

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

| | |
|--------------|-----------------|
| НОМЕР | 2024ТША319 0010 |
| ДАТА ВЫПУСКА | 23.04.2024 |

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Общество с ограниченной ответственностью

«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТША319А–ТН/17224.2 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. Следите 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 термашкафа к внешним подключениям.

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

ТША319А–ТН/17224.2 РЭ/ПС

Лист

4

Изм. / Лист № докум. Подп. Дата

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|------------------------------------|--------|
| Термошкаф | 1 шт. |
| Кабельный ввод PG 11 | 5 шт. |
| Кабельный ввод PG 16 | 10 шт. |
| Паспорт с гарантийным талоном | 1 шт. |
| Схема электрическая принципиальная | 1 шт. |
| Перечень оборудования | 1 шт. |
| Схема расположения оборудования | 1 шт. |
| Упаковочная кородка | 1 шт. |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---------------------|
| Номинальное рабочее напряжение, В | 230 |
| Частота питающей сети, Гц | 50 |
| Максимальный ток нагрузки вводного устройства, А | 20/16/10/3 |
| Климатическое исполнение и диапазон рабочих температур, °С | У1 [-45 ... +45] |
| Класс защиты | IP55 |
| Материал корпуса | сталь |
| Габаритные размеры шкафа Ш x В x Г, мм | 750x1200x600 |
| Покрытие | порошковая покраска |

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| | Тип | Регулировка и диапазоны | Мощность | Ток потребления* |
|------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|------------------|
| Система обогрева | Конвекционный нагреватель | -50 ... +100±2°C | 600 Вт | 2,82 А |
| Система охлаждения | Кондиционер | -50 ... +100±2°C | 1500 Вт | 4,2 А |
| 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), отвернув крепёжные 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 дробок.

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 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.

ТШАЗ19.А-ТН17224.2 РЭ/ПС

ПАСПОРТ

| Литера | Масса | Масштаб |
|--------|-------|----------|
| - | К | - |
| Лист 2 | | Листов 4 |

ООО «АМАДОН»

ТШАЗ19.А-ТН17224.2 РЭ/ПС

Лист

3