

Размеры подключений / расположение накладок

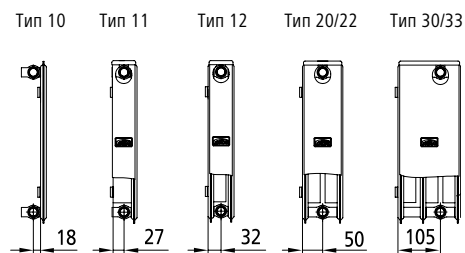
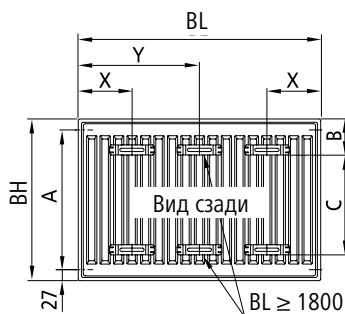
Размеры подключений / расположение накладок

therm-x2 Profil-K / Profil-K Hygiene / Plan-/Line- K / Plan-/Line- K Hygiene

Тип	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	100	
10	500 - 3000	140	BL/2 (для длины BL 2300: BL/2 - 17)
11	400 - 3000	85	
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

Размеры подключения. Стальные панельные радиаторы

Модель	A	B	C
Profil	BH - 54	89	BH - 153
Plan-/Line	BH - 59	94	BH - 158



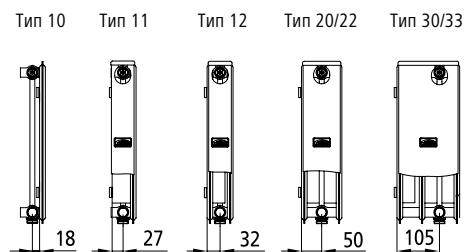
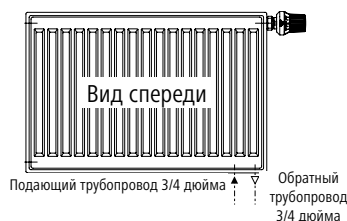
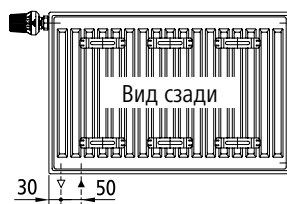
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene / Plan-/Line- V / Plan-/Line- V Hygiene

Тип	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500 - 3000	165 ¹⁾ /140	BL/2 (для длины BL 2300: BL/2 - 17)
11	400 - 3000	85	
12 - 33	400	100	
12 - 33	500 - 3000	140	

¹⁾ только на стороне вентиля в радиаторах типа 10

Размеры подключения. Стальные панельные радиаторы

Модель	B	C
Profil	89	BH - 153
Plan-/Line	94	BH - 158



Исполнение «вентиль справа» как на рисунке, исполнение «вентиль слева» – зеркально.

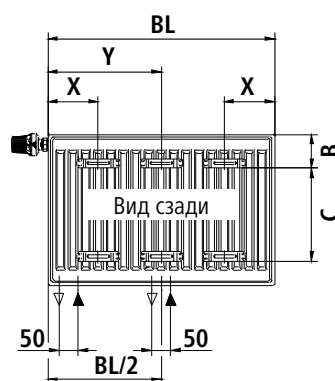
Размеры подключений / расположение накладок

Размеры подключений / расположение накладок

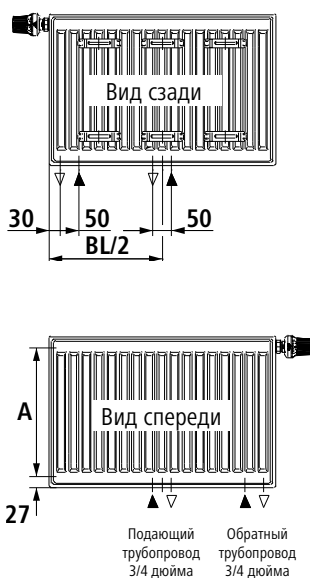
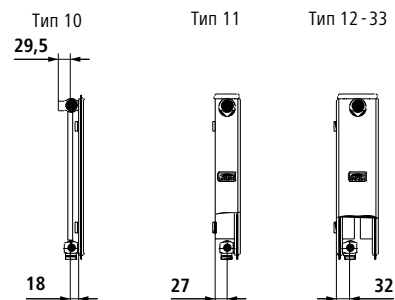
therm-x2 Profil- / Plan- / Line- Vplus справа

