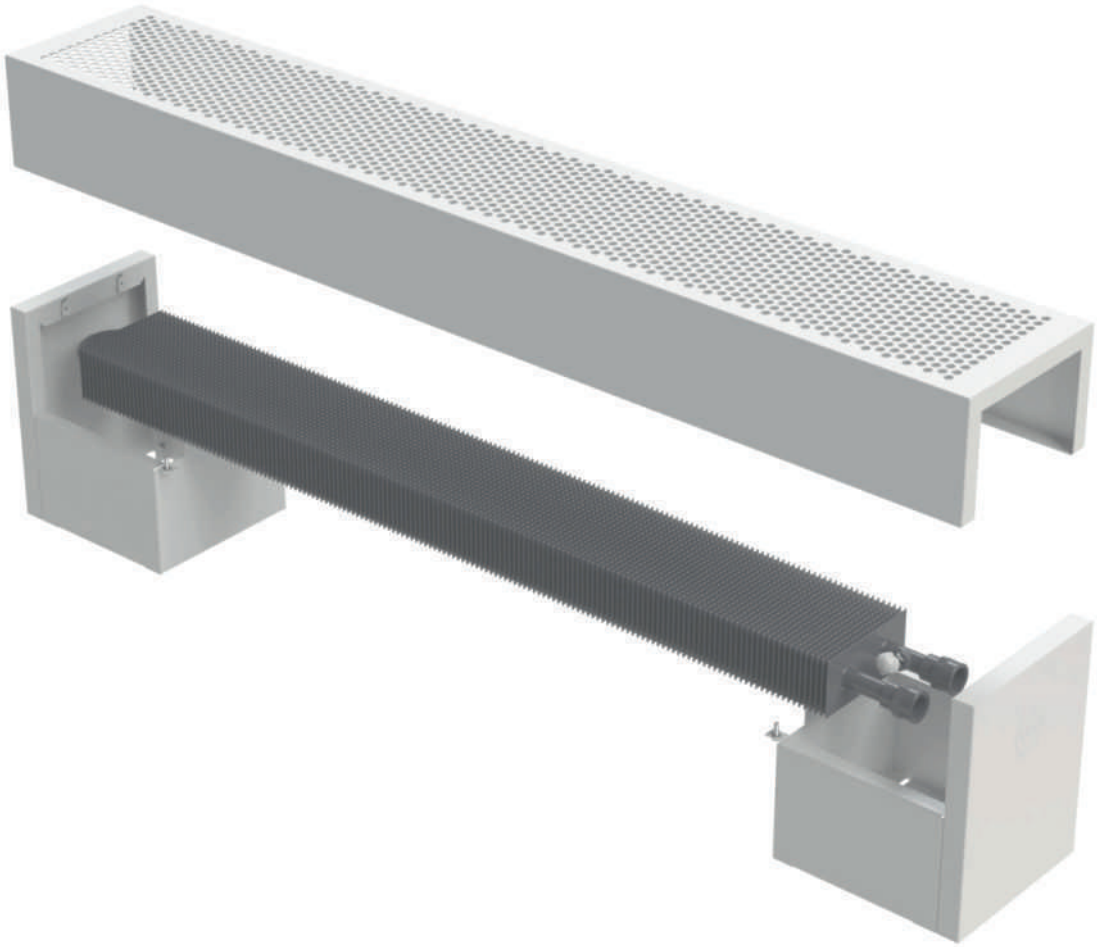
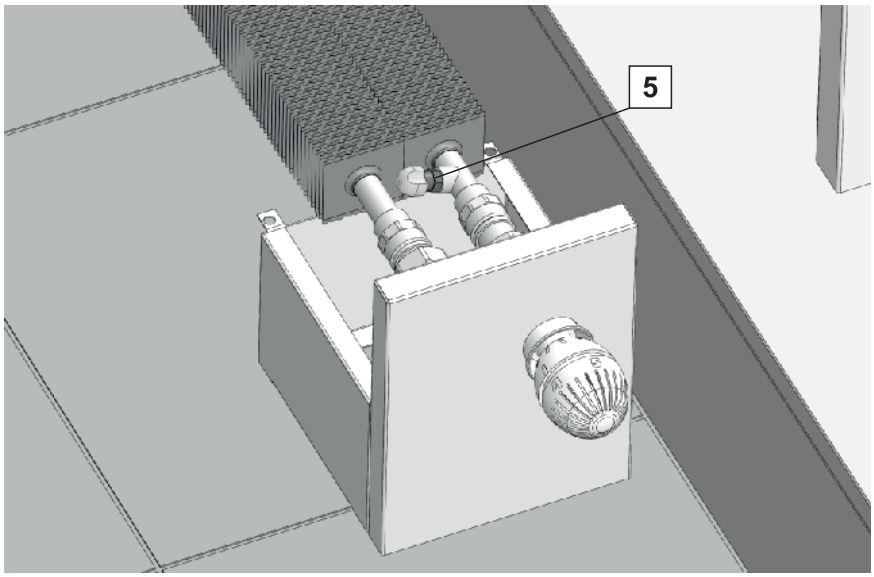
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ НАПОЛЬНОГО ВОДЯНОГО КОНВЕКТОРА С ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИЕЙ HELIOS THERM СЕРИИ ALPHA CAF



