



## 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 вводного 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	600x600x350
Покрытие	порошковая покраска

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Тип	Регулировка и диапазоны	Мощность
Система обогрева	Тепловентилятор	-50 ... +100±2°C	400 Вт
Система охлаждения	Вентиляция	-50 ... +100±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 12.2.007.0-75.

**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 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.

ТША 112.А-60.60.35-СТ РЭ/ПС

ПАСПОРТ

Литера	Масса	Масштаб
- К -		
Лист 2	Листов 4	

ООО «АМАДОН»

ТША 112.А-60.60.35-СТ РЭ/ПС

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист
					3