

«УТВЕРЖДЕН»
 приказом Минпромторга России
 от 2 августа 2021 г. № 2918
 (с изм. утвержденными приказами
 Минпромторга России
 от 07 июля 2023 г. № 2482
 от 04 октября 2023 г. № 3574)

**ПЛАН
 МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В ОТРАСЛИ
 РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
Электрическое оборудование				
1.	Д11ЭЛ1	Осветительное оборудование	из 27.40	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.1.	Д11ЭЛ11	Светодиоды	из 26.11.22.200	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.2.	Д11ЭЛ12	Микроконтроллеры для осветительного оборудования	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.3.	Д11ЭЛ13	Светодиодный модуль состоящий из светодиодов, напаянных на алюминиевой печатной плате	из 26.11.2022	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.4.	Д11ЭЛ14	Импульсный источник питания для светодиодных светильников	из 27.11.1950	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.5.	Д11ЭЛ15	Электронный пуско-регулирующий аппарат для люминесцентных ламп низкого давления Т5	из 27.11.1950	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.6.	Д11ЭЛ16	Блок аварийного питания для светодиодных светильников	из 27.20.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.7.	Д11ЭЛ17	Блок аварийного питания для люминесцентных светильников	из 27.20.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.8.	Д11ЭЛ18	Корпусные детали для светильников из алюминия	из 27.40.42	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.9.	Д11ЭЛ19	Корпусные детали для светильников из черного металла	из 27.40.42	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.10.	Д11ЭЛ110	Оптическая линза	из 26.70.21	Департамент радиоэлектронной промышленности
Медицинская техника				
2.	Д11ЭЛ2	Медицинское оборудование	из 26.60.11 из 26.60.12 из 26.60.13 из 26.60.14	Департамент радиоэлектронной промышленности
2.1.	Д11ЭЛ21	Микроконтроллеры для медицинского оборудования	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
2.2.	Д11ЭЛ22	СВЧ-компоненты для медицинского оборудования	из 26.11.12.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
Вычислительная техника				
3.	Д11ЭЛ3	Компьютерное и серверное оборудование	из 26.20.11.110 из 26.20.11.120 из 26.20.12.110 из 26.20.12.120 из 26.20.13.000 из 26.20.14 из 26.20.14.000	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
			из 26.20.15 из 26.20.15.000	
3.1.	Д11ЭЛ31	Микропроцессоры для вычислительной техники	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.2.	Д11ЭЛ32	Микроконтроллеры для вычислительной техники	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.3.	Д11ЭЛ33	Постоянные запоминающие устройства для вычислительной техники	из 26.20.22.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.4.	Д11ЭЛ34	Оперативные запоминающие устройства для вычислительной техники	из 26.20.21.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.5.	Д11ЭЛ35	Ноутбуки	из 26.20.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.6.	Д11ЭЛ36	Планшетные компьютеры	из 26.20.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.7.	Д11ЭЛ37	Серверы	из 26.20.14 из 26.20.15	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.8.	Д11ЭЛ38	Системы хранения данных	из 26.20.2	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.9.	Д11ЭЛ39	Персональные компьютеры	из 26.20.15	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.10.	Д11ЭЛ310	Компьютер модульный	из 26.20.13	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.11.	Д11ЭЛ311	Модуль процессорный (основная плата)	из 26.20.13	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.12.	Д11ЭЛ312	Модули расширения (графического контроллера, интерфейсные, ввода- вывода, мультипортовые)	из 26.12.20.000 из 26.20.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.13.	Д11ЭЛ313	Блок питания (модуль питания)	из 26.20.40.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.14.	Д11ЭЛ314	Твердотельный накопитель	из 26.20.22.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.15.	Д11ЭЛ315	Каркас монтажный, шасси (корпус)	из 26.20.40.190	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.16.	Д11ЭЛ316	Модуль процессорный (основная плата) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистральномодульной архитектуры	из 26.20.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.17.	Д11ЭЛ317	Модули расширения (графического контроллера, интерфейсные, ввода- вывода, мультипортовые) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистральномодульной архитектуры	из 26.12.20.000 из 26.20.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.18.	Д11ЭЛ318	Блок питания (модуль питания) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе	из 26.20.40.110	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
