



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 15 декември 2022 г.
(OR. en)

Междуетноститутуционално досие:
2022/0422 (NLE)

15384/22
ADD 1

LIMITE

CORLX 1115
CFSP/PESC 1620
RELEX 1615
COEST 865
FIN 1276

ЗАКОНОДАТЕЛНИ АКТОВЕ И ДРУГИ ПРАВНИ ИНСТРУМЕНТИ

Относно: ПРИЛОЖЕНИЕ към РЕГЛАМЕНТ НА СЪВЕТА за изменение на Регламент (ЕС) № 833/2014 относно ограничителни мерки с оглед на действията на Русия, дестабилизиращи положението в Украйна

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Приложение IV към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ VI

Списък на физическите или юридическите лица, образувания или органи,
посочени в член 2, параграф 7, член 2а, параграф 7 и член 2б, параграф 1

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAO JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAO Wysokototschnye Kompleksi

OAO Almaz Antey

OAO NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Научно-изследователски
технологичен институт „Александров“ НИТИ)

Argut OOO

Communication center of the Ministry of Defense (Комуникационен център на Министерство на
отбраната)

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (Федерален изследователски център
Институт по катализа „Боресков“)

Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia (Федерално
държавно бюджетно учреждение на Администрацията на президента на Русия)

Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the
President of Russia (Федерално държавно бюджетно учреждение „Специален летателен отряд
„Русия“ на Администрацията на президента на Русия)

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Федерално
държавно единно предприятие Научноизследователски институт по автоматика „Духлов“
(ВНИИА)

Foreign Intelligence Service (SVR) (Служба за външно разузнаване (СБР)

Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs
(Център по криминалистика към Главна дирекция на Министерството на вътрешните работи,
регион Нижни Новгород)

International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center)
(Международен център за квантова оптика и квантови технологии (Руски квантов център)

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding Yard)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Ministry of Defence RF (Министерство на отбраната на РФ)

Moscow Institute of Physics and Technology (Московски физико-технически институт)

NPO High Precision Systems JSC

NPO Splav JSC

OPK Oboronprom

PJSC Beriev Aircraft Company

PJSC Irkut Corporation

PJSC Kazan Helicopters

POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company

Promtech-Dubna, JSC

Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation

Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern

Rapart Services LLC; Rosoboronexport OJSC (ROE)

Rostec (Руска държавна технологична корпорация)

Rostekh – Azimuth

Russian Aircraft Corporation MiG

Russian Helicopters JSC

SP KVANT (Съвместно предприятие „Квантови технологии“)

Sukhoi Aviation JSC

Sukhoi Civil Aircraft

Tactical Missiles Corporation JSC

Tupolev JSC

UEC-Saturn



United Aircraft Corporation

JSC AeroKompozit

United Engine Corporation

UEC-Aviadvigatel JSC

United Instrument Manufacturing Corporation

United Shipbuilding Corporation

JSC PO Sevmash

Krasnoye Sormovo Shipyard

Severnaya Shipyard

Shipyard Yantar

UralVagonZavod

Baikal Electronics

Center for Technological Competencies in Radiophotonics

Central Research and Development Institute Tsiklon



Crocus Nano Electronics

Dalzavod Ship-Repair Center

Elara

Electronic Computing and Information Systems

ELPROM

Engineering Center Ltd.

Forss Technology Ltd.

Integral SPB

JSC Element

JSC Pella-Mash

JSC Shipyard Vympel

Kranark LLC

Lev Anatolyevich Yershov (Ershov)

LLC Center

MCST Lebedev



Miass Machine-Building Factory

Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk

MPI VOLNA

N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering

Nerpa Shipyard

NM-Tekh

Novorossiysk Shipyard JSC

NPO Electronic Systems

NPP Istok

NTC Metrotek

OAO GosNIIkhimanalit

OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era

OJSC TSRY

OOO Elkomtekh (Elkomtex)

OOO Planar

OOO Sertal

Photon Pro LLC

PJSC Zvezda

Amur Shipbuilding Factory PJSC

AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC

AO Kronshtadt

Avant Space LLC

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R. Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems



Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya

State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)



Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC '35th Shipyard'

United Shipbuilding Corporation JSC 'Astrakhan Shipyard'

United Shipbuilding Corporation JSC 'Aysberg Central Design Bureau'

United Shipbuilding Corporation JSC 'Baltic Shipbuilding Factory'

United Shipbuilding Corporation JSC 'Krasnoye Sormovo Plant OJSC'

United Shipbuilding Corporation JSC SC 'Zvyozdochka'

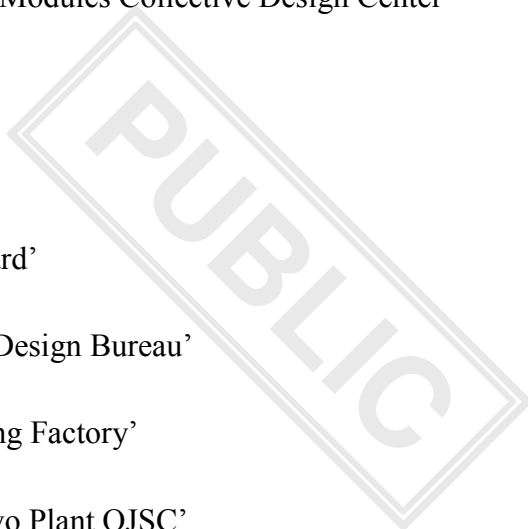
United Shipbuilding Corporation 'Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar'

United Shipbuilding Corporation 'Scientific Research Design Technological Bureau Onega'

United Shipbuilding Corporation 'Sredne-Nevisky Shipyard'

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials

Urals Project Design Bureau Detal



Vega Pilot Plant

Vertikal LLC

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring

46th TSNII Central Scientific Research Institute

Alagir Resistor Factory

All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements

All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC

Almaz JSC

Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia



Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC

Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC)

Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC

Electrosignal JSC

Energiya JSC

Engineering Center Moselectronproekt

Etalon Scientific and Production Association

Evgeny Krayushin

Foreign Trade Association Mashpriborintorg

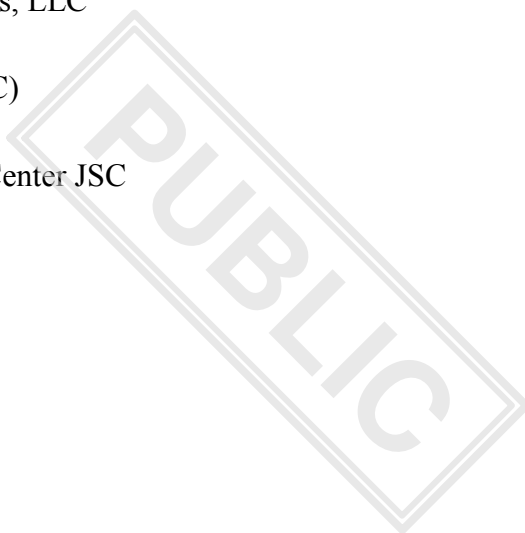
Ineko LLC

Informakustika JSC

Institute of High Energy Physics

Institute of Theoretical and Experimental Physics

Inteltech PJSC



ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics

Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC

Kulon Scientific-Research Institute JSC

Lutch Design Office JSC

Meteor Plant JSC

Moscow Communications Research Institute JSC

Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC

NPO Elektromekhaniki JSC

Omsk Production Union Irtysh JSC

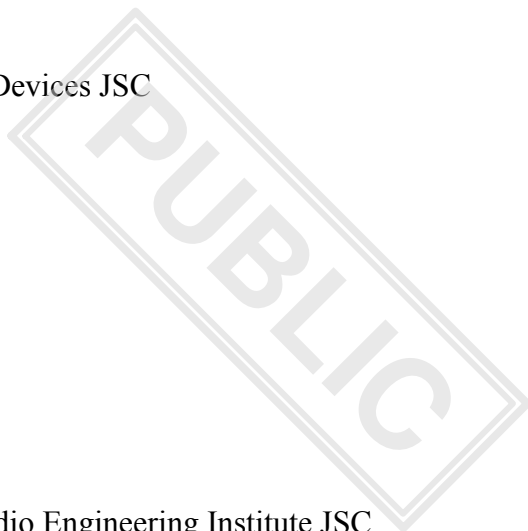
Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC

Optron, JSC

Pella Shipyard OJSC

Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC

Pskov Distance Communications Equipment Plant



Radiozavod JSC

Razryad JSC

Research Production Association Mars

Ryazan Radio-Plant

Scientific Production Center Vigstar JSC

Scientific Production Enterprise 'Radiosviaz'

Scientific Research Institute Ferrite-Domen

Scientific Research Institute of Communication Management Systems

Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components

Scientific-Production Enterprise 'Kant'

Scientific-Production Enterprise 'Svyaz'

Scientific-Production Enterprise Almaz JSC

Scientific-Production Enterprise Salyut JSC



Scientific-Production Enterprise Volna

Scientific-Production Enterprise Vostok JSC

Scientific-Research Institute 'Argon'

Scientific-Research Institute and Factory Platan

Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC

Special Design and Technical Bureau for Relay Technology

Special Design Bureau Salute JSC

Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Salute'

Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'State Machine Building Design Bureau 'Vypel'
By Name I.I.Toropov'

Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'URALELEMENT'

Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Plant Dagdiesel'

Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Scientific Research Institute of Marine Heat
Engineering'

Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant

Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press

Tactical Missile Company, Joint-Stock Company 'Research Center for Automated Design'

Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya

Tactical Missile Company, NPO Electromechanics

Tactical Missile Company, NPO Lightning

Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant 'Molot'

Tactical Missile Company, PJSC 'MBDB 'ISKRA''

Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia

Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau

Tactical Missile Corporation, 'Central Design Bureau of Automation'

Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant

Tactical Missile Corporation, AO GNPP 'Region'

Tactical Missile Corporation, AO TMKB 'Soyuz'

Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant

Tactical Missile Corporation, Concern 'MPO – Gidropribor'

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company 'KRASNY GIDROPRESS'

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard

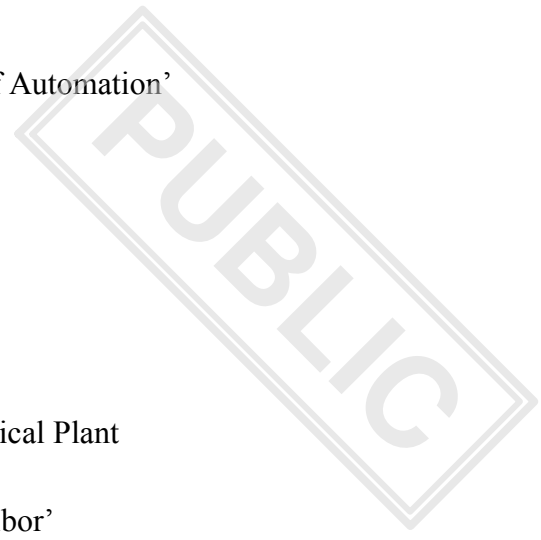
Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga

Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash

Tactical Missile Corporation, RKB Globus

Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant



Tactical Missile Corporation, TRV Engineering

Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau 'Detal'

Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company

Tambov Plant (TZ) 'October'

United Shipbuilding Corporation 'Production Association Northern Machine Building Enterprise'

United Shipbuilding Corporation '5th Shipyard'

Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz

Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz

Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI)

Rosatomflot

Lyulki Experimental-Design Bureau

Lyulki Science and Technology Center

AO Aviaagregat

Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI)

Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus)

Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM)

Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute)

Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIAS)

Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ)

Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ)

Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ)

Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ)

Joint Stock Company 766 UPTK

Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ)

Joint Stock Company Aviaremонт (Aviaremонт)

Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov)

Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara)

Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev)

JSC NII Steel

Joint Stock Company Remdizel

Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka)

Joint Stock Company STAR

Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant

Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory

Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash)

Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion)

Lytkarino Machine-Building Plant

Moscow Aviation Institute

Moscow Institute of Thermal Technology

Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau

Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ)

Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ)

Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ)

Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP)

Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ)

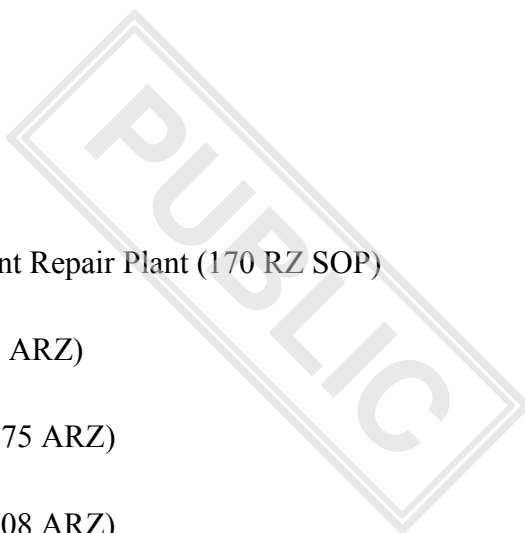
Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ)

Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ)

Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP)

Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO)

Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat)



Salute Gas Turbine Research and Production Center

Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint)

Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA)

Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA)

Software Research Institute

Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant)

Tula Arms Plant

Russian Institute of Radio Navigation and Time

Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart)

Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN)

Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI)

Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI)

The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP)

Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences
(IPP SB RAS)

UEC-Perm Engines, JSC

Ural Works of Civil Aviation, JSC

Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC

“Aeropribor-Voskhod”, JSC

Aerospace Equipment Corporation, JSC

Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC

Aerospace Systems Design Bureau, JSC

Afanasyev Technomac, JSC

Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC

AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC

Almaz Central Marine Design Bureau, JSC

Joint Stock Company Eleron

AO Rubin

Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant

Branch of PAO II – Aviastar

Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol

Chkalov Novosibirsk Aviation Plant

Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient

Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP)

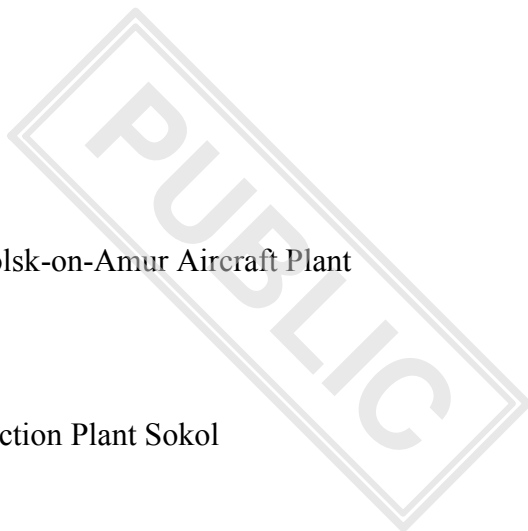
Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov

Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau

Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau

Joint Stok Company Microtechnology

Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering



Joint Stock Company Radiopribor

Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau

Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN

Joint Stock Company Rychag

Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel

Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko

Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute

Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant

Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support

Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant

Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant

Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation

Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal

Public Joint Stock Company Techpribor

Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant

V.V. Tarasov Avia Avtomatika

Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM

Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center

Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant

Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences

Irkutsk Aviation Plant

Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant

Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev

Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai

Joint Stock Company “Head Special Design Bureau Prozhektor“

Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex

Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau

Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek

Joint Stock Company SPMDB Malachite

Joint Stock Company Votkinsky Zavod

Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG

Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation

NPP Start

ОАО Радиофизика

P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG

Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau

Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company

Radio Technical Institute named after A. L. Mints

Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics

Shvabe JSC

Special Technological Center LLC

St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit

St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz

St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45

Strategic Control Posts Corporation

V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences

Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC

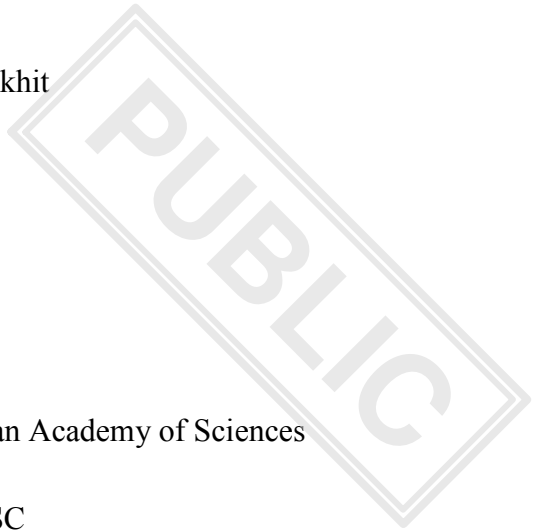
Voentelcom JSC

A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS)

Ak Bars Holding

Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences

Systems of Biological Synthesis LLC



Borisfen, JSC

Barnaul cartridge plant, JSC

Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC

Bryansk Automobile Plant, JSC

Burevestnik Central Research Institute, JSC

Research Institute of Space Instrumentation, JSC

Arsenal Machine-building plant, OJSC

Central Design Bureau of Automatics, JSC

Zelenodolsk Design Bureau, JSC

Zavod Elecon, JSC

VMP “Avitec”, JSC

JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design

Tulatochmash, JSC

PJSC “I.S. Brook” INEUM



SPE “Krasnoznamnets”, JSC

SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC

SPA “Impuls”, JSC

RusBITech

ROTOR 43

Rostov optical and mechanical plant, PJSC

RATEP, JSC

PLAZ

OKB “Technika”

Ocean Chips

Nudelman Precision Engineering Design Bureau

Angstrom JSC

NPCAP



Novosibirsk Plant of Artificial Fibre

Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (alias: SIBFIRE), Новосибирский Патронный Завод

Novator DB

NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC

NII Stali JSC

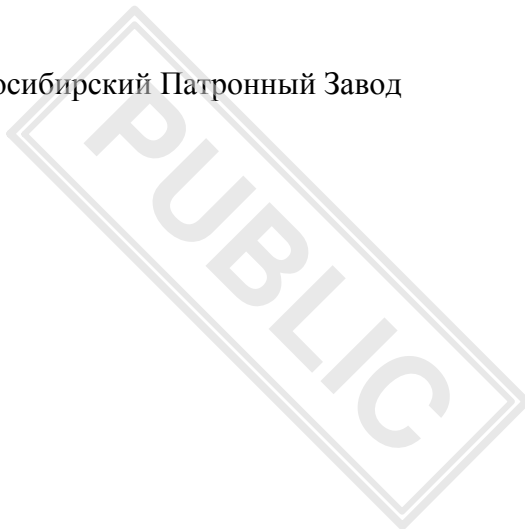
Nevskoe Design Bureau, JSC

Neva Electronica JSC

ENICS

The JSC Makeyev Design Bureau

KURGANPRIBOR, JSC“.



ПРИЛОЖЕНИЕ II

Приложение VII към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ VII

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 2а, параграф 1 и член 2б, параграф 1

Част А

По отношение на настоящото приложение се прилагат общите бележки, акронимите и съкращенията, както и дефинициите в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821, с изключение на „Част I — Общи бележки, акроними и съкращения, и дефиниции, Общи бележки към приложение I, точка 2.“.

По отношение на настоящото приложение се прилагат дефинициите на термините, използвани в Общия списък на оръжията (ОСО) на Европейския съюз (2020/С 85/01).

Без да се засяга член 12 от настоящия регламент, неконтролираните изделия, съдържащи един или повече от изброените в настоящото приложение компоненти, не подлежат на контрола съгласно членове 2а и 2б от настоящия регламент.

Без да се засяга член 12 от настоящия регламент, неконтролираните изделия, съдържащи един или повече от изброените в настоящото приложение компоненти, не подлежат на контрола съгласно членове 2а и 2б от настоящия регламент.

Категория I — Електроника

Х.А.1.001 Електронни устройства и компоненти.

- а. „Микропроцесорни микросхеми“, „микрокомпютърни микросхеми“ и микроконтролерни микросхеми, имащи някоя от следните характеристики:
1. Работна скорост 5 GigaFLOPS или повече и аритметично логическо устройство с ширина на достъпа 32 bit или повече;
 2. Тактова честота над 25 MHz; или
 3. Повече от една шина за данни или команди или сериен комуникационен порт, който осигурява пряка външна връзка между паралелни „микропроцесорни микросхеми“ със скорост на предаване 2,5 Mbyte/s;
- б. Интегрални схеми с памет, както следва:
1. Електрически изтриваеми програмируеми паметни само за четене (EEPROM) с капацитет за запаметяване;
 - а. Над 16 Mbits на корпус за флаш памет; или

- b. Превышаващи една от следните пределни стойности за всички останали видове EEPROM:
 - 1. Над 1 Mbit на корпус; или
 - 2. Над 256 kbit на корпус и максимално време за достъп, по-малко от 80 ns;
- 2. Статични памети с произволен достъп (SRAM) с капацитет за запаметяване:
 - a. Над 1 Mbit на корпус; или
 - b. Над 256 kbit на корпус и максимално време за достъп, по-малко от 25 ns;
- c. Аналогово-цифрови преобразуватели, имащи някоя от следните характеристики:
 - 1. Разделителна способност 8 bit или повече, но по-малка от 12 bit, с изходяща скорост, по-голяма от 200 милиона дискрети в секунда (MSPS);
 - 2. Разделителна способност 12 bit с изходяща скорост, по-голяма от 105 милиона дискрети в секунда (MSPS);

3. Разделителна способност над 12 bit, но по-малка или равна на 14 bit, с изходяща скорост, по-голяма от 10 милиона дискрети в секунда (MSPS); или
 4. Разделителна способност над 14 bit с изходяща скорост, по-голяма от 2,5 милиона дискрети в секунда (MSPS);
- d. Програмируеми (от потребителя) логически матрици, имащи максимален брой едностранни цифрови входове/изходи между 200 и 700;
 - e. Процесори, използващи бързо преобразуване на Фурие (БПФ/FFT), имащи стандартно време за изпълнение за 1 024-точково комплексно БПФ/FFT, по-малко от 1 ms;
 - f. Поръчкови интегрални схеми, за които на производителя е неизвестна функцията им или статутът на контрол на оборудването, в което ще се използват интегралните схеми, имащи някоя от следните характеристики:
 1. Повече от 144 извода; или
 2. Нормално „време на задържане на основния логически елемент“, по-малко от 0,4 ns;

- g. „Вакуумни електронни устройства“ с бягща вълна, импулсна или непрекъснатата, както следва:
1. Устройства със свързани резонатори или техни производни;
 2. Устройства на базата на вълноводи по винтова линия, прегънати вълноводи, змиевидни вълноводи или техни производни, имащи някоя от следните характеристики:
 - a. „Моментна широчина на честотната лента“ от половин октава или повече и средна мощност (изразена в kW), умножена по честотата (изразена в GHz), над 0,2; или
 - b. „Моментна широчина на честотната лента“, по-малка от половин октава; и средна мощност (изразена в kW), умножена по честотата (изразена в GHz), над 0,4;
- h. Гъвкави вълноводи, проектирани за използване при честоти над 40 GHz;

- i. Устройства за повърхностни акустични вълни и за плъзгащи се по повърхността (в плитка дълбочина) акустични вълни, имащи някоя от следните характеристики:
1. Носеща честота над 1 GHz; или
 2. Носеща честота от 1 GHz или по-малка; и
 - a. „Потискане на честотите от страничния лист на диаграмата на излъчване“ над 55 dB;
 - b. Произведение на максималното закъснение и широчината на честотната лента (времето в μs , а широчината на честотната лента в MHz), по-голямо от 100; или
 - c. Дисперсно забавяне над 10 μs ;

Техническа бележка: За целите на Х.А.І.001.і „Потискане на честотите от страничния лист на диаграмата на излъчване“ е максималната стойност на потискане, посочена в информационния лист.

- j. „Елементи“, както следва:
1. „Първични елементи“ с „енергийна плътност“ от 550 Wh/kg или по-малка при 293 K (20 °C);

2. „Вторични елементи“ с „енергийна плътност“ от 350 Wh/kg или по-малка при 293 K (20 °C);

Бележка: X.A.I.001.j не контролира батерии, в това число батерии от един елемент.

Технически бележки:

1. *За целите на X.A.I.001.j енергийната плътност (Wh/kg) се изчислява чрез номиналното напрежение, умножено по номиналния капацитет в амперчасове (Ah), разделено на масата в килограми. Ако номиналният капацитет не е указан, енергийната плътност се изчислява от номиналното напрежение на квадрат, умножено по продължителността на разреждане в часове, разделено на натоварването (товара) при разреждане в олове и масата в килограми.*
2. *За целите на X.A.I.001.j „елемент“ се определя като електрохимично устройство с положителни и отрицателни електроди и електролит, което е източник на електроенергия. Това е основният градивен елемент на батерията.*
3. *За целите на X.A.I.001.j.1 „първичен елемент“ е „елемент“, който не е проектиран да се зарежда от друг източник.*
4. *За целите на X.A.I.001.j.2 „вторичен елемент“ е „елемент“, който е проектиран да се зарежда от външен източник на електроенергия.*

- к. „Свръхпроводящи“ електромагнити или намотки, специално проектирани да се зареждат и разреждат изцяло за по-малко от 1 минута и имащи всички изброени по-долу характеристики:

Бележка: Х.А.І.001.к не контролира „свръхпроводящи“ електромагнити или намотки, проектирани за медицинско оборудване за образна диагностика с ядрено-магнитен резонанс (ЯМР/MRI).

1. *Максимална енергия, отдадена при разреждане, разделена на продължителността на разреждането, по-голяма от 500 kJ в минута;*
 2. *Вътрешен диаметър на тоководящите намотки, по-голям от 250 mm; и*
 3. *Номинална магнитна индукция над 8 T или „обща плътност на тока“ в намотката над 300 A/mm²;*
1. Вериги или системи за запасяване на електромагнитна енергия, съдържащи компоненти, произведени от „свръхпроводящи“ материали, специално проектирани за работа при температури под „критичната температура“ за поне една от техните „свръхпроводящи“ съставки, имащи всички изброени по-долу характеристики:
1. Резонансни работни честоти над 1 MHz;
 2. Плътност на акумулираната енергия от 1 MJ/m³ или повече; и
 3. Време за разреждане, по-малко от 1 ms;

- m. Водородни/водородно-изотопни тиратрони с керамично-метална конструкция и максимален ток от 500 А или повече;
- n. Не се използва;
- o. Слънчеви клетки, сглобки от CIC (cell-interconnect-coverglass), слънчеви панели и слънчеви матрици, които са „класифицирани като предназначени за използване в Космоса“ и не се контролират от 3A001.e.4¹.

Х.А.І.002 „Електронни модули“, агрегати и оборудване с общо предназначение.

- a. Електронно оборудване за изпитвания, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- b. Цифрови инструментални устройства за запис на данни с магнитна лента, имащи някоя от следните характеристики;
 - 1. Максимална скорост на предаване на цифровия интерфейс над 60 Mbit/s и използване на методи на спирално сканиране;
 - 2. Максимална скорост на предаване на цифровия интерфейс над 120 Mbit/s и използване на методи с фиксирана глава; или
 - 3. „Класифицирани като предназначени за използване в Космоса“;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- c. Оборудване с максимална скорост на предаване на цифровия интерфейс над 60 Mbit/s, проектирано да преобразува цифрови видеозаписващи устройства с магнитна лента в цифрови инструментални устройства за запис на данни;
- d. Немодулни аналогови осцилоскопи с широчина на честотната лента от 1 GHz или повече;
- e. Модулни системи с аналогов осцилоскоп, имащи някоя от следните характеристики:
 - 1. Основен блок с широчина на честотната лента от 1 GHz или повече; или
 - 2. Сменяеми модули с индивидуална широчина на честотната лента от 4 GHz или повече;
- f. Аналогови стробиращи осцилоскопи за анализ на повтарящи се явления с ефективна широчина на честотната лента, по-голяма от 4 GHz;
- g. Цифрови осцилоскопи и записващи устройства за преходни процеси, използващи аналогово-цифрови методи на преобразуване, способни да запамятват преходни процеси чрез последователно снемане на отчети на импулсни входове на интервали, по-малки от 1 ns (повече от 1 милиард дискрети в секунда, GSPS), с 8 битово преобразуване в цифров вид или по-голяма разделителна способност и запамятване на 256 или повече отчети.

Бележка: Х.А.І.002 контролира следните специално проектирани компоненти за аналогови осцилоскопи:

1. Сменяеми агрегати;
2. Външни усилватели;
3. Предусилватели;
4. Дискретизатори;
5. Електроннолъчеви тръби.

Х.А.І.003 Оборудване за специфична обработка, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва:

- a. Честотни преобразуватели и специално проектирани компоненти за тях, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- b. Масспектрометри, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- c. Всички импулсни рентгенови устройства или компоненти на системи за импулсна мощност, проектирани за тях, включително генератори на Маркс, схеми за формиране на мощни импулси, високоволтови кондензатори и тригери;

- d. Импулсни усилватели, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- e. Електронно оборудване за предизвикване на забавяне във времето или за измерване на времеви интервали, както следва:
 - 1. Цифрови апарати за забавяне във времето с разделителна способност от 50 ns или по-малка за времеви интервали от 1 μ s или по-дълги; или
 - 2. Многоканални (т.е. с три или повече канала) или модулни апарати за измерване на времеви интервали и хронометрично оборудване с разделителна способност от 50 ns или по-малка за времеви интервали от 1 μ s или по-дълги;
- f. Аналитична апаратура за хроматография и спектрометрия.

X.B.I.001 Оборудване за производство на електронни компоненти или материали, както следва, и специално проектирани компоненти и принадлежности за тях.

- a. Оборудване, специално проектирано за производство на електроннолъчеви тръби, оптични елементи и специално проектирани компоненти за тях, контролирани от 3A001¹ или X.A.I.001;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- b. Оборудване, специално проектирано за производство на полупроводникови устройства, интегрални схеми и „електронни модули“, както следва, и системи, включващи или имащи характеристиките на такава оборудване:

Бележка: X.B.I.001.b контролира и оборудване, използвано или модифицирано за използване в производството на други устройства, като например устройства за формиране на изображение, електрооптични устройства, устройства с акустични вълни.

1. Оборудване за обработка на материали за производството на устройства и компоненти, посочено в позиция X.B.I.001.b, както следва:

Бележка: X.B.I.001 не контролира кварцови тръби за пещи, обшивки за пещи, гребла, лодки (с изключение на специално проектирани лодки, поставени в клетки), барботьори, касети или тигли, специално проектирани за оборудването за обработка, контролирано от X.B.I.001.b.1.

- a. Оборудване за производство на поликристален силиций и материали, контролирани от 3C001¹;
- b. Оборудване, специално проектирано за пречистване или преработка на полупроводникови материали от III/V и II/VI, контролирани от 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 или 3C005², с изключение на устройства за получаване на кристали по метода на изтеглянето, за които вж. X.B.I.001.b.1.c по-долу;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

² Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- с. Устройства за получаване на кристали по метода на изтеглянето и пещи, както следва:

Бележка: X.V.I.001.b.1.c не контролира дифузионните и окислителните пещи.

1. Оборудване за отгряване или рекристализиране, различно от пещи с постоянна температура, използващи високи скорости на пренос на енергия, способни да преработват полупроводникови пластини със скорост над $0,005 \text{ m}^2$ в минута;
2. „Контролирани от записана програма“ устройства за получаване на кристали по метода на изтеглянето, имащи някоя от следните характеристики:
 - a. Възможност за презареждане без замяна на контейнера на тигела;
 - b. Възможност за работа при налягания над $2,5 \times 10^5 \text{ Pa}$; или
 - c. Възможност за изтегляне на кристали с диаметър над 100 mm ;
- d. „Контролирано от записана програма“ оборудване за епитаксиално нарастване, имащо някоя от следните характеристики:
 1. Възможност за производство на слой от силиций с дебелина при равномерност с допуск, равен на или по-малък от $\pm 2,5 \%$ на разстояния от 200 mm или по-големи;

2. Възможност за производство на слой от материал, различен от силиций, с дебелина за цялата полупроводникова пластина при равномерност с допуск, равен на или по-малък от $\pm 3,5 \%$; или
 3. Въртене на отделните полупроводникови пластини по време на преработката;
- e. Оборудване за молекулярно-лъчево епитаксиално нарастване;
- f. Магнитно стимулирано оборудване за „разпрашване“ със специално проектирани интегрални шлюзове за зареждане, които могат да прехвърлят полупроводникови пластини в изолирана вакуумна среда;
- g. Оборудване, специално проектирано за йонна имплантация, йонно стимулирана или фотостимулирана дифузия, имащо някоя от следните характеристики:
1. Възможност за формиране на релеф;
 2. Енергия на снопа (ускоряващо напрежение) над 200 keV;
 3. Оптимизирани да работят при максимална енергия на снопа (ускоряващо напрежение), по-малка от 10 keV; или
 4. Възможност за имплантиране на кислород с висока енергия в нагрята „подложка“;

- h. „Контролирано от записана програма“ оборудване за избирателно отнемане (ецване) посредством анизотропни сухи методи (напр. плазма), както следва:
1. „Партидни типове“, имащи някоя от следните характеристики:
 - a. Откриване на крайна точка, различно от видовете за оптична емисионна спектроскопия; или
 - b. Работно (при ецване) налягане на реактора от 26,66 Pa или по-малко;
 2. „Типове с единична полупроводникова пластина“, имащи някоя от следните характеристики:
 - a. Откриване на крайна точка, различно от видовете за оптична емисионна спектроскопия;
 - b. Работно (при ецване) налягане на реактора от 26,66 Pa или по-малко; или
 - c. Обработка на полупроводникови пластини между касети и шлюзове за зареждане;

Бележки:

1. „Партидни типове“ се отнася за машини, които не са специално проектирани за обработка при производството на единични полупроводникови пластини. Тези машини могат да обработват две или повече полупроводникови пластини едновременно с общи параметри на процеса, напр. ВЧ мощност, температура, видове ецващ газ, дебити.
2. „Типове с единична полупроводникова пластина“ се отнася за машини, специално проектирани за обработка при производството на единични полупроводникови пластини. Тези машини могат да използват техники за автоматично зареждане на една полупроводникова пластина в оборудването за обработка. Дефиницията включва оборудване, което може да зарежда и обработва няколко полупроводникови пластини, но параметрите на ецване, напр. ВЧ мощността или откриването на крайна точка, могат да бъдат определяни самостоятелно за всяка отделна полупроводникова пластина.

- i. Оборудване за „нанасяне на покритие чрез химическо отлагане от пари“ (CVD), напр. стимулирано чрез плазма CVD (PECVD) или фотостимулирано CVD, за производство на полупроводникови устройства, имащи някоя от следните възможности, за отлагане на оксиди, нитриди, метали или полисилиций:
1. Оборудване за „нанасяне на покритие чрез химическо отлагане от пари“, работещо при налягане под 10^5 Pa; или
 2. Оборудване за PECVD с възможност или за работа при налягане под 60 Pa, или за обработка на полупроводникови пластини между касети и шлюзове за зареждане;

Бележка: X.V.I.001.b.1.i не контролира системи за „нанасяне на покритие чрез химическо отлагане от пари“ с ниско налягане (LPCVD) или оборудване за реактивно „разпрашване“.

