2026/759

31.3.2026 г.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2026/759 НА СЪВЕТА

от 30 март 2026 година

за изменение на Регламент (ЕС) № 267/2012 относно ограничителни мерки срещу Иран и за отмяна на Регламент (ЕС) № 961/2010

СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз, и по-специално член 215 от него,

като взе предвид Решение (ОВППС) 2026/762 на Съвета от 30 март 2026 г. за изменение на Решение 2010/413/ОВППС относно ограничителни мерки срещу Иран ([1]),

като взе предвид съвместното предложение на върховния представител на Съюза по въпросите на външните работи и политиката на сигурност и на Европейската комисия,

като има предвид, че:

(1) На 26 юли 2010 г. Съветът прие Решение № 2010/413/ОВППС ([2]), а на 23 март 2012 г. Съветът прие Регламент (ЕС) № 267/2012 ([3]), отнасящи се до ограничителните мерки срещу Иран.

(2) На 29 септември 2025 г., след повторното налагане на Иран на свързаните с ядрената програма санкции на Организацията на обединените нации (ООН) в съответствие с Резолюция 2231 (2015) на Съвета за сигурност на ООН, Съветът прие Решение (ОВППС) 2025/1972 ([4]), с което измени Решение 2010/413/ОВППС и отново наложи спрямо Иран всички свързани с ядрената програма санкции на Съюза, които бяха спрени или прекратени съгласно Съвместния всеобхватен план за действие.

(3) По-специално Съветът реши да наложи отново забраната за преки или непреки доставки, продажба или трансфер на стоките и технологиите с двойна употреба, изброени в приложение I към Регламент (ЕО) № 428/2009 на Съвета ([5]), за използване във или в полза на Иран.

(4) На 20 май 2021 г. Съюзът прие Регламент (ЕС) 2021/821 на Европейския парламент и на Съвета ([6]). С този регламент беше отменен Регламент (ЕО) № 428/2009.

(5) Поради това Регламент (ЕС) № 267/2012 следва да бъде съответно изменен,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Регламент (ЕС) № 267/2012 се изменя, както следва:

1) В член 2 параграфи 2 и 3 се заменят със следното:

„2. Приложение I включва стоки и технологии, включително софтуер, които са изделия с двойна употреба според определението в Регламент (ЕС) 2021/821 на Европейския парламент и на Съвета (*), с изключение на някои стоки и технологии, посочени в част А от приложение I към настоящия регламент.

([1]) ОВ L, 2026/762, 31.3.2026 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2026/762/oj.
([2]) Решение 2010/413/ОВППС на Съвета от 26 юли 2010 г. относно ограничителни мерки срещу Иран и за отмяна на Обща позиция 2007/140/ОВППС (ОВ L 195, 27.7.2010 г., стр. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2010/413/oj).
([3]) Регламент (ЕС) № 267/2012 на Съвета от 23 март 2012 г. относно ограничителни мерки срещу Иран и за отмяна на Регламент (ЕС) № 961/2010 (ОВ L 88, 24.3.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/267/oj).
([4]) Решение (ОВППС) 2025/1972 на Съвета от 29 септември 2025 г. за изменение на Решение 2010/413/ОВППС относно ограничителни мерки срещу Иран (ОВ L, 2025/1972, 29.9.2025 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/1972/oj).
([5]) Регламент (ЕО) № 428/2009 на Съвета от 5 май 2009 г. за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба (ОВ L 134, 29.5.2009 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/428/oj).
([6]) Регламент (ЕС) 2021/821 на Европейския парламент и на Съвета от 20 май 2021 г. за въвеждане на режим на Съюза за контрол на износа, брокерската дейност, техническата помощ, транзита и трансфера на изделия с двойна употреба (ОВ L 206, 11.6.2021 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj).

3. Съответната държава членка информира останалите държави членки и Комисията, в срок от четири седмици, за разрешенията, предоставени в съответствие с Регламент (ЕС) 2021/821, по отношение на стоките и технологиите, посочени в част А на приложение I към настоящия регламент.

(*) Регламент (ЕС) 2021/821 на Европейския парламент и на Съвета от 20 май 2021 г. за въвеждане на режим на Съюза за контрол на износа, брокерската дейност, техническата помощ, транзита и трансфера на изделия с двойна употреба (ОВ L 206, 11.6.2021 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/821/oj).“

2) В член 3 параграф 2 се заменя със следното:

„2. За всеки износ, за който се изисква разрешение съгласно настоящия член, разрешението се издава от компетентните органи на държавата членка, в която е установен износителят, и в съответствие с подробните условия, предвидени в член 14 от Регламент (ЕС) 2021/821. Разрешението важи за целия Съюз.“

3) Приложенията се изменят в съответствие с приложението към настоящия регламент.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила в деня след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 30 март 2026 година.

За Съвета

Председател

M. PANAYIOTOU

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложенията към Регламент (ЕС) № 267/2012 се изменят, както следва:

1) Приложения I—IIa се заменят със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ I

Стоки и технологии по член 2, параграфи 1, 2 и 4, член 3, параграф 3, член 5, параграф 1, член 6, член 8, параграф 4, член 17, параграф 2 и член 31, параграф 1

Настоящото приложение включва всички стоки и технологии, посочени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821, както са определени в него, с изключение на тези, посочени в част А. Съответните забрани не се прилагат за изпълнението до 1 януари 2026 г. на договори във връзка с посочените в част В стоки и технологии, сключени преди 30 септември 2025 г.

ЧАСТ А

	Описание
1.	Системи за „информационна сигурност“ и оборудване за крайно използване за обществени далекосъобщителни услуги и предоставяне на интернет или за защита от мрежовия оператор на тези услуги, включително компоненти необходими за услугите по оперирање, инсталиране (включително инсталиране на място), поддръжка (проверка), ремонт, основен ремонт и подновяване, свързани с посочените системи и оборудване, както следва: a. системи, оборудване, „електронни модули“ за специално приложение, модули и интегрални схеми за „информационна сигурност“, свързани с мрежи като wifi, 2G, 3G, 4G или стационарни мрежи (класически, ADSL или оптични влакна), както следва, и други специално проектирани елементи за „информационна сигурност“: *N.B.: За контрола на приемателно оборудване за глобални спътникови системи за навигация (GNSS), съдържащо или използващо декриптиране (т.е. GPS или GLONASS), вж. 7A005 от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.* 1. Проектирани или модифицирани за използване на „криптография“, прилагаща цифрови техники за криптографска функция, различни от удостоверяване на автентичността или електронен подпис и имащи някои от изброените по-долу характеристики: *Технически бележки:* *1. Функциите за удостоверяване на автентичността и електронен подпис включват свързаните с тях функции по управление на ключа.* *2. Удостоверяването на автентичността включва всички аспекти на контрола върху достъпа, когато не се прилага криптиране на файлове или текст, освен доколкото не са пряко свързани със защитата на пароли, персонални идентификационни номера (ПИН/PIN) или други подобни данни, за да се предотврати неоторизиран достъп.* *3. „Криптографията“ не включва „фиксирани“ техники за компресия на данни или кодиране.* *Бележка: 1.a.1. включва оборудване, проектирано или модифицирано за използване на „криптография“, използващо аналогови принципи, когато се прилагат с цифрови техники.* a. „Симетричен алгоритъм“, използващ дължина на ключа над 56 бита; или b. „Асиметричен алгоритъм“, при който сигурността на алгоритъма се основава на някое от изброените по-долу: 1. Разлагане на множители на цели числа над 512 бита (напр. RSA);

	Описание
	2. Изчисляване на дискретни логаритми в мултипликативна група на крайно поле с размер над 512 бита (напр. Дифи-Хелман над Z/pZ); или 3. Дискретни логаритми в група, различна от посочената в 1.a.1.b.2, надхвърлящи 112 бита (напр. Дифи-Хелман над елиптична крива);
2.	„Софтуер“ за крайно използване за обществени далекосъобщителни услуги, предоставяне на интернет или за защита на тези услуги от страна на мрежовия оператор, както следва: a. „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „употреба“ на оборудването, описано в 1.a.1, или „софтуер“, описан в 2.b.1; b. Специфичен „софтуер“, както следва: 1. „Софтуер“, имащ характеристиките или изпълняващ или симулиращ функциите на оборудването, описано в 5A002.a.1;
3.	„Технологии“ съгласно Общата бележка за технологиите за „употреба“ на оборудването, описано в 1.a.1, или „софтуера“, описан в 2.a. или 2.б.1 в настоящия списък, за крайно използване за обществени далекосъобщителни услуги и предоставяне на достъп до интернет или за защита на тези услуги от страна на мрежовия оператор.

ЧАСТ Б

Член 6 се прилага за следните стоки:

Изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821	Описание
0A001	„Ядрени реактори“ и специално проектирано или подготвено оборудване и компоненти за тях, както следва: a. „Ядрени реактори“; b. Метални съдове или големи фабрично произведени части за тях, включително главата на реакторен резервоар за реакторен съд под налягане, специално проектирани или подготвени да поместват активната зона на „ядрен реактор“; c. Манипулиращи съоръжения, специално проектирани или подготвени за въвеждане или извеждане на гориво от „ядрен реактор“;

Изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821	Описание
	d. Регулиращи пръти, специално проектирани или подготвени за контрол на процеса на ядрената реакция в „ядрен реактор“, подпорни или окачващи конструкции за тях, механизми за задвижване на прътите и тръби за насочването на прътите;
	e. Тръби под налягане, специално проектирани или подготвени за поместване на горивни елементи и топлоносителя в първи контур в „ядрен реактор“;
	f. Цирконий и негови сплави във формата на тръби (или касети с тръби), специално проектирани или подготвени за използване като обвивка за топлоотделящи елементи в „ядрен реактор“ и в количества над 10 kg; *N.B. За циркониеви тръби под налягане вж. 0A001.e., а за каландърни тръби вж. 0A001.h.*
	g. Помпи за топлоносители, специално проектирани или подготвени за циркулиране на топлоносителя в първи контур на „ядрени реактори“;
	h. „Вътрешнокорпусни устройства на ядрен реактор“, специално проектирани или подготвени за използване в „ядрен реактор“, включително подпорни колони за активната зона, канали за горивото, термични екрани, щитове, пластини за решетката на активната зона и дифузионни пластини; *Бележка: В 0A001.h. „вътрешнокорпусни устройства на ядрен реактор“ означава всяка голяма структура в реакторния резервоар, която има една или повече функции, като опора за активната зона, поддържане на правилното положение на горивото, насочване на потока на топлоносителя в първи контур, осигуряване на радиационни щитове за реакторния резервоар и насочваща инструментална екипировка вътре в активната зона.*
	i. Топлообменници, както следва: 1. Парогенератори, специално проектирани или подготвени за топлоносителя в първия или междинния контур на „ядрен реактор“; 2. Други топлообменници, специално проектирани или подготвени за използване в топлоносителя в първи контур на „ядрен реактор“; *Бележка: 0A001.i. не контролира топлообменници за спомагателните системи на реактора, напр. аварийната охладителна система или системата за отвеждане на остатъчна топлина.*
	j. Неутронни детектори, специално проектирани или подготвени за определяне на нивото на неутронния поток вътре в активната зона на „ядрен реактор“; или
	k. „Външни термични екрани“, специално проектирани или подготвени за използване в „ядрен реактор“ за намаляване на загубата на топлина, както и за защита на корпуса.

Изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821	Описание
	Техническа бележка: *В 0A001.k. „външни термични екрани“ означава пасивни структури, поставени върху корпуса на реактора, които намаляват загубата на топлина от реактора и понижават температурата в помещението на реактора.*
0C002	Нискообогатен уран, попадащ под код 0C002, когато е вложен в топлоотделящи елементи в горивни касети.

