

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Распоряжение Правительства Российской Федерации · № 1937-р · от 20.07.2023 · Правительство Российской Федерации · Действует без изменений

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ
ОТ 20 ИЮЛЯ 2023 Г. № 1937-Р

МОСКВА

1. В соответствии с пунктом 1 статьи 257 Налогового кодекса Российской Федерации утвердить прилагаемый перечень российского высокотехнологичного оборудования, в отношении которого при формировании первоначальной стоимости основного средства налогоплательщик вправе учитывать указанные расходы с применением коэффициента 2.
2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Мишустин

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 20 июля 2023 г. № 1937-р
(в редакции распоряжения
Правительства Российской Федерации
от 16 декабря 2024 г. № 3777-р)

ПЕРЕЧЕНЬ

российского высокотехнологичного оборудования, в отношении которого при формировании первоначальной стоимости основного средства налогоплательщик вправе учитывать указанные расходы с применением коэффициента 2

Код

по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)*

Наименование оборудования

по ОК 034-2014

(КПЕС 2008)

Код

по ОК 013-2014 (СНС 2008)

Наименование оборудования

по ОК 013-2014

(СНС 2008)

Характеристики российского высокотехнологичного оборудования

1.

26.20.11.110

ноутбуки, в том числе портативные

в защищенном исполнении, предназначенные

для работы в сложной среде эксплуатации320.26.20.11.110

ноутбуки, в том числе портативные

в защищенном исполнении, предназначенные

для работы в сложной среде эксплуатации интегрированный тип графического процессора;
разрешение экрана 1920 x 1080;
тактовая частота 3200 МГц;
количество ядер процессора не менее 2 штук;
объем оперативной памяти не менее 8 ГБ;
объем жесткого диска не менее 128 ГБ;
размер экрана не менее 14 дюймов;
яркость экрана не менее 250 кд/м²;
наличие интерфейсов HDMI, USB Type-A,
USB Type-C;
время работы от аккумулятора не менее 5 часов;
наличие в реестре российской промышленной продукции, формируемом в соответствии
с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719
"О подтверждении производства российской промышленной продукции" (далее - реестр российской
промышленной продукции)

2.

26.20.14

машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые
в виде систем

для автоматической обработки данных 320.26.20.14

машины вычислительные электронные цифровые, поставляемые
в виде систем

для автоматической обработки данных наличие слотов расширения 8 x PCIe Gen4,
1 x OCP 3.0, 1 x OCP 2.0 Gen3;

мощность блока питания не менее 800 Вт;

количество слотов памяти не менее 24 штук;

количество гнезд под процессоры не менее 2 штук;

наличие в реестре российской промышленной продукции

3.

26.20.40.111

источники бесперебойного
питания

320.26.30.11.190

аппаратура коммуникационная
передающая

с приемными

устройствами прочая,

не включенная

в другие группировки

двойное преобразование напряжения;

трехфазный вход и выход для электропитания;

оборудование большой мощности от 1 кВА;

возможность эксплуатации с батареями, или аккумуляторами, или суперконденсаторами;

наличие в реестре российской промышленной продукции

4.

26.20.15

машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие

или не содержащие
в одном корпусе
одно или два из следующих устройств
для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода320.26.20.15
машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие
или не содержащие
в одном корпусе
одно или два
из следующих устройств
для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода
наличие слотов расширения не менее 8 x PCIe Gen4,
1 x OCP 3.0, 1 x OCP 2.0 Gen3;
мощность блока питания не менее 800 Вт;
количество слотов памяти не менее 24 штук;
количество гнезд под процессоры не менее 2 штук;
наличие в реестре российской промышленной продукции

5.

26.20.2

устройства запоминающие
и прочие устройства хранения данных320.26.2
компьютеры и периферийное оборудование тип памяти DDR4;
пропускная способность не менее 25600 Мбит/с;
количество слотов памяти не менее 24 штук;
количество гнезд под процессоры не менее 2 штук;
наличие в реестре российской промышленной продукции

6.

26.30.11.110

средства связи, выполняющие функцию систем коммутации Эта группировка в том числе включает:
- оборудование, входящее в состав транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи сети фиксированной телефонной связи;
- оборудование автоматических телефонных станций;
- оборудование, реализующее функции коммутации и управления услугами;
- оборудование для оказания услуг внутризоновой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефониста;
- оборудование узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб;
- оборудование центров обслуживания вызовов информационно-справочного обслуживания;
- оборудование телеграфной связи;
- оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи;
- оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи;
- оборудование коммутации сетей подвижной спутниковой радиосвязи
Эта группировка
не включает:
- оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий,
см. 26.30.11.160

320.26.30.11.110

средства связи, выполняющие функцию систем коммутации Эта группировка в том числе включает:

- оборудование, входящее в состав транзитных, оконечно-транзитных и оконечных узлов связи сети фиксированной телефонной связи;
- оборудование автоматических телефонных станций;
- оборудование, реализующее функции коммутации и управления услугами;
- оборудование для оказания услуг внутризонавой, междугородной и международной телефонной связи с помощью телефониста;
- оборудование узлов обслуживания вызовов экстренных оперативных служб;
- оборудование центров обслуживания вызовов информационно-справочного обслуживания;
- оборудование телеграфной связи;
- оборудование коммутации сетей подвижной радиотелефонной связи;
- оборудование коммутации сетей подвижной радиосвязи;
- оборудование коммутации сетей подвижной спутниковой радиосвязи

Эта группировка

не включает:

- оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий,

см. 320.26.30.11.160

применение в качестве базового протокола

IP (Internet Protocol);

наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;

поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более;

предельное количество виртуальной локальной компьютерной сети - 4096;

количество MAC-адресов - 8192 и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

7.

26.30.11.111

оборудование управления точками доступа, поддерживающими стандарт

для беспроводных сетей 802.11xx320.26.30.11.111

оборудование управления точками доступа, поддерживающими стандарт

для беспроводных сетей 802.11xxприменение в качестве базового протокола

IP (Internet Protocol);

наличие функционала управления и мониторинга радиосреды;

наличие средств интеграции с внешними системами OSS/BSS;

наличие функции бесшовного роуминга согласно 802.11r;

наличие в реестре российской промышленной продукции

8.

26.30.11.114

оборудование коммутации сетей

с открытой аппаратной платформой

без предустановленного программного обеспечения320.26.30.11.114

оборудование коммутации сетей

с открытой аппаратной платформой

без предустановленного программного обеспеченияналичие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

9.

26.30.11.119

средства связи, выполняющие функцию систем коммутации, прочие 320.26.30.11.119

средства связи, выполняющие функцию систем коммутации, прочие наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

10.