- j. Електроннолъчеви системи, специално проектирани или модифицирани за изработване на маски или обработка на полупроводникови устройства, имащи някоя от следните характеристики:
1. Електростатично отклонение на снопа;
 2. Профил на снопа, различен от гаусов профил;
 3. Скорост на цифрово-аналогово преобразуване над 3 MHz;

4. Точност на цифрово-аналоговото преобразуване, превишаваща 12 бита; или
5. Точност на контрола на обратната връзка за положението цел—сноп 1 μm или по-добра;

Бележка: X.V.I.001.b.1.j не контролира системи за отлагане по електроннолъчев метод или сканиращи електронни микроскопи с общо предназначение.

k. Оборудване за повърхностна обработка на полупроводникови пластини, както следва:

1. Специално проектирано оборудване за обработка на обратната страна на полупроводникови пластини, потънки от 100 μm , и последващото отделяне; или
2. Специално проектирано оборудване за постигане на грапавост на активната повърхност на обработена полупроводникова пластина с 2-пъти средноквадратично отклонение от 2 μm или по-малко, максимално показание на индикатора (TIR);

Бележка: X.V.I.001.b.1.k не контролира оборудване за едностранно притриване и полиране на повърхността на полупроводникови пластини.

1. Свързващо оборудване, което включва обикновени единични или множество вакуумни камери, специално проектирани да позволяват интегрирането на контролирано от X.V.I.001 оборудване в цялостна система;
- m. „Контролирано от записана програма“ оборудване, използващо „лазери“ за поправка или зачистване на „монолитни интегрални схеми“, имащо някои от следните характеристики:
 1. Точност на позициониране под $\pm 1 \mu\text{m}$; или
 2. Размер на светлинното петно (широчина на прореза) под $3 \mu\text{m}$.

Техническа бележка: За целите на X.V.I.001.b.1 „разпрашване“ е процес на нанасяне на покрития чрез наслявяване от парова фаза, при който положително заредените йони се ускоряват от електрическо поле към повърхността на мишена (материала за нанасяне на покритие). Кинетичната енергия на попадащите йони е достатъчна, за да доведе до освобождаване на атоми и отлагането им върху подложката. (Бележка: Триодното, магнетронното или радиочестотното разпрашване за подобряване на адхезията на покритието и скоростта на отлагане са обикновени видоизменения на процеса.).

2. Маски, подложки за маски, оборудване за изработване на маски и оборудване за прехвърляне на изображение за производството на устройства и компоненти, посочени в позиция Х.В.І.001, както следва:

Бележка: Терминът маски се отнася за използваните в електроннолъчевата, рентгеновата и ултравиолетовата литография, както и в обичайната фотолитография с ултравиолетова и с видима светлина.

- а. Готови маски, междинни фотошаблони и структури за тях, с изключение на:
1. Готови маски или междинни фотошаблони за производство на интегрални схеми, неконтролирани от ЗА001¹; или
 2. Маски или междинни фотошаблони, имащи и двете изброени по-долу характеристики:
 - а. Тяхната структура се основава на геометрични форми с размер от 2,5 μm или повече; и
 - б. Структурата не включва специални характеристики за промяна на предназначението чрез производствено оборудване или „софтуер“;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- b. Подложки за маски, както следва:
1. „Подложки“ (напр. от стъкло, кварц, сапфир) с твърдо покритие (напр. от хром, силиций, молибден) за приготвяне на маски с размери над 125 mm x 125 mm; или
 2. Подложки, специално проектирани за рентгенови маски;
- c. Оборудване, различно от компютри с общо предназначение, специално проектирано за автоматизирано проектиране (CAD) на полупроводникови устройства или интегрални схеми;
- d. Оборудване или машини за производство на маски или междинни фотошаблони, както следва:
1. Фотооптични камери за последователно стъпково експониране, способни да произвеждат матрици, по-големи от 100 mm x 100 mm, или способни да извършват еднократно експониране с размери, по-големи от 6 mm x 6 mm, в равнината на изображението (т.е. фокалната равнина), или способни да произвеждат широчина на линията, по-малка от 2,5 μm , във фоторезиста върху „подложката“;
 2. Оборудване за производство на маски или междинни фотошаблони, използващо йоннолъчева или „лазерна“ литография, способно да произведе широчина на линията, по-малка от 2,5 μm ; или

3. Оборудване или държачи за промяна на маски или междинни фотошаблони или за добавяне на мембрани за отстраняване на дефекти;

Бележка: X.V.I.001.b.2.d.1 и b.2.d.2 не контролират оборудване за производство на маски с използване на фотооптични методи, което или е било достъпно в търговската мрежа преди 1 януари 1980 г., или е с експлоатационни показатели, не по-добри от тези на такова оборудване.

- е. „Контролирано от записана програма“ оборудване за проверка на маски, междинни фотошаблони или мембрани с:

1. Разделителна способност от 0,25 μm или по-добра; и
2. Точност от 0,75 μm или по-добра за разстояние по една или две координатни оси от 63,5 mm или повече;

Бележка: X.V.I.001.b.2.e не контролира сканиращи електронни микроскопи с общо предназначение, освен когато са специално проектирани и оборудвани с инструменти за автоматична проверка на релефа.

- f. Оборудване за подравняване и експониране за производство на полупроводникови пластини с използване на фотооптични или рентгенови методи, напр. литографско оборудване, включително оборудване за прехвърляне на изображение чрез прожектиране и за последователно стъпково експониране (директно върху полупроводниковата пластина) или сканиращо оборудване (скенери), способно да изпълнява някоя от следните функции:

Бележка: X.V.I.001.b.2.f не контролира оборудване за фотооптично подравняване и експониране на контактни и безконтактни маски или оборудването за контактено прехвърляне на изображения.

1. Производство с размер на релефа, по-малък от 2,5 μm ;
 2. Подравняване с точност, по-добра от $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 пъти средноквадратичната стойност);
 3. Полагане на слой машина—машина, не по-добро от $\pm 0,3 \mu\text{m}$; или
 4. Дължина на вълната на светлинния източник, по-малка от 400 nm;
- g. Електроннолъчево, йоннолъчево и рентгеново оборудване за прехвърляне на изображение чрез прожектиране, способно да произвежда релефи с размер, по-малък от 2,5 μm ;
- Бележка: За системи с фокусиран отклоняван сноп (системи за директен запис) вж. X.V.I.001.b.1.j.*
- h. Оборудване, използващо „лазери“ за директен запис върху полупроводникови пластини, способно да произвежда релефи с размер, по-малък от 2,5 μm .

3. Оборудване за сглобяване на интегрални схеми, както следва:
- a. „Контролирани от записана програма“ устройства за бондиране на кристали, имащи всички изброени по-долу характеристики:
 - 1. Специално проектирани за „хибридни интегрални схеми“;
 - 2. Ход на позициониране в равнината X-Y над 37,5 x 37,5 mm; и
 - 3. Точност на позициониране в равнината X-Y, по-добра от $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b. „Контролирано от записана програма“ оборудване за производство на множество проводящи връзки в една операция (напр. устройства за бондиране на конструктивно носещи изводи, устройства за бондиране на кристалодържатели на интегрални схеми, устройства за бондиране на кристали върху лентови носители);
 - c. Полуавтоматични или автоматични устройства за горещо херметизиране с капачка, при които капачката се загрява локално до по-висока температура от тази на тялото на корпуса, специално проектирани за корпуси на керамични микросхеми, контролирани от 3A001⁽¹⁾, и имащи производителност, равна на или по-голяма от един корпус в минута.

Бележка: X.B.I.001.b.3 не контролира машини за електросъпротивително точково заваряване с общо предназначение.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

4. Филтри за чисти стаи, способни да осигуряват чистота на въздушната среда от 10 или по-малко частици с размер от 0,3 μm или по-малък на 0,02832 m^3 , и филтриращи материали за тях.

Техническа бележка: За целите на X.B.I.001 „контролиран от записана програма“ е контрол, при който се използват инструкции, записани на електронен носител за съхранение, които процесор може да изпълни с цел направляване на изпълнението на предварително определени функции. Дадено оборудване може да бъде „контролирано от записана програма“ без оглед на това дали електронният носител за съхранение е вътрешен или външен за оборудването.

X.B.I.002 Оборудване за проверка или изпитване на електронни компоненти и материали и на специално проектирани компоненти и принадлежности за тях.

- a. Оборудване, специално проектирано за проверка или изпитване на електроннолъчеви тръби, оптични елементи и специално проектирани части и компоненти за тях, контролирани от 3A001¹ или X.A.I.001;
- b. Оборудване, специално проектирано за проверка или изпитване на полупроводникови устройства, интегрални схеми и „електронни модули“, както следва и системи, включващи или притежаващи характеристиките на такова оборудване:

Бележка: X.B.I.002.b също контролира оборудване, използвано или модифицирано за използване при проверката или изпитването на други устройства, като изобразителни устройства, електрооптични устройства, устройства за акустични вълни.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

1. „Контролирано от записана програма“ оборудване за проверка за автоматично откриване на дефекти, грешки или замърсители с размер 0,6 μm или по-малки във или върху обработени пластини, субстрати, различни от печатни платки или интегрални схеми, при които се използват техники за генериране на оптично изображение за сравнение с модела;

Бележка: X.B.I.002.b.1 не контролира сканиращи електронни микроскопи с общо предназначение, освен когато са специално проектирани и оборудвани с инструменти за автоматична проверка на релефа.

2. Специално проектирано „контролирано от записана програма“ оборудване за измервания и анализ, както следва:
 - a. Специално проектирано за измерване на съдържанието на кислород или въглерод в полупроводникови материали;
 - b. Оборудване за измерване на широчината на линии с резолюция 1 μm или по-добра;
 - c. Специално проектирани инструменти за измерване на равнинност, способни да измерват отклонения на равнинността от 10 μm или по-малко с резолюция от 1 μm или по-добра.

3. „Контролирано от записана програма“ оборудване за дълбочинен анализ на полупроводникови пластини с която и да е от следните характеристики:
- a. Точност на позициониране, по-добра от 3,5 μm ;
 - b. Способно да изпитва устройства с повече от 68 извода; или
 - c. Способно да изпитва при честота, надвишаваща 1 GHz;
4. Изпитвателно оборудване, както следва:
- a. „Контролирано от записана програма“ оборудване, специално проектирано за изпитване на дискретни полупроводникови устройства и некорпусирани кристали, способно на изпитвания при честоти, по-големи от 18 GHz;
- Техническа бележка: Дискретните полупроводникови устройства включват фотоклетки и соларни клетки.*
- b. „Контролирано от записана програма“ оборудване, специално проектирано за изпитване на интегрални схеми и „електронни модули“ от тях, способно на функционални изпитвания:
 - 1. При „скорост на предаване“, превишаваща 20 MHz; или

2. При „скорост на предаване“, превишаваща 10 MHz, но по-малка от 20 MHz, и способно да изпитва пакети с повече от 68 извода.

Бележки: X.V.I.002.b.4.b не контролира изпитвателно оборудване, специално проектирано за изпитване на:

1. Памети;
2. „Модули“ или клас „електронни модули“ за домашни и увеселителни приложения; и
3. Електронни компоненти, „електронни модули“ и интегрални схеми, които не се контролират от 3A001¹ или X.A.I.001, при условие че това изпитвателно оборудване не включва изчислителни системи с „възможност за програмиране, достъпно за потребителя“.

Техническа бележка: За целите на X.V.I.002.b.4.b „скорост на предаване“ се дефинира като максималната честота на цифрова експлоатация на изпитвателя. Следователно тя е равна на най-високата скорост на данните, която изпитвателят може да осигури в немултиплексен режим. Известна е също като изпитвателна скорост, максимална цифрова честота или максимална цифрова скорост.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

- с. Оборудване, специално проектирано за определяне на характеристиките на фокални плоски решетки при дължини на вълната над 1 200 nm, като се използват „контролирани от записана програма“ измервания или подпомогната от компютър оценка, и с която и да е от следните характеристики:
1. Използващо спот диаметри на сканиращата светлина, по-малки от 0,12 mm;
 2. Проектирано за измерване на параметрите на фоточувствителните характеристики и за оценка на честотния отговор, кривата на модулационното предаване, еднаквостта на отговора или шума; или
 3. Проектирано за оценка на решетки, способни да създават изображения с повече от 32 x 32 линейни елемента;
5. Системи за изпитване с електронен сноп, проектирани за експлоатация при 3 keV или по-малко, или системи с „лазерен“ лъч за безконтактен дълбочинен анализ на полупроводникови устройства със захранване с която и да е от следните характеристики:
- а. Стробоскопска способност или с угасване на лъча, или със стробиране на детектора;

- b. Електронен спектрометър за измервания на напрежението с резолюция под 0,5 V; или
- c. Установки за електрически изпитвания за анализ на характеристиките на интегрални схеми;

Бележка: X.V.I.002.b.5 не контролира сканиращи електронни микроскопи, освен когато са специално проектирани и оборудвани с инструменти за безконтактен дълбочинен анализ на полупроводникови устройства със захранване.

- 6. „Контролирани от записана програма“ мултифункционални системи с фокусиран йоннен сноп, специално проектирани за производство, ремонт, анализ и изпитване на физическата конфигурация на маски или полупроводникови устройства с която и да е от следните характеристики:
 - a. Точност на контрола на обратната връзка за положението цел—сноп 1 μm или по-добра; или
 - b. Точност на цифрово-аналоговото преобразуване, превишаваща 12 бита;

7. Системи за измерване на частици, използващи „лазери“, проектирани за измерване на размера и концентрацията на частици във въздуха с двете изброени по-долу характеристики:
- a. Способност за измерване на размер на частици 0,2 μm или по-малко при скорост на потока 0,02832 m^3 на минута или по-голяма; и
 - b. Способност за характеризирание на чист въздух клас 10 или по-добър.

Техническа бележка: За целите на X.B.I.002 „контролиран от записана програма“ е контрол, при който се използват инструкции, записани на електронен носител за съхранение, които процесор може да изпълни с цел направляване на изпълнението на предварително определени функции. Дадено оборудване може да бъде „контролирано от записана програма“ без оглед на това дали електронният носител за съхранение е вътрешен или външен за оборудването.

X.C.I.001 Позитивни резисти, проектирани за полупроводникова литография, специално приспособени (оптимизирани) за използване при дължини на вълната между 370 и 193 nm;

- X.D.I.001 „Софтуер“, „специално проектиран“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на електронни устройства или компоненти, контролирани от X.A.I.001, електронно оборудване с общо предназначение, контролирано от X.A.I.002, или производствено и изпитвателно оборудване, контролирано от X.B.I.001 и X.B.I.002; или „софтуер“, специално проектиран за „използване“ на оборудването, контролирано от 3B001.g и 3B001.h¹.
- X.E.I.001 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на електронни устройства или компоненти, контролирани от X.A.I.001, електронно оборудване с общо предназначение, контролирано от X.A.I.002, или производствено и изпитвателно оборудване, контролирано от X.B.I.001 или X.B.I.002, или материали, контролирани от X.C.I.001.

Категория II — Компютри

Бележка: Категория II не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

- X.A.II.001 Компютри, „електронни модули“ и свързано с тях оборудване, което не се контролира от 4A001 или 4A003², и специално проектирани компоненти за тях.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

² Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Бележка: Доколко „цифровите компютри“ и свързаното с тях оборудване, описано в Х.А.П.001, подлежат на контрол, се определя от това доколко подлежат на контрол другото оборудване или системи, при условие че:

- a. „Цифровите компютри“ и свързаното с тях оборудване са от съществено значение за експлоатацията на другото оборудване или системи;
- b. „Цифровите компютри“ и свързаното с тях оборудване не са „основен елемент“ от другото оборудване или системи; и

N.B.1: Доколко подлежи на контрол оборудването за „обработка на сигнали“ или „подобряване на изображенията“, специално проектирано за друго оборудване с функции, ограничени до изискванията се за другото оборудване, се определя от това доколко другото оборудване подлежи на контрол, дори и ако надхвърля критерия за „основен елемент“.

N.B.2: Доколко подлежат на контрол „цифровите компютри“ и свързаното с тях оборудване за телекомуникационно оборудване, вж. категория 5, част 1 (Телекомуникации)¹.

- c. „Технологиите“ за „цифровите компютри“ и свързаното с тях оборудване се определят от 4E².
- a. Електронни компютри и свързано с тях оборудване и „електронни модули“ и специално проектирани компоненти за тях, разчетени за работа при околна температура над 343 К (70 °С);

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

² Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

- b. „Цифрови компютри“, включително оборудване за „обработка на сигнали“ или „подобряване на изображения“ с „нормализирана пикова производителност“ ((„APP/НПП“), равна на или по-голяма от 0,0128 претеглени TeraFLOPS (WT);
- c. „Електронни модули“, специално проектирани или модифицирани с цел подобряване на производителността чрез обединяване на процесори, както следва:
1. Проектирани със способност за агрегиране в конфигурации от 16 или повече процесора;
 2. Не се използва;

Бележка 1: X.A.II.001.c се отнася само за „електронни модули“ и програмируеми връзки с „APP“, която не надхвърля ограничението от X.A.II.001.b, когато се експедират като неинтегрални „електронни модули“. Не се прилага за „електронни модули“, изначално ограничени от естеството на проектирането си за използване като свързано оборудване, контролирано от X.A.II.001.k.

Бележка 2: X.A.II.001.c не контролира „електронни модули“, специално проектирани за продукт или семейство продукти, чиято максимална конфигурация не надхвърля ограничението от X.A.II.001.b.

- d. Не се използва;
- e. Не се използва;
- f. Оборудване за „обработка на сигнали“ или „подобряване на изображения“ с „нормализирана пикова производителност“ („APP/НПП“), равна на или по-голяма от 0,0128 претеглени TeraFLOPS (WT);
- g. Не се използва;
- h. Не се използва;
- i. Оборудване, съдържащо „оборудване за терминален интерфейс“, излизащо извън границите по X.A.III.101;

Техническа бележка: За целите на Х.А.П.001.і „оборудване за терминален интерфейс“ означава оборудване, в което информацията влиза или излиза от телекомуникационната система, например телефон, устройство за данни, компютър и др.

- ј. Оборудване, специално проектирано за осигуряване на външна връзка за „цифрови компютри“ или свързано с тях оборудване, която позволява комуникация при скорост на данните над 80 Mbyte/s.

Бележка: Х.А.П.001.ј. не контролира оборудване за вътрешна връзка (напр. задни панели, шини), оборудване за пасивна връзка, „контролери за достъп до мрежи“ или „контролери за достъп до комуникационни канали“.

Техническа бележка: За целите на Х.А.П.001.ј „контролери за достъп до комуникационен канал“ е физическият интерфейс, който управлява потока от синхронна или асинхронна цифрова информация. Това е модул, който може да бъде вграден в компютъра или телекомуникационното оборудване за осигуряване на достъп до комуникационната среда.

k. „Хибридни компютри“ и „електронни модули“ и специално проектирани компоненти за тях, съдържащи аналогово-цифрови преобразуватели с всички изброени по-долу характеристики:

1. 32 или повече канала; и
2. Разделителна способност 14 бита (плюс знаков бит) или повече със скорост на преобразуване 200 000 Hz или повече.

X.D.II.001 „Софтуер“ за изпитване и валидиране на „програма“, „софтуер“, даващ възможност за автоматично генериране на „изходен код“ и „софтуер“ за операционна система, които са специално проектирани за оборудване за „обработка в реално време“.

- a. „Софтуер“ за изпитване и валидиране на „програма“, използващ математически и аналитични методи и проектиран или модифициран за „програми“ с повече от 500 000 инструкции в „изходния код“;
- b. „Софтуер“, даващ възможност за автоматично генериране на „изходен код“ от данни, получени онлайн от външни сензори, описани в Регламент (ЕС) 2021/821; или

- с. „Софтуер“ за операционна система, специално проектиран за оборудване за „обработка в реално време“, което гарантира „време на закъснение на глобалното прекъсване“, по-малко от 20 μ s.

Техническа бележка: За целите на X.D.II.001 „време на закъснение на глобалното прекъсване“ е времето, необходимо на компютърната система да разпознае прекъсване, дължащо се на събитие, да обслужи прекъсването и да извърши контекстуално превключване към алтернативна резидентна в паметта задача, докато изчаква прекъсването.

- X.D.II.002 „Софтуер“, различен от контролирания от 4D001¹, специално проектиран или модифициран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от 4A101².
- X.E.II.001 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.II.001, или на „софтуер“, контролиран от X.D.II.001 или X.D.II.002.
- X.E.II.002 „Технологии“ за „разработване“ или „производство“ на оборудване, проектирано за „обработване на множество потоци данни“.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

² Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Техническа бележка: За целите на X.E.II.002 „обработване на множество потоци данни“ е микропрограма или техника във връзка с архитектурата на оборудването, която дава възможност за едновременно обработване на две или повече поредици от данни под управлението на една или повече поредици от команди със средства като:

1. Архитектура на единична команда за множество данни (ЕКМД/SIMD), каквито са векторните или матричните процесори;
2. Архитектура на множество единични команди за множество данни (МЕКМД/MSIMD);
3. Архитектура на множествена команда за множество данни (МКМД/MIMD), включително тези, които са плътно свързани, близко свързани или свободно свързани; или
4. Структурирани матрици от процесорни елементи, включително систолични матрици.

Категория III. Част 1 — Телекомуникации

Бележка: Категория III, част 1 не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

Х.А.Ш.101 Далекосъобщително оборудване.

- a. Всеки вид телекомуникационно оборудване, който не се контролира от 5A001.a¹, специално проектиран за работа извън температурния диапазон от 219 К (– 54 °С) до 397 К (124 °С).
- b. Телекомуникационно предавателно оборудване и системи, и специално проектирани компоненти и принадлежности за тях, които имат която и да е от следните характеристики, функции или особености:

Бележка: Далекосъобщително предавателно оборудване.

- a. Категоризирано както следва или комбинации от него:
 1. Радиообрудване (напр. предаватели, приемници и приемопредаватели);
 2. Крайно оборудване на линията;
 3. Междинно усилвателно оборудване;
 4. Повторително оборудване;
 5. Регенериращо оборудване;
 6. Преобразуващи кодиращи устройства (транскодери);

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

7. *Мултиплексно оборудване (вкл. статистическо мултиплексиране);*
 8. *Модулатори/демодулатори (модеми);*
 9. *Трансмултиплексно оборудване (вж. Препоръка G701 на ССИТТ);*
 10. *„Контролирано от записана програма“ оборудване за цифрова кръстосана връзка;*
 11. *„Шлюзове“ и мостове;*
 12. *„Устройства за достъп до съобщителната среда“;*
- в. Проектирани за използване в едно- или многоканална комуникация чрез което и да е от следните:*
1. *Проводник (линия);*
 2. *Коаксиален кабел;*
 3. *Влакнестооптичен кабел;*
 4. *Електромагнитно излъчване; или*
 5. *Подводно разпространение на акустични вълни.*

1. Използващи цифрови техники, включително цифрова обработка на аналогови сигнали, и проектирани да работят при „скорост на предаване на цифрова информация“ на най-високо ниво на мултиплексиране, превишаваща 45 Mbit/s или при „обща скорост на предаване на цифрова информация“, превишаваща 90 Mbit/s;

Бележка: X.A.III.101.b.1 не контролира оборудване специално проектирано за интегриране и експлоатация в каквито и да било спътникови системи за гражданска употреба.

2. Модеми, използващи „широчина на лентата на един гласов канал“ със „скорост на преминаване на сигналната информация“ над 9 600 бита за секунда;
3. Представляващи „контролирано от записана програма“ оборудване за цифрова кръстосана връзка със „скорост на предаване на цифровите данни“ над 8,5 Mbit/s за един порт.
4. Оборудване, съдържащо някое от изброените:
 - a. „Контролери за достъп до мрежата“ и свързаната с тях обща среда със „скорост на предаване на цифрови данни“ над 33 Mbit/s; или
 - b. „Контролери на комуникационния канал“ с цифров изход със „скорост на предаване на цифрова информация“ над 64 000 bit/s за един канал;

Бележка: Ако неконтролирано оборудване съдържа „контролер за достъп до мрежата“, то не може да има какъвто и да е вид телекомуникационен интерфейс, с изключение на описания, но неконтролиран от Х.А.Ш.101.б.4.

5. Използващо „лазер“ и имащо която и да е от изброените по-долу характеристики:
 - a. Дължина на вълната на предаване над 1 000 nm; или
 - b. Използващи аналогови техники и имащи широчина на честотната лента над 45 MHz;
 - c. Използване на техники на кохерентно оптично предаване или кохерентно оптично приемане (наричани още оптични хетеродинни или хомодинни техники);
 - d. Използващи техники на уплътняване по дължините на вълната; или
 - e. Извършващи „оптично усилване“;
6. Радиообрудване, работещо при входни или изходни честоти над:
 - a. 31 GHz за приложения спътник—земя; или
 - b. 26,5 GHz за други приложения;

Бележка: Х.А.Ш.101.б.6. не контролира оборудване за гражданска употреба, когато съответства на честота, разпределена от Международния съюз по далекосъобщения (МСД) между 26,5 GHz и 31 GHz.

7. Радиооборудване, използващо някое от следните:
- a. Техники на квадратурна амплитудна модулация (КАМ/QAM) над ниво 4, ако „общата скорост на предаване на цифрови данни“ превишава 8,5 Mbit/s;
 - b. Техники използващи QAM над ниво 16, ако „общата скорост на предаване на цифрови данни“ е равна на или по-малка от 8,5 Mbit/s;
 - c. Други техники на цифрова модулация със „спектрална ефективност“ над 3 bit/s/Hz; или
 - d. Работещо в обхвата от 1,5 MHz до 87,5 MHz и включващо адаптивни техники, които осигуряват повече от 15 dB потискане на смущаващи сигнали;

Бележки:

1. *Х.А.Ш.101.в.7 не контролира оборудване специално проектирано за интегриране и експлоатация в каквито и да било спътникови системи за гражданска употреба.*

2. *Х.А.Ш.101.б.7 не контролира радиорелейно оборудване за експлоатация в разпределена от Международния съюз по далекосъобщения (МСД) честота:*
- а. С която и да е от следните характеристики:*
1. *Непревишаваща 960 MHz; или*
 2. *С „обща скорост на предаване на цифрови данни“, непревишаваща 8,5 Mbit/s; и*
- б. Със „спектрална ефективност“, непревишаваща 4 bit/s/Hz.*
- с. „Контролирано от записана програма“ комутационно оборудване и свързани с него сигнални системи, с която и да е от следните характеристики, функции или особености и специално проектирани компоненти и принадлежности за тях:

Бележка: Статистическите мултиплексори с цифров вход и изход, които осигуряват комутиране, се разглеждат като „контролирани от записана програма“ комутатори.

1. Оборудване за „комутиране на данни (съобщения)“ или системи, проектирани за „експлоатация в пакетен режим“ и електронни модули и компоненти за тях, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.
2. Не се използва;
3. Маршрутизиране или комутиране на пакети „дейтаграми“;

Бележка: X.A.III.101.c.3 не контролира мрежи, ограничени до използване само на „контролери за достъп до мрежа“ или до самите „контролери за достъп до мрежа“.

4. Не се използва;
5. Многостепенен приоритет и приоритизиране при превключването на схемите;

Бележка: X.A.III.101.c.5 не контролира едностепенно приоритизиране на повикване.

6. Проектирани за автоматично преадресиране на повиквания при клетъчна радиовръзка към други клетъчни комутатори или автоматична връзка към централизирана база данни на абонатите, обща за повече от един комутатор;

7. Съдържащи „контролирано от записана програма“ оборудване за цифрова кръстосана връзка със „скорост на предаване на цифрови данни“ над 8,5 Mbit/s за един порт.
8. „Сигнали на общия канал“, работещи или в неасоцииран, или в квазиасоцииран режим;
9. „Динамично адаптивно маршрутизиране“;
10. Представляващо пакетни комутатори, комутатори за електрически вериги и маршрутизатори с портове или линии, надвишаващи което и да е от следните:
- a. „Скорост на предаване на цифрова информация“ 64 000 bit/s за канал за „контролери на комуникационен канал“; или
- Бележка: X.A.III.101.c.10.a не контролира мултиплексирани композитни връзки, съставени само от комуникационни канали, които не се контролират индивидуално от X.A.III.101.b.1.*
- b. „Скорост на предаване на цифрови данни“ 33 Mbit/s за „контролер за достъп до мрежата“ и съответни общи съобщителни среди;
- Бележка: X.A.III.101.c.10 не контролира пакетни комутатори или маршрутизатори с портове или линии, непревишаващи ограниченията по X.A.III.101.c.10.*

11. „Оптичесна комутация“;
 12. Използващи техники за „асинхронен метод на пренасяне“ („АТМ“).
- d. Оптични влакна и влакнестооптични кабели с дължина над 50 m, проектирани за работа в един режим;
- e. Контролер за централизирана мрежа, притежаващ всички изброени по-долу характеристики:
1. Получава данни от възлите; и
 2. Обработва тези данни с цел да осигури контрол на трафика, без да се изисква решение на оператора, и по този начин извършва „динамично адаптивно маршрутизиране“;

Бележка 1: X.A.III.101.e не включва случаите, когато решенията за маршрутизиране се вземат по предварително определена информация.

Бележка 2: X.A.III.101.e не изключва контрол на трафика като функция на предсказуеми статистически условия на трафика.

- f. С фазиранни антенни решетки, работещи над 10,5 GHz, съдържащи активни елементи и разпределени компоненти и проектирани да дават възможност за електронен контрол на формата и насочването на снопа, с изключение на системи за кацане с уреди, отговарящи на стандартите на Международната организация за гражданско въздухоплаване (ICAO) (микровълнови системи за насочване при кацане (МСНК)).

- g. Оборудване за мобилни комуникации, различно от посоченото в ОСО или Регламент (ЕС) 2021/821, електронни модули и компоненти за него; или
- h. Радиорелейно комуникационно оборудване, проектирано за използване на честоти, равни на или по-големи от 19,7 GHz, и компоненти за него, различни от посочените в ОСО или Регламент (ЕС) 2021/821.

Техническа бележка: За целите на X.A.III.101:

- 1) *„Асинхронен метод на пренасяне“ („АТМ“) е метод на пренасяне, при който информацията е организирана в клетки; той е асинхронен в смисъл, че повторемостта на клетките зависи от изискваната или моментната скорост в битове.*
- 2) *„Широчина на лентата на един гласов канал“ е оборудване за предаване на данни, проектирано да работи в един гласов канал от 3 100 Hz, както е определено в Препоръка G.151 на ССИТТ.*
- 3) *„Контролер за достъп до комуникационен канал“ е физически интерфейс, който управлява потока от синхронна или асинхронна цифрова информация. Това е модул, който може да бъде вграден в компютъра или телекомуникационното оборудване за осигуряване на достъп до комуникационната среда.*

- 4) *„Дейтаграма“ е самостоятелен, независим обект от данни, който носи достатъчно информация, за да бъде маршрутизиран от информационното терминално устройство в източника до това на местоназначението, без да се разчита на по-ранни обмени между информационното терминално устройство в източника и това на местоназначението и транспортиращата мрежа.*
- 5) *„Бърз избор“ е възможност, приложима за виртуални повиквания, която позволява на информационно терминално устройство да разшири възможността за предаване на данни при „пакети“ за активиране и изчистване на повикването отвъд основните способности на виртуалното повикване.*
- 6) *„Шлюз“ е функция, реализирана чрез каквато и да е комбинация между оборудване и „софтуер“ с цел извършване на преобразуванията на конвенциите за представяне, обработка или съобщаване на информация, използвани в една система, в съответстващите им, но различни конвенции, използвани в друга система.*
- 7) *„Цифрова мрежа с интегрирани услуги“ (ISDN) е единна цифрова мрежа от край до край, в която данни, произхождащи от всички видове комуникация (напр. глас, текст, данни, неподвижни и движещи се изображения) се предават от един порт (терминал) в точката за обмен (комутатор) по една линия за достъп до и от абоната.*
- 8) *„Пакет“ е група двоични цифри, включително данни и сигнали за управление на повикването, която се комутира като съставно цяло. Данните, сигналите за управление на повикването и евентуалната информация за контрол на грешката са подредени по определен формат.*

- 9) *„Сигнали на общия канал“ означава предаването на контролна информация (сигнали) по канал, отделен от използвания за съобщенията. Каналът за сигналите обикновено контролира множество канали за съобщения.*
- 10) *„Скорост на предаване на цифрова информация“ означава скорост, определена в Препоръка 53-36 на МСД, като се им предвид, че при недвоична модулация бодове и битове за секунда не са равни. Битовете за функциите кодиране, проверка и синхронизация се включват.*
- 11) *„Динамично адаптивно маршрутизиране“ означава автоматично премаршрутизиране на трафик въз основа на регистриране и анализ на настоящите условия по мрежата*
- 12) *„Устройство за достъп до съобщителната среда“ означава оборудване, което съдържа един или повече комуникационни интерфейса („контролер за достъп до мрежата“, „контролер на комуникационен канал“, модем или компютърна шина) за свързване на терминално оборудване към мрежа.*
- 13) *„Спектрална ефективност“ е „скорост на предаване на цифрови данни“ [bits/s] / 6 dB широчина на спектъра в Hz.*

14) „Контролиран от записана програма“ е контрол, при който се използват инструкции, записани на електронен носител за съхранение, които процесор може да изпълни с цел направляване на изпълнението на предварително определени функции.

Бележка: Дадено оборудване може да бъде „контролирано от записана програма“ без оглед на това дали електронният носител за съхранение е вътрешен или външен за оборудването.

X.V.III.101 Далекосъобщително изпитвателно оборудване, различно от посоченото в ОСО или Регламент (ЕС) 2021/821.

X.C.III.101 Формовани заготовки от стъкло или какъвто и да е друг материал, оптимизиран за производството на оптични влакна, контролиран от X.A.III.101.

X.D.III.101 „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.III.101 и X.V.III.101, и софтуер за динамично адаптивно маршрутизиране, описан, както следва:

- a. „Софтуер“, различен от такъв в машинноизпълнима форма, специално проектиран за „динамично адаптивно маршрутизиране“.
- b. Не се използва.

