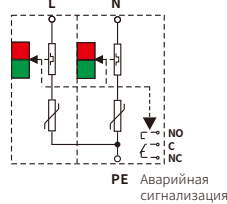


# 12 мм УЗИП для линий питания переменного тока

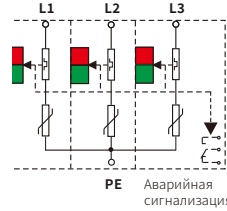
## Характеристики

- Ширина 12 мм/на фазу
- Индикация состояния:  
Зеленый – норма  
Красный – авария
- Вставной защитный модуль
- Аварийная сигнализация (опция F)

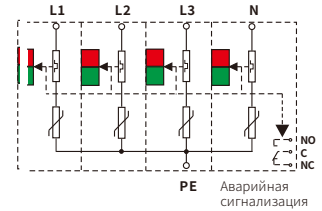
C2-20/2P  
C2-20/2PF



C2-20/3P  
C2-20/3PF



C2-20/4P  
C2-20/4PF



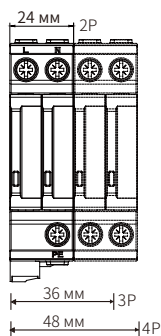
## Технические данные

Макс. непрерывное рабочее напряжение $U_c$	320 В перем.	320 В перем.	320 В перем.
Номинальный ток разряда $I_n$ (8/20 мкс)	10 кА	10 кА	10 кА
Максимальный ток разряда $I_{max}$ (8/20 мкс)	20 кА	20 кА	20 кА
Уровень защиты по напряжению $U_p$	1,2 кВ	1,2 кВ	1,2 кВ
Рекомендуемый защитный предохранитель	40 A gG	40 A gG	40 A gG
Ток короткого замыкания $I_{SCCR}$ (без внешнего предохранителя)	1000 А	1000 А	1000 А
Рекомендуемый кабель заземления (жесткий/гибкий)	2,5~25 мм <sup>2</sup> /2,5~16 мм <sup>2</sup>	2,5~25 мм <sup>2</sup> /2,5~16 мм <sup>2</sup>	2,5~25 мм <sup>2</sup> /2,5~16 мм <sup>2</sup>
Время реакции	25 нс	25 нс	25 нс
Остаточный ток $I_{PE}$	<20 мкА	<20 мкА	<20 мкА
Выход аварийного сигнала (опция F)	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А	250 В перем./0,5 А; 24 В пост./0,5 А
Степень защиты корпуса (МЭК 60529)	IP 20	IP 20	IP 20
Материал корпуса/Степень горючести (UL94)	РА66/V0	РА66/V0	РА66/V0
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61643-11-2013	ГОСТ IEC 61643-11-2013	ГОСТ IEC 61643-11-2013
Пригодны для систем питания	TN системы (одна фаза)	TN-C системы (три фазы) IT системы (три фазы)	TN-S системы (три фазы)

## Сертификация

Типовые испытания	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты	Шанхайский центр молниезащиты
Код заказа	C2-20/2P: 7012025	C2-20/3P: 7073441	C2-20/4P: 7096735
	C2-20/2PF: 7039389	C2-20/3PF: 7011201	C2-20/4PF: 7057147

## Размеры



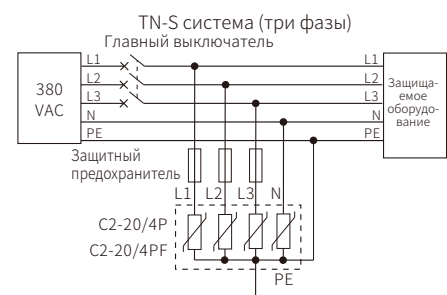
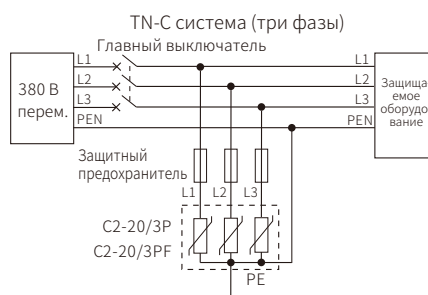
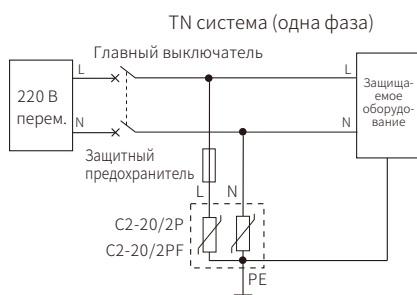
62 мм × 84 мм × 24 мм



62 мм × 84 мм × 36 мм



62 мм × 84 мм × 48 мм



### Внимание:

Рекомендуется устанавливать защитные предохранители на случай короткого замыкания УЗИП.  
Для подключения к линиям L/N рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения  $\geq 2,5$  мм<sup>2</sup>.  
Для подключения к заземлению (PE) рекомендуются кабели с площадью поперечного сечения  $\geq 4$  мм<sup>2</sup>.

