



## ПАСПОРТ

ТУ 3428-005-09245269-2014

Номер:

Дата:

### Артикул термошкафа:

ТША122-ПСУ175

ТШАХХХ.Х-Х-Ш.В.Г-Х-Х-Х  
| | | | | | | |  
А В С D E F G H

- A. Тип конструктива.
- B. Климатическое исполнение и тип обогрева.
- C. Тип вентиляции или охлаждения.
- D. \* Модификации.
- E. \* Назначение шкафа.
- F. \* Мощность охладителя.
- G. Материал корпуса.
- H. \* Дополнительные атрибуты.

\* при отсутствии параметра – не пишется.

\*\* при спец.заказе шкаф может иметь иные обозначения в артикуле и к паспорту может прилагаться уточненное приложение.

\*\*\* более подробное описание серий смотрите на сайте компании.

Транспортировка термошкафа производится в вертикальном положении в заводской упаковке, уберегающей термошкаф от механических повреждений и атмосферных осадков. При транспортировке следует избегать резких толчков, ударов и дрскбов.

Допустимые условия транспортировки термошкафа на транспорте открытого типа:

1. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
2. Относительная влажность воздуха до 80% при 25 °С;

Транспортировка упакованных шкафов производится в любом виде транспорта, в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков, солнечной радиации и агрессивных сред, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений и гарантирующих сохранность элементов шкафа.

При длительном хранении (свыше шести месяцев) термошкаф должен находиться в защитной упаковке и в помещении, специально предназначенном для хранения электрооборудования.

Помещение, предназначенное для хранения термошкафа, должно удовлетворять следующим требованиям:

1. Относительная влажность воздуха до 80% при 25 °С;
2. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
3. Иметь хорошую вентиляцию.

В помещении не должны находиться щелочи, кислоты и другие химически агрессивные материалы. Проникновение в помещение вредных для электрооборудования паров и газов не допускается. Термошкаф должен быть расположен на таком расстоянии от отопительных приборов, чтобы исключалось тепловое воздействие на него.

Термошкаф предназначен для размещения оборудования и его комплексной защиты при неблагоприятных условиях эксплуатации. Термошкаф утеплен и оборудован системой климат-контроля, что позволяет поддерживать необходимую температуру внутри шкафа. Степень защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Температура корпусов обогревателей во время работы превышает 85°С, поэтому, во избежание повреждений производится монтаж аппаратуры и кабелей на расстояние не менее 4 см от обогревателей.

Во время монтажных работ необходимо обеспечить герметичность соединений шкафа, вводной панели и кабельных вводов, чтобы исключить попадание влаги в корпус и для сохранения работоспособности системы в процессе эксплуатации.

Ответственность за соблюдение правил установки и монтажа элементов термошкафа несет монтажно-наладочная организация.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска изделия.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

125476 РФ, г. Москва, ул. Василия Петушкова, д. 3, стр.1, этаж 1, помещение 5

Телефон: +7-495-363-31-71  
+7-495-221-64-57

Web-сайт: www.amadon.ru  
www.fermoshkaf.com

Время работы: пн-пт с 10 до 18 часов

Комплект поставки:

Термошкаф	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Ключ	1 компл.
Упаковочная тара	1 шт.

Порядок действий до установки на объект:

- открыть ключом дверь термошкафа;
- в случае наличия монтажной панели, отвернуть гайки и извлечь монтажную панель вместе с установленными на нее элементами и произвести установку оборудования;
- в случае наличия 19" стоек, произвести их регулировку на необходимое расстояние;
- произвести необходимые работы по установке кабельных вводов;
- в случае монтажной панели, установить ее обратно на посадочные места, зафиксировать гайки, соединить заземляющие и другие проводники;
- в случае 19" стоек, произвести установку оборудования, подключить заземляющие и другие проводники;

В случае наличия монтажной панели и 19" стоек, необходимо отпалкиваться от устанавливаемого оборудования и комбинировать порядок действий.

