



**Акционерное общество
«МЕТРОВАГОНМАШ»**

ул. Колонцова, 4, г. Мытищи, городской округ Мытищи, Московская область,
Российская Федерация, 141009

тел. 8 (495) 581-12-44, факс 8 (495) 581-53-66, info@metrowagonmash.ru

Дата 25.07.2018 № 4364-М/001

На № _____ от _____

Руководителям
(по списку рассылки)

Г
О рассмотрении проекта ТР ЕАЭС
«О безопасности подвижного состава
метрополитена»

Уважаемые коллеги!

Сообщаю, что проект ТР ЕАЭС «О безопасности подвижного состава метрополитена» (далее – Регламент), размещенный на сайте Евразийской экономической комиссии, был рассмотрен причастными подразделениями АО «МЕТРОВАГОНМАШ».

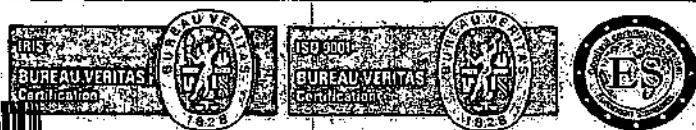
По результатам рассмотрения и анализа проекта Регламента направляю Вам консолидированные замечания АО «МЕТРОВАГОНМАШ».

Приложение: замечания АО «МЕТРОВАГОНМАШ» на 7 л. в 1 экз.

С уважением,
И.о. технического директора

Я.И. Суханов

Исполнитель:
Трыкина Е.В.
☎ 8 (498) 687-45-55 (доб. 43-59);
@ TrykinaEV@metrowagonmash.ru



Система менеджмента предприятия
сертифицирована на соответствие требованиям
IRIS, ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

№ 11968 от 26.07.2018
1+7



310853 593100

Список рассылки

№ п/п	Наименование организации	ФИО	Адрес
1.	ООО «Центр технической компетенции»	Мозговой Александр Николаевич	mrman87@rambler.ru
2.	Евразийская Экономическая комиссия	Корешков Валерий Николаевич	dept_techregulation@ecommission.org

**Замечания и предложения АО «МЕТРОВАГОНМАШ» к проекту технического регламента
ЕАЭС «О безопасности подвижного состава метрополитена»**

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
1.	III. Правила обращения продукции на таможенной территории Союза, пункт 7	Допускается без документов об обязательной оценке соответствия выпуск в обращение вагонов метрополитена и их составных частей, ввозимых в качестве запасных частей для обслуживания и ремонта подвижного состава метрополитена, введенного в эксплуатацию до вступления в силу настоящего технического регламента.	Допускается без документов об обязательной оценке соответствия выпуск в обращение вагонов метрополитена и их составных частей вагонов метрополитена , ввозимых в качестве запасных частей для обслуживания и ремонта подвижного состава метрополитена, введенного в эксплуатацию до вступления в силу настоящего технического регламента.	Вагон метрополитена не может являться запасной частью (ГОСТ 18322-2016 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения, ГОСТ 27.002-2015 Надежность в технике. Термины и определения).
2.	IV. Требования к объектам технического регулирования, пункт 30	Программные средства устройств, комплексов и систем управления, контроля и безопасности подвижного состава метрополитена (реализующих функции безопасности) должны иметь версию, указанную в декларации о соответствии этих программных средств, требованиям настоящего технического регламента.		Программное обеспечение в настоящее время постоянно обновляется, соответственно, меняется версия ПО. Постоянная замена декларации о соответствии повлечет необоснованные затраты производителя и, как следствие, увеличение себестоимости конечного продукта. Необходимо в Регламенте предусмотреть механизм смены версии ПО программных средств подвижного состава без замены декларации о соответствии.
3.	IV. Требования к объектам технического регулирования, пункт 59	...а также при снятии напряжения в контактной сети при рекуперативном торможении, буксовании и юзе колесных пар.	...а также при снятии напряжения в контактной сети при рекуперативном торможении, боксовании и юзе колесных пар.	Изложить в предложенной редакции. <i>Обоснование: термин «буксование» применяется в автомобилестроении, применительно к железнодорожному подвижному составу используется термин «боксование» (согласно ГОСТ 34056-2017)</i>

