



**Модель SP-005EP**

**Защита от перенапряжений для Ethernet /**

**питания**

**Технический паспорт продукта**



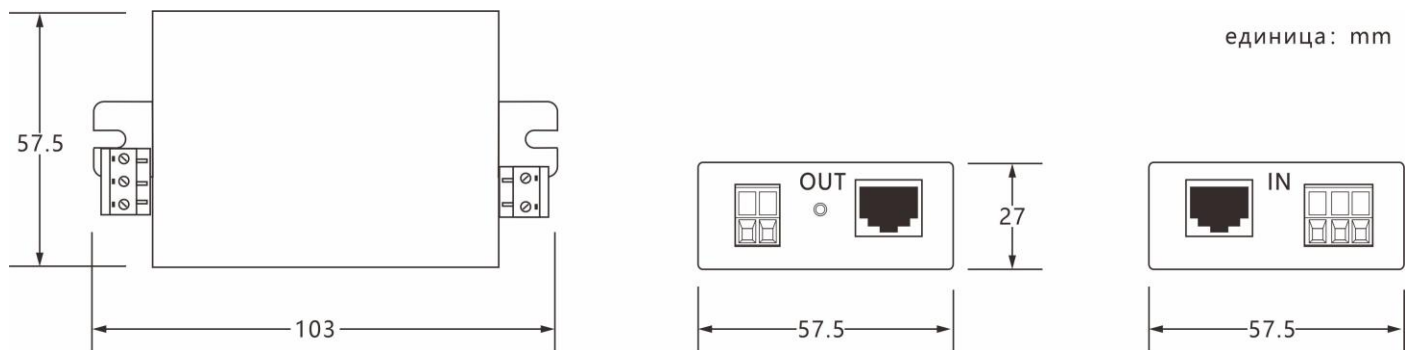
**[www.ourten.com](http://www.ourten.com)**

SP-005EP — это защита от перенапряжений для Ethernet и питания. Она может одновременно защищать сетевые и электрические сигналы. Защищает IP-камеры, сетевые коммутаторы, серверы, модемы, сетевые терминалы и другое оборудование для сетевой связи в системах видеонаблюдения.

## Особенности

- ◆ Компактный размер с корпусом из алюминиевого сплава, антистатический
- ◆ Подходит для защиты одноразовых портов питания и сетевых сигналов
- ◆ Высокая ёмкость разряда, низкое остаточное напряжение и минимальные потери при включении
- ◆ Встроенный самовосстанавливающийся элемент разряда для долгого срока службы

## Размер



Примечание: Ошибка размеров  $\pm 1$  мм

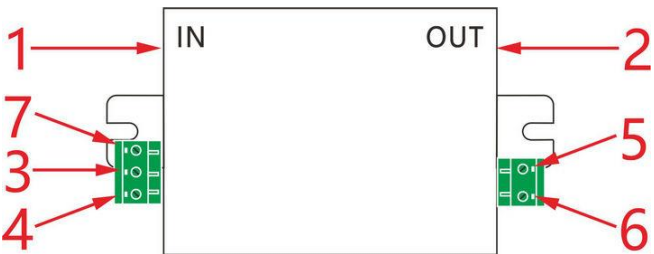
## Технический параметр

Категория	Описание	
Тип сигнала	Сеть	Питание
Рабочее напряжение $U_n$ (V)	5	12/24
Предельное напряжение $U_p$ (V)	20	60
Нормальный ток разряда $I_n$ (kA)	5	
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (kA)	10	
Время отклика (ns)	1	<25
Потери на вставку (dB)	≤0.05	
Максимальная скорость передачи (bit/s)	100M	
Тип клеммы	RJ45 / Винтовой клеммник	
Чистый вес (г)	96	
Рабочая температура	-40°C ~ +80°C	
Рабочая влажность	< 95% Без конденсации	

## Схема установки



## Инструкция по установке

	Число	Шаг
	1	Подключите кабель Cat5/6 к IN (1)
	2	Подключите защищаемое устройство, такое как компьютер и сетевые коммутаторы, к OUT (2)
	3	Подключите внешнюю линию низкого напряжения к положительному полюсу защитника от перенапряжений (3)
	4	Подключите внешнюю линию низкого напряжения к отрицательному полюсу защитника от перенапряжений (4)
	5	Подключите внутреннюю линию низкого напряжения к положительному полюсу защитника от перенапряжений (5)
	6	Подключите внутреннюю линию низкого напряжения к отрицательному полюсу защитника от перенапряжений (6)
	7	Подключите заземляющий провод (7) к заземляющему устройству.



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

www.ourten.com

Thank you for choosing Ourten!