



ГИМПАЙН

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее 6 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня выпуска.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

КОНТАКТЫ

Адрес: 450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, 14

Тел: 8-(347)266-21-82 **Сайт :** www.gimline.ru **E-mail:** info@gimline.ru

Термошкаф с обогревом ТШМ-504021Р-100В-Б4-55-150-УХЛ1.5

ПАСПОРТ 27.90.99-001-13083813-2017.008 ПС



Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

Комплект поставки:

1. Термошкаф 1 шт.
2. Ключ 1 шт.
3. Паспорт 1 шт.
4. Упаковочная тара 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Питание термошкафа:
напряжение питания 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
максимальный ток нагрузки 10 А
2. Обогрев и вентиляция:
напряжение питания 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц
3. Максимальная мощность тепловых потерь аппаратуры 150 Вт
4. Диапазон рабочих температур $-50^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
5. Диапазон регулирования температуры в термошкафу $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
6. Диапазон регулирования температуры вентиляции термошкафа $0^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$
7. Температура срабатывания тепловой защиты $+30^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
8. Температура срабатывания аварийной сигнализации $+70^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
9. Диапазон регулирования температуры холодного запуска аппаратуры $-20^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$
10. Материалы и поверхности термошкафа:
 - корпус листовая сталь 1,25 мм, порошковое покрытие
 - дверь листовая сталь 1,5 мм, порошковое покрытие
 - панель монтажная листовая сталь 2 мм, оцинкованная
11. Габаритные размеры (без гермовводов) 500 x 400 x 210 мм
12. Вес с упаковкой, не более 15 кг
13. Гермоввод PG29 – ($\varnothing$ кабеля 18-25мм) 3 шт

Внимание!

Температура корпуса обогревателя во время работы превышает 70°C , во избежание повреждения аппаратуры и кабелей производите их монтаж на расстоянии не менее 3 см от обогревателя. Свободное пространство снаружи термошкафа вблизи решёток вентиляторов должно быть не менее 4 см.

Проверяйте состояние загрязнения фильтра и проводите очистку путем промывки или продувки. Для замены фильтрованной ткани снимите решетку, замените ткань, установите решетку обратно.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА

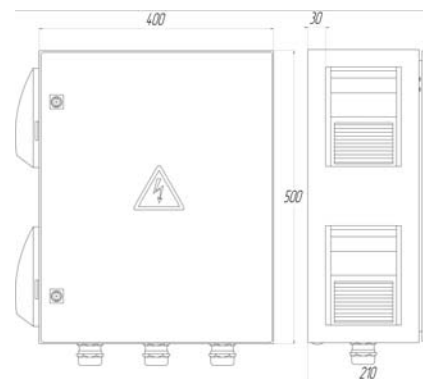
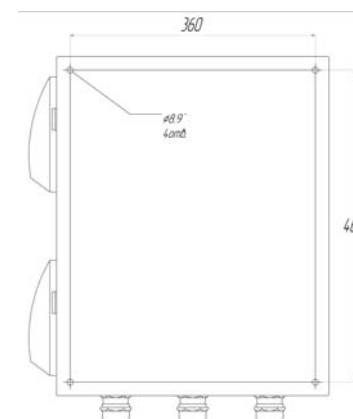
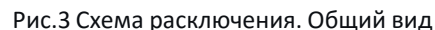


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ



Отверстия для крепления к стене предусмотрены на задней стенке термошкафа.



при достижении температуры в термошкафу +70 °С (из-за климатических факторов - в летний период) с контактов «Перегрев» (нормально замкнутые контакты реле) во внешнюю цепь сигнализации может быть передан сигнал об аварийно высокой температуре.

Для установки в термощаф электронного оборудования необходимо извлечь монтажную панель (рис.1) из термощафа, для чего необходимо:

1. Отсоединить провод заземления от колодки КН-100В.
2. Отсоединить провода кабеля от колодки вентилятора.
2. Открутить четыре гайки крепящие монтажную панель и извлечь ее из термощафа. Установить на нее необходимое электронное оборудование.
3. Поместить монтажную панель с закрепленным на ней оборудованием в термощаф, подключить провод заземления к КН-100В.



Подключение производится квалифицированным персоналом в соответствии со схемой расключения (рисунок 2 и 3). Для подключения необходимо:

1. Произвести заземление шкафа проводом жёлто-зелёного цвета сечением $\leq 2\text{ мм}^2$ от болта заземления к верхнему контуру.
2. Подключить оборудование к клеммам ХТ1 (сечение подключаемых проводов до 6 мм^2), как показано на схеме расключения.
3. Подключить концевой выключатель ST1 к внешнему устройству сигнализации.
4. Подключить БУМ-4 (контакты «Перегрев НЗ») к внешнему устройству сигнализации.
5. Подключить кабель питания к входу автомата питания QF1 (сечение подключаемых проводов до 25 мм^2), при этом фазный провод (L) соединить с контактом 1, нулевой провод (N) с контактом 3.