– монтаж водяных конвекторов должен выполнять квалифицированный специалист согласно требованиям СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-108-2004 «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб»;
– перед монтажом необходимо убедиться в отсутствии повреждений при транспортировке или хранении;
– убедиться в соответствии параметров конвекторов параметрам системы, в которой они будут использоваться;
– все конвекторы, по умолчанию, имеют нижнее подключение;
– монтировать конвектор следует на расстоянии 100-200мм от остекления на чистовой (готовый) пол;
– установка грязевого фильтра на подающей магистрали значительно продлит срок службы конвектора;
– рекомендуется заземлить корпус конвектора во избежании появления преждевременной коррозии в следствии явления «блуждающие токи»;
– для спуска воздуха используется клапан-воздухоотводчик 5.



ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ВОДЫ):

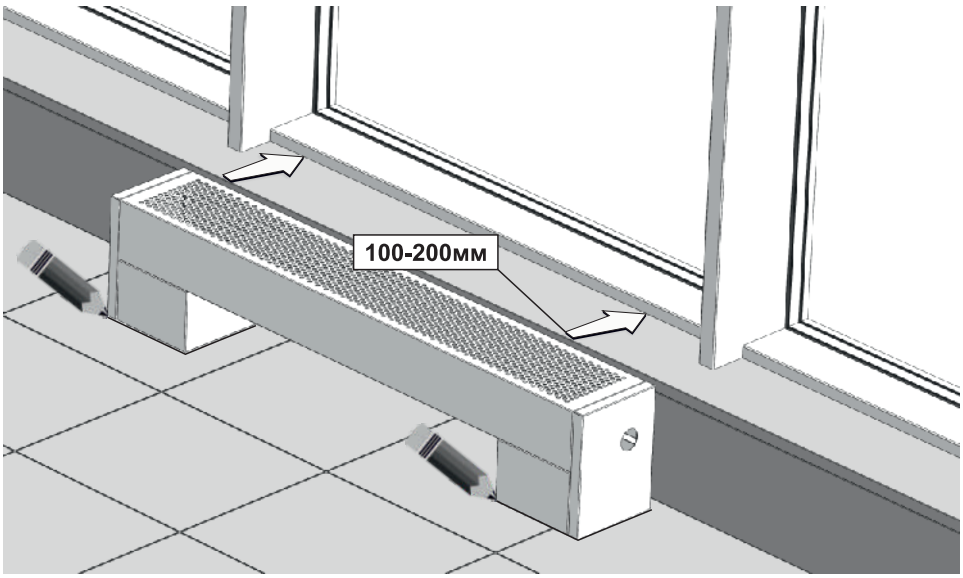
- растворенного кислорода 0,05 мг/м3;
- кислотность в пределах 7,5-9,0;
- железо не более 0,5-1,0 мг/л;
- жесткость 7-9 мг экв./л.

УСТАНОВКА КОНВЕКТОРА

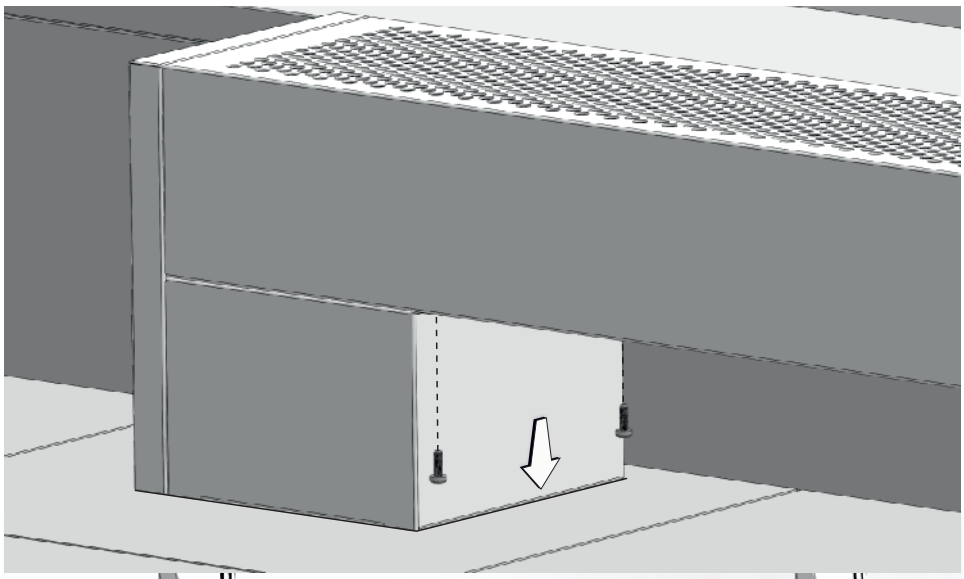
– распакуйте к онвектор, визуально убедитесь в отсутствии механических повреждений при транспортировке и/или хранении;