Тип	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500 - 3000	165 ¹⁾ /140	BL/2
11	400 - 3000	85	(для длины BL 2300: BL/2 - 17)
12-33	400	100	
12-33	500 - 3000	140	
Модель	B	C	
Profil-	89	BH - 153	
Plan-/Line	94	BH - 158	

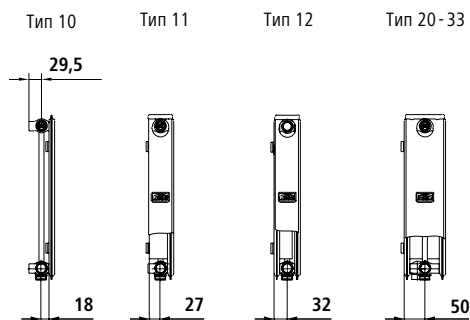
¹⁾ только на стороне вентиля в радиаторах типа 10



подключение снизу по центру



Подключение боковое внизу



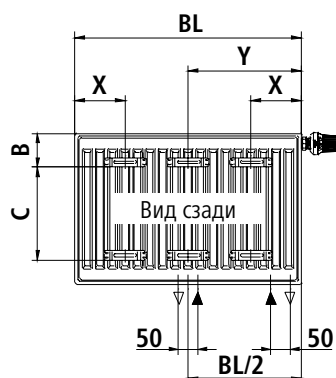
Подающий трубопровод 3/4 дюйма
Обратный трубопровод 3/4 дюйма

Размеры подключений / расположение накладок

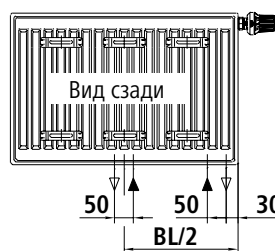
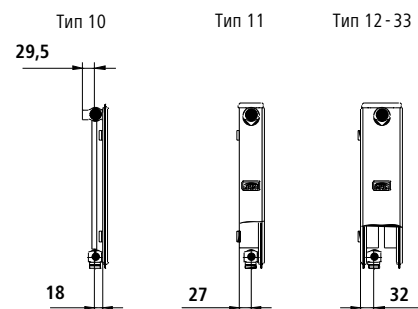
therm-x2 Profil-/Plan-/Line- Vplus слева

Тип	BL	X	Y (BL ≥ 1800)
10	400	165 ¹⁾ /100	
10	500-3000	165 ¹⁾ /140	BL/2
11	400-3000	85	(для длины BL 2300: BL/2 - 17)
12-33	400	100	
12-33	500-3000	140	
Модель	B	C	
Profil	89	BH - 153	
Plan-/Line	94	BH - 158	

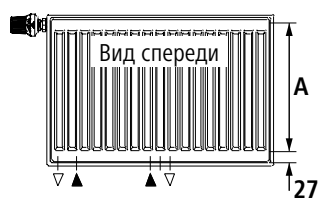
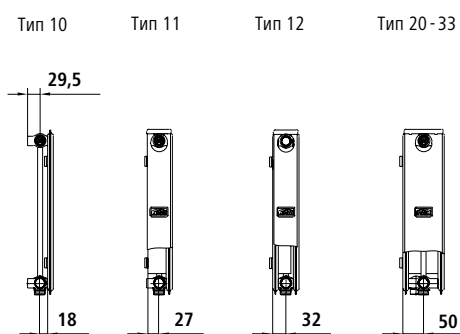
¹⁾ только на стороне вентиля в радиаторах типа 10



Подключение снизу по центру



Подключение боковое внизу



Подающий трубопровод
3/4 дюйма

Обратный трубопровод
3/4 дюйма

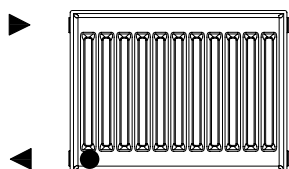
Указание: при подключении по центру подающий трубопровод всегда расположен слева, вне зависимости от расположения вентиля.

