



ООО «Данфосс»

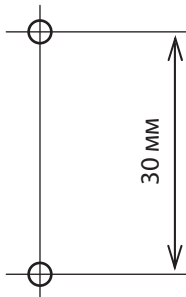
**Установка  
счетчиков-распределителей тепла  
INDIV-5, INDIV-5R  
на конвекторы «Универсал»  
с клапаном U-bend**

**Инструкция**

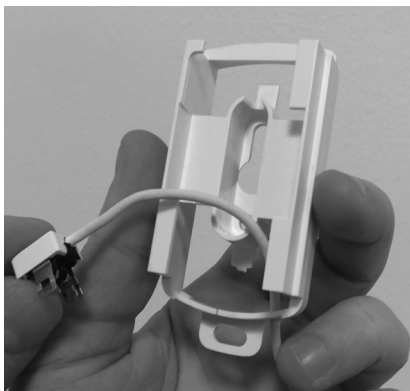
## I. Монтаж универсальной платформы для крепления счетчика-распределителя тепла

### 1. Монтаж универсальной платформы для крепления счетчика-распределителя тепла на стену:

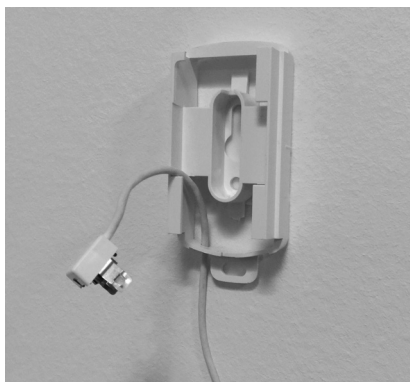
- определить место крепления платформы для счетчика-распределителя (не более одного метра от отопительного прибора). Просверлить два отверстия на расстоянии 30 мм;



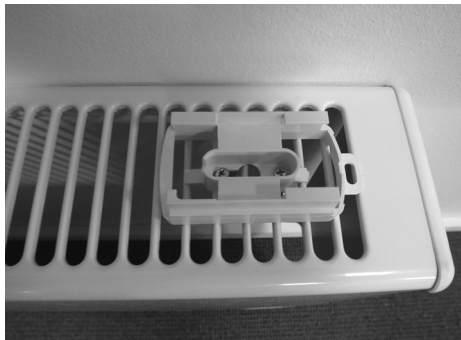
- продеть провод выносного датчика в платформу для крепления счетчика-распределителя тепла;



- с помощью двух дюбелей и двух самонарезающих винтов закрепить платформу на стене.



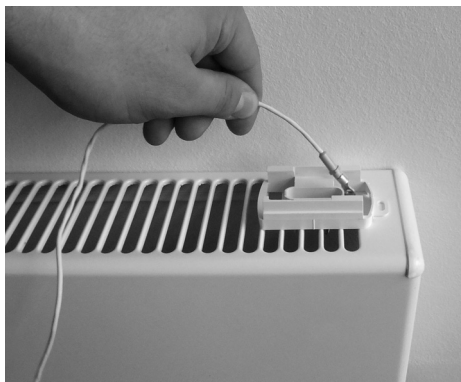
2. Монтаж универсальной платформы для крепления счетчика-распределителя тепла на решетку кожуха конвектора:
  - продеть винты М3 в отверстия на платформе для крепления счетчика-распределителя тепла, установить платформу на решетку кожуха;



- зафиксировать платформу на решетке кожуха с помощью двух широких гаек М3;

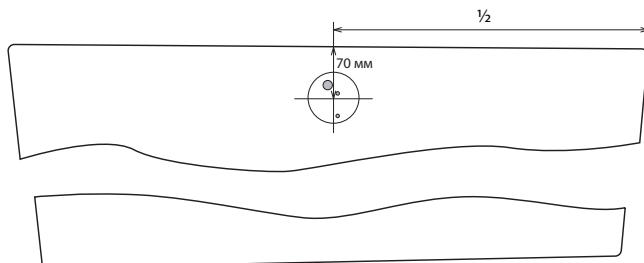


- продеть провод выносного датчика в платформу для крепления счетчика-распределителя тепла.

