



Výzkumný
Ústav
Železniční, a.s.

СЕРТИФИКАТ

Сертификат типового освидетельствования ЕС

Номер сертификата: 1714 / 1 / CB / 17 / RST / RU / 2353

согласно Директиве 2008/57/ЕС от 17 июня 2008 (в посл. ред.).

Эксплуатационная совместимость компонента «Колёсная пара» подсистема «Железнодорожный подвижной состав»

Колёсная пара на колею 1435 мм тип ВА 004 для тележки Y25

от Заявителя:

АО «ТСЗ «Тиран-Экспресс»

расположенным по адресу: Промплощадка, г. Тихвин, 187555, Тихвинский район, Ленинградская область, Российская Федерация

была проверена Аккредитованным органом:

Výzkumný Ústav Železniční, a.s.

расположенным по адресу: Praha 4, Braník, Novodvorská 1698, PSČ 142 01, Чешская Республика

на соответствие применимым требованиям вышеуказанной Директивы и Решений/Постановлений, перечисленных в приложении.

Эксплуатационная совместимость компонента соответствует указанным требованиям, с учётом всех ограничений и условий, перечисленных в приложении к настоящему сертификату, которое является его частью.

Настоящее типовое освидетельствование было проведено с применением блока требований CB:

- регламента Комиссии (ЕС) № 321/2013 в редакции регламента Комиссии (ЕС) № 1236/2013 и регламента Комиссии (ЕС) 2015/924 (TSI RST WAG), утверждённого в соответствии с Директивой.

Настоящий сертификат подтверждает Эксплуатационную совместимость вышеуказанного компонента, конструкция, параметры и эксплуатационные характеристики которого приведены в приложении к данному сертификату.

Место и дата выдачи:

Прага, 13.01.2017

Срок действия:

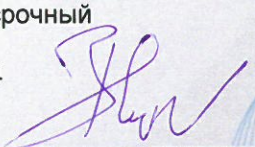
бессрочный

Идентификационный номер

Аккредитованного органа:

1714

Подпись:


От Аккредитованного органа

ФИО:

Ing. Antonín Blažek, Ph.D.

Должность:

Директор по технологиям и развитию
Výzkumný Ústav Železniční, a.s.



Эксплуатационная совместимость компонента

Колёсная пара на колею 1435 мм тип ВА 004 для тележки Y25

от Заявителя:

АО «ТСЗ «Тиран-Экспресс»

расположенным по адресу: Промплощадка, г. Тихвин, 187555, Тихвинский район,
 Ленинградская область, Российская Федерация

Техническая документация:

Не привлекалась.

Обзор основных характеристик:

- колесная пара ВА 004..... чертёж ЦДЛР.3416.06.00.100 СБ, верс. 3
- диаметр поверхности катания \varnothing 920 мм
- расстояние между внутренними поверхностями колёс.... 1360 +2/0 мм
- расстояние между наружными поверхностями колёс 1410 – 1426 мм
- макс. скорость 120 км/ч.
- макс. осевая нагрузка 23,5 т

Объём проверки:

По всем требованиям согласно TSI.

Перечень применимых технических постановлений, документов и стандартов :

Применимые Директивы и TSI:

Обозначение	Наименование	Дата выпуска
Directive 2008/57/EC of the European Parliament and of the Council as amended by Commission Directives 2009/131/EC 2011/18/EU 2013/9/EU 2014/38/EU 2014/106/EU <i>(Директива 2008/57/EC Европарламента и Совета с редакции Директив Еврокомиссии)</i>	on the interoperability of the rail system within the Community <i>(об эксплуатационной совместимости железнодорожных систем на территории ЕС)</i> Документ на английском языке	17.06.2008 16.10.2009 01.03.2011 11.03.2013 10.03.2014 05.12.2014
Commission Regulation (EU) No 321/2013 as amended by Commission Regulation (EU) No 1236/2013 2015/924 <i>(Регламент Комиссии (ЕС) № 321/2013 в редакции Регламента Комиссии (ЕС) № 1236/2013 2015/924)</i>	TSI for subsystem 'Rolling Stock – Freight Wagons' of the rail system in the European Union and repealing Decision 2006/861/EC <i>(TSI для подсистемы «Подвижной состав - грузовые вагоны» железнодорожной системы на территории Европейского союза и аннулирующий Решение 2006/861/ЕС)“</i> Документ на английском языке	13.03.2013 02.12.2013 08.06.2015
Commission Decision 2010/713/EU <i>(Решение Комиссии 2010/713/EU)</i>	on modules for the procedures for assessment of conformity, suitability for use and EC verification to be used in the technical specifications for interoperability adopted under Directive 2008/57/EC of the European Parliament and of the Council <i>(о модулях требований для процедур оценки соответствия, пригодности к эксплуатации и соответствия требованиям ЕС, для включения в состав технических требований к эксплуатационной совместимости, принятое согласно Директиве)</i> Документ на английском языке	09.11.2010