Варианты подключений

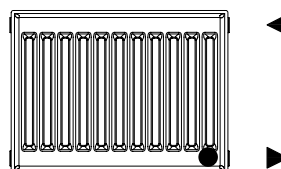
Компактные многопанельные радиаторы

Компактные многопанельные радиаторы

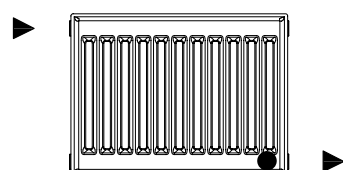
Виды подключений с разделительной пробкой therm-x2 в обратной линии



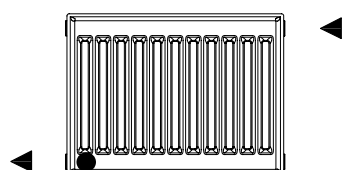
● расположение пробки



● расположение пробки

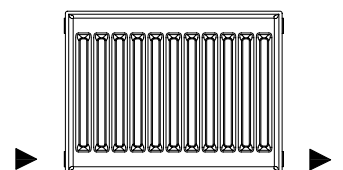


● расположение пробки

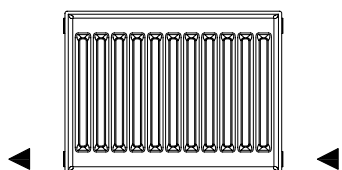


● расположение пробки

Виды подключений без разделительной пробки therm-x2

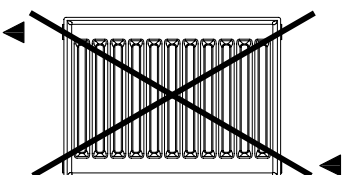
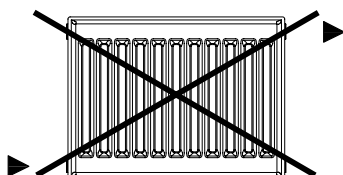
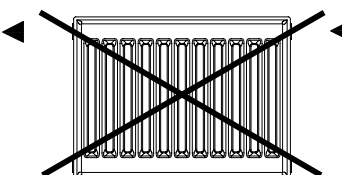
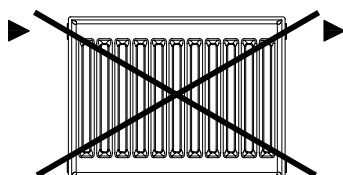


только без разделительной пробки
без эффекта therm-x2
снижение тепловой мощности до 8 %



только без разделительной пробки
без эффекта therm-x2
снижение тепловой мощности до 8 %

Недопустимые виды подключений



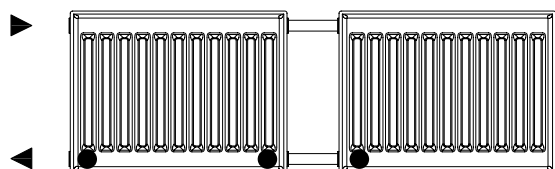
Указание: разделительная пробка therm-x2 входит в комплект поставки стальных панельных радиаторов. Установка осуществляется заказчиком, в обратном трубопроводе (за исключением монтажной высоты 200/205 мм).

Варианты подключений

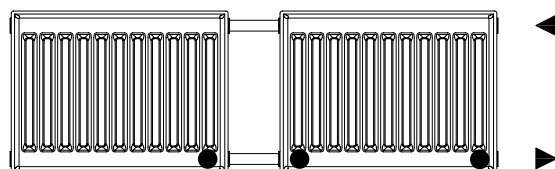
Компактные многопанельные радиаторы, сочлененные

Компактные многопанельные радиаторы, сочлененные

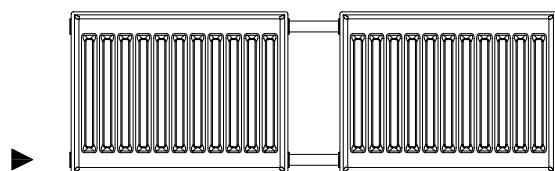
Допустимые сочлененные системы



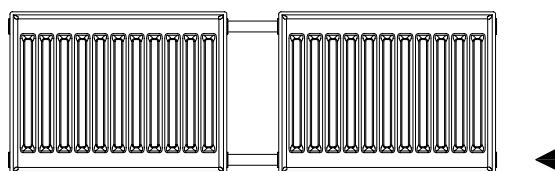
● расположение пробки



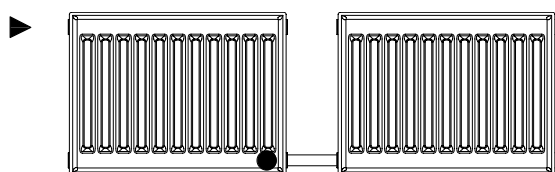
● расположение пробки



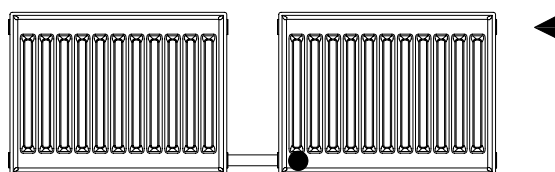
только без разделительной пробки -> без эффекта therm-x2



