

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВО ГРОЗОЗАЩИТЫ ДЛЯ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ HDMI-СИГНАЛА

SP008



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Иванов Ю.

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: 8 кВ (макс.);
- Максимальный ток разряда: 5 А (макс.);
- Время срабатывания: <1 нс;
- Соответствие стандартам: IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5.

Внешний вид

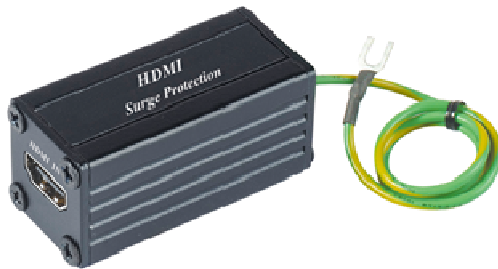


Рис. 1 Внешний вид устройства SP008

Подключение устройства

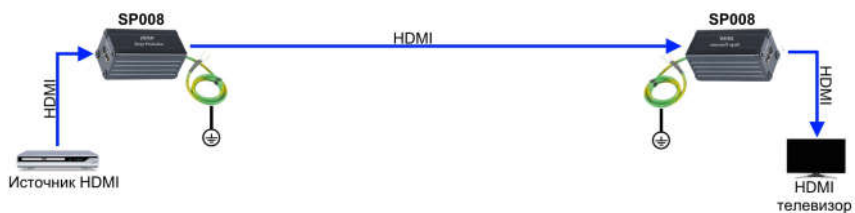


Рис.2 Схема подключения SP008

Внимание

1. Для подключения используйте только кабели высокого качества, предназначенные для передачи HDMI 1.4.
2. HDMI-разъем, промаркированный надписью **Equipment End**, предназначен для подключения защищаемого оборудования. Разъем с надписью **Cable End** – подключения соединительного HDMI-кабеля.
3. 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)	40A (5/50мкс)
	Грозозащита	5A (8/20мкс)

Разъемы	HDMI-A/HDMI-A
Стандарты	IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5
Время срабатывания	<1 нс
Рабочая температура	-40...+55°C
Размер (Ш x Г x В) (мм)	58.3x25.4x25.4
Вес (г)	35

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