

Перечень импортосодержащей продукции, требующей подбора аналогов

№	Импортосодержащая продукция	Объект применения
1	Фильтр очистки масла 000.180.29.09	РА (рельсовый автобус)
2	Тяговый электродвигатель 1ДТ.003.11	Электропоезда серии ЭП
3	Тяговый электродвигатель 1ДТ.17КУ1	Электропоезда серии ЭП
4	Фильтр очистки масла 402.1800.009	РА (рельсовый автобус)
5	Масло компрессорное gardner denver aeon 6000fg	Электропоезда серии ЭП
6	Фильтр очистки масла 000.1801.809	РА (рельсовый автобус)
7	Главный вакуумный выключатель CVB-25	Электропоезда серии ЭП
8	Датчик температуры MTU/0075427817	РА (рельсовый автобус)
9	Датчик температуры охлаждающей жидкости MBT-3560	РА (рельсовый автобус)
10	Датчик уровня масла MTU 0041534428	РА (рельсовый автобус)
11	Привод клапана GRUNER 228-024-05	РА (рельсовый автобус)
12	Разъединитель DM1 130/13 NO F 110 (SCHALTBAU)	Электропоезда серии ЭП
13	Разъединитель OL4012RLBS 18170 ABB	Электропоезда серии ЭП
14	Трансформатор 1ТР.021 У3	Электропоезда серии ЭП
15	Фильтр грубой очистки топлива 000.090.20.51	РА (рельсовый автобус)
16	Фильтр очистки воздуха MTU.FIL/ELM/869.0940.020	РА (рельсовый автобус)
17	Фильтр очистки масла компрессора ROTORCOMP R9206	РА (рельсовый автобус)
18	Фильтр очистки топлива SK 3643	РА (рельсовый автобус)
19	Элемент эластичный муфты CF-A SIDE 90 TYPE0.SHORE 50 008A-00	РА (рельсовый автобус)
20	Вентилятор электрический GTG108-AB17-02	Система кондиционирования
21	Держатель форсунки MTU/0030177621	РА (рельсовый автобус)
22	Держатель форсунки MTU/0030177721	РА (рельсовый автобус)

№	Импортодержащая продукция	Объект применения
23	Подъемник для ММГН RH005.08.2.000	Электропоезда серии ЭП
24	Ремень MTU-BELT 01599 73692	РА (рельсовый автобус)
25	Ремень MTU-BELT 01599 73892	РА (рельсовый автобус)
26	Ремень MTU-BELT X5044 2100022	РА (рельсовый автобус)
27	Ремень клиновой AVX13-1400LG	РА (рельсовый автобус)
28	Ролик натяжителя MTU-ROL 000550 1633	РА (рельсовый автобус)
29	Трубопровод обратного топлива MTU 4600700432	РА (рельсовый автобус)
30	Трубопровод топливный MTU 4600700232	РА (рельсовый автобус)
31	Трубопровод топливный MTU 4600700732	РА (рельсовый автобус)
32	Трубопровод топливный MTU 4600700832	РА (рельсовый автобус)
33	Фазорасщепитель РФ-1Д-6	Электропоезда серии ЭП
34	Фильтр очистки масла 691.800.010	РА (рельсовый автобус)
35	Электромеханический подъемник для ММГН LiftOK	Электропоезда серии ЭП
36	Прокладка головки цилиндра GE Transportation 350X1003 GEVO12	Тяговый подвижной состав
37	Плата микропроцессорная General Electric Card CIO 17FE200B4	Тяговый подвижной состав
38	Плата печатная 41A325980G2 50,8x6,35x1,59 74В 0,05кг GEVO12 ТУ 16-2016 ИЕАЛ.435511.062 ТУ	Тяговый подвижной состав
39	Комплект уплотнителей 350x1086 9 предметов GEVO12 (3129009079)	Тяговый подвижной состав
40	Плата электронная 17FE207A2	Тяговый подвижной состав
41	Панель тиристорная General Electric 17FM544A1 330,2x279,4x139,7 700В GEVO12	Тяговый подвижной состав
42	Блок питания 17FH44A2	Тяговый подвижной состав
43	Гидрораспределитель (ПРСМ) 4WE10E3X/CG24N9K4	ПРСМ
44	Золотник следящий с усилителем (ПРСМ) NG60811404048 PL6-AGC2	ПРСМ
45	Модуль дискретного входа-выхода (ПРСМ)	ПРСМ