Х.Е.ІІІ.101 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от Х.А.ІІІ.101 или Х.В.ІІІ.101, или „софтуер“, контролиран от Х.Д.ІІІ.101, и други „технологии“, както следва:

- а. Специфични „технологии“, както следва:
1. „Технологии“ за обработка и нанасяне на покрития върху оптични влакна, „специално проектирани“, за да ги направят подходящи за подводна употреба;
 2. „Технологии“ за „разработване“ на оборудване, използващо техниките „синхронна цифрова йерархия“ (SDH) или „синхронна оптична мрежа“ (SONET).

Техническа бележка: За целите на Х.Е.ІІІ.101:

- 1) „Синхронна цифрова йерархия“ (SDH) е цифрова йерархия, осигуряваща средство за управление, мултиплексиране и достъп до различни форми на цифров трафик, която използва синхронен формат на предаване по различни видове съобщителна среда. Форматът е въз основа на синхронния транспортен модул (STM), определен в Препоръки G.703, G.707, G.708, G.709 и други, още непубликувани, на ССІТТ. Скоростта на първото ниво на „SDH“ е 155,52 Mbits/s.

- 2) „Синхронна оптична мрежа“ (SONET) е мрежа, осигуряваща средство за управление, мултиплексиране и достъп до различни форми на цифров трафик, като използва синхронен формат на предаване по влакнеста оптика. Форматът е северноамериканската версия на 'SDH' и също използва синхронния транспортен модул (STM). Той обаче използва синхронния транспортен сигнал (STS) като основен транспортен модул със скорост на първото ниво 51,81 Mbits/s. Стандартите SONET понастоящем се интегрират в „SDH“.

Категория III. Част 2 — Информационна сигурност

Бележка: Категория III, част 2 не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

Х.А.III.201 Оборудване, както следва:

- a. Не се използва;
- b. Не се използва;
- c. Стоки, класифицирани като криптиране за масовия пазар в съответствие с Бележка относно криптографията — бележка 3 към категория 5, част 2¹.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

X.D.III.201 „Софтуер“ за „информационна сигурност“, както следва:

Бележка: Тази позиция не контролира „софтуер“, проектиран или модифициран за защита от злонамерена повреда на компютъра, напр. вируси, при който използването на „криптография“ е ограничено до удостоверяване на автентичността, цифров подпис и/или декриптиране на данни/файлове.

- a. Не се използва;
- b. Не се използва;
- c. „Софтуер“, класифициран като криптиране за масовия пазар в съответствие с Бележка относно криптографията — бележка 3 към категория 5, част 2¹.

X.E.III.201 „Технологии“ за „информационна сигурност“ съгласно Общата бележка за технологиите, както следва:

- a. Не се използва;
- b. „Технологии“, различни от посочените в ОСО или Регламент (ЕС) 2021/821, за „използване“ на стоки за масовия пазар, контролирани от X.A.III.201.c или „софтуер“ за масовия пазар, контролиран от X.D.III.201.c.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Категория IV — Сензори и лазери

X.A.IV.001 Морско или наземно акустично оборудване, способно да открива или локализира подводни обекти или устройства или да позиционира надводни плавателни съдове или подводни съдове; и специално проектирани компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

X.A.IV.002 Оптични сензори, както следва:

- a. Електроннооптични преобразуватели (лампи) за усилване на изображението и специално проектирани компоненти за тях, както следва:
 1. Електроннооптични преобразуватели (лампи) за усилване на изображението, притежаващи всички посочени по-долу характеристики:
 - a. Максимална чувствителност във вълновия диапазон над 400 nm, но ненадхвърлящ 1 050 nm;
 - b. Микроканална платка за електронно усилване на образи, със стъпка между отворите (разстояние от център до център), по-малко от 25 μm ; и

- c. С която и да е от следните характеристики:
 - 1. S-20, S-25 или многоалкален фотокатод; или
 - 2. Фотокатод от GaAs или GaInAs;
- 2. Специално проектирани микроканални платки, притежаващи и двете изброени по-долу характеристики:
 - a. 15 000 или повече кухи тръбички на платка; и
 - b. стъпка между отворите (разстояние от център до център), по-малка от 25 μm ;
- b. Оборудване за изображения с пряка видимост, работещо във видимия или инфрачервения спектър, включващо електроннооптични преобразуватели (лампи) за усилване на изображението, притежаващи характеристиките, изброени в X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Камери, както следва:

- a. Камери, които отговарят на критериите в бележка 3 към 6A003.b.4¹;
- b. Не се използва;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Х.А.IV.004 Оптични системи, както следва:

Бележка: Х.А.IV.004 не контролира оптични филтри с фиксирани въздушни междини или филтри тип Lyot.

а. Оптични филтри:

1. За дължини на вълните над 250 nm, състоящи се от многослойни оптични покрития и имащи една от двете изброени по-долу характеристики:
 - а. Честотна лента, по-малка или равна на 1 nm пълна широчина при половината от максимума (Full Width Half Intensity — FWHI) и максимум на предаване 90 % или повече; или
 - б. Честотна лента, по-малка или равна на 0,1 nm FWHI и максимум на предаване 50 % или повече;
2. За дължина на вълната, по-голяма от 250 nm, и имащи всички изброени по-долу характеристики:
 - а. Регулируеми в спектрален диапазон 500 nm или повече;
 - б. Оптична лента на моментно пропускане 1,25 nm или по-малко;
 - с. Инициализируема дължина на вълната в рамките на 0,1 ms с точност от 1 nm или по-добра в рамките на регулируемия спектрален диапазон; и
 - д. Единичен максимум на предаване 91 % или повече;

3. Оптични комутатори за непрозрачност (филтри) с обсег 30° или по-широк и с време на реакция равно или под 1 ns;
- b. Кабел с „флуоридни влакна“ или оптични влакна за него, със затихване по-малко от 4 dB/km в обхвата на дължините на вълната над 1 000 nm, но ненадхвърлящ 3 000 nm.

Техническа бележка: За целите на Х.А.IV.004.в „флуоридни влакна“ са влакна, произведени от флуоридни съединения в насипно състояние.

Х.А.IV.005 „Лазери“, както следва:

- a. „Лазери“ с въглероден диоксид (CO_2), имащи някоя от следните характеристики:
 1. CW/НВ изходна мощност над 10 kW;
 2. Импулс на изход с „продължителност на импулса“ над 10 μs ; и
 - a. Средна изходна мощност над 10 kW; или
 - b. Импулсна „върхова мощност“ над 100 kW; или

3. Импулс на изход с „продължителност на импулса“ равна или под 10 μs ; и
- Импулсна енергия над 5 J на импулс и „върхова мощност“ над 2,5 kW; или
 - Средна изходна мощност над 2,5 kW;
- b. Полупроводникови лазери, както следва:
- Отделни полупроводникови „лазери“ с едномодов напречен режим, със следните характеристики:
 - Средна изходна мощност над 100 mW; или
 - Дължина на вълната над 1 050 nm;
 - Отделни полупроводникови „лазери“ с многомодов напречен режим, или решетки от отделни полупроводникови „лазери“, със дължина на вълната над 1 050 nm;
- c. Рубинни „лазери“ с енергия на изход, по-голяма от 20 J на импулс;

- d. Не-„регулируеми“ „импулсни лазери“ с дължина на вълната на изход над 975 nm, но не по-голяма от 1 150 nm, и с някоя от следните характеристики:
1. „Продължителност на импулса“, равна на 1 ns или по-голяма, но не по-голяма от 1 μ s, и с някоя от следните характеристики:
 - a. Отдадена енергия в едномодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
 1. „Ефективност при източника“ над 12 % и „средна изходна мощност“ над 10 W и способни да работят при честота на повторение на импулса, по-голяма от 1 kHz; или
 2. „Средна изходна мощност“ над 20 W; или
 - b. Отдадена енергия в многомодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
 1. „Ефективност при източника“ над 18 % и „средна изходна мощност“ над 30 W;
 2. „Върхова мощност“ над 200 MW; или
 3. „Средна изходна мощност“ над 50 W; или

2. „Продължителност на импулса“ над $1 \mu\text{s}$ и с някоя от следните характеристики:
- a. Отдадена енергия в едномодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
1. „Ефективност при източника“ над 12 % и „средна изходна мощност“ над 10 W и способни да работят при честота на повторение на импулса, по-голяма от 1 kHz; или
 2. „Средна изходна мощност“ над 20 W; или
- b. Отдадена енергия в многомодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
1. „Ефективност при източника“ над 18 % и „средна изходна мощност“ над 30 W; или
 2. „Средна изходна мощност“ над 500 W;

- е. Не-„регулируеми“ лазери в режим на непрекъснато излъчване („CW лазери“) с дължина на вълната на изход над 975 nm, но не по-голяма от 1 150 nm, и притежаващи някоя от следните характеристики:
1. Отдадена енергия в едномодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
 - а. „Ефективност при източника“ над 12 % и „средна изходна мощност“ над 10 W и способни да работят при честота на повторение на импулса, по-голяма от 1 kHz; или
 - б. „Средна изходна мощност“ над 50 W; или
 2. Отдадена енергия в многомодов напречен режим и с някоя от следните характеристики:
 - а. „Ефективност при източника“ над 18 % и „средна изходна мощност“ над 30 W; или

b. „Средна изходна мощност“ над 500 W;

Бележка: X.A.IV.005.e.2.b. не контролира промишлени „лазери“ в многомодов напречен режим с изходна мощност под или равна на 2 kW, с обща маса над 1 200 kg. За целите на настоящата бележка общата маса включва всички компоненти, необходими за задействането на „лазера“, напр. „лазер“, източник на хранване, топлообменник, но изключва външни оптични системи за създаване на среда и/или предаване на лъча.

f. Не-„регулируеми“ „лазери“ с дължина на вълната над 1 400 nm, но не по-голяма от 1 555 nm, и притежаващи някоя от следните характеристики:

1. Енергия на изход над 100 mJ на импулс и импулсна „върхова мощност“ над 1 W; или
2. Средна или CW/НВ изходна мощност над 1 W;

g. „Лазери“ със свободни електрони.

Техническа бележка: За целите на X.A.IV.005 „ефективност при източника“ се определя като съотношението между изходната мощност на „лазера“ (или „средната изходна мощност“) към общата електрическа входна мощност, необходима за задействането на „лазера“, включително източника на хранване/средата и топлинната среда/топлообменника.

X.A.IV.006 „Магнитометри“, „свръхпроводящи“ електромагнитни сензори и специално проектирани компоненти за тях, както следва:

- a. „Магнитометри“, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, с „чувствителност“, по-ниска (по-добра) от 1,0 nT (еф. ст.) на квадратен корен от Hz.

Техническа бележка: За целите на X.A.IV.006.a „чувствителност“ (ниво на шума) е средната квадратична стойност на минималното ниво на шум само от устройството, което е най-ниският сигнал, който може да бъде измерен.

- b. „Свръхпроводящи“ електромагнитни сензори, компоненти, произведени от „свръхпроводящи“ материали:
1. Проектирани за работа при температури под „критичната температура“ за поне една от „свръхпроводящите“ съставки (включително уреди с ефект на Джоузефсън или „свръхпроводящи“ квантови интерферентни уреди (SQUID));
 2. Проектирани за детекция на промени на електромагнитното поле с честоти 1 kHz или по-малко; и

3. Притежаващи някои от следните характеристики:
- a. Включващи тънкослойни SQUID с минимален топологичен размер под 2 μm и със съответните входни и изходни свързващи схеми;
 - b. Проектирани за работа със скорост на нарастване на магнитното поле над 1×10^6 кванти магнитен поток в секунда;
 - c. Проектирани за действие без магнитно екраниране в земното магнитно поле; или
 - d. С температурен коефициент под (по-малък) от 0,1 кванта магнитен поток/К.

Х.А.IV.007 Измерватели на земното притегляне (гравиметри) за наземно използване, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва:

- a. Със статична точност, по-малка (по-добра) от 100 μGal ; или
- b. Които са от типа с кварцов елемент (Worden).

Х.А.IV.008 Радарни системи, оборудване и основни компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, и специално проектирани компоненти за тях, както следва:

- a. Въздушно радарно оборудване, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, и специално проектирани компоненти за него.
- b. „Предназначен за използване в Космоса“ „лазарен“ радар или оборудване за светлинно откриване и измерване на разстояние (ОСОИР), специално проектирани за геодезия или за метеорологични наблюдения.
- c. Усъвършенствани радиолокационни системи за формиране на изображение за милиметровия обхват, специално проектирани за витлокрили и притежаващи всички изброени по-долу характеристики:
 1. Работи при честота 94 GHz;
 2. Средна изходна мощност, по-малка от 20 mW;
 3. Ширина на снопа на радара 1 градус; и
 4. Радиус на действие, равен или по-голям от 1 500 m.

X.A.IV.009 Оборудване за специфична обработка, както следва:

- a. Сеизмични детектори, които не се контролират от X.A.IV.009.с.
- b. Радиационноустойчиви телевизионни камери, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821. или
- c. Разузнавателно-сигнализационни сеизмични системи, които откриват, класифицират и определят пеленга на източника на открития сигнал.

X.B.IV.001 Оборудване, включително инструменти, матрици (щанци), закрепващи устройства или измервателни инструменти и други специално проектирани компоненти и принадлежности за тях, специално проектирани или модифицирани за някоя от следните цели:

- a. За производство или контрол на:
 1. Магнитни ондулатори на „лазери“ със свободни електрони;
 2. Фотоинжектори на „лазери“ със свободни електрони;
- b. За корекцията, до изискуемите допуски, на успоредното на снопа магнитно поле на „лазери“ със свободни електрони.

X.C.IV.001 Оптични измерителни влакна, които са структурно модифицирани, за да имат „дължина на биене“ под 500 nm (високо двойно лъчепречупване), или материали за оптични датчици, неописани в 6C002.b¹ и със съдържание на цинк, равно или по-голямо от 6 % от „моларната част“.

Техническа бележка: За целите на X.C.IV.001:

- 1) „Моларната част“ се определя като отношението на моловете ZnTE към сумата от моловете CdTE и ZnTE, представени в кристала.
- 2) „Дължина на биене“ е разстоянието, което трябва да изминат два намиращи се първоначално във фаза ортогонално поляризирани сигнала, за да се постигне дефазирание от 2π радиана.

X.C.IV.002 Оптични материали, както следва:

a. Материали с ниско оптично поглъщане, както следва:

1. Флуоридни съединения в насипно състояние, съдържащи съставки с чистота от 99 999 % или по-висока; или

Бележка: X.C.IV.002.a.1 контролира флуориди на цирконий или алуминий и вариантите им.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

2. Флуоридно стъкло в насипно състояние, произведено от съединения, контролирани от 6C004.e.1¹;
- b. „Заготовки за оптични влакна“, произведени от флуоридни съединения в насипно състояние, съдържащи съставки с чистота от 99 999 % или по-висока, „специално проектирани“ за производството на „флуоридни влакна“, контролирани от X.A.IV.004.b.

Техническа бележка: За целите на X.C.IV.002:

- 1) „Флуоридни влакна“ са влакна, произведени от флуоридни съединения в насипно състояние.
- 2) „Заготовки за оптични влакна“ са пръти, блокове или пръчки от стъкло, пластмаса или други материали, които са специално обработени за използване в производството на оптични влакна. Характеристиките на заготовката определят основните параметри на получените изтеглени оптични влакна.

X.D.IV.001 „Софтуер“, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, специално проектиран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на стоки, контролирани от 6A002, 6A003², X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 или X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Софтуер“, специално проектиран за „разработване“ или „производство“ на оборудване, контролирано от X.A.IV.002, X.A.IV.004 или X.A.IV.005.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

² Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

X.D.IV.003 Друг „софтуер“, както следва:

- a. „Програми“ за приложение на „софтуер“ за ръководство на въздушното движение (РВД), инсталирани върху универсални компютри, намиращи се в центровете за ръководство на въздушното движение и способни автоматично да предават първични радарни данни (ако не са свързани с данните от РЛС за вторична радиолокация (РВР/SSR)) от центъра за РВД, където са инсталирани програмите, до друг център за РВД.
- b. „Софтуер“, специално проектиран за разузнавателно-сигнализационните сеизмични системи по X.A.IV.009.с. или
- c. „Първичен код“, специално проектиран за разузнавателно-сигнализационните сеизмични системи по X.A.IV.009.с.

X.E.IV.001 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 или X.A.IV.009.с.

X.E.IV.002 „Технологии“ за „разработване“ или „производство“ на оборудване, материали или „софтуер“, контролирани от X.A.IV.002, X.A.IV.004, или X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 или X.D.IV.003.

Х.Е.IV.003 Други „технологии“, както следва:

- a. Технологии за оптично производство за серийно производство на оптични компоненти с темп над 10 m² площ годишно върху който и да е единичен шпиндел и притежаващи всички изброени по-долу характеристики:
 1. Площ над 1 m²; и
 2. Равнинност над $\lambda/10$ (еф. ст.) при проектната дължина на вълната;
- b. „Технологии“ за оптични филтри с ширина на честотната лента, равна или по- малка от 10 nm, полезрение (FOV) над 40° и разделителна способност над 0,75 двойки линии на милирадиан;
- c. „Технологии“ за „разработване“ или за „производство“ на камери, контролирани от Х.А.IV.003;

- d. „Технологии“, необходими за „разработване“ или за „производство“ на нетриаксиални „магнитометри“ с индукционни датчици или системи от нетриаксиални „магнитометри“ с индукционни датчици, притежаващи някоя от следните характеристики:
1. „Чувствителност“, по-ниска (по-добра) от 0,05 nT (еф. ст.)/квадратен корен от Hz при честоти, по-малки от 1 Hz; или
 2. „Чувствителност“, по-ниска (по-добра) от 1×10^{-3} nT (еф. ст.)/квадратен корен от Hz при честоти 1 Hz или повече.
- e. „Технологии“, необходими за „разработване“ или за „производство“ на устройства за преобразуване на инфрачервената светлина с повишаване на честотите, притежаващи всички изброени по-долу характеристики:
1. Чувствителност във вълновия диапазон над 700 nm, но не повече от 1 500 nm; и
 2. Комбинация от инфрачервен фотодетектор, светодиод (OLED) и нанокристал за преобразуване на инфрачервената светлина във видима светлина.

Техническа бележка: За целите на X.E.IV.003 „чувствителност“ (или ниво на шума) е средната квадратична стойност на минималното ниво на шум само от устройството, което е най-ниският сигнал, който може да бъде измерен.

Категория V — Навигационно и авиационно оборудване

X.A.V.001 Бордово комуникационно оборудване, всички инерционни навигационни системи за „въздухоплавателни средства“ и друго авиационно оборудване, включително компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

Бележка 1: X.A.V.001. не контролира слушалки или микрофони.

Бележка 2: X.A.V.001. не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

X.B.V.001 Друго оборудване, специално проектирано за изпитване, контрол или „производство“ на навигационно и авиационно оборудване.

X.D.V.001 „Софтуер“, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, за „разработване“, „производство“ или „използване“ на навигационно, бордово комуникационно и друго авиационно оборудване.

X.E.V.001 „Технологии“, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, за „разработване“, „производство“ или „използване“ на навигационно, бордово комуникационно и друго авиационно оборудване.

Категория VI — Морски системи

X.A.VI.001 Плавателни съдове, морски системи или оборудване, и специално проектирани компоненти за тях, компоненти и принадлежности, както следва:

- а. Системи за подводно наблюдение, както следва:
 1. Телевизионни системи (включващи камера, светлини, оборудване за следене и предаване на сигнали) с гранична разделителна способност, измерена във въздушна среда, повече от 500 линии и специално проектирани или модифицирани за работа със спускаеми подводни апарати чрез дистанционно управление; или
 2. Подводни телевизионни камери с гранична разделителна способност, измерена във въздушна среда, повече от 700 линии;

Техническа бележка: Гранична разделителна способност в телевизията е мярка за хоризонтална разделителна способност, обикновено изразявана чрез максималния брой линии по височина на изображението, разграничими върху контролна диаграма, с използване на стандарт IEEE 208/1960 или еквивалентен стандарт.

- b. Неподвижни фотоапарати, специално проектирани или модифицирани за използване под вода, с филм 35 mm или по-голям, с автоматично фокусиране или дистанционно фокусиране, „специално проектирани“ за използване под вода;
- c. Стробоскопски осветителни системи, специално проектирани или модифицирани за използване под вода, способни да подадат светлинна енергия на изход, по-голяма от 300 J на светване;
- d. Друго подводно фотографско оборудване, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.
- e. Не се използва;
- f. Плавателни съдове (подводни или надводни), включително надуваеми лодки, и специално проектирани компоненти за тях, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;

Бележка: X.A.VI.001.f не контролира плавателни съдове при временен престой, които се използват за частни пътувания или за превоз на пътници или стоки от или към митническата територия на Съюза.

- g. Корабни двигатели (както бордови, така и извънбордови) и двигатели за подводници и специално проектирани компоненти за тях, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- h. Оборудване за самостоятелно дишане под вода (леководолазни апарати) и принадлежности за него, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- i. Спасителни жилетки, патрони със сгъстен въздух за надуване, компаси за гмуркане и компютри за гмуркане;

Бележка: X.A.VI.001.i. не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

- j. Подводни осветителни тела и оборудване за придвижване; или

Бележка: X.A.VI.001.j. не контролира стоки за лично ползване от физически лица.

- k. Въздушни компресори и система за филтриране, специално проектирани за пълнене на бутилки за сгъстен въздух;

- X.D.VI.001 „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.VI.001.
- X.D.VI.002 „Софтуер“, специално проектиран за управлението на безпилотни спускаеми подводни апарати, използвани в нефтената и газовата промишленост.
- X.E.VI.001 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.VI.001.

Категория VII — Космически апарати и силови уредби (двигателни системи)

- X.A.VII.001 Дизелови двигатели, влекачи и специално проектирани за тях компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.
- a. Дизелови двигатели, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, които са предназначени за камиони, влекачи и автомобилни приложения, и чиято обща изходна мощност е 298 kW или по-голяма.
 - b. Извънпътни колесни влекачи с товарносимост 9 метрични тона или по-голяма; както и основни компоненти и принадлежности, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

- с. Пътни влекачи за полуремаркета с единична или двойна задна ос с номинална товароносимост 9 метрични тона на ос или по-голяма, както и специално проектирани основни компоненти.

Бележка: X.A.VII.001.b и X.A.VII.001.c не контролират превозни средства при временен престой, които се използват за частни пътувания или за превоз на пътници или стоки от или към митническата територия на Съюза.

X.A.VII.002 Газотурбинни двигатели и компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

- a. Не се използва;
- b. Не се използва;
- с. Авиационни газотурбинни двигатели и компоненти, специално проектирани за тях;
- d. Не се използва;
- e. Компоненти за оборудване под налягане за дишане във въздухоплавателни средства, специално проектирани за последните, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

X.A.VII.003 Авиационни двигатели, различни от посочените в X.A.VII.002, ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва:

- a. бутални двигатели с възвратно постъпателно или ротационно действие (Ванкел); или
- b. Електрически двигатели.

Техническа бележка: За целите на X.A.VII.003 „въздухоплавателни средства“ включват: самолети, безпилотни летателни апарати, хеликоптери, жироплани, хибридни въздухоплавателни средства или радиоконтролирани модели.

X.B.VII.001 Оборудване за изпитване на вибрации и специално проектирани компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

Бележка: X.B.VII.001 контролира само оборудване за „разработване“ или „производство“. В него не се контролират системи за следене на състоянието.

X.B.VII.002 „Оборудване“, инструментална екипировка и закрепващи устройства, специално проектирани за производство или измерване на работни лопатки, направляващи лопатки и отливки за бандажни венци за газови турбини, както следва:

- a. Автоматизирано оборудване, използващо немеханични методи за измерване на дебелината на стената на аеродинамичния профил;

- b. Инструментална екипировка, закрепващи устройства или измервателно оборудване за процесите на пробиване на отвори с „лазерен лъч“, водна струя или електрохимична механична обработка/електроразрядна механична обработка (ECM/EDM), контролирани с 9E003.c¹;
- c. Оборудване за излугване на керамични сърца;
- d. Оборудване или инструменти за производство на керамични сърца;
- e. Оборудване за подготовка на восъчни модели за керамични леярски форми;
- f. Оборудване за обгаряне или изпичане на керамични леярски форми.

X.D.VII.001 „Софтуер“, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, предназначен за „разработване“ или „производство“ на оборудване, контролирано от X.A.VII.001 или X.B.VII.001.

X.D.VII.002 „Софтуер“ за „разработване“ или „производство“ на оборудването, контролирано с X.A.VII.002 или X.B.VII.002

X.E.VII.001 „Софтуер“, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, предназначен за „разработване“, „производство“ или „употреба“ на оборудване, контролирано от X.A.VII.001 или X.B.VII.001.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Х.Е.VII.002 „Технология“ за „разработване“, „производство“ или „употреба“ на оборудването, контролирано с Х.А.VII.002 или Х.В.VII.002

Х.Е.VII.003 Други „технологии“, които не са описани в 9Е003¹, както следва:

- a. Системи за контрол на хлабината при краищата на лопатките на работното колело, използващи „технологии“ за активен компенсиращ корпус, ограничени до база данни за проектиране и разработване; или
- b. Газов лагер за роторни възли за турбинни двигатели.

Категория VIII — Разни

Х.А.VIII.001 Оборудване за нефтодобив и проучвания, както следва:

- a. Интегрирано измервателно оборудване с пробивна глава, включително инерционни навигационни системи за измерване по време на сондиране (MWD);
- b. Газосигнализаторни системи и съответните детектори, проектирани да работят без прекъсване и да откриват наличие на сероводород;
- c. Оборудване за сеизмологични измервания, включително по метода на отразените вълни и посредством вибрационни сеизмични източници;
- d. Ехолоти за седименти.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821

Х.А.VIII.002 Оборудване, „електронни модули“ и компоненти, специално проектирани за квантови компютри, квантова електроника, квантови датчици, квантови процесори, кубитови интегрални схеми, кубитови устройства или квантови радарни системи, включително затвори на Покелс.

Бележка 1: квантовите компютри извършват изчисления, които използват колективните свойства на квантовите състояния, като например наслагване, интерференция и сплитане.

Бележка 2: процесорите, веригите и устройствата включват, но не се ограничават до свръхпроводящи схеми, квантово отгряване, йонен уловител, фотонно взаимодействие, силиций/спин, студени атоми.

Х.А.VIII.003 Микроскопи и свързано с тях оборудване и детектори, както следва:

- a. Електронни сканиращи микроскопи (SEM);
- b. Сканиращи Оже-микроскопи ;
- c. Трансмисионни електронни микроскопи (ТЕМ);
- d. Атомно-силови микроскопи (AFM);

- e. Сканиращи микроскопи (SFM);
- f. Оборудване и детектори, специално предназначени за използване с микроскопите, посочени в позиции X.A.VIII.003.a—X.A.VIII.0003.e, използващи някои от следните техники за анализ на материали:
 - 1. Рентгенова фотоспектроскопия (XPS);
 - 2. Енерго-дисперсионна рентгенова спектроскопия (EDX, EDS) или
 - 3. Електронна спектроскопия за химически анализ (ESCA).

X.A.VIII.004 Оборудване за събиране на метални руди при дълбоководен добив от морското дъно.

X.A.VIII.005 Производствено оборудване и металообработващи машини, както следва:

- a. Оборудване за производство чрез изграждане с насляване на материал за „производство“ на метални части;

Бележка: X.A.VIII.005.a се прилага само за следните системи:

- 1. Системи със спичане в предварително формиран прахов слой, използващи селективно лазерно топене (SLM), технология LaserCUSING, пряко лазерно синтероване на метали (DMLS) или електроннолъчево топене (EBM); или
- 2. Системи с подаване в прахообразно състояние, използващи лазерно плакиране, пряко подаване на енергия в изграждащия слой или лазерно отлагане на метали.

- b. Оборудване за производство чрез изграждане с наслявяване на материал за „енергийни материали“, включително оборудване, използващо ултразвукова екструзия;
- c. Оборудване за производство чрез изграждане с наслявяване на материал чрез фотополимеризация във вана (VVP), използващо стереолитография (SLA) или триизмерен печат с цифров светодиоден проектор (DLP).

X.A.VIII.006 Оборудване за „производство“ на печатна електроника за органични светодиоди (OLED), органични полеви транзистори (OFET) или органични фотоволтаични клетки (OPVC).

X.A.VIII.007 Оборудване за „производство“ на микроелектромеханични системи (MEMS), използващо механичните свойства на силиция, датчици във формата на чипове, като мембрани за налягане, огъващи се греди или устройства за микрорегулиране.

X.A.VIII.008 Оборудване, специално проектирано за производство на горива на основата на електроенергия (електрогорива и синтетични горива) или свръхефективни фотоволтаични клетки (ефективност > 30 %).

Х.А.VIII.009 Оборудване за свръхвисок вакуум (UHV), както следва:

- a. Помпи за свръхвисок вакуум (сублимационни, турбомолекулярни, дифузионни, криогенни, гетерно-йонни);
- b. Манометри за свръхвисок вакуум.

Бележка: „Свръхвисок вакуум“ означава 100 нанопаскала (NPA) или по-малко.

Х.А.VIII.010 „Криогенни хладилни системи“, проектирани да поддържат температури под 1,1 К в продължение на 48 часа или повече, и присъщото им криогенно хладилно оборудване, както следва:

- a. Пулсационни тръби;
- b. Криостати;
- c. Дюарови съдове;
- d. Система за обработка на газове (GHS);
- e. Компресори; или
- f. Модули за управление.

Бележка: „Криогенните хладилни системи“ включват, но не се ограничават до хладилни системи с разтваряне, хладилници с адиабатно размагнитване и лазерни хладилни системи.

X.A.VIII.011 Оборудване за „декапсулиране“ на полупроводникови прибори.

Бележка: „Декaпсулиране“ е отстраняването на капачка, капак или капсулиращ материал от интегрална схема с корпус по механичен, термичен или химичен начин.

X.A.VIII.012 Фотодетектори с висока квантова ефективност (QE), с QE над 80 % в диапазона на дължина на вълната над 400 nm, но до 600 nm.

X.A.VIII.013 Металообработващи машини с цифрово управление с една или няколко линейни оси с ход над 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Системи водни оръдия за борба с масови безредици, както и компоненти, специално проектирани за тях.

Бележка: X.A.VIII.014 системите водни оръдия включват например: превозни средства или стационарни съоръжения, оборудвани с дистанционно управлявано водно оръдие, които са проектирани да предпазват оператора от безредици извън съоръжението посредством елементи като броня, прозорци, устойчиви на счупване, метални екрани, буферни пръти или гуми за движение в спукано състояние. Компонентите, специално проектирани за водни оръдия, могат да включват например: водни дюзи за бордови оръдия, помпи, резервоари, камери и светлини, които са устойчиви или защитени срещу летящи предмети, повдигащи мачти за тези елементи и системи за тяхното дистанционно управление.

- X.A.VIII.015 Ударни оръжия за правоприлагащите органи, включително стикове, полицейски палки, палки със странична ръкохватка, тонфи, сямбок и камшици.
- X.A.VIII.016 Полицейски шлемове и щитове; и специално проектирани компоненти, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.
- X.A.VIII.017 Устройства за задържане за правоприлагащи органи, включително белезници за крака, скоби и белезници за ръце; усмирителни жилетки; зашеметяващи белезници; електрошокови зашеметяващи колани; електрошокови ръкави; многоточкови устройства за задържане като столове за задържане; и специално проектирани компоненти и принадлежности, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

Бележка: X.A.VIII.017 се прилага за задържащи устройства, използвани в дейности по правоприлагане. Не се прилага за медицински изделия, които са предвидени за ограничаване на движението на пациента по време на медицински процедури. Не се прилага за устройства за задържане на пациенти с увредена памет в подходящи медицински заведения. Не се прилага за обезопасяващо оборудване като предпазни колани или детски автомобилни седалки.

Х.А.VIII.018 Оборудване, софтуер и данни за проучвания на нефтени и газови находища, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Не се използва;
- b. Изделия за хидравлично разбиване, както следва:
 1. софтуер и данни за проектиране и анализ за хидравлично разбиване;
 2. „разклиняващ агент за хидравлично разбиване“, „флуид за хидравлично разбиване“ и химически добавки за тях; или
 3. помпи с високо налягане.

Техническа бележка:

„Разклиняващият агент“ е твърд материал, обикновено обработен пясък или изкуствени керамични материали, предвиден да поддържа хидравлично произведената пукнатина в отворено състояние по време на хидравличното разбиване или след него. Той се добавя към „флуида за хидравлично разбиване“, който може да варира по състав в зависимост от вида на прилаганото разбиване и може да бъде на основата на гел, пяна или реагенти на водна основа.

Х.А.VIII.019 Специфично оборудване за обработка, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Пръстеновидни магнити;
- b. Не се използва.

Х.А.VIII.020 Оръжия и устройства, предназначени за контрол на безредици или за самозащита, както следва:

- a. Преносими устройства с електрически разряд, които могат да се използват само срещу едно лице при всяко пускане на електрически шок, включително, но не само електрошокови палки, електрошокови щитове, зашеметяващи оръжия и оръжия с електрошокови стрели;
- b. Комплекти, съдържащи всички съществени компоненти за сглобяване на преносими оръжия с електрически разряд, които се контролират по позиция Х.А.VIII.020.а; или

Бележка: За съществени компоненти се считат следните стоки:

1. Устройството за произвеждане на електрически шок;
 2. Превключвателят, независимо от това дали се намира на дистанционно управление; и
 3. Електродите или, когато е приложимо, жиците, през които се пуска електрическият шок.
- c. Фиксирани или сглобяеми оръжия с електрически разряд, които имат голям обхват и могат да насочват електрически шокове срещу много лица.

Х.А.VIII.021 Оръжия и оборудване за разпространяване на химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене и предназначени за контрол на безредици или самозащита, и свързаните с тях вещества, както следва:

- a. Преносими оръжия и приспособления, които или пускат доза химично вещество, причиняващо временна недееспособност или дразнене, насочена срещу едно лице, или разпространяват доза такова вещество на малка площ, например чрез пулверизиране под формата на мъгла или облак, когато химичното вещество се пуска или разпространява;

Бележка 1: Настоящата точка не се прилага за оборудването, което се контролира по позиция ML7(e) от ОСО на Европейския съюз.

Бележка 2: Настоящата точка не се прилага за индивидуални преносими устройства, дори ако съдържат химично вещество, когато техният потребител носи тези устройства със себе си за собствена защита.

Бележка 3: В допълнение към съответните химични вещества, като например химичните вещества за овладяване на безредици или PAVA, стоките, контролирани по позиции X.A.VIII.021.c и X.A.VIII.021.d, се считат за химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене.

