



**Модель SP-005DC10-RJ45/8**

**Устройство грозозащиты цепей IP-сигналов**

**Технический паспорт продукта**



**[www.ourten.com](http://www.ourten.com)**

Данное устройство SP-005DC10-RJ45/8 предназначено для защиты цепей IP-сигналов от перенапряжения и широко используется в системах безопасности в области сетевого мониторинга, коммуникации и связей, транспорта и нефтехимической промышленности, соединяя с IP-камерами, NVR, сетевыми коммутаторами, сетевыми серверами, роутерами, модемами, персональными компьютерами и т.д.

## Особенности:

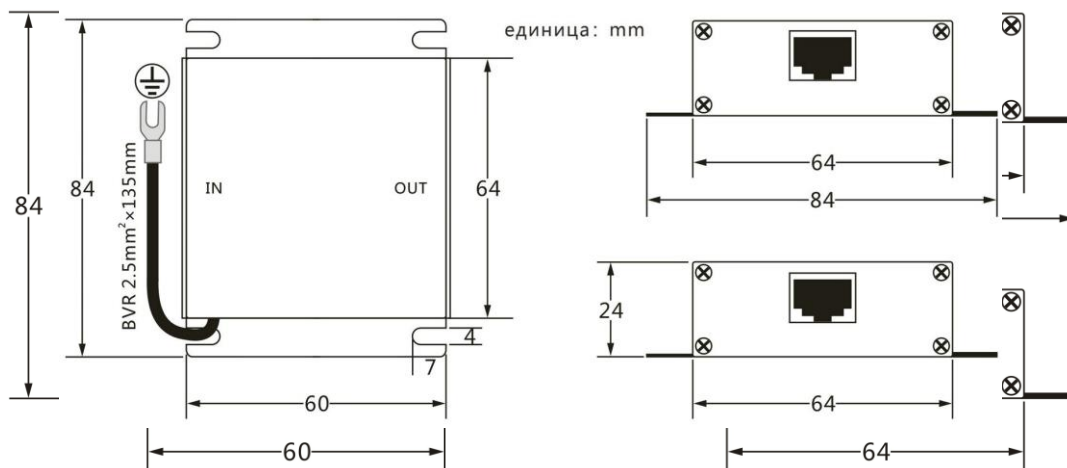
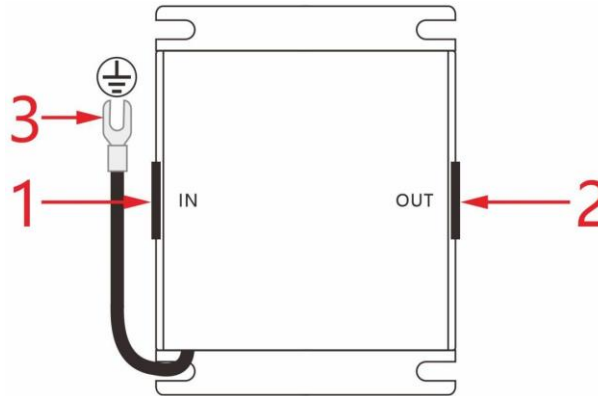
- ◆ Компактный размер с корпусом из алюминиевого сплава, антистатический
- ◆ Подходит для защиты сетевых сигналов на 1000 Мбит/с
- ◆ Высокая пропускная способность разряда, низкое остаточное напряжение и минимальные потери на вставку
- ◆ Встроенный самовосстанавливающийся элемент разряда для долгого срока службы

## Технические характеристики:

Категория	Описание
Номинальное напряжение цепей питания $U_n$ (V)	6/12
Максимальное напряжение цепей питания $U_p$ (V)	20
Номинальный ток разряда $I_n$ (kA)	5
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (kA)	10
Время срабатывания (ns)	1
Вносимые потери (dB)	$\leq 0.2$
Скорость передачи данных (bit/s)	1000M
Разъёмы	RJ45
Чистый вес (г)	110
Рабочая температура	$-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
Рабочая влажность	< 95% Без конденсации

## Размеры:

- (1)---- RJ45 IN
- (2)---- RJ45 OUT
- (3)---- GND



## Установка:

1. Данное устройство включается последовательно.
2. Параметры устанавливаемых устройств грозозащиты должны соответствовать параметрам защищаемой цепи.
3. Соблюдайте правильность подключения оборудования: «IN» - подключение внешней линии, «OUT» - защищаемое оборудование.
4. Кабель РЕ данного устройства должен подключаться крепко с кабелем заземления. Кабель заземления должен быть прочным, коротким и прямым.
5. В процессе эксплуатации периодически проверяйте целостность кабеля заземления. В случае необходимости своевременно производите замену кабеля и ремонт системы заземления.
6. Установка и демонтаж только осуществляются специалистами.

## Структурная схема подключения:



## Характеристики:

1. Для защиты цепей IP-сигналов
2. Скорость передачи данных: до 1000 М.
3. Короткое время срабатывания и меньше вносимых потерь.
4. Уникальный дизайн печатной платы и стабильное функционирование.
5. Маленький объём и простая установка.



Shaoxing Ourten Electronics Co., Ltd.

#1 Liando U Valley, No. 1999 Wuxing West Road, Shangyu, Zhejiang, China

Tel: +86-21-5888 9980 (+86-575-8213 7256); Fax: +86-575-8212 7256

Email: [sales@ourten.com](mailto:sales@ourten.com)

[www.ourten.com](http://www.ourten.com)

Thank you for choosing Ourten!