ЧАСТ В

Изделие от приложение I към Регламент (ЕО) № 428/2009	Описание
5A002	Системи за „информационна сигурност“, оборудване и компоненти за тях, както следва: a. Системи, оборудване, „електронни модули“ за специално приложение, модули и интегрални схеми за „информационна сигурност“, както следва, и други специално проектирани компоненти за тях: *N.B.: За контрола на приемателно оборудване за глобални спътникови системи за навигация (GNSS), съдържащо или използващо декриптиране (т.е. GPS или GLONASS), вж. 7A005.* 1. Проектирани или модифицирани за използване на „криптография“, прилагаща цифрови техники за криптографска функция, различни от удостоверяване на автентичността или електронен подпис и имащи някои от изброените по-долу характеристики: *Технически бележки:* *1. Функциите за удостоверяване на автентичността и електронен подпис включват свързаните с тях функции по управление на ключа.* *2. Удостоверяването на автентичността включва всички аспекти на контрола върху достъпа, когато не се прилага криптиране на файлове или текст, освен доколкото не са пряко свързани със защитата на пароли, персонални идентификационни номера (ПИН/PIN) или други подобни данни, за да се предотврати неоторизиран достъп.* *3. „Криптографията“ не включва „фиксирани“ техники за компресия на данни или кодиране.* *Бележка: 5A002.a.1. включва оборудване, проектирано или модифицирано за използване на „криптография“, използващо аналогови принципи, когато се прилагат с цифрови техники.* a. „Симетричен алгоритъм“, използващ дължина на ключа над 56 бита; или

Изделие от приложение I към Регламент (ЕО) № 428/2009	Описание
	b.„ Асиметричен алгоритъм“, при който сигурността на алгоритъма се основава на някое от изброените по-долу: 1. Разлагане на множители на цели числа над 512 бита (напр. RSA); 2. Изчисляване на дискретни логаритми в мултипликативна група на крайно поле с размер над 512 бита (напр. Дифи-Хелман над Z/pZ); или 3. Дискретни логаритми в група, различна от посочената в 5A002.a.1.b.2, надхвърлящи 112 бита (напр. Дифи-Хелман над елиптична крива);
5D002	„Софтуер“, както следва: a. „Софтуер“, специално проектиран или модифициран за „употреба“ на оборудването, описано в 5A002.a.1, или „софтуер“, описан в 5D002.c.1; c. Специфичен „софтуер“, както следва: 1. „Софтуер“, имащ характеристиките или изпълняващ или симулиращ функциите на оборудването, описано в 5A002.a.1; *Бележка: 5D002 не контролира „софтуер“, както следва:* *a. „Софтуер“, необходим за „употреба“ на оборудването, изключено от контрол съгласно бележката към 5A002;* *b. „Софтуер“, осигуряващ някои от функциите на оборудването, изключено от контрол съгласно бележката към 5A002.*
5E002	„Технологии“ съгласно Общата бележка за технологиите за „използване“ на оборудването, описано в 5A002.a.1, или „софтуера“, описан в 5D002.a. или 5D002.c.1 в настоящия списък.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Стоки и технологии по член 2, параграфи 1, 2 или 4, член 3, параграф 3, член 5, параграф 1, член 8, параграф 4, член 17, параграф 2, член 31, параграф 1 и член 45

УВОДНИ БЕЛЕЖКИ

1. Освен ако не е посочено друго, референтните номера, фигуриращи в колоната, озаглавена „Описание“, се отнасят до описанията на изделия и технологии с двойна употреба, определени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

2. Наличието на референтен номер в колоната, озаглавена „Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821“, означава, че характеристиките на изделието, посочено в колоната „Описание“, са извън параметрите, определени в описанието на изделието с двойна употреба, към което е препратката.

3. Определенията на термини в единични кавички („“) са дадени в техническа бележка към съответното изделие.

4. Определенията на термините в двойни кавички („“) са дадени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

1. Целта на забраните, съдържащи се в настоящото приложение, не трябва да се обезсилва чрез износа на стоки, които не са предмет на забрана (включително инсталации), съдържащи една или повече забранени съставни части, когато забранената съставна част или съставни части са основният елемент на стоките и реално могат да бъдат отделени или употребени за други цели.

N.B.: При преценката дали забраненият компонент или компоненти следва да се разглеждат като основен елемент е необходимо да се оценят факторите количество, стойност и вложено технологично ноу-хау, както и други особени обстоятелства, които могат да направят от забранения компонент или компоненти основен елемент на стоките, които се придобиват.

2. Стоките, посочени в настоящото приложение, включват както новите, така и употребяваните стоки.

ОБЩА БЕЛЕЖКА ЗА ТЕХНОЛОГИИТЕ (ОБТ)

1. Продажбата, доставката, трансферът или износът на „технологии“, „необходими“ за „разработването“, „производството“ или „употребата“ на стоки, чиято продажба, доставка, трансфер или износ са забранени съгласно част А (Стоки), се забраняват в съответствие с разпоредбите на раздел II.Б.

2. Продажбата, доставката, трансферът или износът на „технологии“, „необходими“ за „разработването“, или „производството“ на стоки, чиято продажба, доставка, трансфер или износ са контролирани съгласно част А (Стоки) от приложение IIа, се забраняват в съответствие с разпоредбите на раздел II.Б.

3. „Технологиите“, „необходими“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на забранените стоки, остават забранени дори когато са приложими за стоки, които не са забранени.

4. Забраните не се прилагат по отношение на „технологии“, които са минимално необходими за монтаж, експлоатация, поддръжка (проверка) или ремонт на стоките, които не са забранени или чийто износ е бил разрешен в съответствие с Регламент (ЕО) № 423/2007, Регламент (ЕС) № 961/2010 или с настоящия регламент.

5. Забраните върху трансфера на „технологии“ не се прилагат за информацията, която е „обществено достояние“, за „фундаменталните научни изследвания“, нито по отношение на минимално необходимата информация за заявки за патент.

II.A. СТОКИ

A0. Ядрени материали, съоръжения и оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A0.001	Лампи с кух катод, както следва: a. Лампи с кух катод от йод, с прозорци на катода от чист силиций или кварц; или b. Лампи с кух катод от уран.	—
II.A0.002	Фарадееви изолатори във вълновия обхват между 500 nm и 650 nm.	—
II.A0.003	Оптични решетки във вълновия обхват между 500 nm и 650 nm.	—
II.A0.004	Оптични влакна във вълновия обхват между 500 nm и 650 nm с антиотразяващи слоеве във вълновия обхват между 500 nm и 650 nm и с диаметър на сърцевината, по-голям от 0,4 mm, но без да надхвърля 2 mm.	—
II.A0.005	Компоненти и изпитвателно оборудване за корпус на ядрен реактор, различни от посочените в 0A001, както следва: a. уплътнения; b. вътрешни съставни части; или c. оборудване за поставяне на салници, изпитване и измерване.	0A001
II.A0.006	Системи за откриване на атомни вещества, установяване или количествено определяне на радиоактивни материали и лъчение от атомен произход и специално разработени съставни части за тях, различни от определените в 0A001.j или 1A004.c.	0A001.j 1A004.c
II.A0.007	Клапани със сифонно уплътнение, изработени от алуминиева сплав или неръждаема стомана тип 304, 304 L или 316 L. *Бележка: Тук не се включват клапаните със сифонно уплътнение, определени в 0B001.c.6 и 2A226.*	0B001.c.6 2A226
II.A0.008	Лазерни огледала, различни от тези в 6A005.e, състоящи се от субстрати с коефициент на топлинно разширение по-малък или равен на $10^{-6}K^{-1}$ при 20 °C (например стопен силициев диоксид или сапфир). *Бележка: Тук не се включват оптични системи, разработени специално за ползване в областта на астронолията, освен ако огледалата включват стопен силициев диоксид.*	0B001.g.5, 6A005.e

A0. Ядрени материали, съоръжения и оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A0.009	Лазерни лещи, различни от тези в 6A005.e.2, състоящи се от субстрати с коефициент на топлинно разширение по-малък или равен на $10^{-6}K^{-1}$ при 20 °C (например стопен силициев диоксид).	0B001.g, 6A005.e.2
II.A0.010	Тръби, тръбопроводи, фланци, фитинги, направени от или облицовани с никел или никелова сплав, с тегловно съдържание на никел повече от 40 %, различни от посочените в 2B350.h.1.	2B350
II.A0.011	Вакуумни помпи, различни от посочените в 0B002.f.2 или 2B231, както следва: a. турбомолекулярни помпи с дебит, равен на или по-голям от 400 l/s; b. помпи с предварителен вакуум, коренен тип, с дебит на обемната смукателна вентилация, по-голям от 200 m^3/h; или c. сухи скрол-компресори със сифонно уплътнение и сухи вакуумни скрол-помпи със сифонно уплътнение.	0B002.f.2, 2B231
II.A0.012	Екранирани помещения за манипулиране, съхранение и боравене с радиоактивни вещества (горещи камери).	0B006
II.A0.013	„Природен уран“ или „обеднен уран“, или торий под формата на метал, сплав, химическо съединение или концентрат, и всякакъв друг материал, съдържащ едно или повече от гореспоменатите вещества, различни от определените в 0C001.	0C001
II.A0.014	Детонационни камери с капацитет на абсорбиране на експлозията от над 2,5 kg TNT еквивалент.	—

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A1.001	Разтворител на бис (2-етилхексил) фосфорна киселина (HDEHP или D2HPA) CAS 298-07-7, в каквото и да е количество, с чистота най-малко 90 %.	—
II.A1.002	Флуор газ (CAS: 7782-41-4), с чистота най-малко 95 %.	—

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A1.005	Електролитни елементи за производство на флуор с производствен капацитет над 100 g флуор на час. *Бележка: Тук не се включват електролитните елементи, определени в 1B225.*	1B225
II.A1.006	Катализатори, различни от забранените в 1A225, със съдържание на платина, паладий или родий, които се използват за ускоряване на обменната реакция на водородни изотопи между водорода и водата, за извличане на тритий от тежка вода или за производство на тежка вода.	1B231, 1A225
II.A1.007	Алуминий и негови сплави, различни от посочените в 1C002.b.4 или 1C202.a, в сурова или полуобработена форма, имащи една от следните характеристики: a. притежаващи максимална якост на опън от 460 MPa или повече при 293 K (20 °C); или b. притежаващи якост на опън от 415 MPa или повече при 298 K (25 °C).	1C002.b.4, 1C202.a
II.A1.008	Магнитни метали от всички видове и във всякаква форма, с първоначална относителна пропускливост от 120 000 или повече и с дебелина между 0,05 mm и 0,1 mm.	1C003.a
II.A1.009	„Влакнести или нишковидни материали“ или предварително импрегнирани материали, както следва: *N.B. вж. също II.A1.019.a.* a. Въглеродни или арамидни „влакнести или нишковидни материали“, имащи едната от двете посочени характеристики: 1. „специфичен модул“ над 10×10^6 m; или 2. „относителна якост на опън“ над 17×10^4m; b. Стъклени „влакнести или нишковидни материали“, притежаващи която и да е от следните характеристики: 1. „специфичен модул“ над $3{,}18 \times 10^6$ m; или 2. „относителна якост на опън“ над $76{,}2 \times 10^3$m;	1C010.a 1C010.b 1C210.a 1C210.b