		модулей стековой и магистральномодульной архитектуры		
3.19.	Д11ЭЛ319	Твердотельный накопитель для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистральномодульной архитектуры	из 26.20.22.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.20.	Д11ЭД320	Защищенный планшет для эксплуатации в суровых и полевых условиях	из 26.20.11.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.21.	Д11ЭД321	Модули для построения распределенных систем ввода-вывода и автоматизированных систем управления технологическими процессами в различных областях промышленности	из 26.51.45.190	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.22	Д11ЭД322	Клавиатуры	из 26.20.16.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.23	Д11ЭД323	Манипуляторы	из 26.20.16.170	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.24	Д11ЭД324	Мониторы, подключаемые к компьютеру	из 26.20.17.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
Телекоммуникационное оборудование				
4.	Д11ЭЛ4	Коммуникационное оборудование	из 26.30.11.110 из 26.30.11.120 из 26.30.11.130 из 26.30.11.140 из 26.30.11.150 из 26.30.11.160 из 26.30.11.190 из 26.30.12.000 из 26.30.13.000 из 26.30.21.000 из 26.30.22.000 из 26.30.23.000 из 26.30.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.1.	Д11ЭЛ41	Микропроцессоры для коммуникационного оборудования	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.2.	Д11ЭЛ42	Микроконтроллеры для коммуникационного оборудования	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.3.	Д11ЭЛ43	СВЧ-компоненты для коммуникационного оборудования	из 26.11.12.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.5.	Д11ЭЛ45	Телекоммуникационное оборудование (коммутаторы)	из 26.30.11.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.6.	Д11ЭД46	Оборудование волоконно-оптической системы передачи со спектральным уплотнением	из 26.30.11.120	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
		(DWDM- оборудование)		
4.7.	Д11ЭЛ47	Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга	из 26.30.11.130	Департамент радиоэлектронной промышленности
Электроника для энергетического машиностроения				
5.	Д11ЭЛ5	Электроника для нефтегазового машиностроения	из 27.33.13.162 из 26.51.70.190 из 26.30.11.130 из 26.51.11.190 из 26.30.11 из 26.51.12.160 из 28.99.39.190 из 27.33.13.161 из 26.20.30.000 из 26.30.11.130 из 26.51.63.120 из 26.30.11 из 26.30.50.151 из 26.51.65.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.1.	Д11ЭЛ51	Станция контроля и управления процессом гидравлического разрыва пласта	из 27.33.13.162	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.2.	Д11ЭЛ52	Станция управления с частотным регулированием асинхронного и вентильного двигателя электроцентробежных установок	из 26.51.70.190	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.3.	Д11ЭЛ53	Телеметрическая система для бурения с гидравлическим каналом связи	из 26.51.11.190	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.4.	Д11ЭЛ54	Передачик импульсов отрицательного давления из немагнитных сплавов	из 26.30.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.5.	Д11ЭЛ55	Приборы геофизического каротажа в процессе бурения	из 26.51.12.160	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.6.	Д11ЭЛ56	Геофизические детекторы на основе сцинтилляционного кристалла	из 26.51.12.160	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.7.	Д11ЭЛ57	Пульт управления бурильщика	из 28.99.39.190	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.8.	Д11ЭЛ58	Программируемый логический контроллер	из 27.33.13.161 из 26.20.30.000 из 26.30.11.130	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.9.	Д11ЭЛ59	Расходомер, работающий в среде СПГ	из 26.51.63.120	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.10.	Д11ЭЛ510	Беспроводной пульт дистанционного радиопередачи стэндером с ответным приемником, класс защиты не ниже 1EXdIIBT3, IP 65, температура эксплуатации - 60/+45 °С	из 26.30.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.11.	Д11ЭЛ511	Взрывозащищенный датчики угла наклона, поворота; датчики	из 26.30.11	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
		инклинометры и энкодеры, класс защиты не ниже IP 65, температура эксплуатации - 60/+45 °С		
