Термошкаф
МАДОН
www.amadon.ru

ПАСПОРТ

ТУ 3428-005-09245269-2014

Номер:

Дата:

Артикул термошкафа:

ТША121-ВЦ-30.30.21-ST-NSGate1-2

ТШАХХХ.Х-Х-Ш.В.Г-Х-Х-Х
A B C 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.

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.

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 отталкиваться 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.

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 бросков.

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.

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.termoshkaf.com

Время работы: пн-пт с 10 до 18 часов

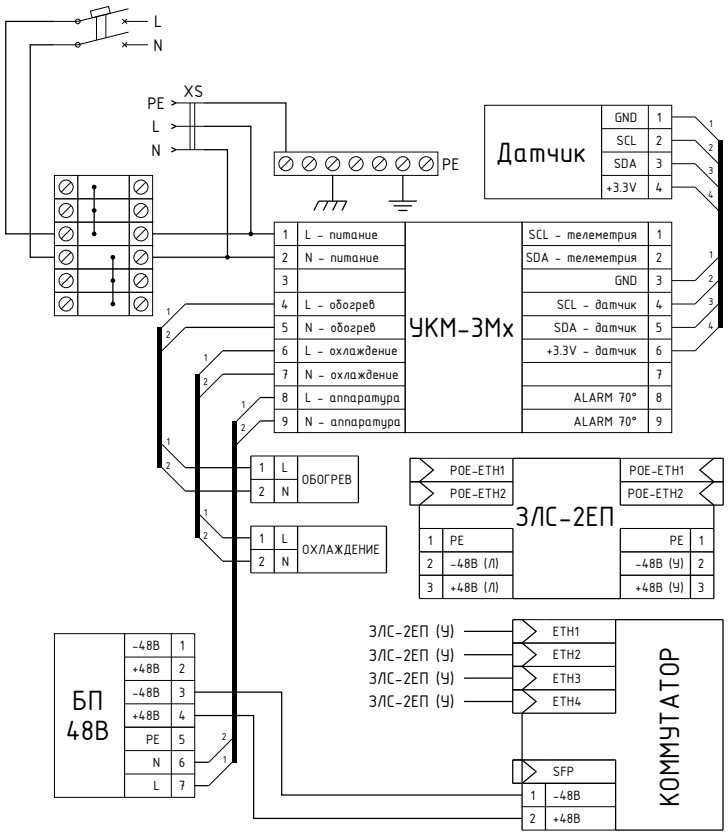
Комплект поставки:

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

Представитель предприятия-изготовителя

Отметка торгующей организации

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



ТЕРМОШКАФ:

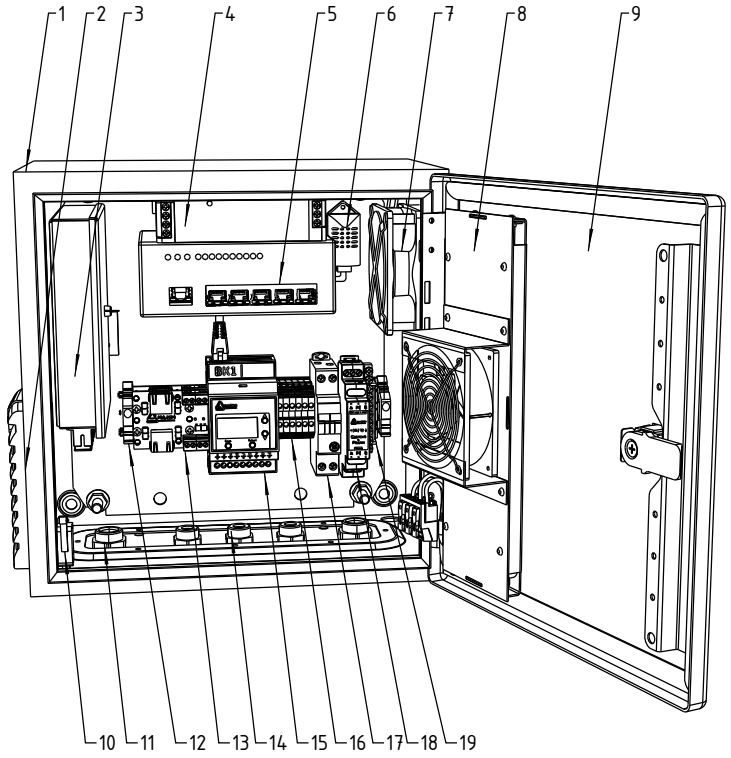
Габариты ШхВхГ, мм	300x300x210
Степень защиты	IP55
Рабочие температуры	У1 (–45 … +50°С)
ПИТАНИЕ:	
Uпит шкафа	AC U=230В±15%, 50Гц
Imax нагрузки шкафа	6 А
ОБОГРЕВ:	
Мощность обогрева	60 Вт
Установка обогрева	–37 … +57 °С
ОХЛАЖДЕНИЕ:	
Мощность охлаждения	42 м3/ч
Установка охлаждения	–37 … +57 °С
Установка влажности	0 … 100 %
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ:	
Количество камер	2
Наличие PoE	Да

1	Корпус термошкафа	1
2	Выпускная решетка	1
3	Оптический кросс	1
4	Блок питания	1
5	Коммутатор	1
6	Датчик УКМ	1
7	Вентилятор с впускной решеткой	1
8	Греющая пластина ГПА-1	1
9	Дверь термошкафа	1
10	Датчик открытия двери	1
11	Кабельные вводы PG11	2
12	Торцевой фиксатор	2
13	Защита линий связи ЗЛС-1ЕП	2
14	Кабельные вводы PG9	3
15	Устройство контроля УКМ-3М1	1
16	Клеммы проходные 2.5 мм2	6
17	Автоматический выключатель 2Р	1
18	УЗИП УЗП230-2	1
19	Шина заземления	1

ОПИСАНИЕ:

Термошкаф предусмотрен для внешнего монтажа на открытых площадках и предназначен для установки оборудования обеспечивающего работу системы видеонаблюдения (2 IP видеокамеры) посредством проводного подключения с защитой от импульсных помех (Ethernet 10/100/1000 Мбит/с) и обеспечивает передачу данных на верхний уровень по оптоволоконному соединению. Для обеспечения питания видеокамер используется промышленный PoE коммутатор.

Контроль микроклимата обеспечивается устройством УКМ-3М1 способного решать задачи по обогреву и охлаждению термошкафа согласно заложенной программе или настройками пользователя.

Защита от импульсных помех по линии Ethernet обеспечивается с помощью устройства защиты линий связи ЗЛС-1ЕП. Защита от импульных перенапряжений обеспечивается устройством УЗП230-2.

ОБЩИЙ ВИД