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	c. Импрегнирани с термореактивна смола непрекъснати „прежди“, „ровинги“, „въжета“ или „ленти“ с ширина 15 mm или по-малко (предварително импрегнирани), изработени от въглеродни или стъклени „влакнести или нишковидни материали“, различни от определените в II.A1.010.a. или b. *Бележка: Тук не се включват „влакнести или нишковидни материали“, за които се съдържа определение в 1C010.a, 1C010.b, 1C210.a и 1C210.b.*	
II.A1.010	Влакна, импрегнирани със смола или катран (предварително импрегнирани), метални или покрити с въглерод влакна (предварително формовани) или „предварително формовани въглеродни влакна“, както следва: a. Изработени от „влакнести или нишковидни материали“, посочени в II.A1.009 по-горе; b. Въглеродни „влакнести или нишковидни материали“ (предварително импрегнирани) за „матрици“, импрегнирани с епоксидна смола, посочени в 1C010.a, 1C010.b или 1C010.c, за ремонт на конструкции или ламинати за летателни апарати, където размерът на отделните листове не надвишава 50 cm × 90 cm; c. Предварително импрегнирани материали, посочени в 1C010.a, 1C010.b или 1C010.c, когато бъдат импрегнирани с фенолни или епоксидни смоли, с температура на встъкляване (Tg) по-ниска от 433 K (160 °C) и температура на вулканизация, по-ниска от температурата на встъкляване. *Бележка: Тук не са включени „влакнести или нишковидни материали“, посочени в 1C010.e.*	1C010.e. 1C210
II.A1.011	Усилени силициево-карбидни керамични композитни материали, използваеми за накрайници, въздухоплавателни средства, изпускателни клапи, използваеми в „ракетни снаряди“, различни от определените в 1C107.	1C107
II.A1.012	Мартензитни стомани, различни от определените в 1C116 или 1C216, „издържащи на“ максимална якост на опън от 2 050 MPa или повече при 293 K (20°C). *Техническа бележка:* *Фразата „мартензитна стомана, издържаща на“ включва мартензитна стомана преди и след топлинна обработка.*	1C216
II.A1.013	Волфрам, тантал, волфрамов карбид, танталов карбид и сплави, притежаващи и двете дадени по-долу характеристики: a. във форми с кухини, разположени в цилиндрична или сферична симетрия (включително сегменти на цилиндри) с вътрешен диаметър между 50 mm и 300 mm; и b. маса, по-голяма от 5 kg. *Бележка: Тук не са включени волфрама, волфрамовия карбид и сплавите, определени в 1C226.*	1C226

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A1.014	Елементарен кобалт, неодимий или самарий на прах или техни сплави или смеси с тегловно съдържание на кобалт, неодимий или самарий от най-малко 20 %, с големина на частиците по-малко от 200 μm.	—
II.A1.015	Чист трибутил фосфат (TBP) [CAS № 126-73-8] или всяка смес с тегловно съдържание на TBP от над 5 %.	—
II.A1.016	Мартензитни стомани, различни от забранените в I1C116, 1C216 или II.A1.012 *Техническа бележка:* *Мартензитни стомани са железни сплави, които като цяло се характеризират с високо съдържание на никел, много ниско съдържание на въглерод и употребата на химични заместители или утайки, с цел заздравяване на сплавта и увеличаване на твърдостта ѝ при стареене.*	—
II.A1.017	Следните метали, метали на прах и материали: a. Волфрам и волфрамови сплави, различни от забранените в 1C117, под формата на еднакви сферични или атомизирани частици с диаметър равен или по-малък от 500 μm и тегловно съдържание на волфрам от поне 97 %; b. Молибден и молибденови сплави, различни от забранените в 1C117, под формата на еднакви сферични или атомизирани частици с диаметър равен или по малък от 500 μm и тегловно съдържание на молибден от поне 97 %; или c. Волфрамови материали в твърда форма, различни от забранените в 1C226 или в II.A1.013, със следния състав: 1. Волфрам и сплави с тегловно съдържание на волфрам от 97 % или повече; 2. Инфилтриран с мед волфрам с тегловно съдържание на волфрам от поне 80 %; или 3. Инфилтриран със сребро волфрам с тегловно съдържание на волфрам от поне 80 %.	—

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A1.018	Меки магнитни сплави със следния химичен състав: a. съдържание на желязо между 30 % и 60 %; или b. съдържание на кобалт между 40 % и 60 %.	—
II.A1.019	„Влакнести или нишковидни материали“ или предварително импрегнирани материали, които не са забранени съгласно приложение I или приложение II (в II. A1.009, II.A1.010) към настоящия регламент или не са посочени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821, както следва: a. въглеродни „влакнести или нишковидни материали“; *Бележка: II.A1.019a. не включва тъкани.* b. импрегнирани с термореактивна смола непрекъснати „прежди“, „ровинги“, „възжета“ или „ленти“, изработени от въглеродни „влакнести или нишковидни материали“; или c. непрекъснати „прежди“, „ровинги“, „възжета“ или „ленти“ от полиакрилонитрил (PAN).	—

A2. Обработка на материали

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A2.001	Системи за вибрационни изпитания, оборудване и съставни части за тях, различни от посочените в 2B116: a. Системи за вибрационно изпитване, използващи техники на обратна връзка и затворен контур и включващи цифров контролер, който създава в дадена система вибрации при средно квадратично отклонение (rms), равно или по-голямо от 0,1 g между 0,1 Hz и 2 kHz и придаващи сила равна или по-голяма от 50 kN, измерена „на празна маса“; *Техническа бележка:* *„Системи за вибрационно изпитване, включващи цифров контролер“, са системите, чиито функции частично или изцяло се контролират автоматично чрез запаметявани и цифрово кодирани електрически сигнали.*	2B116

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	b. Цифрови контролери, съчетани със специален „софтуер“ за вибрационно изпитване, с честотна лента в реално време по-голяма от 5 kHz, проектирани за използване в системи за вибрационни изпитания, описани в 2B116.a.; *Техническа бележка:* *„Контролна честотна лента в реално време“ означава максималната скорост, с която контролер може да осъществи пълен цикъл на извличане, обработка на данните и предаване на управляващите сигнали.* c. Вибрационни тласкащи устройства (вибрационни агрегати), със или без свързаните с тях усилватели, способни да придадат сила от 50 kN, измерена на „празна маса“, или по-голяма и използваема в системите за вибрационно изпитване, описани в 2B116.a.; или d. Подпорни конзоли за изпитваните образци и електронни устройства, проектирани да съчетават няколко вибрационни агрегата в система, която е в състояние да придаде ефективна съчетана сила от 50 kN, измерена на „празна маса“, или по-голяма, и която е използваема в системите за вибрационни изпитания, описани в а 2B116.a. *Техническа бележка:* *„Празна маса“ означава плоска маса или повърхност, по която няма закрепващи устройства или приспособления.*	
II.A2.002	Машинни инструменти и компоненти и цифрови уреди за управление на машинни инструменти, както следва: a. Машинни инструменти за шлайфане, имащи точности на позициониране по която и да е линейна ос, с „всички налични компенсации“, равни на или по-малки (по-добри) от 15 μm съобразно стандарт ISO 230/2 (1988) или равнозначни национални стандарти; *Бележка: Тук не са включени машинните инструменти за шлайфане, определени в 2B201.b. и 2B001.c.* b. Съставни части и цифрови уреди за управление, специално проектирани за машинните инструменти, посочени в 2B001, 2B201 или в буква а.	2B201.b 2B001.c
II.A2.003	Машини за балансиране и свързано оборудване, както следва: a. Машини за балансиране, разработени или изменени за стоматологично или друго медицинско оборудване, притежаващи всички изброени по-долу характеристики: 1. неспособни да балансират ротори/агрегати с маса над 3 kg;	2B119

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	2. способни да балансират ротори/агрегати при скорости над 12 500 об./мин.; 3. способни да коригират дисбаланси в две или повече плоскости; и 4. способни да балансират до специфичен остатъчен дисбаланс от 0,2 g/mm на kg роторна маса; *Бележка: II.A2.003. не контролира машини за балансиране, проектирани или модифицирани за стоматологично или друго медицинско оборудване.* b. Индикаторни глави, предназначени или изменени за употреба с машините, описани в 2B119.a. по-горе. *Техническа бележка:* *„Индикаторните глави“ понякога се наричат балансиращи инструменти.*	
II.A2.004	Манипулатори с дистанционно управление, които могат да се употребяват за осигуряване на действие от разстояние при радиохимично разделяне или в горещи камери, различни от посочените в 2B225, притежаващи някои от изброените по-долу характеристики: a. Способност за проникване през 0,3 m или по-дебела стена на гореща камера (проникване през стената); или b. Способност за преминаване над горната част на стена на гореща камера с дебелина от 0,3 m или повече (преминаване над стената).	2B225
II.A2.006	Пещи, годни за работа при температура над 400 °C, както следва: a. Окислителни пещи b. Пещи за топлинна обработка с контролирана атмосфера *Бележка: Тук не са включени тунелни пещи с ролерно или моторно подаване, тунелни пещи с лентов транспортьор, пещи от тип „тласкач“ или пещи с подвижен под, разработени специално за производството на стъкло, кухненска керамика и структурна керамика.*	2B226 2B227

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A2.007	„Датчици за налягане“, различни от посочените в 2B230, способни да измерват абсолютни налягания във всяка точка в обхвата 0 до 200 kPa, притежаващи и двете изброени по-долу характеристики: a. напорни елементи, направени от или защитени с „материали, устойчиви на корозия от ураниев хексафлуор (UF_6)“; както и b. притежаващи една от следните характеристики: 1. естествена големина, по-малка от 200 kPa и „точност“, по-добра от ± 1 % от естествената големина; или 2. естествена големина 200 kPa или по-голяма и „точност“, по-добра от 2 kPa.	2B230
II.A2.011	Центрофужни сепаратори с възможности за непрекъснато разделяне без аерозолно разпространение и изработени от: a. сплави с тегловно съдържание на никел над 25 % и на хром над 20 %; b. флуорополимери; c. стъкло (включително преминали в стъкловидно състояние или емайлирани покрития или стъклени облицовки); d. никел или никелови сплави с тегловно съдържание на никел повече от 40 %; e. тантал или танталови сплави; f. титан или титанови сплави; или g. цирконий или циркониеви сплави. *Бележка: Тук не са включени центрофужните сепаратори, определени в 2B352.c.*	2B352.c

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A2.012	Агломерирани метални филтри, изработени от никел или никелова сплав с тегловно съдържание на никел над 40 %. *Бележка: Тук не са включени филтрите, определени в 2B352.d.*	2B352.d
II.A2.013	Развалцовъчни и поточноформовъчни машини, различни от машините, които са обект на контрол в 2B009, 2B109 или 2B209, с въртящ момент над 60 kN и специално разработени за това компоненти. *Техническа бележка:* *За целите на II.A2.013 машини, комбиниращи функциите на развалцовъчни и поточноформовъчни машини, се разглеждат като поточноформовъчни машини.*	—
II.A2.014	Оборудване за контакт течност-течност (смесители утаители, импулсни колони, центробежни контактори); и разпределители на течност, разпределители на пара или колектори на течност, разработени за такова оборудване, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработвания(ите) химикал(и), са: *N.B. вж. също III.A2.008.* a. Изработени от някоя от следните системи: 1. сплави с тегловно съдържание на никел над 25 % и на хром над 20 %; 2. флуорополимери; 3. стъкло (включително преминали в стъкловидно състояние или емайлирани покрития или стъклени облицовки); 4. Графит и „въглероден графит“; 5. никел или никелови сплави с тегловно съдържание на никел повече от 40 %;	2B350.e

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	6. тантал или танталови сплави; 7. титан или титанови сплави; 8. цирконий или циркониеви сплави; или 9. ниобий (колумбий) или ниобиеви сплави; или b. Изработени от неръждаема стомана и един или повече от материалите, описани в II.A2.014.a. *Техническа бележка:* *„Въглероден графит“ е съединение от аморфен въглерод и графит, в което тегловното съдържание на графит е 8 % или повече.*	
II.A2.015	Промишлено оборудване и съставни части, различни от посочените в 2B350.d, както следва: *N.B. вж. също III.A2.009.* Топлообменници или кондензатори с топлоотдаваща площ, по-голяма от 0,05 m^2 и по-малка от 30 m^2; и тръби, плочи, серпантини или блокове (сърцевини), разработени за такива топлообменници или кондензатори, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработвания(ите) химикал(и), са: a. Изработени от някоя от следните системи: 1. сплави с тегловно съдържание на никел над 25 % и на хром над 20 %; 2. флуорополимери; 3. стъкло (включително преминали в стъкловидно състояние или емайлирани покрития или стъклени облицовки); 4. графит и „въглероден графит“; 5. никел или никелови сплави с тегловно съдържание на никел повече от 40 %; 6. тантал или танталови сплави; 7. титан или титанови сплави;	2B350.d

