



**Термостатические пульты «УКонт-Термо»
для управления котлами с 2-х ступенчатыми горелками**



Разработаны и произведены в России

**Мы умеем управлять теплом!
И не только!**



Термостатический пульт «УКонт-Термо» модель 1



Технические параметры пульта:

- температура отключения 1 степени 90 °С;
- гистерезис между 1 и 2 ступенями 10 °С;
- аварийный термостат 110 °С;
- длина капиллярных трубок 1500 мм.

Основные возможности:

- управление одно- или двухступенчатой горелкой котлов на газовом или жидком топливе;
- блокировка горелки при достижении заданной температуры перегрева котла (110 °С);
- блокировка горелки при подключении внешнего блокирующего устройства (реле давления и пр.);
- подача светового сигнала при блокировке котла по перегреву или получении аварийного сигнала с горелки;
- индикация работы горелки;
- индикация температуры подачи котла;
- возможность подключения к пульту внешней системы управления горелкой (автоматики);
- выдача сигналов аварий (блокировке котла по перегреву или получении аварийного сигнала с горелки) для внешних сигнализирующих устройств.

Особенностью пультов 1 модели является использование сдвоенного термостата управления 1 и 2 ступенями горелки. Это позволяет избежать ситуации, когда термостат 2 ступени установлен на температуру, меньше температуры термостата 2 ступени!



Термостатический пульт «УКонт-Термо» модель 2



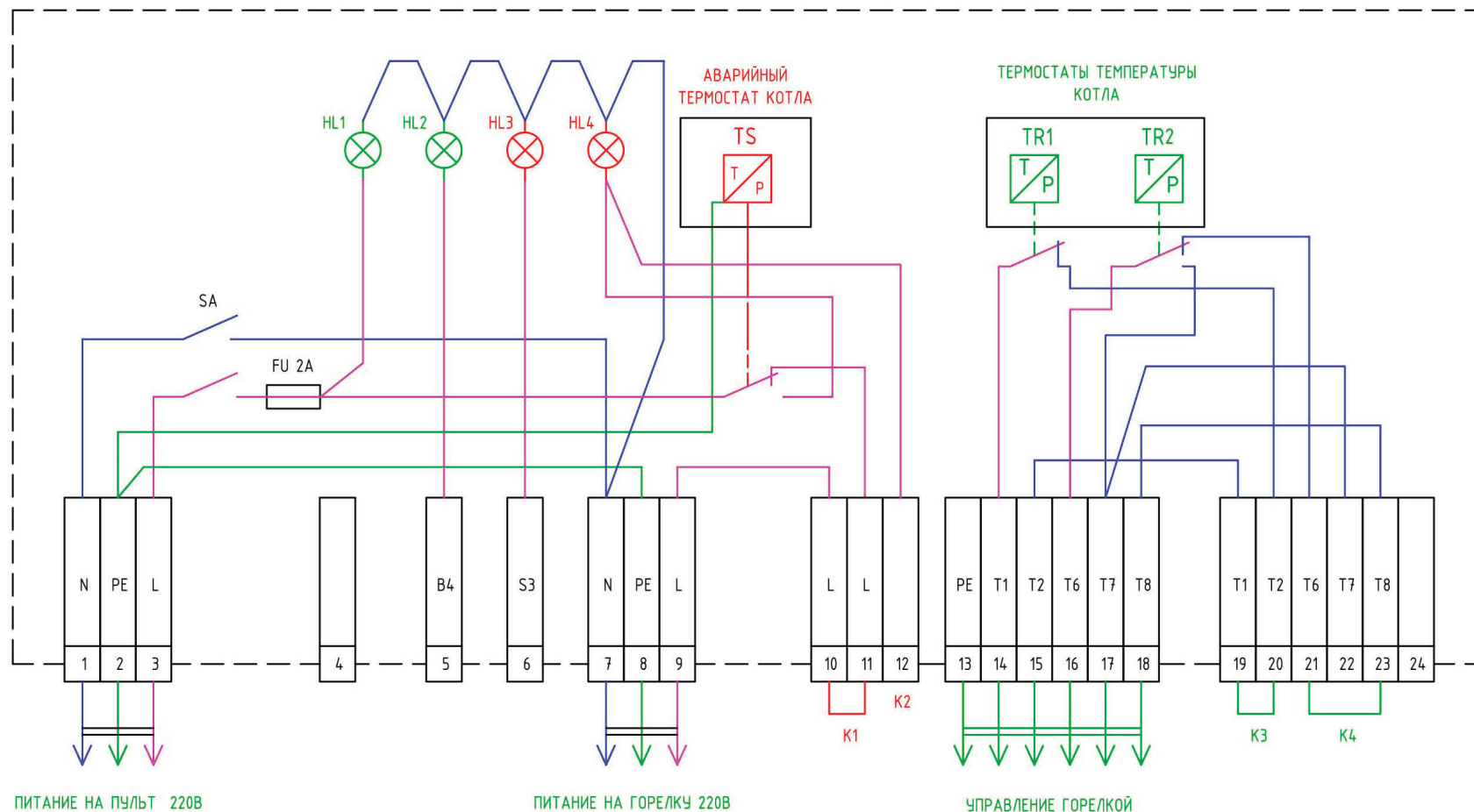
Технические параметры пульта:

- температура отключения 1 и 2 ступеней 106-120 °C (в зависимости от установленных термостатов);
- аварийный термостат 110-130 °C (в зависимости от настройки термостата);
- длина капиллярных трубок 1500 или 3000 мм.

Основные возможности:

- управление одно- или двухступенчатой горелкой котлов на газовом или жидком топливе;
- блокировка горелки при достижении заданной температуры перегрева котла (110-130°C);
- блокировка горелки при подключении внешнего блокирующего устройства (реле давления и пр.);
- подача светового сигнала при блокировке котла по перегреву или получении аварийного сигнала с горелки;
- индикация работы горелки;
- индикация температуры подачи котла;
- возможность подключения к пульту внешней системы управления горелкой (автоматики);
- выдача сигналов аварий (блокировке котла по перегреву или получении аварийного сигнала с горелки) для внешних сигнализирующих устройств.

В пультах 2 модели применяется классическая система использования отдельных термостатов управления 1 и 2 ступенями горелки.



SA-ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
FU-ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 2А
HL1-НАПРЯЖЕНИЕ 220В
HL2-РАБОТА ГОРЕЛКИ
HL3-АВАРИЯ ГОРЕЛКИ
HL4-ПЕРЕГРЕВ КОТЛА

TS-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ КОТЛА
TR1-ТЕРМОСТАТ 1 СТУПЕНИ
TR2-ТЕРМОСТАТ 2 СТУПЕНИ

K1 ВНЕШНЕЕ БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО (АВАРИЙНЫЙ ТЕРМОСТАТ И ПР.)
K2 ВЫХОД АВАРИИ "ПЕРЕГРЕВ КОТЛА", 220В
K3 ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНТАКТАМИ ГОРЕЛКИ Т1-Т2
K4 ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНТАКТАМИ ГОРЕЛКИ Т6-Т8
B4 СИГНАЛ РАБОТЫ ГОРЕЛКИ КОТЛА, 220В
S3 СИГНАЛ АВАРИИ ГОРЕЛКИ, 220В

Электрическая схема «УКонт-Термо»



Термостатический пульт «УКонт-Термо» модель под заказ



Технические параметры пульта:

- по требованию Заказчика.

Основные возможности:

- корпус пульта определенного цвета по требованию Заказчика;
- нанесение логотипа Заказчика и фирменного наименования пульта;
- установка зуммеров на определенную аварийную ситуацию (например, остановка и блокировка котла по перегреву);
- установка GSM-модемов;
- установка термометров, показывающих температуру обратной линии котла;
- разработка оригинального корпуса под требования заказчика;
- установка в корпусе автомата горения для управления 2-х ступенчатой атмосферной горелкой котла (автомат горения меньше перегревается и удобнее в обслуживании и ремонте);
- любые технические требования Заказчика.

Выпускаем автоматику с 2007 года!



ООО "УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ"
394036, Воронеж, Авиационная, 17

тел. +7 (473) 232-05-71
тел. +7 (910) 732-05-71 (Viber, WhatsApp)

www.golubew.ru
info@golubew.ru



Мы умеем управлять теплом! И не только!