

Акционерное общество
«Синарский трубный завод»
(филиал ПАО «ТМК» Синарский трубный завод)

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер




Д.А. Монастырский
«09» 2025 г.

ТРУБЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ С МУФТАМИ
ПО ТУ 14-161-249-2021 И ТУ 14-161-250-2015

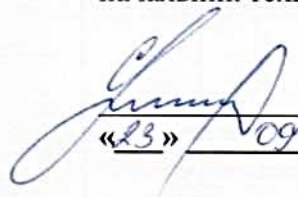
ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

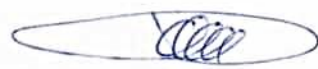
СТО ОБ 00186631-048-2025

Изменение №1

РАЗРАБОТАЛ

Заместитель главного инженера –
начальник технического управления


И.П. Савченко
«23» 09 2025 г.


22.09.2025

Раздел 7 дополнить таблицей 7.2 в редакции:

Таблица 7.2 - Информация о соответствии оборудования требованиям ТР ТС 010/2011

Номер статьи и пункта требований ТР ТС 010/2011	Требование безопасности ТР ТС 010/2011	Сведения о выполнении требований ТР ТС 010/2011	Обозначение	
			технической документации	применяемых стандартов
Приложение 1, п. 10	Машина и (или) оборудование или каждая их часть должны упаковываться так, чтобы они могли храниться безопасно и без повреждения, иметь достаточную устойчивость.	Выполнено	ТУ 14-161-249-2021, ТУ 14-161-250-2015 (согласно заказу); Руководства по эксплуатации: РЭ 00186631-048-2025 РЭ ПС 02-005-2012	-
Приложение 1, п. 11	В случае если вес, размер либо форма машины и (или) оборудования либо их различных частей не позволяют перемещать их вручную, машина и (или) оборудование либо каждая их часть должны: - оснащаться устройствами для подъема механизмом; - иметь такую конфигурацию, чтобы можно было применить стандартные подъемные средства.	Выполнено	Руководства по эксплуатации: РЭ 00186631-048-2025 РЭ ПС 02-005-2012	-
Приложение 1, п. 27	Машина и (или) оборудование должны быть устойчивы в предусматриваемых рабочих условиях, обеспечивая использование без опасности их опрокидывания, падения или неожиданного перемещения. В руководстве (инструкции) по эксплуатации необходимо указывать применения соответствующих креплений.	Выполнено	Руководства по эксплуатации: РЭ 00186631-048-2025 РЭ ПС 02-005-2012	-
Приложение 1, п. 28	Детали машин и (или) оборудования и их соединения должны выдерживать усилия и напряжения, которым они подвергаются при эксплуатации. [...]	Выполнено	Протоколы ОЛКИ ООО «МЛЗ» №2025-82.2.5/355 от 02.09.2025 и №2025-82.2.5/356 от 02.09.2025, №041 от 02.09.2025; Протокол ОТК АО «СинТЗ» № 7 от 11.09.2025. Сертификат качества заводских испытаний №1300416088 от 31.01.2025. Паспорт №27514 от 11.01.2025	ГОСТ 633-80 для труб по ТУ 14-161-249-2015, ГОСТ 31446-2017 для труб по ТУ 14-161-250-2021
Приложение 1, п. 29	В руководстве (инструкции) по эксплуатации машин и (или) оборудования должны быть указаны тип и периодичность контроля и технического обслуживания, требуемые для обеспечения	Выполнено	Руководства по эксплуатации: РЭ 00186631-048-2025 РЭ ПС 02-005-2012	-

Номер статьи и пункта требований ТР ТС 010/2011	Требование безопасности ТР ТС 010/2011	Сведения о выполнении требований ТР ТС 010/2011	Обозначение	
			технической документации	применяемых стандартов
	безопасности. При необходимости должны быть указаны части, подверженные износу, и критерии их замены.			
Приложение 1, п. 48	Ошибки при сборке машины и (или) оборудования, которые могут быть источником опасности, необходимо исключить. Если это невозможно, должны быть нанесены предупреждения непосредственно на машину и (или) оборудование. Информация о возможных ошибках при повторной сборке должна быть приведена в руководстве (инструкции) по эксплуатации.	Выполнено	Руководства по эксплуатации: РЭ 00186631-048-2025 РЭ ПС 02-005-2012; Протоколы ОЛКИ ООО «МЛЗ» №2025-82.2.5/355 от 02.09.2025 и №2025-82.2.5/356 от 02.09.2025, №041 от 02.09.2025; Протокол ОТК АО «СинТЗ» № 7 от 11.09.2025.	-