

**Перечень импортируемой продукции (АО «ТВСРЗ») комплектующих запасных частей и материалов электрооборудования пассажирского вагона новой постройки вносится для освоения и локализации**

№	Наименование товара	Ед. изм	Годовое потребное кол-во	Назначение и область применения	Нормативный документ, ГОСТ, чертеж, ТУ и т.д.
1.	Генератор 2ГВ.13.У1 35кВт	шт	65,0	Предназначен для обеспечения энергоснабжения пассажирских вагонов. линейное напряжение 116/92В, 750-3450 об/мин	ГОСТ 2582-2013
2.	Генератор ЭГВ.01.1У1 54 В	шт	1,0	Предназначен для обеспечения энергоснабжения пассажирских вагонов.	ГОСТ 2582-2013
3.	Разъем ШР 55 ПБИШ6 для генератора (вилка)	шт	3,0	Предназначены для электрического соединения выводных проводов генератора	ГОСТ 21962-76
4.	Разъем ШРГ 55 ПК6НШ6 для генератора (розетка)	шт	3,0	Предназначены для электрического соединения выводных проводов генератора	ГОСТ 21962-76
5.	Эластичная муфта МППГ-0,2	шт	100,0	Предназначены для передачи вращения и крутящего момента от редуктора средней части оси и карданного вала на вал генератора с максимальной скоростью движения пассажирского вагона до 160 км/час	ГОСТ Р 50892-96 ТУ 3182-005-12284343-2010
6.	Преобразователь электроэнергии 110/220В 6 кВт	шт	66,0	Предназначены для работы на подвижном составе для преобразования напряжения	ГОСТ 28167-89
7.	Преобразователь напряжения 54/220В 2,5-3 кВт	шт	1,0	Предназначены для работы на подвижном составе для преобразования напряжения	ГОСТ 28167-89
8.	Комплект эл.оборудование (пульт управление 54 В, ящик в/вольтный, ящик вводной-низковольтный ящик)	шт	1,0	Предназначен для автоматизации и коммутации электроэнергии, управления оборудованием потребителей электроэнергии пассажирского вагона,	ГОСТ 9219-88
9.	Вентиляционный агрегат с подогревом воздуха на 54 В	шт	1,0	Предназначен для притока свежего воздуха в пассажирский вагон устанавливается на багажные и плацкартные вагоны без кондиционирования воздуха.	<a href="#">ГОСТ 30528-97</a>
10.	Насос ЭЦН 0,4-40-110 циркуляционный	шт	65,0	Предназначен для циркуляции теплоносителя (воды) в отопительной системе пассажирского вагона	ГОСТ 9219-88
11.	Насос ЭЦН 1,5-20-110 пожаротушения	шт	65,0	Электрический 2-х ступенчатый насос с электродвигателем 110В Предназначен для циркуляции теплоносителя (воды) в системе пожаротушения пассажирских вагонов.	ГОСТ 2582-2013

