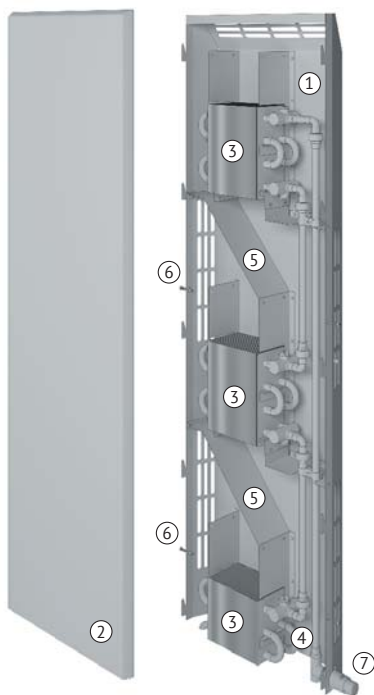


КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ



- ① Корпус дизайн-конвектора.
- ② Лицевая панель.
- 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.

StoneKon - лицевая панель из материала на основе натурального камня.
 SteelKon - лицевая панель из оцинкованной стали.
 GlassKon - лицевая панель из закаленного стекла.

Монтаж дизайн-конвекторов Varmann 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 повреждение конвектора и последующий материальный ущерб.

Параметры эксплуатации дизайн-конвекторов:
 - рабочее давление теплоносителя не более 15 бар;
 - давление гидравлических испытаниях – 25 бар;
 - рабочая температура теплоносителя не более 130 °С
 В отопительной системе должен применяться теплоноситель отвечающий требованиям СНиП-2.04.07-86 «Тепловые сети» и «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» РД 34 20.501-95 с параметрами, указанными в руководстве по монтажу.

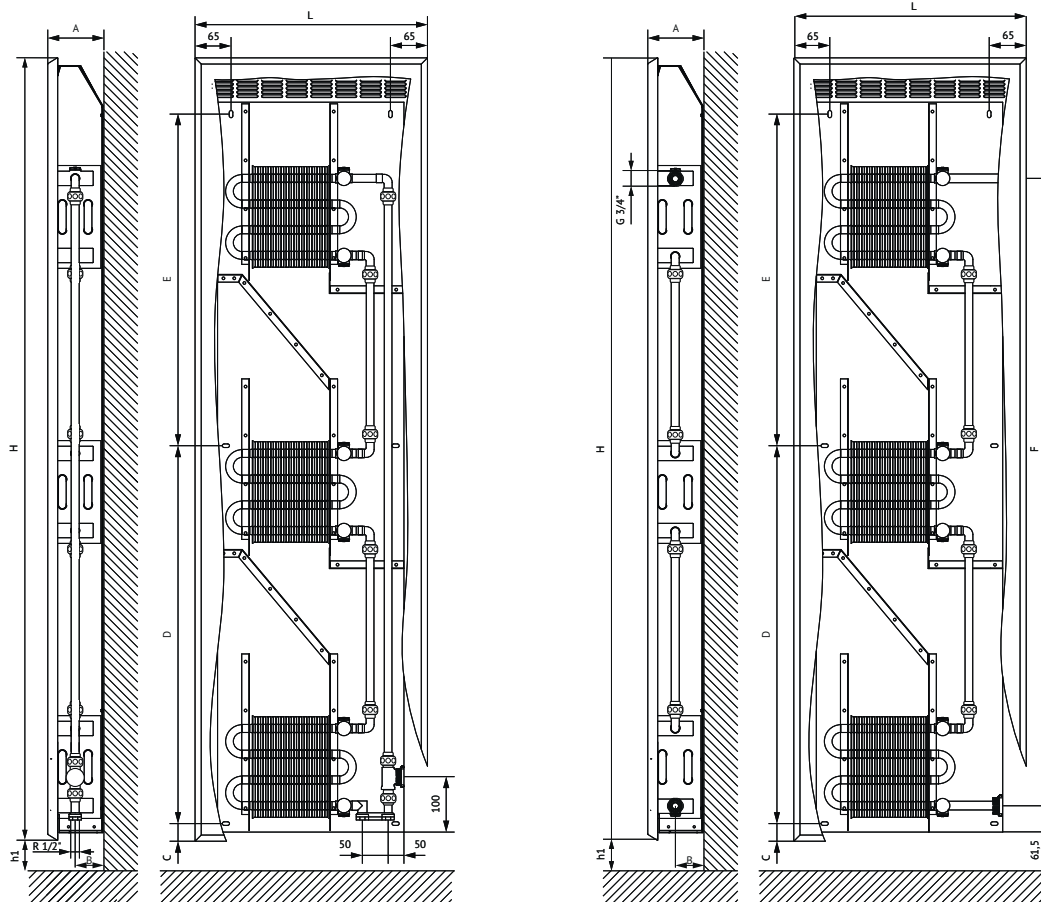
Допускается эксплуатация конвектора с этиленгликоль-, пропиленгликоль-содержащими незамерзающими теплоносителями. Не допускается механическое воздействие на элементы дизайн-конвектора, в частности на патрубки теплообменника при подключении подающего и обратного трубопроводов.

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 °С до -40 °С и относительной влажности не более 80%.

