

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	27.07.2023

ПРЕДПРИЯТИЕ – ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«АМАДОН»



ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТША112-РИП-СП24003 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 обору́довании. 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.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термошкаф

Кабельный ввод PG 21

Кабельный ввод PG 11

Паспорт с гарантийным талоном

Схема электрическая принципиальная

Перечень оборудования

Схема расположения оборудования

Упаковочная коробка

1 шт.

2 шт.

2 шт.

1 шт.

1 шт.

1 шт.

1 шт.

1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное рабочее напряжение, В

Частота питающей сети, Гц

Максимальный ток нагрузки вводного устройства, А

Климатическое исполнение и диапазон рабочих температур, °С

Класс защиты

Материал корпуса

Габаритные размеры шкафа Ш х В х Г, мм

Покрывтие

230

50

10

У1 [-45 ... +45]

IP55

сталь

600х800х250

порошковая покраска

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	Тип	Регулировка и диапазоны	Мощность
Система обогрева	Тепловентилятор	-30 ... +35±2°С	400 Вт
Система охлаждения	Вентиляция	-30 ... +35±2°С	42 м3/ч
Поддержание влажности	-	-	-
Мониторинг	-	-	-

Таблица 1. Периферийные устройства шкафа

						ТША 112-РИП-СП24003 РЭ/ПС					
							Литера	Масса	Масштаб		
							-	К	-		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			Лист 2		Листов 4		
Разраб											
Пров											
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.

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 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.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

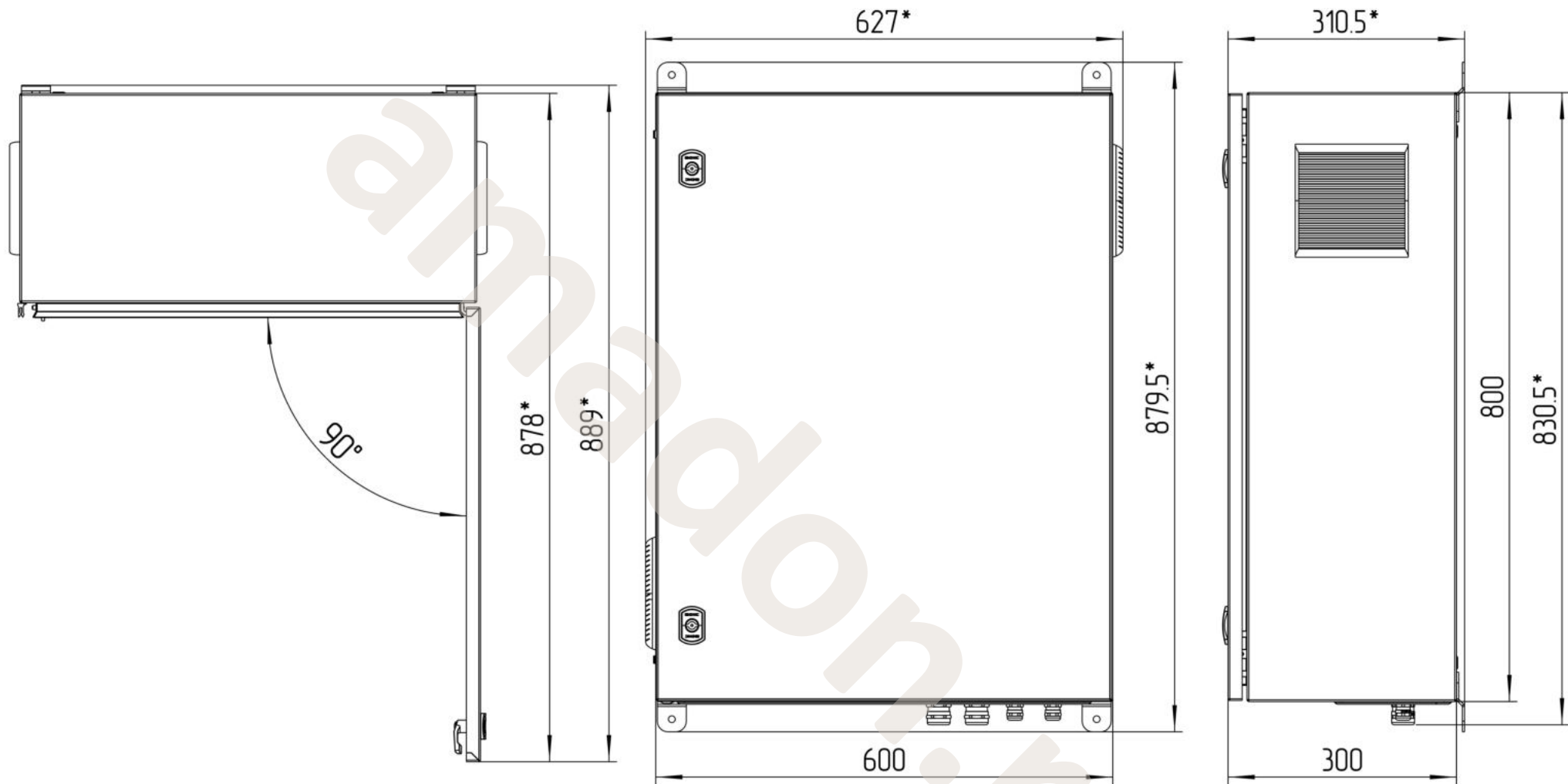
Транспортировка шкафа производится в вертикальном положении в заводской упаковке. Избегайте ударов, толчков и тряски.