26.30.11.120

средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем Эта группировка в том числе включает:

- оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных;
- оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии;
- оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии;
- оборудование линейного тракта линий связи;
- оборудование с асинхронным режимом переноса информации;
- оборудование цифровых систем передачи телевизионного и звукового вещания;
- оборудование тактовой сетевой синхронизации

Эта группировка

не включает:

- оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий,

см. 26.30.11.160

320.26.30.11.120

средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем Эта группировка в том числе включает:

- оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных;
- оборудование цифровых систем передачи синхронной цифровой иерархии;
- оборудование цифровых систем передачи плезиохронной цифровой иерархии;
- оборудование линейного тракта линий связи;
- оборудование с асинхронным режимом переноса информации;
- оборудование цифровых систем передачи телевизионного и звукового вещания;
- оборудование тактовой сетевой синхронизации

Эта группировка

не включает:

- оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий

наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

11.

26.30.11.121

оборудование цифровых волоконно-оптических транспортных систем со спектральным разделением каналов (DWDM/OTN) 320.26.30.11.121

оборудование цифровых волоконно-оптических транспортных систем

со спектральным разделением каналов (DWDM/OTN) минимальная частота 48 МГц;

максимальная частота 862 МГц;
количество входов 2 штуки;
выходной уровень 110/114 дБмкВ;
входная оптическая мощность от -9 до +3 дБмкВ;
наличие в реестре российской промышленной продукции

12.

26.30.11.122

оборудование коммутации
и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных320.26.30.11.122
оборудование коммутации
и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данныхналичие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более;
поддержка мультипротокольной коммутации
по меткам;
поддержка технологий трафик инжиниринга;
объем RIB таблицы не менее 128000 записей;
объем FIB таблицы не менее 32000 записей;
не менее 8 аппаратных выходных очередей
на каждый интерфейс;
наличие в реестре российской промышленной продукции

13.

26.30.11.123

оборудование анализа сетевых пакетов на аномалии и ошибки
для цифровых транспортных систем связи320.26.30.11.123
оборудование анализа сетевых пакетов
на аномалии и ошибки для цифровых транспортных систем связиналичие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более;
наличие в реестре российской промышленной продукции

14.

26.30.11.124

точки доступа, поддерживающие стандарт
для беспроводных сетей 802.11xx320.26.30.11.124
точки доступа, поддерживающие стандарт
для беспроводных сетей 802.11xxприменение в качестве базового протокола
IP (Internet Protocol);
наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;
поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более;
количество поддерживаемых частотных диапазонов - 2 и более;
количество виртуальных точек доступа - 8 и более;
поддержка технологии MIMO в конфигурации
не ниже 2 x 2;
наличие в реестре российской промышленной продукции

15.

26.30.11.125

оборудование
для обработки сетевого трафика (суммирование, агрегация, балансировка трафика)

с проводных
и подвижных сетей связи (сотовые
и спутниковые операторы связи)
с функциями
уровня 2 и 3 (модель OSI/ISO L2 и L3)320.26.30.11.125
оборудование
для обработки сетевого трафика (суммирование, агрегация, балансировка трафика) с проводных
и подвижных сетей связи (сотовые
и спутниковые операторы связи)
с функциями
уровня 2 и 3 (модель OSI/ISO L2 и L3)наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со
скоростью передачи 1 Гбит/с и более;
наличие в реестре российской промышленной продукции

16.

26.30.11.129

средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем, прочие320.26.30.11.129
средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем, прочиеналичие
интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более;
наличие в реестре российской промышленной продукции

17.

26.30.11.130

средства связи, выполняющие функцию систем управления
и мониторинга

Эта группировка

в том числе включает:- оборудование автоматизированных систем управления
и мониторинга сетей электросвязи

320.26.30.11.130

средства связи, выполняющие функцию систем управления
и мониторингаЭта группировка в том числе включает:

- оборудование автоматизированных систем управления
и мониторинга сетей электросвязи

применение в качестве базового протокола

IP (Internet Protocol);

наличие облачной системы мониторинга,

обновления и управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

18.

26.30.11.140

оборудование, используемое

для учета объема оказанных услуг связиЭта группировка в том числе включает:

- автоматизированные системы расчетов;

- аппаратуру повременного учета продолжительности соединения

320.26.30.11.140

оборудование, используемое

для учета объема оказанных услуг связиЭта группировка в том числе включает:

- автоматизированные системы расчетов;

- аппаратуру повременного учета продолжительности соединения

для высокопроизводительного сервера приложений:
количество процессоров не менее 2 штук;
количество ядер процессора не менее 12 штук;
количество слотов памяти не менее 24 штук;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для высокопроизводительного сервера баз данных:
количество процессоров не менее 2 штук;
количество ядер процессора не менее 12 штук;
количество слотов памяти не менее 24 штук;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для систем хранения данных:
количество контроллеров не менее 2 штук;
количество слотов накопителей не менее 18 штук;
тип накопителей - SSD;
наличие в реестре российской промышленной продукции

19.

26.30.11.150

средства связи радиоэлектронные Эта группировка
в том числе включает:

- земные станции спутниковой связи
и вещания;
- оборудование радиорелейной связи;
- базовые станции
и ретрансляторы сетей подвижной радиотелефонной связи;
- базовые станции
и ретрансляторы сетей подвижной радиосвязи;
- оборудование телевизионного вещания
и радиовещания;
- базовые станции
и ретрансляторы сетей радиодоступа

320.26.30.11.150

средства связи радиоэлектронные Эта группировка в том числе включает:

- земные станции спутниковой связи и вещания;
 - оборудование радиорелейной связи;
 - базовые станции и ретрансляторы сетей подвижной радиотелефонной связи;
 - базовые станции
и ретрансляторы
сетей подвижной радиосвязи;
 - оборудование телевизионного вещания и радиовещания;
 - базовые станции
и ретрансляторы сетей радиодоступа
- применение в качестве базового протокола
IP (Internet Protocol);

наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;
поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более;
количество поддерживаемых частотных диапазонов - 2 и более;
количество виртуальных точек доступа - 8 и более;
наличие в реестре российской промышленной продукции

20.

26.30.11.160

средства связи,

в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий Эта группировка включает:

- оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;
- оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;
- технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий

320.26.30.11.160

средства связи,

в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий Эта группировка включает:

- оборудование систем коммутации, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;
 - оборудование цифровых транспортных систем, включая программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий;
 - технические и программные средства информационных систем, содержащих базы данных абонентов оператора связи и предоставленных им услугах связи, обеспечивающие выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий
- наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 1 Гбит/с и более;
наличие в реестре российской промышленной продукции

21.

26.30.11.190

аппаратура коммуникационная передающая

с приемными устройствами прочая, не включенная

в другие группировки 320.26.30.11.190

аппаратура коммуникационная передающая

с приемными устройствами прочая,

не включенная в другие группировки применение в качестве базового протокола

IP (Internet Protocol);

наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;

поддерживаемые скорости передачи на LAN портах - 1 Гбит/с и более;

максимальное количество VLAN - 4096;

количество MAC-адресов - 8192 и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

22.