№	Импортодержащая продукция	Объект применения
46	Насос радиальный (ПРСМ) 50НР32П УХЛ4	ПРСМ
47	Гидрозамок (ВПО-С) VZD 10 А3	ВПО-С
48	Фильтр с электрическим индикатором загрязнений (ВПО-С)	ВПО-С
49	Панель оператора с жидкокристаллическим дисплеем (ПРСМ)	ПРСМ
50	Электродвигатель асинхронный (ВПО-С) 5АИ200 L8 IM1001	ВПО-С
51	Датчик давления (ПРСМ) REXROTH HM-17-1X/315-C/V0/0	ПРСМ
52	Клапан гидравлический (ВПО-С) Z2DB10VC3-4X/315V	ВПО-С
53	Контактор сварочной цепи (ПРСМ) 3RT1476-6AB36	ПРСМ
54	Пнеumoгидроаккумулятор поршневой (ВПО-С)	ВПО-С
55	Усилитель золотника (ПРСМ) PL6 0811 405 060	ПРСМ
56	Фильтр очистки воздуха AF-928M	
57	Датчик 2D-LiDAR лазерный Sick AG	Для диагностики инфраструктуры
58	Сканер 2D лазерный Wenglor sensoric	Для диагностики инфраструктуры
59	Дальномеры лазерные Sick AG	Для диагностики инфраструктуры
60	Камера машинного зрения Teledyne Dalsa	Для диагностики инфраструктуры
61	Тепловизоры и ультрафиолетовые камеры COX и RAILpactHD	Для диагностики инфраструктуры
62	Камеры видеонаблюдения Axis Communication	Для диагностики инфраструктуры
63	Датчики физических величин: давления, температуры, влажности, позиционирования Seika, Micro-Epsilon, Temposonic, Galltec+Mella, Hengstler	Для диагностики инфраструктуры
64	Измерительный радиоприемник Rohde&Swarz	Для диагностики инфраструктуры
65	Платы и антенны GPS	Для диагностики инфраструктуры

№	Импортодержащая продукция	Объект применения
66	Источники питания AC/DC и DC/DC TRACO Power	Для диагностики инфраструктуры
67	Конструктив Schroff для АСД корзин Schroff	Для диагностики инфраструктуры
68	Кальция гипохлорит (TIANJING JINGANG CHEMICAL CO. LTD)	Тепловодоснабжение
69	Катионит сильнокислотный (TULSION, KY2-8NA)	Тепловодоснабжение
70	Коагулянт полиалюминия хлорид (POLYPACS)	Коагулянт полиалюминия хлорид (POLYPACS)
71	Насос циркуляционный (GRUNDFOS)	Отопление, водоснабжение
72	Станция насосная с самовсасывающим насосом (LEO)	Тепловодоснабжение
73	Станция насосная самовсасывающая (WILO)	Тепловодоснабжение
74	Дизель-генераторная установка (ДГУ) EA40D2 CASZ TN LV 02011021-11-08	Вагоны-рестораны
75	Компрессор поршневой безмасляный LFX0,7 (Atlas Copco)	Экологически чистые туалетные комплексы
76	Насос циркуляционный UPS 25-40 «Grundfos»	Экологически чистые туалетные комплексы
77	Насос вакуумный мембранный сухой DA-120S ULVAK KIKO (МВНК-3х4)	Экологически чистые туалетные комплексы
78	Отопитель WEBASTO AIRTOP 3500	Путевые машины
79	Редуктор пневматический FESTO LR-ZP-A/B-D-3 35429	Путевые машины
80	Плата управления движением баровой цепи REXROTH VT 5035-17	Путевые машины
81	Выключатель ВП-19	Устройства безопасности (ЭПК-150, ЭПК-153)
82	Ячейки КЛУБ-У	Устройства безопасности (ЭПК-150, ЭПК-153)
83	MSR-32	Микропроцессорная горочная централизация
84	Промышленный сервер 1U	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
85	Промышленный компьютер AdvantiX IPC	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
86	Безвентиляторный компьютер TANK-801	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
87	Преобразователь интерфейсов MOXA IMC-21	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
88	Крейт для установки стандартизированных плат	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
89	Реле защиты Феникс Контакт	Микропроцессорная централизация

№	Импортодержащая продукция	Объект применения
		МПЦ-Е
90	Светосигнальная колонна Autonics	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
91	Предохранитель невосстанавливаемый	Микропроцессорная централизация МПЦ-Е
92	Тепловой насос Nibe F2120, UPS25-80, UPS25-100	Теплоснабжение