ООО научно-производственное предприятие «ТЕПЛОВОДОХРАН»
Тел.: +7 (4912) 24-02-70, info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru
390027 г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж. пом. Н2.

Рекомендации по монтажу распределителей тепла «Пульсар» на конвекторы KZTO

Рязань 2020 г.

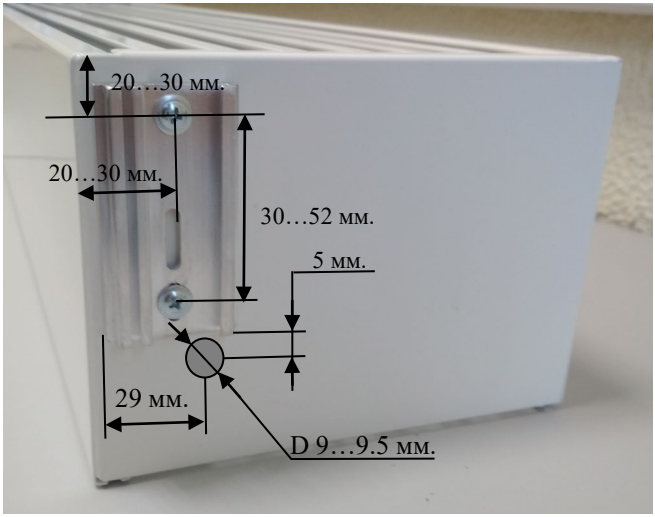
1. Выбор места монтажа адаптера распределителя тепла Пульсар

Перед установкой комплекта на конвектор убедитесь, что у термометра загнута установочная площадка.



1.1 Перед установкой адаптера необходимо демонтировать декоративную решетку с конвектора для удобства монтажа. При креплении кожуха к опорным ножкам винтами рекомендуется также демонтировать кожух конвектора с декоративной решеткой, отвернув снизу крепящие его винты. Адаптер устанавливается по крайним сторонам торцевой части кожуха конвектора (во избежание порчи трубопровода конвектора) с помощью саморезов входящих в комплект поставки. Расстояние от верхнего и бокового края кожуха конвектора до центра верхнего самореза 20…30 мм., расстояние от верхнего самореза до нижнего 30…52 мм. (см. рис.).

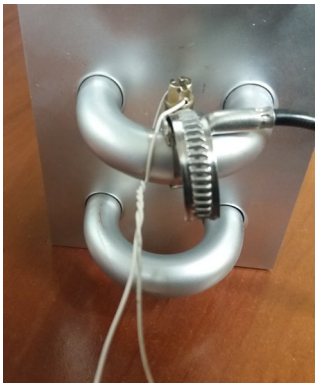
1.2 При необходимости можно просверлить отверстие под адаптером для вывода термометра к радиатору конвектора. Диаметр отверстия 9…9.5 мм. Расстояние до центра сверловки отверстия 29 мм. от левого края и 5 мм. от нижнего края адаптера.



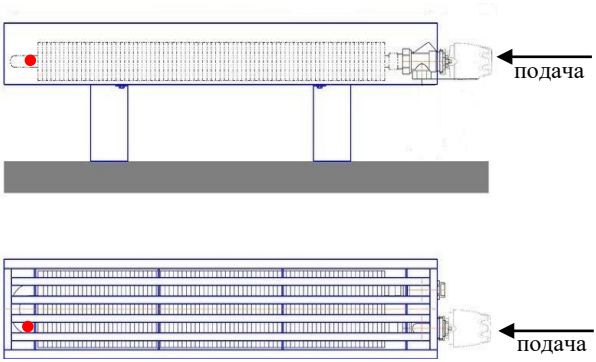
2. Выбор места крепления термометра (чувствительного элемента) на радиатор конвектора

2.1 Термометр устанавливается **на выход подающего трубопровода** в разветвлении на левое и правое плечо за центральную трубку или за **U**-образную трубку, соединяющую теплообменники конвектора.

