



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01842Серия RU № **0726738**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте»; Россия, Москва (3-я Мытищинская улица, дом 10, Москва, 129626); аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ЖТ02, дата регистрации 26.06.2014; телефон: +7(495) 646-27-15; адрес электронной почты: register@rsfgt.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»; Россия, Тверская область, город Тверь (Петербургское шоссе, 45-б, город Тверь, Тверская область, 170003); основной государственный регистрационный номер 1026900513914; телефон: +7 (4822) 79-35-00; адрес электронной почты: tvz@tvz.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод»; Россия, Тверская область, город Тверь (Петербургское шоссе, 45-б, город Тверь, Тверская область, 170003)

**ПРОДУКЦИЯ** Электропоезда пригородного следования городского типа ЭГ2Тв модель 62-4496  
ТУ 3183-066-05744544-2016 «Электропоезд пригородного следования городского типа ЭГ2Тв. Модель 62-4496. Технические условия», конструкторская документация 4496.00.00.000 (исполнения 4496.00.00.000, 4496.00.00.000-01, 4496.00.00.000-03, 4496.00.00.000-04) «Электропоезд пригородного следования городского типа ЭГ2Тв. Модель 62-4496»  
серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** 8603 10 000 8, 8605 00 000 8

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Приложение (учетные номера бланков 0486631, 0486632)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Приложение (учетный номер бланка 0486632)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 17.09.2018 **ПО** 16.09.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

