

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
termoshkaf.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	
НОМЕР	-
ДАТА ВЫПУСКА	-

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТША111-ДЕСТ-СП24007 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 термощкафа к внешним подключениям.

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

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

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 °С), температуре от -50 до +45 °С (для исполнения У1) или от -70 до +45 °С (для исполнения УХЛ1) в проветриваемом помещении. Место для хранения не должно содержать кислот, щелочей или других агрессивных материалов и веществ. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термошкаф

1 шт.

Кабельный ввод PG 9

1 шт.

Кабельный ввод PG 16

1 шт.

Паспорт с гарантийным талоном

1 шт.

Схема электрическая принципиальная

1 шт.

Перечень оборудования

1 шт.

Схема расположения оборудования

1 шт.

Упаковочная тара

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

УХ/11 (-60 ... +40)

Класс защиты

IP55

Материал корпуса

сталь

Габаритные размеры шкафа Ш x В x Г, мм

250x350x150

Покрытие

порошковая покраска

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Тип	Регулировка и диапазоны	Мощность	Ток потребления*
Система обогрева	Конвекционный нагреватель	-50 ... +100 °С	50 Вт	0,22 А
Система охлаждения	Вентиляция	-50 ... +100 °С	16 м3/ч	0,07 А
Поддержание влажности	-	-	-	-
Устройство мониторинга	-	-	-	-

* ток потребления указан без учета пускового тока оборудования.

Таблица 1 Периферийные устройства шкафа.

						ТША111-DECT-СП24007 РЭ/ПС				
						ПАСПОРТ	Литера	Масса	Масштаб	
							-	К	-	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			Лист 2		Листов 4	
Разраб										
Проб.										
Т.контр.										
Н.контр.						ООО «АМАДОН»				
Утв.										

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Важно! Температура корпуса обогревателя во время работы может превысить 85°С! 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.

Отвественность 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 замерам напряжений в контрольных точках (клеммы питания оборудования, проходные клеммы, сигнальные цепи), соблюдая меры предосторожности;

При необходимости, произвести пусконаладочные работы с установленным оборудованием.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для нормальной работы термошкафа требуется периодическое обслуживание не менее 1 раз в год. Все работы должны производиться при снятом напряжении. Рекомендуемые действия:

проверка качества всех соединений, как арматуры шкафа, так и проводников;

проверка целостности уплотнителей и состояние вводов;

выявление очагов коррозии и их обработка, с последующим нанесением ЛКМ;

удаление пыли с оборудования и климатической установки;

периодическая замена фильтров на вентиляционных решетках (не менее 1 раз в год);

обслуживание кондиционеров и других устройств производится согласно руководству на изделия.

БОРЬБА С КОНДЕНСАТОМ

Для предупреждения возникновения влаги в шкафах с охладителями (в основном кондиционеры Пельтье) и осушителями, рекомендуется выполнить следующее:

если полость шкафа имеет степень защиты IP66 и выше, то важно максимально герметизировать все соединения, чтобы исключить поступление влажного воздуха, кроме этого, рекомендуется добавить влагопоглощающие материалы для сбора остаточной влаги;

если полость шкафа имеет степень защиты менее IP66, то рекомендуется создать условия для удаления влаги за пределы шкафа (разместить емкости для сбора и отведения жидкости, использовать дренажные клапаны) или размещать шкаф в помещении с контролем пониженной влажности;

если в шкафу установлен осушитель, то вывести дренажную трубку за пределы шкафа;

не включайте одновременно шкаф с кондиционером Пельтье при открытой двери, т.к. на внутреннем радиаторе охладителя будет скапливаться конденсат в зависимости от влажности воздуха.

						ТША111-DECT-СП24007 РЭ/ПС	Лист
							3
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			