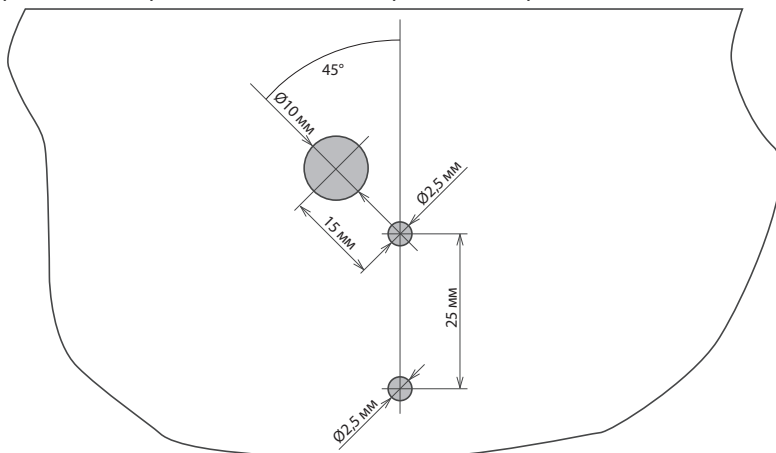


3. Монтаж универсальной платформы для крепления счетчика-распределителя тепла на фронтальную поверхность кожуха конвектора:

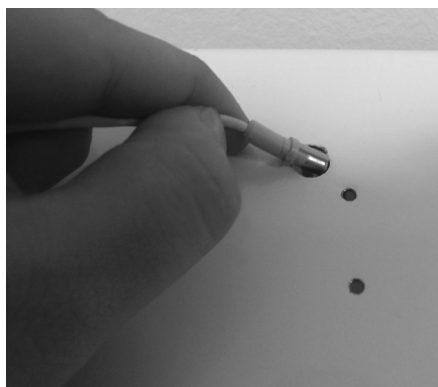
- определить место установки платформы для крепления счетчика-распределителя тепла на фронтальной поверхности кожуха;



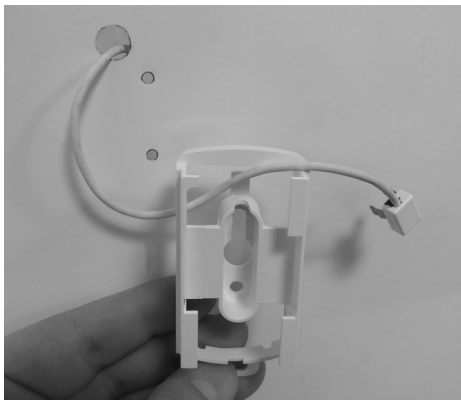
- просверлить два отверстия 2,5 мм и одно отверстие диаметром 10 мм в соответствии со схемой;



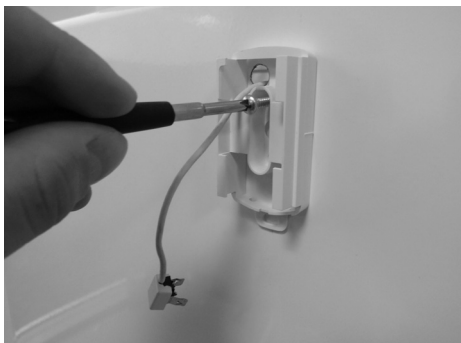
- протыкать выносной датчик в отверстие 10 мм;



- продеть провод выносного датчика через платформу для крепления счетчика-распределителя;

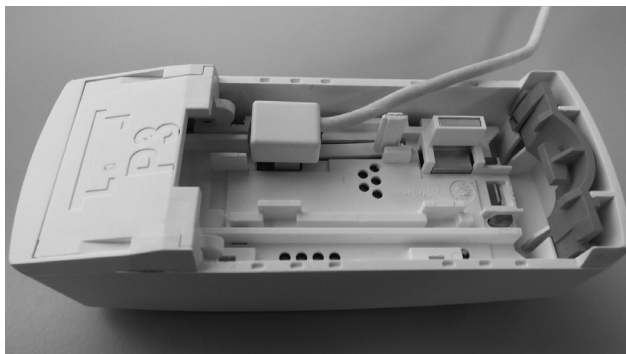


- зафиксировать платформу для крепления счетчика-распределителя тепла на фронтальной поверхности кожуха с помощью двух самонарезающих винтов.



