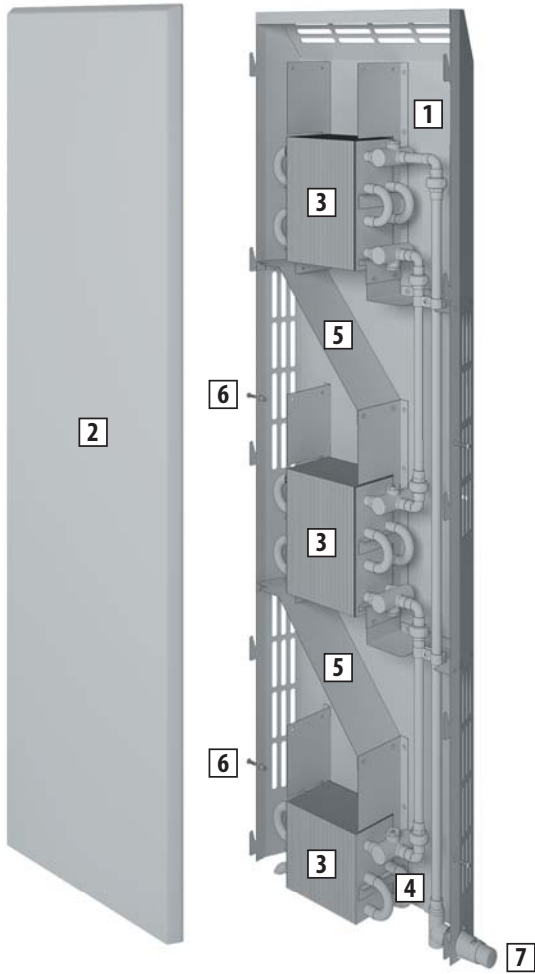


КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- 1 **Корпус дизайн-конвектора.**
- 2 **Лицевая панель** из оцинкованной стали (SteelKon).
- 2 **Лицевая панель** из закаленного стекла (GlassKon).
- 2 **Лицевая панель** из материала на основе натурального камня (StoneKon).
- 3 **Медно-алюминиевый теплообменник** с подключением снизу R1/2" или с подключением сбоку G 3/4".
- 4 **Встроенный термостатический вентиль**, устанавливается при подключении теплоносителя «снизу» и входит в базовый комплект поставки.
- 5 **Направляющие** для направления движения воздуха естественной конвекции.
- 6 **Крепеж** лицевой панели.
- 7 **Термостатическая головка** для автоматического поддержания требуемой температуры в помещении. Окрашивается по RAL в цвет корпуса. Термостатическая головка в базовый комплект поставки не входит.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Монтаж дизайн-конвекторов StoneKon, SteelKon, GlassKon производится согласно требованиям СНиП 3.05.01–85 "Внутренние санитарно-технические системы" монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Неквалифицированный монтаж, а также несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни. В случае несоблюдения требований настоящего руководства производитель не несет ответственности за повреждения конвектора и последующий материальный ущерб.

Параметры эксплуатации дизайн-конвекторов:
 - рабочее давление теплоносителя не более 15 бар;
 - давление гидравлических испытаний — 25 бар;
 - рабочая температура теплоносителя не более 130 °C

В отопительной системе должен применяться теплоноситель отвечающий требованиям СНиП-2.04.07–86 «Тепловые сети» и «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34.20.501–95 с параметрами, указанными в руководстве по монтажу.

Допускается эксплуатация конвектора с этиленгликолем, пропиленгликолем-содержащими незамерзающими теплоносителями.

Не допускается механическое воздействие на элементы дизайн-конвектора, в частности на патрубки теплообменника при подключении подающего и обратного трубопроводов.

При подключении трубопроводов соблюдайте направление движения теплоносителя, указанное в данном руководстве по монтажу и эксплуатации конвектора.

Дизайн-конвекторы должны храниться в упакованном виде, в закрытых помещениях, защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию при температуре от +5 °C до –40 °C и относительной влажности не более 80%.

В начале и в течение отопительного сезона необходимо проводить сухую чистку конвектора. При деформации алюминиевых пластин ребрения теплообменника, их необходимо выпрямлять, т.к. это приводит к снижению тепловой мощности конвектора.

