



Паспорт

TFortis SG-DIN

Устройство защиты от импульсных перенапряжений
для коммутаторов TFortis PSW

Версия 1

Внимание!

-  Изделие предназначено исключительно для защиты коммутаторов TFortis PSW, имеющих в своем составе DIN-рейку.
-  Заземление обязательно.
-  Рекомендуется проверять целостность Изделия в начале и конце грозового сезона, а также после гроз.



1 Назначение

TFortis SG-DIN – является устройством защиты от импульсных перенапряжений. TFortis SG-DIN предназначено для обеспечения дополнительной защиты от помех большой энергии, наведенных грозовыми разрядами, Ethernet портов коммутаторов TFortis PSW, которые имеют в своем составе DIN-рейку. TFortis SG-DIN позволяет увеличить уровень грозозащиты коммутаторов TFortis PSW до класса 5 (по ГОСТ Р 51317.4.5)

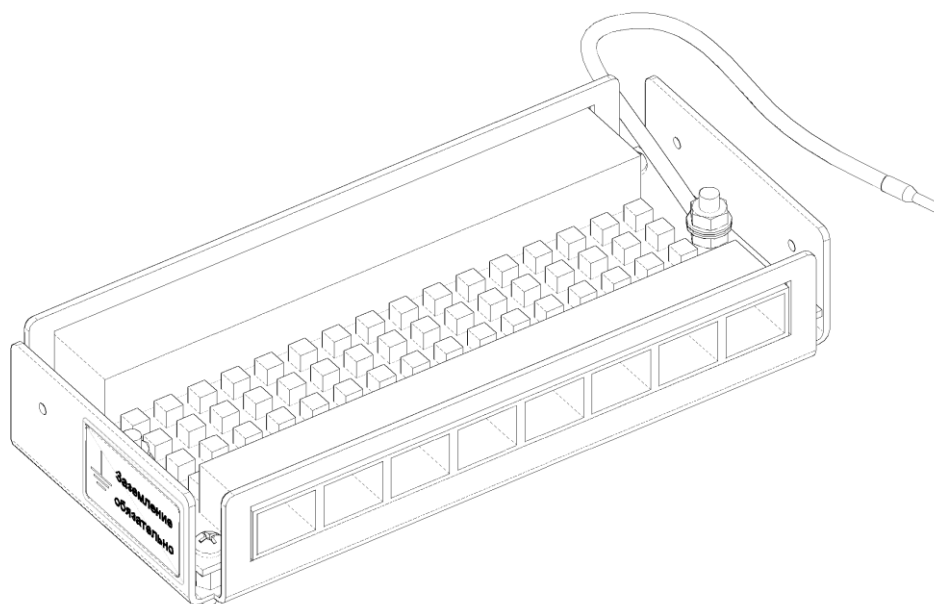


Рис. 1. TFortis SG-DIN – внешний вид

2 Технические характеристики

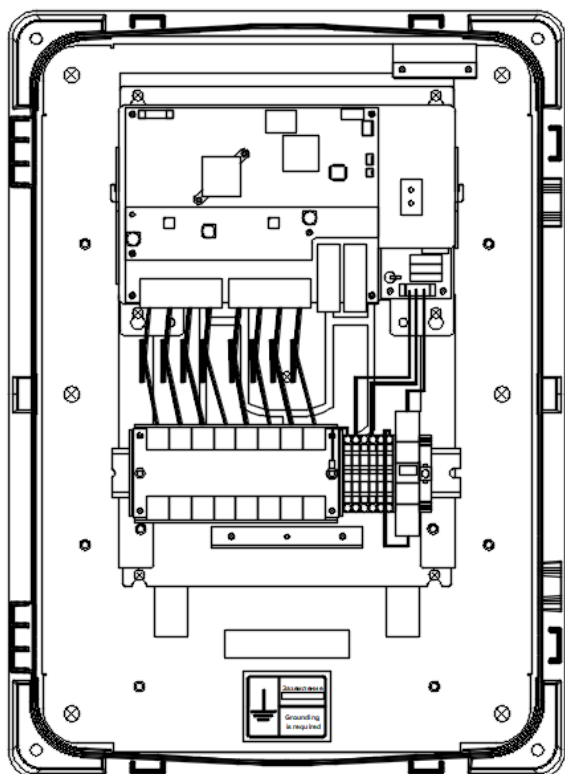
- Обеспечение защиты коммутаторов TFortis PSW по портам Ethernet к импульсам большой энергии – 4 кВ, 6.5/700 мкс. по схеме «провод-земля» при критерии функционирования В (ГОСТ Р 51317.4.5);
- Поддержка 10/100/1000Base-T;
- Поддержка PoE IEEE802.3af/at/bt до 60Вт;
- Защита всех жил витой пары;
- Количество защищаемых Ethernet портов – 8 шт.;
- Способ крепления – DIN-рейка;
- Размеры не более 160x70x40 мм;
- Масса не более 0,4 кг.