### 3. Монтаж корпуса счетчика-распределителя тепла:

- прикрепить выносной датчик к счетчику-распределителю тепла;



- при монтаже счетчика-распределителя тепла INDIV-5R с дистанционным считыванием показаний зафиксировать корпус на платформе для крепления счетчика-распределителя, не защелкивая его до конца;

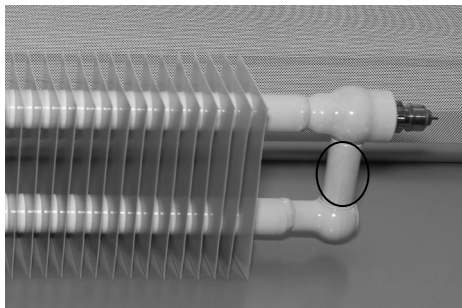


- при монтаже счетчика-распределителя тепла INDIV-5 с визуальным считыванием показаний защелкнуть корпус счетчика на платформе для крепления счетчика-распределителя.

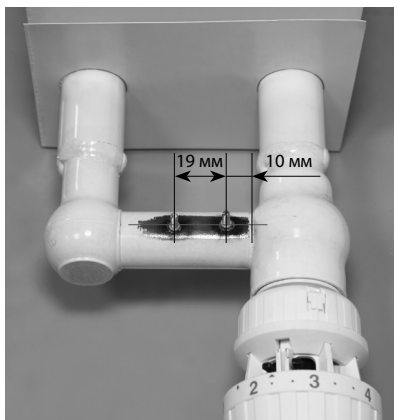


## II. Монтаж выносного датчика на конвекторы малой глубины с клапаном U-bend

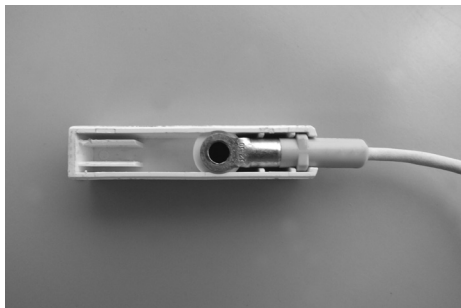
- Определить место крепления выносного датчика.



- Установить на сварочном пистолете ACCU-TWIN расстояние между захватами 19 мм, приварить шпильки М3 х 8 на калач конвектора таким образом, чтобы верхняя находилась на расстоянии 10 мм от начала патрубка ближе к терморегулирующему клапану.



- Присоединить выносной датчик к защитной крышке.



- Установить собранную конструкцию на прибор отопления и закрепить с помощью гайки М3.












- Установить защитную пломбу.

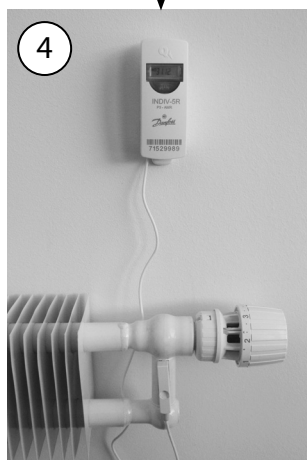
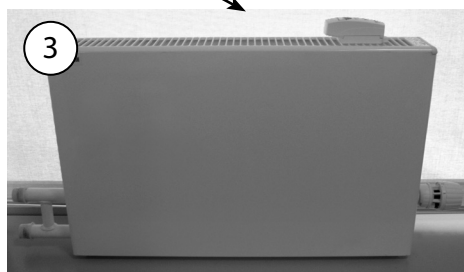
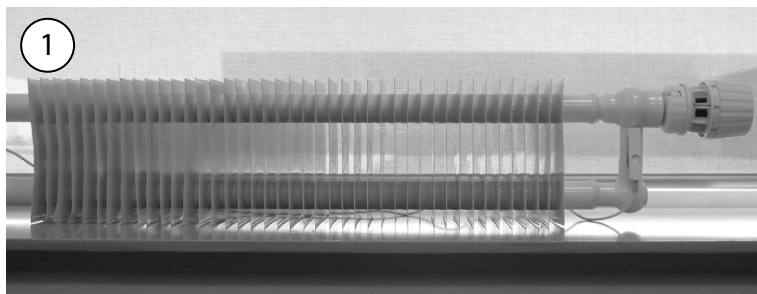