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
4.	VI. Оценка соответствия, пункт 89, перечисление д)	...обобщение органом по сертификации результатов испытаний, анализа состояния производства (для схемы 3с) и результатов анализа технической документации (для схемы 2с)...		Согласно Приложению № 5 для схемы 3С не проводится анализ состояния производства, аналогично для схемы 2С проводится сертификация системы менеджмента, но не анализ технической документации. Необходимо привести в соответствие.
5.	VI. Оценка соответствия, пункт 92	При принятии решения о совмещении приемочных и сертификационных испытаний документы, указанные в подпунктах "б", "д", "з" – пункта 93 настоящего раздела...	При принятии решения о совмещении приемочных и сертификационных испытаний документы, указанные в подпунктах "б", "д", "з", «и», «к» – <u>пункта 91</u> настоящего раздела...	Привести корректную ссылку и дополнить указанными пунктами.
6.	VI. Оценка соответствия, пункт 98, перечисление а)	Непредставление или представление не в полном объеме документов, указанных в пунктах 91, 93 и 94 настоящего раздела;	Непредставление или представление не в полном объеме документов, указанных в пунктах <u>91, 93</u> настоящего раздела;	Убрать ссылку на 94 пункт, так как данный пункт регламентирует правила оформления документов, указанных в пунктах 91 и 93.
7.	VI. Оценка соответствия, пункт 99	При осуществлении сертификации идентификацию продукции и отбор образцов продукции проводит орган по сертификации.	При осуществлении сертификации идентификацию продукции <u>проводит орган по сертификации, отбор образцов продукции</u> проводит орган по сертификации или <u>аккредитованная испытательная лаборатория (центр)</u> .	Изложить в предложенной редакции (соответственно, изменить перечисление м) пункта 100). Согласно ГОСТ 31814-2012 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия.
8.	VI. Оценка соответствия, пункт 100	Акт отбора образцов должен содержать: ж) дату выработки партии....	Акт отбора образцов должен содержать: ж) дату <u>изготовления</u> партии....	В современной системе национальной стандартизации используется термин «дата изготовления», но не «дата выработки» (ГОСТ Р 56541, ГОСТ 31814). Рекомендуем изложить в предложенной редакции.
9.	VI. Оценка соответствия, пункт 103	Соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента	Соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента <u>устанавливается в том числе на</u>	Для подтверждения соответствия недостаточно результатов испытаний для схем 1С и 2С.

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
		устанавливается на основании результатов необходимых видов и категорий испытаний, проводимых в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах).	основании результатов необходимых видов и категорий испытаний, проводимых в аккредитованных испытательных лабораториях (центрах).	
10.	VI. Оценка соответствия, пункт 107, перечисление и)	сведения об использованных при испытаниях стандартных и нестандартных методах и методиках испытаний;	сведения об использованных при испытаниях стандартных и нестандартных методах и методиках испытаний;	Все используемые при проведении испытаний методики должны быть стандартизованы.
11.	VI. Оценка соответствия, пункт 112	Анализ состояния производства продукции проводится в отношении: г) технологических режимов;		Исключить перечисление г), так как технологический режим - это часть технологического процесса, который проверяется согласно перечислению а).
12.	VI. Оценка соответствия, пункт 115			Необходимо регламентировать время подготовки решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия.
13.	VI. Оценка соответствия, пункт 120	- изменения наименования (обозначения) продукции, конструкторской документации (при отсутствии необходимости проведения дополнительных сертификационных испытаний в случае отсутствия изменения конструкции и технологии изготовления сертифицированной продукции);	- изменения наименования (обозначения) продукции, конструкторской документации (при отсутствии необходимости проведения дополнительных сертификационных испытаний в случае отсутствия изменения конструкции и технологии изготовления сертифицированной продукции, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям настоящего технического регламента);	Изложить в предложенной редакции (в соответствии с пунктом 118).
14.	VI. Оценка соответствия, пункт 127	При отсутствии претензий и рекламаций к сертифицированной продукции испытания могут быть проведены силами изготовителя или испытательной организации под контролем органа по сертификации в	При отсутствии претензий и рекламаций к сертифицированной продукции испытания могут быть проведены силами изготовителя или аккредитованной испытательной лаборатории (центра) под контролем	1. Уточнить формулировку «испытательной лаборатории»; 2. Невозможно заранее просчитать – будут ли в наличии готовые образцы при проведении инспекционного контроля,