26.30.11.194

оборудование систем точного времени

для работы в сетях передачи данных 320.26.30.11.194

оборудование систем точного времени

для работы в сетях передачи данных поддержка протоколов синхронизации SyncE,
RTP с профилями G.8265.1 и (или) G.8275.1;
класс точности временной ошибки - не ниже Class B;
наличие в реестре российской промышленной продукции

23.

26.30.11.199

аппаратура коммуникационная передающая
с приемными устройствами,
не включенная

в другие группировки, прочая 320.26.30.11.199

аппаратура коммуникационная передающая
с приемными устройствами,
не включенная

в другие группировки, прочая применение в качестве базового протокола
IP (Internet Protocol);

наличие облачной системы мониторинга, обновления и управления;

наличие интерфейсов стандарта IEEE 802.3 (Ethernet) со скоростью передачи 100 Мбит/с и более;

наличие в реестре российской промышленной продукции

24.

26.30.40.110

антенны и отражатели антенные всех видов и их части 320.26.30.40.110

антенны и отражатели антенные всех видов для радиорелейной связи:

диапазоны C, Ku, Ka;

наличие в реестре российской промышленной продукции;

для антенн базовых станций:

количество поддерживаемых диапазонов частот -

не менее 2;

ПИМ не хуже -150db/c;

количество портов не менее 6;

поддержка RET;

наличие в реестре российской промышленной продукции

25.

26.30.50

устройства охранной или пожарной сигнализации

и аналогичная аппаратура 330.26.30.50

устройства охранной или пожарной сигнализации

и аналогичная аппаратура наличие системы противопожарной автоматики - комплекса систем

безопасности, объединенных единым протоколом со скоростью передачи данных не менее 115200

бит/сек (автоматическая пожарная сигнализация, система противодымной вентиляции, системы

противопожарной защиты, системы оповещения и управления эвакуацией);

наличие адресной линии связи для подключения устройств длиной не менее 3000 м;

наличие возможности вывода в центр мониторинга охранной сигнализации и системы контроля

и управления доступом в единый комплекс программного обеспечения;

наличие в реестре российской промышленной продукции

26.

26.51.12.160

инструменты

и приборы геофизические 330.26.51.12

дальномеры, теодолиты и тахеометры (тахеометры); прочие геодезические, гидрографические, океанографические, гидрологические, метеорологические или геофизические инструменты

и приборы

осуществление поиска углеводородов (нефть и газ)

на шельфе и на суше;

возможность использования в составе

навигационно-геофизических комплексов;

наличие аппаратно-программных средств, позволяющих осуществлять удаленный,

в том числе беспроводной, мониторинг показателей

(в случае если характеристика предусмотрена функциональным назначением оборудования);

рабочая частота не менее 0,1 Гц;

наличие в реестре российской промышленной продукции

27.

26.51.20.110

аппаратура радиолокационная 330.26.51.20

аппаратура радиолокационная, радионавигационная

и радиоаппаратура дистанционного управления рабочая частота излучения измерительного прибора $24,15 \pm 0,1$ ГГц;

количество классификаций транспортного средства по длине не менее 6 штук;

номинальное напряжение питания постоянного тока 12 В;

диапазон рабочих напряжений питания постоянного тока 8 - 18 В;

мощность потребления при номинальном напряжении питания 8 Вт;

степень защиты IP 40;

диапазон измерений скорости движения транспортного средства 1 - 350 км/час;

диапазон измерений расстояния от измерительного прибора до транспортного средства от 5 до 150 м;

пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений расстояния от измерительного прибора до транспортного средства ± 1 м;

диапазон измерений углов на транспортном средстве в горизонтальной плоскости $-10^\circ - +10^\circ$;

диапазон измерений углов на транспортном средстве в вертикальной плоскости $-20^\circ - +20^\circ$;

пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений углов на транспортном средстве $\pm 1^\circ$;

наличие в реестре российской промышленной продукции

28.

26.51.20.140

радиоаппаратура связи, контроля и управления

полетом БВС 330.26.51.20

аппаратура радиолокационная, радионавигационная

и радиоаппаратура дистанционного управления наличие бортового терминала радиолинии связи и управления;

наличие наземного терминала радиолинии связи

и управления;

наличие информационного блока для контроля технического состояния БВС;

наличие блоков вычисления параметров полета;

наличие блока передачи параметров трафика полета;

наличие блока приема информации;
наличие в реестре российской промышленной продукции

28¹.

27.11.41.000

трансформаторы с жидким диэлектриком 330.30.20.31.117

машины энергосиловые

и сварочные путевые

и агрегаты наличие магнитопровода из российской аморфной стали;

потери холостого хода - не более:

100 кВА - 145 Вт;

160 кВА - 210 Вт;

250 кВА - 300 Вт;

400 кВА - 430 Вт;

630 кВА - 560 Вт;

1000 кВА - 770 Вт;

потери короткого замыкания - не более:

100 кВА - 1475 Вт;

160 кВА - 2000 Вт;

250 кВА - 2750 Вт;

400 кВА - 3850 Вт;

630 кВА - 5600 Вт;

1000 кВА - 9000 Вт;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

29.

27.20.22

аккумуляторы свинцовые, кроме используемых

для запуска поршневых двигателей 320.26.30.11.190

аппаратура коммуникационная передающая

с приемными устройствами прочая, не включенная

в другие группировки применение свинца для изготовления электродов

не ниже марки С1;

масса не менее 1,5 кг;

номинальная емкость 10-часового разряда

не менее 7 Ач;

номинальное напряжение не менее 2 В;

наличие в реестре российской промышленной продукции

30.

27.20.23

батареи аккумуляторные никель-кадмиевые, никель-металл-гидридные, литий-ионные, литий-полимерные, никель-железные и прочие 320.26.30.11.190

аппаратура коммуникационная передающая

с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки наличие сепаратора;

номинальное напряжение не менее 1,1 В;

удельная энергоемкость не менее 30 Вт·ч/кг;

ток разрядом не менее 0,1 С;
наличие в реестре российской промышленной продукции

31.

28.11.2

турбины330.28.11.2

турбиныналичие патента на изобретение, или патента
на полезную модель, или иных объектов интеллектуальной собственности у предприятия -
производителя оборудования;
наличие у оборудования систем автоматического управления;
коэффициент полезного действия оборудования
не менее:

для газовых турбин - 34 процентов;

для паровых турбин - 20 процентов;

для гидротурбин - 85 процентов;

для ветряных турбин - 27 процентов;

наличие в реестре российской промышленной продукции

31¹.

