

Блок коммуникации и связи УКонт-ПКС

Дистанционное управление котельной
через интернет (GPRS)

СМС-уведомление аварийных сигналов
на 10 телефонов

Предназначен для дистанционного управления котельной через интернет и получения аварийных сигналов в виде СМС-сообщений на 10 телефонных номеров.

Блок связи УКонт-ПКС подключается к блоку управления УКонт-23 по интерфейсу CAN двухжильным проводом, сечением не меньше 0,5 кв.мм.

Для надежной работы УКонт-ПКС выносная антенна устанавливается в месте уверенного приема GSM-сигнала.

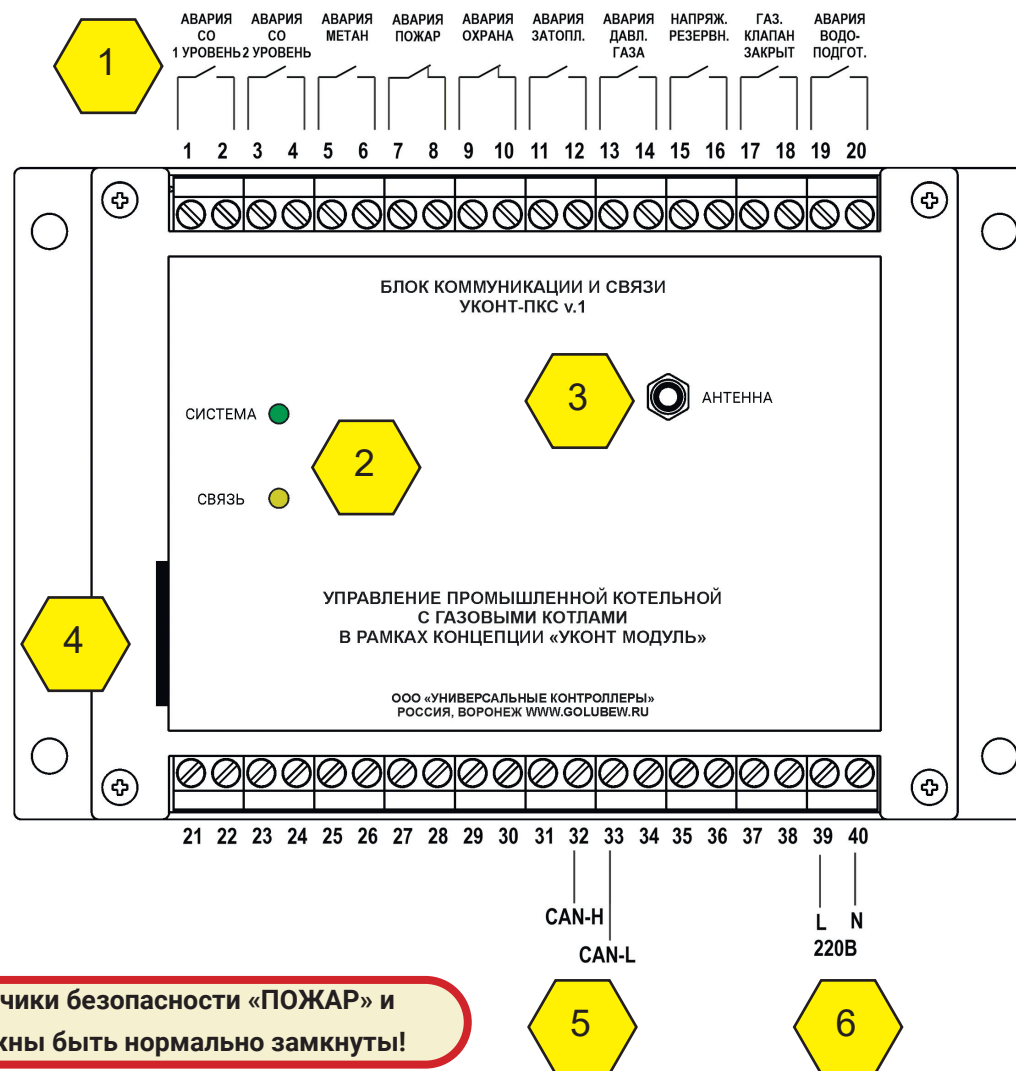
К блоку УКонт-ПКС можно подключить следующие аварийные датчики:

- загазованность по СО 1 уровень - клеммы 1-2;
- загазованность по СО 2 уровень - клеммы 3-4;
- загазованность по метану - клеммы 5-6;
- пожарная тревога - клеммы 7-8;
- охрана - клеммы 9-10;
- затопление помещения - клеммы 11-12;
- аварийное давление газа - клеммы 13-14;
- резервное напряжение - клеммы 15-16;
- газовый клапан закрыт - клеммы 17-18;
- авария водоподготовки - клеммы 19-20.