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	8. цирконий или циркониеви сплави; 9. силициев карбид; 10. титанов карбид; или 11. ниобий (колумбий) или ниобиеви сплави; или b. Изработени от неръждаема стомана и един или повече от материалите, описани в II.A2.015.a. *Бележка: Тук не са включени радиатори на превозни средства.* *Техническа бележка:* *Материалите, които се употребяват за уплътнения и салници и за друго изпълнение на функции, свързани с поставяне на салници, не са определящи за статуса на топлообменника като на контролирано изделие.*	
II.A2.016	Многосалникови и безсалникови помпи, различни от посочените в 2B350.i, подходящи за корозивни флуиди, при които максималната пропускателна способност, посочена от производителя, е по-голяма от 0,6 m^3/час, или вакуумни помпи, при които максималната пропускателна способност, посочена от производителя, е над 5 m^3/час [при стандартни температурни условия (273 K или 0 °C) и налягане (101,3 kPa)]; и кутии (корпуси на помпи), заготовки на обшивки, лопатки, ротори или жигльори за тези помпи, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработваното(ите) химично(и) вещество(а), са някои от следните: *N.B. вж. също III.A2.010.* a. Изработени от някой от следните материали: 1. сплави с тегловно съдържание на никел над 25 % и на хром над 20 %; 2. керамика; 3. феросиликон; 4. флуорополимери; 5. стъкло (включително преминали в стъкловидно състояние или емайлирани покрития или стъклени облицовки); 6. графит и „въглероден графит“; 7. никел или никелови сплави с тегловно съдържание на никел повече от 40 %;	2B350.i

A2. Обработка на материали

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	8. тантал или танталови сплави; 9. титан или титанови сплави; 10. цирконий или циркониеви сплави; 11. ниобий (колумбий) или ниобиеви сплави; или 12. алуминиеви сплави; или b. Изработени от неръждаема стомана и един или повече от материалите, описани в II.A2.016.a. *Техническа бележка:* *Материалите, които се употребяват за уплътнения и салници и за други функции, свързани с поставяне на салници, не са определящи за статуса на помпата като контролирано изделие.*	

A3. Електроника

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A3.001	Източници на постоянен ток с високо напрежение, притежаващи и двете от следните характеристики: a. способни да произвеждат непрекъснато в продължение на осем часа напрежение от 10 kV или повече, при отдаден ток от 5kW или повече, със или без спадове; и b. стабилност на тока или напрежението, по-добра от 0,1 % за период от четири часа. *Бележка: Тук не са включени източниците на ток, определени в 0B001.j.5 и 3A227.*	3A227
II.A3.002	Масови спектрометри, различни от описаните в 3A233 или 0B002.g, способни да измерват йони с маса от 200 атомни единици или по-голяма и имащи разделителна способност, по-висока от 2 части на 200, както следва, плюс йонни източници за тях: a. Масспектрометри с индуктивносвързана плазма (ICP/MS); b. Масспектрометри с тлеещ разряд (GDMS); c. Масспектрометри с топлинна йонизация (TIMS);	3A233

А3. Електроника		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	d. Масспектрометрите с електронно бомбардиране, притежаващи и двете посочени по-долу характеристики: 1. Система с молекулярен входен лъч, която инжектира насочен лъч от аналитни молекули в област на йонния източник, където молекулите биват йонизирани от електронен лъч; и 2. Един или няколко „студени уловители“, които могат да бъдат охлаждани до температура от 193 K (– 80 °C); e. Не се използва f. Масспектрометри, снабдени с йонен източник за микрофлуориране, проектиран за актиниди или техни флуориди. *Технически бележки:* *1. Масспектрометрите с електронно бомбардиране в II.A3.002.d. са известни също и като масспектрометри с електронно въздействие или масспектрометри с електронна йонизация.* *2. В II.A3.002.d.2. „студен уловител“ е устройство, което улавя газови молекули, като ги кондензира или замразява върху студени повърхности. За целите на II. A3.002.d.2. хелиево-криогенната вакуумна помпа със затворен цикъл не е „студен уловител“.*	
II.A3.004	Честотни преобразуватели или генератори, различни от описаните в 0B001.b.13., използваеми като двигатели с променлива или постоянна честота и притежаващи всичките следни характеристики: a. Многофазен изход с мощност равна или по-голяма от 40 VA; b. Работещи при честота 600 Hz или повече; и c. контрол на честотата, по-добър (по-малък) от 0,2 %. *Технически бележки:* *1. Честотните преобразуватели в II.A3.004 са известни също и като конвертори или инвертори.* *2. Честотните преобразуватели в II.A3.004 могат да бъдат пускани на пазара като генератори, електронно оборудване за изпитвания, източници на променлив ток, устройства с променлива скорост на мотора, устройства с променлива скорост (VSD), устройства с променлива честота (VFD), устройства с регулируема честота (AFD) или устройства с регулируема скорост (ASD).*	3A225 0B001.b.13

А6. Сензори и лазери		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A6.001	Пръчки от итрий-алуминиев гранат (YAG)	—
II.A6.002	Оптическо оборудване и съставни части, различни от посочените в 6A002, 6A004.b, както следва: Инфрачервени оптични прибори с дължина на вълната 9 000 nm—17 000 nm и съставни части за тях, включително съставни части от кадмиев телурид (CdTe).	6A002 6A004.b
II.A6.003	Коригиращи системи с динамично чело на вълната, които да се използват с лазерен лъч с диаметър над 4 mm и специално разработени съставни части за тях, в това число контролни системи и датчици за определяне на началото на фазата и „деформиращи се огледала“, включително биморфни огледала. *Бележка: Тук не са включени огледалата, определени в 6A004.a, 6A005.e и 6A005.f.*	6A003
II.A6.004	Аргонови йонни „лазери“ със средна мощност на изход равна на или по-голяма от 5 W. *Бележка: Тук не са включени аргоновите йонни „лазери“, определени в 0B001.g.5, 6A005 и 6A205.a.*	6A005.a.6 6A205.a
II.A6.005	Полупроводникови „лазери“ и съставни части за тях, както следва: a. единични полупроводникови „лазери“ с изходна мощност, по-голяма от 200 mW всеки, в количества, по-големи от 100; или b. полупроводникови „лазерни“ решетки с изходна мощност, по-голяма от 20 W. *Бележки:* *1. Полупроводниковите „лазери“ обикновено се наричат „лазерни“ диоди.* *2. Тук не са включени полупроводниковите „лазери“, определени в 0B001.g.5, 0B001.h.6 и 6A005.b.* *3. Тук не са включени „лазерните“ диоди с дължина на вълната между 1 200 nm и 2 000 nm.*	6A005.b

А6. Сензори и лазери		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A6.006	„Регулиращи се“ полупроводникови „лазери“ и регулиращи се полупроводникови „лазерни“ решетки с дължина на вълната между 9 μm и 17 μm, както и групирани решетки на полупроводникови „лазери“, съдържащи поне една регулируема полупроводникова „лазерна“ решетка с такава дължина на вълната. *Бележки:* *1. Полупроводниковите „лазери“ обикновено се наричат „лазерни“ диоди.* *2. Тук не са включени полупроводниковите „лазери“, определени в 0B001.h.6 и 6A005.b.*	6A005.b
II.A6.007	„Регулиращи се“ „лазери“ в твърдо състояние и специално разработени съставни части за тях, както следва: a. титан-сапфирни „лазери“; или b. александритни „лазери“. *Бележка: Тук не са включени титан-сапфирните и александритни „лазери“, посочени в 0B001.g.5, 0B001.h.6 и 6A005.c.1.*	6A005.c.1
II.A6.008	„Лазери“ с добавка на неодим (различни от стъклените) с дължина на вълната на изход над 1 000 nm, но не повече от 1 100 nm, и енергия на изход 10 J на импулс. *Бележка: Тук не са включени „лазерите“ с добавка на неодим (различни от стъклените), определени в 6A005.c.2.b.*	6A005.c.2
II.A6.009	Съставни части на акустично-оптични прибори, както следва: a. кадриращи електронни лампи и твърди изобразителни устройства с честота на повторяемост, равна на или надхвърляща 1 kHz; b. източници на честота на повторяемост; или c. затвори на Покелс.	6A203.b.4.c

А6. Сензори и лазери		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A6.010	Радиационно втвърдени камери или лещи за тях, различни от определените в 6A203.c., специално разработени или класифицирани като радиационно втвърдени, за да могат да устоят на обща доза облъчване, по-голяма от 50×10^3 Gy (силиций) (5×10^6 rad (силиций)) без влошаване на работата. *Техническа бележка:* *Терминът Gy (силиций) се отнася за енергията в джаули на килограм, поета от неекранирана мостра силиций, когато бъде изложена на йонизиращо лъчение.*	6A203.c
II.A6.011	„Регулиращи се“ импулсни еднорежимни матрични лазерни усилватели и осцилатори, притежаващи всички изброени характеристики: a. работещи при дължини на вълните между 300 nm и 800 nm; b. средна мощност на изход, по-голяма от 10 W, но ненадвишаваща 30 W; c. честота на повторение, по-голяма от 1 kHz; и d. продължителност на импулса, по-малка от 100 ns. *Бележки:* *1. Тук не са включени еднорежимните осцилатори.* *2. Тук не са включени „регулиращите се“ импулсни матрични „лазерни“ усилватели и осцилатори, определени в 6A205.c, 0B001.g.5 и 6A005.*	6A205.c
II.A6.012	Импулсни „лазери“ с въглероден двуоксид, имащи всички изброени характеристики: 1. работещи при дължини на вълните между 9 000 nm и 11 000 nm; 2. честота на повторение, по-голяма от 250 Hz; 3. средна мощност на изход, по-голяма от 100 W, но ненадвишаваща 500 W; и 4. продължителност на импулса, по-малка от 200 ns. *Бележка: Тук не са включени импулсните матрични „лазерни“ усилватели и осцилатори с въглероден диоксид, определени в 6A205.d., 0B001.h.6. и 6A005.d.*	6A205.d

A6. Сензори и лазери

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A6.013	„Лазери“ с източник на пара и лъчев ускорител от мед, които имат и двете изброени характеристики: 1. работещи при дължини на вълните между 500 и 600 nm; и 2. средна мощност на изход, равна на или по-голяма от 15 W.	6A005.b
II.A6.014	Импулсни „лазери“ с въглероден монооксид, притежаващи всички изброени характеристики: 1. работещи при дължини на вълните между 5 000 и 6 000 nm; 2. честота на повторение, по-голяма от 250 Hz; 3. средна изходна мощност, по-голяма от 100 W; и 4. продължителност на импулса, по-малка от 200 ns. *Бележка: Тази рубрика не контролира промишлените „лазери“ с въглероден монооксид с по-висока мощност (обикновено 1 до 5 kW), използвани например за рязане или заваряване, тъй като тези „лазери“ са или с непрекъсната вълна, или са импулсни с продължителност на импулса по-голяма от 200 ns.*	

A7. Навигационно и авиационно оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A7.001	Инерционни навигационни системи и специално разработени съставни части за тях, както следва: I. Инерционни навигационни системи, сертифицирани за употреба в „граждански летателни апарати“ от граждански органи на държава, участваща във Васенаарската договореност, и специално проектирани компоненти за тях, както следва: a. Инерциални навигационни системи (ИНС/INS) (шарнирно/карданно окачени или статични) и инерционно оборудване, проектирани за „летателни апарати“, наземни превозни средства, съдове (надводни или подводни) или „космически апарати“ за положение, насочване или контрол, притежаващи някои от изброените по-долу характеристики, както и специално проектирани компоненти за тях: 1. навигационна грешка (свободно-инерциална), последвана от нормално коригиране от 0,8 морски мили в час (nm/hr) на „възможна циклична грешка“ (ВЦГ/CEP) или по-малка (по-добра); или	7A003 7A103

