



**«Универсальные  
контроллеры»**

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПУЛЬТ  
УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ  
С ЛЮБЫМ ТИПОМ ГОРЕЛКИ И  
НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ**

**«УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ»**

**ПАСПОРТ**



1. выключатель пульта;
2. предохранитель;
3. сенсорный дисплей для отображения текущей и аварийной информации, а также для управления котлом;
4. индикатор состояния котла;



## ПУЛЬТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ «УКОНТ-ТЕРМО SMART»



## ПАСПОРТ

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9032108900



ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.47786/25

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ:**

Пульт термостатический «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» предназначен для установки на промышленные котлы и управления любым типом горелки через стандартные контакты управления Т1-Т2, Т6-Т7-Т8 или 0-10В.

Изготовлено: ООО «Универсальные контроллеры», РФ, Воронеж, Авиационная, 17. Техническая поддержка: т. +7 (473) 232-05-71; [www.golubew.ru](http://www.golubew.ru)

Изготовлено в соответствии с ТУ 26.51.70-010-97914669-2025 «Термостатический пульт управления котлом серии «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ». Технические условия»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9032108900

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.47786/25

**2. ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:**

- управление одно-, двухступенчатой или модулирующей горелкой котла на газовом или жидком топливе;
- управление 2 циркуляционными и 1 антиконденсатным насосами с слежением за их работой при подключении к пульту реле протока (перепада);
- блокировка горелки при достижении заданной температуры перегрева котла (115 градусов);
- блокировка горелки при подключении внешнего датчика давления теплоносителя котла;
- блокировка горелки при подключении внешнего датчика давления газа на рампе котла;
- блокировка горелки при подключении внешнего предельного термостата (STB) настроенного на необходимую температуру (стандартно 115 °С);
- подача звукового и светового сигналов при блокировке горелки, аварии насосов или получении аварийного сигнала с горелки S3 и B4;
- индикация работы горелки;
- индикация температуры подающей и обратной линий котла и дымохода;
- индикация работы насосов;
- возможность подключения к пульту предохранительного термостата «УКонт-ПТ», настроенного на 115 °С для блокировки горелки по перегреву котла;
- возможность подключения к пульту графического контроллера «УКонт-П7.1» для дистанционного управления (до 1000 м);
- возможность подключения к каскадному контроллеру «УКонт-13» и работе в каскаде до 8 котлов;
- возможность подключения к экосистеме «УКонт» для работы совместно с блоками управления теплоснабжения «УКонт-11», блоком управления котлом «УКонт-12» и блоком диспетчеризации «УКонт-14»;
- возможность подключения к SCADA через протокол ModBus.

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:**

Пульт термостатический «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Серийный номер изделия « \_\_\_\_\_ »

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

МП

**10. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ:**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

МП



Каталог и  
техническая информация  
оборудования УКОНТ



### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- Пульт термостатический «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» принят ОТК предприятия ООО «Универсальные контроллеры»;

- Предприятие изготовитель гарантирует соответствие пульта управления «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» ТУ 26.51.70-010-97914669-2025 при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных в ТУ 3185-745-01124275-00, а также условий по монтажу, настройке и эксплуатации, изложенных в данном Паспорте;

- Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня приобретения. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения, либо по причинам, возникшим в результате неправильного монтажа или эксплуатации, а также в случае вмешательства в изделие не уполномоченных лиц.

- Порядок исчисления гарантийного срока определяется по ГОСТ 22352-77;

- В связи с постоянным совершенствованием конструкции пультов серии «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» и технологии их изготовления, в настоящем Паспорте, возможно некоторое расхождение между описанием изделия и фактическим исполнением, не влияющее на работоспособность, технические характеристики и установочные размеры изделия.

### 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Разрешается использование пульта «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» только по его прямому назначению в соответствии с правилами, определенными предприятием-изготовителем;

- Запрещается использование пульта «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» при отсутствии заземления, нарушенной изоляции токопроводящих проводов и кабелей, видимости токопроводящих проводников, контактов, открытом корпусе пульта и иных неисправностях, которые могут привести к поражению электрическим током;

- Техническое обслуживание, объем и периодичность проверки технического состояния пультов серии «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» должны выполняться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и Паспортом на комплектующую аппаратуру при снятом напряжении с пульта.



### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ:

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	Напряжение питания	230
2	Напряжение на выходах, В	230
3	Максимальный ток на выходах, А	1
4	Номинальный ток предохранителя (плавкая вставка), А	2
5	Число контролируемых аварий, шт	8
6	Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °C	0-110
7	Тип подключаемых датчиков температуры	РТ100
8	Технический ресурс	5 лет
9	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	210x480x185
10	Масса, кг	1,15
11	Рабочая температура окружающей среды, °C	от +1 до +50
12	Относительная влажность окружающей среды при +25 °C, %	не более 80

### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Электрическая схема подключения пульта «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» к горелке и насосам приведена в схеме №1, пункт 6, данного Паспорта.

Информация о настройке и управлении котлом посредством сенсорной панели находится на сайте в разделе «КАТАЛОГ».

### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:

1. Термостатический пульт управления «УКОНТ-ТЕРМО СМАРТ» - 1 шт.;
2. Паспорт изделия - 1 шт.;
3. Картонная коробка и комплект упаковочного материала - 1 шт.



6. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ (схема №1)