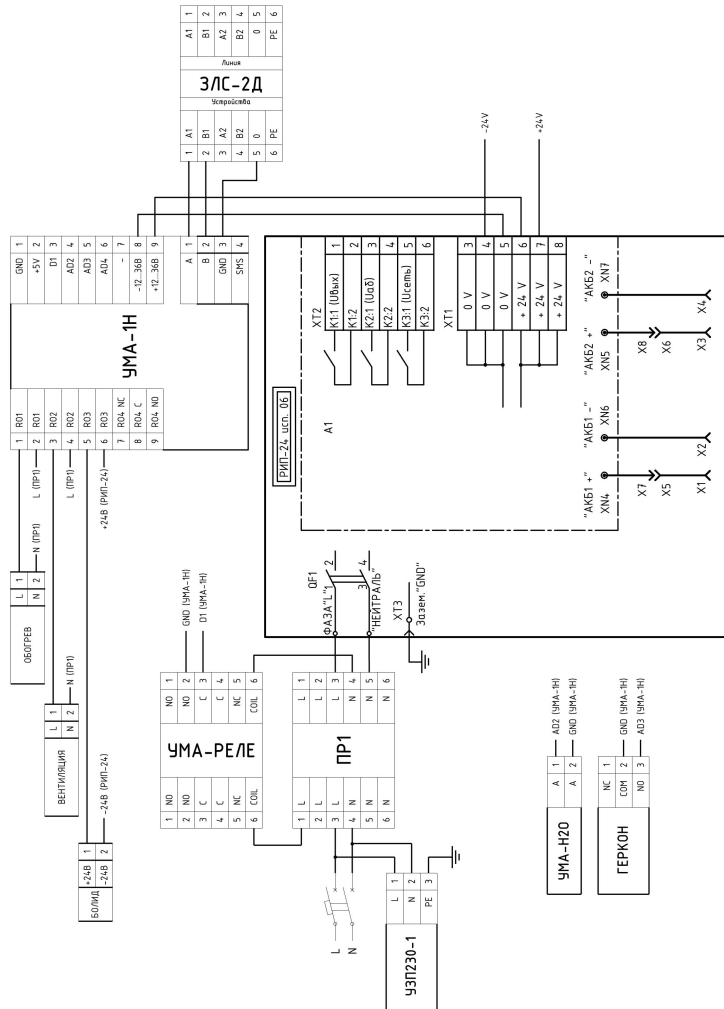
Порядок действий при установке на объекте:

- установить термошкаф на рабочее место;
- выполнить монтаж соединений в следующей последовательности: заземляющие проводники, контрольные и сигнальные цепи, силовые кабели.

Представитель предприятия-изготовителя

Отметка торгующей организации

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



## ТЕРМОШКАФ:

Габариты ШхВхГ, мм 380x600x210  
 Степень защиты IP55  
 Рабочие температуры У1 (-45 ... +50°C)

## ПИТАНИЕ:

Упит шкафа АС U=230В±15%, 50Гц  
 I<sub>max</sub> на загрузки шкафа 6 А

## ОБОГРЕВ:

Мощность обогрева 120 Вт  
 Установка обогрева -37 ... +57 °С

## ОХЛАЖДЕНИЕ:

Мощность охлаждения 42 м3/ч  
 Установка охлаждения -37 ... +57 °С  
 Установка влажности 0 ... 100 %

## ОПИСАНИЕ:

Термошкаф предусмотрен для внешнего монтажа на открытых площадках и предназначен для установки оборудования, обеспечивающего работу системы ОПС и Управления, обеспечивает передачу данных на верхний уровень (место оператора или дежурного).

В шкафу присутствует система мониторинга на базе устройства УМА-1Н, которое позволяет снимать показания датчиков по линии Ethernet или RS485, а также управлять подключенным оборудованием.

РИП-24 исп. 04 резервированный источник питания, входное напряжение 187...250В, выходное напряжение 25.8...28.2В, номинальный ток нагрузки 1А, Предназначен для группового питания извещателей и приемно-контрольных приборов охранной и охранно-пожарной сигнализации, требующих резервного электропитания с напряжением 24 В постоянного тока.

- |    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 1  | Корпус термошкафа               | 1  |
| 2  | Выпускная решетка               | 1  |
| 3  | Датчик открытия двери           | 1  |
| 4  | S2000-Ethernet                  | 1  |
| 5  | Блок защиты линии               | 1  |
| 6  | Греющая пластина ГПА2           | 1  |
| 7  | РИП-24 исп.4                    | 1  |
| 8  | S2000-КДЛ                       | 1  |
| 9  | Впускная решетка с вентилятором | 1  |
| 10 | Сигнал-10                       | 1  |
| 11 | S2000-КПБ                       | 1  |
| 12 | S2000-4                         | 1  |
| 13 | S2000-КПБ                       | 1  |
| 14 | Торцевой фиксатор               | 12 |
| 15 | Защита линий связи ЗЛС-2Д       | 2  |
| 16 | Защита линий связи ЗЛС-1ЕП      | 1  |
| 17 | Устройство мониторинга УМА-1Н   | 1  |
| 18 | Реле УМА-РЕЛЕ                   | 1  |
| 19 | Плата распределения ПР-1        | 1  |
| 20 | УЗИП УЗП230-1                   | 1  |
| 21 | Автоматический выключатель 2P   | 1  |
| 22 | Шина заземления                 | 1  |
| 23 | Дверь термошкафа                | 1  |

## ОБЩИЙ ВИД