только без разделительной пробки -> без эффекта therm-x2

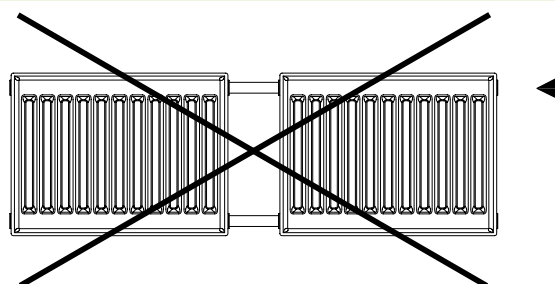
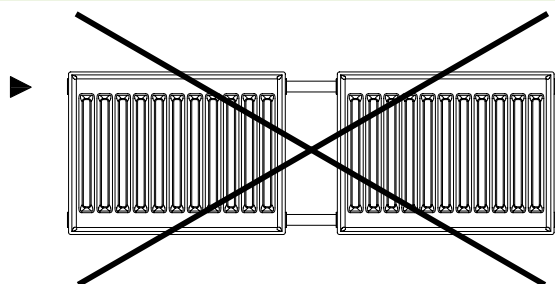


● расположение пробки
второй радиатор без эффекта therm-x2
соединение радиаторов только вниз



● расположение пробки
второй радиатор без эффекта therm-x2
соединение радиаторов только вниз

Недопустимые сочлененные системы



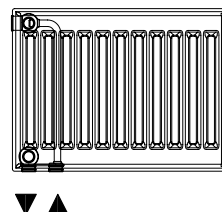
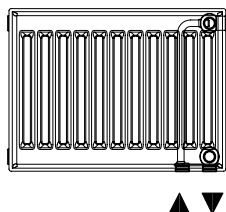
Указание! Требуется комплект разделительных пробок ZT00810001. Соединение стальных панельных радиаторов монтажной высотой 200/205 мм без разделительных пробок.

Варианты подключений

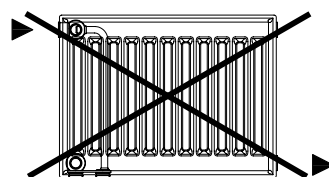
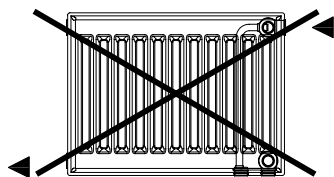
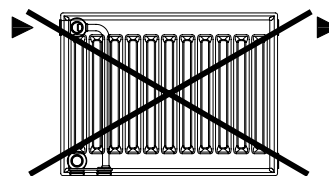
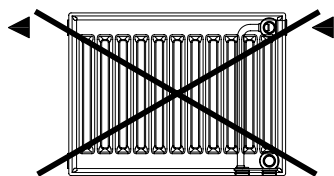
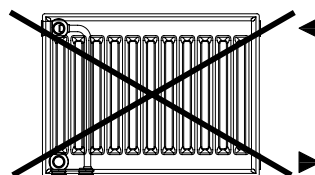
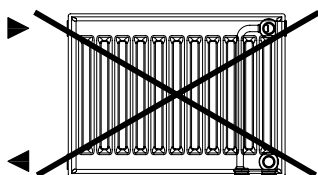
Многопанельные радиаторы therm-x2® Profil- / Plan- / Line- V

