

7. Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 18 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, предусмотренных настоящим руководством.

7.2 Настоящая гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в результате:

- удара молнии, пожара, затопления, наводнения, ДТП и т.д.
- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации технического обслуживания, хранения и транспортировки, предусмотренных настоящим руководством.

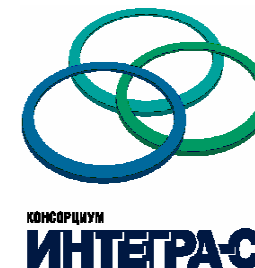
Дата продажи _____

Продажу произвел _____ Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ЗАО «Интегра-С»
115230 г. Москва,
Варшавское Шоссе 46, офис 717
Тел. (495) 730-62-52,
www.integra-s.com



Модуль защиты Ethernet
Integra-SP

ПАСПОРТ

1. Краткое описание

Модуль Integra-SP предназначен для защиты оборудования с интерфейсами Ethernet 10/100/1000BASE-TX поддерживающие передачу питания по стандарту PoE IEEE 802.3af-2003 и IEEE 802.3at-2009 до 60W суммарно по всем парам в условиях помех, электромагнитных полей, вызванных разрядами молнии, а также попадания молнии в приемопередающий кабель. Применяется для защиты сегментов сети находящихся в разных зданиях, объектах или имеющих отдельные системы заземления.

2. Характеристики

Габариты	19x78x15,6 мм
Вес, не более	45 г
Поддерживаемые интерфейсы	10/100/1000BASE-TX
Передача PoE	PoE IEEE 802.3af-2003, IEEE 802.3at-2009, Passive PoE
Максимальное рабочее напряжения в линии при передачи других сигналов	55В DC
Степень защиты	IP20
Температурный диапазон	-40 +70
Максимальный разрядный ток	2 кА
Номинальный разрядный ток	1 кА
Время срабатывания	< 25 нс
Паразитная емкость	<42 пФ
Категории поддерживаемых сетей	CAT 1, 2, 3, 4, 5, 5е.

3. Комплектация

3.1 Модуль Integra-SP.....	_____ шт
3.2 Паспорт.....	1шт
3.3 Упаковка.....	1 шт

4. Установка и монтаж

Устройство грозозащиты должно быть смонтировано в непосредственной близости от защищаемого оборудования. Часть устройства грозозащиты, оборудованная коннектором 8p8c (3), должна быть соединено с разъемом RJ45 защищаемого устройства, противоположная часть, оснащенная RJ45 (1) должна быть соединена с приемопередающим кабелем. Устройство может быть смонтировано в подвешенном состоянии, либо в шкафу или корпусе с подходящими креплениями. При эксплуатации устройства в сухом проветриваемом помещении, дополнительная защита от внешних воздействий не требуется. При эксплуатации в уличных условиях, устройство должно быть помещено в герметичный шкаф или корпус со степенью защиты не меньше IP65. Устройство требует обязательного заземления не меньше 4 Ом, и осуществляется при помощи желто-зеленого провода (2). Для обеспечения максимальной эффективности защиты экран приемопередающего кабеля и защищаемое устройство должны быть также заземлены, а устройство грозозащиты должно быть установлено на входе каждого физического уровня. Зона молниезащиты определяется длиной кабеля скоммутированного между двумя устройствами грозозащиты (для кабеля категории cat5E не более 200м).

5. Сведения об упаковке

Модуль Integra-SP упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Серийный номер: _____ Дата упаковки _____
Упаковку произвел _____ Ф.И.О., подпись

М.П. ОТК

6. Транспортировка, хранение и срок службы

6.1 Модули Integra-SP безопасны при транспортировке и могут перевозиться любыми транспортными средствами в том числе воздушным и железнодорожным транспортом, обеспечивающим защиту упакованных изделий от атмосферных осадков и климатических факторов согласно условиям 5 ГОСТ 15150-69, а от механических воздействий по категории С ГОСТ 23216-78.

6.2 Срок хранения в упаковке без переконсервации должен быть не более 6 месяцев.

6.3 Срок службы устройства 5 лет.

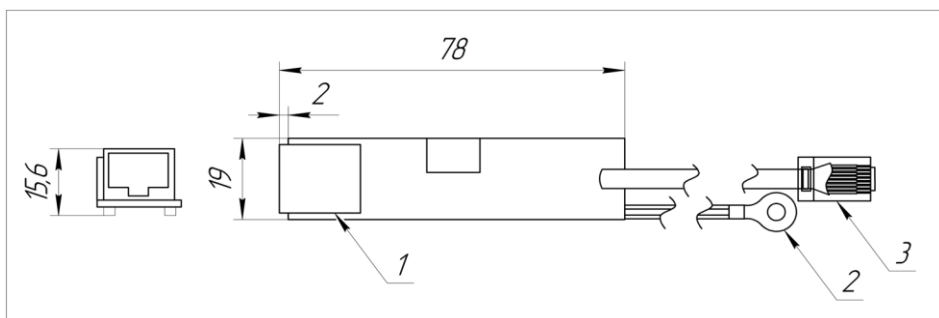


Рисунок 1. Габаритные размеры, мм

- 1 - разъем RJ45
- 2 - клемма заземления
- 3 - разъем 8P8C