A7. Навигационно и авиационно оборудване		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	2. предвидени да работят при нива на линейно ускорение над 10 g;	
	b. Хибридно интегрални навигационни системи, в които са интегрирани Глобални навигационни сателитни системи (ГНСС/GNSS) или Навигация, базирана на база данни (НББД/DBRN) за положение, насочване или контрол, последвани от нормално коригиране, имащи ИНС/INS точност на позицията за навигация, след загуба на ГНСС/GNSS или на НВВД/DBRN за период до четири минути, от по-малко (по-добра) от 10 метра „ВЦГ/CEP“.	
	c. инерционно оборудване, сочещо азимут, направление/курс или север, което има някоя от следващите характеристики, и специално разработени компоненти за него:	
	1. разработени да имат указване на азимут, направление/курс или север, точността на указване на които е равна на или по-малка (по-добра) от 6 дъгови минути RMS при 45 градуса ширина; или	
	2. разработени да имат неексплоатационно ниво на удар от 900 g или по-голямо при времетраене най-малко 1 msec.	
	Бележка: Параметрите на I.a. и I.b. са приложими при което и да е от следните условия на околната среда:	
	1. Вибрация на вход с обща величина от 7,7 g rms през първия половин час и обща продължителност на изпитанието от час и половина на ос по всяка от трите перпендикулярни оси, при което произволната вибрация на вход трябва да отговаря на следното:	
	a. стойност на спектралната плътност на мощността (СПМ/PSD) от 0,04 g2/Hz в честотен обхват от 15 до 1 000 Hz; и	
	b. СПМ/PSD отслабва с честота от 0,04 g^2/Hz до 0,01 g^2/Hz в честотен обхват от 1 000 до 2 000 Hz;	
	2. Темп на въртене и рискаене, равен на или по-голям от + 2,62 радиана (150 deg/s); или	
	3. В съответствие с национални стандарти, еквивалентни на 1 или 2 по-горе	

A7. Навигационно и авиационно оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	Техническа бележка: *I.b. се отнася до системи, в които ИНС/INS или други независими помощни средства за навигация са интегрирани в един-единствен елемент (закрепен) с цел да се подобрят качествата.* II. Теодолитни системи, включващи инерционно оборудване, специално разработено за целите на гражданското геодезично измерване и с указване на азимут, направление/курс или север, точността на които е равна на или по-малка (по-добра) от 6 дъгови минути RMS при 45 градуса ширина, и специално разработени съставни части за тях. III. Инерционно или друго оборудване, ползващо акселерометрите, посочени в 7A001 или 7A101, когато тези акселерометри са специално проектирани и разработени като MWD-сензори (датчици за извършване на измервания по време на сондиране) за използване в челото на сондажа по време на сондиране.	

A9. Космически апарати и силови установки

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.A9.001	Експлозивни болтове	—

II.B. ТЕХНОЛОГИИ

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
II.B.001	Технологии, необходими за използването на изделията в Част II.A. („Стоки“) по-горе. *Техническа бележка:* *Терминът „технологии“ включва и софтуер.*	—

ПРИЛОЖЕНИЕ IIa

Стоки и технологии по член 3, параграфи 1, 3 или 5, член 5, параграф 2, член 8, параграф 4, член 18, параграф 1, член 31, параграф 1 и член 45

УВОДНИ БЕЛЕЖКИ

1. Освен ако не е посочено друго, референтните номера, фигуриращи в колоната по-долу, озаглавена „Описание“, се отнасят до описанията на изделия и технологии с двойна употреба, определени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

2. Наличието на референтен номер в колоната по-долу, озаглавена „Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821“, означава, че характеристиките на изделието, посочено в колоната „Описание“, са извън параметрите, определени в описанието на изделието с двойна употреба, към което е препратката.

3. Определенията на термините в единични кавички („“) са дадени в техническа бележка към съответното изделие.

4. Определенията на термините в двойни кавички („“) са дадени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

1. Целта на мерките за контрол, съдържащи се в настоящото приложение, не следва да се обезсилва чрез износа на стоки, които не са предмет на контрол (включително инсталации), съдържащи една или повече контролирани съставни части, когато контролираната съставна част или части са основният елемент на стоките и на практика могат да бъдат отделени от тях и използвани за други цели.

N.B.: При вземане на решение дали контролираната съставна част (контролираните съставни части) следва да се разглеждат като основен елемент, е необходимо да се оценят факторите количество, стойност и вложено технологично ноу-хау, както и други особени обстоятелства, които могат да направят от контролираната съставна част (контролираните съставни части) основен елемент на доставяните стоки.

2. Стоките, посочени в настоящото приложение, включват както нови, така и употребявани стоки.

ОБЩА БЕЛЕЖКА ЗА ТЕХНОЛОГИИТЕ (ОБТ)

1. Продажбата, доставката, трансферът или износът на „технологии“, „необходими“ за „използването“ на стоки, чиито продажба, доставка, трансфер или износ са контролирани съгласно част А („Стоки“) по-долу, се контролират в съответствие с разпоредбите на раздел III.B.

2. Продажбата, доставката, трансферът или износът на „технологии“, „необходими“ за „разработването“, или „производството“ на стоки, чиято продажба, доставка, трансфер или износ са контролирани съгласно част А (Стоки) по-долу, се забраняват в съответствие с разпоредбите на приложение II, раздел II.Б.

3. „Технологиите“, „необходими“ за „използването“ на контролирани стоки, остават под контрол, дори когато са приложими за стоки, които не са контролирани.

4. Мерките за контрол не се прилагат по отношение на „технологии“, които са минимално необходими за монтаж, експлоатация, поддръжка (проверка) или ремонт на стоките, които не са контролирани или чийто износ е бил разрешен в съответствие с Регламент (ЕО) № 423/2007, Регламент (ЕС) № 961/2010 или с настоящия регламент.

5. Мерките за контрол върху трансфера на „технологии“ не се прилагат по отношение на информацията, която е „обществено достояние“, по отношение на „фундаменталните научни изследвания“ и по отношение на минимално необходимата информация за кандидатстване за патент.

III.A. СТОКИ

A0. Ядрени материали, съоръжения и оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A0.015	„Сухи камери“, специално разработени за радиоактивни изотопи, радиоактивни източници или радионуклиди. *Техническа бележка:* *„Сухи камери“ означава оборудване, предоставящо защита на използващите ги от опасни пари, частици или лъчения, от материали вътре в оборудването, които се обработват или преработват от лице извън оборудването, посредством манипулатори или ръкавици, интегрирани в оборудването.*	0B006
III.A0.016	Системи за следене на отровни газове, проектирани за непрекъснато действие и откриване на водороден сулфид, и специално проектирани детектори за тях.	0A001 0B001.c
III.A0.017	Детектори за изтичане на хелий.	0A001 0B001.c

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A1.003	Пръстеновидни салници и уплътнения с вътрешен диаметър по-малък или равен на 650 mm, изработени от следните материали: a. съполимери от винилиденфлуорид със 75 % или повече бета кристална структура без разпъване; b. флуорирани полиамиди с тегловно съдържание на свързан флуор 10 % или повече; c. еластомери от флуориран полиамид, съдържащи тегловно 30 % или повече свързан флуор; d. полихлоротрифлуороетилен (PCTFE, например. Kel-F ®); e. флуороеластомери (например Viton ®, Tecnoflon ®); f. политетрафлуороетилен (ПТФЕ).	

А1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A1.004	Лично оборудване за откриване на лъчение с атомен произход, включително лични дозиметри. *Бележка: Тук не са включени системите за откриване на атомни вещества, определени в 1A004.c.*	1A004.c
III.A1.020	Стоманени сплави под формата на листове или плочи с някоя от изброените по-долу характеристики: а) стоманени сплави, „притежаващи“ пределна якост на опън от 1 200 MPa или повече при 293 K (20 °C); или б) стабилизирана с азот дуплексна неръждаема стомана. *Бележка: Изразът сплави, „притежаващи“, включва сплави преди и след топлинна обработка.* *Техническа бележка:* *„Стабилизираната с азот дуплексна неръждаема стомана“ има двуфазова микроструктура, съставена от зърна на феритна и аустенитна стомана с добавяне на азот за стабилизиране на микроструктурата.*	1C116 1C216
III.A1.021	Композитни материали въглерод—въглерод.	1A002.b.1
III.A1.022	Никелови сплави в сурова или полуобработена форма, съдържаща 60 тегловни % или повече никел.	1C002.c.1.a
III.A1.023	Титанови сплави под формата на листове или плочи „притежаващи“ пределна якост на опън от 900 MPa или повече при 293 K (20 °C). *Бележка: Изразът сплави, „притежаващи“, включва сплави преди и след топлинна обработка.*	1C002.b.3
III.A1.024	Горива и съставни химикали за горива, както следва: a. Толуенов диизоцианат (TDI); b. Метил дифенил диизоцианат (MDI); c. Изофорон диизоцианат (IPDI); d. Натриев перхлорат; e. Ксилидин;	1C111

A1. Материали, химични продукти, „микроорганизми“ и „токсини“

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	f. Полиетер с крайна хидроксилна група (HTPE); или g. Съполимер на етер и капролактон с крайна хидроксилна група (HTCE). *Техническа бележка:* *Тази рубрика се отнася до чисто вещество и до всяка смес/съединение, съдържащи поне 50 % от едно от химичните вещества, споменати по-горе.*	
III.A1.025	„Смазочни материали“, съдържащи като основни съставки някое от следните: a. перфлор алкилетер, (CAS 60164-51-4); b. перфлор полиалкилетер, PFPE, (CAS 6991-67-9). *Техническа бележка:* *„Смазочни материали“ означава масла и течности.*	1C006
III.A1.026	Сплави на берилий мед или мед берилий под формата на плочи, листове, ленти или пръти със състав от мед като основен в тегловно отношение елемент и други елементи, включително по-малко от 2 % берилий в тегловно отношение.	1C002.b

A2. Обработка на материали

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A2.008	Оборудване за контакт течност-течност (смесители утаители, импулсни колони, центробежни контактори); и разпределители на течност, разпределители на пара или колектори на течност, разработени за такова оборудване, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработвания(ите) химикал(и), са изработени от неръждаема стомана. *N.B. вж. също II.A2.014.* *Бележка: За неръждаема стомана с никел от повече от 25 % и тегловно съдържание на хром от повече от 20 % вж. II.A2.014.a.*	2B350.e
III.A2.009	Промишлено оборудване и съставни части, различни от посочените в 2B350.d, както следва: *N.B. вж. също II.A2.015.* Топлообменници или кондензатори с топлоотдаваща площ, по-голяма от 0,05 m^2 и по-малка от 30 m^2; и тръби, плочи, серпантини или блокове (сърцевини), разработени за такива топлообменници или кондензатори, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработвания(ите) химикал(и), са изработени от неръждаема стомана.	2B350.d

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	Бележка 1: За неръждаема стомана с никел от повече от 25 % и тегловно съдържание на хром от повече от 20 % вж. II.A2.015a. *Бележка 2: Тук не са включени радиатори на превозни средства.* *Техническа бележка:* *Материалите, които се употребяват за уплътнения и салници и за друго изпълнение на функции, свързани с поставяне на салници, не са определящи за статуса на топлообменника като на контролирано изделие.*	
III.A2.010	Многосалникови и безсалникови помпи, различни от посочените в 2B350.i, подходящи за корозивни флуиди, при които максималната пропускателна способност, посочена от производителя, е по-голяма от 0,6 m^3/час, или вакуумни помпи, при които максималната пропускателна способност, посочена от производителя, е над 5 m^3/час [при стандартни температурни условия (273 K или 0 °C) и налягане (101,3 kPa)]; и кутии (корпуси на помпи), заготовки на обшивки, лопатки, ротори или жигльори за тези помпи, при които всички повърхности, влизащи в пряко съприкосновение с преработваното(ите) химично(и) вещество(а), са изработени от неръждаема стомана. *N.B. вж. също II.A2.016.* *Бележка: За неръждаема стомана с никел от повече от 25 % и тегловно съдържание на хром от повече от 20 % вж. II.A2.016a.* *Техническа бележка:* *Материалите, които се употребяват за уплътнения и салници и за други функции, свързани с поставяне на салници, не са определящи за статуса на помпата като контролирано изделие.*	2B350.i
III.A2.017	Инструменти за електро-ерозийна обработка (EDM) за отстраняване или рязане на метали, керамика или „композитни материали“, както следва, и специално проектирани плунжер, платинени или телени електроди за тях: a. електро-ерозийни машини с плунжер или платинени електроди; b. електро-ерозийни машини с телени електроди. *Бележка: Електро-ерозийните машини са известни също и като ерозийни машини с искра или нишкови ерозийни машини.*	2B001.d
III.A2.018	Машини за измерване с микропроцесорно, „цифрово управление“ или програмно управление (CMM) или машини за проверка на размери, които имат триизмерна (обемна) максимално разрешена грешка на индикация (MPP_E) във всяка точка на операционната система на машината (т.е. в рамките на дължината на осите), равна на или по-малка (по-добра) от (3 + L/1 000) μm (L е измерената дължина в mm), измерена съгласно стандарт ISO10360—2 (2001), и изготвените за тях измервателни сонди.	2B006.a 2B206.a