- b. Пеларгонова киселина ванилиламид (PAVA) (CAS 2444-46-4);
- c. Олеорезин капсикум (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. Смеси с тегловно съдържание на PAVA или OC поне 0,3 % и разтворител (като например етанол, 1-пропанол или хексан), които могат да се използват като такива като химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене, по-конкретно в аерозоли и в течна форма, или да се използват за производство на химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене;

Бележка 1: Настоящата точка не се прилага за готовите сосове и препаратите за сосове, за готовите супи или препаратите за супи и за смесите от подправки, ако PAVA или OC не е единственият съставен аромат в тях.

Бележка 2: Настоящата позиция не контролира лекарствените продукти, за които е издадено разрешение за търговия в съответствие с правото на Съюза.

- e. Фиксирани приспособления за разпространение на химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене, които могат да бъдат прикрепени към стена или към таван в сграда, включват кутия с химични вещества, причиняващи дразнене или временна недееспособност, и се задействат с помощта на система за дистанционно управление; или

Бележка: В допълнение към съответните химични вещества, като например химичните вещества за овладяване на безредици или PAVA, стоките, контролирани по позиции X.A.VIII.021.c и X.A.VIII.021.d, се считат за химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене.

- f. Фиксирано или сглобяемо оборудване за разпространение на химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене, което има голям обхват и не е предназначено за прикрепяне към стена или към таван в сграда.

Бележка 1: Настоящата точка не се прилага за оборудването, което се контролира по позиция ML7(e) от ОСО на Европейския съюз.

Бележка 2: В допълнение към съответните химични вещества, като например химичните вещества за овладяване на безредици или PAVA, стоките, контролирани по позиции X.A.VIII.021.c и X.A.VIII.021.d, се считат за химични вещества, причиняващи временна недееспособност или дразнене.

g. Други химични вещества, причиняващи дразнене, и смеси от тях, съдържащи тегловно най-малко 0,3 % от активното вещество, както следва:

1. Дибензо-[*b,f*][1,4]-оксазепин (CR) (CAS 257-07-8);
2. *N*-Ванилил-8-метил-*транс*-6-ноненамид (капсаицин) (CAS 404-86-4);
3. *N*-Ванилил-8-метилнонамид (дихидрокапсаицин) (CAS 19408-84-5);
4. *N*-Ванилил-9-метилдец-7-(*E*)-енамид (хомокапсаицин) (CAS 58493-48-4);
5. *N*-Ванилил-9-метилдеканамид (хомодихидрокапсаицин) (CAS 20279-06-5);
6. *N*-Ванилил-7-метилоктанамид (нордихидрокапсаицин) (CAS 28789-35-7);
7. *N*-Нонаноилморфолин (MPA) (CAS 5299-64-9);
8. *цис*-4-Ацетиламинодициклохексилметан (CAS 37794-87-9);
9. *N,N'*-Бис(изопропил)етилендиимин; или
10. *N,N'*-Бис(*трет*-бутилов)етилендиимин.

Х.А.VIII.022 Продукти, които биха могли да бъдат използвани за екзекутирането на хора чрез поставянето на инжекция със смъртоносна доза, както следва:

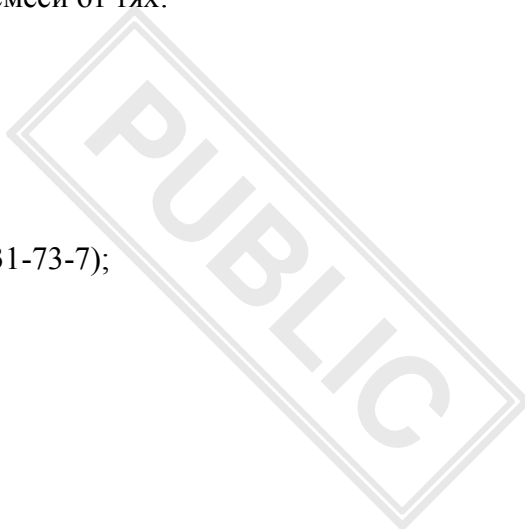
- a. Анестетични агенти барбитурати с бързо и интермедиерно действие, които включват, но не се ограничават до:
 1. Амобарбитал (CAS 57-43-2);
 2. Натриева сол на амобарбитал (CAS 64-43-7);
 3. Пентобарбитал (CAS 76-74-4);
 4. Натриева сол на пентобарбитал (CAS 57-33-0);
 5. Секобарбитал (CAS 76-73-3);
 6. Натриева сол на секобарбитал (CAS 309-43-3);
 7. Тиопентал (CAS 76-75-5); или
 8. Натриева сол на тиопентал (CAS 71-73-8), позната също като натриев тиопентон;
- b. Продукти, съдържащи един от анестетичните агенти, изброени в Х.А.VIII.022.a.

Х.А.VIII.023 Решетки, навеси, палатки, одеяла и облекла, специално предназначени за камуфлаж.

- X.B.VIII.001 Специфично оборудване за обработка, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):
- a. Горещи камери; или
 - b. Защитни камери с ръкавици, подходящи за използване с радиоактивни материали.
- X.C.VIII.001 Метални прахове и прахове на метални сплави за използване в някоя от системите, изброени в X.A.VIII.005.a.
- X.C.VIII.002 Авангардни материали, както следва:
- a. Материали за прикриване или адаптиращи се камуфлажи;
 - b. Метаматериали, напр. с отрицателен коефициент на пречупване;
 - c. Не се използва;
 - d. Високоентропни сплави (HEA);
 - e. Хойслерови сплави; или
 - f. Материали на Китаев, включително спинови течности на Китаев.
- X.C.VIII.003 Полимери със спрегнати двойни връзки (проводящи, полупроводящи, електролуминесцентни) за печатна или органична електроника.

Х.С.VIII.004 Энергийни материали, както следва, и смеси от тях:

- a. Амониев пикрат (CAS 131-74-8);
- b. Черен барут;
- c. Хексанитродифениламин (CAS 131-73-7);
- d. Дифлуороамин (CAS 10405-27-3);
- e. Нитроскорбяла (CAS 9056-38-6);
- f. Не се използва;
- g. Тетранитронафтаген;
- h. Тринитроанизол;
- i. Тринитронафтаген;
- j. Тринитроксиген;
- k. N-пиридинон; 1-метил-2-пиридинон (CAS 872-50-4);



- l. Диоксилов малеат (CAS 142-16-5);
- m. Етилхексиров акрилат (CAS 103-11-7);
- n. Триетилалуминий (TEA) (CAS 97-93-8), триметилалуминий (TMA) (CAS 75-24-1) и други пирофорни метални алкили или арили на литий, натрий, магнезий, цинк и бор;
- o. Нитроцелулоза (CAS 9004-70-0);
- p. Нитроглицерин (или глицеролтринитрат, тринитроглицерин) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-тринитротолуен (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Етилендиаминдинитрат (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Пентаеритритол тетранитрат (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Оловен азид (CAS 13424-46-9), нормален оловен стифнат (CAS 15245-44-0) и основен оловен стифнат (CAS 12403-82-6) и първични взривни вещества или възпламенителни смеси, съдържащи азиди или азидни комплекси;
- u. Не се използва;

- v. Не се използва;
- w. Диетилдифенилуреа (CAS 85-98-3); диметилдифенилкарбамид (CAS 611-92-7); метилетилдифенилуреа.
- x. N,N-дифенилуреа (асиметричен дифенилуреа) (CAS 603-54-3);
- y. Метил-N,N-дифенилуреа (метил(асиметричен дифенил)уреа) (CAS 13114-72-2);
- z. Етил-N,N-дифенилкарбамид (етил(асиметричен дифенил)уреа) (CAS 64544-71-4);
- aa. Не се използва;
- bb. 4-нитродифениламин (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-динитропропанол (CAS 918-52-5); или
- dd. Не се използва.

X.D.VIII.001 Софтуер, специално проектиран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудването, посочено в X.A.VIII.005—X.A.VIII.0013.

- X.D.VIII.002 Софтуер, специално проектиран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, „електронни модули“ или компоненти, посочени в X.A.VIII.002.
- X.D.VIII.003 Софтуер за цифрови близнаци на продукти от производство чрез изграждане с наслояване на материал или за определяне на надеждността на продуктите от такова производство.
- X.D.VIII.004 „Софтуер“, специално проектиран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на материали, контролирани от X.A.VIII.014.
- X.D.VIII.005 Специфичен софтуер, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):
- a. „Софтуер“ за изчисления/моделиране на неутронен поток
 - b. „Софтуер“ за изчисления/моделиране във връзка с преноса на радиация или
 - c. „Софтуер“ за хидродинамични изчисления/моделиране
- X.E.VIII.001 Технология за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудването, посочено в X.A.VIII.001—X.A.VIII.0013.

- X.E.VIII.002 Технология за „разработване“, „производство“ или „използване“ на материалите, посочени в X.C.VIII.002 или X.C.VIII.003.
- X.E.VIII.003 Технология за цифрови близнаци на продукти от производство чрез изграждане с насляване на материал, за определяне на надеждността на продуктите от такова производство или за софтуера, посочен в X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 Технология за „разработване“, „производство“ или „използване“ на софтуера, посочен в X.D.VIII.001 — X.D.VIII.002.
- X.E.VIII.005 „Технологии“, „необходими“ за „разработване“ или „производство“ на стоки, контролирани от X.A.VIII.014.
- X.E.VIII.006 „Технологии“, предназначени изключително за „разработване“ или „производство“ на оборудване, контролирано от X.A.VIII.017.

Категория IX — Специални материали и свързано с тях оборудване

- Х.А.IX.001 Химични агенти, включително сълзотворен газ, съдържащ не повече от 1 % ортохлоробензалмалонитрил (CS) или не повече от 1 % хлороацетофенон (CN), с изключение на отделни съдове с нетно тегло, непревишаващо 20 g; лютив спрей в течно състояние, освен когато е опакован в отделни съдове с нетно тегло, непревишаващо 85,05 g; димни бомби; недразнещи димни факли, кутии, гранати и заряди; и други пиротехнически изделия с двойна военна и търговска употреба, както и компоненти, специално предназначени за тях, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.
- Х.А.IX.002 Продукти, багрила и мастила за вземане на пръстови отпечатащи.
- Х.А.IX.003 Защитно и детекторно оборудване, което не е специално проектирано за военна употреба и не се контролира от 1A004 или 2B351¹, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия), и компоненти за него, които не са специално проектирани за военна употреба и не се контролират от 1A004 или 2B351:
- a. Лични радиодозиметри; или
 - b. Оборудване, тясно специализирано за защита срещу вредни въздействия, характерни за гражданската промишленост, например рудодобив, кариери, селско стопанство, фармацевтика, хуманна и ветеринарна медицина, защита на околната среда, третиране на отпадъците или хранително-вкусова промишленост.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

Бележка: X.A.IX.003 не контролира изделия за защита срещу химични или биологични агенти, които са потребителски стоки, опаковани за продажба на дребно или за лична употреба, или медицински продукти, като ръкавици за преглед от латекс, хирургически ръкавици от латекс, течен дезинфекциращ сапун, чаршафи за еднократна употреба при хирургически операции, хирургически престилки, хирургически предпазни калъфи за крака и хирургически маски.

- X.A.IX.004 Специфично оборудване за обработка, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):
- a. Оборудване за откриване, следене и измерване на радиация, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821; или
 - b. Радиографско оборудване за откриване, като например конвертори с рентгенови лъчи, и фосфорни плаки за съхраняване на изображения.
- X.B.IX.001 Специфично оборудване за обработка, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):
- a. Електролитни елементи за производство на флуор, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;

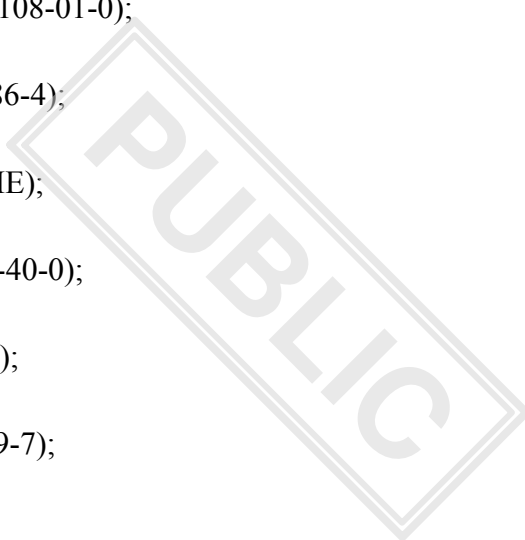
- b. Ускорители на частици;
- c. Апаратна част/системи за управление на промишлени процеси, проектирани за електроенергийната промишленост, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- d. Охладителни системи с фреон и охладена вода с капацитет за постоянно охлаждане от 29,3 kW/час или повече; или
- e. Оборудване за производство на структурни композиционни материали, влакна, предварително импрегнирани и предварително формовани материали.

Х.С.IX.001 Изолирани съединения с определен химичен състав в съответствие със забележка 1 към глави 28 и 29 от Комбинираната номенклатура:

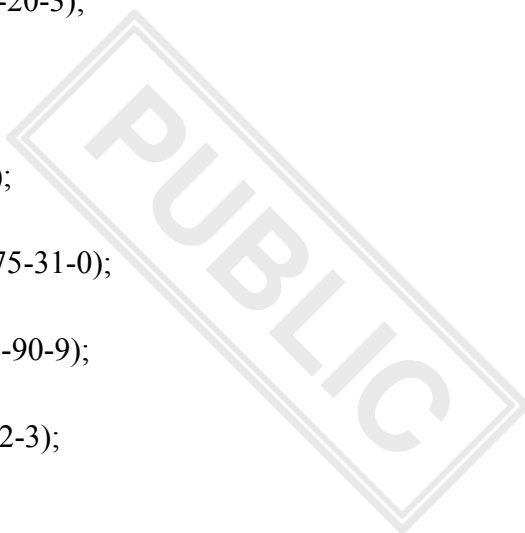
- a. В концентрации от 95 тегловни процента или повече, както следва:
 - 1. Етилендихлорид (CAS 107-06-2);
 - 2. Нитрометан (CAS 75-52-5);
 - 3. Пикринова киселина (CAS 88-89-1);
 - 4. Алюминиев хлорид (CAS 7446-70-0);

5. Арсен (CAS 7440-38-2);
6. Арсенов триоксид (CAS 1327-53-3);
7. Бис(2-хлороетил)етиламинхидрохлорид (CAS 3590-07-6);
8. Бис(2-хлороетил)метиламинхидрохлорид (CAS 55-86-7);
9. Трис(2-хлороетил)аминхидрохлорид (CAS 817-09-4);
10. Трибутилфосфит (CAS 102-85-2);
11. Изоцианатометан (CAS 624-83-9);
12. Хиналдин (CAS 91-63-4);
13. 2-бромохлороетан (CAS 107-04-0);
14. Бензил (CAS 134-81-6);
15. Диэтилов етер (CAS 60-29-7);
16. Диметиллов етер (CAS 115-10-6);

17. Диметиламиноетанол (CAS 108-01-0);
18. 2-метоксиетанол (CAS 109-86-4);
19. Бутирилхолинестераза (BCHE);
20. Диэтилен триамин (CAS 111-40-0);
21. Дихлорометан (CAS 75-09-2);
22. Диметиланилин (CAS 121-69-7);
23. Этилбромид (CAS 74-96-4);
24. Этилхлорид (CAS 75-00-3);
25. Этиламин (CAS 75-04-7);
26. Гексамин (CAS 100-97-0);
27. Изопропанол (CAS 67-63-0);
28. Изопропилбромид (CAS 75-26-3);

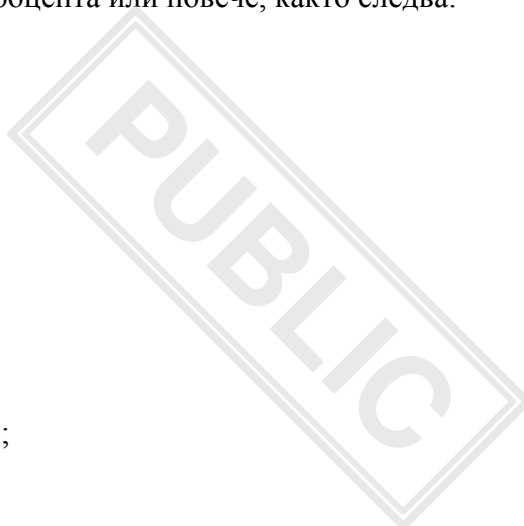


29. Изопропилов етер (CAS 108-20-3);
30. Метиламин (CAS 74-89-5);
31. Метилбромид (CAS 74-83-9);
32. Моноизопропиламин (CAS 75-31-0);
33. Обидоксимхлорид (CAS 114-90-9);
34. Калиев бромид (CAS 7758-02-3);
35. Пиридин (CAS 110-86-1);
36. Пиридостигминбромид (CAS 101-26-8);
37. Натриев бромид (CAS 7647-15-6);
38. Метален натрий (CAS 7440-23-5);
39. Трибутиламин (CAS 102-82-9);
40. Триетиламин (CAS 121-44-8); или
41. Триметиламин (CAS 75-50-3).

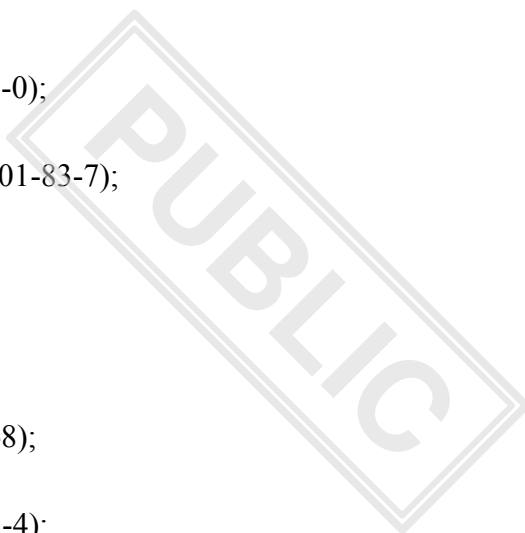


b. В концентрации от 90 тегловни процента или повече, както следва:

1. Ацетон (CAS 67-64-1);
2. Ацетилен (CAS 74-86-2);
3. Амоняк (CAS 7664-41-7);
4. Антимон (CAS 7440-36-0);
5. Бензалдеhid (CAS 100-52-7);
6. Бензоин (CAS 119-53-9);
7. 1-Бутанол (CAS 71-36-3);
8. 2-Бутанол (CAS 78-92-2);
9. Изобутанол (CAS 78-83-1);
10. трет-Бутанол (CAS 75-65-0);
11. Калциев карбид (CAS 75-20-7);
12. Въглероден монооксид (CAS 630-08-0);



13. Хлор (CAS 7782-50-5);
14. Циклоhexанол (CAS 108-93-0);
15. Дициклоhexиламин (CAS 101-83-7);
16. Етанол (CAS 64-17-5);
17. Етилен (CAS 74-85-1);
18. Етиленов оксид (CAS 75-21-8);
19. Флуороапатит (CAS 1306-05-4);
20. Хлороводород (CAS 7647-01-0);
21. Водороден сулфид (CAS 7783-06-4);
22. Бадемена киселина (CAS 90-64-2);
23. Метанол (CAS 67-56-1);
24. Метилхлорид (CAS 74-87-3);
25. Метилйодид (CAS 74-88-4);



26. Метилмеркаптан (CAS 74-93-1);
27. Моноетиленгликол (CAS 107-21-1);
28. Оксалилхлорид (CAS 79-37-8);
29. Калиев сулфид (CAS 1312-73-8);
30. Калиев тиоцианат (CAS 333-20-0);
31. Натриев хипохлорит (CAS 7681-52-9);
32. Сяра (CAS 7704-34-9);
33. Серен диоксид (CAS 7446-09-5);
34. Серен триоксид (CAS 7446-11-9);
35. Тиофосфорилхлорид (CAS 3982-91-0);
36. Триизобутилфосфит (CAS 1606-96-8);
37. Бял фосфор (CAS 12185-10-3);
38. Жълт фосфор (CAS 7723-14-0);

39. Живак (CAS 7439-97-6);
40. Бариев хлорид (CAS 10361-37-2);
41. Сярна киселина (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-диметил-1-бутен (CAS 558-37-2);
43. 2,2-диметилпропанал (CAS 630-19-3);
44. 2,2-диметилпропилхлорид (CAS 753-89-9);
45. 2-метилбутен (CAS 26760-64-5);
46. 2-хлоро-3-метилбутан (CAS 631-65-2);
47. 2,3-диметил-2,3-бутандиол (CAS 76-09-5);
48. 2-метил-2-бутен (CAS 513-35-9);
49. Бутил литий (CAS 109-72-8);
50. Бромометилмагнезий (CAS 75-16-1);

51. Формалдехид (CAS 50-00-0);
52. Диетаноламин (CAS 111-42-2);
53. Диметилкарбонат (CAS 616-38-6);
54. Метилдиетаноламин хидрохлорид (CAS 54060-15-0);
55. Диетиламин хидрохлорид (CAS 660-68-4);
56. Диизопропиламин хидрохлорид (CAS 819-79-4);
57. 3-Кинуклидинон хидрохлорид (CAS 1193-65-3);
58. 3-Кинуклидинол хидрохлорид (CAS 6238-13-7);
59. (R)-3-Кинуклидинол хидрохлорид (CAS 42437-96-7); или
60. N,N-Диетиламиноетанол хидрохлорид (CAS 14426-20-1);

Х.С.IX.002 Фентанил и неговите производни алфентанил, суфентанил, ремифентанил, карфентанил, и соли на тези продукти.

Бележка: Х.С.IX.002 не контролира продукти, определени като потребителски стоки, опаковани за търговия на дребно, за лична употреба, или опаковани за индивидуална употреба.

Х.С.IX.003 Химически прекурсори на химикали с въздействие върху централната нервна система, както следва:

- a. 4-анилино-N-фенетилпиперидин (CAS 21409-26-7); или
- b. N-фенетил-4-пиперидон (CAS 39742-60-4).

Бележки:

1. *Х.С.IX.003 не контролира „химическите смеси“, съдържащи един или повече химикали, отбелязани в Х.С.IX.003, в които нито един индивидуално определен химикал не е повече от 1 % от теглото на сместа.*
2. *Х.С.IX.003 не контролира продукти, определени като потребителски стоки, опаковани за търговия на дребно, за лична употреба, или опаковани за индивидуална употреба.*

Х.С.IX.004 Влакнести или нишковидни материали, които не се контролират от 1C010 или 1C210¹, предназначени за използване в „композиционни“ структури и имащи стойност на специфичния модул $3,18 \times 10^6$ m или по-голяма, и специфична якост на опън $7,62 \times 10^4$ m или по-голяма.

Х.С.IX.005 „Ваксини“, „имунотоксини“, „медицински продукти“, „комплекти за диагностични цели и за изследване на храни“, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. „Ваксини“, съдържащи изделия, контролирани от 1C351, 1C353 или 1C354, или проектирани за употреба срещу такива изделия;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- b. „Имунотоксини“, съдържащи изделия, контролирани от 1C351.d; или
- c. „Медицински продукти“, които съдържат някой от следните елементи:
1. „Токсини“, контролирани от 1C351.d (с изключение на ботулинови токсини, контролирани от 1C351.d.1, конотоксини, контролирани от 1C351.d.3, или изделия, контролирани за целите на контрола на химическите оръжия (ХО) по 1C351.d.4 или .d.5); или
 2. Генетично модифицирани организми или генетични елементи, контролирани от 1C353.a.3 (с изключение на тези, които съдържат или се кодират като ботулинови токсини, контролирани от 1C351.d.1, или конотоксини, контролирани от 1C351.d.3);
- d. „Медицински продукти“, които не се контролират от Х.С.IX.005.с и съдържат някой от следните елементи:
1. Ботулинови токсини, контролирани от 1C351.d.1;
 2. Конотоксини, контролирани от 1C351.d.3; или
 3. Генетично модифицирани организми или генетични елементи, контролирани от 1C353.a.3, които съдържат или се кодират като ботулинови токсини, контролирани от 1C351.d.1, или конотоксини, контролирани от 1C351.d.3; или

- е. „Комплекти за диагностични цели и за изследване на храни“, съдържащи изделия, контролирани от 1C351.d (с изключение на изделия, контролирани за целите на контрола на ХО по 1C351.d.4 или .d.5).

Технически бележки:

1. „Медицински продукти“ са: (1) фармацевтични препарати, предназначени за изпитване и прилагане в хуманната (или ветеринарната) медицина за лечение на заболявания, (2) предварително опаковани за разпространение като клинични или медицински продукти и (3) одобрени от Европейската агенция по лекарствата (ЕМА) за предлагане на пазара като клинични или медицински продукти или за употреба като нови лекарства в рамките на научни изследвания.
2. „Комплектите за диагностични цели и за изследване на храни“ са специално разработени, опаковани и предлагани на пазара за диагностични цели или за целите на общественото здраве. Биологичните токсини във всяка друга конфигурация, включително доставки в насипно състояние, или за всякаква друга крайна употреба, се контролират от 1C351.

Х.С.IX.006 Предлагани с търговска цел заряди и устройства, съдържащи енергетични материали, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, и азотен трифлуорид в газообразно състояние (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Заряди с насочено действие, специално проектирани за операции на нефтени сондажи, използващи един заряд, работещ по една ос, който при детонация създава отвор, и
 1. съдържащи препарат от „контролирани материали“;
 2. имащи само однородна конусовидна форма с ъгъл при върха, ненадвишаващ 90 градуса;
 3. съдържащи над 0,010 kg, но не повече от 0,090 kg „контролирани материали“; и
 4. с диаметър, непревишаващ 114,3 cm
- b. Заряди с насочено действие, специално проектирани за операции на нефтени сондажи, съдържащи до 0,010 kg „контролирани материали“;

- c. Детонационен шнур или свръхзвукови аеродинамични тръби, съдържащи не повече от 0,064 kg/m „контролирани материали“;
- d. Касети със заряди, съдържащи не повече от 0,70 kg „контролирани материали“ в дефлаграционния материал;
- e. Детонатори (електрически или неелектрически) и техните сглобки, съдържащи не повече от 0,01 kg „контролирани материали“;
- f. Запалки, съдържащи не повече от 0,01 kg „контролирани материали“;
- g. Заряди за нефтени сондажи, съдържащи не повече от 0,015 kg контролирани „енергийни материали“;
- h. Лети или пресовани междинни заряди, предлагани с търговска цел, съдържащи не повече от 1,0 kg/m „контролирани материали“;
- i. Предварително произведени торови течности и емулсии за търговски цели, съдържащи тегловно не повече от 10,0 kg и не повече от 35 % „контролирани материали“ от ML8 (военен списък 8);

- j. Резци и инструменти за рязане, съдържащи не повече от 3,5 kg „контролирани материали“;
- k. Пиротехнически изделия, когато са проектирани изключително за търговски цели (напр. за театрални сцени, филмови специални ефекти и фойерверки) и съдържащи не повече от 3,0 kg „контролирани материали“;
- l. Други взривни устройства и заряди за търговски цели, които не се контролират от Х.С.IX.006.а, съдържащи не повече от 1,0 kg „контролирани материали“; или

Бележка: Х.С.IX.006.1 включва устройства за безопасност в автомобилния сектор; пожарогасителни системи; пълнители за пистолети за занитване; заряди от взривни вещества за селскостопански, нефтени и газови операции, спортни стоки, рудодобив с търговска цел или за строителни цели; и закъснителни тръби, използвани при сглобяването на търговски взривни устройства.

- m. Азотен трифлуорид (NF₃) в газообразно състояние.

Забележки:

1. „Контролирани материали“ означава контролирани енергетични материали (вж. 1C011, 1C111, 1C239 или ML8).
2. Азотният трифлуорид, когато не е в газообразно състояние, се контролира съгласно ML8.d от ОСО.

Х.С.IX.007 Смеси, които не се контролират от 1C350 или 1C450¹ и съдържат химикали, контролирани от 1C350 или 1C450, и комплекти за медицински, аналитични, диагностични цели и за изследване на храни, които не се контролират от 1C350 или 1C450 и съдържат химикали, контролирани от 1C350, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Смеси, съдържащи следните концентрации на прекурсори, контролирани от 1C350:
 1. Смеси, съдържащи тегловно не повече от 10 % от всеки отделен химикал от списък 2 към КХО, контролирани от 1C350;

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

2. Смесии, съдържащи тегловно по-малко от 30 %:
- a. от всеки отделен химикал от списък 3 към КХО, контролиран от 1C350; или
 - b. от всеки отделен прекурсор извън КХО, контролиран от 1C350;
- b. Смесии, съдържащи следните концентрации на токсини или прекурсори, контролирани от 1C450:
- 1. Смесии, съдържащи следните концентрации на химикали от списък 2 към КХО, контролирани от 1C450:
 - a. смеси, съдържащи тегловно не повече от 1 % от всеки отделен химикал от списък 2 към КХО, контролирани от 1C450.a.1 и a.2 (т.е. смеси, съдържащи амитон или ПФИБ); или
 - b. смеси, съдържащи тегловно не повече от 10 % от всеки отделен химикал от списък 2 към КХО, контролирани от 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, или b.6;

2. Смеси, съдържащи тегловно по-малко от 30 % от всеки отделен химикал от списък 3 към КХО, контролирани от 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 или 1C450.b.8;
- с. „Комплекти за медицински, аналитични и диагностични цели и за изследване на храни“, които съдържат прекурсори, контролирани от 1C350, в количества, ненадвишаващи 300 g на химикал.

Техническа бележка:

За целите на настоящата позиция „комплекти за медицински, аналитични и диагностични цели и за изследване на храни“ са предварително опаковани материали с определен състав, които са специално разработени, опаковани и предлагани на пазара за медицински, аналитични, диагностични цели или за целите на общественото здраве. Заместващите реактиви за комплекти за медицински, аналитични и диагностични цели и за изследване на храни, описани в Х.С.IX.007.с, се контролират от 1C350, ако реагентите съдържат поне един от прекурсорите, посочени във въпросната позиция, в концентрации, по-високи или равни на контролните нива за смесите, посочени в 1C350.

Х.С.IX.008 Нефлуорирани полимерни вещества, които не се контролират от 1С008¹, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Полиарилни етер кетони, както следва:
 - 1. Полиетер етер кетон (ПЕЕК);
 - 2. Полиетер кетон кетон (ПЕКК);
 - 3. Полиетер кетон (ПЕК); или
 - 4. Полиетер кетон етер кетон кетон (ПЕКЕКК);
- b. Не се използва.

Х.С.IX.009 Специфични материали, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. сачмени лагери от закалена стомана и волфрамов карбид (с диаметър 3 mm или по-голям);

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- b. плочи от неръждаема стомана 304 и 316, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- c. лист от Монелова сплав;
- d. трибутилфосфат (CAS 126-73-8)
- e. азотна киселина (CAS 7697-37-2) в концентрации от 20 % или повече;
- f. флуор (CAS 7782-41-4); или
- g. алфа-излъчващи радионуклиди, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

Х.С.IX.010 Ароматни полиамиди (арамиди), които не се контролират от 1C010, 1C210 или Х.С.IX.004, представени в някоя от следните форми (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. първични форми;
- b. прежда от нишки или моноvlakна;

- c. кабели от нишки;
- d. предпрежда;
- e. щапелни или накъсани влакна;
- f. тъкани;
- g. пулп или снопчета.

X.C.IX.011 Наноматериали, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. полупроводникови наноматериали;
- b. наноматериали на основата на композиционни материали; или
- c. някой от следните наноматериали на въглеродна основа:
 - 1. въглеродни нанотръби;

2. въглеродни нановлакна;
3. фулерени;
4. графени; или
5. въглеродни луковици.

Забележки: За целите на X.C.IX.011 „наноматериал“ означава материал, който отговаря на поне един от следните критерии:

1. състои се от частици с един или повече външни размери в обхвата 1—100 nm за повече от 1 % от тяхното зърнометрично разпределение;
2. има вътрешни или повърхностни структури в едно или повече измерения в обхвата 1—100 nm; или
3. има специфична повърхност за даден обем по-голяма от $60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$, с изключение на материали, състоящи се от частици с размер под 1 nm.

X.D.IX.001 Специфичен софтуер, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Софтуер, специално проектиран за апаратна част/системи за управление на промишлени процеси, контролирани от X.B.IX.001, различен от посочения в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821; или
- b. Софтуер, специално проектиран за оборудване за производство на структурни композиционни материали, влакна, предварително импрегнирани и предварително формовани материали, контролирани от X.B.IX.001, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821.

X.E.IX.001 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на влакнести и нишковидни материали, контролирани от X.C.IX.004 и X.C.IX.010.

X.E.IX.002 „Технологии“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на наноматериали, контролирани от X.C.IX.011.

Категория X – Обработка на материали

- X.A.X.001 Оборудване за откриване на взривни вещества или детонатори, както без обвивка, така и на база следи, състоящо се от автоматизирано устройство или комбинация от устройства за „автоматизирано вземане на решения“ за откриване на наличието на различни видове взривни вещества, остатъци от взривни вещества или детонатори; и компоненти, различни от посочените в Общия списък на оръжията или в Регламент (ЕС) 2021/821:
- a. Оборудване за откриване на взривни вещества за „автоматизирано вземане на решения“ за откриване и идентифициране на взривни вещества без обвивка, като се използват, но не само, рентгенови техники (напр. компютърна томография, „двойноенергийна“ или кохерентно разсейване), ядрени техники (напр. термичен неутронен анализ, импулсен анализ с бързи неутрони, спектроскопия с пропускане на бързи неутрони и гама-резонансно поглъщане) или електромагнитни техники (напр. квадруполен резонанс и диелектрометрия);
 - b. Не се използва;

- с. Оборудване за откриване на детонатори за „автоматизирано вземане на решения“ за откриване и разпознаване на инициращи устройства (напр. детонатори, капсул-детонатори), използващо, но не само, рентгенови техники (напр. „двойноенергийна“ или компютърна томография) или електромагнитни техники.

Бележка: Оборудването за откриване на взривни вещества или детонатори в X.A.X.001 включва оборудване за проверка на хора, документи, багаж, други лични вещи, товар и/или поща.

