



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ
ДЛЯ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ HDMI-СИГНАЛА

SP008



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

www.smartcable.ru

Назначение

Устройство грозозащиты SP008 предназначено для защиты оборудования, подключенного к линии передачи HDMI-сигнала.

Комплектация*

1. Устройство грозозащиты SP008 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

Особенности устройства

- Поддержка: HDMI 1.4;
- Разрешение: 1080p, 4K;
- Поддерживаемая скорость передачи: 10Гбит/с;
- Максимальное напряжение перегрузки: 8кВ (макс.);
- Максимальный ток разряда: 5А (макс.);
- Время срабатывания: <1нс;
- Соответствие стандартам: IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5.

Внешний вид, разъемы подключения

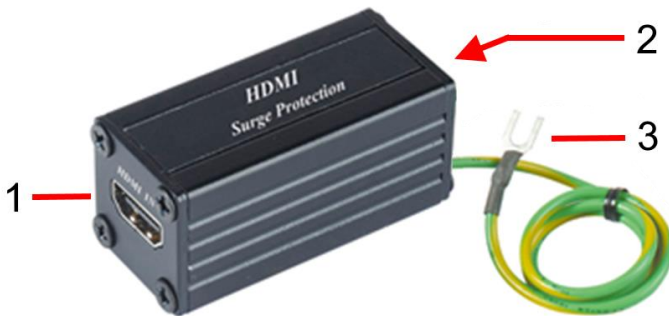



Рис.1 Внешний вид устройства SP008, разъемы подключения

Таб.1 Назначение разъемов устройства грозозащиты SP008

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	Equipment End	Разъем HDMI-A для подключения устройств передачи / приема HDMI сигнала.
2	Cable End	Разъем HDMI-A для подключения к линии передачи HDMI сигнала.
3		Клемма под винт для заземления устройства грозозащиты.

Подключение устройства

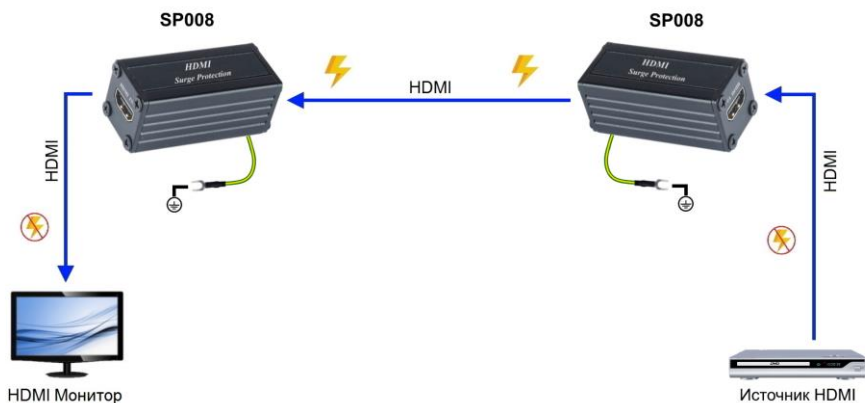


Рис.2 Схема подключения SP008

Внимание !

- Для подключения используйте только кабели высокого качества, предназначенные для передачи HDMI1.4.
- HDMI-разъем, промаркированный надписью **Equipment End** предназначен для подключения защищаемого оборудования. Разъем с надписью **Cable End** – для подключения соединительного HDMI-кабеля.
- Длина кабеля, соединяющего SP008 с защищаемым оборудованием не должна превышать 1м.

Технические характеристики*

Модель		SP008
HDMI		HDMI 1.4
Разрешение		1080p, 4K
Защита	ESD (защита от воздействия электростатического разряда)	15 кВ/ 8 кВ (воздух/контакт)
	EFT (защита от быстрых электрических переходных процессов)	40А (5/50мкс)
	Грозозащита	5А (8/20мкс)
Разъемы		HDMI-A x 2шт.
Стандарты		IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5
Время срабатывания		<1 нс
Рабочая температура		-40...+55°C
Размеры (ШхВхГ), мм		25.4x25.4x58.3
Вес (без упаковки), г		35

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

Гарантия

Гарантия на все оборудование SC&T – 84 месяца с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.smartcable.ru