5.12.	Д11ЭЛ512	Подводное устьеовое оборудование скважины	из 26.30.50.151	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.13.	Д11ЭЛ513	Программируемый позиционер запорно-регулирующей арматуры	из 26.51.65.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.14.	Д11ЭЛ514	Малогабаритная аппаратура электрического дивергентного каротажа диаметром 54 мм	из 26.51.12.160	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.15.	Д11ЭЛ515	Контроллер станции управления электроцентробежных установок	из 27.33.13.161	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.16.	Д11ЭЛ516	Электронно-компонентная база РУС, в том числе элементы электропитания (литий-ионные батарейки), фотоэлектронные умножители, акселерометры, магниторезистивные датчики, кварцевые резонаторы, гироскопические датчики, магнитометры	из 26.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.17.	Д11ЭЛ517	Автоматизированные системы управления сложных технологических процессов газопереработки	из 26.30.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.18.	Д11ЭЛ518	Телекоммуникационные системы	из 26.20.40.140	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.19.	Д11ЭЛ519	Контрольно-измерительные приборы, в том числе датчики давления, температуры, расхода, уровнемеры	из 26.51	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.20.	Д11ЭЛ520	Датчики ультразвуковые, магнитные	из 26.51.66	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.21.	Д11ЭЛ515	Электронные регуляторы скорости (электронные контроллеры) управления двигателем для установок генераторных с двигателем внутреннего сгорания	из 26.20.30	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.22.	Д11ЭЛ516	Электронные регуляторы скорости (электронные контроллеры) управления двигателем многофазным мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт	из 26.20.30	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.23.	Д11ЭЛ517	Терминал, панель оператора	из 27.90.20	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.24.	Д11ЭЛ518	Микроволновой датчик для непрерывного измерения уровня и раздела фаз жидкостей (уровнемер)	из 26.51	Департамент радиоэлектронной промышленности
Электроника для тяжелого машиностроения				

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
6.	Д11ЭЛ6	Частотные преобразователи	из 26.30.11.130	Департамент радиоэлектронной промышленности
Автоэлектроника				
7.	Д11ЭЛ7	Электроника для легковых автомобилей	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.1.	Д11ЭЛ71	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.2.	Д11ЭЛ72	Блоки управления антиблокировочной системы	из 29.31.22.190 29.31.30.000 29.32.30.149	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.3.	Д11ЭЛ73	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.4.	Д11ЭЛ74	Компоненты телематических систем и систем области «подключенный автомобиль»	из 26.51.20.130 из 26.30.11.130 из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.5.	Д11ЭЛ75	Системы помощи водителю	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.	Д11ЭЛ8	Электроника для легковых коммерческих автомобилей	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.1.	Д11ЭЛ81	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.2.	Д11ЭЛ82	Блоки управления антиблокировочной системы и электронной системы динамической стабилизации автомобиля, гидроблок (модулятор)	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.3.	Д11ЭЛ83	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.4.	Д11ЭЛ84	Компоненты телематических систем и систем области «подключенный автомобиль»	из 26.51.20.130 из 26.30.11.130 из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.5.	Д11ЭЛ85	Системы помощи водителю	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.	Д11ЭЛ9	Электроника для грузовых автомобилей	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
			из 29.32.30.138 из 29.32.30.133 из 26.70.13 из 26.70.23	
9.1.	Д11ЭЛ91	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.2.	Д11ЭЛ92	Блоки управления антиблокировочной системы и электронной системы динамической стабилизации автомобиля, гидроблок (модулятор)	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.3.	Д11ЭЛ93	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.4.	Д11ЭЛ94	Компоненты телематических систем и систем области «подключенный автомобиль»	из 26.51.20.130 из 26.30.11.130 из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.5.	Д11ЭЛ95	Системы помощи водителю	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.	Д11ЭЛ10	Электроника для автобусов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.1.	Д11ЭЛ101	Электронный блок управления двигателем (включая проведение калибровок и подготовку конфигурационных файлов блока управления батареями водородных	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.2.	