Многопанельные радиаторы therm-x2® Profil- / Plan- / Line- V

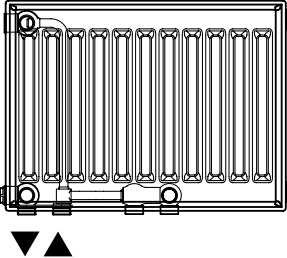
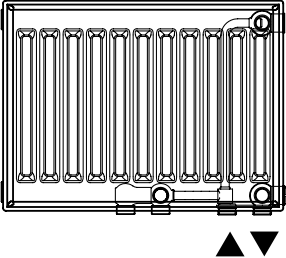
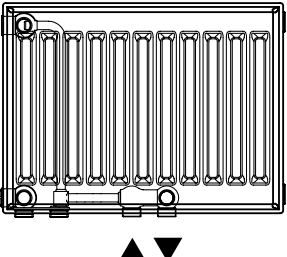
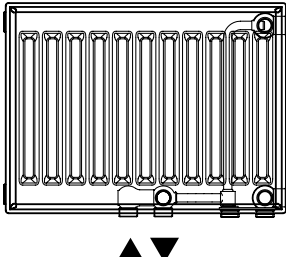
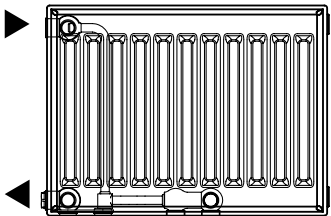
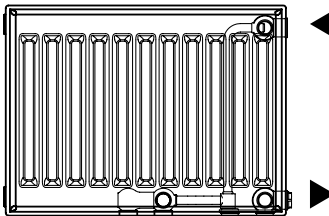
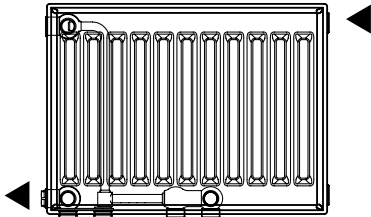
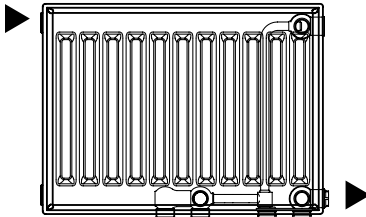
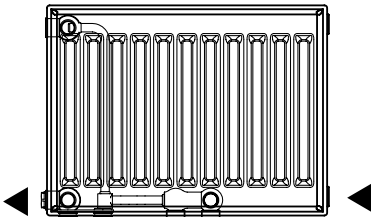
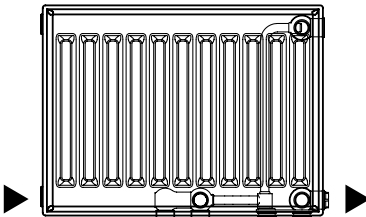
Допустимые варианты подключения



Недопустимые варианты подключения



Варианты подключений therm-x2® Profil- / Plan- / Line- Vplus

therm-x2® Profil- / Plan- / Line- Vplus	
Варианты подключений тип 10 и 11	
слева	справа
	
	
	
	
	

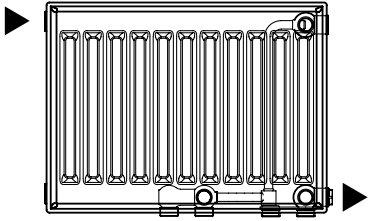
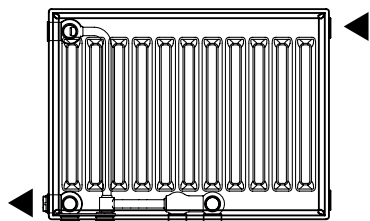
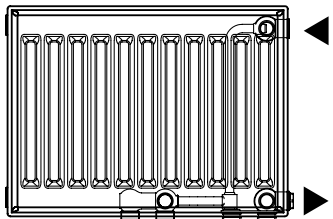
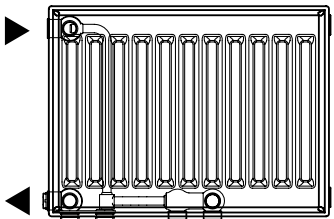
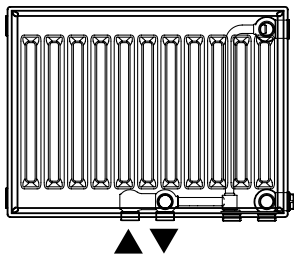
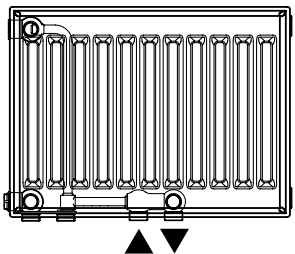
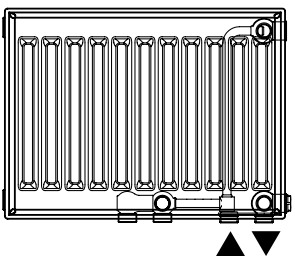
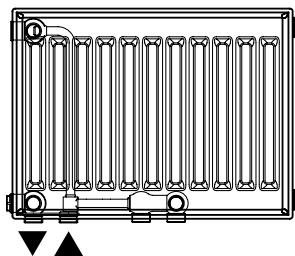
Варианты подключений
therm-x2® Profil- / Plan- / Line- Vplus