При необходимости, задавайте все возникшие вопросы в компанию Варманн.
 Тел./факс: (495) 234 7747, 234 7748
 E-mail: info@varmann.ru

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРОВ С НИЖНИМ И БОКОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



Нижнее подключение

Боковое подключение

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

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

A, мм	80	115
B, мм	29	54

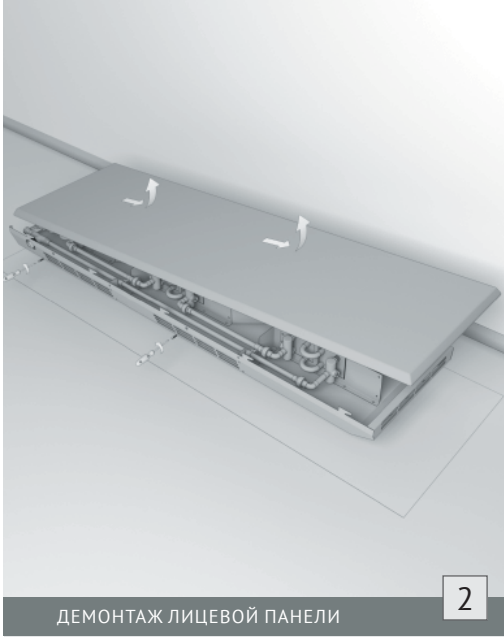
1 РАЗМЕЩЕНИЕ КОНВЕКТОРА



- ▶ Распакуйте конвектор.
- ▶ Разместите конвектор на стене, выдерживая минимальное расстояние h_1 . Размер h_1 должны быть не менее 100 мм. Отметьте расположение конвектора на стене.



Не используйте острые предметы при распаковке. Они могут повредить поверхность конвектора.
 Расстояние h_1 необходимо откладывать от уровня "чистого пола".
 Возможно снижение тепловой мощности конвектора, если размеры h_1 и менее 100 мм.

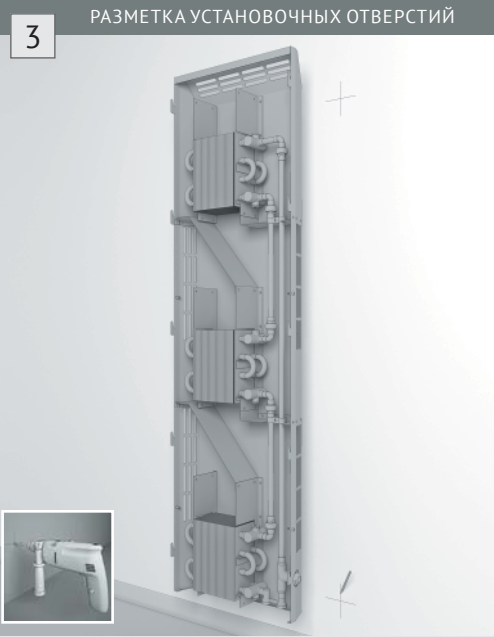


2 ДЕМОНТАЖ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

- ▶ 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.

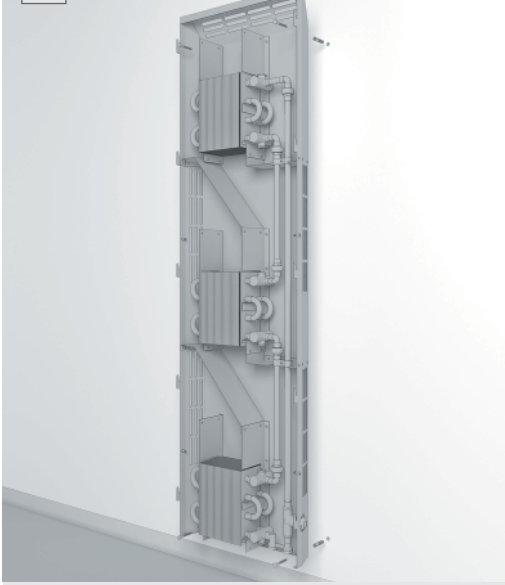


- ▶ Разметьте, учитывая расположение конвектора и монтажных отверстий в корпусе.
- ▶ Просверлите в стене отверстия \varnothing 8 мм.

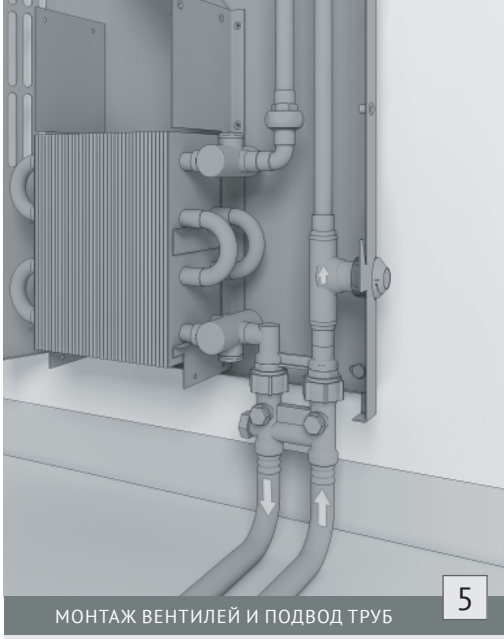


Для удобства монтажа корпуса конвектора на стену теплообменник можно демонтировать, открутив прижимные планки.
 Не допускается установка корпуса конвектора на неподготовленную поверхность стены.
 Конвектор должен быть установлен строго горизонтально уровню пола.

4 МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ



- ▶ Вставьте дюбели в просверленные отверстия, установите консоли и затяните их винтами \varnothing 5 мм.
- ▶ Если теплообменник демонтировался, установите его на исходное место, закрепив прижимными планками.
- ▶ Перед подключения труб к теплообменнику конвектора, убедитесь, что корпус жестко закреплен к стене,
- ▶ Теплообменник конвектора должен быть расположен строго горизонтально уровню пола.



5 МОНТАЖ ВЕНТИЛЕЙ И ПОДВОД ТРУБ

- ▶ 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.

6 УСТАНОВКА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



- ▶ 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 – термoeлектрический сервопривод – комнатный электронный термостат
- ▶ Установите лицевую панель конвектора и зафиксируйте её винтами.
- ▶ Конвектор готов к эксплуатации.