



Термошкаф ТША122-ПСУ-1.9.5

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).

Центральное устройство в системе «GLOBAL» предназначено для сбора, обработки информации о состоянии защищаемого объекта, а также для формирования управляющих команд адресным устройствам.

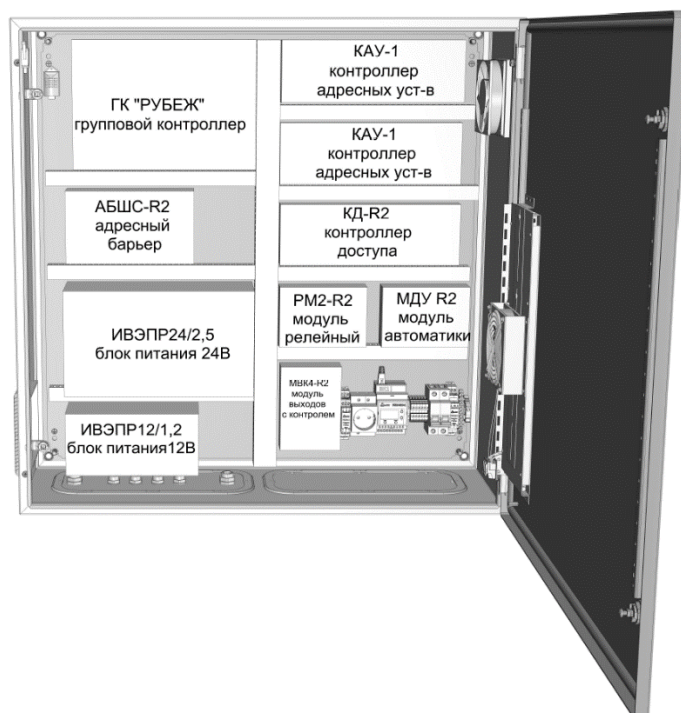
Групповой контроллер (ГК) выполняет следующие функции:

- прием информации от КАУ, подключенных в интерфейс PFM;
- прием сигналов от адресных пожарных устройств по двухпроводным АЛС;
- обработка поступающей информации со всей системы и принятие решений;
- световая и символьная индикация состояний системы и принимаемых сигналов;
- звуковая сигнализация аварийных состояний системы пожарной сигнализации;
- включение систем автоматического пожаротушения, дымоудаления, оповещения, инженерного оборудования или выносных приборов сигнализации при возникновении пожара или других событий, возникающих на охраняемом объекте;
- контроль исправности линий связи с КАУ.

КАУ – 1 Контроллер адресных устройств. Предназначен для управления адресными устройствами, подключенными к восьми адресным линиям связи, взаимодействуя с контроллером групповым по внутреннему интерфейсу.

PM2-R2 Модуль релейный предназначен для управления исполнительными устройствами системы противопожарной.

КД-R2 Контроллер доступа предназначен для организации и управления точками доступа, однопроходными, двухпроходными, турникетами, шлагбаумами. Работает в составе интегрированной системы безопасности «GLOBAL».



МДУ-R2 Модуль автоматики дымоудаления предназначен для автоматического управления клапаном дымоудаления или огнезадерживающим клапаном по сигналам системы безопасности «GLOBAL» или ручного управления с кнопок поста или с кнопок на плате модуля.

АБШС-R2 Адресный барьер шлейфов сигнализации предназначен для обеспечения искробезопасности двух шлейфов сигнализации, непрерывного контроля их состояния, электропитания и приема сигналов от извещателей в них, и передачи информации управляющему контроллеру.

ИВЭПР 24/2,5 источник вторичного электропитания, резервированный номинальным постоянным напряжением 24 В и выходным током до 2,5 А. Предназначен для стабильного бесперебойного электропитания систем охранной и пожарной сигнализации, пожаротушения, дымоудаления и оповещения.

ИВЭПР 12/1,2 Источник вторичного электропитания предназначен для поддержания стабильного круглосуточного электропитания напряжением 12В током до 1,2А систем охранно-пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом.

Видеонаблюдение



Контроль микроклимата обеспечивается устройством УКМ-3М-1 способного решать задачи по нагреву и охлаждению термощкафа согласно заложенной программе или настройками пользователя.

Для защиты цепи питания однофазного напряжения в шкаф установлен УЗИП III класса, параллельного подключения УЗП230-2.

Данный шкаф предназначен для эксплуатации в любых климатических условиях и является законченным изделием, что обеспечивает его использование сразу после установки.

Преимущества шкафов данного типа.

1. Контроль температуры: оборудование работает в требуемом диапазоне температур.
2. Контроль влажности: защищает от возникновения конденсата и коррозии контактов.
3. Система теплый старт: не допускает включение оборудования при низких температурах.
4. Плоская, низкотемпературная греющая пластина: обеспечивает равномерный обогрев.
5. Установленные УЗИП линий питания и данных: обеспечивает защиту оборудования от грозовых и промышленных помех по цепи питания.

Состав изделия	
Шкаф ШхВхГ	800х800х300
Устройство контроля микроклимата с датчиком УКМ-3М-1	1 шт
Автомат LS BKN 2P C6	1 шт
Устройство защиты от импульсных перенапряжений УЗП230-2	1 шт
Датчик открытия дверей Ruichi MSW-03(KW7-0)	1 шт
Крепление датчика открытия двери	1 шт
Устройство защиты от перенапряжений УЗП230-2	1 шт
Устройство защиты линии RS-485 УЗЛИ-2	1 шт
Нагреватель ГПА-3	1 шт
Вентилятор SUNON 120x120x38мм	1 шт
Решетка вентиляционная Linkwell STFG149, 124x124 мм	2 шт
Клемма 2-х проводная Klemson	6 шт
Шина заземления	1 шт
Торцевой фиксатор	2 шт
Гермовводы PG9	4 шт
Гермовводы PG11	1 шт
Групповой контроллер «Рубеж»	1 шт
Прибор КАУ-1	2 шт
Прибор КД-R2	1 шт
Прибор АБШС-R2	1 шт
Модуль РМ2- R2	1 шт
Модуль МДУ- R2	1 шт
Модуль МВК4- R2	1 шт
Источник питания ИВЭПР 24/2,5 24В	1 шт
Источник питания ИВЭПР 12/1,2 12В	1 шт
Кабель – канал 40x40	0,8 м
Кабель – канал 25x25	5,0м
Патч-корд RJ-45 0,5м	2 шт
Din – рейка	1,3 м