

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изделие соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта. Гарантийный срок на шкаф исчисляется в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию (при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 месяцев со дня продажи). Гарантийный срок хранения 24 месяца. 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:** 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  
termashkaf.com

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>НОМЕР</b>	2023ТША120 0059
<b>ДАТА ВЫПУСКА</b>	09.10.2023

### ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

### ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

--	--

Общество с ограниченной ответственностью

«АМАДОН»



## ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТША120-4.0.50.25-УХ/П1-121120 РЭ/ПС

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

Изделие соответствует ТУ 3428-005-09245269-2014 и предназначено для обеспечения непрерывной работы электронных устройств и/или электрических аппаратов путём поддержания заданных условий (защита от вандализма, попадания пыли, влаги, поддержание климатического режима) внутри места их размещения. Изделие представляет собой металлический корпус с дверцей на петлях и замками, опционально снизу расположена съёмная фланшпанель с резиновым уплотнителем, на которой могут быть установлены герметичные кабельные вводы для коммутации термшкафа к внешним подключениям.

Для поддержания внутри корпуса заданных значений температуры и влажности используется климатическая система, состоящая из компонентов, указанных в таблице 1 настоящего паспорта.

ТША120-4.0.50.25-УХ/П1-121120 РЭ/ПС

Лист

4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термошкаф	1 шт.
Кабельный ввод PG 7	11 шт.
Кабельный ввод PG 9	1 шт.
Паспорт с гарантийным талоном	1 шт.
Схема электрическая принципиальная	1 шт.
Перечень оборудования	1 шт.
Схема расположения оборудования	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В	230
Частота питающей сети, Гц	50
Максимальный ток нагрузки вводного устройства, А	10
Климатическое исполнение и диапазон рабочих температур, °С	УХЛ11 [-60 ... +40]
Класс защиты	IP66
Материал корпуса	сталь
Габаритные размеры шкафа Ш x В x Г, мм	400x500x250
Покрытие	порошковая покраска

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Тип	Регулировка и диапазоны	Мощность	Ток потребления*
Система обогрева	Греющая пластина	-55 ... +125±2°C	120 Вт	0,61 А
Система охлаждения	-	-	-	-
Поддержание влажности	-	-	-	-
Устройство мониторинга	-	-	-	-

\* ток потребления указан без учета пускового тока оборудования.

Таблица 1. Периферийные устройства шкафа.

## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

**Важно!** Температура корпуса обогревателя во время работы может превысить 85°C! Во избежание повреждения устанавливаемой аппаратуры и соединительных кабелей, соблюдайте дистанцирование от обогревателей на расстояние не менее 40мм при монтаже.

Во время проведения монтажных работ, обеспечивайте герметичность термошкафа, фланшпанели и кабельных вводов. Исключайте попадание влаги внутрь оболочки термошкафа и на электрические цепи оборудования в процессе монтажа и эксплуатации.

Ответственность за обеспечение герметичности термошкафа и правильности электрических подключений при монтаже всецело несет монтажно-наладочная организация.

Большое значение имеет система заземления. Качественно сделанное заземление обеспечивает защиту человека от поражения электрическим током и корректную работу устройств защиты от импульсных перенапряжений. Шкаф по степени защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

**Все работы со шкафом должны производиться только при снятом с электроцепей напряжении! Соблюдайте технику безопасности!** Монтаж производится в следующем порядке:

- Открыть дверь шкафа с помощью прилагаемого ключа;
- Извлечь монтажную панель (при наличии), открутив крепежные гайки;
- Произвести монтаж оборудования (при необходимости);
- Установить монтажную панель и закрепить её штатным крепежом;
- В случае наличия 19 дюймовых стоек отрегулировать расположение оборудования нужным образом;
- Установить кабельные вводы;
- Произвести подключение кабелей к оборудованию шкафа;
- Подключить заземление;
- Произвести первичный запуск с замером напряжений в контрольных точках (клеммы питания оборудования, проходные клеммы, сигнальные цепи), соблюдая меры предосторожности;
- При необходимости, произвести пусконаладочные работы с установленным оборудованием.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка шкафа производится в вертикальном положении в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и дробкоб.

Не рекомендуется хранение и транспортировка шкафов с установкой в несколько ярусов (шкаф на шкафу). За нарушение данной рекомендации — производитель не несет ответственности.

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 УХЛ11) 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.

ТША120-40.50.25-УХЛ11-121120 РЭ/ПС

ПАСПОРТ

Литера	Масса	Масштаб
-	К	-
Лист 2		Листов 4

ООО «АМАДОН»

ТША120-40.50.25-УХЛ11-121120 РЭ/ПС

Лист

3