Технически бележки:

1. „Автоматизираното вземане на решения е способността на оборудването да открива взривни вещества или детонатори при избраната от оператора степен на чувствителност и да осигурява автоматизирана аларма при откриване на взривни вещества или детонатори при степента на чувствителност или над нея.
2. Тази позиция не контролира оборудване, което зависи от тълкуването от страна на оператора на показатели като неорганично/органично цветово кодиране на сканираните изделия.
3. Взривните вещества и детонаторите включват търговски заряди и устройства, контролирани от X.C.VIII.004 и X.C.IX.006, и енергетични материали, контролирани от 1C011, 1C111 и 1C239¹.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

X.A.X.002 Оборудване за откриване на скрити предмети, работещо в честотния диапазон от 30 GHz до 3 000 GHz и имащо пространствена разделителна способност от 0,1 mrad (милирадиана) до 1 mrad (милирадиана) включително на безопасно разстояние от 100 m; и компоненти, различни от посочените в Общия списък на оръжията или в Регламент (ЕС) 2021/821.

Бележка: Оборудването за откриване на скрити предмети, включва, но не се ограничава до оборудване за проверка на хора, документи, багаж, други лични вещи, товар и/или поща.

Техническа бележка:

Диапазонът на обхвата на честотата обикновено се счита за области на милиметровите вълни, субмилиметровите вълни и терахерцовите честоти.

X.A.X.003 Лагери и лагерни системи, които не се контролират от 2A001 (вж. Списък на контролираните изделия):

- a. Сачмени лагери или неразглобяеми търкалящи лагери с всички допуски, посочени от производителя в съответствие с ABEC 7, ABEC 7P или ABEC 7T или ISO клас 4 или по-добри (или еквивалентни), и притежаващи някоя от следните характеристики:
 1. Произведени за употреба при работни температури над 573 K (300 °C) или чрез използване на специални материали, или чрез специална термична обработка; или

2. Със смазочни елементи или модификации на компоненти, които в съответствие със спецификациите на производителя са специално проектирани да позволят на лагерите да работят при скоростни фактори, по-големи от 2,3 милиона „DN“;
- b. Неразглобяеми лагери с конусни ролки с допуски, посочени от производителя в съответствие с ANSI/AFBMA клас 00 (цолов) или клас А (метричен) или по-добри (или еквивалентни), и имащи една от следните характеристики:
1. Със смазочни елементи или модификации на компоненти, които в съответствие със спецификациите на производителя са специално проектирани да позволят на лагерите да работят със скоростни фактори, по-големи от 2,3 милиона „DN“; или
 2. Произведени за употреба при работни температури под 219 К (– 54 °С) или над 423 К (150 °С);
- c. Газодинамични лагери, произведени за употреба при работни температури от 561 К (288 °С) или по-високи и единична товароносимост над 1 МРа;
- d. Активни магнитни лагерни системи;

- е. Самонагаждащи се лагери с текстилна лагерна втулка или плъзгащи се лагери с текстилна лагерна втулка, изработени за използване при работни температури под 219 К (– 54 °С) или над 423 К (150 °С).

Технически бележки:

1. „DN“ е производението от диаметъра на отвора на лагера в mm и ъгловата скорост на лагера в об/мин.
2. Работните температури включват температурите, получени при спиране на газотурбинен двигател след експлоатация.

X.A.X.004 Тръбопроводи, фитинги и клапани, изработени от или облицовани с неръждаема, медноникелова сплав или друга легирана стомана, съдържаща 10 % или повече никел и/или хром:

- a. Тръбопроводи за повишено налягане и фитинги за тръбопроводи с вътрешен диаметър 200 mm или повече, подходящи за работа при налягания от 3,4 MPa или повече;
- b. Клапани за тръби, притежаващи всички изброени по-долу характеристики, които не се контролират от 2B350.g¹:
 1. Съединение за тръбен размер 200 mm или по-голям вътрешен диаметър; и
 2. Разчетени за налягане от 10,3 MPa или повече.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

Забележки:

1. Вж. X.D.X.005 за „софтуер“ за изделия, контролирани по тази позиция.
2. Вж. 2E001 („разработване“), 2E002 („производство“) и X.E.X.003 („употреба“) за технологии за изделия, контролирани по тази позиция.
3. Вж. свързания контрол 2A226, 2B350 и X.B.X.010.

X.A.X.005 Помпи, предназначени да придвижват разтопени метали чрез електромагнитни сили.

Забележки:

1. Вж. X.D.X.005 за „софтуер“ за изделия, контролирани по тази позиция.
2. Вж. 2E001 („разработване“), 2E002 („производство“) и X.E.X.003 („употреба“) за технологии за изделия, контролирани по тази позиция.
3. Помпите за използване в реактори с охлаждане с течен метал се контролират от 0A001.

X.A.X.006 „Преносими електрически генератори“ и специално проектирани компоненти.

Техническа бележка:

„Преносими електрически генератори“ — генераторите, които са в X.A.X.006, са преносими — 2 268 kg или по-малко на колела или могат да се транспортират в камион с тегло 2,5 тона без специално изискване за настройка.

X.A.X.007 Специфично оборудване за обработка, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Клапани със силфонно уплътнение;
- b. Не се използва.

X.B.X.001 „Проточни реактори“ и техните „модулни компоненти“.

Технически бележки:

1. *За целите на X.B.X.001 „проточни реактори“ се състоят от готови за използване системи, при които реакторът се захранва непрекъснато с реагенти, а полученият продукт се събира на изхода.*
2. *За целите на X.B.X.001 „модулни компоненти“ са модули за течности, помпи за течности, клапани, модули с уплътнителен слой, смесителни модули, манометри, сепаратори течност—течност и др.*

X.B.X.002 Асемблатори и синтезатори на нуклеинова киселина, неконтролирани от 2B352.i, които са изцяло или отчасти автоматизирани и проектирани да генерират нуклеинови киселини, по-големи от 50 бази.

- X.B.X.003 Автоматични синтезатори на пептиди, способни да работят в условия на контролирана атмосфера.
- X.B.X.004 Устройства за „цифрово управление“ за металообработващи машини и металообработващи машини с „цифрово управление“, различни от посочените в Общия списък на оръжията или в Регламент (ЕС) 2021/821 (вж. Списък на контролираните изделия):
- а. Устройства за „цифрово управление“ за металообработващи машини:
1. Имат четири интерполиращи оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление; или
 2. Имат две или повече оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление и минимална програмируема стъпка, по-добра (по-малка) от 0,001 mm;
 3. Устройства за „цифрово управление“ за металообработващи машини, имащи две, три или четири интерполиращи оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление и способни да приемат пряко (в реално време) и да обработват данни за компютърно проектиране (CAD) за вътрешна подготовка на машинни инструкции; или

- b. Табла за управление на движението, специално проектирани за металообработващи машини и имащи някои от изброените по-долу характеристики:
1. Интерполация по повече от четири оси;
 2. Способни да обработват данни в реално време с цел промяна на данните за траекторията на инструмента, скоростта на подаване и вретената по време на машинната обработка чрез някои от следните:
 - a. Автоматично изчисляване и модифициране на част от програмните данни за машинна обработка по две или повече оси чрез измервателни цикли и достъп до изходни данни; или
 - b. Адаптиращо се управление с повече от една физически променливи, които се измерват и обработват посредством изчислителен модел (стратегия) за промяна на една или повече инструкции за машинна обработка с цел оптимизиране на процеса; или
 3. Способност да получават и обработват данни от система за автоматизирано проектиране за вътрешна подготовка на машинни инструкции;

- с. Металообработващи машини с „цифрово управление“, които в съответствие с техническите спецификации на производителя могат да бъдат снабдени с електронни устройства за едновременно контурно управление по две или повече оси и които имат и двете изброени по-долу характеристики:
1. Две или повече оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление; и
 2. Точности на позициониране съгласно ISO 230/2 (2006), с всички налични компенсации:
 - a. По-малко от 15 μm по която и да е линейна ос (общо позициониране) за машини за шлифоване;
 - b. По-малко от 15 μm по която и да е линейна ос (общо позициониране) за фрези; или
 - c. По-малко от 15 μm по която и да е линейна ос (общо позициониране) за стругове; или

- d. Металообработващи машини, както следва за отнемане или рязане на метали, керамика или композитни материали, които според техническите спецификации на производителя могат да бъдат снабдени с електронни устройства за едновременно контурно управление по две или повече оси:
1. Металообработващи машини за струговане, шлифване, фрезване или комбинация от тях, имащи две или повече оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление и имащи някои от изброените по-долу характеристики:
 - a. Едно или повече „накланящи се вретена“;

Бележка: X.B.X.004.d.1.a. се прилага само за металообработващи машини за шлифване или фрезване.

 - b. „биене“ (осово отклонение) за един оборот на вретеното, по-малко (по-добро) от 0,0006 mm общо показание на индикатора (TIR);

Бележка: X.B.X.004.d.1.b. се прилага само за металообработващи машини за струговане.

- c. „Ексцентрицитет“ (кат. 2) за един оборот на вретеното, по-малък (по-добър) от 0,0006 mm общо показание на индикатора (TIR); или
- d. „Точността на позициониране“, с всички налични компенсации, е по-малка (по-добра) от: 0,001° по всяка ос на въртене;

- 2. Електроерозийни машин (EDM) от вида със захранващ кабел с пет или повече оси, които могат да бъдат едновременно координирани за контурно управление.

X.B.X.005 Металообработващи машини без „цифрово управление“ за генериране на висококачествени оптични повърхности (вж. Списъка на контролираните изделия) и специално проектирани компоненти за тях:

- a. Стругове, използващи едноточков режещ инструмент и имащи всички изброени по-долу характеристики:
 - 1. Точност на позициониране на подвижния орган, по-малка (по-добра) от 0,0005 mm при ход 300 mm;

2. Двупосочна повторяемост на позиционирането на подвижния орган по-малка (по-добра) от 0,00025 mm при ход 300 mm;
3. „Ексцентрицитет“ и „биене“ на вретеното, по-малко (по-добро) от 0,0004 mm (TIR);
4. Ъглово отклонение при движение на супорта (ъглово преместване около вертикалната , около напречната и около надлъжната ос на движение), по-малко (по-добро) от 2 дъгови секунди при пълно преместване; и
5. Вертикалност на придвижване, по-малка (по-добра) от 0,001 mm при ход 300 mm;

Техническа бележка:

Двупосочната повторяемост на позиционирането на подвижния орган (R) по дадена ос е максималната стойност на повторяемостта на позиционирането във всяка позиция по или около оста, определена с помощта на процедурата и при условията, посочени в част 2.11 от ISO 230/2: 1988.

- b. Машини за вихрово фрезование, притежаващи всички от следните характеристики:
1. „Ексцентрицитет“ и „биене“ на челната повърхност на шпиндела, по-малко (по-добро) от 0,0004 mm TIR; и
 2. Ъглово отклонение при движение на супорта (ъглово преместване около вертикалната, напречната и надлъжната ос на движение), по-малко (по-добро) от 2 дъгови секунди, ОПИ, при пълно преместване,

X.B.X.006 Машини за зъбонарязване и/или за довършителни работи, неконтролирани от 2B003, способни да произвеждат зъбови колела до ниво на качество, по-добро от AGMA 11.

X.B.X.007 Системи или оборудване за проверка или измерване на размери, които не се контролират от 2B006 или 2B206, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- a. Машини за ръчно измерване на размери, притежаващи и двете изброени по-долу характеристики:
1. Две или повече оси; и
 2. Отклонение на измерването по-малко или равно на (по-добро) от $(3 + L/300) \mu\text{m}$ по която и да е ос (L е измерената дължина в mm).

X.B.X.008 „Роботи“, неконтролирани от 2B007 или 2B207, които са способни да използват обратна информация при обработка в реално време от един или повече датчици за генериране или модифициране на програми или за генериране или модифициране на цифрови програмни данни.

X.B.X.009 Модули, печатни платки или вложки, специално проектирани за машини за обработка, контролирани от X.B.X.004, или за оборудване, контролирано от X.B.X.006, X.B.X.007 или X.B.X.008:

- a. Вретенни сглобки, състоящи се от вретена и лагери като минимален комплект, с радиален („ексцентрицитет“) или осово движение („биене“) за един оборот на шпиндела, по-малко (по-добро) от 0,0006 mm общо показание на индикатора;
- b. Пластини с един диамантен режещ ръб, имащи всички изброени по-долу характеристики:
 1. Режещ ръб без дефекти и отломки при 400-кратно увеличение във всички посоки;
 2. Радиус на рязане от 0,1 до 5 mm включително; и
 3. Радиус на рязане, по-малък (по-добър) от 0,002 mm общо показание на индикатора.

- с. Специално проектирани печатни платки с монтирани елементи, способни да модернизират, в съответствие със спецификациите на производителя, устройства за „цифрово управление“, машини за обработка или помощни устройства до или над нивата, посочени в X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 или X.B.X.009.

Техническа бележка:

Тази позиция не контролира интерферометърни измервателни системи без обратна връзка в затворен или отворен контур, съдържащи „лазер“ за измерване на грешките при преместване на подвижния орган на металообработващите машини, измервателните машини или подобно оборудване.

X.B.X.010 Специфично оборудване за обработка, различно от посоченото в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):

- а. и изостатични преси, различни от посочените в ХОМ или в Регламент (ЕС) 2021/821.
- б. Оборудване за производство на силфони, включително хидравлично оборудване за формоване, и матрици за формоване на силфонни тръби;
- с. Лазерни машини за заваряване;

- d. Заваръчни апарати с метален електрод в защитна среда на инертен газ (МИГ);
- e. Електроннолъчеви заваръчни апарати;
- f. Оборудване от монел, включително клапани, тръбопроводи, резервоари и плавателни съдове;
- g. 304 и 316 клапани, тръбопроводи, резервоари и съдове от неръждаема стомана;

Бележка: Фитингите се считат за част от тръбопроводите за целите на X.B.X.010.g.

- h. Минно и сондажно оборудване, както следва:
 - 1. Голямогабаритно сондажно оборудване, способно да пробива отвори с диаметър над 61 cm;
 - 2. Голямогабаритно земекопно оборудване, използвано в миннодобивната промишленост;
- i. Оборудване за галванотехника, проектирано за поставяне на покритие от никел или от алуминий;
- j. Помпи, предназначени за промишлени цели и за използване с електродвигател от 5 к.с. или повече;

- k. Вакуумни клапани, тръбопроводи, фланци, уплътнения и свързано с тях оборудване, специално проектирани за използване при висок вакуум, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- l. Центробежноформовъчни и поточноформовъчни машини, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821;
- m. Многоплоскостни центробежни балансиращи машини, различни от посочените в ОСО или в Регламент (ЕС) 2021/821; или
- n. Пластини, клапани, тръбопроводи, резервоари и съдове от аустенитна неръждаема стомана.

- X.B.X.011 Лабораторни камини, монтирани на пода (тип кабина), с минимална номинална ширина 2,5 m.
- X.B.X.012 Камери с биологическа защита клас II и сухи камери.
- X.B.X.013 Центрофуги за краткотрайно центрофугиране с вместимост на ротора 4 l или повече, които се използват с биологични материали.
- X.B.X.014 Ферментатори с вътрешен обем от 10—20 l, които се използват с биологични материали.

- X.B.X.015 Реакторни съдове, реактори, бъркалки, топлообменници, кондензатори, помпи (включително едносалникови помпи), клапани, резервоари за съхранение, контейнери, колектори и дестилационни или абсорбционни колони, които отговарят на експлоатационните параметри на контрол 2B350¹, независимо от материалите, от които са изработени.
- X.B.X.016 Конвенционални или турбулентни херметични кабинни с въздушен поток (air-flow clean-air rooms) и автономни вентилатори с филтър HEPA, които могат да бъдат използвани за изолаторни съоръжения от тип P3 или P4 (BL3, BL4, L3, L4).
- X.B.X.017 Вакуумни помпи с максимална пропускателна способност, посочена от производителя, над 1 m³/час (при стандартни температурни условия и налягане), кутии (корпуси на помпи), заготовки на обшивки, лопатки, ротори или жигльори за тези помпи, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработваните химикали, са изработени от контролирани материали.
- X.B.X.018 Лабораторно оборудване, включително части и принадлежности за такова оборудване, за анализ или откриване — разрушително или безразрушително — на химични вещества.
- X.B.X.019 Цели хлоралкални електролизни клетки — живак, диафрагма и мембрана.

¹ Препратка: приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

- X.B.X.020 Титанови електроди (включително с покрития, произведени от други метални оксиди), специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.021 Никелови електроди (включително с покрития, произведени от други метални оксиди), специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.022 Биполярни титан-никелови електроди (включително с покрития, произведени от други метални оксиди), специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.023 Азбестови диафрагми, специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.024 Диафрагми на основата на флуорополимер, специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.025 Йонообменни мембрани на основата на флуорополимер, специално проектирани за употреба в хлоралкални клетки.
- X.B.X.026 Компресори, специално проектирани да компресират влажен или сух хлор, независимо от материала, от който са изработени.

- X.B.X.027 Микровълнови реактори — Машини, апарати и устройства или лабораторно оборудване, дори с електрическо загряване, за обработване на материали чрез операции, изискващи промяна на температурата, като например нагряване.
- X.D.X.001 „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.X.001.
- X.D.X.002 „Софтуер“, „необходим“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване за откриване на скрити обекти, контролирано от X.A.X.002.
- X.D.X.003 „Софтуер“, специално проектиран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.B.X.004, X.B.X.006, или X.B.X.007, X.B.X.008, и X.B.X.009.
- X.D.X.004 Специфичен софтуер, както следва (вж. Списъка на контролираните изделия):
- a. „Софтуер“ за осигуряване на адаптивно управление, имащ и двете изброени по-долу характеристики:
 1. За гъвкави производствени единици; и

2. Способен да генерира или модифицира при обработка в реално време програми или данни чрез използване на сигнали, получени едновременно чрез най-малко две техники за откриване, например:
- a. машинно зрение (оптичен обхват);
 - b. инфрачервено формиране на изображения;
 - c. акустично формиране на изображения (акустично измерване на разстояния);
 - d. измерване чрез допир;
 - e. инерциална ориентация;
 - f. измерване на сила; и
 - g. измерване на въртящ момент.

Бележка: X.D.X.004.a не контролира „софтуер“, който осигурява само промяна на графика на функционално идентично оборудване в рамките на „гъвкави производствени единици“, като се използват предварително съхранени части от програми и предварително съхранена стратегия за разпределението на частите от програми.

- b. Не се използва.

X.D.X.005 „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „разработване“, „производство“ или „използване“ на стоки, контролирани от X.A.X.004 или X.A.X.005.

Бележка: Вж. 2E001 („разработване“) за „технологии“ за „софтуер“, контролиран съгласно настоящия запис.

X.D.X.006 „Софтуер“, специално проектиран за „разработване“ или „производство“ на преносими електрически генератори, контролирани от X.A.X.006.

X.E.X.001 „Технологии“, „необходими“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.X.002 или необходими за „разработването“ на „софтуер“, контролиран от X.D.X.002.

Бележка: Вж. X.A.X.002 и X.D.X.002 за съответния контрол на стоки и софтуер.

X.E.X.002 „Технологии“ за „използване“ на оборудване, контролирано от X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 или X.B.X.008.

X.E.X.003 „Технологии“, съгласно Общата бележка за технологиите, за „използване“ на оборудване, контролирано от X.A.X.004 или X.A.X.005.

X.E.X.004 „Технологии“ за „използване“ на преносими електрически генератори, контролирани от X.A.X.006.

Част Б

1. Полупроводникови елементи

Код по КН	Описание
8541 10	Диоди, различни от фотодиодите и светодиодите (LED)
8541 21	Транзистори, различни от фототранзистори с разсейвана мощност, по-малка от 1 W
8541 29	Други транзистори, различни от фототранзистори
8541 49	Фоточувствителни полупроводникови елементи (с изключение на фотоволтаични генератори и клетки)
8541 51	Други полупроводникови елементи Полупроводникови преобразуватели
8541 59	Други полупроводникови елементи
8541 60	Монтирани пиезоелектрически кристали
8541 90	Полупроводникови елементи: части

2. Електронни интегрални схеми

Код по КН	Описание
8542 31	Процесори и контролери, дори комбинирани с памети, преобразуватели, логически схеми, усилватели, схеми за измерване на времето и за синхронизация или други схеми
8542 32	Памети
8542 33	Усилватели
8542 39	Други електронни интегрални схеми
8542 90	Електронни интегрални схеми: Части

3. Фотоапарати

Код по КН	Описание
9006 30	Фотоапарати, специално предназначени за подводна или въздушна фотография, за медицински преглед на вътрешни органи или за лабораториите по съдебна медицина или за съдебно идентифициране

4. Други електрически/магнитни компоненти

Код по КН	Описание
8505 11	Постоянни магнити и артикули, предназначени да станат постоянни магнити след намагнитване; от метал
8532 24	С керамичен диелектрик, многослойни кондензатори
8536 50	Други прекъсвачи, превключватели и разединители
8536 69	Щекери и щепсели
8536 90	Друга апаратура за прекъсване, разединяване, защита, разклоняване, включване или свързване на електрически вериги (например прекъсвачи, превключватели, релета, стопяеми предпазители, високочестотни електрически филтри, щекери и щепсели, фасунги за лампи и други конектори, съединителни кутии), за напрежение, непревишаващо 1 000 V; конектори за оптични влакна, снопове или кабели от оптични влакна
8548 00	Електрически части за машини и апарати, неупоменати, нито включени другаде в глава 85

5. Машини за производство с натрупване на материал

Код по КН	Описание
8485 20	Машини за производство с натрупване на материал чрез наслявяване на пластмаси или каучук
8485 30	Машини за производство с натрупване на материал чрез наслявяване на гипс, цимент, керамика или стъкло
8485 90	Части за машини за производство с натрупване на материал

“

ПРИЛОЖЕНИЕ III

В приложение IX към Регламент (ЕС) № 833/2014 се добавя следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ IX

В. Образец на формуляри за уведомление за продажба, доставка или трансфер, за заявление и за разрешение (посочени в член 12б, параграф 1 от настоящия регламент)

Разрешението за износ е валидно във всички държави — членки на Европейския съюз, до изтичане на срока му.

Уведомление съгласно член 126, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 833/2014			
1	1. Износител	2. Идентификационен номер	3. Срок на валидност (дата) (ако е приложимо)
		4. Информация за контакт	
1	5. Получател	6. Издаващ орган	
	7. Упълномощено лице/представител (ако е различен от износителя)	8. Държава на получаване	Код ¹
	9. Краен потребител (ако е различен от получателя)	10. Държава членка на настоящото или бъдещото местоположение на изделията	Код
		11. Държава членка, в която се предвижда да бъдат оформени митническите процедури по износа	Код
	12. Държава на крайно местоназначение	Код	
		Потвърдете, че крайният потребител не е военен	Да/Не

¹ Вж. Регламент (ЕО) № 1172/95 (ОВ L 118, 25.5.1995 г., стр. 10).

13. Описание на изделията ¹			14. Държава на произход		Код
			15. Код по хармонизирана система или код по комбинираната номенклатура (по възможност с 8 цифри; CAS номер, ако има такъв)		16. № в контролния списък (за описани изделия)
			17. Валута и стойност		18. Количество на изделията
19. Крайна употреба	Потвърдете, че крайната употреба не е военна	Да/Не	20. Дата на договора (ако е приложимо)	21. Митнически режим износ	
22. Допълнителна информация:					
За предварително отпечатана информация по преценка на държавите членки					
			Да се попълни от издаващия орган Подпис Печат Издаващ орган		
			Дата		

- ¹ При необходимост това описание може да се предостави като едно или повече приложения към настоящия формуляр (1a). В такъв случай укажете в тази графа точния брой на приложенията. Описанието следва да е възможно най-точно и да включва, според случая, CAS номера или други обозначения за химичните вещества по-специално.

1 A	1. Износител	2. Идентификационен номер	
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката (по възможност с 8 цифри; CAS номер, ако има такъв)	16. № в контролния списък (за описани изделия)
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката (по възможност с 8 цифри; CAS номер, ако има такъв)	16. № в контролния списък (за описани изделия)
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката	16. № в контролния списък
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката	16. № в контролния списък
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката	16. № в контролния списък
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията
	13. Описание на изделията	14. Държава на произход	Код
		15. Код на стоката	16. № в контролния списък
		17. Валута и стойност	18. Количество на изделията

Бележка: В част 1 на колона 24 се записва оставащото количество, а в част 2 на колона 24 се записва количеството, приспаданото в този случай.			
23. Нетно количество/стойност (Нетна маса/или друга мерна единица, като се укаже каква е тя)		26. Митнически документ (вид и номер) или извлечение (№) и дата на извършване на приспадането	27. Държава членка на извършване на приспадането, име и подпис, печат
24. С цифри	25. С думи за приспаданатото количество/стойност		
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			
1.			
2.			

“

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Приложение XI към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 3в, параграф 1

Част А

Код по КН	Описание
88	Въздухоплаване и космонавтика

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 3в, параграф 1

Част Б

Код по КН	Описание
ex 2710 19 83	Хидравлични масла за използване в превозни средства от глава 88
ex 2710 19 99	Други смазочни масла и други масла, използвани в авиацията
4011 30 00	Нови пневматични гуми от каучук от видовете, използвани в авиацията
ex 6813 20 00	Спирачни дискове и накладки, използвани в авиацията
6813 81 00	Гарнитури за спирачки
8517 71 00	Анени и антенни отражатели от всички видове; части, предназначени да бъдат използвани съвместно с тези артикули
ex 8517 79 00	Други части, свързани с антени
9024 10 00	Машини и апарати за изпитване на твърдост, опън, натиск, еластичност или други механични характеристики на материалите: Машини и апарати за изпитване на метали
9026 00 00	Инструменти и апарати за измерване или контрол на дебита, нивото, налягането или другите променливи характеристики на течности или газове (например дебитомери, нивопоказатели, манометри, топломери), с изключение на инструментите и апаратите от № 9014, 9015, 9028 или 9032

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 3в, параграф 1

Част В

Код по КН	Описание
840710	Бутални двигатели с възвратно-постъпателно или ротационно действие (Банкел), с искрово запалване, за въздухоплавателни средства
840910	Части, изключително или главно предназначени за бутални двигатели за придвижване на въздухоплавателни средства

ПРИЛОЖЕНИЕ V

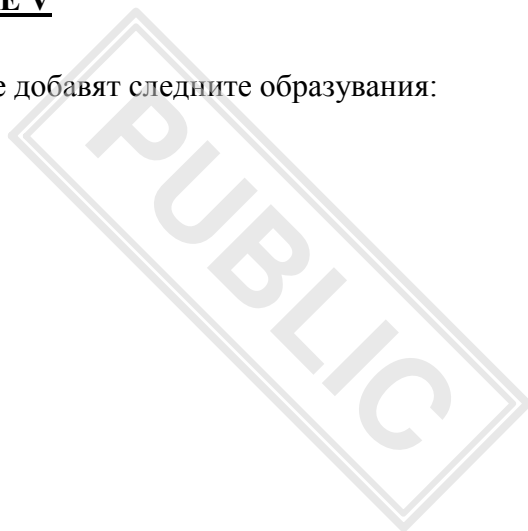
В приложение XV към Регламент (ЕС) № 833/2014 се добавят следните образувания:

„NTV/NTV Mir

Rossiya 1

REN TV

Pervyi Kanal“



ПРИЛОЖЕНИЕ VI

Част Б от приложение XVII към Регламент (ЕС) № 833/2014 се изменя, както следва:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Списък на продуктите от желязо и стомана, посочени в член 3ж

Част Б

Код по КН	Описание
7206	Желязо и нелегирани стомани на блокове или други първични форми (с изключение на отпадъци, отлети на блокове, продукти, получени чрез непрекъснато леење, и желязото от № 7203)
7207	Полупродукти от желязо или от нелегирани стомани
7208	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани с широчина \geq 600 mm, горещовалцовани, неплакирани, нито покрити
7209	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина \geq 600 mm, студеновалцовани, неплакирани, нито покрити
7210	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина \geq 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, плакирани или покрити
7211	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина $<$ 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, неплакирани, нито покрити
7212	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина $<$ 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, плакирани или покрити
7213	Валцдрат (заготовка за валцоване на тел) от желязо или от нелегирани стомани, горещовалцован, на неравномерно навити рулони
7214	Пръти от желязо или от нелегирани стомани, само горещоизковани, горещовалцовани или горещоизтеглени, както и тези, които са били подложени на усукване след валцоване (с изключение на онези на неравномерно навити рулони)
7215	Пръти от желязо или от нелегирани стомани, получени или завършени чрез студена обработка дори допълнително обработени или получени чрез гореща обработка (горещоформовани) и допълнително обработени, неупоменати другаде

Код по КН	Описание
7216	Профили от желязо или от нелегирани стомани, неупоменати другаде
7217	Телове от желязо или от нелегирани стомани на рулони (с изключение на валцдрат)
7218	Неръждаема стомана във формата на блокове или други първични форми; полупродукти от неръждаеми стомани
7219	Плосковалцовани продукти от неръждаема стомана с широчина ≥ 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани
7220	Плосковалцувани продукти от неръждаема стомана, с широчина < 600 mm, горещовалцувани или студеновалцувани
7221	Валцдрат (заготовка за валцоване на тел) от неръждаеми стомани, горещовалцован, на неравномерно навити рулони
7222	Други пръти и профили от неръждаема стомана; профили от неръждаеми стомани, неупоменати другаде
7223	Телове от неръждаеми стомани, на рулони (с изключение на валцдрат)
7224	Легирани стомани, различни от неръждаемите, на блокове или други първични форми, полупродукти от легирана стомана, различна от неръждаемата
7225	Плосковалцувани продукти от легирани стомани, различни от неръждаеми, с широчина ≥ 600 mm, горещовалцувани или студеновалцувани
7226	Плосковалцувани продукти от легирани стомани, различни от неръждаеми, с широчина < 600 mm, горещовалцувани или студеновалцувани
7227	Валцдрат (заготовка за валцоване на тел) от легирани стомани, различни от неръждаеми, горещовалцован, на неравномерно навити рулони
7228	Пръти и профили от легирани стомани, различни от неръждаеми, профили от легирани стомани, различни от неръждаеми, неупоменати другаде; кухи щанги за сондажи, от легирани или от нелегирани стомани
7229	Телове от легирани стомани, различни от неръждаеми, на рулони (с изключение на валцдрат)

Код по КН	Описание
7301	Шпунтови прегради от желязо или стомана, дори пробити или направени от сглобени елементи; профили, получени чрез заваряване, от желязо или стомана
7302	Елементи за железопътни линии от чугун, желязо или стомана: релси, контрарелси и зъбни гребени, стрелки, върхове на сърцевини, лостове за насочване на стрелките и други елементи за кръстосване или смяна на посоките, траверси, клинове, накладки, втулки, релсови подложки, затягащи планки, планки и щанги за раздалечаване и други части, специално предназначени за поставянето, съединяването или фиксирането на релсите
7303	Тръби и кухи профили от чугун
7304	Безшевни тръби и кухи профили, от желязо или стомана (с изключение на продукти от чугун)
7305	Тръби (напр. заварени или нитовани) с кръгло напречно сечение, с външен диаметър > 406,4 mm, от плосковалцувани продукти от желязо или от стомана (например нитовани, подгънати или само с доближени ръбове)
7306	Тръби и кухи профили (например нитовани, подгънати или само с доближени ръбове), от желязо или от стомана (с изключение на тези от чугун, на безшевни тръби и на тръби с вътрешно и външно кръгло напречно сечение и външен диаметър > 406,4 mm)
7307	Принадлежности за тръбопроводи (например свързки, колена, муфи), от чугун, желязо или стомана
7308	Конструкции и части за конструкции (напр. мостове и елементи за мостове, врати на шлюзи, кули, стълбове, стойки, колони, скели, покриви, врати и прозорци и техните каси и прагове за врати, рулетки за затваряне, перила и други) от чугун, желязо или стомана; ламарини, пръти, профили, тръби и други подобни, от чугун, желязо или стомана, изработени с оглед тяхното използване в конструкцията (с изключение на сглобяемите конструкции от № 9406)
7309	Резервоари, цистерни, вани и подобни съдове, от алуминий, за всякакви материали (различни от сгъстените или втечените газове), с вместимост > 300 l, без механични или термични устройства, дори с вътрешна или топлоизолационна облицовка (с изключение на съдове, специално предназначени или оборудвани за един или повече начини за транспортиране)

Код по КН	Описание
7310	Резервоари, варели, барабани, бидони, кутии и подобни съдове за всякакви материали (с изключение на състените или втечнени газове), от чугун, желязо или стомана, с вместимост ≤ 300 l, без механични или термични устройства, дори с вътрешна или топлоизолационна облицовка, неупоменати другаде
7311	Съдове за състени или втечнени газове, от чугун, желязо или стомана (с изключение на съдове, специално предназначени или оборудвани за един или повече начини за транспортиране)
7312	Въжета, кабели, сплитки и подобни артикули, от желязо или от стомана (с изключение на продукти с електрическа изолация и усукана тел за огради и бодлива тел)
7313	Бодлива тел от желязо или от стомана; изделия, наъбени или не, получени чрез усукване на тел или на ленти, от желязо или от стомана от видовете, използвани за огради
7314	Метални платна (включително непрекъснатите платна), мрежи и решетки, от железни или от стоманени телове, разтеглени ламарини и ленти, от желязо или от стомана (с изключение на тъкани изделия от метални влакна от видовете, използвани за облицоване или подобни цели)
7315	Вериги, верижки и техните части, от чугун, желязо или стомана (с изключение на верижки за ръчни часовници, огърлици и подобни, верижни триони, вериги за конвейери, зъбни вериги за текстилни машини и подобни, предпазни устройства с верижки за допълнителна защита на врати, измервателни вериги)
7316	Котви, котвички и техните части, от чугун, желязо или стомана
7317	Клинове, гвоздеи, кабарчета, куки с изострени върхове, извити или полегато изрязани скоби и подобни артикули, от чугун, желязо или стомана, дори с глави от друг материал (с изключение на такива артикули с глави от мед и телчета за телбод машинки)
7318	Винтове, болтове, гайки, тирфони, куки с резба, нитове, щифтове, шпонки, шайби (включително федершайбите) и подобни артикули, от чугун, желязо или стомана (с изключение на тирфони, тапи, запушалки и подобни, резбовани)
7319	Шевни игли, игли за плетене, куки, куки за низане, шила за бродерия и подобни артикули за ръчна употреба, от желязо или от стомана; безопасни игли и други игли за прикрепване (карфици), от желязо или от стомана, неупоменати другаде

Код по КН	Описание
7320	Пружини, ресори и техните листове от желязо или от стомана (с изключение на часовникарски пружини, пружини за лостове и дръжки на чадъри или слънчобрани, амортизьори и пружини за торзионни прътове или щанги от раздел 17)
7321	Печки, котли с огнище, готварски печки (включително тези, които могат да бъдат използвани допълнително и за централно отопление), скари, мангали, газови котлони, устройства за затопляне на ястия и подобни неелектрически уреди за домашна употреба, както и техните части от чугун, желязо или стомана (с изключение на котли и радиатори за централно отопление, бойлери и цилиндри за гореща вода)
7322	Радиатори за централно отопление с неелектрическо загряване и техните части, от чугун, желязо или стомана; генератори и разпределители на горещ въздух, включително разпределителите, можещи също да функционират като разпределители на свеж или кондициониран въздух, с неелектрическо загряване, съдържащи вентилатор или въздуходувка с мотор, и техните части, от чугун, от желязо или от стомана
7323	Домакински артикули или домашни потреби и техните части, от чугун, желязо или стомана; желязна или стоманена вълна; гъби (телени), кърпи, ръкавици и подобни артикули за чистене, полиране или аналогична употреба, от желязо или стомана:(с изключение на бидони, кутии и подобни съдове от № 7310; кошове за отпадъци; лопатки, тирбушони и други артикули, имащи характер на работни инструменти; ножарски артикули, лъжици, черпаци, вилици и т.н. от № 8211—8215; предмети за украса; хигиенни или тоалетни артикули)
7324	Хигиенни или тоалетни артикули и техните части, от чугун, желязо или стомана (с изключение на бидони, кутии и подобни съдове от № 7310; малки стенни шкафове за медицински или тоалетни артикули и други мебели от глава 94 и принадлежности)
7325	Изделия, отлети от чугун, желязо или стомана, неупоменати другаде
7326	Изделия от желязо или стомана, неупоменати другаде (с изключение на отлети изделия)

“

ПРИЛОЖЕНИЕ VII

Приложение XIX към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

Списък на юридическите лица, образуванията и органите, посочени в член 5аа

Част А

ОРК OВORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

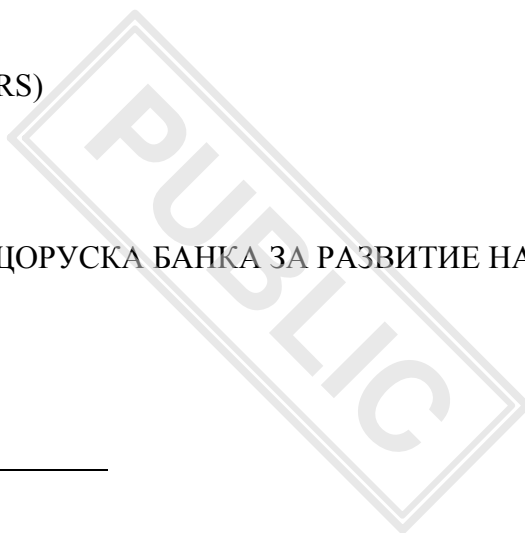
UNITED SHIPBUILDING CORPORATION

Част Б

RUSSIAN MARITIME REGISTER of SHIPPING (RMRS)

Част В

RUSSIAN REGIONAL DEVELOPMENT BANK (ОБЩОРУСКА БАНКА ЗА РАЗВИТИЕ НА РЕГИОНИТЕ)“.



ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

Приложение XXIII към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XXIII

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 3к

Част А

Код по КН	Описание
060110	Луковици, туберкули, грудки, грудести корени и ризоми във вегетативен покой
060120	Луковици, туберкули, грудки, грудести корени и ризоми във вегетация или цъфтене; разсад, растения и корени от цикория
060230	Рододендрони и азалии, присадени или неприсадени
060240	Рози, присадени или неприсадени
060290	Други живи растения (включително корените им), издънки и калемки; гъбен мицел — други
060420	Шума, листа, клони и други части на растенията, без цветове и цветни пъпки, треви, мъхове и лишей за букети или украса, свежи, сушени, избелени, боядисани, импрегнирани или приготвени по друг начин — пресни
250840	Други видове глини
250870	Шамотна или динасова пръст
250900	Креда
251200	Инфузорна силициева пръст (например кизелгур, трепел, диатомит) и други аналогични видове силициева пръст, с привидна плътност, непревишаваща 1, дори калцинирани
251512	Само нарязани с трион или по друг начин, на блокове или на плочи с квадратна или правоъгълна форма

Код по КН	Описание
251520	Мушелкалк и други варовици, използвани за направа на паметници или в строителството; алабастр
251820	Доломит, калциниран или фритован
251910	Естествен магнезиев карбонат (магнезит)
252010	Гипс; анхидрит
252100	Варовиков флюс; варовици за производство на вар или цимент
252210	Негасена вар
252230	Хидратна вар
252520	Слюда на прах
252620	Естествен стеатит, дори грубо дялан или само нарязан с трион или по друг начин, на блокове или на плочи с квадратна или правоъгълна форма; талк — смлени или стрити на прах
253020	Кизерит, епсомит (естествени магнезиеви сулфати)
270100	Каменни въглища; брикети, яйцевидни брикети и подобни твърди горива, получени от каменни въглища
270200	Лигнити, дори агломерирани, с изключение на черния кехлибар
270300	Торф (включително торф за постилане), дори агломерирани
270400	Коксове и полукоксове от каменни въглища, от лигнит или от торф, дори агломерирани; ретортен въглен
270730	Ксилол (ксилени)
270820	Смолен (пеков) кокс
271210	Вазелин

Код по КН	Описание
271290	Вазелин; парафин, микрокристален нефтен восък, суров парафин (slack wax), озокерит, лигнитен восък, торфен восък, други минерални восъци и подобни продукти, получени по синтетичен или друг начин, дори оцветени;
271500	Битумни замазки, битум, разтворен в нефтен дестилат „cut backs“ и други битумни смеси на базата на природни асфалт или битум, нефтен битум, минерален катран или пек от минерален катран — други
280410	Водород
280430	Азот
280440	Кислород
280461	Силиций — съдържащ тегловно най-малко 99,99 % силиций
280480	Арсен
280610	Хлороводород (солна киселина)
280620	Хлорсулфонова киселина
281129	Други неорганични кислородни съединения на неметалните елементи — други
281310	Въглероден бисулфид
281420	Амоняк във воден разтвор (амонячна вода)
281512	Натриев хидроксид (сода каустик) — във воден разтвор
281830	Алуминиев хидроксид
281990	Хромни оксиди и хидроксида — други
282010	Манганов диоксид
282731	Други хлориди — на магнезия

Код по КН	Описание
282735	Други хлориди — на никела
282890	Хипохлорити; технически калциев хипохлорит; хлорити; хипобромити — други
282911	Хлорати — на натрия
283220	Сулфити (освен на натрия)
283324	Никелови сулфати
283330	Стипци
283410	Нитрити
283630	Натриев бикарбонат
283650	Калциев карбонат
283990	Силикати; технически силикати на алкалните метали — други
284030	Пероксоборати (перборати)
284150	Други хромати и бихромати; пероксохромати
284180	Волфрамати
284310	Благородни метали в колоидно състояние
284321	Сребърен нитрат
284329	Съединения на среброто — други
284330	Съединения на златото
284700	Водороден пероксид (кислородна вода), дори втвърден с карбамид
290123	Бутен (бутилен) и неговите изомери

Код по КН	Описание
290124	Бута-1,3-диен и изопрен
290129	Ациклени въглеводороди — ненаситени — други
290211	Циклохексан
290230	Толуен
290241	о-Ксилен
290243	р-Ксилен
290244	Смеси от изомери на ксилена
290250	Стирен
290311	Хлорометан (метилхлорид) и хлороетан (етилхлорид)
290312	Дихлорометан (метиленхлорид)
290321	Винилхлорид (хлороетилен)
290323	Тетрахлороетилен (перхлороетилен)
290329	Други ненаситени хлорни производни на ациклените въглеводороди — други
290376	Бромодифлуорохлорометан (Halon-1211), бромотрифлуорометан (Halon-1301) и дибромотетрафлуороетани (Halon-2402)
290381	1,2,3,4,5,6-Хексахлороциклохексан (HCH (ISO)), включително линдан (ISO, INN)
290391	Хлоробензен, о-дихлоробензен и р-дихлоробензен
290410	Производни, съдържащи само сулфогрупи, техните соли и етилови естери
290420	Производни, съдържащи само нитро- или самонитрозогрупи
290431	Перфлуорооктансулфонова киселина
290513	Бутан-1-ол (п-бутилов алкохол)
290516	Октанол (октилов алкохол) и неговите изомери

Код по КН	Описание
290519	Наситени моноалкохоли — други
290541	2-Етил-2-(хидроксиметил)пропан-1,3-диол (триметилпропан)
290559	Други полиалкохоли — други
290613	Стероли и инозитоли
290619	Цикланови, цикленови или циклотерпенови — други
290711	Фенол (хидроксibenzen) и неговите соли
290713	Октилфенол, нонилфенол и техните изомери; соли на тези продукти
290719	Монофеноли — други
290722	Хидрохинон (хинол) и неговите соли
290911	Пентахлорофенол (ISO)
290920	Етери на цикланите, циклените или циклотерпените, и техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни
290941	2,2'-Оксидиетанол (диетиленгликол, дигол)
290943	Монобутилови етери на етиленгликола или на диетиленгликола
290949	Етер-алкохоли и техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни — други
291010	Оксиран (етиленов оксид)
291020	Метилоксиран (пропиленов оксид)
291100	Ацетали и полуацетали, дори съдържащи други кислородни функционални групи, и техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни
291212	Етанал (ацеталдехид)
291249	Алкохолни алдехиди, етерни алдехиди, фенолни алдехиди и алдехиди, съдържащи други кислородни функционални групи — други

Код по КН	Описание
291260	Параформалдеhid
291411	Ацетон
291461	Антрахинон
291513	Естери на мравчената киселина
291590	Наситени ациклени монокарбоксилни киселини и техните анхидриди, халогениди, пероксиди и пероксикиселини; техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни — други
291612	Естери на акриловата киселина
291613	Метакрилова киселина и нейните соли
291614	Естери на метакриловата киселина
291615	Олеинова, линолова или линоленова киселини, техните соли и естери
291733	Динонилов или дидецилов ортофталати
292011	Паратион (ISO) и паратион-метил (ISO) (метил-паратион)
292122	Хексаметилендиамин и неговите соли
292141	Анилин и неговите соли
292211	Моноетаноламин и неговите соли
292243	Антранилова киселина и нейните соли
292320	Лецитини и други фосфоаминолипиди
293040	Метионин
293354	Други производни на малонилуреа (барбитурова киселина); соли на тези продукти
293371	6-Хексанлактам (epsilon-капролактам)
320190	Дъбилни екстракти от растителен произход; танини и техните соли, етери, естери и други производни

Код по КН	Описание
320210	Органични синтетични дъбилни продукти
320290	Органични синтетични дъбилни продукти; неорганични дъбилни продукти; дъбилни препарати, дори съдържащи естествени дъбилни продукти; ензимни препарати за предварително дъбене
320300	Багрилни вещества от растителен или животински произход (включително багрилните екстракти, с изключение на саждите от животински произход), дори с определен химичен състав; препарати на базата на багрилни вещества от растителен или животински произход от видовете, използвани за оцветяване на тъкани или за производство на оцветителни препарати (с изключение на препаратите от № 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 и 3215) — други
320490	Синтетични органични багрилни вещества, дори с определен химичен състав; препарати, посочени в забележка 3 от настоящата глава на базата на синтетични органични багрилни вещества; синтетични органични продукти от видовете, използвани като средства за флуоресценция или като луминофори, дори с определен химичен състав
320500	Оцветителни лакове (различни от китайските или японските лакове и бои); препарати на базата на оцветителни лакове от видовете, използвани за оцветяване на тъкани или за производство на оцветителни препарати (с изключение на препаратите от № 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 и 3215)
320641	Ултрамарин и препарати от същия от видовете, използвани за оцветяване на всякакви материали или за производство на оцветителни препарати (с изключение на препаратите от № 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 и 3215)
320649	Неорганични или минерални багрилни вещества, неупоменати другаде; препарати на основата на неорганични или минерални багрилни вещества от видовете, използвани за оцветяване на всякакви материали или за производство на оцветителни препарати неупоменати другаде; (с изключение на препаратите от № 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 и 3215 и неорганичните продукти от видовете, използвани като луминофори) — други
320710	Готови пигменти, готови препарати за матиране и оцветяване и подобни препарати
320720	Ангоби

Код по КН	Описание
320730	Течни лустра и подобни препарати
320740	Фрити и други стъкла под формата на прах, гранули, пластинки или люспи
320810	Бои и лакове на базата на синтетични полимери или химически модифицирани естествени полимери, диспергирани или разтворени в неводна среда; разтвори, дефинирани в забележка 4 от глава 32 — на базата на полиестери
320820	Бои и лакове на базата на синтетични полимери или химически модифицирани естествени полимери, диспергирани или разтворени в неводна среда; разтвори, дефинирани в забележка 4 от глава 32 — на базата на акрилови или винилови полимери
320890	Бои и лакове на базата на синтетични полимери или химически модифицирани естествени полимери, диспергирани или разтворени в неводна среда; разтвори, дефинирани в забележка 4 от глава 32 —
320910	Бои и лакове на базата на акрилови или винилови полимери, диспергирани или разтворени във водна среда
320990	Бои и лакове на базата на синтетични или химически модифицирани естествени полимери, диспергирани или разтворени във водна среда (с изключение на тези на базата на акрилови или винилови полимери) — други
321000	Други бои и лакове; готови водни пигменти от видовете, използвани за повърхностна дообработка на кожи
321290	Пигменти (включително металните прахове и люспи), диспергирани в неводна среда, в течно или пастообразно състояние, от видовете, използвани за производство на бои (включително емайли); фолио за печатане чрез шамповане; бои и други багрилни вещества, представени във форми или опаковки за продажба на дребно — други
321410	Кит за прозорци, свързващи смоли и други китове; покрития, използвани при боядисването

Код по КН	Описание
321490	Кит за прозорци, свързващи смоли и други китове; покрития, използвани при боядисването; неогнеупорни покрития от вида на използваните в зидарството — други
321511	Печатарски мастила — черно
321519	Печатарски мастила — други
340311	Смазочни препарати (включително маслата, употребявани при рязане, препаратите за намаляване триенето на гайките, препаратите против корозия и препаратите за откалпване на базата на смазочни материали) и препарати за омасляване на текстилни материали, намаляване на кожи или на други материали, с изключение на тези, съдържащи като основен компонент 70 % или повече тегловно нефтени масла или масла от битуминозни минерали — съдържащи нефтени масла или масла от битуминозни минерали — препарати за обработка на текстилни материали, кожи или други материали
340319	Смазочни препарати (включително маслата, употребявани при рязане, препаратите за намаляване триенето на гайките, препаратите против корозия и препаратите за откалпване на базата на смазочни материали) и препарати за омасляване на текстилни материали, намаляване на кожи или на други материали, с изключение на тези, съдържащи като основен компонент 70 % или повече тегловно нефтени масла или масла от битуминозни минерали — съдържащи нефтени масла или масла от битуминозни минерали — други
340391	Препарати за обработка на текстилни материали, на кожи или на други материали
340399	Смазочни препарати (включително маслата, употребявани при рязане, препаратите за намаляване триенето на гайките, препаратите против корозия и препаратите за откалпване на базата на смазочни материали) и препарати за омасляване на текстилни материали, намаляване на кожи или на други материали, с изключение на тези, съдържащи като основен компонент 70 % или повече тегловно нефтени масла или масла от битуминозни минерали — други

Код по КН	Описание
350510	Декстрин и други модифицирани скорбяла и нишесте
350699	Готови лепила, неупоменати, нито включени другаде; всякакви продукти, употребявани за лепене, пригодени за продажба на дребно като лепила с нетно тегло, непревишаващо 1 kg — други
370120	Филми за моментално проявяване и изготвяне на снимки
370191	За цветна фотография (полихром)
370232	Други ленти, с емулсия от сребърни халогениди
370239	Чувствителни, неекспонирани фотоленти на рула, които не са от хартия, картон или текстил; чувствителни, неекспонирани фотоленти на рула за моментално проявяване и изготвяне на снимки — други
370243	Други ленти, неперфорирани, с широчина, превишаваща 105 mm — с широчина, превишаваща 610 mm, и с дължина, непревишаваща 200 m
370244	Други ленти, неперфорирани, с широчина, превишаваща 105 mm — с широчина, превишаваща 105 mm, но непревишаваща 610 mm
370255	Други ленти за цветна фотография (полихром) — с широчина, превишаваща 16 mm, но непревишаваща 35 mm, и с дължина, превишаваща 30 m
370256	Други ленти за цветна фотография (полихром) — с широчина, превишаваща 35 mm
370297	Други ленти за цветна фотография (полихром) — с широчина, непревишаваща 35 mm, и с дължина, превишаваща 30 mm
370298	Чувствителни, неекспонирани фотоленти на рула, перфорирани, за монохромна фотография, с широчина > 35 mm (с изключение на тези от хартия, картон или текстил и фотоленти за X (рентгенови) лъчи)
370320	Чувствителни, неекспонирани фотографски хартия, картон и текстил, за цветна фотография (полихром) (с изключение на продукти на роли, с широчина > 610 mm)

Код по КН	Описание
370390	Чувствителни, неекспонирани фотографски хартия, картон и текстил, за монохромна фотография (с изключение на продукти на роли, с широчина > 610 mm)
370500	Фотографски плаки и ленти, експонирани и проявени (с изключение на продукти от хартия, картон или текстил, кинематографски филми и готови за употреба отпечатващи клишета)
370610	Кинематографски филми, експонирани и проявени, неми или със зарегистриран звук или само със зарегистриран звук, с широчина >= 35 mm
380120	колоиден или полуколоиден графит
380620	Соли на колофоните, на смолните киселини или на производните на колофона или на смолните киселини (с изключение на солите на колофоновите адукти)
380700	Дървесен катран; дървесни катранени масла; дървесен креозот; дървесен метилов спирт; растителни катрани; смоли за пивоварното производство и подобни продукти на базата на колофоните, смолните киселини или растителните катрани (с изключение на смола от Бургундия, жълта смола, стеаринова смола, мастно-кисела смола, мастен катран и глицеринова смола)
380910	Препарати за апретура или дообработка, ускорители на боядисване или фиксиране на багрила и други продукти и препарати като препарати за скробване и препарати за стипцоване, използвани при производството на текстил, хартия, кожи или в подобни производства, неупоменати другаде, на базата на скорбялни материали
380991	Препарати за апретура или дообработка, ускорители на боядисване или фиксиране на багрила и други продукти и препарати, например препарати за скробване и препарати за стипцоване от видовете, използвани при производството на текстил или в подобни производства, неупоменати другаде (с изключение на тези на базата на скорбялни материали)
380992	Препарати за апретура или дообработка, ускорители на боядисване или фиксиране на багрила и други продукти и препарати, например препарати за скробване и препарати за стипцоване от видовете, използвани при производството на хартия или в подобни производства, неупоменати другаде (с изключение на тези на базата на скорбялни материали)
380993	Препарати за апретура или дообработка, ускорители на боядисване или фиксиране на багрила и други продукти и препарати, например препарати за скробване и препарати за стипцоване от видовете, използвани при производството на кожи или в подобни производства, неупоменати другаде (с изключение на тези на базата на скорбялни материали)

Код по КН	Описание
381010	Препарати за декапиране на метали; пасты и прахове за заваряване или спояване, съставени от метал и от други материали
381121	Приготвени добавки за смазочни масла, съдържащи нефтени масла или масла от битуминозни минерали
381129	Приготвени добавки за смазочни масла, несъдържащи нефтени масла или масла от битуминозни минерали
381190	Забавители на окисляването, добавки, предотвратяващи образуването на смоли, средства за подобряване на вискозитета, антикорозионни добавки и други приготвени добавки за минерални масла (включително за бензин) или за други течности, използвани за същите цели както минералните масла (с изключение на антидетонаторни препарати и добавки за смазочни масла)
381220	Сложни пластификатори за каучук или пластмаси, неупоменати другаде
381300	Смеси и заряди за пожарогасители; пожарогасителни гранати и бомби; пожарогасителни гранати и бомби (с изключение на пълни или празни пожарогасителни апарати, дори преносими, несмесени продукти с неопределен химичен състав с пожарогасителни свойства под други форми)
381400	Сложни органични разтворители и разредители, неупоменати другаде; препарати за премахване на бои или лакове (с изключение на лакочистители)
381511	Катализатори върху носители, с активна субстанция никел или никелови съединения, неупоменати другаде
381512	Катализатори върху носители, с активна субстанция благороден метал или съединения на благороден метал, неупоменати другаде
381519	Катализатори върху носители, неупоменати другаде (с изключение на тези с активна субстанция благороден метал, съединения на благороден метал, никел или съединения на никел, като активна субстанция)
381590	Инициатори на реакции, ускорители на реакции и катализаторни препарати, неупоменати другаде (с изключение на ускорители на вулканизация и катализатори върху носители)
38160010	Доломит, агломериран с помощта на свързващи вещества

Код по КН	Описание
381700	Алкилбензенови и алкилнафталенови смеси, получени в резултат на алкилиране на бензен и нафтаден (с изключение на смеси от изомери на циклени въгледороди)
381900	Течности за хидравлични спирачки и други течни препарати за хидравлични трансмисии, които не съдържат нефтени масла или масла от битуминозни минерали или ги съдържат, но под 70 % тегловно
382000	Антифризи и препарати против заскрежаване (с изключение на приготвени добавки за минерални масла или за други течности, използвани за същите цели както минералните масла)
382313	Талови мастни киселини, промишлени
382790	Смеси, съдържащи халогенопроизводни на метана, етана или пропана (с изключение на тези от подпозиции 3824.71.00 до 3824.78.00)
382481	Смеси и препарати, съдържащи оксиран (етилен оксид)
382484	Смеси и препарати, съдържащи алдрин (ISO), камфехлор (ISO) (токсафен), хлордан (ISO), хлордекон (ISO), DDT (ISO) (клофенотан (INN), 1,1,1-трихлоро-2,2-бис(р-хлорофенил)етан), диелдрин (ISO, INN), ендосулфан (ISO), ендрин (ISO), хептахлор (ISO) или мирекс (ISO)
382499	Химични продукти и препарати на химическата промишленост или на други, свързани с нея промишлености (включително смесите от естествени продукти), неупоменати другаде
382590	Отпадъчни продукти от химическата или свързани с нея промишлености, неупоменати другаде (с изключение на отпадъци)
382600	Биодизел и смеси от биодизел, които не съдържат нефтени масла или масла от битуминозни материали, или ги съдържат, но под 70 % тегловно
390140	Етилен-алфа-олефин съполимери с относителна плътност < 0,94, в първични форми
390220	Полиизобутилен, в първични форми
390230	Съполимери на пропилен, в първични форми
390290	Полимери на пропилен или на други олефини в първични форми (с изключение на полипропилен, полиизобутилен и съполимери на пропилен)
390319	Полистирен, в първични форми (с изключение на този за експандиране)

Код по КН	Описание
390390	Полимери на стирена, в първични форми (с изключение на полистирен, стирен-акрилонитрилни съполимери (SAN) и акрилонитрил-бутадиен-стиренови съполимери (ABS))
390410	Поли(винилхлорид), в първични форми, несмесен с други вещества
390450	Полимери на винилиденхлорида, в първични форми
390512	Поли(винилацетат), във водна дисперсия
390519	Поли(винилацетат), в първични форми (с изключение на този във водна дисперсия)
390521	Съполимери на винилацетата, във водна дисперсия
390529	Съполимери на винилацетата, в първични форми (с изключение на тези във водна дисперсия)
390591	Винилови съполимери, в първични форми (с изключение на съполимери на винилхлорид-винилацетата и други съполимери на винилхлорида, и съполимери на винилацетата)
390610	Поли(метилметакрилат), в първични форми
390690	Акрилови полимери, в първични форми (с изключение на поли(метилметакрилат))
390721	Полиетери в първични форми (с изключение на полиацетали и продуктите от позиция 3002 10)
390740	Поликаarbonate, в първични форми
390770	Поли(млечна киселина), в първични форми
390791	Ненаситени полиалилни естери и други полиестери, в първични форми (с изключение на поликарбонати, алкидни смоли и поли(етилентерефталат) и поли(млечна киселина))
390810	Полиамиди -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 или -6,12, в първични форми
390890	Полиамиди, в първични форми (с изключение на полиамиди -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 и -6,12)
390920	Меламинови смоли, в първични форми
390939	Аминосмоли, в първични форми (с изключение на карбамидни смоли, тиокарбамидни смоли, меламинови смоли и MDI)

Код по КН	Описание
390940	Фенолни смоли в първични форми
390950	Полиуретани, в първични форми
391211	Непластифицирани целулозни ацетати, в първични форми
391290	Целулоза и нейните химически производни, неупоменати другаде, в първични форми (с изключение на целулозни ацетати, целулозни нитрати и целулозни етери)
391520	Отпадъци, изрезки и остатъци от полимери на стирена
391710	Изкуствени черва от втвърдени протеини или от целулозни пластмаси
391723	Твърди тръби и маркучи от полимери на винилхлорида
391731	Гъвкави тръби и гъвкави маркучи, издържащи налягане $\geq 27,6$ МРа, от пластмаси
391732	Гъвкави пластмасови тръби и маркучи, неподсилени и несъчетани с други материали, без принадлежности
391733	Гъвкави пластмасови тръби и маркучи, неподсилени и несъчетани с други материали, с принадлежности, уплътнители или конектори
392010	Плочи, листове, ленти, фолио и пластини от непорести полимери на етилена, неподсилени, ненаслоени, без подложка, нито по друг начин съчетани с други материали, без основа, необработени или само с повърхностна обработка или само нарязани на квадратни или правоъгълни форми (с изключение на самозалепващи се продукти и подовите настилки и облицовките за стени или тавани от № 3918)
392061	Плочи, листове, ленти, фолио и пластини от непорести поликарбонати, неподсилени, ненаслоени, без подложка, нито по друг начин съчетани с други материали, без основа, необработени или само с повърхностна обработка или само нарязани на квадратни или правоъгълни форми (с изключение на тези от поли(метилметакрилат), самозалепващи се продукти, и подовите настилки и облицовките за стени или тавани от № 3918)
392069	Плочи, листове, ленти, фолио и пластини, от непорести полиестери, неподсилени, ненаслоени, без подложка, нито по друг начин съчетани с други материали, необработени или само с повърхностна обработка, или само нарязани на правоъгълни, включително квадратни, форми (с изключение на поликарбонати, поли(етилен терефталат) и други ненаситени полиестери, самозалепващи се продукти, и подовите настилки и облицовките за стени и тавани от № 3918)

Код по КН	Описание
392073	Плочы, листове, ленти, фолио и пластини от непорести целулозни ацетати, неподсилени, ненаслоени, без подложка, нито по друг начин съчетани с други материали, без основа, необработени или само с повърхностна обработка или само нарязани на квадратни или правоъгълни форми (с изключение на самозалепващи се продукти и подовите настилки и облицовките за стени или тавани от № 3918)
392091	Плочы, листове, ленти, фолио и пластини от непорест поли(винилбутирал), неподсилени, ненаслоени, без подложка, нито по друг начин съчетани с други материали, без основа, необработени или само с повърхностна обработка или само нарязани на квадратни или правоъгълни форми (с изключение на самозалепващи се продукти, подовите настилки и облицовките за стени или тавани от № 3918)
392119	Плочы, листове, ленти, фолио и пластини, от порести пластмаси, необработени или само с повърхностна обработка, или само нарязани на квадратни или правоъгълни форми (с изключение на тези от полимери на стирена, винилхлорида, полиуретани и регенерирана целулоза, самозалепващи се продукти, подовите настилки и облицовките за стени и тавани от № 3918 и стерилните средства за предотвратяване на сраствания, използвани в хирургията или стоматологията, от подпозиция 3006.10.30)
392290	Бидета, тоалетни чинии, казанчета за тоалетни и подобни санитарни или хигиенни артикули, от пластмаси (с изключение на вани, душеве, мивки, седалки и капаци за тоалетни чинии)
392520	Врати, прозорци и техните каси и прагове за врати, от пластмаси
400211	Латекс от стирен-бутадиенов каучук (SBR); латекс от карбоксилиран стирен-бутадиенов каучук (XSBR)
400220	Бутадиенов каучук (BR), в първични форми или на плочи, листове или ленти
400231	Изобутилен-изопренов каучук (IIR), в първични форми или на плочи, листове или ленти
400239	Халогениран изобутен-изопренов каучук (CIIR или BIIR), в първични форми или на плочи, листове или ленти
400241	Хлоропренов латекс (хлорбутадиенов каучук (CR))
400251	Латекс от акрилнитрил-бутадиенов каучук (NBR)

Код по КН	Описание
400280	Смеси от естествен каучук, балата, гутаперча, гуаюла, чикъл и аналогични естествени гуми със синтетичен каучук или фактис за каучук, в първични форми или на плочи, листове или ленти
400291	Синтетичен каучук и фактис за каучук, произведен от масла, в първични форми или на плочи, листове или ленти (с изключение на стирен-бутадиенов каучук (SBR), карбоксилиран стирен-бутадиенов каучук (XSBR), бутадиенов каучук (BR), изобутилен-изопренов каучук (IIR), халогениран изобутен-изопренов каучук (CIIR или BIIR), хлоропренов каучук (CR), акрилнитрил-бутадиенов каучук (NBR), изопренов каучук (IR) и неспрегнат етилен-пропилен-диенов каучук (EPDM))
400299	Синтетичен каучук и фактис за каучук, произведен от масла, в първични форми или на плочи, листове или ленти (с изключение на латекс, стирен-бутадиенов каучук (SBR), карбоксилиран стирен-бутадиенов каучук (XSBR), бутадиенов каучук (BR), изобутилен-изопренов каучук (IIR), халогениран изобутен-изопренов каучук (CIIR или BIIR), хлоропренов каучук (CR), акрилнитрил-бутадиенов каучук (NBR), изопренов каучук (IR) и неспрегнат етилен-пропилен-диенов каучук (EPDM))
400510	Невулканизирани каучук с прибавка на сажди или силициев диоксид, в първични форми или на плочи, листове или ленти
400520	Невулканизирани каучукови смеси, под формата на разтвори или дисперсии (с изключение на каучук с прибавка на сажди или силициев диоксид и смеси от естествен каучук, балата, гутаперча, гуаюла, чикъл и аналогични естествени гуми, съдържащи синтетичен каучук или фактис за каучук, произведен от масла)
400591	Невулканизирани каучукови смеси, под формата на плочи, листове или ленти (с изключение на каучук с прибавка на сажди или силициев диоксид и смеси от естествен каучук, балата, гутаперча, гуаюла, чикъл и аналогични естествени гуми, съдържащи синтетичен каучук или фактис за каучук, произведен от масла)
400599	Невулканизирани каучукови смеси, в първични форми (с изключение на тези под формата на разтвори и дисперсии, тези, съдържащи каучук с прибавка на сажди или силициев диоксид, смеси от естествен каучук, балата, гутаперча, гуаюла, чикъл и аналогични естествени гуми със синтетичен каучук или фактис за каучук, и тези под формата на плочи, листове или ленти)

Код по КН	Описание
400610	Профили от невулканизиран каучук, за поправка на гуми
400821	Плочи, листове и ленти от непорест каучук
400912	Тръби и маркучи от вулканизиран каучук (с изключение на втвърдения каучук), неподсилени, нито по друг начин комбинирани с други материали, с принадлежности
400941	Тръби и маркучи от вулканизиран каучук (с изключение на втвърдения каучук), подсилени или по друг начин комбинирани с материали, различни от метал или текстилни материали, без принадлежности
401031	Безконечни трансмисионни ремъци с трапецовидно напречно сечение, от вулканизиран каучук, с V-жлеbove, с дължина на обиколката от външната страна > 60 cm, но <= 180 cm
401033	Безконечни трансмисионни ремъци с трапецовидно напречно сечение, от вулканизиран каучук, с V-жлеbove, с дължина на обиколката от външната страна > 180 cm, но <= 240 cm
401035	Безконечни ремъци за зъбни трансмисии (синхронни), от вулканизиран каучук, с дължина на обиколката от външната страна > 60 cm, но <= 150 cm
401036	Безконечни ремъци за зъбни трансмисии (синхронни), от вулканизиран каучук, с дължина на обиколката от външната страна > 150 cm, но <= 198 cm
401039	Трансмисионни ремъци от вулканизиран каучук (с изключение на безконечни трансмисионни ремъци с трапецовидно напречно сечение, с V-жлеbove, с дължина на обиколката от външната страна > 60 cm, но <= 240 cm, и безконечни ремъци за зъбни трансмисии (синхронни), с дължина на обиколката от външната страна > 60 cm, но <= 198 cm)
401211	Пневматични гуми от каучук, регенерирани, от видовете, използвани за пътнически автомобили (включително товарно-пътническите и състезателни автомобили)
401213	Пневматични гуми от каучук, регенерирани, от видовете, използвани в авиацията
401219	Пневматични гуми от каучук, регенерирани (с изключение на тези от видовете, използвани за пътнически автомобили, товарно-пътнически и състезателни автомобили, автобуси, камиони и въздухоплавателни средства)
401220	Пневматични гуми от каучук, употребявани
401693	Уплътнители, от вулканизиран каучук (с изключение на тези от втвърден и порест каучук)

Код по КН	Описание
440719	Иглолистен дървен материал, нарязан или бичен надлъжно, цепен или кръгообразно нарязан, дори рендосан, шлифован или клинозъбно съединен, с дебелина > 6 mm (с изключение на бор (<i>Pinus</i> spp.), ела (<i>Abies</i> spp.) и смърч (<i>Picea</i> spp.))
440792	Дървен материал от бук (<i>Fagus</i> spp.), нарязан или бичен надлъжно, цепен или кръгообразно нарязан, дори рендосан, шлифован или клинозъбно съединен, с дебелина > 6 mm
440794	Дървен материал от череша (<i>Prunus</i> spp.), нарязан или бичен надлъжно, цепен или кръгообразно нарязан, дори рендосан, шлифован или клинозъбно съединен, с дебелина > 6 mm
440797	Дървен материал от топола и трепетлика (<i>Populus</i> spp.), нарязан или бичен надлъжно, цепен или кръгообразно нарязан, дори рендосан, шлифован или клинозъбно съединен, с дебелина > 6 mm
440799	Дървен материал, нарязан или бичен надлъжно, цепен или кръгообразно нарязан, дори рендосан, шлифован или клинозъбно съединен, с дебелина > 6 mm (с изключение на тропически дървесни видове, иглолистен дървен материал, дъб (<i>Quercus</i> spp.), бук (<i>Fagus</i> spp.), клен (<i>Acer</i> spp.), череша (<i>Prunus</i> spp.), ясен (<i>Fraxinus</i> spp.), габър (<i>Betula</i> spp.), топола и трепетлика (<i>Populus</i> spp.))
440810	Фурнирни листове (включително тези, получени чрез нацепване на слоест дървен материал), развиван фурнир за шперплат от иглолистен дървен материал или листове за подобен слоест иглолистен дървен материал и друг иглолистен дървен материал, надлъжно нарязан, нацепен или кръгообразно развит, дори рендосан, шлифован, челно или клинозъбно съединен, с дебелина <= 6 mm
441113	Плочи от дървесни влакна със средна плътност (MDF), с дебелина > 5 mm, но <= 9 mm
441194	Плочи от дървесни влакна или от влакна от други дървесинни материали, дори агломерирани със смоли или други органични свързващи вещества, с плътност <= 0,5 g/cm ³ (с изключение на плочи от дървесни влакна със средна плътност (MDF)); плочи от дървесни частици, дори агломерирани с една или повече плочи от дървесни влакна; слоест дървен материал със слой от шперплат; порести дървесни плоскости, на които двете страни са от дървесни влакна; картони; разпознаваеми мебелни елементи)