28.13.1

насосы для перекачки жидкостей; подъемники жидкостей330.28.13.1

насосы для перекачки жидкостей;

подъемники жидкостейналичие объектов интеллектуальной собственности у предприятия -
производителя оборудования;

применение в конструкции коррозионно-стойких материалов;

диапазон рабочих температур - от -196°С до +50°С;

наличие мощности на валу насоса более 630 кВт;

наличие у оборудования кованных деталей (напорная крышка, входная крышка);

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-
р)

32.

28.13.26.000

компрессоры поршневые объемные**330.28.13.26

компрессоры поршневые объемные**для общезаводского компрессорного оборудования:

наличие патента на изобретение, или патента

на полезную модель, или иных объектов интеллектуальной собственности у предприятия -
производителя оборудования;

наличие мощности на валу компрессора более

20 кВт;

наличие у оборудования систем автоматического управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции;

для дожимных компрессорных установок

(для технологического процесса производства сжиженного природного газа):

мощность на валу привода - более 30 МВт;

политропный коэффициент полезного действия -

не менее 82 процентов;

наличие частотно-регулируемого привода;

наличие в реестре российской промышленной продукции;
для компрессоров отпарного газа
(для технологического процесса производства сжиженного природного газа):
температура на всасе - до -162°C;
мощность на валу привода - более 10 МВт;
применение в конструкции коррозионностойких материалов;
наличие входного направляющего аппарата;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для газовых детандер-компрессоров
(для технологического процесса производства сжиженного природного газа):
политропный коэффициент полезного действия турбины - не менее 84 процентов;
мощность - более 8 МВт;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для компрессоров смешанного хладагента
(для технологического процесса производства сжиженного природного газа):
мощность на валу привода - более 40 МВт;
политропный коэффициент полезного действия -
не менее 82 процентов;
температура на всасе - до -100°C;
применение в конструкции коррозионностойких материалов;
наличие входного направляющего аппарата;
наличие в реестре российской промышленной продукции

33.

28.13.28

компрессоры прочие**330.28.13.28

компрессоры прочие**наличие мощности на валу компрессора более 50 кВт;
наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов
интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования;
наличие у оборудования систем автоматического управления;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Позиция в редакции Распоряжения Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

34.

28.21.13.112

электроды дуговые прямого нагрева330.28.21.13.112

электроды дуговые прямого нагрева наличие автоматизированной системы управления
технологическим или вспомогательным процессом;
наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;
наличие у оборудования возможности работы
в одной из следующих газовых сред:
нейтральная атмосфера;
окислительная атмосфера;
восстановительная атмосфера;
минимальная рабочая температура печи не менее 1500°C;
наличие в реестре российской промышленной продукции

35.

28.21.13.114

электроды плазменные330.28.21.13.114

электроды плазменныеналичие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;

наличие у оборудования возможности работы

в одной из следующих газовых сред:

нейтральная атмосфера;

окислительная атмосфера;

восстановительная атмосфера;

минимальная мощность плазмотрона

не менее 20 кВт;

наличие в реестре российской промышленной продукции

36.

28.21.13.117

электроды индукционные плавильные330.28.21.13.117

электроды индукционные плавильныеналичие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;

наличие у оборудования возможности работы

в одной из следующих газовых сред:

нейтральная атмосфера;

окислительная атмосфера;

восстановительная атмосфера;

минимальная рабочая температура печи не менее 1400°C;

наличие в реестре российской промышленной продукции

37.

28.21.13.119

электроды

и камеры промышленные

или лабораторные прочие,

не включенные

в другие группировки330.28.21.13.119

электроды и камеры промышленные

или лабораторные прочие, не включенные в другие группировкиналичие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие у оборудования возможности работы

в одной из следующих газовых сред:

нейтральная атмосфера;

насыщающая атмосфера;

восстановительная атмосфера;

соответствие оборудования одному из методов обработки металла:

термообработка (закалка, отжиг, отпуск и пр.);

химико-термическая обработка (азотирование, цементация и пр.);

наличие в реестре российской промышленной продукции

38.

28.22.14

деррик-краны; подъемные краны; подвижные подъемные фермы, порталы, краны, самоходные

или самоходные машины, оснащенные подъемным краном 330.28.22.14

деррик-краны; подъемные краны; подвижные подъемные фермы, порталные краны, самоходные или самоходные машины, оснащенные подъемным краном наличие электронной системы управления технологическим процессом;

наличие контроллеров управления технологическим процессом;

обеспечение грузоподъемности не менее:

для мостовых кранов - 1,5 т;

для козловых кранов - 3 т;

для кранов на железнодорожном ходу - 10 т;

для порталных кранов - 10 т;

для башенных кранов - 5 т;

для деррик-кранов - 10 т;

для консольных кранов - 3 т;

для стреловых кранов - 3 т;

для судовых кранов - 3 т;

для кранов-штабелеров - 1 т;

наличие в реестре российской промышленной продукции

39.

28.22.16.110

лифты 330.28.22.1

оборудование

подъемно-транспортное***наличие системы управления лифтом;

наличие частотного преобразователя;

наличие узлов безопасности, в том числе:

буфер;

ловитель;

ограничитель скорости;

замок двери шахты;

грузоподъемность не менее 400 кг;

максимальная скорость не менее 1 м/с;

наличие в реестре российской промышленной продукции

40.

28.22.18.261

склады-накопители механизированные 330.28.22.18.261

склады-накопители механизированные наличие автоматизированной системы управления технологическим процессом для управления системой хранения и учета товаров (датчики, контроллеры, программное оборудование);

использование принципа автоматизированного хранения с обеспечением ведения оперативного учета хранимого товара и автоматической выдачей товара;

наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом;

наличие интеграции программ управления

с бухгалтерскими программами учета предприятия;

применение в конструкции коррозионностойких материалов;

грузоподъемность полки/кассеты/этажа/яруса/ поддона/ящика не менее 100 кг;

скорость движения (перемещения) полки/кассеты/этажа/яруса/поддона/ящика не менее 0,5 м/с;

наличие в реестре российской промышленной продукции

41.

28.22.18.264

роботы рельсовые

для механизации складов****330.28.22.18.264

роботы рельсовые

для механизации складов****наличие дистанционной системы управления роботом,

передвигающимся по рельсу,

при перемещении товаров по складу;

наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом;

применение в конструкции коррозионностойких материалов;

обеспечение скорости перемещения грузов

не менее 1 м/с;

допустимая грузоподъемность не менее 500 кг;

наличие в реестре российской промышленной продукции

42.

28.22.18.320

устройства загрузочные механические

для сыпучих материалов****330.28.22.18.320

устройства загрузочные механические

для сыпучих материалов****наличие автоматизированной системы управления технологическим процессом для управления процессами, включающими контроль наличия продукта, дозирование,

окончание дозирования, транспортирование и индикацию процессов, аварийное отключение;

наличие российского программного обеспечения управления технологическим процессом;

применение в конструкции коррозионностойких материалов;

предельное отклонение точности дозирования

±1 процент;

наличие в реестре российской промышленной продукции

43.