A2. Обработка на материали		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A2.019	Машини за запояване, оперирaщи чрез електронен лъч, с компютърно управление или „цифрово управлявани“ и специално проектирани компоненти за тях.	2B001.e.1.b
III.A2.020	Лазерни машини за запояване и лазерни машини за рязане с компютърно управление или „цифрово управлявани“ и специално проектирани компоненти за тях.	2B001.e.1.c
III.A2.021	Плазмени машини за рязане с компютърно управление или „цифрово управлявани“ и специално проектирани компоненти за тях.	2B001.e.1
III.A2.022	Апаратура за вибрационен мониторинг, специално проектирана за ротори или въртящо се оборудване и машини, способна да измерва всяка честота в честотния диапазон 600—2 000 Hz.	2B116
III.A2.023	Вакуумни помпи с воден пръстен и специално проектирани компоненти за тях.	2B231 2B350.i
III.A2.024	Ротационни лопаткови вакуум помпи и специално проектирани компоненти за тях. *Бележка 1: III.A2.024 не контролира ротационните лопаткови вакуум помпи, които са специално проектирани за друго оборудване.* *Бележка 2: Контролният статут на ротационните лопаткови вакуум помпи, които са специално проектирани за друго оборудване, се определя от контролния статус на другото оборудване.*	2B231 2B235.i 0B002.f
III.A2.025	Въздушни филтри, както следва, като един или повече от физическите им размери надхвърля 1 000 mm: a. високоефективни филтри за частици (HEPA); b. филтри с много ниско проникване на въздух (ULPA). *Бележка: III.A2.025 не контролира въздушни филтри, специално проектирани за медицинско оборудване.*	2B352.d

А3. Електроника		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A3.004	Спектрометри и дифрактометри, разработени за индикативно изпитване или количествен анализ на елементарния състав на метали или сплави без химично разграждане на материала.	
III.A3.005	„Честотни преобразуватели“, честотни генератори и електрически регулатори на обороти, имащи всички изброени характеристики: a. многофазова изходна мощност равна или по-голяма от 10 W; b. способни да работят при честота равна или по-голяма от 600 Hz; и c. контрол на честотата, по-добър (по-малък) от 0,2 %. *Техническа бележка:* *„Честотните преобразуватели“ включват честотни преобразуватели и честотни инвертори.* *Бележки:* *1. III.A3.005 не контролира честотни преобразуватели, които включват комуникационни протоколи и интерфейси, предназначени за специфични машини (например машинни инструменти, предачни машини, машини за печатни платки), така че честотните преобразуватели не могат да бъдат използвани за други цели, като същевременно отговарят на характеристиките, свързани с ефективността, по-горе.* *2. III.A3.005 не контролира честотни преобразуватели, специално проектирани за превозни средства, които работят с контролна последователност, която се предава между честотния преобразувател и модула за управление на превозното средство.*	3A225 0B001.b.13

А6. Сензори и лазери		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A6.012	„Вакуумни манометри“, които са с електрическо задвижване и имат точност на измерване 5 % или по-малко (по-добра). *Техническа бележка:* *„Вакуумните манометри“ включват манометри на Пирани, манометри на Пенинг и капацитивни манометри.*	0B001.b
III.A6.013	Микроскопи и свързано с тях оборудване и детектори, както следва: a. електронни сканиращи микроскопи; b. сканиращи микроскопи Оже; c. електронни трансмисионни микроскопи;	6B

A6. Сензори и лазери

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
	d. атомни микроскопи; e. сканиращи микроскопи; f. оборудване и детектори, специално проектирани за използване с микроскопите, посочени в позиция III.A6.013, букви а)—д) по-горе, използващи някои от следните техники за анализ на материали: 1. Рентгенова фото-електронна спектроскопия (XPS); 2. Енерго-дисперсионна рентгенова спектроскопия (EDX, EDS); или 3. Електронна спектроскопия за химически анализ (ESCA).	

A7. Навигационно и авиационно оборудване

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A7.002	Акселерометри, съдържащи пиезоелектрични керамични датчици с чувствителност от 1 000 mV/g или по-добра (по-висока)	7A001

A9. Космически апарати и силови установки

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A9.002	„Тензометричните датчици“, способни да измерват тягата на ракетни двигатели, с капацитет, надвишаващ 30 kN. *Техническа бележка:* *„Тензометрични датчици“ означава устройства и датчици за измерване на сила както в напрежение, така и в компресия.* *Бележка: III.A9.002 не включва оборудване, устройства и датчици, специално проектирани за измерване на теглото на превозните средства, напр. платформени везни.*	9B117

A9. Космически апарати и силови установки		
№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.A9.003	Газови турбини, компоненти и свързано с тях оборудване за производството на електроенергия, както следва: a. Газови турбини, специално проектирани за производство на електрическа енергия, с мощност, превишаваща 200 MW; b. Перки, статори, горивни камери и дюзи за впръскване на гориво, специално проектирани за газовите турбини за производство на електрическа енергия, посочени в III.A9.003.a; c. Оборудване, специално проектирано за „разработване“ и „производство“ на газови турбини за производство на електрическа енергия, посочени в III.A9.003. a.	9A001 9A002 9A003 9B001 9B003 9B004

III.B. ТЕХНОЛОГИИ

№	Описание	Свързано изделие от приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821
III.B.001	„Технологии“, необходими за използването на изделията в Част III.A. („Стоки“) по-горе. *Техническа бележка:* *Терминът „технологии“ включва и софтуер.“*	

2) Приложения IVa–VI се заменят със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ IVa

Продукти по член 14a и по член 31, параграф 1 Природен газ и други газообразни въглеводороди

Код по ХС	Описание
2709 00 10	Кондензати от природен газ
2711 11 00	Природен газ – в течно състояние
2711 21 00	Природен газ - в газообразно състояние
2711 12	Пропан
2711 13	Бутани
2711 19 00	Други втечнени нефтени газове

ПРИЛОЖЕНИЕ V

Списък на „нефтохимически продукти“ по член 13 и член 31, параграф 1

Код по ХС	Описание
2812 11 00	Фосген (карбонил хлорид)
2814	Амоняк
2901 21 00	Етилен
2901 22 00	Пропен (пропилен)
2902 20 00	Бензен
2902 30 00	Толуен
2902 41 00	О-Ксилен
2902 42 00	М-Ксилен
2902 43 00	*p*-Ксилен
2902 44 00	Смеси от изомери на ксилена
2902 50 00	Стирен
2902 60 00	Етилбензен
2902 70 00	Кумен
2903 11 00	Хлорометан (метилхлорид) и хлороетан (етилхлорид)
2903 29 00	Други ненаситени хлорни производни на ацикличните въглеводороди
2903 81 00	1,2,3,4,5,6-Хексахлороциклохексан (HCH (ISO), включително линдан (ISO, INN)
2903 82 00	Алдрин (ISO), хлордан (ISO) и хептахлор (ISO)
2903 89 70	- Халогенопроизводни на цикланите, цикленте или циклотерпените; -- Други; --- Други

Код по ХС	Описание
2903 91 00	Хлорбензен, о-дихлорбензен и р-дихлорбензен
2903 92 00	Хексахлоробензен (ISO) и DDT (ISO) [клофенотан (DCI), 1,1,1-трихлоро-2,2-бис(р-хлорофенил) етан]
2903 99 80	- Халогенопроизводни на ароматните въглеводороди; -- Други; --- Други
2905 11 00	Метанол (метил алкохол)
2905 12 00	Пропан-1-ол (пропилов алкохол) и пропан-2-ол (изопропилов алкохол)
2905 13 00	Бутан-1-ол (n-бутилов алкохол)
2905 31 00	Етилен гликол (етанедиол)
2907 11 – 2907 19	Феноли
2909	Етер-алкохоли, етер-феноли, етер-алкохол-феноли, алкохолни пероксиди, етерни пероксиди, ацетални и хемиацетални пероксиди, кетонни пероксиди (с определен или с неопределен химичен състав) и техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни
2909 41 00	2, 2'-Оксидиетанол (диетиленгликол, дигол)
2909 43 00	Монобутилови етери на етиленгликола или на диетиленгликола
2909 44 00	Други моноалкилови етери на етиленгликола или на диетиленгликола
2909 49	Други етер-алкохоли и техните халогено-, сулфо-, нитро- или нитрозопроизводни
2910 10 00	Оксиран (етиленов оксид)
2910 20 00	Метилоксиран (пропиленов оксид)
2914 11 00	Ацетон
2917 14 00	Малеинов анхидрид (MA)
2917 35 00	Фталов анхидрид (PA)
2917 36 00	Терефталова киселина и нейните соли

Код по ХС	Описание
2917 37 00	Диметил терефталат (ДМТ)
2926 10 00	Акрилонитрил
ex 2929 10 00	Метилен дифенил диизоцианат (MDI)
ex 2929 10 00	Хексаметилен диизоцианат (HDI)
ex 2929 10 00	Толуенов диизоцианат (TDI)
3102 30	Амониев нитрат
3901	Полимери на етилена в първични

Код по ХС	Описание
2707 10 00	Бензол (бензен)
2707 20 00	Толуол (толуен)
2707 30 00	Ксилол (ксилени)
2707 40 00	Нафтален
2707 99 80	Феноли
2711 14 00	Етилен, пропилен, бутадиен

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

Списък на ключовото оборудване и технологии по член 8 и член 31, параграф 1

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

1. Целта на забраните, съдържащи се в настоящото приложение, не трябва да се обезсилва чрез износа на стоки, които не са предмет на забрана (включително инсталации), съдържащи една или повече забранени съставни части, когато забранената съставна част или съставни части са основният елемент на стоките и реално могат да бъдат отделени или употребени за други цели.

N.B.: При преценката дали забраненият компонент или компоненти следва да се разглеждат като основен елемент е необходимо да се оценят факторите количество, стойност и вложено технологично ноу-хау, както и други особени обстоятелства, които могат да направят от забранения компонент или компоненти основен елемент на стоките, които се придобиват.

2. Стоките, посочени в настоящото приложение, включват както нови, така и употребявани стоки.

3. Определенията на термини в единични кавички („“) са дадени в техническа бележка към съответното изделие.

4. Определенията на термините в двойни кавички („“) са дадени в приложение I към Регламент (ЕС) 2021/821.

ОБЩА БЕЛЕЖКА ЗА ТЕХНОЛОГИИТЕ (ОБТ)

1. „Технологиите“, „необходими“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на забранените стоки, остават забранени дори когато са приложими за стоки, които не са забранени.

2. Забраните не се прилагат по отношение на „технологии“, които са минимално необходими за монтаж, експлоатация, поддръжка (проверка) или ремонт на стоките, които не са забранени или чийто износ е бил разрешен в съответствие с Регламент (ЕО) № 423/2007, Регламент (ЕС) № 961/2010 или с настоящия регламент.

3. Забраните върху трансфера на „технологии“ не се прилагат за информацията, която е „обществено достояние“, за „фундаменталните научни изследвания“, нито по отношение на минимално необходимата информация за заявки за патент.

ПРОУЧВАНЕ И ДОБИВ НА СУРОВ НЕФТ И ПРИРОДЕН ГАЗ

1.A *Оборудване*

1. Оборудване за геофизично изследване, превозни средства, плавателни съдове и въздухоплавателни средства, специално проектирани или пригодени за получаване на данни за проучване за нефт и газ, и специално проектираните компоненти за тях.

2. Датчици, специално проектирани за използване при сондажни работи на нефтени и газови кладенци, включително датчици за измервания по време на сондиране и свързаното оборудване, специално предназначено за получаване и съхранение на данни от такива датчици.

