

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка производится в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и бросков. Хранить при относительной влажности до 80% (при 25°C), температуре от -50 до +45°C (для исполнения У1) или от -60 до +45°C (для исполнения УХЛ1) 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.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Аппарат соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на нагреватель исчисляется в течение 12 месяцев с момента продажи. Без предъявления гарантийного талона, а также при наличии механических повреждений прибора претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

## ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

### Адрес офиса

125476, Россия, г. Москва,  
ул. Василия Петушкова д. 3, оф. 401

### Телефон:

+7-495-221-64-57

### Телефон технической поддержки:

+7-495-363-31-71

### Web-сайты

amadon.ru  
termoshkaf.com

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ДАТА ВЫПУСКА

### ПРЕДПРИЯТИЕ - ИЗГОТОВИТЕЛЬ

### ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью  
«АМАДОН»



## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧЗТС

г. Москва

## ВНИМАНИЕ!

При получении прибора 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 прибора.

После транспортировки прибора 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 прибора не должны превышать заявленных в технических характеристиках. Соблюдайте также указанные в характеристиках температуру и влажность для хранения и использования прибора.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прибор соответствует ТУ 265170-009-09245269-2017 и предназначен для обеспечения минимизации импульсных токов при включении устройств путем временной подачи питания через ограничительное электрическое сопротивление. Ограничение тока фиксируется 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.

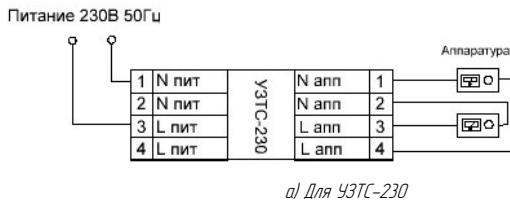
## МОНТАЖ

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

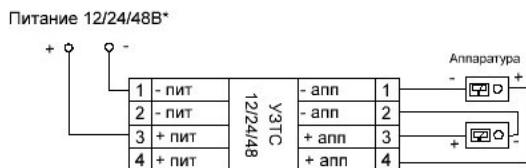
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист	4
					ЧЗТС	



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 ЧЗТС-230



\* - в зависимости от модификации

б) Для ЧЗТС-12/ЧЗТС-24/ЧЗТС-48

Рис. 2. Типовые схемы подключения

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

## Устройство УЗТС

## Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном Чтаковочная тара

1 шт

					<b>ЧЗТС</b>				
					<b>ПАСПОРТ</b>				
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.					-	K	-	-	
Прод.					Лист 2			Листов 4	
Т.контр.					-			000 «АМАДОН»	
И.контр.					-				
Чтк					-				

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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	12			
Время включения, сек, не более	3			
Время восстановления после отключения, сек	10			
Максимальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	2,5			
Габаритные размеры, мм	36x90x70			
Диапазон рабочих температур, °	-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 конденсатором в импульсном блоке питания или конвертере напряжения). По истечении некоторого времени (несколько секунд), реле срабатывает и пускает полный ток на нагрузку. При этом абсолютно нет импульсного «скачка» тока в цепи питания, что естественным образом защищает цепи коммутации и позволяет использовать быстродействующие плавкие предохранители или иные чувствительные схемы для защиты от короткого замыкания.

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

*Обратите внимание! Устройство УЗТС-230 конструктивно имеет беспантографное питание. Не касайтесь оголенных цепей или элементов управления с подвешенной изоляцией при работе прибора!*

Изм	Лист	№ докум	Після	Дата	УЗТС	Лист
						3