



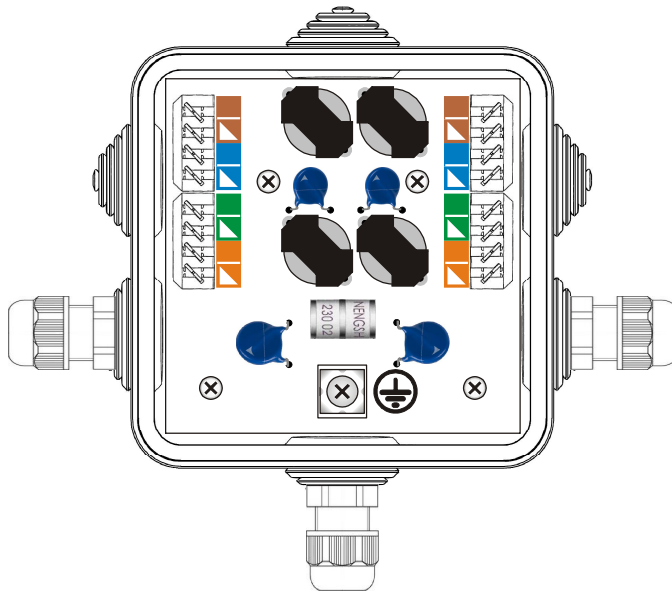
Модели РГ4GPoE.x-IP54-220 РГ4PoE.x-IP54-220 Инструкция по эксплуатации

Назначение

Устройства защиты РГ4PoE.x-IP54-220, РГ4GPoE.x-IP54- 220 (далее - устройство) предназначены для защиты порта Ethernet (10/100/1000Base-TX) оборудования передачи данных от опасных перенапряжений, возникающих в кабельной сети в результате грозовых разрядов и бросков напряжения электросети. Устройство предназначено для применения на сетях, использующих технологию Power over Ethernet (PoE), описанную в стандарте IEEE802.3af, а так же в более поздней версии стандарта IEEE802.3at, который регламентирует более высокие мощности, передаваемые по кабелю Ethernet (High PoE). Применение устройства обеспечивает выравнивание до безопасного уровня разности электрических потенциалов на кабельном сегменте, который соединяет между собой защищаемое оборудование. Особенностью устройства является устойчивость его работы при случайном попадании фазного напряжения (220В) электросети общего назначения на жилы кабельного сегмента.

Монтаж устройства

Для монтажа устройства необходимо вынуть печатную плату из монтажной коробки, открутив 4 фиксирующих шурупа. Вынуть плату будет легко, если перед этим удалить из коробки все сальники. Межцентровое расстояние крепежных отверстий под платой - 45 мм. После закрепления коробки обязательно закрыть шурупы пластиковыми пробками из комплекта монтажной коробки. Далее сначала устанавливаются сальники, затем плата.



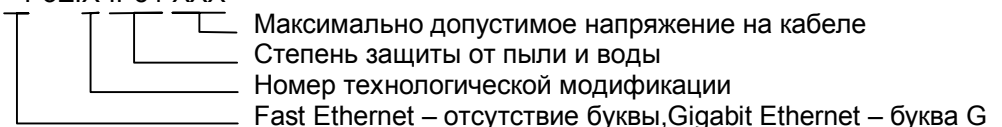
Защищаемый кабель и присоединительный шнур для оборудования вводятся в устройство через правый и левый по рисунку сальники. Разделанные концы витых пар заделываются в коннекторы LSA специальным инструментом в соответствии с цветной этикеткой. Разделка кабеля должна выполняться по правилам монтажа сетей Категории 5.

Устройство имеет симметричную конструкцию, поэтому подключать кабель, равно как и оборудование, можно к любому

коннектору в зависимости от удобства монтажа.

Проводник защитного заземления вводится в устройство через нижний по рисунку сальник и зажимается под квадратную шайбу клеммы заземления. Для надежной фиксации провода рекомендуется обвести проводник вокруг винта клеммы на угол не менее 180 градусов.

Маркировка РГ4GPoE.X-IP54-XXX
РГ4 PoE.X-IP54-XXX



Требования по безопасности

Подключение к защитному заземлению должно выполняться в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок потребителей" (ПУЭ), а так же других документов, регламентирующих требования к заземляющим устройствам и заземляющим проводникам. Способ соединения должен обеспечивать надежный, стабильный во времени контакт.

ВНИМАНИЕ !!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ !!!

Эксплуатация устройства при отключенном проводнике защитного заземления.
Эксплуатация устройства при нарушении целостности монтажной коробки.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи. Срок службы – не ограничен.

Сведения о сертификации

Изделие не требует обязательной сертификации.

Изделие сертифицировано в Системе добровольной сертификации ГОСТ Р.

Сертификат № РОСС RU.АЯ36.Н02313

Производитель

ООО "Компания Информационные системы",
450071, Россия, РБ, г.Уфа, ул.50 лет СССР, д.39, корп.6
тел./факс (347) 248-4378
www.info-sys.ru