

Паспорт

Медная заземляющая пластина RST-GPC-49-18-1,0-SZ

Медная заземляющая пластина RST-GPC-49-18-1,0-SZ входит в состав монтажных аксессуаров, системы проволочных кабельных лотков, и используется в качестве вспомогательного элемента заземления проводки. С помощью него производит распределение электроэнергии по кабельной трассе. Устанавливается снаружи проволочных лотков в местах, где отсутствуют элементы быстрая фиксация.

Система кабельных лотков состоит из прямых секций кабельных лотков, фасонных секций (системных аксессуаров), вспомогательных элементов (монтажных аксессуаров), а также опорных конструкций (монтажная система).

2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики представлены в таблице 1

Таблица 1

Параметр	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У2, ХЛ2, УХЛ2, 0М2
Материал	ШТМ ГОСТ 434-78
Ударная прочность по ГОСТ Р 52868, не менее, Дж	20
Температура монтажа и эксплуатации	от минус 60 до плюс 40 °С
Сейсмостойкость по ГОСТ 17516.1	9 баллов

2.2 Заземляющая пластина соответствует требованиям ГОСТ Р 52868-2007 (п. 11.1)

2.3 Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

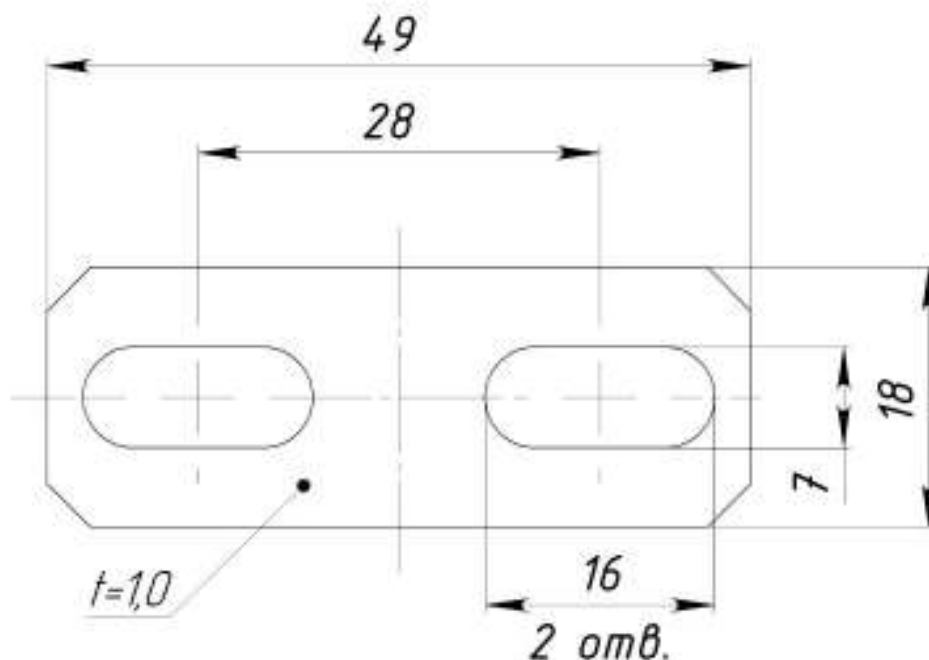


Рисунок 1 – Общий вид медной заземляющей пластины RST-GPC-49-18-1,0-SZ

3 Требования безопасности

3.1 Все работы по монтажу должны производиться исправным инструментом с соблюдением правил техники безопасности.

3.2 Изделия должны эксплуатироваться в условиях, отвечающих их конструктивному исполнению.

4 Указания по монтажу

4.1 Монтаж и эксплуатацию изделий следует проводить в соответствии с инструкцией по монтажу.

5 Обслуживание

5.1 Изделия не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

5.2 Изделия являются законченными и ремонту не подлежат, при выходе из строя – утилизировать.

6 Условия эксплуатации

6.1 Диапазон температуры окружающей среды от минус 60 до плюс 40 °С.

6.2 Максимальное среднегодовое значение относительной влажности воздуха 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается влажность 100 % при температуре плюс 25 °С.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Условия транспортирования – жёсткие (Ж) по ГОСТ 23216.

7.2 Условия транспортирования и хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды от минус 60 до плюс 40 °С.

8 Утилизация

8.1 Изделия утилизируются с металлическим ломом.

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ТУ 27.33.13-004-36387167-2022.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации кабельных лотков и аксессуаров - 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня их поставки.

9.3 Гарантийный срок хранения кабельных лотков и аксессуаров - 3 года со дня изготовления. При окончании гарантийного срока проводится повторное проведение испытаний, при соответствии требований ТУ гарантийный срок продляется на 2 года.

9.4 Установленный срок службы деталей до замены согласно ГОСТ Р 52868-2007 – не менее 20 лет. По истечению срока службы детали подлежат ежегодной ревизии. Элементы с цинковым антикоррозионным покрытием проверяют на предмет наличия коррозии основного металла более чем на 5% площади поверхности. Элементы из нержавеющей стали проверяют на соответствие толщины требованиям настоящих ТУ. В случае обнаружения несоответствия продукция подлежит демонтажу и утилизации.

Срок службы компонентов с цинковым покрытием определяются исходя из толщины покрытия и скорости потери цинка в различных условиях размещения. Критерием предельного состояния для компонентов цинковым покрытием является образование коррозии основного металла более чем на 5% площади поверхности изделия (класс 3 по ISO 10289).

Срок службы компонентов из нержавеющей стали определяется степенью потери толщины изделия в результате коррозии. Предельным состоянием для компонентов из нержавеющей стали является потеря толщины более чем на 3%.

Срок службы и критерии предельного состояния деталей соединителей из нержавеющей стали устанавливаются на основании требований потребителя, условий эксплуатации и характеристик изделия.

Для деталей, предназначенных для эксплуатации в особых условиях, например, в агрессивных средах, срок службы должен быть установлен по согласованию между изготовителем и потребителем.

9.5 Гарантия не распространяется на детали:

- имеющие механические повреждения;

- имеющие повреждения, возникшие в результате неправильного использования, скопления воды, контакта с химически активными веществами, воздействием огня, молнии и других природных явлений;

- имеющие не согласованные с изготовителем изменения в конструкции;

- имеющие механические повреждения и повреждение цинкового покрытия из-за неправильной транспортировки и хранения;

- в случае несанкционированного ремонта;

- вышедшие из строя из-за неквалифицированного монтажа.

9.6 Гарантия не распространяется в случае несоответствующего использования материала или покрытия деталей опорных конструкций условиям коррозионной активности окружающей среды.