

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Прибор соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений изделия или эксплуатации в условиях, отличных от указанных в паспорте, претензии к качеству работы изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и драсков. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -70 до +45°C (для исполнения УХ/11) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	125476 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр. 1, этаж 1, помещение 5
Телефон	+7-495-221-64-57
Телефон технической поддержки	+7-495-363-31-71
Web-сайты	amadon.ru fermashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗП230-1/2/3
Устройства контроля защиты линий питания
г. Москва

ВНИМАНИЕ!

При получении изделия удостоверьтесь в отсутствии повреждений упаковки. Проверьте наличие печатей на отведенных полях гарантийного талона. Помните, что при отсутствии гарантийного талона вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте комплектность изделия.

После транспортировки изделия в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3 часов. Перед подключением убедитесь в правильности соединений согласно схеме и в отсутствии повреждений подключаемых кабелей. Все коммутации производятся только при отключенном оборудовании. Напряжение и ток эксплуатации цепей изделия не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 27.12.23-010-09245269-2017 и предназначен для защиты линий питания 220-230В 50Гц от наводок индустриального и природного характера. Прибор имеет ударопрочный пластиковый корпус с креплением к DIN-рейке. УЗП230-1 и УЗП230-2 занимают ширину одного стандартного модуля, а УЗП230-3 — двух.

Подключение производится параллельно линии питания защищаемого оборудования, обязательно после автоматического выключателя или предохранителя. УЗП230-1 и УЗП230-3 имеют встроенную лампу-индикатор работоспособности устройства. При срабатывании защиты лампа гаснет, что свидетельствует о необходимости замены прибора. Во всех устройствах УЗП230 используются мощные варисторы для срабатывания по длительному перенапряжению и газовые разрядники для защиты от мгновенных скачков высокого напряжения малой длительности (десятьки микросекунд).

Использование автоматического выключателя перед УЗП и защищаемой цепью — обязательно!

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство защиты линий питания УЗП230-1/2/3	1 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

МОНТАЖ

Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя.

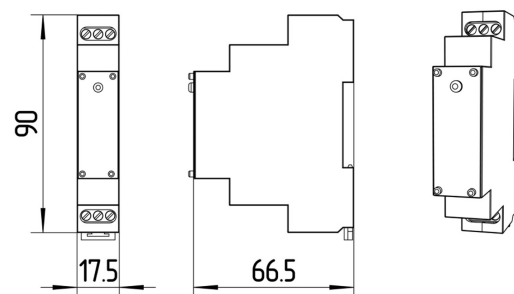
Запрещается установка устройства на легковоспламеняющиеся поверхности.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название УЗП230	УЗП230-1	УЗП230-2	УЗП230-3
Класс защитного устройства	III	III	II+III
Защищаемые линии	L+N	L+N	L+N+PE
Номинальное рабочее напряжение, В	230		
Максимальное длительное напряжение, В	275		
Тип защиты	Варисторы		
Номинальный ток разряда линия/линия, кА	2,5		
Номинальный ток разряда линия/земля, кА	2,5		
Время срабатывания T_a линия/линия, нс, не более	10		
Время срабатывания T_a линия/земля, нс, не более	10		
Максимальное сечение провода, мм ²	2,5		
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	17,5*90*67		36*90*58
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85		

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

УЗП230-1 / УЗП230-2



УЗП230-3

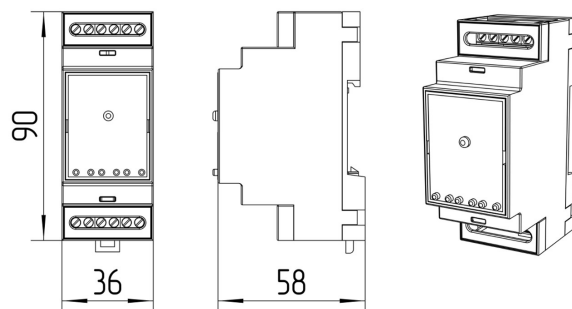


Рис. 1. Внешний вид и габаритные размеры.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК

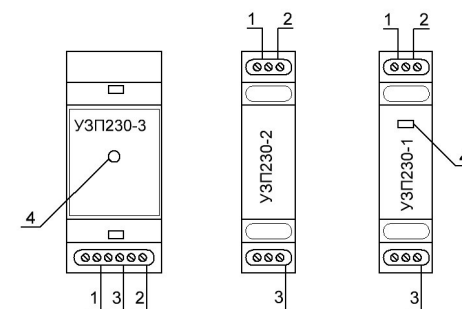


Рис. 2. Вид сверху. 1. Клеммы подключения фазного провода. 2. Клеммы подключения нейтрали. 3. Клеммы подключения заземления. 4. Лампа контроля состояния прибора.

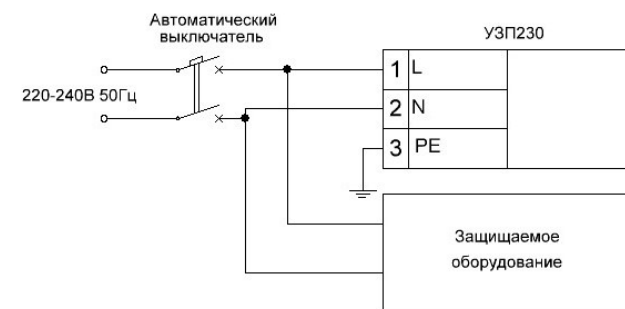


Рис. 3. Типовые схемы подключения.

ВНИМАНИЕ!

Устройство работает только при качественном подключении к линии заземления! Между источником питания и устройством должен быть установлен аппарат защиты по току (АВ или предохранитель)!