При необходимости, задавайте все возникшие вопросы в компанию ООО «Консоль».
 Телефон: (495) 234 7747, 234 7748
 E-mail: info@varmann.ru



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРОВ С НИЖНИМ И БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

A, мм		B, мм	
80		29	
115		54	

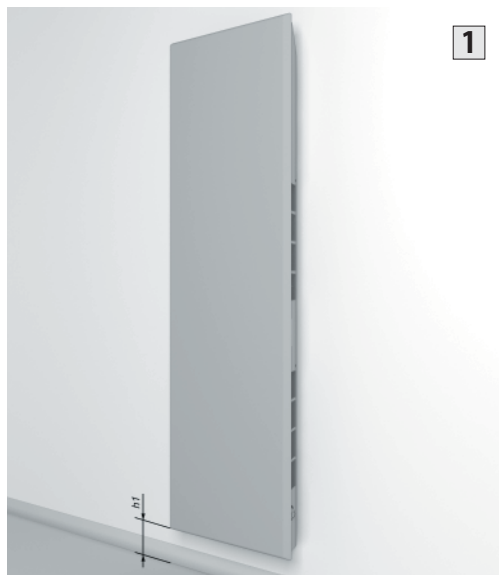
H, мм	L, мм	D, мм	E, мм	C, мм	h1, мм	F, мм
720	450	585	-	27	100	350
1020	450	885	-	27	100	720
1120	450	985	-	27	100	820
1220	450	1085	-	27	100	920
1520	450	735	650	27	100	1220
1820	450	875	790	27	100	1500
2020	450	985	900	27	100	1720

H, мм	L, мм	D, мм	E, мм	C, мм	h1, мм	F, мм
720	550	585	-	27	100	350
1020	550	885	-	27	100	720
1120	550	985	-	27	100	820
1220	550	1085	-	27	100	920
1520	550	735	650	27	100	1220
1820	550	875	790	27	100	1500
2020	550	985	900	27	100	1720

Нижнее подключение

Боковое подключение

РАЗМЕЩЕНИЕ КОНВЕКТОРА



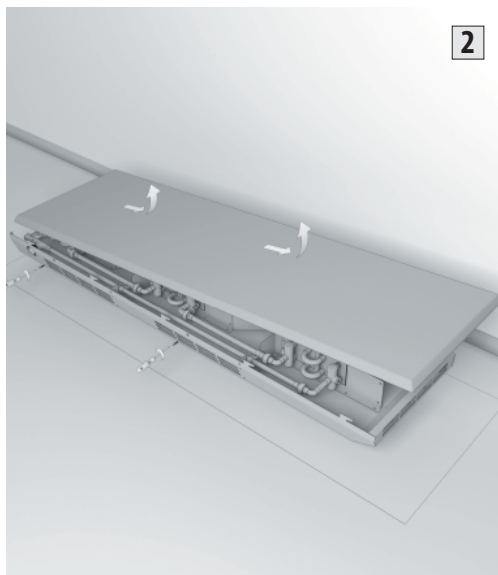
1

- ▶ Распакуйте конвектор.
- ▶ Разместите конвектор на стене, выдерживая минимальное расстояние h1. Размер h1 должны быть не менее 100 мм. Отметьте расположение конвектора на стене.



Не используйте острые предметы при распаковке. Они могут повредить поверхность конвектора. Расстояние h1 необходимо откладывать от уровня "чистого пола". Возможно снижение тепловой мощности конвектора, если размеры h1 и менее 100 мм.

ДЕМОНТАЖ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



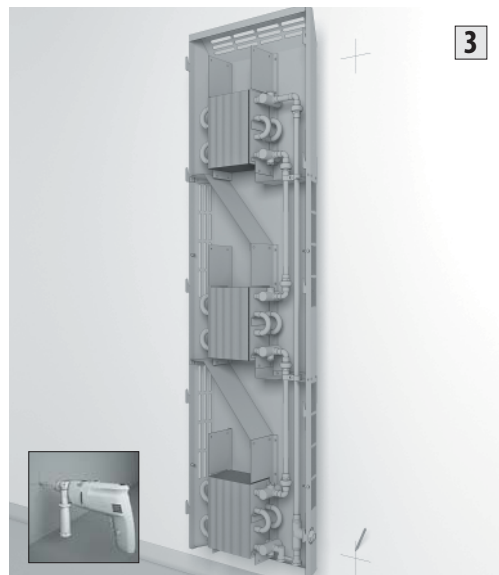
2

- ▶ Положите конвектор на пол.
- ▶ Открутите фиксирующие винты крепления лицевой панели к корпусу конвектора справа и слева.
- ▶ Демонтируйте лицевую панель, слегка приподняв ее вверх.