Код по КН	Описание
441231	Шперплат, съставен изключително от дървесни листове с дебелина ≤ 6 mm, с най-малко един външен пласт от тропически дървесни видове (с изключение на листове от пресован дървен материал, порести дървесни плочи, инкрустиран дървен материал и листове, разпознаваеми като мебелни елементи)
441233	Шперплат, съставен изключително от дървесни листове с дебелина ≤ 6 mm, с най-малко един външен пласт от иглолистни дървесни видове (с изключение на бамбук, с външен пласт от тропически дървесни видове или от елша (<i>Alnus</i> spp.), ясен (<i>Fraxinus</i> spp.), бук (<i>Fagus</i> spp.), бреза (<i>Betula</i> spp.), череша (<i>Prunus</i> spp.), кестен (<i>Castanea</i> spp.), бряст (<i>Ulmus</i> spp.), евкалипт (<i>Eucalyptus</i> spp.), дървета от рода <i>Carya</i> (<i>Carya</i> spp.), конски кестен (<i>Aesculus</i> spp.), липа (<i>Tilia</i> spp.), клен (<i>Acer</i> spp.), дъб (<i>Quercus</i> spp.), дървета от рода <i>Platanus</i> (<i>Platanus</i> spp.), топола и трепетлика (<i>Populus</i> spp.), дървета от рода <i>Robinia</i> (<i>Robinia</i> spp.), лирово дърво (дърво лале) (<i>Liriodendron</i> spp.) или орех (<i>Juglans</i> spp.) и листове от пресован дървен материал, порести дървесни плочи, инкрустиран дървен материал и листове, разпознаваеми като мебелни елементи)
441294	Слоест дървен материал с дъсчена, летвена или лентова сърцевина (с изключение на тези от бамбук, шперплат, съставен изключително от дървесни листове с дебелина ≤ 6 mm, листове от пресован дървен материал, инкрустиран дървен материал и листове, разпознаваеми като мебелни елементи)
441600	Бъчви, каци, качета и други бъчварски изделия и техните части, от дървен материал, включително заготовките за дъги
441840	Дървени кофражи за бетониране (с изключение на плочи от шперплат)
441860	Стълбове и греди, от дървен материал
441879	Съединени плочи за подови покрития, от дървен материал, различен от бамбук (с изключение на многослойни плочи и плочи за мозаични подове)
450310	Тапи от всички видове, от естествен корк, включително заготовките за тапи със заоблени краища
450410	Плочки с всякаква форма, кубове, блокове, плочи, листове и ленти, плътни цилиндри, включително дискове, от агломериран корк
470100	Механична дървесна маса, необработена химически

Код по КН	Описание
470319	Неизбелена химична дървесна маса от неиглолистни дървесни видове, натронова или сулфатна (с изключение на масата за разтваряне)
470321	Полуизбелена или избелена химична дървесна маса от иглолистни дървесни видове, натронова или сулфатна (с изключение на масата за разтваряне)
470329	Полуизбелена или избелена химична дървесна маса от неиглолистни дървесни видове, натронова или сулфатна (с изключение на масата за разтваряне)
470411	Неизбелена химична дървесна маса от иглолистни дървесни видове, сулфитна (с изключение на масата за разтваряне)
470421	Полуизбелена или избелена химична дървесна маса от иглолистни дървесни видове, сулфитна (с изключение на масата за разтваряне)
470429	Полуизбелена или избелена химична дървесна маса от неиглолистни дървесни видове, сулфитна (с изключение на масата за разтваряне)
470500	Дървесна маса, получена при съчетанието на механична и химична обработка
470630	Маси от влакнести целулозни материали от бамбук
470692	Химични маси от влакнести целулозни материали (с изключение на такива от бамбук, дървен материал, памучен линтер и влакна, получени от хартия или картон за рециклиране [отпадъци и остатъци])
470710	Хартии или картони за рециклиране (отпадъци и остатъци) от неизбелени крафт хартии, навълнени хартии или картони
470730	Хартии или картони за рециклиране (отпадъци и остатъци), получени главно от механична маса (напр. вестници, списания и подобни печатни издания)
480220	Хартии и картони, използвани като основа за светлочувствителни, термочувствителни или електрочувствителни хартии и картони, непромазани, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери

Код по КН	Описание
480240	Основи от хартии за тапети, непокрити
480258	Хартии и картони, непромазани, от видовете, използвани за писане, печатане или други графични цели, и хартии и картони за карти или за ленти за перфориране, неперфорирани, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери, несъдържащи влакна, получени по механичен или химико-механичен способ или на които $\leq 10\%$ тегловно от общото влакнесто съдържание е от такива влакна, с тегло $> 150 \text{ g/m}^2$, неупоменати другаде
480261	Хартии и картони, непромазани, от видовете, използвани за писане, печатане или други графични цели, и хартии и картони за карти или за ленти за перфориране, неперфорирани, на роли с всякакви размери, на които $> 10\%$ тегловно от общото влакнесто съдържание е от влакна, получени по механичен или химико-механичен способ, неупоменати другаде
480411	Неизбелен крафтлайнер, непокрит, нито намазан, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$
480419	Крафтлайнер, непокрит, нито намазан, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$ (с изключение на неизбеления и на продуктите от № 4802 или 4803)
480421	Неизбелени крафтхартии за торби, непокрити, нито намазани, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$ (с изключение на продуктите от № 4802, 4803 или 4808)
480429	Крафтхартии за торби, непокрити, нито намазани, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$ (с изключение на неизбелените и на продуктите от № 4802, 4803 или 4808)
480431	Неизбелени крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна $> 36 \text{ cm}$ и другата страна $> 15 \text{ cm}$ в несгънато положение, с тегло $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (с изключение на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)
480439	Крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина $> 36 \text{ cm}$, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна $> 36 \text{ cm}$ и другата страна $> 15 \text{ cm}$ в несгънато положение, с тегло $\leq 150 \text{ g/m}^2$ (с изключение на неизбелени, крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)

Код по КН	Описание
480441	Неизбелени крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло > 150 g до < 225 g/m ² (с изключение на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)
480442	Крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло > 150 g/m ² до < 225 g/m ² , избелени равномерно в масата си и на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ (с изключение на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)
480449	Крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло > 150 g/m ² до < 225 g/m ² (с изключение на неизбелените, избелените равномерно в масата си, на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ, и на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)
480452	Крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло \geq 225 g/m ² , избелени равномерно в масата си и на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ (с изключение на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)
480459	Крафтхартии и крафткартони, непокрити, нито намазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло \geq 225 g/m ² (с изключение на неизбелените или избелените равномерно в масата си, на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ, и на крафтлайнер, крафтхартии за торби и продуктите от № 4802, 4803 и 4808)

Код по КН	Описание
480524	Тестлайнер (от рециклирани влакна), непромазан, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло <= 150 g/m ²
480525	Тестлайнер (от рециклирани влакна), непромазан, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло > 150 g/m ²
480540	Филтърна хартия и картон, на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение
480591	Хартии и картони, непромазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло <= 150 g/m ² , неупоменати другаде
480592	Хартии и картони, непромазани, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение, с тегло > 150 g до < 225 g/m ² , неупоменати другаде
480610	Растителен пергамент (сулфурирани хартии и картони), на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение
480620	Маслоустойчиви хартии (пергаминова), на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение
480630	Паус, на роли с широчина > 36 cm, или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение
480640	Хартия „кристал“ и други каландрирани хартии, прозрачни или полупрозрачни, на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение (с изключение на растителен пергамент (сулфурирани хартии и картони), маслоустойчиви хартии (пергаминова) и паус)

Код по КН	Описание
480700	Композитни хартии и картони, плоско съединени чрез слепване, непокрити, нито импрегнирани, дори вътрешно подсилени, на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение
480890	Хартии и картони, крепирани, плисирани, дори релефно шамповани или перфорирани, на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение (с изключение на крафт хартиите за торби и други крафт хартии, и продуктите от № 4803)
480920	Хартии, наречени „автокопирни“, дори напечатани, на роли с широчина > 36 cm или на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които поне едната страна > 36 cm и другата страна > 15 cm в несгънато положение (с изключение на индиго и подобни хартии за копиране)
481013	Хартии и картони от видовете, използвани за писане, печатане или за други графични цели, без влакна, получени по механичен или химико-механичен способ, или на които $\leq 10\%$ тегловно от общото влакнесто съдържание са от такива влакна, на които едната или двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, на роли с всякакви размери
481019	Хартии и картони от видовете, използвани за писане, печатане или за други графични цели, без влакна, получени по механичен или химико-механичен способ, или на които $\leq 10\%$ тегловно от общото влакнесто съдържание са от такива влакна, на които едната или двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които едната страна е > 435 mm или на които едната страна е ≤ 435 mm, а другата страна е > 297 mm в несгънато положение
481022	Лека грундирана хартия, наречена „LWC“, използвана за писане, печатане или за други графични цели, с общо тегло ≤ 72 g/m ² , като теглото на покриващия слой за всяка страна ≤ 15 g/m ² , а хартията основа съдържа $\geq 50\%$ тегловно дървесни влакна, получени по механичен способ, на които двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери

Код по КН	Описание
481031	Крафтхартии и крафткартони, избелени равномерно в масата си и на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ, на които едната или двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери, с тегло <= 150 g/m ² (с изключение на такива от видовете, използвани за писане, печатане или за други графични цели)
481039	Крафтхартия и крафткартон, покрити от едната или двете страни с каолин или други неорганични вещества, на роли или листа (с изключение на тези за писане, печатане или други графични цели; крафтхартии и крафткартони, избелени равномерно в масата си и на които > 95 % тегловно от общото влакнесто съдържание е от дървесни влакна, получени по химичен способ)
481092	Многослойни хартии и картони, на които едната или двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери (с изключение на такива от видовете, използвани за писане, печатане или за други графични цели, крафтхартии и крафткартони)
481099	Хартии и картони, на които едната или двете страни са покрити с каолин или други неорганични вещества, със или без свързващи материали, с изключение на всякакво друго покритие, дори повърхностно оцветени, повърхностно декорирани или печатани, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери (с изключение на такива от видовете, използвани за писане, печатане или за други графични цели, крафтхартии и крафткартони, многослойни хартии и картони, и без друго покритие)
481110	Хартии и картони, намазани, покрити или импрегнирани с катран, битум или асфалт, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери
481151	Хартии и картони, повърхностно оцветени, повърхностно декорирани или печатани, намазани, импрегнирани или покрити с изкуствени смоли или пластмаси, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери, избелени и с тегло > 150 g/m ² (с изключение на тези с лепилен слой)
481159	Хартии и картони, повърхностно оцветени, повърхностно декорирани или печатани, намазани, импрегнирани или покрити с изкуствени смоли или пластмаси, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери (с изключение на избелените и с тегло > 150 g/m ² , и тези с лепилен слой)

Код по КН	Описание
481160	Хартии и картони, намазани, импрегнирани или покрити с восък, парафин, стеарин, масла или глицерол, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери (с изключение на продуктите от № 4803, 4809 и 4818)
481190	Хартии, картони, целулозна вата и платна от целулозни влакна, намазани, покрити, импрегнирани, повърхностно оцветени, повърхностно декорирани или печатани, на роли или на листове с квадратна или правоъгълна форма, с всякакви размери (с изключение на продуктите от № 4803, 4809, 4810 и 4818 и от подпозиции 4811.10 до 4811.60)
481490	Тапети и подобни стенни облицовки от хартия и транспарантна хартия за прозорци (с изключение на стенни облицовки от хартия от намазани или покрити хартии, с прегован, релефно щампован, оцветен, напечатан с мотиви или по друг начин декориран слой от пластмаса върху лицевата страна)
481920	Кутии и картонени изделия, сгъваеми, от ненавълнени хартия или картон:
482210	Барабани, макари, масури, шпули и други подобни, от хартиена маса, хартия или картон, дори перфорирани или втвърдени, за навиване на текстилни конци
482320	Филтърна хартия и картон, на ленти или на роли с широчина ≤ 36 cm, на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които никоя страна не превишава 36 cm в несгънато положение, или изрязани във форма, различна от квадратна или правоъгълна
482340	Диаграмна хартия за регистриращи апарати, на бобини, листове или дискове, на роли с широчина ≤ 36 cm, на листове с квадратна или правоъгълна форма, на които никоя страна не превишава 36 cm в несгънато положение, или изрязана във форма на дискове
482370	Отлети или пресовани артикули, от хартиена маса, неупоменати другаде
490600	Архитектурни и инженерни планове и чертежи и други промишлени, търговски, топографски или подобни планове и чертежи в оригинал, ръчно изработени; ръкописни текстове; фотографски копия върху чувствителна хартия и получени с индиго копия на горепосочените планове, чертежи или текстове
510539	Фини животински косми, щрайхгарни или камгарни (с изключение на вълна и косми от кашмирска коза)

Код по КН	Описание
510540	Груби животински косми, щрайхгарни или камгарни
510610	Прежди от щрайхгарна вълна, съдържащи тегловно ≥ 85 % вълна, непригодени за продажба на дребно
510620	Прежди от щрайхгарна вълна, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % вълна, непригодени за продажба на дребно
510720	Прежди от камгарна вълна, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % вълна, непригодени за продажба на дребно
511211	Тъкани, съдържащи тегловно ≥ 85 % камгарна вълна или камгарни фини животински косми, и с тегло ≤ 200 g/m ² (с изключение на тъканите за техническо приложение от № 5911)
511219	Тъкани, съдържащи тегловно ≥ 85 % камгарна вълна или камгарни фини животински косми, и с тегло > 200 g/m ²
520521	Единични памучни прежди от пенирани влакна, съдържащи тегловно ≥ 85 % памук, и с линейна плътност $\geq 714,29$ dtex (с метричен номер ≤ 14) (с изключение на шевни конци и прежди, пригодени за продажба на дребно)
520528	Единични памучни прежди от пенирани влакна, съдържащи тегловно ≥ 85 % памук, и с линейна плътност $< 83,33$ dtex (с метричен номер > 120) (с изключение на шевни конци и прежди, пригодени за продажба на дребно)
520541	Усукани или корд (многократно пресукани) памучни прежди от пенирани влакна, съдържащи тегловно ≥ 85 % памук, и с линейна плътност $\geq 714,29$ dtex (с метричен номер ≤ 14) на единичната прежда (с изключение на шевни конци и прежди, пригодени за продажба на дребно)
520642	Усукани или корд (многократно пресукани) памучни прежди, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % памук, от пенирани влакна и с линейна плътност 232,56 dtex, но $< 714,29$ dtex (с метричен номер > 14 , но ≤ 43) на единичната прежда (с изключение на шевни конци и прежди, пригодени за продажба на дребно)

Код по КН	Описание
520911	Памучни тъкани със сплитка лито, съдържащи тегловно ≥ 85 % памук, и с тегло > 200 g/m ² , неизбелени
521119	Памучни тъкани, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % памук, смесени предимно или само със синтетични или изкуствени влакна, и с тегло > 200 g/m ² , неизбелени (с изключение на тези със сплитка кепър, включително равноличен кепър, чийто повтор не превишава 4, и тъкани със сплитка лито)
521151	Памучни тъкани със сплитка лито, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % памук, смесени предимно или само със синтетични или изкуствени влакна, и с тегло > 200 g/m ² , печатани
521159	Памучни тъкани, съдържащи тегловно предимно, но < 85 % памук, смесени предимно или само със синтетични или изкуствени влакна, и с тегло > 200 g/m ² , печатани (с изключение на тези със сплитка кепър, включително равноличен кепър, чийто повтор не превишава 4, и тъкани със сплитка лито)
530820	Конопени прежди
540263	Усукани или корд (многократно пресукани) прежди от нишки от полипропилен, включително монофиламенти с линейна плътност < 67 dtex (с изключение на шевни конци, прежди, пригодени за продажба на дребно, и текстурирани прежди)
540333	Прежди от нишки от ацетатна коприна, включително монофиламенти с линейна плътност < 67 dtex, единични (с изключение на шевни конци, прежди с висока здравина и прежди, пригодени за продажба на дребно)
540342	Усукани или корд (многократно пресукани) прежди от нишки от ацетатна коприна, включително монофиламенти с линейна плътност < 67 dtex (с изключение на шевни конци, прежди с висока здравина и прежди, пригодени за продажба на дребно)
540412	Монофиламенти с линейна плътност ≥ 67 dtex, чийто най-голям диаметър ≤ 1 mm, от полипропилен (с изключение на еластомери)
540419	Синтетични монофиламенти с линейна плътност ≥ 67 dtex, чийто най-голям диаметър ≤ 1 mm (с изключение на еластомери и полипропилен)

Код по КН	Описание
540490	Ленти и подобни форми (напр. изкуствена слама) от синтетични текстилни материали, чиято видима широчина ≤ 5 mm
540730	Тъкани от прежди от синтетични нишки, включително монофиламенти с линейна плътност от ≥ 67 dtex, чието най-голямо напречно сечение е ≤ 1 mm, съставени от платна от паралелни текстилни нишки, наложени едно над друго под остър или прав ъгъл, като тези платна са закрепени помежду си в точките на прекръстосване на техните нишки чрез свързващо вещество или посредством топлинно свързване
550190	Кабели от синтетични нишки, както са посочени в забележка 1 от глава 55 (с изключение на тези от акрилни или модакрилни нишки и от нишки от полиестери, полипропилен, найлон или други полиамиди)
550210	Кабели от изкуствени нишки, както са посочени в забележка 1 от глава 55, от ацетат
550319	Щапелни влакна от найлон или други полиамиди, некардирани, нито пенирани, нито обработени по друг начин за предене (с изключение на тези от арамиди)
550340	Щапелни влакна от полипропилен, некардирани, нито пенирани, нито обработени по друг начин, за предене
550490	Изкуствени щапелни влакна, некардирани, нито пенирани, нито обработени по друг начин, за предене (с изключение на тези от вискозна коприна)
550640	Щапелни влакна от полипропилен, кардирани, пенирани или обработени по друг начин за предене
550700	Изкуствени щапелни влакна, кардирани, пенирани или обработени по друг начин за предене
551221	Тъкани, съдържащи тегловно ≥ 85 % акрилни или модакрилни щапелни влакна, неизбелени или избелени
551299	Тъкани, съдържащи тегловно ≥ 85 % синтетични щапелни влакна, обогрени, от прежди с различни цветове или печатани (с изключение на тези от акрилни, модакрилни или полиестерни щапелни влакна)

Код по КН	Описание
551644	Тъкани, съдържащи тегловно предимно, но по-малко от 85 % изкуствени щапелни влакна, смесени предимно или само с памук, печатани
551694	Тъкани, съдържащи тегловно предимно, но по-малко от 85 % изкуствени щапелни влакна, различни от тези, смесени предимно или само с памук, вълна, с фини животински косми или синтетични или изкуствени нишки, печатани
560129	Вати от текстилни материали и артикули от тези вати (с изключение на памучни или изкуствени влакна; дамски превръзки и хигиенни тампони, пелени за бебета и подобни хигиенни артикули, вати и артикули от тези вати, напоени или покрити с медицински субстанции или пригодени за продажба на дребно за медицински, хирургически, стоматологични или ветеринарни цели, или напоени, промазани или покрити с парфюми, грим, сапуни, почистващи агенти и т.н.)
560130	Мъх от влакна, възли и пъпки от текстилни материали
560490	Текстилни прежди, ленти и подобни форми от № 5404 и 5405, импрегнирани, промазани, покрити или обвити с каучук или с пластмаси (с изключение на имитации на катгути, нишки и въжета с прикрепени въдичарски кукички или по друг начин пригодени за риболов с въдица)
560500	Метални и метализирани прежди, дори обвити, съставени от текстилни прежди, от ленти или от подобни форми от № 5404 или 5405, от текстилни влакна, комбинирани с метал под формата на конци, ленти или прах или покрити с метал (с изключение на прежди, произведени от смес от текстилни и метални влакна, с антистатични свойства; прежди, подсилени с метал; артикули с характер на пасмантерия)
560741	Канапи за свързване или връзване, от полиетилен или полипропилен
580127	Кадифета и плюшове, основни, от памук (с изключение на хавлиените тъкани, тъфтинг изделията и лентите от № 5806)
580300	Тъкани със сплитка гаце (с изключение на лентите от № 5806)

Код по КН	Описание
580640	Ленти, състоящи се само от основа без вътък, чиито паралелни нишки са свързани с лепило, с широчина ≤ 30 cm
590110	Тъкани, промазани с лепило или с нишестени материали от видовете, използвани за подвързване на книги и в картонажното производство, производството на калъфи или подобни приложения
590500	Стенни облицовки от текстилни материали
590800	Фитили, изтъкани, сплетени или плетени, от текстилни материали, за лампи, нагреватели, запалки, свещи или за други подобни; нажежаващи се чорапчета и тръбовидни плетени платове, служещи за тяхното производство, дори импрегнирани (с изключение на натопени във восък фитили, фитили и детонаторни фитили, фитили под формата на текстилни прежди и фитили от стъклена тъкан)
591000	Транспортни ленти или трансмисионни ремъци от текстилни материали, дори импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани с пластмаси или подсилени с метал или с други материали (с изключение на тези с дебелина < 3 mm и представени с неопределена дължина или само изрязани по дължина, както и тези, импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани с каучук или произведени от текстилни прежди или канапи, импрегнирани или промазани с каучук)
591110	Тъкани, филцове и тъкани, съчетани с филц, импрегнирани, промазани или покрити с един или повече слоя каучук, кожа или други материали, от видовете, използвани за производството на гарнитури за даращи и аналогични продукти за други технически приложения, включително кадифените ленти, импрегнирани с каучук за покритие на кросна
591131	Тъкани и филцове, безконечни или снабдени със свързващи средства от видовете, използвани за машините за производство на хартия или за подобни машини (например за целулозна маса, за азбестоцимент), с тегло < 650 g/m ²

Код по КН	Описание
591132	Тъкани и филцове, безконечни или снабдени със свързващи средства от видовете, използвани за машините за производство на хартия или за подобни машини (например за целулозна маса, за азбестоцимент), с тегло $\geq 650 \text{ g/m}^2$
591140	Филтриращи тъкани от видовете, използвани в пресите за масло или за аналогични технически приложения, включително тези от човешка коса
600199	Трикотажни кадифета и плюшове (с изключение на тези от памук или от синтетични или изкуствени влакна, и на платовете, наречени „с дълъг влас“)
600340	Трикотажни платове от изкуствени влакна, с широчина $\leq 30 \text{ cm}$ (с изключение на тези, съдържащи тегловно $\geq 5 \%$ преди от еластомери или каучукови нишки, и кадифета, плюшове, включително платовете, наречени „с дълъг влас“, хавлиени платове, етикети, емблеми и подобни артикули, трикотажни платове, импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани, и стерилни средства за предотвратяване на сраствания, използвани в хирургията или стоматологията от подпозиция 3006.10.30)
600536	Неизбелени или избелени основно-плетени платове (включително тези, получени чрез машина за галониране), с широчина $> 30 \text{ cm}$, от синтетични влакна (с изключение на тези, съдържащи тегловно $\geq 5 \%$ преди от еластомери или каучукови нишки, и кадифета, плюшове (включително платовете, наречени „с дълъг влас“), хавлиени платове, етикети, емблеми и подобни артикули, и трикотажни платове, импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани)
600544	Печатани основно-плетени платове (включително тези, получени чрез машина за галониране), с широчина $> 30 \text{ cm}$, от изкуствени влакна (с изключение на тези, съдържащи тегловно $\geq 5 \%$ преди от еластомери или каучукови нишки, и кадифета, плюшове (включително платовете, наречени „с дълъг влас“), хавлиени платове, етикети, емблеми и подобни артикули, и трикотажни платове, импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани)
600610	Трикотажни платове, с широчина $> 30 \text{ cm}$, от вълна или от фини животински косми (с изключение на основно-плетени платове (включително тези, получени чрез машина за галониране), тези, съдържащи тегловно $\geq 5 \%$ преди от еластомери или каучукови нишки, и кадифета, плюшове (включително платовете, наречени „с дълъг влас“), хавлиени платове, етикети, емблеми и подобни артикули, и трикотажни платове, импрегнирани, промазани, покрити или ламинирани)

Код по КН	Описание
630900	Употребявани облекла и допълнения към облеклото, одеяла, кърпи и покривки за домакинството и артикули за обзавеждане, от всякакви видове текстилни материали, включително всички видове обувки и шапки, с видими следи от употреба, представени в насипно състояние или на бали, в торби, или в подобни опаковки (с изключение на килими, други подови настилки и гоблени)
680292	Варовикови камъни, под всякаква форма (с изключение на мрамор, травертин и алабастър, плочки, кубчета, парчета и подобни артикули от подпозиция 6802.10, бижутерийна имитация, часовници, осветителни тела и части от тях, оригинални статуи и скулптурни произведения, павета, бордюри за тротоари и плочи за паваж)
680423	Мелнични камъни и подобни артикули, без стойки, за точене, полиране, шлайфане или нарязване, от естествени камъни (с изключение на тези от естествени агломерирани абразиви или от керамика, ароматизирани пемзи, камъни за ръчно точене или полиране, приспособления за шлайфане и т.н., специално за зъболекарски бормашины)
680610	Шлакови вати, минерални вати, дори смесени помежду си, в насипно състояние, на листа или на рула
680690	Смеси и изделия от минерални материали, използвани като термични или звукови изолатори или за поглъщане на звука (с изключение на шлакови вати, минерални вати, експандиран вермикулит, експандирани глини, пеношлаки и подобни експандирани минерални продукти, изделия от лек бетон, азбестоцимент, целулозен цимент или подобни, смеси и други изделия от или на базата на азбест, и керамични продукти)
680710	Изделия от асфалт или от подобни продукти (напр. нефтен битум, смола), на рула

Код по КН	Описание
680790	Изделия от асфалт или от подобни продукти (напр. нефтен битум, смола) (различни от тези на рула)
680919	Плоскости, плочи, пана, плочки и подобни артикули, от гипс или от смеси на базата на гипс (с изключение на тези с украса, покрити или подсилени само с хартия или картон, и агломерираните с гипс изделия за термична изолация, звукова изолация или за поглъщане на звука)
681091	Сглобяеми строителни елементи от цимент, от бетон или от изкуствен камък, дори армирани
681181	Гофрирани плоскости от целулозен цимент или подобни, несъдържащи азбест
681182	Плочи, пана, плочки, керемиди и подобни артикули, от целулозен цимент или подобни, несъдържащи азбест (с изключение на гофрираните плоскости)
681189	Изделия от целулозен цимент или подобни, несъдържащи азбест (с изключение на гофрирани и други плоскости, плочи, пана, плочки, керемиди и подобни артикули)
681389	Триещи се гарнитури, например плочи, рула, ленти, сегменти, дискове и шайби, за съединители или за всякакви триещи се части, на базата на минерални вещества или целулоза, дори комбинирани с текстил или други материали (с изключение на съдържащите азбест и на гарнитурите за спирачки)
681490	Обработена слюда и изделия от слюда (с изключение на изолатори за електричество, изолационни части, съпротивления и кондензатори, защитни очила от слюда и техните стъкла, слюда под формата на украси за коледна елха, и плочи, листа и ленти от агломерирана или възстановена слюда, дори върху подложка)
690100	Тухли, плочи, плочки и други керамични изделия от инфузорна силикатна пръст (напр. кизелгур, трипел, диатомит) или от аналогична силикатна пръст

Код по КН	Описание
690410	Строителни тухли (с изключение на тези от инфузорна силикатна пръст или от аналогична силикатна пръст, и огнеупорни тухли от № 6902)
690510	Керемиди
690590	Елементи за комини, конструкции за отвеждане на дима, архитектурни орнаменти, от керамика, и други керамични изделия за строителството (с изключение на тези от инфузорна силикатна пръст или от аналогична силикатна пръст, огнеупорни керамични изделия за строителството, тръби и други елементи за отводняване и подобни цели, и керемиди)
690600	Тръби, свързки и принадлежности за тръбопроводи, от керамика (с изключение на тези от инфузорна силикатна пръст или от аналогична силикатна пръст, огнеупорни керамични изделия, конструкции за отвеждане на дима, тръби, специално предназначени за лаборатории, изолационни маркучи и части и други маркучи за електротехническо приложение)
690722	Плочки и плочи за настилане или облицоване, от керамика, с тегловен коефициент на водопоглъщаемост $> 0,5 \%$, но $\leq 10 \%$ (с изключение на кубчета за мозайки и керамика за дообработка)
690740	Керамика за дообработка
690990	Корита, вани и подобни съдове за селското стопанство от керамика; гърнета и подобни съдове за транспорт или амбалаж, от керамика (с изключение на съдове за съхранение с универсално приложение за лаборатории, съдове за магазини и домашни потреби)
700220	Стъкло на пръчки, необработено
700231	Тръби от кварц или от друг стопен силициев диоксид, необработени
700232	Тръби от стъкло, с коефициент на линейно разширение $\leq 5 \times 10^{-6}$ за градус по Келвин в температурен диапазон между $0 \text{ }^\circ\text{C}$ и $300 \text{ }^\circ\text{C}$, необработени (с изключение на тръби от стъкло, с коефициент на линейно разширение $\leq 5 \times 10^{-6}$ за градус по Келвин в температурен диапазон между $0 \text{ }^\circ\text{C}$ и $300 \text{ }^\circ\text{C}$)

Код по КН	Описание
700239	Тръби от стъкло, необработени (с изключение на тръби от стъкло, с коефициент на линейно разширение $\leq 5 \times 10^{-6}$ за градус по Келвин в температурен диапазон между 0 °C и 300 °C, или от кварц или от друг стопен силициев диоксид)
700330	Профили от стъкло, дори с абсорбиращ, отразяващ или неотразяващ слой, но необработено по друг начин
700420	Изтеглено или издухано стъкло, на листа, оцветено в масата си, матово, плакирано (дублирано) или с абсорбиращ, отразяващ или неотразяващ слой, но необработено по друг начин
700510	Флоат стъкло и стъкло шлифовано или полирано върху едната или двете страни, на плочи или листа, с абсорбиращ, отразяващ или неотразяващ слой, но необработено по друг начин (различно от армираното стъкло)
700530	Флоат стъкло и стъкло, шлифовано и полирано върху едната или двете страни, на плочи или листове, дори с абсорбиращ, отразяващ или неотразяващ слой, армирано, но необработено по друг начин
700711	Закалено (темперирано) предпазно стъкло с размер и форма, позволяващи неговата употреба в автомобилни превозни средства, въздухоплавателни и космически превозни средства, кораби и други превозни средства
700729	Стъкла, образувани от залепени листа (слоести стъкла) (с изключение на стъкла с размери и форми, позволяващи употребата им в автомобилни превозни средства, въздухоплавателни средства, кораби или други превозни средства, изолиращи стъкла за сгради, многослоести (стъклопакети)
701110	Колби и тръби, отворени, и техните части, от стъкло, без гарнитури, за електрическо осветление
720292	Ферованадий

Код по КН	Описание
720712	Полупродукти от желязо или от нелегирани стомани, съдържащи тегловно < 0,25 % въглерод, с правоъгълно напречно сечение (различно от квадратно), чиято ширина е \geq два пъти дебелината
720825	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с ширина \geq 600 mm, на рулони, само горещовалцовани, неплакирани, нито покрити, с дебелина \geq 4,75 mm, декапирани (травлени), без релефни мотиви
720890	Плосковалцовани продукти от желязо или от стомани с ширина \geq 600 mm, горещовалцовани и обработени по друг начин, неплакирани, нито покрити
720925	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с ширина \geq 600 mm, ненавити, само студеновалцовани, неплакирани, нито покрити, с дебелина \geq 3 mm
720928	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с ширина \geq 600 mm, ненавити, само студеновалцовани, неплакирани, нито покрити, с дебелина < 0,5 mm
721090	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани с ширина \geq 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, плакирани или покрити (с изключение на тези с калай, покрити с олово, цинк, хромни оксиди, хром и хромни оксиди, или алуминий, боядисани, лакирани или покрити с пластмаси)
721113	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, само горещовалцовани върху четирите си страни или в затворен калибър, неплакирани, нито покрити, с ширина > 150 mm, но < 600 mm и с дебелина \geq 4 mm, ненавити, без релефни мотиви, известни като „широки ленти“ (wide flats)
721114	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с ширина < 600 mm, само горещовалцовани, неплакирани, нито покрити, с дебелина \geq 4,75 mm (с изключение на „широки ленти“ (wide flats))

Код по КН	Описание
721129	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина < 600 mm, само студеновалцовани, неплакирани, нито покрити, съдържащи тегловно $\geq 0,25$ % въглерод
721210	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани с широчина < 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, с калай
721260	Плосковалцовани продукти от желязо или от нелегирани стомани, с широчина < 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани, плакирани
721320	Валцдрат (заготовка за валцоване на тел), горещовалцован, на неравномерно навити рулони, от автоматни нелегирани стомани (с изключение на валцдрат с вдлъбнатини, ребра, улеи или други деформации, получени по време на валцоването)
721399	Валцдрат (заготовка за валцоване на тел), горещовалцован, на неравномерно навити рулони, от желязо или от нелегирани стомани (с изключение на продукти с кръгло напречно сечение с диаметър < 14 mm, валцдрат от автоматни стомани и валцдрат с вдлъбнатини, ребра, улеи и други деформации, получени по време на валцоването)
721550	Пръти от желязо или от нелегирани стомани, само получени или завършени чрез студена обработка (с изключение на тези от автоматни стомани)
721610	U-, I- или H-профили от желязо или от нелегирани стомани, само горещовалцовани или горещоизтеглени, с височина < 80 mm
721622	T-профили от желязо или от нелегирани стомани, само горещовалцовани или горещоизтеглени, с височина < 80 mm
721633	H-профили от желязо или от нелегирани стомани, само горещовалцовани или горещоизтеглени, с височина ≥ 80 mm
721669	Профили от желязо или от нелегирани стомани, само получени или завършени чрез студена обработка (с изключение на оребрени ламарини)
721891	Полупродукти от неръждаеми стомани, с правоъгълно напречно сечение (различно от квадратното)