Обязательные нормы и прочие документы, указанные в TSI:

Обозначение	Наименование	Дата выпуска
EN 13260:2009+A1:2010	Railway applications - Wheelsets and bogies - Wheelsets - Product requirements Для применения на ж/д - Колёсные пары и тележки - Колёсные пары - Требования к продукции Документ на английском языке	10.2010

Рекомендуемые нормы и прочие документы, указанные в TSI:

Обозначение	Наименование	Дата выпуска
RFU-STR-001 Issue 05 (RFU-STR-001 Выпуск 05)	Content of issued certificates Содержание выпущенных сертификатов Документ на английском языке	23.05.2012
EN 13261:2009+A1:2010	Railway applications – Wheelsets and bogies – Axles – Product requirements Для применения на ж/д - Колёсные пары и тележки - Оси - Требования к продукции Документ на английском языке	10.2010
EN 13262:2004+A2:2011	Railway applications - Wheelsets and bogies – Wheels – Product requirements Для применения на ж/д - Колёсные пары и тележки - Оси - Требования к продукции Документ на английском языке	03.2011

При проведении проверки применялись согласованные чешские технические стандарты, полностью соответствующие требованиям, изложенным в Европейском стандарте. Нормативная часть обоих стандартов идентична.

Ограничения:

Колёсная пара не будет соответствовать требованиям дополнительного Приложения С, если будет использован Эксплуатационно-совместимый компонент «Колёса для ж/д вагонов диаметром Ø 920 мм конструкции BA 004 (черт. № 00186269-161, № 00186269-194)» производства АО «ЕВРАЗ НТМК» (Сертификат типового освидетельствования ЕС № 1714 / 1 / CB / 16 / RST / EN / 2214).

Сведения о сопутствующих Эксплуатационно-совместимых компонентах:

Наименование	Декларация соответствия/пригодности к эксплуатации или номер сертификата	Опубликован
EC Declaration of conformity for axle type BA 002 (Декларация соответствия ЕС на ось тип BA 002)	175 of 10.10.2016 Документ на английском языке	Ametso Limited, Cyprus (Ametso Limited, Кипр)
EC Declaration of conformity for Railway wheels of BA 004 type design (Декларация соответствия ЕС На колёса ж/д вагонов тип BA 004 design)	without marking, of 12.01.2015 без маркировки, от 12.01.2015 Документ на английском языке	Vyksa Steel Works, Russian Federation (Выксунский металлургический завод, РФ)
EC Declaration of conformity for Railway wheels of design BA 004 (Декларация соответствия ЕС на колёса ж/д вагонов тип BA 004)	without marking, of 10.10.2016 без маркировки, от 10.10.2016 Документ на английском языке	JSC «EVRAZ NTMK» Russian Federation (АО «ЕВРАЗ НТМК» Российская Федерация)
EC Declaration of conformity for Railway wheels of design 004 (Декларация соответствия ЕС на колёса ж/д вагонов тип 004)	2015/TSI/B/BA004 of 16.11.2016 2015/TSI/B/BA004 дата 16.11.2016 Документ на английском языке	KLW-WHEELCO, Switzerland (KLW-WHEELCO, Швейцария)

Перечень утверждённых документов:

Обозначение/Издатель (если не является заявителем)	Наименование	Дата выпуска
ЦДЛР.3416.06.00.100 СБ/ ВНИЦТТ VNICTT	Пара колесная без буксовых узлов Изменение 3 по 10.01.2017 <i>Wheelset without axle boxes</i> Rev. 3 of 10.01.2017 <i>(чертеж)</i> <i>(drawing)</i>	10.01.2017
ЦДЛР.3416.06.00.100/ ВНИЦТТ VNICTT	Пара колесная без буксовых узлов Изменение 2 по 08.12.2016 <i>Wheelset without axle boxes</i> Rev. 2 of 08.12.2016 <i>(спецификация)</i> <i>(list of parts)</i>	08.12.2016
1	Схема установки	03.08.2016
267П / ИЛ ООО «ТИЦ ЖТ»	Протокол испытаний (График обратного давления)	28.12.2016
31100596 QM08 / DQS GmbH, Germany	Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008	02.06.2016

ВНИЦТТ - ООО «Всесоюзный научно-исследовательский центр транспортных технологий»,
Санкт Петербург, Россия,

ООО «ТИЦ ЖТ» «Тихвинский испытательный центр железнодорожной техники», Тихвин, Россия

Применимые выпущенные сертификаты:

Не привлекались.

Сведения об обслуживании, плановом ремонте и корректировках:

Не привлекались.

Прочие сертификаты соответствия:

Заявитель не предоставил информации о проведении проверок в соответствии с иными
Директивами ЕС.

Место и дата выдачи: Прага, 13.01.2017

Подпись:

От Аккредитованного органа

1 Pro certifikát s označením „VUZ“ v čísle certifikátu tento řádek zrušit.

Подтверждается соответствие Специальным требованиям на основании выполнения технических требований только
для соответствующего TSI.