Уложите упаковочный картон между полом и конвектором при демонтаже лицевой панели, чтобы не повредить лакокрасочное покрытие корпуса.

РАЗМЕТКА УСТАНОВОЧНЫХ ОТВЕРСТИЙ



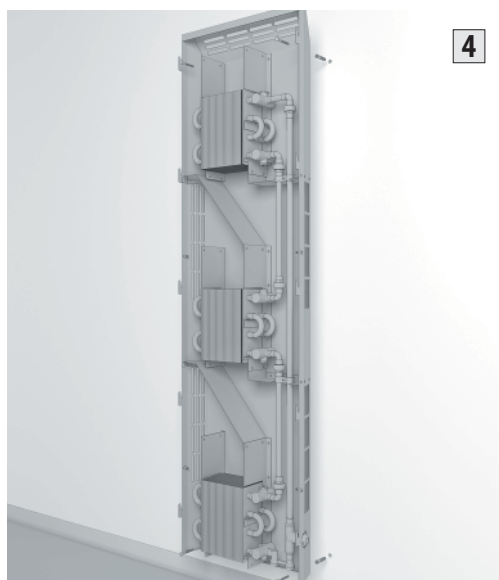
3

- ▶ Разметьте, учитывая расположение конвектора и монтажных отверстий в корпусе.
- ▶ Просверлите в стене отверстия Ø8 мм.



Для удобства монтажа корпуса конвектора на стену теплообменник можно демонтировать, открутив прижимные планки. Не допускается установка корпуса конвектора на неподготовленную поверхность стены. Конвектор должен быть установлен строго горизонтально уровню пола.

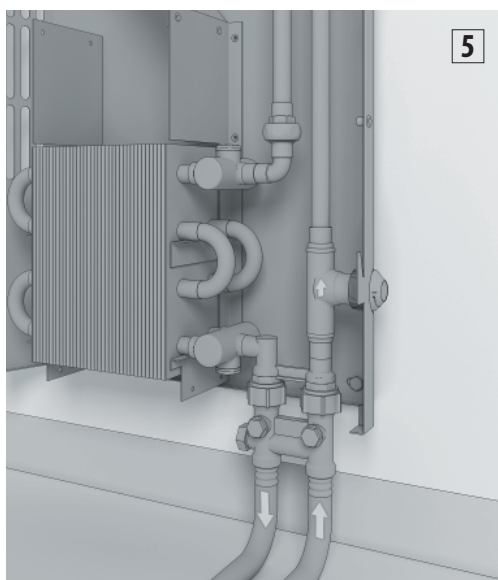
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ



4

- ▶ Вставьте дюбели в просверленные отверстия, установите консоли и затяните их винтами Ø5 мм.
- ▶ Если теплообменник демонтировался, установите его на исходное место, закрепив прижимными планками.
- ▶ Перед подключением труб к теплообменнику конвектора, убедитесь, что корпус жестко закреплен к стене.
- ▶ Теплообменник конвектора должен быть расположен строго горизонтально уровню пола.

МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ И ПОДВОД ТРУБ



5

- ▶ Установите запорные вентили, либо H-образную гарнитуру прямого, либо углового исполнения в соответствии с трассировкой труб и однотрубной или двухтрубной системы отопления.
- ▶ Подведите подающий и обратный трубопроводы.
- ▶ Проведите гидравлические испытания системы.



Строго соблюдайте направление движения теплоносителя указанное на вентиле. Придерживайте фитинги конвектора гаечным ключом при подключении трубопровода. Гидравлические испытания должны проводиться давлением не выше 25 бар.

УСТАНОВКА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



6

- ▶ Установите привод на термостатический вентиль в соответствии со схемой регулирования:

 - ▶ ручная схема регулирования – головка ручного привода
 - ▶ термостатическая схема регулирования – термостатическая головка – термостат с дистанционным управлением
 - ▶ схема регулирования с электронным термостатом – термоэлектрический сервопривод – комнатный электронный термостат

- ▶ Установите лицевую панель и зафиксируйте её винтами.