**Э.Н. Гунченко**  
(инициалы, фамилия)

**М.А. Авдеев**  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01842

Серия RU № 0486631

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколы сертификационных испытаний от 11.12.2015 №2239, от 17.06.2016 №2393 с дополнением от 22.06.2016 №1 (616), от 22.06.2016 №2448, от 09.03.2016 №2278, от 21.03.2016 №2281, от 05.04.2016 №2297, от 13.04.2016 №2307, от 13.04.2016 №2306, от 30.03.2016 №2286, от 30.03.2016 №2287, от 16.05.2016 №2335 с дополнением от 22.06.2016 №1 (628), от 16.05.2016 №2329 с дополнениями от 22.06.2016 №1 (607), от 22.06.2016 №2 (621), от 16.05.2016 №2327 с дополнением от 22.06.2016 №1 (619), от 16.05.2016 №2328 с дополнением от 22.06.2016 №1 (620), от 16.05.2016 №2331 с дополнением от 22.06.2016 №1 (626), от 16.05.2016 №2330 с дополнением от 22.06.2016 №1 (627), от 01.06.2016 №2363 с дополнением от 22.06.2016 №1 (625), от 30.05.2016 №2360 с дополнением от 22.06.2016 №1 (623), от 02.06.2016 №2369 с дополнением от 22.06.2016 №1 (622), от 02.06.2016 №2370 с дополнением от 22.06.2016 №1 (633), от 02.06.2016 №2371 с дополнением от 22.06.2016 №1 (632), от 02.06.2016 №2372 с дополнением от 22.06.2016 №1 (618), от 25.05.2016 №2349, от 17.05.2016 №2340, от 17.05.2016 №2339 с дополнением от 22.06.2016 №1 (629), от 10.06.2016 №2383 с дополнением от 22.06.2016 №1 (630), от 24.05.2016 №2346 с дополнением от 22.06.2016 №1 (615), от 09.06.2016 №2381 с дополнением от 22.06.2016 №1 (631), от 22.06.2016 №2414 с дополнением от 22.06.2016 №1 (617), от 21.06.2016 №2404, от 22.06.2016 №2457 с дополнением от 22.06.2016 №1 (624), от 17.06.2016 №2398 Испытательного центра железнодорожной техники открытого акционерного общества «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта», аттестат аккредитации №ССФЖТ RU.01ЖТ.1200.00232. Протоколы сертификационных испытаний от 29.04.2016 №ДП-13С-2016 с дополнением от 30.04.2016 №1, от 29.04.2016 №ДП-14С-2016 с дополнением от 30.04.2016 №1 Испытательного центра технических средств железнодорожного транспорта открытого акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт электровозостроения», аттестат аккредитации №ССФЖТ RU.01ЖТ.12ЦТ00225. Протоколы сертификационных испытаний от 24.05.2016 №ИЦ 39-15-4 с дополнением от 25.05.2016 №1, от 20.05.2016 №ИЦ 39-15-2 с дополнением от 25.05.2016 №1, от 20.05.2016 №ИЦ 39-15-1 с дополнением от 25.05.2016 №1 Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр технических и программных средств железнодорожного транспорта», аттестат аккредитации №ССФЖТ RU.01ЖТ.1100.00228. Протоколы сертификационных испытаний от 10.06.2016 №ИЦ/01-10/10-16 с дополнением от 14.07.2016, от 15.04.2016 №ИЦ/01-04/10-16 с дополнением от 14.07.2016, от 18.04.2016 №ИЦ/01-05/10-16 с дополнением от 14.07.2016, от 15.06.2016 №ИЦ/01-11/10-16 с дополнением от 14.07.2016 Испытательного центра федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21ЖТ04. Протокол сертификационных испытаний от 10.08.2018 № ИЦ/01-47С/10-18 с дополнением от 17.08.2018 Испытательного центра федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», аттестат аккредитации №РА.RU.21ЖТ04. Протоколы сертификационных испытаний от 04.07.2016 №РС-1720/05-16 с дополнением от 14.07.2016 №1, от 04.07.2016 №РС-1721/05-16 с дополнением от 14.07.2016 №1, от 21.06.2016 №РС-1776/11-16 с дополнением от 06.07.2016 №1, от 15.06.2016 №РС-1773/06-16 с дополнением от 14.07.2016 №1, от 01.11.2017 №РС-2100/11-17, от 25.07.2018 №РС-2328/05-18 с дополнением от 13.08.2018 №1, от 09.08.2018 №РС-2337/06-18, от 07.08.2018 №РС-2336/06-18, от 07.08.2018 №РС-2342/04-18, от 07.08.2018 №РС-2329/04-18, Испытательного центра Закрытого акционерного общества Научная организация «Тверской институт вагоностроения», аттестат аккредитации №РА.RU.22ЖД07. Протоколы сертификационных испытаний от 12.11.2015 №РС-1681/05-15, от 07.10.2015 №РС-1458/05-14, от 23.12.2015 №РС-1457/05-14 Испытательного центра Закрытого акционерного общества Научная организация «Тверской институт вагоностроения», аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.22ЖД07. Акт визуального контроля от 25.07.2018 №1. Технические заключения от 20.08.2018 № 25/18-01, от 22.08.2018 № 26/18-01, от 18.08.2018. Расчеты: ЭГ2Тв РР-11 «Тележка электропоезда ЭГ2Тв. Расчет на прочность элементов связи тележки с кузовом вагона», 4498.00.00.000 РР1 «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Расчет рессорного подвешивания», 4497.00.00.000 2РР1 «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет рессорного подвешивания», 4499.00.00.000.01 РР1 «Вагон электропоезда немоторный модель 62-4499 (исполнение 4499.00.00.000-02). Расчет рессорного подвешивания», ЭГ2Тв РР-12 «Моторная тележка электропоезда ЭГ2Тв. Расчет долговечности подшипников буксовых узлов».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись

Э.Н. Гунченко  
инициалы, фамилия

М.А. Авдеев

инициалы, фамилия Лист 1

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ЖТ02.В.01842

Серия RU № 0486632

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Расчеты: 4497.01.01.710 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет путеочистителя на прочность», 4497.36.10.000 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет на прочность болтов крепления компрессорного агрегата», 4498.80.50.000 РР «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Расчет болтов крепления высоковольтного ящика 1Я.136 У1», 4497.80.50.000 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет болтов крепления преобразователя ВСП-200», 4497.01.01.470 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет на прочность кронштейна крепления фекального бака», 4497.80.50.000 2РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет болтов крепления преобразователя НСП-200», 4497.80.50.000 3РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет болтов крепления аккумуляторной батареи», 4498.16.35.000 РР «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Расчет поручней салона на прочность», 4498.00.00.000 РР4 «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Расчет вписывания вагона в габарит», 4497.00.00.000 РР4 «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет вписывания вагона в габарит», 4497.00.00.000 РР14 «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Проверка обеспечения сцепленного состояния вагонов по переломам профиля пути, сопряженным вертикальной кривой радиусом 250м», 4499.00.00.000 РР14 «Вагон электропоезда немоторный модель 62-4499. Проверка обеспечения сцепленного состояния вагонов по переломам профиля пути, сопряженным вертикальной кривой радиусом 250м», 4496.01.00.000 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Проверка проходимости схода вагонов моделей 62-4497, 62-4498, 62-4499 по кривым малого радиуса», 4498.00.00.000 РР14 «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Проверка обеспечения сцепленного состояния вагонов по переломам профиля пути, сопряженным вертикальной кривой радиусом 250м», 4112.01.090-1 2РР «Тележка модель 68-4112. Расчет элементов предохранения моторно-редукторного блока на прочность», 4498.79.60.070 1РР «Вагон электропоезда моторный модель 62-4498. Расчет элементов страховочного устройства тягового преобразователя на прочность», 4498.79.60.073 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет элементов страховочного устройства преобразователя ВСП-200 на прочность», 4497.36.10.003 РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет элементов страховки компрессорного агрегата на прочность», 4112.30.003 РР «Тележки моделей 68-4112 и 68-4113. Расчет на прочность предохранительных скоб гидравлических демпферов», 4498.79.60.073 2РР «Вагон электропоезда головной модель 62-4497. Расчет элементов страховочного устройства батареи аккумуляторной 87KGL140P-1 на прочность». Сертификат соответствия системы менеджмента качества от 28.05.2018 №ССЖТ RU.ЖТ02.И.00322, выданный органом по сертификации на железнодорожном транспорте федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте», аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.11ЖТ02. Схема сертификации 5с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Пункты 4.2, 4.5, 4.7, 4.8, 4.13, 4.17, 4.18, 4.21, 4.24, 5.9, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 5.17, 5.18.1, 5.18.2, 5.18.3, 5.18.4, 5.18.6, 5.18.12, 5.19, 6.1, 6.3, 6.4, 6.9, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.18, 6.19, 6.23, 6.24, 7.1, 7.2, 7.5, 7.10.1, 7.10.2, 7.11, 7.12, 7.13, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.20, 7.22, 8.2, 8.4, 8.5, 8.6, 8.8, 9.1.1, 9.1.8, 9.2.1, 9.2.2, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.1.5, 10.1.7, 10.2, 10.3, 10.6, 10.7, 10.10, 11.1, 11.2.1, 11.2.2, 11.2.4, 11.3, 11.5.1, 11.5.2, 11.5.3, 11.5.4, 11.5.5, 11.6.1, 11.6.2, 11.6.3, 11.7, 11.8, 11.9.2, 11.9.3, 11.10, 11.11, Приложения Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования»; пункты 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ГОСТ 33436.3-1-2015 «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний»; пункты 1.23, 1.26, 7.7, 7.8, 7.9, 8.4 НБ ЖТ ЦТ 03-98 «Электропоезда. Нормы безопасности»; пункты 5.1.6, 5.2.3, 5.4.1 ГОСТ 33434-2015 «Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки»; пункты 7.1, 7.2 ГОСТ 32410-2013 «Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля»; пункт 2.6 НБ ЖТ ЦЛ 069-2003 «Тележки пассажирских вагонов. Нормы безопасности»; ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012 «Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению»; пункты 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 «Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия»; пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы». Назначенный срок службы 40 лет. Условия хранения продукции в соответствии с разделом 7 руководства по эксплуатации 4496.00.00.000 РЭ «Электропоезд пригородного следования городского типа ЭГ2Тв. Модель 62-4496. Руководство по эксплуатации». Маркирование продукции единым знаком обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза осуществляется только при наличии сертификатов соответствия или деклараций о соответствии на подлежащие обязательному подтверждению соответствия составные части.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись  
подпись

Э.Н. Гунченко

инициалы, фамилия

М.А. Авдеев

инициалы, фамилия Лист 2