28.25.11

теплообменники

и машины

для сжижения воздуха или прочих газов330.28.25.11

теплообменники

и машины

для сжижения воздуха или прочих газовприменение в конструкции коррозионностойких материалов;

диапазон рабочих температур от -196°C до +200°C;

наличие в реестре российской промышленной продукции;

для аппаратов воздушного охлаждения вытяжного типа (для технологического процесса производства сжиженного природного газа):

использование для охлаждения и конденсации хладагентов;

рабочая температура от -120°C до +200°C;

рабочее давление - более 3 МПа;

применение в конструкции коррозионностойких материалов;

наличие в реестре российской промышленной продукции

44.

28.25.13.110

оборудование холодильное

и морозильное,

кроме бытового оборудования330.28.25.13.110

оборудование холодильное

и морозильное, кроме бытового оборудованияналичие систем снижения удельного расхода электрической энергии при максимальной загрузке в режиме работы;

применение холодильных агрегатов, работающих

на экологически безопасных хладагентах;

наличие инверторных систем работы холодильных агрегатов;

поддержание заданной температуры холодильной системы в пределах $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

наличие в реестре российской промышленной продукции

45.

28.25.13.112

камеры холодильные сборные****330.28.25.13.112

камеры холодильные сборные****наличие систем снижения удельного расхода электрической энергии при максимальной загрузке

в режиме работы;

применение холодильных агрегатов, работающих

на экологически безопасных хладагентах;

наличие инверторных систем работы холодильных агрегатов;

использование теплоизоляционных панелей толщиной не менее 80 мм;

поддержание заданной температуры холодильной системы в пределах $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

наличие в реестре российской промышленной продукции

45¹.

28.25.14.112

установки

для фильтрации или очистки воздуха330.28.25.14.112

установки для фильтрации или очистки воздухапроизводительность - от 2000 куб. м в час;остаточная запыленность - до 10 мг на куб. м;

наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2025 № 3407-р)

46.

28.41.1

станки для обработки металлов лазером

и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типа330.28.41.1

станки для обработки металлов лазером

и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типааналичие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации

или устройством числового программного управления;

наличие количества одновременно управляемых

осей - от 3 осей;

точность станка (для обрабатывающих центров

и станков аналогичного типа) - П/В/А/С;

скорость вращения главного движения станка
(при наличии вращательного движения) -
от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту;
наличие в реестре российской промышленной продукции

47.

28.41.21

станки токарные металлорежущие330.28.41.21

станки токарные металлорежущиеналичие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления;

наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей;

точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С;

скорость вращения главного движения станка

(при наличии вращательного движения) -

от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту;

наличие в реестре российской промышленной продукции

48.

28.41.22

станки сверлильные, расточные

или фрезерные металлорежущие; гайконарезные

и резьбонарезные металлорежущие станки,

не включенные

в другие группировки330.28.41.22

станки сверлильные, расточные

или фрезерные металлорежущие; гайконарезные

и резьбонарезные металлорежущие станки, не включенные в другие группировкиналичие

электронного управления

исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации

или устройством числового программного управления;

наличие количества одновременно управляемых

осей - от 3 осей;

точность станка (для обрабатывающих центров

и станков аналогичного типа) - П/В/А/С;

скорость вращения главного движения станка

(при наличии вращательного движения) -

от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту;

наличие в реестре российской промышленной продукции

49.

28.41.23

станки для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные

или станки для прочей доводки металлов330.28.41.23

станки для снятия заусенцев, заточные, шлифовальные

или станки для прочей доводки металловналичие электронного управления исполнительными

механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством

числового программного управления;

наличие количества одновременно управляемых осей - от 3 осей;
точность станка (для обрабатывающих центров и станков аналогичного типа) - П/В/А/С;
скорость вращения главного движения станка (при наличии вращательного движения) - от 20 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту;
наличие в реестре российской промышленной продукции

50.

28.41.24

станки продольно-строгальные, пильные, отрезные или станки для прочей резки металла330.28.41.24

станки продольно-строгальные, пильные, отрезные или станки для прочей резки металла
наличие электронного управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления;
наличие количества управляемых осей - от 3 осей;
точность станка - П/В/А/С;
скорость вращения главного движения станка - от 10 оборотов в минуту до 40000 оборотов в минуту;
наличие в реестре российской промышленной продукции

51.

28.41.3

станки металлообрабатывающие прочие330.28.41.3

станки металлообрабатывающие прочие
наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления;
для кузнечно-прессовой продукции усилие от 6 т;
наличие в реестре российской промышленной продукции

52.

28.41.34.110

аддитивные установки синтеза на подложкеЭта группировка включает:

- аддитивные установки, в которых энергия от внешнего источника используется для избирательного сплавления/спекания предварительно нанесенного слоя порошкового материала
330.28.41.34.110

аддитивные установки синтеза на подложке
наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления;
наличие у оборудования количества управляемых осей для базовой конфигурации - от 3 штук;
соответствие оборудования одной из технологий 3D-печати:

селективное лазерное плавление (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

селективное лазерное спекание (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

прямое спекание металлов (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

электронно-лучевая плавка (мощность

электронно-лучевой пушки не менее 3 кВт);

прямое лазерное нанесение металла (наличие

не менее 1 лазера, мощность лазера не менее

0,2 кВт);

прямая лазерная наплавка (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,5 кВт);

электродуговое выращивание

(мощность плазменного источника не менее 50 кВт);

металлическая струйная печать

(толщина слоя печати не менее 30 мкм);

наличие в реестре российской промышленной продукции

53.

28.41.34.120

аддитивные установки прямого подвода энергии и материала Эта группировка включает:

- аддитивные установки, в которых энергия от внешнего источника используется для соединения материалов путем их сплавления в процессе нанесения

330.28.41.34.120

аддитивные установки прямого подвода энергии и материала наличие у оборудования устройств цифровой индикации или устройств числового программного управления;

наличие у оборудования количества управляемых осей для базовой конфигурации - от 3 штук;

соответствие оборудования одной из технологий

3D-печати:

селективное лазерное плавление (наличие не менее 1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

селективное лазерное спекание (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

прямое спекание металлов (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,2 кВт);

электронно-лучевая плавка (мощность электронно-лучевой пушки не менее 3 кВт);

прямое лазерное нанесение металла (наличие

не менее 1 лазера, мощность лазера не менее

0,2 кВт);

прямая лазерная наплавка (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 0,5 кВт);

электродуговое выращивание (мощность плазменного источника не менее 50 кВт);

металлическая струйная печать (толщина слоя печати не менее 30 мкм);

наличие в реестре российской промышленной продукции

54.

