

EAC



ПАСПОРТ

ПОГРУЖНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ КОТЛА СЕРИИ КТФ-20-65-К



Предприятие изготовитель:
Продавец: ООО «ХИТ КОМПЛЕКТ»

1. Наименование и область применения

Погружные датчики температуры котла серии КТФ-20-65-К.

Датчики температуры кабельного типа применяются в системах отопления и вентиляции для измерения температуры теплоносителя в трубе. Эти датчики нашли широкое применение в бытовых системах отопления и часто используются с нагревательным оборудованием, таким как бытовые газовые котлы, бойлеры, насосно-смесительные группы быстрого монтажа, в которых уже производителем предусмотрены места для их монтажа (погружения).

В случае, если необходимо врезать датчик в трубу, то рекомендуется произвести его монтаж через погружную гильзу (заказывается отдельно).

2. Характеристики

Материал зонда:	нержавеющая сталь SUS304
Чувствительный элемент:	PT1000
Длина чувств. элемента:	55 мм
Диапазон измерения температур:	от -30 до +105 градусов
Подключение:	2-х проводное
Длина эл/кабеля:	2 метра
Длина рекомендуемого колодца:	135 мм

3. Технические характеристики

Номинальное сопротивление	
PN1000	1000 Ω
Точность	
PN1000	~ ±0,3 +0,5%
Чувствительность	
PN1000	~ -3,85 Ω / К

Артикул	Длина зонда	Элемент	Размер элемента	Диапазон температур	Сигнал элемента
КТФ20-65-2М-К	2 м	PT1000	5*65 мм	-30...+105 °С	575/PT1000-S
КТФ20-65-5М-К	5 м	PT1000	5*65 мм	-30...+105 °С	575/PT1000-S

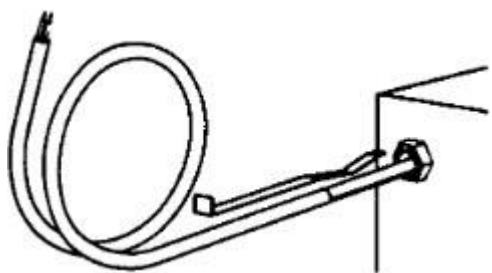
Датчики КТФ20-65 совместимы с контролерами: 1. Smile (SDC, DHC43);
2. MVC80.

4. Рекомендации по монтажу

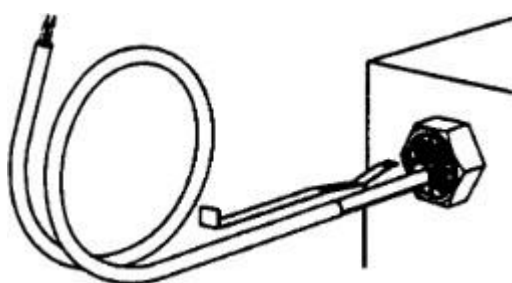
Лучшее место для измерения температуры и, следовательно, для установки КТФ 20, это погружной колодец контроля температуры котла, котлового термостата, или температурной защиты. Обычно в колодце достаточно места для датчика КТФ 20 (диаметр гильзы датчика: 6.5 мм, длина: 50 мм).

Для обеспечения хорошей теплопроводности между гильзой датчика и погружным колодцем, контактная зажимная полоска должна вставляться в колодец вместе с датчиком. Если в колодце недостаточно места для КТФ 20, рядом с вышеуказанным колодцем может использоваться другой колодец.

Может использоваться либо погружной колодец от VF 20T, -NT вместе с КТФ 20. Для получения хорошей теплопередачи от колодца к датчику КТФ 20, от вставляется вместе с контактной пластиной.

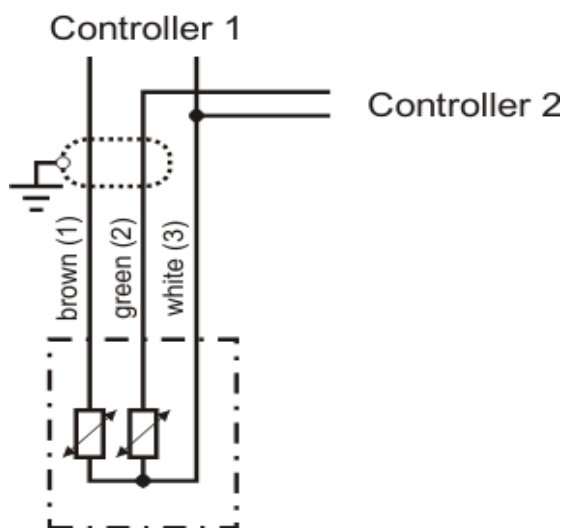


КТФ 20 колодцем от VF20T, -NT

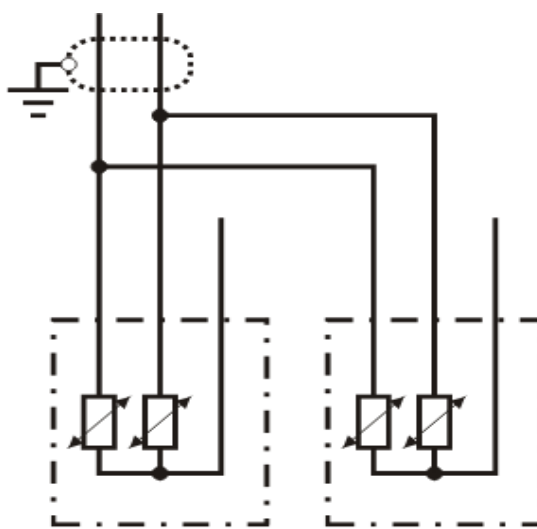


КТФ 20 вместе с погружным колодцем котла

Подключение датчиков должно производиться в соответствии с полными принципиальными схемами соединений. Клеммы не имеют полярности, поэтому в случае неверного подключения датчика это не приведет к неисправности.



Монтаж датчиков с 2-мя элементами для значения 2-х контроллеров



Усреднения измеренного двумя КТФ 20

Внимание! Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не влияющие на правила условия эксплуатации, без отражения в документации.

6. Гарантийные обязательства

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя. Испытание на прочность и герметичность всей системы следует производиться с учетом инструкций производителей установленного в ней оборудования.

В целях соблюдения правил техники безопасности перед началом работ по демонтажу или обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы.

Срок службы канального датчика температуры при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 5-10 лет с начала эксплуатации. Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие датчиков техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 1 ГОД С ДАТЫ ПРОДАЖИ

Дата: _____

Штамп: _____