**Комплекты для монтажа счетчика-распределителя тепла с выносным датчиком на конвекторы малой глубины с клапаном U-bend**

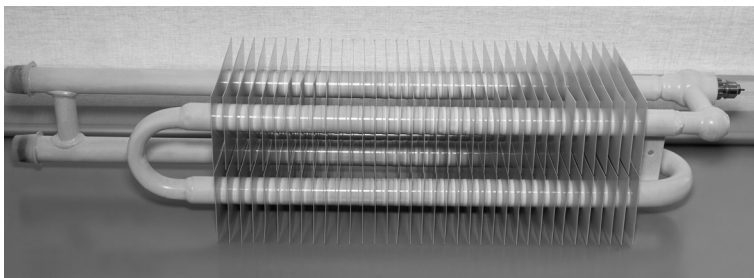
Позиция	Описание	Эскиз	Кодовый номер	Принадлежности
1	Комплект для монтажа выносного датчика для счетчика-распределителя тепла на конвектор малой глубины с прямым клапаном		<b>088H2297</b>	Выносной датчик для INDIV-5 (5R) (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2319</b>	Приварная шпилька М3 х 8 мм (2 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2220</b>	Фиксирующая гайка М3 (1 шт. на 1 счетчик)
Для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла необходимо выбрать один из перечисленных ниже комплектов				
2	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на фронтальной поверхности кожуха конвектора		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2247</b>	Самонарезающий винт В 2,9 х 13 мм
3	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на решетку кожуха конвектора		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2245</b>	Широкая гайка М3 х 10 мм (2 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2246</b>	Винт М3 х 25 мм (2 шт. на 1 счетчик)
4	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на стене		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)

### Пример конвектора с установленным счетчиком-распределителем тепла

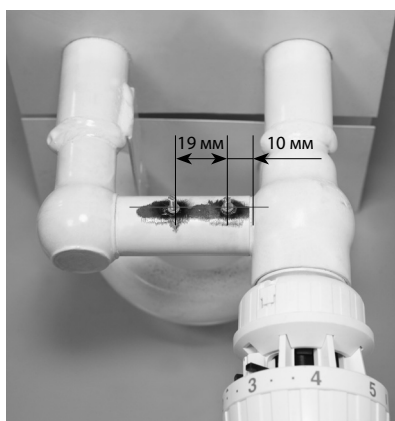


### III. Монтаж выносного датчика на конвекторы средней глубины с клапаном U-bend

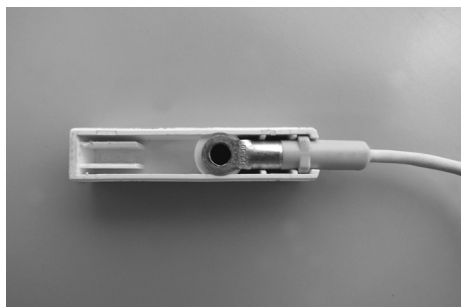
- Определить место крепления выносного датчика.



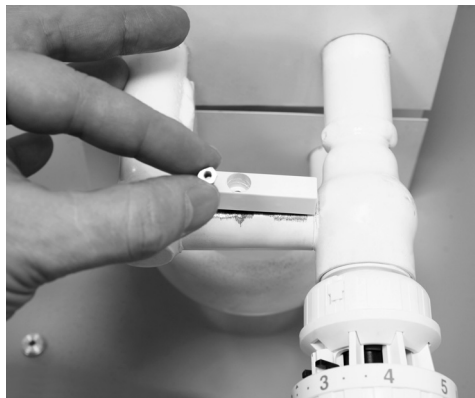
- Установить на сварочном пистолете ACCU-TWIN расстояние между захватами 19 мм, приварить шпильки М3 х 8 на калач конвектора таким образом, чтобы верхняя находилась на расстоянии 10 мм от начала патрубков ближе к терморегулирующему клапану.