Расположение элементов УКонт-ПКС:

1. клеммы подключения датчиков безопасности;
2. светодиоды состояния УКонт-ПКС;
3. разъем для подключения внешней антенны;
4. держатель для установки СИМ-карты;
5. клеммы подключения к блоку УКонт по интерфейсу CAN;
6. клеммы подключения линии питания 220В.

1. Схема подключения блока УКонт-ПКС



Гарантийный срок эксплуатации - 60
месяцев со дня продажи.

Внимание! Пароль доступа хранится на
СИМ-карте блока УКонт-ПКС.

Дополнительная информация
www.golubew.ru

1. Технические данные

- поддержка диапазонов GSM850MHz, EGSM900MHz, DCS1800MHz и PCS1900MHz;
- GPRS мульти-слот 10 класса;
- поддержка стандартов GPRS CS-1, CS-2, CS-3 и CS-4;
- GPRS: скорость приёма – до 85.6 кбит/с, передачи до 85.6 кбит/с;
- мощность передачи 2Вт (GSM 850/ EGSM 900) и 1 Вт (DCS1800/PCS1900);
- поддержка USSD;
- поддержка SIM-карты: 1.8В, 3В;
- внешний интерфейс: CAN, 220В;
- дополнительный антенный разъём: MHF-IPEX;
- светодиодная индикация: сотовая сеть, прием-передача данных;
- рабочая температура: -40...+85°C;
- рабочее напряжение DC 12В (берется от блоков серии УКонт);
- размеры: 145x90x41мм;
- вес: 262 гр.

2. Настройка блока УКонт-ПКС

Настройка SIM-карты перед установкой в УКонт-ПКС:

- стереть с SIM-карты все имеющиеся контакты и другую информацию;
- ввести адрес сервера хранения данных (для использования нашего сервера это «cloud.golubew.ru») латинскими буквами в виде имени контакта. Имя должно начинаться с латинской буквы «s» с двоеточием. После идет адрес сервера в буквенном или цифровом виде.
- Например, s:cloud.golubew.ru.

3. Настройка блока УКонт-ПКС

- номер телефона ввести в виде «000» (три нуля). **Контакт с адресом сервера** на SIM-карте должен быть таким:
имя контакта: **s:cloud.golubew.ru**
номер контакта: **000**
- 10 контактам на SIM карте (кроме контакта, начинающегося на s:) будут рассылаться SMS-сообщения об авариях;
- один из контактов, который будет служить в качестве пароля доступа, должен начинаться на латинскую букву «р» с двоеточием. Контакт с паролем на SIM-карте должен быть таким:
имя контакта: **p:12345678**
номер контакта: **+71234567890**

После настройки SIM-карту вставить в держатель на плате. Подключить аварийные датчики безопасности к клеммам 1-20, подключить блок управления УКонт-23 по шине CAN к клеммам 32-33 и подать питание 220В на клеммы 39-40 согласно схеме подключения. Подать напряжение на блок управления УКонт-23.

Состояние светодиода «СИСТЕМА»:

- Светится постоянно - модем работает нормально;
- Моргает - модем перезапускается;
- Не светится - поломка модема.

Состояние светодиода «СВЯЗЬ»:

- Мигает - обмен данных между модемом, блоком управления и сервером;
- Светится - есть связь с сервером, с блоком управления связи нет;
- Не светится - нет связи с сервером.

4. ПО для управления котельной через интернет

Для управления котельной через интернет и получения аварийной и текущей информации на диспетчерском компьютере необходимо запустить программу-клиент «УКонт-Диспо ПРО».

Скачать программу и посмотреть видеoinструкцию по использованию ПО можно на нашем сайте **www.golubew.ru**.

Для устройства своего собственного сервера хранения информации, необходимо скачать серверное ПО с нашего сайта.



www.golubew.ru

5. Комплект поставки

- блок коммуникации и связи УКонт-ПКС - 1шт;
- внешняя антенна с кабелем 3м. 1 шт;
- инструкция 1 шт.

Серийный номер

Дата изготовления

Дата продажи

Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев со дня продажи.

Все подключения производить при отключенном напряжении 220В

Внимание! УКонт-ПКС не работает без блока управления УКонт-23.

Дополнительная информация
www.golubew.ru