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
		объеме приемо-сдаточных испытаний.	органа по сертификации в объеме приемо-сдаточных испытаний.	соответственно, орган по сертификации не будет присутствовать при приемо-сдаточных испытаниях.
15.	VI. Оценка соответствия, пункт 128	В акте о проведении инспекционного контроля на основании результатов работ, выполненных в соответствии с пунктом 58 настоящей статьи,...	В акте о проведении инспекционного контроля на основании результатов работ, выполненных в соответствии с пунктом 58 настоящей статьи ,...	Необходимо привести корректную ссылку на пункт (пункт 58 регламентирует требования к вращающимся частям электрических машин).
16.	VI. Оценка соответствия, пункт 128	... проверка проводится в соответствии с пунктом 127 настоящей статьи, за исключением отбора и идентификации образцов, проведения испытаний образцов и анализа полученных результатов.	... проверка проводится в соответствии с пунктом 126 настоящей статьи, за исключением отбора и идентификации образцов, проведения испытаний образцов, путем анализа полученных результатов.	1. Привести корректную ссылку на пункт; 2. Даже при отсутствии испытаний необходимо проанализировать все имеющиеся данные для заключения.
17.	VI. Оценка соответствия, пункт 128	... действие сертификата соответствия приостанавливается в соответствии с подпунктом «г» пункта 63 настоящей статьи.	... действие сертификата соответствия приостанавливается в соответствии с подпунктом «г» пункта 63 настоящей статьи .	Привести корректную ссылку на пункт (пункт 63 регламентирует место установки аккумуляторных элементов).
18.	VI. Оценка соответствия, пункт 128	При возобновлении производства сертифицированной продукции заявитель информирует орган по сертификации о возможности выполнения отбора образцов продукции, их идентификации и проведения испытаний.	При готовности сертифицированной продукции к отбору образцов для проведения испытаний заявитель информирует орган по сертификации о возможности выполнения отбора образцов продукции, их идентификации и проведения испытаний.	Изложить в предложенной редакции (возобновление производства предусматривает сначала его остановку, а данный пункт регламентирует лишь неготовность образца для отбора).
19.	VI. Оценка соответствия, пункт 128	В случае отсутствия результатов испытаний в течение шести месяцев с момента проведения инспекционного контроля, действие сертификата соответствия приостанавливается в соответствии с подпунктом «г» пункта 63 настоящей статьи.	В случае неготовности образцов продукции для испытаний в течение шести месяцев с момента проведения инспекционного контроля, действие сертификата соответствия приостанавливается...	Изложить в предложенной редакции. Испытания образцов проводятся в том числе органом по сертификации. Следовательно, получение результатов испытаний зависит не только от заявителя.
20.	VI. Оценка	...в) отказ заявителя создать	...в) отказ заявителя создать условия	Привести корректную ссылку на

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
	соответствия, пункт 131	условия (предоставить помещения, необходимую информацию в соответствии с пунктом 61 настоящей статьи) для работы сотрудников органа по сертификации при проведении инспекционного контроля;...	(предоставить помещения, необходимую информацию в соответствии с пунктом 61 настоящей статьи) для работы сотрудников органа по сертификации при проведении инспекционного контроля;...	пункт (пункт 61 регламентирует наличие спец. мест для хранения электрозащитных средств).
21.	VI. Оценка соответствия, пункт 134	В случае приостановления действия сертификата соответствия: б) владелец сертификата соответствия:...		Дополнить перечислением: «- проводит корректирующие мероприятия».
22.	Приложение № 1 (соответственно, Приложения № 2, № 3, № 4, № 7).			Исключить из объектов технического регулирования следующие позиции: — регуляторы давления (<i>не представляется возможным оценить при подтверждении соответствия</i>); — устройство автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки (авторежим) (<i>функции автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки интегрированы в систему управления тормозом</i>); — корпус буксы и его заготовка (<i>целесообразнее декларировать изделие в целом или в составе другого изделия</i>); — корпус редуктора и его заготовка (<i>целесообразнее декларировать изделие в целом или в составе другого изделия</i>); — механизм клещевой дискового

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
				<p>тормоза (механизм клещевой дискового тормоза является составной частью блока тормозного дискового тормоза);</p> <p>— противоюзное устройство подвижного состава метрополитена (функции противоюзного устройства интегрированы в системы управления поездом).</p>
23.	Приложение № 6, схемы 2Д, 4Д	Испытания партии продукции (единичного изделия) осуществляет заявитель	Испытания <u>образцов</u> партии продукции (единичного изделия) осуществляет заявитель	Привести в изложенной редакции (если подразумеваются именно образцы партии, но не вся партия).
24.	Приложение № 6, схема 5Д	Исследование (испытание) типа		Необходимо прокомментировать по тексту, что включает в себя исследование типа.
25.	Приложения № 5 и № 6			Привести к единообразию употребление «уполномоченное изготовителем лицо» либо «уполномоченное иностранным изготовителем лицо», так как по тексту и при сертификации и при декларировании определение круга «Заявителя» идентичное (пункты 79 и 82).
26.	Приложение № 7			<p>Исключить сноску *. Обоснование:</p> <p>— статья I данного регламента четко формулирует область распространения данного регламента и, как следствие, требования обязательного подтверждения соответствия;</p> <p>— не все перечисленные объекты регулирования можно отнести к категории «оборудование».</p>
27.	Приложение			К объекту 9: Перечисленные пункты

№ п/п	Пункт проекта	Существующая редакция	Предлагаемая редакция, предложения по корректировке	Примечания
	№ 7			<p>технического регламента ЕАЭС 23, 36 относятся к кабине машиниста. Необходимо пояснить, так как объект относится к остеклению всего состава.</p> <p>К объекту 19: исключить пункт 58, так как он не относится к креслам машиниста.</p> <p>К объекту 20: исключить пункт 12 (опечатка).</p> <p>К объекту 38: исключить пункты 28 и 31, они относятся к объекту 40 (и там упомянуты).</p> <p>Исключить из всех объектов пункты Регламента 16 и 17 (это общие требования).</p>

И.о. ответственного секретаря ПК 4,
И.о. начальника отдела сертификации продукции
АО «МЕТРОВАГОНМАШ»



А.В. Страхов