

СТАЛЬНОЙ ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР

Водяное отопление для дистрибьюторов и проектных поставок



АККУРАТНАЯ ОТДЕЛКА

ЗАКРУГЛЁННЫЕ КРАЯ

ПЛОТНОЕ ОРЕБРЕНИЕ

ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

Обзор продукции

Для зарубежных дистрибьюторов, проектных поставок и систем водяного отопления.

Стальные панельные радиаторы SOODIA для дистрибьюторов и строительных проектов сочетают верхнюю крышку и боковые панели с плавными переходами, закруглённые края, лаконичную плоскую поверхность и плотное конвективное оребрение. Линейка предназначена для водяных систем отопления жилых и коммерческих зданий.

Основные особенности

- Единое оформление крышки и боковин
- Закруглённые углы без острых кромок
- Плоские панели с аккуратной однородной отделкой
- Плотное конвективное оребрение для эффективной теплоотдачи

Области применения

Жилые здания, частные дома, больницы, школы и общественные помещения.



Условия эксплуатации

Теплоноситель	Только горячая вода; не для парового отопления
Макс. температура воды	95 C
Макс. рабочее давление	0.6 MPa
Тепловая мощность (пример)	SGB-22-600/1000: 1488 W при 70/55/18 C; Delta T = 44.5 C
Схемы системы	Однотрубная, двухтрубная, коллекторная/лучевая; с естественной циркуляцией воды

Ограничения применения

Не устанавливать во влажных или коррозионно-опасных местах: в ванных, банях, на автомойках, в холодильных камерах и зонах пищевого производства.

Детали изделия

Корпус, закруглённые края, верхняя решётка и воздухоотводчик крупным планом.



Воздухоотводчик и боковая панель



Закруглённая боковая панель



Верхняя решётка и крышка



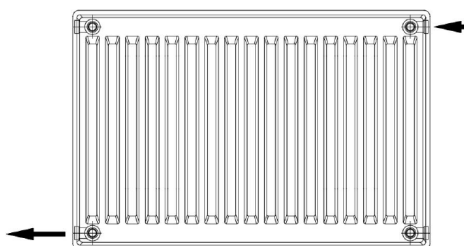
Плавное соединение элементов корпуса

Монтаж и подключения

Основные требования к монтажу и схемы подключения из исходного руководства.

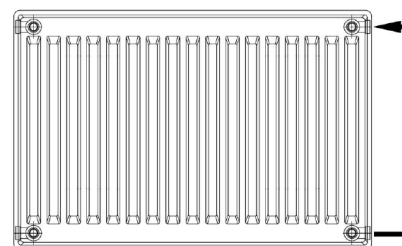
1. Монтаж должен выполнять квалифицированный персонал.
2. Расстояние от радиатора до чистового пола должно быть не менее 150 mm.
3. Основание для крепления должно выдерживать не менее трёхкратного веса радиатора.
4. Используйте соответствующую резьбу BSP для каждого подключения. Перед затяжкой равномерно намотайте уплотнительную ленту.
5. При отсутствии риска замерзания установите клапаны на подающем и обратном подключениях.
6. Точно разметьте и просверлите отверстия под кронштейны для надёжного крепления.
7. Используйте только в системах с рабочим давлением ниже 0.6 МПа.
8. При нормальной эксплуатации система должна быть заполнена водой с учётом требований защиты от замерзания зимой.

