

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|------------------------------------|-------|
| Термошкаф | 1 шт. |
| Кабельный ввод PG 7 | 1 шт. |
| Кабельный ввод PG 9 | 1 шт. |
| Кабельный ввод PG 11 | 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 | УХЛ1/5 [-60 ... +50] |
| Класс защиты | IP55 |
| Материал корпуса | сталь |
| Габаритные размеры шкафа Ш x В x Г, мм | 400x500x210 |
| Покрытие | порошковая покраска |

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| | Тип | Регулировка и диапазоны | Мощность |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| Система обогрева | Конвекционный нагреватель | -30 ... +35±2°C | 175 Вт |
| Система охлаждения | Вентиляция | -30 ... +35±2°C | 42 м3/ч |
| Поддержание влажности | - | - | - |
| Мониторинг | - | - | - |

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 12.007.0-75.

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 тряски.

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.

ТША132-40.50.21-СТ РЭ/ПС

ПАСПОРТ

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

ООО «АМАДОН»

ТША132-40.50.21-СТ РЭ/ПС

Лист

3