



МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

www.i-mt.net
8-800-555-25-11 (РФ)
+7-495-127-97-07 (СНГ)
+7-717-276-05-23 (KZ)
+998-71-205-16-78 (UZ)
O1@i-mt.net

МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На лицевой стороне указаны:

- схема подключения.

На боковой стороне указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- название устройства;
- номер технической поддержки;
- почта технической поддержки;
- адрес сайта производителя;
- заводской номер;
- дата изготовления.

Sk
СКОЛКОВО

EAC

ФЛОКС-ETH

Устройство защиты
интерфейса Ethernet

Технический
паспорт

www.i-mt.net

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОВЕРКЕ

Устройство с заводским № _____

Дата изготовления _____

Инженер ОТК

Фамилия

Подпись

Дата

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство Флокс-ETH предназначено для защиты интерфейсов Ethernet 10/100/1000 BASE-TX устройств локальных вычислительных сетей от импульсных перенапряжений.

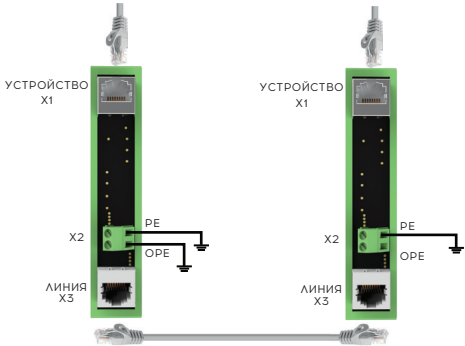
КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Количество защищаемых линий связи, шт	1
Максимальное напряжение, В	60
Нагрузка, А	номинальный ток: 1 максимальный ток: 1,5
Импульсный разрядный ток (8/20 мкс)	1 кА (линия-земля) 2 кА (земля-земля)
Габаритные размеры устройства ВxШxГ, мм, не более	114x23x43
Разъем интерфейса	RJ45 экранированный
Масса устройства, кг, не более	0,1
Рабочая температура, °С	-40...+70
Степень защиты для корпуса в соответствии с ГОСТ 14254-2015 / IEC 529-89, не ниже	IP20

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

К работе с устройством Флокс-ETH допускаются лица, имеющие должную профессиональную подготовку, изучившие данный паспорт в полном объеме, имеющие группу допуска по электробезопасности не ниже III для работы в электроустановках до 1000 В.

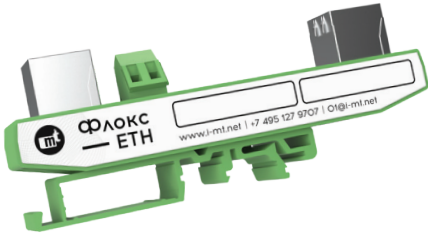
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Обозначение:
PE – контур защитного заземления объекта;
OPE – подключение к системе выравнивания потенциалов технического здания объекта.

Подключение защитного заземления к клемме PE обязательно. Подключение производится к винтовому клеммнику в соответствии с требованиями ПУЭ. Рекомендуется использовать экранированные патч-корды и коннекторы для подключения Флокс-ETH к устройству и линии связи. Для полной защиты оборудования рекомендуется устанавливать Флокс-ETH на обоих концах линии связи. Экран линии связи заземлять только с одной стороны для предотвращения протекания по нему тока, выравнивающего потенциалы точек заземления. Экран линии связи следует подключать к клемме OPE. Установка Флокс-ETH происходит на DIN-рейку TH35. Монтаж следует выполнять проводниками сечением от 0,35 до 2,5 мм².

ВНЕШНИЙ ВИД ФЛОКС-ETH



КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект поставки входят:
- Устройство защиты интерфейса Ethernet Флокс-ETH – 1 шт
 - Технический паспорт – 1 шт

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Устройство до ввода в эксплуатацию хранить на складе в упаковке компании-производителя, при температуре окружающего воздуха от -40 до +70°C и относительной влажности до 98% (при температуре 25°C).