therm-x2® Profil- / Plan- / Line- Vplus

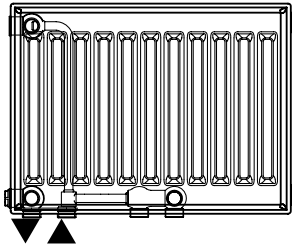
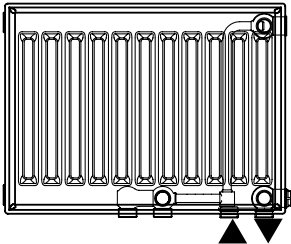
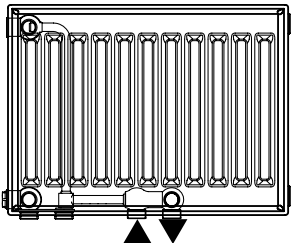
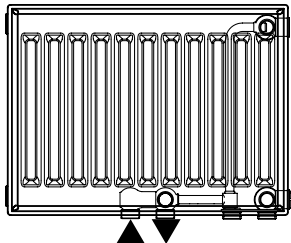
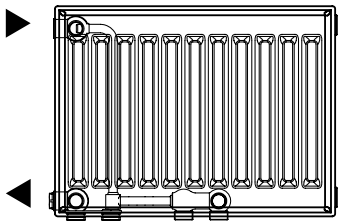
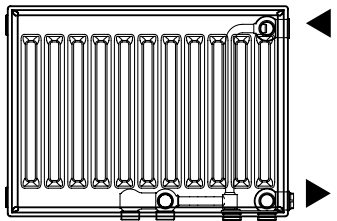
Варианты подключений тип 12, 20 и 22

слева

справа



therm-x2® Profil- / Plan- / Line- Vplus

Варианты подключений тип 30 и 33	
слева	справа
	
	
	

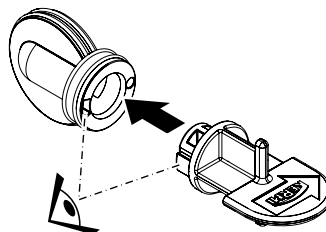
Монтаж разделительной пробки therm-x2® в компактных радиаторах

Руководство по монтажу

Разделительная пробка therm-x2 может использоваться только в многопанельных компактных радиаторах (тип 12, 20, 22, 30, 33) с односторонней или двусторонней подводкой. Пробка устанавливается в соединительной резьбе, к которой подсоединяется обратный трубопровод (за исключением монтажной высоты 200/205).

Внимание! Использование при подключении подающего и обратного трубопровода внизу (разностороннее подключение) не допускается.

1. Вставить монтажный ключ в правильное положение до упора в разделительную пробку.

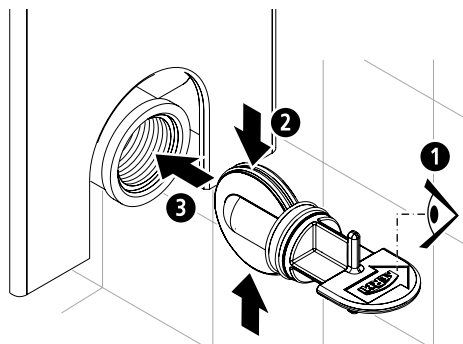


2. Проверить правильность положения разделительной пробки с помощью монтажного ключа:

- Рукоятка в горизонтальном положении
- Стрелка указывает в направлении задней/центральной нагревательной панели

Вставьте разделительную пробку в соединительную резьбу радиатора:

- Слегка сжать разделительную шайбу
- Делая легкие движения из стороны в сторону, ввести разделительную пробку до упора



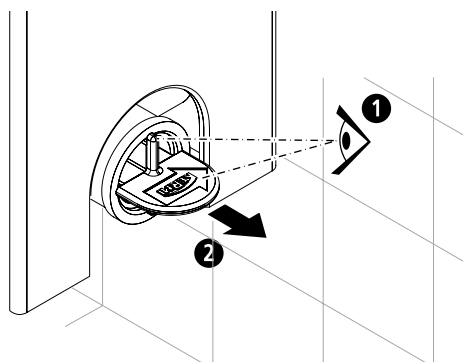
3. Проверить правильность положения монтажного ключа:

- Монтажный ключ вставлен до упора
- Рукоятка в горизонтальном положении

Вынуть монтажный ключ.

