

Для сетей TN-S схемы «1+1» («3+1») рекомендуются как максимально подходящие в те моменты, когда источник импульса неизвестен, а схемы «2+0» («4+0») используются, когда импульс перенапряжения развивается от земли

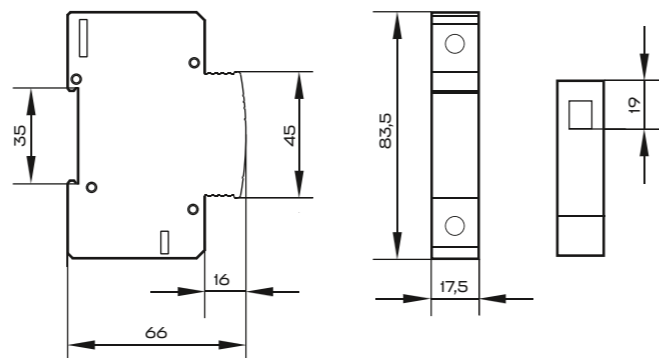
**Комплектация**

- Устройства защиты от импульсных перенапряжений класс I+II EKF.

**Ограничитель импульсных напряжений ОИН EKF** защищает электрооборудование от импульсных перенапряжений. Применяется для защиты оборудования от остатков атмосферных и коммутационных перенапряжений, а также осуществляет фильтрацию высокочастотных помех, прошедших через ограничители перенапряжений классов 1, 1+2.



Параметры	Значения
Артикул	орv-оин
Категория исполнения по ГОСТ 14254	IP 20
Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	От 2,5 до 16
Момент затяжки, Н*м	0,8 - 2,0
Частота, Гц	50-60
Климатическое исполнение	УХЛ4
Номинальный разрядный ток, кА [8/20мкс], In, кА	5
Максимальный разрядный ток [8/20 мкс], Imax, кА	12,5
Номинальное рабочее напряжение Un, В	230
Максимальное длительное рабочее напряжение Uc, В	275
Уровень напряжения защиты Ur, кВ	2,0
Габаритные размеры, мм	83,5*17,5*66



Класс УЗИПа	Схема подключения	Описание
II		Защита потребителей от остаточных бросков напряжений, защита от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений, фильтрация высокочастотных помех. Устанавливаются непосредственно возле потребителя

**Рекомендации по подбору УЗИП для частного домостроения**

**Внешняя молниезащита**

↑ Есть ↓ Нет

↓ Воздушная линия ↓ Ввод в дом ↓ Кабель в траншее

Тип сети	От ШУ до РЩ < 25 м	От ШУ до РЩ ≥ 25 м
Однофазная сеть	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>spd-t1-1p</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>spd-t1-2p</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)
	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>орv-b1</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>орv-b2</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)
Однофазная сеть	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>spd-t1-1p</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>ОВ12-11-505</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>spd-t1-2p</b> (на вводе) Распред. щит: <b>ОВ12-11-505</b> (после вводного аппарата)
	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>ОВ12-1-501</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>ОВ12-11-505</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c2</b> (после вводного аппарата)
Трехфазная сеть	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>spd-t1-3p</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>spd-t1-4p</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)
	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>орv-b3</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>орv-b4</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)
Трехфазная сеть	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>spd-t1-3p</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>ОВ12-31-506</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>spd-t1-4p</b> (на вводе) Распред. щит: <b>ОВ12-31-506</b> (после вводного аппарата)
	Шкаф учета при системе TN-C-S: <b>ОВ12-3-503</b> (после счетчика) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)	Шкаф учета при системе ТТ: <b>ОВ12-4-504</b> (на вводе) Распред. щит: <b>орv-c4</b> (после вводного аппарата)