

Приложение

к приказу Минпромторга России
от 26 августа 2022 г. № 3596

«УТВЕРЖДЕН

приказом Минпромторга России
от 2 августа 2021 г. № 2918
(в редакции приказа Минпромторга России
от 26 августа 2022 г. № 3596)

План мероприятий по импортозамещению в отрасли радиоэлектронной промышленности Российской Федерации до 2024 года

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
Электрическое оборудование								
1.	Д11ЭЛ1	Осветительное оборудование	из 27.40	25	50	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.1.	Д11ЭЛ11	Светодиоды	из 26.11.22.200	Не заполняется	Не заполняется	н/д	9 465	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.2.	Д11ЭЛ12	Микроконтроллеры для осветительного оборудования	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	3 535	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.3.	Д11ЭЛ13	Светодиодный модуль состоящий из светодиодов, напаянных на алюминиевой печатной плате	из 26.11.2022	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.4.	Д11ЭЛ14	Импульсный источник питания для светодиодных светильников	из 27.11.1950	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.5.	Д11ЭЛ15	Электронный пуско-регулирующий аппарат для люминесцентных ламп низкого давления T5	из 27.11.1950	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.6.	Д11ЭЛ16	Блок аварийного питания для светодиодных светильников	из 27.20.23	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.7.	Д11ЭЛ17	Блок аварийного питания для люминесцентных светильников	из 27.20.23	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.8.	Д11ЭЛ18	Корпусные детали для светильников из алюминия	из 27.40.42	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
1.9.	Д11ЭЛ19	Корпусные детали для светильников из черного металла	из 27.40.42	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	Департамент радиоэлектронной промышленности
1.10.	Д11ЭЛ110	Оптическая линза	из 26.70.21	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	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	16	40	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
2.1.	Д11ЭЛ21	Микроконтроллеры для медицинского оборудования	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	580	Департамент радиоэлектронной промышленности
2.2.	Д11ЭЛ22	СВЧ-компоненты для медицинского оборудования	из 26.11.12.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	750	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 из 26.20.15 из 26.20.15.000	13	35	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.1.	Д11ЭЛ31	Микропроцессоры для вычислительной техники	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	3 345	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.2.	Д11ЭЛ32	Микроконтроллеры для вычислительной техники	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	1 780	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.3.	Д11ЭЛ33	Постоянные запоминающие устройства для вычислительной техники	из 26.20.22.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	2 700	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.4.	Д11ЭЛ34	Оперативные запоминающие устройства для вычислительной техники	из 26.20.21.110	Не заполняется	Не заполняется	н/д	1 900	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.5.	Д11ЭЛ35	Ноутбуки	из 26.20.11	3	10	4 000 000	231 000	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
3.6.	Д11ЭЛ36	Планшетные компьютеры	из 26.20.11	1	30	2 000 000	48 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.7.	Д11ЭЛ37	Серверы	из 26.20.14 из 26.20.15	28	50	150 000	109 198	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.8.	Д11ЭЛ38	Системы хранения данных	из 26.20.2	17	50	15 000	50 606	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.9.	Д11ЭЛ39	Персональные компьютеры	из 26.20.15	16	30	2 000 000	107 429	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.10.	Д11ЭЛ310	Компьютер модульный	из 26.20.13	10	25	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.11.	Д11ЭЛ311	Модуль процессорный (основная плата)	из 26.20.13	Не заполняется	Не заполняется	270 000	10 125	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.12.	Д11ЭЛ312	Модули расширения (графического контроллера, интерфейсные, ввода-вывода, мультипортовые)	из 26.12.20.000 из 26.20.30.000	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.13.	Д11ЭЛ313	Блок питания (модуль питания)	из 26.20.40.110	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.14.	Д11ЭЛ314	Твердотельный накопитель	из 26.20.22.000	Не заполняется	Не заполняется	5 000 000	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.15.	Д11ЭЛ315	Каркас монтажный, шасси (корпус)	из 26.20.40.190	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
3.16.	Д11ЭЛ316	Модуль процессорный (основная плата) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистрально-модульной архитектуры	из 26.20.30.000	10	20	270 000	10 125	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.17.	Д11ЭЛ317	Модули расширения (графического контроллера, интерфейсные, ввода-вывода, мультипортовые) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистрально-модульной архитектуры	из 26.12.20.000 из 26.20.30.000	8	15	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.18.	Д11ЭЛ318	Блок питания (модуль питания) для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистрально-модульной архитектуры	из 26.20.40.110	5	15	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.19.	Д11ЭЛ319	Твердотельный накопитель для построения встраиваемых вычислительных систем на базе модулей стековой и магистрально-модульной архитектуры	из 26.20.22.000	1	10	5 000 000	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
3.20.	Д11ЭД320	Защищенный планшет для эксплуатации в суровых и полевых условиях	из 26.20.11.110	20	40	Не заполняется	Не заполняется	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	40	60	80 075	3 015	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
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	18	40	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.1.	Д11ЭЛ41	Микропроцессоры для коммуникационного оборудования	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	5 900	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.2.	Д11ЭЛ42	Микроконтроллеры для коммуникационного оборудования	из 26.11.30.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	2 750	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.3.	Д11ЭЛ43	СВЧ-компоненты для коммуникационного оборудования	из 26.11.12.000	Не заполняется	Не заполняется	н/д	2 550	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.5.	Д11ЭЛ45	Телекоммуникационное оборудование (коммутаторы)	из 26.30.11.110	18	40	2 500 000	38 250	Департамент радиоэлектронной промышленности
4.6.	Д11ЭД46	Оборудование волоконно-оптической системы передачи со спектральным уплотнением (DWDM-оборудование)	из 26.30.11.120	10	50	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
4.7.	Д11ЭЛ47	Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга	из 26.30.11.130	5	15	н/д	750	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	14	29	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.1.	Д11ЭЛ51	Станция контроля и управления процессом гидравлического разрыва пласта	из 27.33.13.162	0	10	н/д	1 020	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.2.	Д11ЭЛ52	Станция управления с частотным регулированием асинхронного и вентильного двигателя электроцентробежных установок	из 26.51.70.190	65	95	н/д	15 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.3.	Д11ЭЛ53	Телеметрическая система для бурения с гидравлическим каналом связи	из 26.51.11.190	5	15	н/д	7 500	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