Варианты подключения



Разностороннее подключение

Подача сверху / обратка снизу



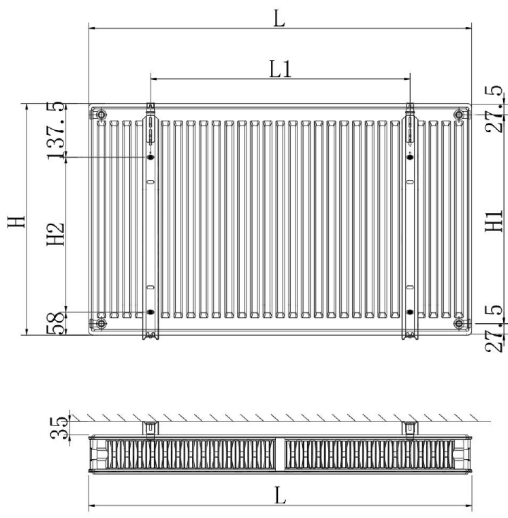
Одностороннее подключение

Подача сверху / обратка снизу

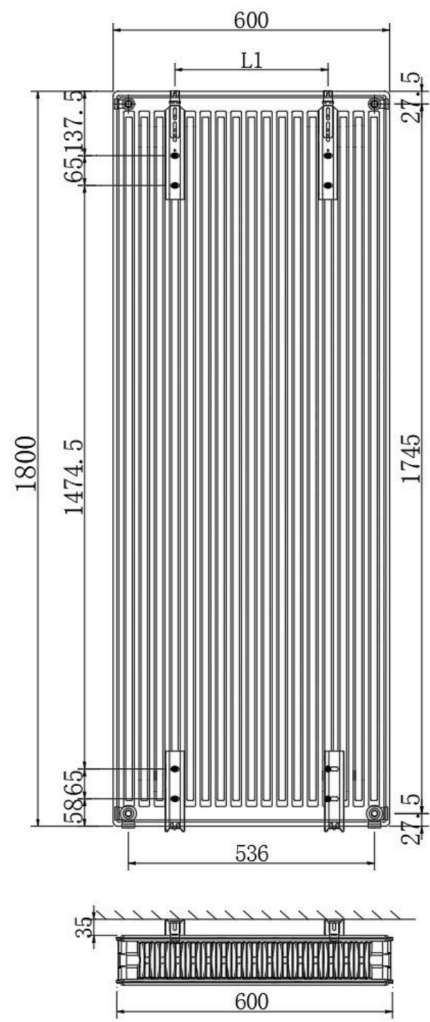
Монтажные размеры

Исходные размерные чертежи сохранены; переведены заголовки и пояснения.

Горизонтальный радиатор



Вертикальный радиатор



Размеры для справки

H	300, 400, 500, 600, 900 mm
L	600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
L1	Зависит от длины радиатора
H1	H - 55 mm
H2	H - 195.5 mm

Примечание к чертежам
Значения на чертежах воспроизведены из исходного руководства на китайском языке без перерисовки средствами ИИ.

Качество воды и обслуживание

Требования к воде и обслуживанию системы со стальными радиаторами.
Предельные показатели качества воды

Показатель	Подпиточная вода	Циркуляционная вода
pH при 25 C	7.0 - 12.0	9.5 - 12.0
Мутность	<= 3 NTU	<= 10 NTU
Электропроводность при 25 C	<= 600 uS/cm	<= 800 uS/cm
Хлориды (Cl ⁻)	<= 250 mg/L	<= 250 mg/L
Общее железо	<= 0.3 mg/L	<= 1.0 mg/L
Общая медь	-	<= 0.1 mg/L
Кальциевая жёсткость (CaCO ₃)	<= 80 mg/L	<= 80 mg/L
Растворённый кислород	-	<= 0.1 mg/L
Органический фосфор (по P)	-	<= 0.5 mg/L

Обслуживание и предупреждения

- Держите систему отопления заполненной водой. Не сливайте воду регулярно.
- Сливайте только необходимое количество воды для ремонта, замены оборудования или устранения неисправности. Сразу после обслуживания заполните систему снова.
- На каждом радиаторе должны быть установлены клапаны подачи и обратки.
- После монтажа неквалифицированному персоналу запрещено изменять, снимать или поворачивать радиатор и трубопроводы: ослабление соединений может вызвать течь.
- Если зимой система не будет работать и избежать замерзания невозможно, полностью слейте воду. При необходимости удалите остатки воды из тупиковых участков.

ВАЖНО

До заказа или монтажа согласуйте размеры, параметры подключения и местные нормативные требования для проекта.