Д11ЭЛ102	Блоки управления антиблокировочной системы и электронной системы динамической стабилизации автомобиля, гидроблок (модулятор)	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 29.32.30.149 из 29.32.30.138 из 29.32.30.133	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.3.	Д11ЭЛ103	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.4.	Д11ЭЛ104	Компоненты телематических систем и систем области «подключенный автомобиль»	из 26.51.20.130 из 26.30.11.130 из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.5.	Д11ЭЛ105	Системы помощи водителю	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000 из 26.70.13 из 26.70.23	Департамент радиоэлектронной промышленности
Электронная компонентная база				
11.	Д11ЭЛ11	Микроконтроллеры для	из 26.11.30	Департамент радиоэлектронной

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
		приборов учета и устройств интернета вещей		промышленности
11.1.	Д11ЭЛ111	32-разрядный малопотребляющий микроконтроллер со встроенным многоканальным аналого-цифровым преобразователем и радиоканалом для приборов и устройств с питанием от батарей или аккумуляторов	из 26.11.30	Департамент радиоэлектронной промышленности
11.2.	Д11ЭЛ111	32- разрядный микроконтроллер со встроенным многоканальным высокоточным сигма-дельта аналогоцифровым преобразователем	из 26.11.30	Департамент радиоэлектронной промышленности
12.	Д11ЭЛ12	Микросхемы энергонезависимой памяти (MRAM)	из 26.20.21	Департамент радиоэлектронной промышленности
12.1	Д11ЭЛ121	Энергонезависимая память (линейка памяти до 64 Мбит) промышленного назначения обладающая необходимыми уровнями надежности и стойкости к специальным воздействующим факторам. (Основной типонаминал 16 Мбит)	из 26.11.30	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.	Д11ЭЛ13	Приборы полупроводниковые	из 26.11.22	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.1.	Д11ЭЛ131	Интеллектуальный полевой транзистор для поверхностного монтажа с регулируемым током до 1,2А, напряжением до 62В постоянного тока	из 26.11.21.120	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.2.	Д11ЭЛ132	Высокоскоростной выпрямительный диод для поверхностного монтажа с обратным напряжением 100В, прямым током 500мА, временем восстановления до 8нс.	из 26.11.21.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.3.	Д11ЭЛ133	Лавинный выпрямительный высоковольтный диод для поверхностного монтажа с обратным напряжением 200В, прямым током 1,5А	из 26.11.21.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.4.	Д11ЭЛ134	Симметричный ограничитель напряжения для поверхностного монтажа с максимально допустимой импульсной рассеиваемой мощностью 4 кВт	из 26.11.21.110	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.	Д11ЭЛ14	Микроконтроллеры, микропроцессоры, интегральные схемы	из 26.11.30.000	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.1.	Д11ЭЛ141	Пластины для микроэлектроники, в том числе с использованием	из 26.11.40.190	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД-2	Ответственный департамент Минпромторга России
		монокристалла углерода (алмаза), оксида и нитрида галлия, а также других перспективных материалов		
14.2.	Д11ЭЛ142	Заготовки монокристалла углерода (алмаза) для производства пластин для микроэлектроники	из 32.12.12 из 20.13.68.120	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.3.	Д11ЭЛ143	Оборудование и аппаратура для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскпанельных дисплеев	из 28.99.2	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.4.	Д11ЭЛ144	Высокочистые материалы (Высокочистый монокристаллический кремний Высокочистый галлий Высокочистый мышьяк Высокочистый германий)	из 20.13.21.180 из 24.45.30.280 из 20.13.21.120 из 24.45.30.260	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.5.	Д11ЭЛ145	Высокочистые газы (арсин, фосфен, моносилан и др.)	из 20.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.6.	Д11ЭЛ146	Стекло в форме шаров (кроме микросфер), прутков или трубок, необработанное	из 23.19.11	Департамент радиоэлектронной промышленности
Электротехническая продукция				
15.	Д11ЭЛ15	Волокна оптические и жгуты волоконно-оптические; кабели волоконно-оптические, кроме составленных из волокон с индивидуальными оболочками	из 27.31.12	Департамент радиоэлектронной промышленности
Приборы бытовые электрические				
16.	16. Д11ЭЛ16	Водонагреватели накопительные электрические	из 27.51.25.110	Департамент радиоэлектронной промышленности