



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Термошкаф                          | 1 шт. |
| Кабельный ввод PG 13,5             | 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 входного устройства, А           | 10                  |
| 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                     | 800x800x300         |
| Покрытие   | порошковая покраска |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

|                       | Тип              | Регулировка и диапазоны | Мощность |
|-----------------------|------------------|-------------------------|----------|
| Система обогрева      | Греющая пластина | +15±3°C                 | 420 Вт   |
| Система охлаждения    | Вентиляция       | -5 ... +65±2°C          | 42 м3/ч  |
| Поддержание влажности | -                | -                       | -        |
| Мониторинг            | -                | -                       | -        |

Таблица 1 Периферийные устройства шкафа

ТША122-ОПС-ГКД-22721 РЭ/ПС

ПАСПОРТ

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

ООО «АМАДОН»

## 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 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 дробков.

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.

ТША122-ОПС-ГКД-22721 РЭ/ПС

Лист

3