28.49.1

станки для обработки камня, дерева

и аналогичных твердых материалов 330.28.49.1

станки для обработки камня, дерева и аналогичных твердых материалов наличие электронного

управления исполнительными механизмами станка, в том числе управления устройством цифровой индикации или устройством числового программного управления;

наличие количества управляемых осей - от 3 осей;

камеры термообработки (при наличии) -

не менее 15 м³;

наличие в реестре российской промышленной продукции

55.

28.91.11.150

станы прокатные металлургического производства 330.28.91.11.150

станы прокатные металлургического производства наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;
наличие не менее одного патента на составные части, узлы или механизмы оборудования;
соответствие оборудования одному из методов обработки металла давлением:
продольная прокатка;
поперечная прокатка;
поперечно-винтовая прокатка;
волочение;
наличие в реестре российской промышленной продукции

55¹.

28.92.1

оборудование для добычи полезных ископаемых
подземным способом

330.28.92.1

оборудование для добычи полезных ископаемых подземным способом
для роторно-управляемых систем для бурения наклонно направленных скважин:
номинальный диаметр корпуса - 120 мм;
внутренний диаметр модуля отклонителя - 38 - 41 мм;
номинальный диаметр секций скважин -
139,7 - 155,6 мм;
длина неразборной секции (в условиях буровой) - не более 10 м;
длина невращающейся части - не более 3 м;
масса неразборной секции (в условиях буровой) - не более 900 кг;
максимальное расстояние от нижней части корпуса роторно-управляемой системы до инклинометра - 3,5 м;
диаметр калибратора лопастного спирального - 136,5 - 152 мм;
минимальный - максимальный расход промывочной жидкости (фактический диапазон может быть уже) -
8 - 20 л/с;
максимальная рабочая температура - +150°C;
максимальное давление - 100 МПа;
содержание песка в буровом растворе - не более 1 процента;
рабочий ресурс - не менее 150 часов циркуляции;
тип бурового раствора - на водной или углеводородной основе;
плотность бурового раствора - 1 - 2 грамма на куб. см;
максимальная пространственная интенсивность искривления - не ниже 2,5/10 м;
допустимая осевая нагрузка - до 14 т;
допустимый крутящий момент - 25 кНм;
для комплексов оборудования для проведения гидроразрыва пласта:
наличие российского программного обеспечения;
наличие системы мониторинга и технического состояния оборудования, архивации данных;
полная автоматизация основных операций процесса гидроразрыва пласта;
максимальное давление рабочей жидкости - до 105 МПа;
максимальный расход рабочей жидкости - до 16 куб. м в минуту;
максимальная концентрация пропанта - 2400 кг на куб. м;
мощность дизельного силового агрегата установки насосной - 2500 л.с.;
наличие специальных высокопроходимых шасси;
наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов

интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

56.

28.92.11

подъемники

и конвейеры непрерывного действия

для подземных работ330.28.92.11

подъемники

и конвейеры непрерывного действия

для подземных работналичие системы мониторинга или контроля технического состояния;

производительность не менее 300 т/час;

наличие в реестре российской промышленной продукции

56¹.

28.92.12.121

комбайны проходческие330.28.92.12.121

комбайны проходческиеналичие у электрической системы защиты от перенапряжения и

просадок;наличие индикации методов защиты, диагностики и устранения неисправностей;

наличие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород по шкале М.М.Протоdjаконова не менее 0,5 единицы;

наличие контроллера управления технологическим

или вспомогательным процессом;

наличие устройств цифровой и (или) аналоговой индикации состояния;

эксплуатационная масса - не менее 15 т;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2025 № 3407-р)

57.

28.92.12.129

оборудование

для проходки тоннелей прочее330.28.92.12.129

оборудование

для проходки тоннелей прочееналичие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород

по шкале М.М.Протоdjаконова не менее

0,5 единицы;

наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;

наличие контроллера управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие устройств цифровой и (или) аналоговой индикации состояния;

наличие в реестре российской промышленной продукции

58.

28.92.12.130

машины бурильные330.28.92.12.130

машины бурильныедля оборудования, предназначенного

для твердых полезных ископаемых:

наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;

диаметр бурения - не менее 32 мм;

эксплуатационная масса - не менее 3 т;

наличие автоматизированной системы управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие в реестре российской промышленной продукции;

для бурильных установок, предназначенных для бурения нефтяных и газовых скважин:

наличие автоматизированной системы подготовки

и очистки бурового раствора;

наличие комплекса программного обеспечения

для управления буровой установкой

(автоматическое бурение по комплексу параметров, осцилляция системы верхнего привода,

демпфер, интеллектуальное техническое обслуживание, контроль наработки продукции, контроль

системы электроснабжения, архивация данных, интеграция данных в автоматизированную систему управления, предиктивная аналитика, цифровой двойник);

наличие приводов механизмов на электрических актуаторах;

наличие роботизированных комплексов

для автоматического осуществления спускоподъемных операций и поддержания параметров бурового раствора;

допустимая нагрузка на крюке не менее 250 т;

глубина бурения не менее 4000 м;

номинальная длина бурильной свечи 27 м;

скорость подъема талевого блока - до 1,5 м/с;

мощность электродвигателей 1200 кВт;

давление бурового раствора не менее 52 Мпа;

наличие в реестре российской промышленной продукции

59.

28.92.12.190

машины проходческие прочие330.28.92.12.190

машины проходческие прочиеналичие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород

по шкале М.М.Протоdjeяконова не менее

0,5 единицы;

наличие контроллера управления технологическим или вспомогательным процессом;

наличие устройств цифровой и (или) аналоговой индикации состояния;

эксплуатационная масса не менее 30 т;

наличие в реестре российской промышленной продукции

59¹.

28.92.21

бульдозеры

и бульдозеры

с поворотным отвалом330.28.92.21

бульдозеры

и бульдозеры

с поворотным отваломмощность двигателя - не менее 400 л.с.;удельное давление на грунт - не менее 0,07 кг на кв. см;
тип трансмиссии - гидростатическая или гидромеханическая;
емкость полусферического отвала - не менее 8,5 куб. м;
ключевая система - автоматическое GPS-нивелирование отвала;
джойстиковое управление;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2025 № 3407-р)

60.

28.92.26.110

экскаваторы самоходные одноковшовые330.28.92.26.110

экскаваторы самоходные одноковшовыеналичие системы мониторинга или контроля технического состояния;

вместимость ковша не менее 4 м³;

эксплуатационная масса не менее 100 т;

эксплуатационная производительность не менее
600 т/час;

наличие в реестре российской промышленной продукции

61.