12.	Комплект МВС Э 018, кабель 95 мм <sup>2</sup> дл. 4,25 м в сборе	к-т	130,0	Предназначен для электрического соединения высоковольтных подвагонных магистралей сечением 95кв.мм. пассажирских вагонов, оборудованных электрическими комбинированными отоплением или пролетной магистралью между собой, или с источником питания (электровозом, тепловозом).	Э018-01 Л1.0095.00.00.000 Степень защиты по ГОСТ 14254-96-1р-55;
13.	Разъем СКНБ 335	шт	330,0	Предназначены для осуществления разъёмного соединения электрической цепи термодатчиков контроля нагрева букс между тележкой и кузовом пассажирского вагона.	Головка штепсельная 335-01 ТУ 24.05.144-88.
14.	Разъем СКНБ 336	шт	440,00	Предназначены для осуществления разъёмного соединения электрической цепи термодатчиков контроля нагрева букс между тележкой и кузовом пассажирского вагона.	Головка штепсельная 335-01 ТУ 24.05.144-88
15.	Выключатель жидкостной ВЖ-1 110В	шт	65,0	Выключатель жидкостной предназначен для контроля уровня жидкости - вода в котле системы отопления и горячего водоснабжения вагонов пассажирских поездов.	ТУ 3456-005-1118762-97 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0
16.	Датчик СКНБ в комплекте 393 L= 750 мм	шт	1 800,0	Термодатчик 393 предназначен для осуществления постоянного контроля температуры буксы пассажирских вагонов всех типов.	ТУ 24.05.158-88
17.	Датчик температуры воздуха (ЭЧП)	шт	217,0	Применяются для непрерывного измерения температуры воздуха системы кондиционирования	ГОСТ Р 8.625—2006
18.	Датчик температуры ТСП	шт	65,0	Применяются для непрерывного измерения температуры жидких теплоносителей в котле отопления пассажирских вагонов	ГОСТ 6651-94
19.	Датчик температуры водяной 95°С (корпус металлический)	шт	65,0	Применяется для отопительных приборов в системах водяного отопления	ГОСТ 30232-94 ТУ 311-00225590.020-95.
20.	Термодатчик для редуктора от средней части оси	шт	65,0	Термодатчик 393 предназначен для осуществления постоянного контроля температуры редуктора пассажирских вагонов всех типов.	ТУ 24.05.158-88
21.	Соединение штепсельное межвагонное СШМР-25-150-4 (в сборе, с вилкой и разъемом)	к-т	2,0	Применяются для соединения и разъединения электрических цепей электроснабжения пассажирских вагонов напряжением до 150В. Устанавливаются между соседними вагонами.	ТУ 3456-006-1118762-98
22.	Электронагреватель ВВЭН 500/2000	шт	1 320,0	Предназначен для встраивания в котел отопления пассажирского вагона. Имеет конструкцию, направленную на устойчивость к высокотемпературному нагреву, высокому напряжению и механическим воздействиям.	ТУ 681815.016

23.	Светильник для чтения-софитка	шт	380,0	Предназначен для чтения книг в ночное время суток в пути следования пассажира	ГОСТ 17677-82
24.	Аккумуляторная батарея 40 FL 350 Р щелочная с перемычками	шт	4 686,0	Применяется для зарядки и подачи питания пассажирских вагонов	ГОСТ 27174-86
25.	Поездная связь с трубкой телефона с портативными радиостанциями УКВ - диапазона	шт	65,0	Используются как основное оборудование двусторонней радиотелефонной связи, предназначенное для обеспечения безопасности. (проводник - штабной вагон)	ГОСТ Р 54959-2012
26.	Датчик сигнала наполнения воды	шт	65,0	Предназначены для определения и степень наполнения емкости с водой (100%, 75%, 50%, 25% с дисплеем в пульте управления и окола заправочных головок)	ГОСТ 26227-84
27.	Обеззараживатель воды АКВАЛИТ - 1ЖТ.02 (1ЖТ.03)	шт	65,0	Применяется для очистки воды системы водоснабжения в пассажирских вагонах дальнего следования	ГОСТ Р 52556-2006
28.	Обеззараживатель воздуха МЕГАЛИТ-2ЖТ	шт	65,0	Бактерицидные секции «Мегалит-12» применяется для обеззараживания воздуха в системах вентиляции и кондиционирования пассажирских вагонов	ТУ 3467-004-58183229-03
29.	ТЭН пластинчатый сливных труб	шт	380,0	Предназначен для использования в антиобледенительных системах обогрева сливных водяных труб КПР.00008.02 L=1500 мм	ГОСТ Р 50571.25-2001
30.	Огнетушитель ОСП-1	шт	382,0	Огнетушитель самосрабатывающий порошковый предназначен для тушения без участия человека твердых и жидких веществ в электрооборудовании	ГОСТ Р 51017-2009
31.	Патрон СВААН	шт	2 000,0	Патрон предназначен для ламп накаливания в условиях, связанных с вибрацией, тряской и ударными сотрясениями. Корпус металлический, в который вставляется керамический вкладыш. На вкладыше крепится контактная система. К патрону прикладывается изолирующая прокладка. Патрон крепится за фланец через 2 отверстия диаметром 4,5±0,16 мм.	ТУ 16-545.353-81.