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. Долгосрочное хранение (свыше 6 месяцев) должно осуществляться в заводской упаковке.

						ТША 112-РИП-СП24003 РЭ/ПС				Лист	
										3	
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата							

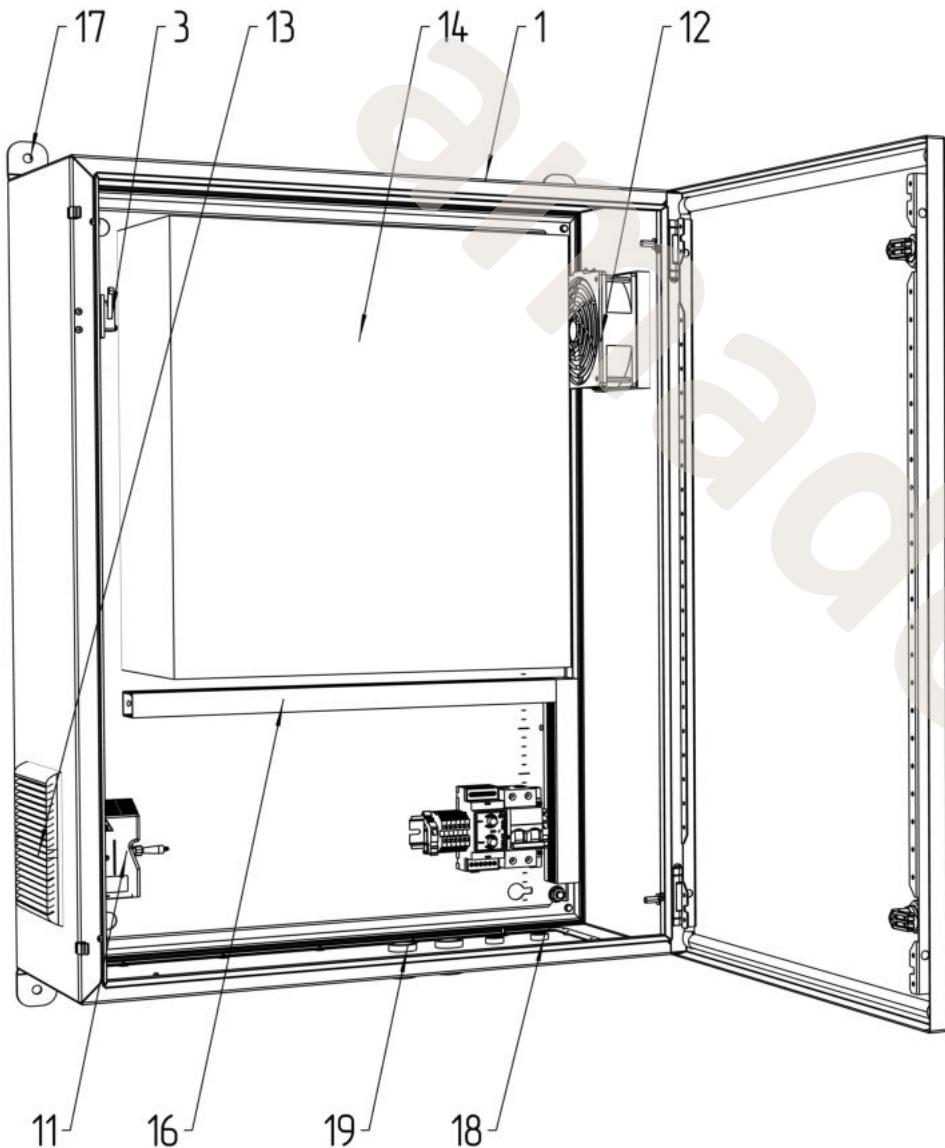
ТША112-РИП-СП24003



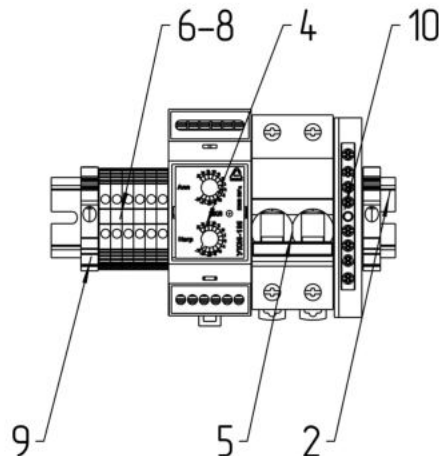
**Размеры для справок
Габаритные размеры упаковки
считать равными ШхВхГ (650х820х320)
Счет 1765.2*

					ТША112-РИП-СП24003 ГЧ				
					Термошкаф всепогодный Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		-	К	-	1:7
Разраб.		Плеханова							
Проб.		Четвериков							
Т. контр.		Четвериков							
						Лист:	Листов:		
Н. контр.		Лемещук				000 "АМАДОН"			
Утв.		Гречникова							

ТША112-РИП-СП24003



Расположение оборудования на DIN-рейке
М 1:3



Счет 1765.2

					ТША112-РИП-СП24003 СО			
					Термошкаф всепогодный Схема расположения оборудования	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		- К -		1:5
Разраб.	Плеханова					Лит.: /Листов:	ООО "АМАДОН"	
Проб.	Четвериков							
Т. контр.	Четвериков							
Н. контр.	Лемещук							
Утв.	Гречникова							