28.92.27.190

машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочие330.28.92.27.190

машины самоходные для добычи полезных ископаемых прочиеналичие технической возможности работы оборудования или инструмента с крепостью пород по шкале М.М.Протоджанова не менее

0,5 единицы;

наличие системы мониторинга или контроля технического состояния;

эксплуатационная масса не менее 3 т;

наличие в реестре российской промышленной продукции

61¹.

28.92.40.110

машины для сортировки, грохочения, сепарации или промывки грунта, камня, руды и прочих минеральных веществ330.28.92.40.110

машины для сортировки, грохочения, сепарации или промывки грунта, камня, руды и прочих минеральных веществдля концентраторов:

максимальная производительность - от 80 т/ч;

наличие автоматизированной системы управления;

наличие частотно-регулируемого привода;

наличие расходомера потока электронного;

наличие съемной керамической футеровки;

наличие в реестре российской промышленной продукции;

для классификаторов:

максимальная производительность - от 17 т/ч;

наличие блока управления с возможностью подключения

к программируемому логическому контроллеру;

наличие датчиков плотности и (или) давления;

наличие керамической футеровки на полимерной основе;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для грохотов:
площадь просеивающей поверхности - от 1,5 кв. м до 45 кв. м;
наличие сит из износостойкой резины, или полиуретана, или металла;
наличие защитного полимерного покрытия или износостойкой резины;
наличие блока управления с возможностью подключения
к программируемому логическому контроллеру;
наличие частотно-регулируемого привода;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для флотационных пневмомеханических машин от 0,2 куб. м до 600 куб. м:
работа на пульпах плотностью выше 1300 г/л;
флотация частиц широкого диапазона крупности, в том числе класса 0,2 мкм и более;
использование высокотехнологичных футеровочных материалов, включая полимочевину,
натуральный каучук и различные виды полиуретанов;
интеграция автоматизации флотационных машин в автоматизацию обогатительной фабрики;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для автоматической станции приготовления и дозирования реагентов:
погрешность дозирования - не более ± 1 процента;
широкие пределы расходных характеристик;
интеграция в автоматизацию фабрики;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для радиальных сгустителей и отстойников:
объем чана рабочий - не менее 90 куб. м;
площадь осаждения - не менее 28 кв. м;
мощность электродвигателя механизма вращения - от 1,5 кВт (на один двигатель);
наличие автоматизированной системы управления;
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для магнитного сепаратора:
производительность по твердому исходному продукту - не менее 30 т/ч;
мощность приводной установки - от 1,5 кВт (на один двигатель);
наличие в реестре российской промышленной продукции;
для дешламатора магнитного:
мощность приводной установки - от 0,5 кВт (на один двигатель);
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

61².

28.92.40

машины для сортировки, дробления, смешивания и аналогичной обработки грунта, камня, руды и прочих минеральных веществ

330.28.92.40
машины для сортировки, дробления, смешивания

и аналогичной обработки грунта, камня, руды и прочих минеральных веществ номинальный объем барабана - от 2 куб. м; мощность электродвигателя привода - от 100 кВт;

частота вращения барабана - от 50 до 90 процентов
от критической скорости;

степень защиты электродвигателя - не ниже IP44;

наличие у оборудования систем автоматического управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2025 № 3407-р)

61³.

28.92.40.122

дробилки конусные

330.28.92.40.122

дробилки конусные производительность дробилки по исходной руде - не менее 500 т/ч; мощность главного привода - от 100 кВт;

степень защиты электродвигателя - не ниже IP44;

наличие у оборудования систем автоматического управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.11.2025 № 3407-р)

62.

28.96.10.120

оборудование

для производства продукции из резины

и пластмасс,

не включенное

в другие группировки 330.28.96.10.120

оборудование

для производства продукции из резины

и пластмасс,

не включенное

в другие группировки наличие у оборудования автоматизированной системы управления технологическим процессом;

наличие российского программного обеспечения, используемого в оборудовании;

наличие у оборудования системы контроля материала;

соответствие оборудования одной из технологий

3D-печати:

стереолитография (наличие не менее

1 ультрафиолетовой лампы, мощность лампы

не менее 250 мВт);

селективное лазерное спекание (наличие не менее

1 лазера, мощность лазера не менее 30 Вт);

экструзия материала (максимальная производительность не менее 100 см³/час);

струйная 3D-печать со связующим (толщина слоя печати не менее 30 мкм);

наличие в реестре российской промышленной продукции

62¹.

28.99.39.190

оборудование специального назначения прочее,

не включенное

в другие группировки ***** 330.28.99.3

оборудование специального

назначения,

не включенное
в другие
группировки*****

наличие российского программного обеспечения;
наличие системы мониторинга и технического состояния оборудования, архивации данных;
полная автоматизация основных операций процесса гидроразрыва пласта;
максимальное давление рабочей жидкости - до 105 МПа;
максимальный расход рабочей жидкости - до 16 куб. м в минуту;
максимальная концентрация пропанта - 2400 кг
на куб. м;
мощность дизельного силового агрегата установки насосной - 2500 л.с.;
наличие специальных высокопроходимых шасси;
наличие патента на изобретение, или патента на полезную модель, или иных объектов
интеллектуальной собственности у предприятия - производителя оборудования;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63.

28.99.39.200

промышленные роботы

и робототехнические устройства330.28.99.39.200

промышленные роботы и робототехнические устройстваналичие у оборудования

автоматизированной системы управления технологическим процессом;

наличие российского программного обеспечения, используемого в оборудовании;

соответствие оборудования одному из типов оборудования:

колобортативные роботы;

дельта-роботы;

скара-роботы;

6-осевые универсальные роботы;

4-осевые роботы типа паллетайзер;

многоосевые линейно-поворотные роботы;

наличие в реестре российской промышленной продукции

63¹.

29.20.21.122

контейнеры-цистерны,

кроме

контейнеров-цистерн

с емкостью из композитных материалов220.25.29.12.199

емкости из прочих металлов для сжатых или сжиженных газов

прочие, не включенные

в другие группировкиэффективность системы изоляции (приток тепла) - не более 80 Вт;

отсутствие выбросов загрязняющих веществ;

допустимая температура стенки внутреннего сосуда - не менее -253°C;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63².

30.30.2

аэростаты

и дирижабли; планеры, дельтапланы

и прочие безмоторные летательные аппараты*****310.30.30.20

аэростаты

и дирижабли; планеры, дельтапланы и прочие безмоторные летательные аппараты*****наличие несущей рамы (фюзеляжа);

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63³.