3 Условия эксплуатации

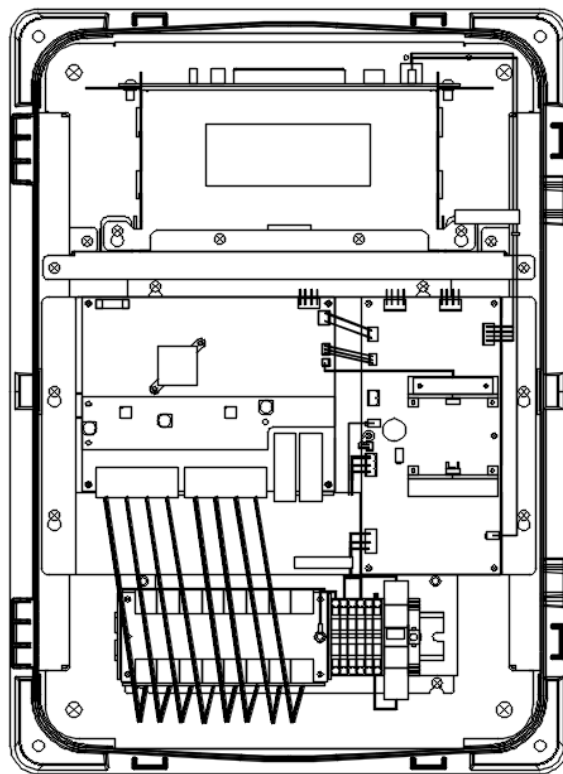
Устройство грозозащиты TFortis SG-DIN, установленное в коммутатор TFortis PSW, предназначено для круглосуточной работы в уличных условиях при температуре окружающей среды от минус 60°C до плюс 50°C.

4 Монтаж устройства

- Установите TFortis SG-DIN на DIN-рейку коммутатора;
- Подключите желто-зеленый провод к клемме заземления;
- Соедините порты коммутатора с TFortis SG-DIN патч-кордами, входящими в комплект поставки. Сторона подключения не имеет значения.



PSW+Box



PSW-UPS+Box

Рис. 2. Монтаж TFortis SG-DIN в коммутатор TFortis PSW

5 Комплект поставки

Наименование	Кол-во
TFortis SG-DIN	1
Патч-корды	8
Паспорт на изделие	1

6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устройства - 36 месяцев с даты продажи. В гарантийное обслуживание и ремонт принимается устройство в полной комплектности.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- если гарантийный срок уже истек;
- при отсутствии маркировки с заводским номером на корпусе изделия, а также, если заводской номер был изменен, удален или неразборчив;
- при наличии внешних и внутренних механических повреждений (сколы, трещины, деформация, повреждение шнуров питания, разломы или трещины разъемов), следов воздействия химических веществ, агрессивных сред, жидкостей, сильных загрязнений, а также при наличии насекомых или следов их пребывания;
- из-за несоблюдения правил подключения и эксплуатации, а также несоответствия параметров электропитания, установленных руководством по эксплуатации;
- вследствие форс-мажорных обстоятельств, действий третьих лиц и других причин, независящих от изготовителя.
-

7 Свидетельство о приемке

TFortis SG-DIN МФТУ.305177.007 изготовлено в соответствии с ИЛПГ.300514.014 ТУ и признано годным для эксплуатации.

заводской номер

число, месяц, год