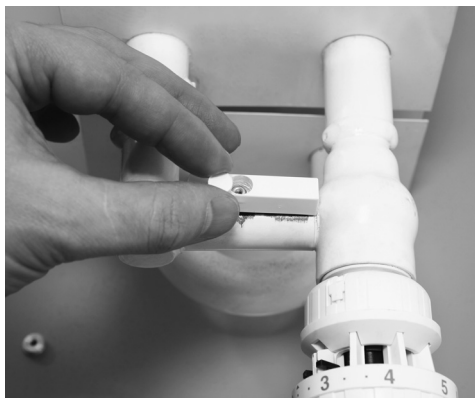
- Присоединить выносной датчик к защитной крышке.












- Установить собранную конструкцию на прибор отопления, закрепить с помощью гайки М3.



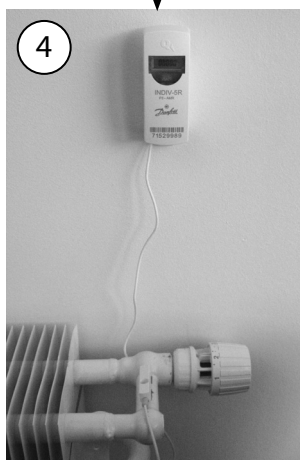
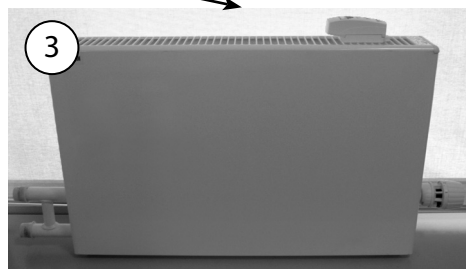
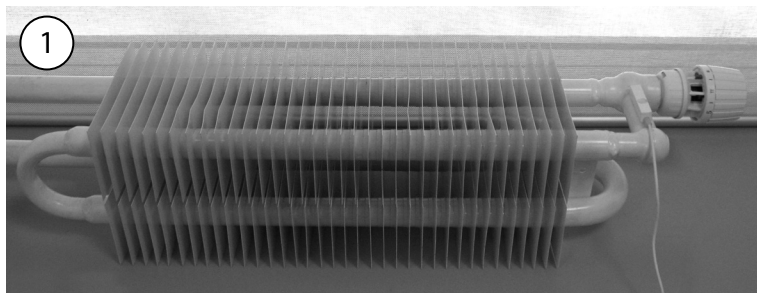
- Установить защитную пломбу.



**Комплекты для монтажа счетчика-распределителя тепла с выносным датчиком на конвекторы средней глубины с клапаном U-bend**

Позиция	Описание	Эскиз	Кодовый номер	Принадлежности
1	Комплект для монтажа выносного датчика для счетчика-распределителя тепла на конвектор малой глубины с прямым клапаном		<b>088H2297</b>	Выносной датчик для INDIV-5 (5R) (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2319</b>	Приварная шпилька М3 х 8 мм (2 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2220</b>	Фиксирующая гайка М3 (1 шт. на 1 счетчик)
Для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла необходимо выбрать один из перечисленных ниже комплектов				
2	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на фронтальной поверхности кожуха конвектора		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2247</b>	Самонарезающий винт В 2,9 х 13 мм
3	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на решетку кожуха конвектора		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2245</b>	Широкая гайка М3 х 10 мм (2 шт. на 1 счетчик)
			<b>088H2246</b>	Винт М3 х 25 мм (2 шт. на 1 счетчик)
4	Комплект для монтажа корпуса счетчика-распределителя тепла на стене		<b>088H2296</b>	Платформа для крепления счетчика-распределителя (1 шт. на 1 счетчик)

## Пример конвектора с установленным счетчиком-распределителем тепла



### Центральный офис • ООО «Данфосс»

Россия, 143581 Московская обл., Истринский р-н, с./пос. Павло-Слободское, д. Лешково, 217.

Телефон (495) 792-57-57. Факс (495) 792-57-59. E-mail: [he@danfoss.ru](mailto:he@danfoss.ru)