Код по КН	Описание
721924	Плосковалцовани продукти от неръждаеми стомани, с широчина ≥ 600 mm, само горещовалцовани, ненавити, с дебелина < 3 mm
722230	Други пръти от неръждаеми стомани, получени или завършени чрез студена обработка и обработени по друг начин, или само горещоизковани, или горещоизковани или горещовалцовани по друг начин и обработени по друг начин
722410	Легирани стомани, различни от неръждаемите, на блокове или други първични форми (с изключение на отпадъци и отломки във формата на блокове, и продукти, получени чрез непрекъснато лееие)
722519	Плосковалцовани продукти от силициеви електротехнически (магнитни) стомани, с широчина ≥ 600 mm, без зърнесто ориентирани структури
722530	Плосковалцовани продукти от легирани стомани, различни от неръждаемите, с широчина ≥ 600 mm, само горещовалцовани, на рулони (с изключение на продукти от силициеви електротехнически (магнитни) стомани)
722599	Плосковалцовани продукти от легирани стомани, различни от неръждаеми стомани, с широчина ≥ 600 mm, горещовалцовани или студеновалцовани и допълнително обработени (с изключение на електролитно поцинковани и на продукти от силициеви електротехнически (магнитни) стомани)
722691	Горещовалцовани плоски продукти с широчина < 600 mm, от друга легирана стомана (без силициеви електротехнически стомани)
722830	Пръти от легирани стомани (различни от неръждаемите), само горещовалцовани или горещоизтеглени (с изключение на продукти от бързорежещи стомани или силикоманганови стомани, полупродукти, плосковалцовани продукти и валцдрат (заготовка за валцоване на тел)
722860	Пръти от легирани стомани, различни от неръждаеми стомани, получени или завършени чрез студена обработка и допълнително обработени или получени чрез гореща обработка (горещоформовани) и допълнително обработени, неупоменати другаде (с изключение на продукти от бързорежещи стомани или от силициевоманганови стомани, на полупродукти, плосковалцовани продукти и горещовалцован валцдрат на неравномерно навити рулони)

Код по КН	Описание
722870	Профили от легирани стомани (различни от неръждаемите), неупоменати другаде
722880	Кухи щанги за сондажи, от легирани или от нелегирани стомани
722990	Телове от легирани стомани, различни от неръждаемите, на рулони (с изключение на валцдрат (заготовка за валцоване на тел) и телове от силикоманганови стомани)
730120	Профили, получени чрез заваряване, от желязо или стомана
730424	Обсадни тръби и други тръби, безшевни, от видовете, използвани за добив на нефт или на газ, от неръждаема стомана
730539	Тръби с кръгло сечение, с външен диаметър > 406,4 mm, от желязо или от стомана, заварени (с изключение на продукти, които са надлъжно заварени, продукти от видовете, използвани за нефтопроводи или газопроводи, или от видовете, използвани за добив на нефт или газ)
730650	Тръби и кухи профили, заварени, с кръгло напречно сечение, от легирани стомани, различни от неръждаемите (с изключение на тръби с вътрешно и външно кръгло напречно сечение и външен диаметър > 406,4 mm и на тръби от видовете, използвани за нефтопроводи или газопроводи, или обсадни тръби или други тръби от видовете, използвани за добив на нефт или на газ)
730722	Резбовани колена, дъги и муфи
730900	Резервоари, цистерни, вани и подобни съдове за всякакви материали (с изключение на състените или втечнени газове), от чугун, желязо или стомана, с вместимост над 300 l, без механични или термични устройства, дори с вътрешна или топлоизолационна облицовка
731412	Непрекъснати метални платна за машини, от телове от неръждаеми стомани
731824	Щифтове и шпонки, от чугун, от желязо или от стомана
732020	Винтови пружини, от желязо или от стомана (с изключение на плоски спирални пружини, часовникарски пружини, пружини за лостове и дръжки на чадъри или слънчобрани, и амортизьори от раздел 17)

Код по КН	Описание
732290	Генератори и разпределители на горещ въздух, включително разпределителите, можещи също да функционират като разпределители на свеж или кондициониран въздух, с неелектрическо загряване, съдържащи вентилатор или въздуходувка с мотор, и техните части, от чугун, от желязо или от стомана
732429	Вани от стоманени ламарини
740710	Пръти и профили от рафинирана мед
740811	Телове от рафинирана мед, чийто най-голям размер на напречното сечение е $e > 6 \text{ mm}$
740819	Телове от рафинирана мед, чийто най-голям размер на напречното сечение е $e \leq 6 \text{ mm}$
740911	Ламарини, листове и ленти от рафинирана мед, на рулони, с дебелина $> 0,15 \text{ mm}$ (с изключение на разтеглени ламарини и ленти, и ленти с електрическа изолация)
740919	Ламарини, листове и ленти от рафинирана мед, ненавити, с дебелина $> 0,15 \text{ mm}$ (с изключение на разтеглени ламарини и ленти, и ленти с електрическа изолация)
740940	Ламарини, листове и ленти от сплави на основата на мед и никел (купроникел) или на мед, никел и цинк (алпака), с дебелина $> 0,15 \text{ mm}$, (с изключение на разтеглени ламарини и ленти, и ленти с електрическа изолация)
741129	Тръби от медни сплави (с изключение на тези на основата на мед и цинк (месинг), на основата на мед и никел (купроникел) и на основата на мед, никел и цинк (алпака))
741521	Шайби (включително федершайбите и други законтрящи шайби), от мед
750511	Пръти, профили и телове, от несплавен никел, неупоменати другаде (с изключение на продуктите с електрическа изолация)
750521	Телове от несплавен никел (с изключение на продуктите с електрическа изолация)
750610	Ламарини, ленти, листове и фолио, от несплавен никел (с изключение на разтеглени ламарини, листове и ленти)

Код по КН	Описание
750711	Тръби от несплавен никел
750890	Изделия от никел
760519	Телове от несплавен алуминий, чийто най-голям размер на напречното сечение е ≤ 7 mm (различни от въжета, кабели и други артикули от № 7614, от телове с електрическа изолация и от струни за музикални инструменти)
760529	Телове от алуминиеви сплави, чийто най-голям размер на напречното сечение е ≤ 7 mm (различни от въжета, кабели и други артикули от № 7614, от телове с електрическа изолация и от струни за музикални инструменти)
760692	Ламарини, листове и ленти, от алуминиеви сплави, с дебелина $> 0,2$ mm (различни от тези с квадратна или правоъгълна форма)
760720	Алуминиево фолио, върху подложка, с дебелина (без подложката) $\leq 0,2$ mm (с изключение на фолио за печатане чрез шамповане от № 3212 и на фолио под формата на украси за коледна елха)
761100	Резервоари, цистерни, вани и подобни съдове, от алуминий, за всякакви материали (различни от сгъстените или втечените газове), с вместимост > 300 l, без механични или термични устройства, дори с вътрешна или топлоизолационна облицовка (с изключение на съдове, специално предназначени или оборудвани за един или повече начини за транспортиране)
761290	Резервоари, варели, барабани, бидони, кутии и подобни съдове, включително твърди туби за опаковки, от алуминий, за всякакви материали (различни от сгъстените или втечените газове), с вместимост ≤ 300 l, неупоменати другаде
761300	Съдове от алуминий за сгъстени или втечени газове
761610	Клинове, гвоздеи, извити или полегато изрязани скоби (различни от тези от № 8305), винтове, болтове, гайки, куки с резба, нитове, щифтове, шпонки, шайби и подобни артикули...

Код по КН	Описание
780411	Плочи, листове, ленти и фолио, от олово; прахове и люспи от олово — плочи, листове, ленти и фолио — листове, ленти и фолио, с дебелина, непревишаваща 0,2 mm (без подложката)
780419	Плочи, листове, ленти и фолио, от олово; Прахове и люспи от олово — плочи, листове, ленти и фолио — други
790500	Цинкови плочи, листове и ленти
800120	Необработени калаени сплави
800300	Пръти, профили и телове от калай
800700	Изделия от калай
810110	Прахове от волфрам
810297	Отпадъци и отломки от молибден (с изключение на пепели и остатъци, съдържащи молибден)
810590	Изделия от кобалт
810931	Отпадъци и отломки от цирконий — съдържащи по-малко от 1 тегловна част хафний към 500 тегловни части цирконий
810939	Отпадъци и отломки от цирконий — други
810991	Изделия от цирконий — съдържащи по-малко от 1 тегловна част хафний към 500 тегловни части цирконий
810999	Изделия от цирконий — други
820220	Ленти за лентови триони, от неблагородни метали
820760	Инструменти за разстъргване, райбероване или за протегляне
820810	Ножове и режещи остриета за машини или за механични уреди — за металообработка

Код по КН	Описание
820820	Ножове и режещи остриета за машини или за механични уреди — за дървообработка
820830	Ножове и режещи остриета за машини или за механични уреди — използвани в хранителната промишленост
820890	Ножове и режещи остриета за машини или за механични уреди — други
830120	Брави от видовете, използвани за автомобили, от неблагородни метали
830170	Отделно представени ключове
830230	Други гарнитури, обкови и подобни артикули, за моторни превозни средства
830710	Гъвкави тръби от желязо или стомана, дори с техните принадлежности
830990	Запушалки (включително капачки на винт и запушалки за разливане), капсули за бутилки, запушалки за варели, плочи за отвори на варели, пломби и други приспособления за опаковане, от неблагородни метали (с изключение на кроненкоркови капачки)
840212	Водотръбни котли с часово производство на пара, непревишаващо 45 t
840219	Други парни котли, включително смесените котли
840220	Котли „с прегрята вода“
840290	Парни котли (парни генератори) (различни от котлите за централно отопление, които са предназначени за едновременно получаване на гореща вода и пара с ниско налягане); котли „с прегрята вода“ — части
840410	Спомагателни устройства за котлите от № 8402 или 8403 (например икономайзери, прегреватели, устройства за почистване от сажди и за рекулперация на газове)
840420	Кондензатори за парни машини
840490	Въздушни или водни газгенератори, с или без пречиствателните им устройства; ацетиленови генератори и подобни газгенератори, с воден процес, с или без пречиствателните им устройства — части

Код по КН	Описание
840590	Части за въздушни или водни газгенератори и ацетиленови генератори и подобни газгенератори с воден процес, неупоменати другаде
840690	Парни турбини — части
841210	Реактивни двигатели, различни от турбореактивните
841221	Двигатели — с праволинейно движение (цилиндри)
841229	Хидравлични двигатели — други
841239	Пневматични двигатели — други
841490	Въздушни помпи или вакуумпомпи, въздушни компресори или компресори за други газове и вентилатори; аспирационни чадъри за изсмукване или рецикулация с вграден вентилатор, дори филтриращи; газонепроницаеми камери за биологическа защита, дори филтруващи — части
841583	Други машини и апарати за кондициониране на въздуха, включващи вентилатор с двигател и устройства за промяна на температурата и влагата, включително тези, в които влагосъдържанието не се регулира отделно, без устройство за охлаждане
841610	Горелки с течено гориво
841620	Горелки за захранване на огнища с пулверизирано твърдо гориво или с газ, включително комбинираните горелки
841630	Автоматични огнища, включително техните стокери, механичните скари, механичните устройства за отвеждане на пепелта и подобни устройства (с изключение на горелки)
841690	Части за горелки за захранване на огнища като автоматични огнища, включително техните стокери, механичните скари, механичните устройства за отвеждане на пепелта и подобни устройства
841720	Пещи за хляб, за сладкиши или бисквити, неелектрически
841919	Неелектрически нагреватели за вода с моментално или акумулиращо загряване (с изключение на газови нагреватели за вода с моментално загряване, и котли или нагреватели за централно отопление)

Код по КН	Описание
842099	Части на каландри и валци, различни от тези за метали или стъкло, и цилиндри за тези машини — други
842119	Центрофуги, включително центрофугалните изстисквачки — други
842191	Части за центрофуги, включително центрофугалните изстисквачки
84248940	Механични апарати за изхвърляне, диспергиране или пулверизиране от видовете, използвани изключително или главно в производството на печатни платки или сглобки на печатни платки
84249020	Части на механични апарати от подпозиция 8424 89 40
842511	Полиспасти, различни от скипови подемници или подемници от вида, използван за повдигане на превозни средства, с електродвигател
842612	Подвижни козлови кранове върху гуми и контейнерообработващи (обкрачващи) кари
842699	Мачтово-стрелови дериккранове; подемни кранове и кабелни кранове; мостови кранове, козлови кранове за разтоварване или за подемно-транспортни операции, претоварващи мостове, контейнерообработващи (обкрачващи) кари и кари-кранове — други
842820	Пневматични подемници или транспортъори
842832	Други подемници, транспортъори или конвейери, с непрекъснато действие, за стоки — други, с кофа
842833	Други подемници, транспортъори или конвейери, с непрекъснато действие, за стоки — други, с лента или ремък
842890	Други машини и апарати
842919	Булдозери — други
842959	Механични лопати, екскаватори, товарачни машини и лопаткови товарачи — други

Код по КН	Описание
843010	Пилотонабиващи чукове и машини за изтегляне на пилоти
843039	Забойни машини, изкопни машини и машини за копаене на тунели или галерии — други
843910	Машини и апарати за производство на целулозна маса от влакнести целулозни материали
843930	Машини и апарати за дообработка на хартия или картон
844090	Машини и устройства за броширане или подвързване на книги, тетрадки и подобни, включително машините за зашиване на листове — части
844130	Машини за производство на кутии, каси, тръби, барабани или други подобни опаковки чрез методи, различни от формоване
844240	Части за тези машини, устройства или оборудване
844313	Други офсетни печатарски машини и устройства
844315	Типографски печатарски машини и устройства, различни от тези, захранвани чрез рула, с изключение на флексографските
844316	Флексографски печатарски машини и устройства
844317	Хелиографни печатарски машини и устройства
844391	Части и принадлежности за машините и устройствата, които служат за отпечатване с помощта на плочи, цилиндри и други отпечатващи детайли от № 8442
844400	Машини за екструдиране, изтегляне, текстуриране или нарязване на синтетични или изкуствени текстилни материали
844811	Нищелкови и жакардови механизми; механизми за намаляване броя на картите и машини за перфориране и копиране на картите; машини за завързване на картите след перфорация
844819	Спомагателни машини и устройства за машините от № 8444, 8445, 8446 или 8447 — други
844833	Вретена и техните перки, гривни и бегачи
844842	Бърда, нищелки и нищелкови рамки

Код по КН	Описание
844849	Части и принадлежности за тъкачни станове или за техните спомагателни машини или устройства — други
844851	Платини, игли и други артикули, използвани при образуването на бримките
845110	Машини за сухо почистване
845129	Машини за сушене — други
845130	Машини и преси за гладене, включително пресите за фиксиране
845190	Машини и устройства (различни от машините от № 8450) за пране, почистване, изстискване, изсушаване, гладене, пресоване (включително пресите за фиксиране), избелване, боядисване, апретиране, промазване или импрегниране на прежди, тъкани или изделия от текстилни материали и машини за покриване на тъканите или на други основи, използвани за производство на подови настилки, такива като линолеум; машини за навиване, развиване, сгъване, рязане или назъбено рязане на тъканите — части
845310	Машини и апарати за подготовка, дъбене или обработка на кожи
845380	Други машини и апарати
845390	Машини и апарати за подготовка, дъбене или обработка на кожи или за производство или поправка на обувки или други кожени изделия, различни от шевните машини — части
845410	Конвертори
845910	Обработващи единици с направляващи
845970	Други машини за нарязване на външна или вътрешна резба
846120	Шепинги и дълбачни машини, за обработка на метали, метални карбиди или металокерамики
846130	Протяжни машини, за обработка на метали, метални карбиди или металокерамики

Код по КН	Описание
846140	Зъбонарезни или зъбошевинговачни машини
846190	Стъргателни машини, шепинги, дълбачни, протяжни, зъбонарезни, зъбошевинговъчни, изрязващи, отрезни и други металообработващи машини, работещи чрез отнемане на метал или на металокерамики, неупоменати, нито включени другаде — други
846520	Обработващи центрове
846593	Машини за шлифване или полиране
846594	Машини за огъване или съединяване
846610	Държачи на инструменти и автоматични резбонарезни глави
846691	Други части и принадлежности, предназначени изключително или главно за машините от № 8456 до 8465, включително приспособленията за закрепване на обработваните детайли и държачите на инструменти, автоматичните резбонарезни глави, разделителните приспособления и другите специални приспособления, които се монтират върху машините; държачи на ръчни инструменти от всякакви видове — за машини от № 8464
846692	Други части и принадлежности, предназначени изключително или главно за машините от № 8456 до 8465, включително приспособленията за закрепване на обработваните детайли и държачите на инструменти, автоматичните резбонарезни глави, разделителните приспособления и другите специални приспособления, които се монтират върху машините; държачи на ръчни инструменти от всякакви видове — за машини от № 8465
847210	Циклостилни или хектографни машини
847230	Машини за сортиране, сгъване и поставяне в пликове или обвиване с лента на кореспонденция, машини за отваряне, затваряне или запечатване на кореспонденция и машини за поставяне или унищожаване на марки
847321	Части и принадлежности за електронни изчислителни машини от подпозиции 8470 10, 8470 21 или 8470 29
847410	Машини и апарати за сортиране, пресяване, разделяне или промиване

Код по КН	Описание
847439	Машини и апарати за смесване или омесване — други
847480	Машини и апарати за сортиране, пресяване, разделяне, промиване, раздробяване, смилане, смесване или омесване на пръст, камъни, руди или други твърди минерални материали (включително праховете и кашите); машини за агломериране, формоване или отливане на твърди минерални горива, керамични маси, цимент, гипс и други минерални материали в прахообразен или тестообразен вид; машини за формоване на пясъчни леярски форми — други машини и апарати
847521	Машини за производство на оптични влакна и на техните заготовки
847529	Машини за производство или гореща обработка на стъкло или изделия от стъкло — други
847590	Машини за сглобяване на електрически или електронни лампи и гръби или на лампи за светкавици, които имат стъклена обвивка; машини за производство или за гореща обработка на стъкло или изделия от стъкло — части
847740	Вакуумформовъчни машини и други горещоформовъчни машини
847751	За формоване или възстановяване на пневматични гуми или за формоване на вътрешни гуми
847910	Машини и апарати за комунална дейност, строителство на пътища, сгради или аналогични дейности
847930	Преси за изработване на плочи от дървесни частици или влакна или от други дървесни материали и други машини и апарати за обработка на дърво или на корк
847950	Индустриални роботи, неупоменати, нито включени другаде
847990	Механични машини и апарати, имащи специфична функция, неупоменати, нито включени другаде в глава 84 — части
848020	Плочи за дъната на леярските форми
848030	Модели за леярски форми
848060	Леярски форми за минерални материали

Код по КН	Описание
848110	Редуцирвентили
848120	Вентили за масленохидравлични или пневматични трансмисии
848140	Преливни или предпазни клапани
848220	Лагери с конусни ролки, включително сглобките на конусите с конусните ролки
848291	Сачми, ролки и игли
848299	Други части
848410	Металопластични уплътнители
848420	Механични уплътнители
848490	Металопластични уплътнители; комплекти или асортименти от уплътнители с различен състав, представени в кутии, пликосе или подобни опаковки; механични уплътнители — други
850133	Други двигатели за постоянен ток; генератори за постоянен ток, различни от фотоволтаични генератори — с мощност, превишаваща 75 kW, но непревишаваща 375 kW
850162	Генератори за променлив ток (алтернатори), различни от фотоволтаични генератори, с мощност, превишаваща 75 kVA, но непревишаваща 375 kVA
850163	Генератори за променлив ток (алтернатори), различни от фотоволтаични генератори, с мощност, превишаваща 375 kVA, но непревишаваща 750 kVA
850164	Генератори за променлив ток (алтернатори), различни от фотоволтаични генератори, с мощност, превишаваща 750 kVA
850231	Електрогенериращи агрегати с вятърна енергия
850239	Други електрогенериращи агрегати — други

Код по КН	Описание
850240	Електрически ротационни преобразуватели
850433	Трансформатори с мощност, превишаваща 16 kVA, но не превишаваща 500 kVA
850434	Трансформатори с мощност, превишаваща 500 kVA
850520	Електромагнитни съединители, скоростни регулатори и спирачки
850690	Електрически батерии, съдържащи един или няколко галванични елемента — части
850730	Електрически акумулатори, включително техните сепаратори, дори с квадратна или правоъгълна форма — никел-кадмий
851431	Електроннолъчеви пещи
852550	Предавателни апарати
853090	Електрически апарати за сигнализация (различни от апаратите за предаване на информация), за безопасност, за контрол или за управление на железопътни или подобни линии, шосейни или речни пътища, площадки или паркинги, пристанищни съоръжения или летища (различни от тези от № 8608) — части
853210	Постоянни кондензатори, предназначени за електрически мрежи от 50/60 Hz и с възможност да абсорбират реактивна мощност $\geq 0,5$ kvar (силнотоккови кондензатори)
853329	Други постоянни съпротивления — други
853530	Секционни разединители и прекъсвачи
853590	Апаратура за прекъсване, разединяване, защита, разклоняване, включване или свързване на електрически вериги (например прекъсвачи, превключватели, стопяеми предпазители, гръмоотводи, ограничители на напрежение, високочестотни електрически филтри, щепсели и други конектори, съединителни кутии), за напрежение, превишаващо 1 000 V — други
853941	Дъгови лампи

Код по КН	Описание
854020	Телевизионни предавателни тръби; тръби, преобразуващи или усилващи образите; други фотокатодни тръби
854060	Други електроннолъчеви тръби
854079	Тръби за свръхчестоти (например магнетрони, клистри, тръби с бягащи вълни, карциотрони), с изключение на тръбите, управлявани чрез решетка — други
854081	Приемателни или усилвателни тръби
854089	Други вентили и тръби — други
854091	Части за електроннолъчеви тръби
854099	Други части
854310	Ускорители на частици
854790	Изоляционни части, изцяло от изолиращи материали или съдържащи обикновени метални части за сглобяване (например фасунги с резба), вградени в масата им, за машини, апарати или електрически инсталации, различни от изолаторите от № 8546; изоляционни тръби и техните части за свързване, от неблагородни метали с вътрешна изолация — други
860290	Други електрически локомотиви (с изключение на тези с електрозахранване от електрическата мрежа или от акумулатори и дизелелектрически локомотиви)
860400	Превозни средства за поддържане и обслужване на железопътни или подобни линии, дори самоходни (например вагони-ателиета, вагони-кранове, вагони, оборудвани с устройства за полагане на баласт, машини за полагане на релси, изпитателни вагони и дрезини)
860692	Други фургоны или вагони за превоз на стоки по железопътни или подобни линии, несамоходни — открити, с неподвижни страни, с височина, превишаваща 60 cm
870121	Пътни влекачи за полуремаркета — само с бутален двигател със запалване чрез компресия (дизелов двигател или дизелов двигател с термостартер)

Код по КН	Описание
870122	Пътни влекачи за полуремаркета — както с бутален двигател със запалване чрез компресия (дизелов двигател или дизелов двигател с термостартер), така и с електродвигател като двигатели за задвижване
870123	Пътни влекачи за полуремаркета — както с бутален двигател с искрово запалване, така и с електродвигател като двигатели за задвижване
870124	Пътни влекачи за полуремаркета — само с електродвигател за задвижване
870130	Верижни трактори (с изключение на зеленчуково-градинарските трактори)
870410	Самосвали, предназначени да бъдат използвани извън пътната мрежа
870422	Други автомобилни превозни средства за превоз на стоки — с максимално общо тегло, превишаващо 5 тона, но не превишаващо 20 тона.
870432	Други автомобилни превозни средства за превоз на стоки — с максимално общо тегло, превишаващо 5 тона
870520	Автомобилни дериккранове за сондиране или пробиване
870530	Пожарни коли
870590	Автомобилни превозни средства за специални цели, различни от тези, които са предназначени главно за транспорт на хора или стоки (например коли за пътна помощ, камиони кранове, пожарни коли, камиони бетонобъркачки, коли за почистване на улиците, коли разпръсквачки, коли ателиета, коли флуорографи) — други
870990	Кари, неснабдени с устройства за повдигане, от видовете, използвани в заводите, складовете, пристанищата или летищата, за транспорт на стоки на къси разстояния; кари-влекачи от видовете, използвани в гарите; техните части — части
871620	Самотовареци се или саморазтоварващи се ремаркета и полуремаркета за селскостопански цели
871639	Други ремаркета и полуремаркета за транспорт на стоки — други

Код по КН	Описание
901010	Апарати и оборудване за автоматично проявяване на фотографски ленти, на кинематографски филми или на фотографска хартия на рула, или за автоматично копиране на проявените ленти върху рула от фотографска хартия
901540	Инструменти и апарати за фотограметрия
901580	Други инструменти и апарати
901590	Инструменти и апарати за геодезия, топография, земемерство, нивелиране, фотограметрия, хидрография, океанография, хидрология, метеорология или геофизика, с изключение на компасите; далекомири — части и принадлежности
902910	Броячи на обороти или на продукция, таксиметри, броячи на изминато разстояние, крачкомери и подобни броячи
903120	Изпитателни стендове
903281	Други инструменти и апарати за автоматично регулиране или контрол — хидравлични или пневматични — други
940110	Седалки от видовете, използвани във въздухоплавателни средства
940120	Седалки от видовете, използвани в автомобилни превозни средства
940330	Мебели от дърво, от видовете, използвани в канцелариите
940610	Сглобяеми конструкции от дърво
940690	Сглобяеми конструкции, дори комплектовани или вече сглобени — други
960630	Форми за копчета и други части за копчета; заготовки за копчета
960891	Писци за писане и върхове за писци
961220	От синтетични или изкуствени влакна, с широчина, по-малка от 30 mm, запечатани в пластмасови или метални касети, от видовете, използвани за автоматичните пишещи машини, автоматичните машини за обработка на информация и други машини

Списък на стоките и технологиите, посочени в член 3к

Част Б

Код по КН	Описание
271019	Средни и тежки масла и препарати, от нефт или битуминозни минерали, несъдържащи биодизел, неупоменати другаде
847130	Автоматични машини за обработка на информация, портативни, с тегло ≤ 10 kg, съдържащи най-малко една централна единица за обработка на информация, една клавиатура и един екран (с изключение на периферни устройства)
847141	Автоматични машини за обработка на информация, съдържащи в един и същи корпус най-малко една централна единица за обработка на информация и независимо от това дали те са комбинирани, или не, една входна и една изходна единица (с изключение на портативните с тегло ≤ 10 kg и на тези, представени под формата на системи и периферни устройства)
847149	Други автоматични машини за обработка на информация, представени под формата на системи (с изключение на преносимите с тегло ≤ 10 kg и на периферните устройства)
847150	Единици за обработка на информация за автоматични машини за обработка на информация, можещи да съдържат в един и същи корпус една или две от следните видове единици: запаметяваща единица, входна единица и изходна единица (с изключение на тези от подпозиции 8471 41 или 8471 49, и периферните устройства)
847160	Входни или изходни единици за автоматични машини за обработка на информация, можещи да съдържат в един и същи корпус запаметяващи единици
847170	Запаметяващи единици за автоматични машини за обработка на информация
847180	Единици за автоматични машини за обработка на информация (с изключение на единици за обработка на информация, входни или изходни единици и запаметяващи единици)

Код по КН	Описание
847190	Магнитни или оптични четци, машини за записване на информация върху носители в кодова форма и машини за обработка на тази информация, неупоменати другаде
847330	Части и принадлежности за автоматичните машини за обработка на информация или за други машини от № 8471
850220	Електрогенериращи агрегати с бутален двигател с искрово запалване
851511	Поялници и пистолети за запояване, електрически
851519	Машини за твърдо или меко запояване (с изключение на поялници и пистолети за запояване)
851761	Базови станции за апарати за предаване или приемане на глас, образ или други данни
852351	Носители за запаметяване на данни от външен източник чрез полупроводникови елементи (с изключение на продуктите от глава 37)
852691	Радионавигационни апарати
852692	Апарати за радиотелеуправление
853400	Печатни платки
900211	Обективи за снимачни апарати, за прожектори или за фотографски или кинематографски апарати за увеличаване или намаляване

Код по КН	Описание
900219	Обективи (с изключение на тези за снимачни апарати, за прожектори или за фотографски или кинематографски апарати за увеличаване или намаляване)
900710	Кинокамери
901310	Оптични мерници за оръжия; перископи; очуляри за машини, апарати или инструменти от глава 90 или от раздел XVI
95030075	Пластмасови играчки и модели, с двигател, неупоменати другаде в позиция 9503
95030079	Играчки и модели, с двигател, различни от пластмасовите, неупоменати другаде в позиция 9503

“

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

Приложение XXV към Регламент (ЕС) № 833/2014 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XXV

Списък на „суров нефт и нефтопродукти“, посочени в членове 3м и 3н

Код по КН	Описание
ex 2709 00	Сурови нефтени масла и сурови масла от битуминозни минерали, различни от кондензатите от природен газ от подпозиция по КН 2709 00 10 от заводи за производство на втечен природен газ
2710	Нефтени масла или масла от битуминозни минерали, различни от суровите; неупоменати, нито включени другаде препарати, съдържащи тегловно 70% или повече нефтени масла или масла от битуминозни минерали, които масла са основен компонент на тези препарати; отпадъчни масла

ПРИЛОЖЕНИЕ X

Добавя се следното приложение:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XXX

Списък на стоките, посочени в член 3а

Алуминий, включително боксит

Хром

Кобалт

Мед

Железни руди

Минерални торове, включително поташ и фосфорит

Молибден

Никел

Паладий

Родий

Скандий

Титан

Ванадий

Тежки редкоземни елементи (диспрозий, ербий, европий, гадолиний, холмий, лутеций, тербий, тулий, итербий, итрий)

Леки редкоземни елементи (церий, лантан, неодим, празеодим и самарий).“.

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

Добавя се следното приложение:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XXXI

Списък на нефтопродуктите, посочени в член 3м, параграфи 7 и 8

Код по КН	Описание
	Газьол
2710 19 31	Предназначен да претърпи специфична преработка
2710 19 35	Предназначен да претърпи химическа преработка по начин, различен от определените за подпозиция 2710 19 31
	Предназначен за други цели
2710 19 43	С тегловно съдържание на сяра, непревишаващо 0,001 %
2710 19 46	С тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,001 %, но непревишаващо 0,002 %
2710 19 47	С тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,002 %, но непревишаващо 0,1 %
2710 19 48	С тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,1 %
2710 20 11	С тегловно съдържание на сяра, непревишаващо 0,001%
2710 20 16	С тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,001%, но непревишаващо 0,1%
2710 20 19	С тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,1%

Код по КН	Описание
	Леки масла и препарати
2710 12 11	Леки масла и препарати, предназначени да претърпят специфична преработка
2710 12 15	Леки масла и препарати, предназначени да претърпят химическа преработка по начин, различен от определените за подпозиция 2710 12 11
	Леки масла и препарати, предназначени за цели, различни от определените в подпозиции 2710 12 11 и 2710 12 15
2710 12 21	Специален бензин: white spirit (минерален терпентин)
2710 12 25	Специални бензини, различни от white spirit (минерален терпентин)
2710 12 31	Авиационен бензин за двигатели
2710 12 41	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON), по-малко от 95
2710 12 45	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON) 95 или повече, но по-малко от 98
2710 12 49	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON) 98 или повече
2710 12 50	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, превишаващо 0,013 g/l
2710 12 70	Горива за реактивни двигатели, тип бензин
2710 12 90	Други леки масла
	Средни масла
2710 19 21	Керосин за реактивни двигатели
2710 19 25	Друг керосин

Код по КН	Описание
	Тежки масла
2710 19 51	Тежки горива (fuel oils), предназначени да претърпят специфична преработка
2710 19 55	Тежки горива (fuel oils), предназначени да претърпят химическа преработка по начин, различен от определените за подпозиция 2710 19 51
2710 19 62	Тежки горива (fuel oils), предназначени за други цели, с тегловно съдържание на сяра, непревишаващо 0,1%
2710 19 66	Тежки горива (fuel oils), предназначени за други цели, с тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,1%, но непревишаващо 0,5%
2710 19 67	Тежки горива (fuel oils), предназначени за други цели, с тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,5%
	Нефтени масла или масла от битуминозни минерали (различни от суровите) и неупоменати, нито включени другаде препарати, съдържащи тегловно 70% или повече нефтени масла или масла от битуминозни минерали, които масла са основен компонент на тези препарати, съдържащи биодизел, различни от отпадъчните масла
2710 20 32	Тежки горива (fuel oils) с тегловно съдържание на сяра, непревишаващо 0,5%
2710 20 38	Тежки горива (fuel oils) с тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,5%
2710 20 90	Други тежки горива (fuel oils)

“

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

Добавя се следното приложение:

„ПРИЛОЖЕНИЕ XXXII

Списък на нефтопродуктите, посочени в член 3м, параграф 7

Код по КН	Описание	Квоти за обем на износа в kt
	Леки масла и препарати, предназначени за цели, различни от определените в подпозиции 2710 12 11 и 2710 12 15	
27 10 12 25	Специални бензини, различни от white spirit (минерален терпентин)	282,8
27 10 12 41	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON), по-малко от 95	120,6
27 10 12 45	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON) 95 или повече, но по-малко от 98	995,6
27 10 12 49	Бензин за двигатели, различен от авиационния, със съдържание на олово, непревишаващо 0,013 g/l, с октаново число (RON) 98 или повече	3,4
	Тежки масла, предназначени за цели, различни от определените в подпозиции 2710 19 51 и 2710 19 55	
27 10 19 66	Тежки горива (fuel oils) с тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,1%, но непревишаващо 0,5%	2,3
27 10 19 67	Тежки горива (fuel oils) с тегловно съдържание на сяра, превишаващо 0,5%	12,0

“