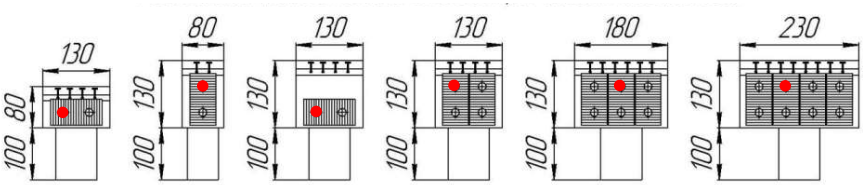




Принципиальная схема расположения датчика на выходе подающей трубы теплообменника (обозначено красным).



Расположение датчика на выходе подающей трубы различных видов теплообменника (обозначено красным).



3. Монтаж термометра (чувствительного элемента) на радиатор конвектора KZTO

3.1 Развести хомут с помощью шлицевой отвертки



3.2 Установить хомут на трубку конвектора притянув его на 2-3 витка.



3.3 Завести термометр в хомут и затянуть.
Момент затяжки хомута 5,0 Н.м (0,5 кгс.м)



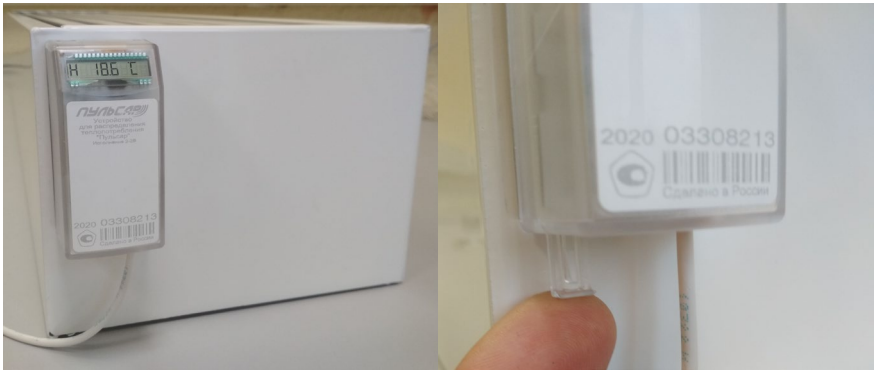


3.4 Затянутый термометр необходимо опломбировать через отверстие в головке хомута.

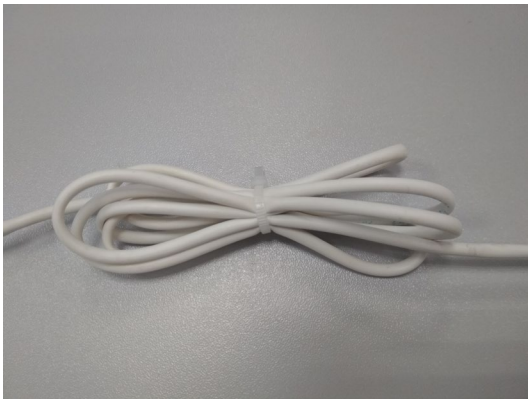
Пломбировка термометра может осуществляется с использованием пломбировочного комплекта монтажной организации или заказной позиции к комплекту монтажа распределителя тепла на конвекторы KZTO.



3.5 После пломбирования термометра устанавливаем кожух конвектора (в случае его демонтажа) на место. На подготовленный ранее адаптер навешиваем распределитель тепла и устанавливаем защитную пломбу входящую в комплект поставки.



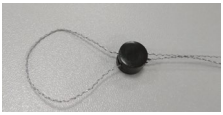
Излишки провода (вытянуть через отверстие во внутрь кожуха конвектора, если исполнение с отверстием) собрать в пучок, стянуть кабельной стяжкой.



Уложить пучок провода в полость между теплообменником и кожухом конвектора. Зафиксировать кожух конвектора крепежными винтами (в случае его демонтажа) и установить декоративную решетку на место.

3.6 Записать в ведомость номер распределителя тепла, номер квартиры и название помещения (номер стояка отопления).

Комплект для монтажа распределителя тепла «Пульсар» на конвекторы KZTO

	**Саморез с прессшайбой со сверлом**	**2 шт.**
	**Хомут с отверстием для пломбировки**	**1 шт.**
	**Пломбировочный комплект (пломба и проволока)**	**1 шт.** **(По заказу)**