5.4.	Д11ЭЛ54	Передачик импульсов отрицательного давления из немагнитных сплавов	из 26.30.11	5	15	н/д	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.5.	Д11ЭЛ55	Приборы геофизического каротажа в процессе бурения	из 26.51.12.160	5	15	н/д	7 500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.6.	Д11ЭЛ56	Геофизические детекторы на основе сцинтилляционного кристалла	из 26.51.12.160	5	15	н/д	1 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.7.	Д11ЭЛ57	Пульт управления бурильщика	из 28.99.39.190	20	30	н/д	2 500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.8.	Д11ЭЛ58	Программируемый логический контроллер	из 27.33.13.161 из 26.20.30.000 из 26.30.11.130	25	45	н/д	1 400	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.9.	Д11ЭЛ59	Расходомер, работающий в среде СПГ	из 26.51.63.120	10	25	н/д	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.10.	Д11ЭЛ510	Беспроводной пульт дистанционного радиоуправления стендером с ответным приемником, класс защиты не ниже IEXdIIВТЗ, IP 65, температура эксплуатации -60/+45 °С	из 26.30.11	0	15	н/д	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.11.	Д11ЭЛ511	Взрывозащищенный датчики угла наклона, поворота; датчики инклинометры и энкодеры, класс защиты не ниже IP 65, температура эксплуатации -60/+45 °С	из 26.30.11	0	15	н/д	500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.12.	Д11ЭЛ512	Подводное устьевое оборудование скважины	из 26.30.50.151	0	10	н/д	2 000	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
5.13.	Д11ЭЛ513	Программируемый позиционер запорно-регулирующей арматуры	из 26.51.65.000	5	25	н/д	2 500	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.14.	Д11ЭЛ514	Малогабаритная аппаратура электрического дивергентного каротажа диаметром 54 мм	из 26.51.12.160	0	20	н/д	1 600	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.15.	Д11ЭЛ515	Контроллер станции управления электроцентробежных установок	из 27.33.13.161	15	30	н/д	1000	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	10	25	н/д	4700	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.17.	Д11ЭЛ517	Автоматизированные системы управления сложных технологических процессов газопереработки	из 26.30.11	0	10	н/д	2000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.18.	Д11ЭЛ518	Телекоммуникационные системы	из 26.20.40.140	10	20	н/д	2000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.19.	Д11ЭЛ519	Контрольно-измерительные приборы, в том числе датчики давления, температуры, расхода, уровнемеры	из 26.51	25	40	н/д	3000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.20.	Д11ЭЛ520	Датчики ультразвуковые, магнитные	из 26.51.66	25	35	н/д	2000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.21.	Д11ЭЛ515	Электронные регуляторы скорости (электронные контроллеры) управления двигателем для установок генераторных с двигателем внутреннего сгорания	из 26.20.30	35	50	9 500	3 900	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
5.22.	Д11ЭЛ516	Электронные регуляторы скорости (электронные контроллеры) управления двигателем многофазным мощностью более 750 Вт, но не более 75 кВт	из 26.20.30	30	55	6 100	2 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.23.	Д11ЭЛ517	Терминал, панель оператора	из 27.90.20	15	40	1 000	700	Департамент радиоэлектронной промышленности
5.24.	Д11ЭЛ518	Микроволновой датчик для непрерывного измерения уровня и раздела фаз жидкостей (уровнемер)	из 26.51	15	40	1 000	600	Департамент радиоэлектронной промышленности
Электроника для тяжелого машиностроения								
6.	Д11ЭЛ6	Частотные преобразователи	из 26.30.11.130	Не заполняется	Не заполняется	15000	1 000	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	22	49	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.1.	Д11ЭЛ71	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	25	45	1 518 000	3 800	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
7.2.	Д11ЭЛ72	Блоки управления антиблокировочной системы	из 29.31.22.190 29.31.30.000 29.32.30.149	30	65	1 518 000	8 200	Департамент радиоэлектронной промышленности
7.3.	Д11ЭЛ73	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	25	30	1 518 000	3 600	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	30	90	1 518 000	11 100	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	0	15	171 000	4 200	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	31	59	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.1.	Д11ЭЛ81	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	15	50	109 000	700	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	10	25	109 000	2 600	Департамент радиоэлектронной промышленности
8.3.	Д11ЭЛ83	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	70	80	109 000	500	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	60	90	109 000	1 100	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	0	50	23 000	900	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
9.	Д11ЭЛ9	Электроника для грузовых 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	41	68	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.1.	Д11ЭЛ91	Электронный блок управления двигателем	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	30	70	67 000	1 400	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	5	25	67 000	700	Департамент радиоэлектронной промышленности
9.3.	Д11ЭЛ93	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	90	95	67	0,4	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	80	90	67 000	700	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	0	60	45 000	1 100	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	32	64	Не заполняется	Не заполняется	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	60	80	14	0,2	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
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	5	25	14	0,2	Департамент радиоэлектронной промышленности
10.3.	Д11ЭЛ103	Блок управления комбинацией приборов	из 29.31.22.190 из 29.31.30.000	50	80	14	0,1	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	45	75	14	0,1	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	0	60	Учтено в количестве комплектов систем помощи водителю для легких коммерческих автомобилей		Департамент радиоэлектронной промышленности
Электронная компонентная база								
11.	Д11ЭЛ11	Микроконтроллеры для приборов учета и устройств интернета вещей	из 26.11.30	н/д	н/д	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной 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	Не заполняется	Не заполняется	700 000	350	Департамент радиоэлектронной промышленности
11.2.	Д11ЭЛ111	32-разрядный микроконтроллер со встроенным многоканальным высокоточным сигма-дельта аналого-цифровым преобразователем	из 26.11.30	Не заполняется	Не заполняется	900 000	450	Департамент радиоэлектронной промышленности
12.	Д11ЭЛ12	Микросхемы энергонезависимой памяти (MRAM)	из 26.20.21	н/д	н/д	Не заполняется	Не заполняется	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
12.1	Д11ЭЛ121	Энергонезависимая память (линейка памяти до 64 Мбит) промышленного назначения обладающая необходимыми уровнями надежности и стойкости к специальным воздействующим факторам. (Основной типонаименование 16 Мбит)	из 26.11.30	Не заполняется	Не заполняется	35 000	121	Департамент радиоэлектронной промышленности
13.	Д11ЭЛ13	Приборы полупроводниковые	из 26.11.22	н/д	н/д	Не заполняется	Не заполняется	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	Не заполняется	Не заполняется	540 000	74	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	Не заполняется	Не заполняется	2 700 000	27	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	Не заполняется	Не заполняется	590 000	13	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	Не заполняется	Не заполняется	820 000	18	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.	Д11ЭЛ14	Микроконтроллеры, микропроцессоры, интегральные схемы	из 26.11.30.000	25	35	1 000 000 000	120 000	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.1.	Д11ЭЛ141	Пластины для микроэлектроники, в том числе с использованием монокристалла углерода (алмаза), оксида и нитрида галлия, а также других перспективных материалов	из 26.11.40.190	10	55	180 000	1 700	Департамент радиоэлектронной промышленности