30.30.31.130

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном вертолетного типа310.30.30.31

вертолеты;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном вертолетного типа*****наличие несущей рамы;

наличие силовой установки;

наличие трансмиссии несущего винта;

наличие сцепления;

наличие не менее одного несущего винта;

наличие автомата перекоса;

наличие полетного контроллера;

наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;

наличие бесплатформенной инерциальной системы;

наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления полетом беспилотного воздушного судна;

наличие программно-аппаратного комплекса радиопередачи управления и контроля беспилотного воздушного судна;

наличие оборудования автоматического независимого наблюдения вещательного типа, обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;

наличие аппаратно-программных средств,

не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения использования воздушного пространства;

наличие бортовой системы автоматического уклонения от столкновений воздушных судов;

наличие пункта дистанционного управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63⁴.

30.30.32.130

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа310.30.30.32

самолеты и прочие летательные аппараты с массой пустого снаряженного аппарата не более 2000

кг;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа; БАС в составе

с беспилотным воздушным судном мультироторного типа;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном других типов,

не включенные

в другие группировки*****наличие фюзеляжа;

наличие не менее одной аэродинамической

консоли (крыло);

наличие силовой установки;

наличие не менее одного воздушного винта;

наличие полетного контроллера;

наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;

наличие бесплатформенной инерциальной системы;

наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления полетом беспилотного воздушного судна;

наличие программно-аппаратного комплекса радиопередачи управления и контроля беспилотного воздушного судна;

наличие оборудования автоматического независимого наблюдения вещательного типа,

обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;

наличие аппаратно-программных средств,

не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения использования воздушного пространства;

наличие бортовой системы автоматического уклонения от столкновений воздушных судов;

наличие пункта дистанционного управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63⁵.

30.30.32.140

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа

с вертикальным взлетом и посадкой310.30.30.32

самолеты и прочие летательные аппараты с массой пустого снаряженного аппарата

не более 2000 кг;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа; БАС в составе

с беспилотным воздушным судном мультироторного типа; БАС в составе

с беспилотным воздушным судном других типов,

не включенные

в другие группировки*****наличие фюзеляжа;

наличие не менее одной аэродинамической

консоли (крыло);

наличие силовой установки;

наличие не менее 4 воздушных винтов;

наличие полетного контроллера;
наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;
наличие бесплатформенной инерциальной системы;
наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления полетом беспилотного воздушного судна;
наличие навигационной системы;
наличие программно-аппаратного комплекса радиолинии управления и контроля беспилотного воздушного судна;
наличие оборудования автоматического зависимого наблюдения вещательного типа, обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;
наличие аппаратно-программных средств, не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения использования воздушного пространства;
наличие бортовой системы автоматического уклонения от столкновений воздушных судов;
наличие пункта дистанционного управления;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63⁶.

30.30.32.150

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном мультироторного типа 310.30.30.32

самолеты и прочие летательные аппараты с массой пустого снаряженного аппарата не более 2000 кг;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа; БАС в составе

с беспилотным воздушным судном мультироторного типа;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном других типов,
не включенные

в другие группировки*****наличие несущей рамы;

наличие силовой установки;

наличие не менее 3 воздушных винтов;

наличие полетного контроллера;

наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления полетом беспилотного воздушного судна;

наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;

наличие бесплатформенной инерциальной системы;

наличие программно-аппаратного комплекса радиолинии управления и контроля беспилотного воздушного судна;

наличие оборудования автоматического зависимого наблюдения вещательного типа,

обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;

наличие аппаратно-программных средств, не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения использования воздушного пространства;

наличие бортовой системы автоматического уклонения от столкновений воздушных судов;
наличие пункта дистанционного управления;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63⁷.

30.30.32.190

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном других типов,
не включенные

в другие группировки310.30.30.32

самолеты и прочие летательные аппараты с массой пустого снаряженного аппарата
не более 2000 кг;

БАС в составе

с беспилотным воздушным судном самолетного типа; БАС в составе
с беспилотным воздушным судном мультироторного типа; БАС в составе
с беспилотным воздушным судном других типов,
не включенные

в другие группировки*****наличие несущей рамы (фюзеляжа);

наличие силовой установки;

наличие не менее одного воздушного или несущего винта;

наличие полетного контроллера;

наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления
полетом беспилотного воздушного судна;

наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;

наличие бесплатформенной инерциальной системы;

наличие программно-аппаратного комплекса радиолинии управления и контроля беспилотного
воздушного судна;

наличие оборудования автоматического зависимого наблюдения вещательного типа,
обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию
воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;
наличие аппаратно-программных средств, не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов
структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения
использования воздушного пространства;

наличие пункта дистанционного управления;

наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

63⁸.

30.30.33.120

аппараты летательные прочие с массой пустого снаряженного аппарата
свыше 2000 кг,

но не более

15000 кг*****310.30.30.33.120

аппараты летательные прочие с массой пустого снаряженного аппарата свыше
2000 кг, но не более 15000 кг*****наличие несущей рамы (фюзеляжа);

наличие силовой установки;
наличие не менее одного воздушного или несущего винта;
наличие полетного контроллера;
наличие российского программного обеспечения бортовой системы автоматического управления полетом беспилотного воздушного судна;
наличие приемника навигационных спутниковых сигналов;
наличие бесплатформенной инерциальной системы;
наличие программно-аппаратного комплекса радиопередачи управления и контроля беспилотного воздушного судна;
наличие оборудования автоматического независимого наблюдения вещательного типа, обеспечивающего передачу информации, содержащей опознавательный индекс, категорию воздушного судна, высоту его полета и координаты его местоположения, траекторию полета;
наличие аппаратно-программных средств, не позволяющих выполнять полеты в пределах элементов структуры воздушного пространства, в которых предусмотрены запреты или ограничения использования воздушного пространства;
наличие пункта дистанционного управления;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Дополнение позицией - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

64.

-
-
-
-

оборудование, произведенное юридическим лицом, отнесенным к малой технологической компании в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2023 г. № 1847 "Об отнесении технологических компаний к малым технологическим компаниям и о прекращении статуса малых технологических компаний, формировании и ведении реестра малых технологических компаний и об информационном взаимодействии*****;
наличие в реестре российской промышленной продукции

(Позиция в редакции Распоряжения Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

* Для целей применения настоящего перечня необходимо руководствоваться в совокупности как кодами оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008), так и наименованием оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008) и характеристиками российского высокотехнологичного оборудования.

** Кроме компрессоров для компримирования природного газа по ГОСТ 5542-2022 с давлением нагнетания более 200 кгс/см².

*** В части лифтов.

**** Для пищевой промышленности.

***** В части комплексов оборудования для проведения гидроразрыва пласта.

***** В части беспилотных авиационных систем. (Дополнение сноской - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)

***** Для целей применения настоящей позиции необходимо руководствоваться исключительно характеристиками данного оборудования без учета кодов оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008)

и по ОК 013-2014 (СНС 2008) и наименования оборудования по ОК 034-2014 (КПЕС 2008) и по ОК 013-2014 (СНС 2008). (Дополнение сноской - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.09.2025 № 2426-р)
