

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.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Адрес офиса	1254 76 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 termashkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
ДАТА ВЫПУСКА	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА/ПАРТИИ, АРТИКУЛ	

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЗТС-12/24/48
Ограничитель пускового тока
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. Следите также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования изделия.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 26.5170-009-09245269-2017 и предназначен для обеспечения минимизации импульсных токов при включении устройств путем временной подачи питания через ограничительное электрическое сопротивление. Ограничение тока фиксировано по времени, по истечении которого прибор переходит в режим подачи полного тока на нагрузку. Прибор представляет собой пластиковый ударопрочный корпус с коммутационными разъемами и элементами крепежа. Крепление прибора к DIN-рейке осуществляется при помощи специального держателя. Устройство представлено в 4-х исполнениях на различное рабочее напряжение — 230В переменного тока и 12/24 или 48В постоянного тока.

Для удобства можно подключать параллельно по две нагрузки в каждый канал, для чего выведены парные клеммы. Варианты подключений, в т.ч. для мощной нагрузки с использованием промежуточного реле, показаны на рисунках.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка изделия производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и трясок. 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.

МОНТАЖ

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

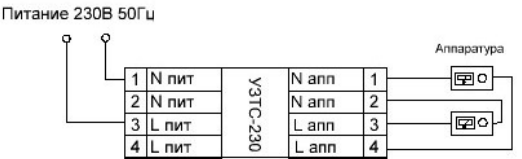
Устройство УЗТС
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
Упаковочная тара

1 шт.
1 шт.
1 шт.

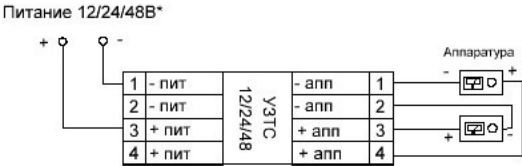
ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА И МОЩНОСТИ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАГРУЗОК



Рис. 1. Вид спереди. 1. Клеммы “N” или “-” подключения нагрузки. 2. Клеммы “L” или “-” подключения нагрузки.
3. Клеммы “N” или “-” подключения питания. 4. Клеммы “L” или “+” подключения питания.



а) Для УЗТС-230



* - в зависимости от модификации

б) Для УЗТС- 12/УЗТС-24/УЗТС-48

Рис. 2. Типовые схемы подключения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название УЗТС	УЗТС-230	УЗТС-48	УЗТС-24	УЗТС-12
Номинальное рабочее напряжение, В	230	48	24	12
Максимальный общий ток нагрузки, А	16			
Максимальный общий пусковой ток нагрузки, А	32			
Количество каналов	1			
Время включения, сек, не менее	1,2			
Время включения, сек, не более	3			
Время восстановления после отключения, сек	10			
Максимальное сечение провода, мм²	2,5			
Габаритные размеры Ш*В*Г, мм	36*90*59			
Диапазон рабочих температур, С°	-40..+75			

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Прибор работает следующим образом: при подаче питания на клеммы запускается реле времени. В это время нагрузка питается последовательно с мощным электрическим сопротивлением, которое ограничивает ток в цепи (позволяя при этом, например, зарядиться конденсаторам в импульсном блоке питания или конвертере напряжения). По истечении некоторого времени (несколько секунд), реле срабатывает и пускает полный ток к нагрузке. При этом абсолютно нет импульсного «скачка» тока в цепи питания, что естественным образом защищает цепи коммутации и позволяет использовать вышедшие из строя плавкие предохранители или иные чувствительные схемы для защиты от короткого замыкания.

Модели УЗТС-12, УЗТС-24 и УЗТС-48 снабжены защитой от переплюсовки.

Обратите внимание! Устройство УЗТС-230 конструктивно имеет бестрансформаторное питание. Не касайтесь оголённых цепей или элементов управления с повреждённой изоляцией при работе прибора!