



**Модель SP-M40-385-2P**

**Модуль защиты от перенапряжений для  
однофазного питания**

**Технический паспорт продукта**



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

**SP-M40-385-2P** — это модуль защиты от перенапряжений для однофазного питания. Он широко используется для защиты распределительных станций, помещений, шкафов, панелей распределения переменного или постоянного тока, распределительных коробок и другого важного оборудования, подверженного воздействию молний.

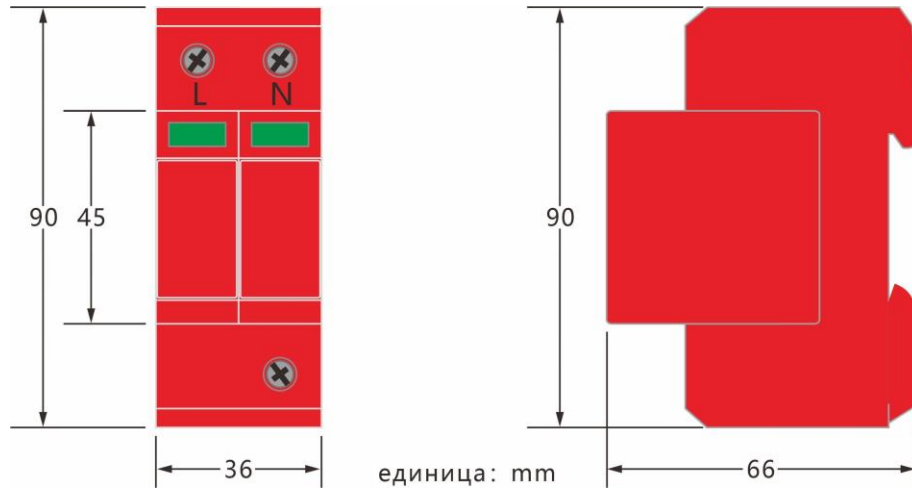
## Особенности:

- ◆ Макс. ток разряда 40 кА для защиты однофазного питания
- ◆ Модульная конструкция с дисплеем состояния работы
- ◆ Высокая способность к разряду, низкое остаточное напряжение и быстрое время отклика
- ◆ Встроенный варисторный материал для длительного срока службы

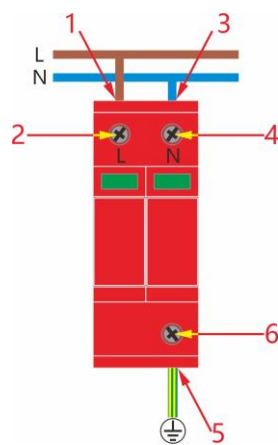
## Технические характеристики:

Категория	Описание
Номинальное напряжение цепей питания $U_n$ (V)	220
Максимальное напряжение цепей питания $U_p$ (V)	385
Номинальный ток разряда $I_n$ (kA)	20
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (kA)	40
Время срабатывания (ns)	<25
Ток утечки ( $\mu$ A)	$\leq 20$
Уровень защиты $U_p$ (kV)	1.8
Тип клеммы	Винтовой зажим
Чистый вес(г)	185
Рабочая температура	-40°C ~ +80°C
Рабочая влажность	< 95% Без конденсации

## Размеры:



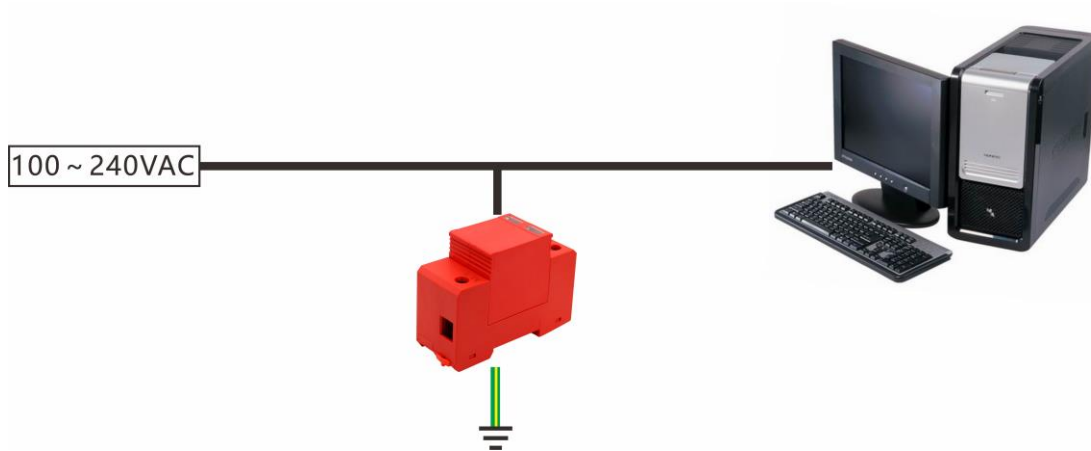
## Инструкция по установке:

	Число	Шаг
	1	Поместите провод L однофазной линии питания в винтовой зажим (1)
	2	Поверните гайку по часовой стрелке и закрепите провод (2)
	3	Поместите провод N однофазной линии питания в винтовой зажим (3)
	4	Поверните гайку по часовой стрелке и закрепите провод (4)
	5	Поместите заземляющий провод в винтовой зажим (5)
	6	Поверните гайку по часовой стрелке и закрепите провод (6)

## Установка:

1. Данное устройство включается параллельно.
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 питания от источника UPS.
2. Параллельное соединение и простая установка.
3. Уникальный дизайн печатной платы и стабильное функционирование.
4. Модульная конструкция для удобной замены.



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!