



**Система добровольной сертификации**  
**«Региональный центр экспертизы, сертификации и испытаний»**  
Регистрационный номер РОСС RU.33026.04ЦЭТ0  
Россия, 142200, Московская область, г Серпухов, ул Ворошилова, д. 57  
**Испытательный центр «ПРОМЭКСПЕРТИЗА»**  
Телефон: +7(995)-500-93-77; электронная почта: info@sm-exp.ru  
Reg. № РОСС RU.33026.04ЦЭТ0ИЛ002 действительно до «8» января 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЦ  
Гнездилов В.А.



10 сентября 2025 г.

Протокол испытаний:	ПРОМ/Э-25/09-0411
Дата выдачи протокола:	10.09.2025
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «АРМО-ИНТЕК» Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности: Россия, 215500, Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Октябрьская, 92 Основной государственный регистрационный номер: 1036719802173. Телефон: + 7 (481) 423-20-29, адрес электронной почты: armosafonovo@mail.ru
Наименование, юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности (в случае если отличается от юр. адреса) изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «АРМО-ИНТЕК» Адрес места нахождения и адрес места осуществления деятельности по производству продукции: Россия, 215500, Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Октябрьская, 92
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов) испытаний:	Короба защитные контактного рельса типа: КЗ
Сведения об отборе образца (ов):	Отбор образцов производился изготовителем (представителем изготовителя) в соответствии с ГОСТ 58972-2020
Дата получения образца (ов):	25.08.2025
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ТУ 22.29.29-001-70846224-2022 «Детали для метрополитена.»
Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам). Образец, подвергшийся испытаниям к реализации, не допускается. Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается. Испытательный центр не несет ответственность за достоверность информации, предоставленной Заказчиком. Протокол испытаний может содержать результаты выездных испытаний в том числе на арендованном оборудовании и с привлечением третьих лиц.	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.

Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.

Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний


Температура воздуха, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	30 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 106,7
Напряжение питания сети, В	220 ± 10
Частота питания сети, Гц	50 ± 1

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4	5
1	Группа горючести	ТУ 22.29.29-001-70846224-2022	Трудногорючий	Соответствует
2	Индекс распространения пламени, не более		20	5
3	Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг <sup>-1</sup> , не более		500	247
4	Показатель токсичности продуктов горения, м <sup>2</sup> /кг, не более		120	44
5	Плотность, г/см <sup>3</sup> , не более		1,80	1,12
6	Диэлектрическая проницаемость при частоте 1 x 10 <sup>6</sup> , Гц, не более		3,5	2,8
7	Ударная вязкость, кДж/м <sup>2</sup> , не более		45,0	32,0
8	Разрушающее напряжение при сжатии, МПа, не менее		100	139
9	Изгибающее напряжение при разрушении, Мпа, не менее		70	76
10	Пробивное постоянное напряжение в нормальных условиях. кВ, не более		10	7
11	Пробивное постоянное напряжение в условиях трансформаторного масла 2°С, кВ, не более		30	24

12	Водопоглощение, %, не более		0,7	0,2
----	--------------------------------	--	-----	-----

Ответственный за проведение испытаний:

 / Романова Д.А.

-----конец протокола-----