3. Сондажно оборудване, специално предназначено за работа в скални образувания с цел проучване за наличие на или добив на нефт, газ и други срещани в природата въглеводородни материали.

4. Сондажни длета, сондажни лостове, тежки щанги, центратори и друго оборудване, специално предназначено за използване във и със сондажно оборудване за нефтени и газови кладенци.

5. Колонни глави, „противофонтанни блокове“ и „фонтанни елхи или фонтанни арматури“, както и специално проектираните компоненти от тях, отговарящи на „спецификациите API и ISO“ за използване в нефтени или газови кладенци.

Технически бележки:

a. „Противофонтанният блок“ е съоръжение, което обикновено се използва на земната повърхност (или ако се сондира под вода — на морското дъно) по време на сондирането за предотвратяване на неконтролирано изпускане на нефт и/или газ от кладенеца.

b. „Фонтанната елха или фонтанната арматура“ е съоръжение, което обикновено се използва за контролиране на потока от кладенеца, когато е завършен, и добивът на нефт и/или газ е започнал.

c. За целите на настоящата рубрика „спецификации на API и ISO“ се отнася за спецификации 6A, 16A, 17D и 11IW на Американския петролен институт и/или за спецификации 10423 и 13533 на Международната организация по стандартизация за противофонтанни блокове, колонни глави и фонтанни елхи за използване в нефтени и/или газови кладенци.

6. Сондажни и добивни платформи за суров нефт и природен газ.

7. Плавателни съдове и баржи, включващи сондажно оборудване и/или оборудване за преработката на нефт, използвани при добива на нефт, газ и други срещани в природата горими материали.

8. Сепаратори течност/газ, отговарящи на спецификация 12J на API, специално проектирани за обработка на добива от нефтен или газов кладенец, за разделяне на нефтените течности от водата и на газа от течностите.

9. Газов компресор с налягане, равно или по-голямо от 40 bar (PN 40 и/или ANSI 300), и с обем на капацитета за засмукване, равен на или по-голям от 300 000 Nm3/h, за началната обработка и пренос на природен газ, с изключение на газови компресори за станции за компресиран природен газ (CNG) и специално проектираните компоненти за тях.

10. Оборудване за управление на подводен добив и неговите компоненти, отговарящи на „спецификациите на API и ISO“ за използване в нефтени и газови кладенци.

Техническа бележка:

За целите на настоящото вписване „спецификации на API и ISO“ се отнася за спецификация 17F на Американския петролен институт (API) и/или спецификация 13268 на Международната организация по стандартизация (ISO) за системи за управление на подводен добив.

11. Помпи, обикновено с висок капацитет и/или под високо налягане (над 0,3 m^3 на минута и/или 40 bar), специално проектирани за помпане на промивни течности и/или цимент в нефтени и газови кладенци.

1.B *Изпитателно и инспекционно оборудване*

1. Оборудване, специално проектирано за вземане на проби, изпитване и анализ на свойствата на промивната течност, цимент за нефтени кладенци и други материали, специално проектирани и/или формулирани за използване в нефтени и газови кладенци.

2. Оборудване, специално предназначено за вземане на проби, изпитване и анализ на свойствата на скални проби, течни и газообразни проби и други материали, взети от нефтен и/или газов кладенец по време на сондирането или след него, или от съоръженията за начална обработка към него.

3. Оборудване, специално предназначено за събиране и тълкуване на информация за физическото и механичното състояние на нефтен и/или газов кладенец, и за определяне на свойствата *in situ* на скалното образувание и залежа.

1.C *Материали*

1. Промивни течности, добавки за промивна течност и компонентите за тях, специално формулирани за стабилизиране на нефтени и газови кладенци по време на сондиране, за извличане на повърхността на шлама и за смазване и охлаждане на сондажното оборудване в кладенеца.

2. Цимент и други материали, отговарящи на „спецификациите на API и ISO“ за използване в нефтени и газови кладенци.

Техническа бележка:

„Спецификация на API и ISO“ се отнася за спецификация 10A на Американския петролен институт или за спецификация 10426 на Международната организация по стандартизация за цимент за нефтени кладенци и други материали, специално формулирани за цементиране на нефтени и газови кладенци.

3. Химикали за инхибиране на корозията, за третиране на емулсии, агенти против образуването на пяна и други химикали, специално формулирани за използване при сондиране за и при началната обработка на нефт, добит от нефтен и/или газов кладенец.

1.D *Софтуер*

1. „Софтуер“, специално предназначен за събиране и тълкуване на данни, получени от сеизмични, електромагнитни, магнитни или гравитационни изследвания за целите на установяване на това, доколко ще е оправдано проучването за нефт или газ.

2. „Софтуер“, специално предназначен за съхранение, анализ и тълкуване на информация, получена при сондирането и добива, за оценката на физическите характеристики и поведение на нефтени или газови залежи.

3. „Софтуер“, специално предназначен за „използване“ в съоръжения за добив или обработка на нефт или в специфични модули на такива съоръжения.

1.E *Технологии*

1. „Технологии“, „необходими“ за „разработване“, „производство“ и „използване“ на оборудването, посочено в 1.A.01—1.A.11.

РАФИНИРАНЕ НА СУРОВ НЕФТ И ВТЕЧНЯВАНЕ НА ПРИРОДЕН ГАЗ

2.A *Оборудване*

1. Топлообменници, както следва, и специално проектирани компоненти за тях:

   a. пластинчати топлообменници със съотношение повърхност/обем по-високо от 500 m^2/m^3, специално проектирани за предварително охлаждане на природен газ;

   b. серпентинни топлообменници, специално проектирани за втечняване или преохлаждане на природен газ.

2. Криогенни помпи за пренос на среда с температура под - 120 °C, имащи дебит по-голям от 500 m^3/h и специално проектираните компоненти за тях.

3. „Колд-бокс“ и оборудване за „колд-бокс“, което не е посочено в 2.A.1.

Техническа бележка:

Оборудване за „колд-бокс“ се отнася за специално проектирана конструкция, която е специфична за инсталации за ВПГ и включва етапа на втечняване. Съоръжението „колд-бокс“ се състои от топлообменници, тръбни разводки, други прибори и топлоизолация. Температурата в съоръжението „колд-бокс“ е под - 120 °C (условия за кондензация на природен газ). Предназначението на съоръжението „колд-бокс“ е топлинното изолиране на по-горе описаното оборудване.

4. Оборудване за пристанищни терминали за втечнени газове, които са с температура под – 120 °C, както и специално проектираните компоненти за тях.

5. Гъвкави и твърди преносни тръбопроводи с диаметър по-голям от 50 mm за преноса на среда под - 120 °C.

6. Морски плавателни съдове, специално проектирани за превоз на ВПГ.

7. Електростатични очистители, предназначени за отстраняване на замърсители, като соли, твърди вещества и вода от суровия нефт, както и специално проектираните компоненти за тях.

8. Всички крекинг реактори, включително реакторите за хидрокрекинг, и съоръжения за коксуване, специално проектирани за преобразуване на вакуумни газьоли или вакуумни остатъци, както и специално проектираните компоненти за тях.

9. Реактори за хидроочистка, специално проектирани за обезсерване на бензин, дизелови фракции и керосин, както и специално проектираните компоненти за тях.

10. Реактори за каталитичен риформинг, специално проектирани за преобразуване на обезсерен бензин във високооктанов бензин, както и специално проектираните компоненти за тях.

11. Съоръжения за рафиниране за изомеризацията на фракции C5-C6 и съоръжения за рафиниране за алкилиране на леки олефини, за подобряване на октановото число на въглеводородни фракции.

12. Помпи, специално проектирани за преноса на суров нефт и горива, с дебит от 50 m^3/h или повече, както и специално проектираните компоненти за тях.

13. Тръби с външен диаметър от 0,2 m или по-голям и изработени от някой от следните материали:

a. неръждаеми стомани със съдържание на 23 % хром или повече от общата маса;

b. неръждаеми стомани и никелови сплави със стойност на „еквивалента на устойчивост на питингова корозия“ по-голяма от 33.

Техническа бележка:

*Величината „еквивалент на устойчивост на питингова корозия“ (PRE) характеризира корозионната устойчивост на неръждаеми стомани и никелови сплави на питингова корозия или на корозионно напукване. Устойчивостта на питингова корозия на неръждаемите стомани и на никеловите сплави се определя основно от техния състав, основно: хром, молибден и азот. Формулата за изчисляване на стойността на PRE е: PRE = % Cr + 3,3 * % Mo + 30 * % N*

14. „Инспекционни бутала“ (PIGS = Pipeline Inspection Gauges) и специално проектирани компоненти за тях.

15. Пускови устройства и приемни устройства за въвеждане или изваждане на „бутала“.

Техническа бележка:

„Буталото“ е устройство, което обикновено се използва за почистване или инспектиране на тръбопровода отвътре (корозионно състояние или образуване на пукнатини) и се движи благодарение на налягането на продукта в тръбопровода.

16. Резервоари за съхранение на суров нефт и горива с обем по-голям от 1 000 m^3 (1 000 000 литра), както следва, както и специално проектираните компоненти за тях:

a. резервоари с фиксиран покрив;

b. резервоари с плаващ покрив.

17. Подводни гъвкави тръби, специално проектирани за пренос на въглеводороди и инжекционни флуиди, вода или газ и с диаметър по-голям от 50 mm.

18. Гъвкави тръби за високо налягане, използвани за надводни и подводни приложения.

19. Изомеризационно оборудване, специално проектирано за производство на високооктанов бензин, и базирано на захранване от леки въглеводороди и специално проектирани компоненти за него.

2.B *Изпитателно и инспекционно оборудване*

1. Оборудване, специално предназначено за изпитване и анализ на качеството (свойства) на суров нефт и горива.

2. Интерфейсни контролни системи, специално проектирани за контрола и оптимизирането на процеса на очистка.

2.C *Материали*

1. Диетиленгликол (CAS 111-46-6), триетиленгликол (CAS 112-27-6)

2. N-метилпиролидон (CAS 872-50-4), сулфолан (CAS 126-33-0)

3. Зеолити, с природен или синтетичен произход, специално проектирани за течен каталитичен крекинг или за пречистването и/или дехидратацията на газове, включително природен газ.

4. Катализатори за крекинга и преобразуването на въглеводороди, както следва:

a. еднометални (групата на платината) върху тип алуминиев оксид или върху зеолит, специално проектирани за процеса на каталитичен риформинг;

b. смесени метали (платина в комбинация с други благородни метали) върху тип алуминиев оксид или върху зеолит, специално проектирани за процеса на каталитичен риформинг;

c. кобалтови и никелови катализатори, легирани с молибден върху тип алуминиев оксид или върху зеолит, специално проектирани за процеса на каталитично обезсерване;

d. паладиеви, никелови, хромни и волфрамови катализатори върху тип алуминиев оксид или върху зеолит, специално проектирани за процеса на каталитичен хидрокрекинг.

5. Добавки за бензин, специално формулирани за повишаване на октановото число на бензина.

Бележка:

Това вписване включва етил-третичен-бутил-етер (ETBE) (CAS 637-92-3) и метил-третичен-бутил-етер (MTBE) (CAS 1634-04-4).

2.D *Софтуер*

1. „Софтуер“, специално предназначен за „използване“ в инсталации за ВПГ или в специфични модули на такива съоръжения.

2. „Софтуер“, специално предназначен за „разработване“, „производство“ или „използване“ на инсталации (включително техните модули) за рафиниране на нефт.

2.E *Технология*

1. „Технология“, „необходима“ за „разработването“, „производството“ или „използване“ на оборудване за кондициониране и пречистването на суров природен газ (дехидратация, пречистване от сероводород, отстраняване на примеси).

2. „Технология“ за втечняването на природен газ, включително „технологии“, необходими за „разработването“, „производството“ или „използването“ на инсталации за ВПГ.

3. „Технология“, „необходима“ за „разработването“, „производството“ или „използването“ за преноса на втечнен природен газ.

4. „Технология“, „необходима“ за „разработването“, „производството“ или „използването“ на морски плавателни съдове, специално проектирани за превоз на втечнен природен газ.

5. „Технология“, „необходима“ за „разработването“, „производството“ или „използването“ за съхранение на суров нефт и горива.