п/п	Шифр продукции	Наименование продукции	Код продукции в ст. 2, согласно ОК 034-2014 (КПЕС 2008) – ОКПД-2	Доля отечественной продукции до реализации планов импортозамещения, %	Доля отечественной продукции до 2024 г., %	Ежегодный спрос на продукцию		Ответственный департамент Минпромторга России
						в натуральном выражении, ед	в денежном выражении, млн руб.	
14.2.	Д11ЭЛ142	Заготовки монокристалла углерода (алмаза) для производства пластин для микроэлектроники	из 32.12.12 из 20.13.68.120	17	25	1 200 000	67 200	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.3.	Д11ЭЛ143	Оборудование и аппаратура для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскопанельных дисплеев	из 28.99.2	Не заполняется	Не заполняется	н/д	12 500	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	Не заполняется	Не заполняется	н/д	340	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.5.	Д11ЭЛ145	Высокочистые газы (арсин, фосфен, моносилан и др.)	из 20.11	Не заполняется	Не заполняется	н/д	540	Департамент радиоэлектронной промышленности
14.6.	Д11ЭЛ146	Стекло в форме шаров (кроме микросфер), прутков или трубок, необработанное	из 23.19.11	Не заполняется	Не заполняется	н/д	н/д	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	Не заполняется	Не заполняется	7 600 000	3 000 000	Департамент радиоэлектронной промышленности".