- Соединить радиатор с соответствующими фитингами

При этом соблюдать макс. глубину завинчивания в соединительную резьбу: 14 мм.

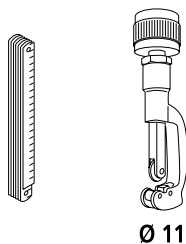


Монтаж разделительной пробки в однетрубных системах

Руководство по монтажу

Разделительная пробка однетрубной системы может использоваться только для многопанельных компактных радиаторов (тип 12, 20, 22, 30, 33).
Разделительная пробка подходит для однетрубных вентилей с погружной трубой Ø 11 - 11,5 мм.

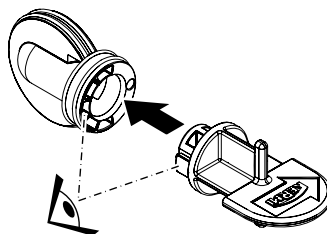
1. Приготовить необходимые инструменты.



Арт. №

ZT00820001

2. Вставить монтажный ключ в правильном положении до упора в разделительную пробку.



3. Проверить, проходит ли теплоноситель из линии подачи/обратной линии в месте крепления однетрубного вентиля через погружную трубу (см. данные производителя).

Проверить правильность положения разделительной пробки с помощью монтажного ключа:

- Рукоятка в горизонтальном положении (см.рис. 3a/3b)

при прохождении обратного теплоносителя через погружную трубу:

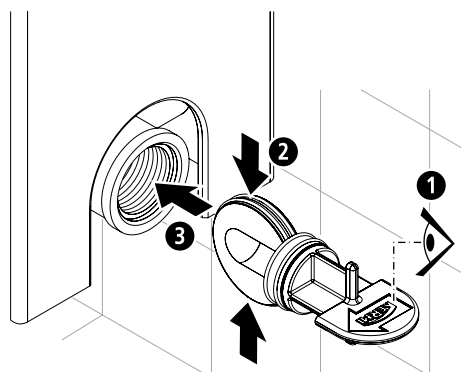
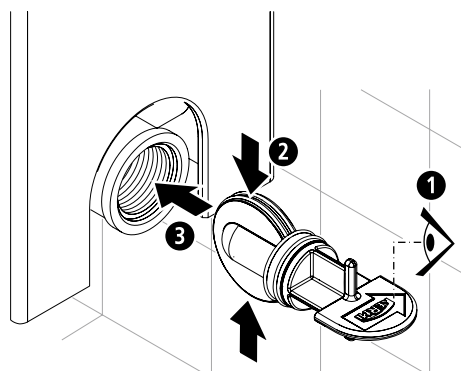
- Стрелка указывает в направлении задней/центральной нагревательной панели (рис. 3a)

при прохождении подающего теплоносителя через погружную трубу:

- Стрелка указывает в направлении передней нагревательной панели (рис. 3b)

Вставьте разделительную пробку в соединительную резьбу радиатора (рис. 3a/3b):

- Слегка сжать разделительную шайбу
- Делая легкие движения из стороны в сторону, до упора ввести разделительную пробку

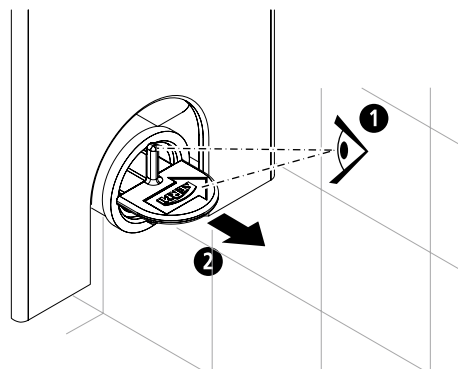


Монтаж разделительной пробки в однетрубных системах

Руководство по монтажу

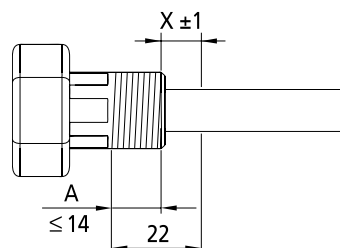
4. Проверить правильность положения монтажного ключа:

- Монтажный ключ вставлен до упора
 - Рукоятка в горизонтальном положении
- Вынуть монтажный ключ.**



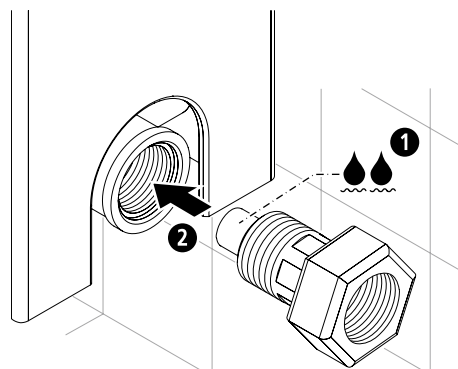
5. Придать погружной трубе длину X:

- $X = (22 \text{ мм} - A) \pm 1 \text{ мм}$
- A = желаемая глубина завинчивания муфты = **макс. 14 мм**
- Снять фаску с кромки погружной трубы
- Убедиться, что погружная труба не повреждена и не деформирована



6. Хорошо увлажнить погружную трубу во избежание последующего прокручивания разделительной пробки:

- Плотнo ввернуть муфту на желаемую глубину завинчивания A в соединительную резьбу радиатора; **при этом соблюдать макс. глубину завинчивания в соединительную резьбу: 14 мм.**
- Соединить однетрубный вентиль с муфтой.
- Подключить однетрубный вентиль к трубопроводной сети
- (см. руководство по монтажу однетрубного вентиля).

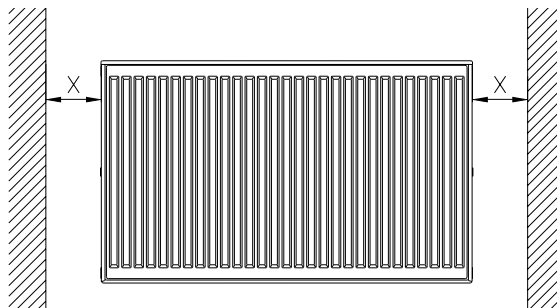


Демонтаж верхней декоративной решетки стального панельного радиатора, тип 11 - 33

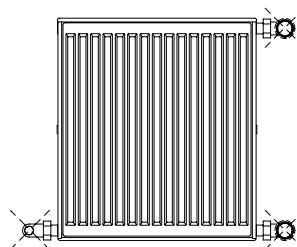
Условия для демонтажа верхней декоративной решетки и боковой планки.

Минимальное расстояние сбоку (одна сторона)
от радиатора (далее сокращенно НК)

Монтажная высота радиатора	X = расстояние до стены
200	140
300	140
400	180
500	230
600	270
900	405
954	430

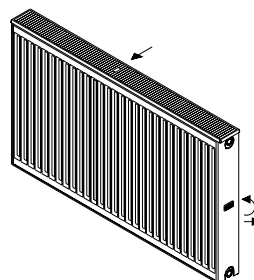


Демонтаж боковых планок
при диагональном и нижнем разностороннем
подключении радиаторов с подключением
трубопроводов из стены больше невозможен.

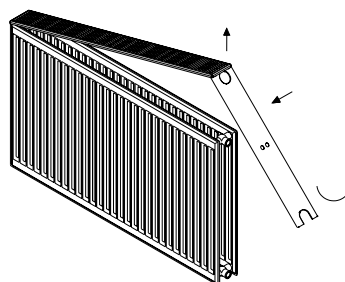


Демонтаж верхней декоративной решетки

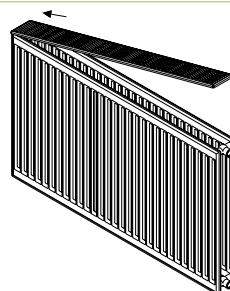
Приподнять пластиковую скобу боковой планки
и повернуть ее против часовой стрелки.
В профильных радиаторах Profil с монтажной длиной
свыше 1400 мм удалить предохранительную скобу
с верхней планки.



Боковую планку слегка наклонить и потянуть от ради-
атора (см.рисунок), после приподнять верхнюю планку
и снять боковую планку с фиксирующего крючка.



Затем поднять с одной стороны и сдвинуть верхнюю
планку, чтобы отсоединить ее от второй боковой планки.



Монтаж верхней планки осуществляется в обратной последовательности!