6. „Технология“, „необходима“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на рафинерийни инсталации, като:

6.1. „Технологии“ за преобразуване на леки олефини в бензин;

6.2. Технологии за каталитичен риформинг и изомеризация;

6.3. Технологии за каталитичен и термичен крекинг.

НЕФТОХИМИЧЕСКА ПРОМИШЛЕНОСТ

3.A *Оборудване*

1. Реактори

a. специално проектирани за производство на фосген (CAS 75-44-5), и специално проектирани компоненти за тях;

b. за фосгениране, специално проектирано за производство на HDI, TDI, MDI, и специално проектирани компоненти за тях, с изключение на вторични реактори;

c. специално проектирани за полимеризация под ниско налягане (до максимум 40 bar) на етилен и пропилен, и специално проектирани компоненти за тях;

d. специално проектирани за термичен крекинг на EDC (етилен дихлорид), и специално проектирани компоненти за тях, с изключение на вторични реактори;

e. специално проектирани за хлориране и оксихлориране за производството на винил хлорид, и специално проектирани компоненти за тях, с изключение на вторични реактори;

2. Изпарители с тънък слой и изпарители с низходящ (падащ) тънък слой, състоящи се от материали, устойчиви на гореща концентрирана оцетна киселина, и специално проектирани компоненти за тях, и специално разработен софтуер за тях;

3. Инсталации за отделяне на солна киселина чрез електролиза, и специално проектирани компоненти за тях, и специално разработен софтуер за тях;

4. Колони с диаметър, по-голям от 5 000 mm и специално проектирани компоненти за тях;

5. Сачмени клапани и конусовидни или цилиндрични кранове с керамични сачми или запушалки, с номинален диаметър от 10 mm или повече, и специално проектирани компоненти за тях;

6. Центрофужни и/или бутални компресори с инсталирана мощност над 2 MW и отговарящи на спецификации API 617 или API 618;

3.B *Изпитателно и инспекционно оборудване*

3.C *Материали*

1. Катализатори, приложими към производствените процеси на три-нитро-толуол, амониев нитрат и други химически и нефтохимични процеси, използвани за производство на експлозиви, и специално разработен софтуер за тях;

2. Катализатори, използвани за производството на мономери, като етилен и пропилен (части от предприятия за крекинг с водна пара и/или за преобразуване на газ в нефтопетролни продукти), и специално разработен софтуер за тях;

3.D *Софтуер*

1. „Софтуер“, специално проектиран за „разработването“, „производството“ или „използването“ на оборудването, посочено в 3.A;

2. „Софтуер“, специално проектиран за „използване“ в съоръжения за метанол;

3.E *Технология*

1. „Технология“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на процеси за преобразуване на газ в течно гориво (GTL) или газ в нефтохимични продукти (GTP) или за GTL- или GTP- инсталации;

2. „Технология“, „необходима“ за „разработване“, „производство“ или „използване“ на оборудване, предназначено за производство на амоняк, и съоръжения за метанол;

3. „Технология“ за „производство“ на MEG (моноетилен гликол), EO (етилен оксид)/EG (етилен гликол).

Бележка:

„Технология“ означава специфичната информация, необходима за „разработване“, „производство“ или „използване“ на стоки. Тази информация приема формата на „технически данни“ или „техническа помощ“.“

3) Приложения VIб се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ VIб

Ключово оборудване и технологии по членове 10а, 10б и 10в и по член 31, параграф 1

Код по ХС	Описание
8406 10	Парни турбини за придвижване на кораби
ex 8406 90	Части на парни турбини за придвижване на кораби
8407 21	Двигатели за придвижване на кораби, извънбордови мотори
ex 8407 29	Двигатели за придвижване на кораби
8408 10	Други двигатели за придвижване на кораби
ex 8409 91 00	Части, изключително или главно предназначени за двигателите от подпозиции 8407 21 или 8407 29
ex 8409 99 00	Части, изключително или главно предназначени за двигателите от подпозиции 8408 10
ex 8411 81	Други газови турбини с мощност, непревишаваща 5 000 kW, за придвижване на кораби
ex 8411 82	Други газови турбини с мощност, превишаваща 5 000 kW, за придвижване на кораби
ex 8468	Машини и устройства за запояване или заваряване, дори пламъчнорежещи, различни от тези от позиция 8515; газови машини и устройства за повърхностно закаляване:
ex 8483	Трансмисионни валове (включително гърбичните и коляновите валове) и колена; лагерни кутии (опори) и лагерни черупки; зъбни предавки и фрикционни колела; сачмено-винтови и ролково-винтови двойки; редуктори, мултипликатори и скоростни регулатори, включително хидравличните преобразуватели; маховици и ролки, включително полиспастните ролки; съединители и съединителни детайли, включително шарнирните съединители, проектирани за придвижване на кораби с максималния възможен дедуейт при конструктивно газене от 55 000 dwt или повече
8487 10	Гребни винтове и техните лопатки

Код по ХС	Описание
ex 8515	Машини и апарати за запояване или заваряване (дори с режещо действие), електрически (включително тези с електрически загрети газове) или опериращи чрез лазер или други светлинни или фотонни лъчи, чрез ултразвук, чрез електронни лъчи, чрез магнитни импулси или чрез плазмена дъга; електрически машини и апарати за горещо изхвърляне на струи от метали или от металокерамики:
ex 9014 10 00	Навигационни компаси, само за морската индустрия
ex 9014 80 00	Други инструменти и апарати за навигация, само за морската индустрия
ex 9014 90 00	Части и принадлежности от подпозиции 9014 10 00 и 9014 80 00, само за морската индустрия
ex 9015	Инструменти и апарати за геодезия, топография, земемерство, нивелиране, фотограметрия, хидрография, океанография, хидрология, метеорология или геофизика, с изключение на компасите; далекомери, само за морската индустрия.“

4) Приложение VIIб се заменя със следното:

„*ПРИЛОЖЕНИЕ VIIб*

Графит и необработени метали или полуобработени метали по членове 15а,15б и 15в и по член 31, параграф 1

Уводна бележка: С включването на стоки в настоящото приложение не се засягат правилата, приложими към стоките, включени в приложения I, II и III.

1. Графит

Код по ХС	Описание
2504	Естествен графит
3801	Изкуствен графит; колоиден или полуколоиден графит; препарати на базата на графита или на друг вид въглерод под формата на пасти, блокове, плочки или други полуфабрикати
6815 11	Въглеродни влакна
6815 12	Тъкани от въглеродни влакна
6815 13	Други изделия от въглеродни влакна
6815 19	Други изделия от графит или от други форми на въглерода за употреба, различна от тази в електротехниката

1. Графит	
Код по ХС	Описание
6903 10	Други огнеупорни керамични изделия (например реторти, тигели, муфели, форсунги, запушалки, стойки, чашки, тръби, защитни обвивки, пръчки и шибърни затвори), различни от тези от инфузорна силикатна пръст или от подобна силикатна пръст: съдържащи тегловно повече от 50 % свободен въглерод
8545	Графитни електроди, графитни четки, въглени за лампи, батерии и други артикули от графит или от друг въглерод, със или без метал, за електрически приложения

2. Чугун, желязо и стомана	
Код по ХС	Описание
7201	Необработени чугуни и огледални „шпигел“ чугуни във вид на отливки, слитъци или други първични форми
7202	Феросплави
7203	Железни продукти, получени чрез пряка редукция на желязна руда и други порести железни продукти, на парчета, топчета или подобни форми; желязо с минимална чистота 99,94 % тегловно, на парчета, топчета или подобни форми
7204	Отпадъци и отломки от чугун, желязо или стомана (скрап); отпадъци, отлети на блокове, от желязо или стомана
7205	Гранули и прахове от необработен и огледален „шпигел“ чугун, от желязо или от стомана
7206	Желязо и нелегирани стомани на блокове или други първични форми (с изключение на желязото от позиция 7203)
7207	Полупродукти от желязо или от нелегирани стомани
7218	Неръждаеми стомани на блокове или други първични форми; полупродукти от неръждаеми стомани
7224	Други легирани стомани на блокове или в други първични форми; полупродукти от други легирани стомани

3. Мед и изделия от мед	
Код по ХС	Описание
7401 00 00	Меден камък; цементна мед (медна утайка)
7402 00 00	Нерафинирана мед; аноди от мед за електролитно рафиниране
7403	Рафинирана мед и медни сплави в необработен вид
7404 00	Отпадъци и отломки от мед
7405 00 00	Матерни медни сплави
7406	Прахове и люспи от мед
7407	Пръти и профили от мед
7410	Медно фолио (дори напечатано или фиксирано върху хартия, картон, пластмаси или подобни подложки), с дебелина, непревишаваща 0,15 mm (без подложката)
7413 00 00	Кабели, въжета, сплитки и подобни артикули, от мед, без електрическа изолация

4. Никел и изделия от никел	
Код по ХС	Описание
7501	Никелов камък, шлаки от никелови оксиди и други междинни продукти на никеловата металургия
7502	Необработен никел
7503 00	Отпадъци и отломки от никел
7504 00 00	Прахове и люспи от никел
7505	Пръти, профили и телове от никел
7506	Ламарини, ленти, листове и фолио от никел
7507	Тръби и принадлежности за тръбопроводи (например свръзки, колена, муфи), от никел

5. Алуминий

Код по ХС	Описание
7601	Необработен алуминий
7602	Отпадъци и отломки от алуминий
7603	Прахове и люспи от алуминий
7605	Алуминиеви жици
7606	Ламарини, листове и ленти от алуминий, с дебелина, превишаваща 0,2 mm
7609 00 00	Принадлежности за тръбопроводи (например свръзки, колена, муфи) от алуминий
7614	Въжета, кабели, сплитки и други подобни от алуминий, без електрическа изолация

6. Олово

Код по ХС	Описание
7801	Необработено олово
7802 00 00	Отпадъци и отломки от олово
7804	Плочи, листове, ленти и фолио, от олово; прахове и люспи, от олово

7. Цинк

Код по ХС	Описание
7901	Необработен цинк
7902 00 00	Отпадъци и отломки от цинк

7. Цинк	
Код по ХС	Описание
7903	Пудра, прахове и люспи от цинк
7904 00 00	Пръти, профили и телове от цинк
7905 00 00	Ламарини, листове, ленти и фолио, от цинк

8. Калай	
Код по ХС	Описание
8001	Необработен калай
8002 00 00	Отпадъци и отломки от калай
8003 00 00	Пръти, профили и телове, от калай

9. Други неблагородни метали, металокерамики и изделия от тях	
Код по ХС	Описание
ex 8101	Волфрам и изделия от волфрам, включително отпадъците и отломките, освен анти-катоди за тръби с Х-(рентгенови) лъчи
ex 8102	Молибден и изделия от молибден, включително отпадъците и отломките, освен изделията специално проектирани за използване в стоматологията
ex 8103	Тантал и изделия от тантал, включително отпадъците и отломките, освен зъболекарски инструменти и хирургически уреди и изделия специално проектирани за ортопедични и хирургически цели
8104	Магнезий и изделия от магнезий, включително отпадъците и отломките
8105	Кобалтов камък и други междинни продукти на кобалтовата металургия; кобалт и изделия от кобалт, включително отпадъците и отломките
ex 8106	Бисмут и изделия от бисмут, включително отпадъците и отломките, освен специално подготвените за подготовката на химически съединения за фармацевтична употреба
8108	Титан и изделия от титан, включително отпадъците и отломките
8109	Цирконий и изделия от цирконий, включително отпадъците и отломките
8110	Антимон и изделия от антимон, включително отпадъците и отломките

9. Други неблагородни метали, металокерамики и изделия от тях	
Код по ХС	Описание
8111 00	Манган и изделия от манган, включително отпадъците и отломките
ex 8112	Берилий, хром, хафний, рений, талий, кадмий, германий, ванадий, галий, индий и ниобий (колумбий), както и изделията от тези метали, включително отпадъците и отломките, освен стъкла за тръби с Х-(рентгенови) лъчи
8113 00	Металокерамики и изделия от металокерамики, включително отпадъците и отломките“