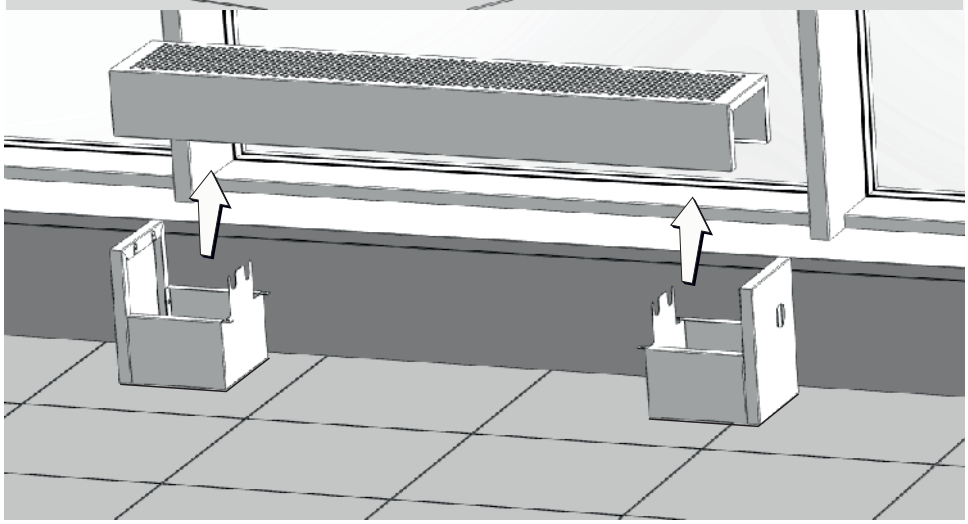
– установите конвектор на пол в нужном месте на расстоянии 100-200 мм от остекления;

– выполните разметку (обведите по контуру ножки конвектора), учитывая расположение конвектора;



– раскрутите винты и снимите верхнюю часть корпуса;

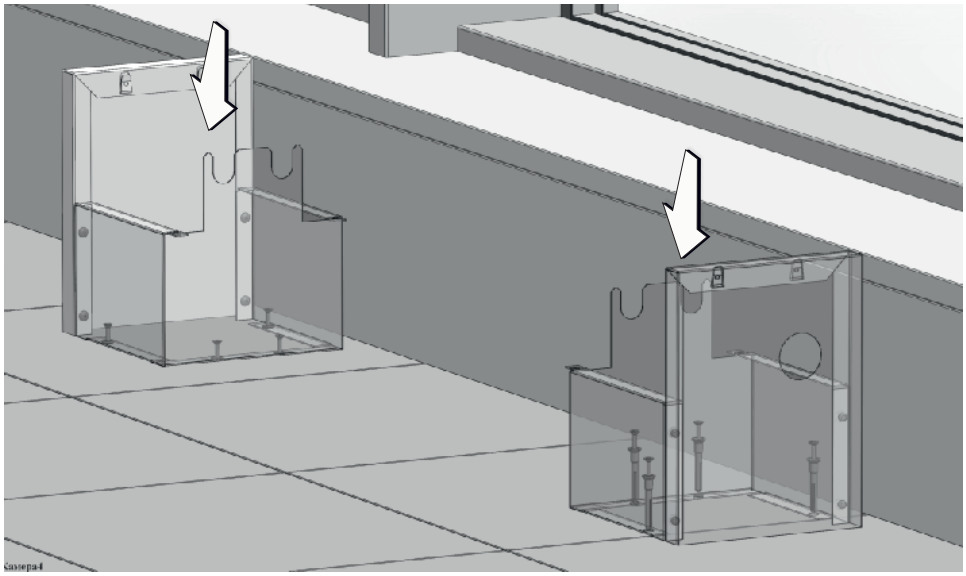




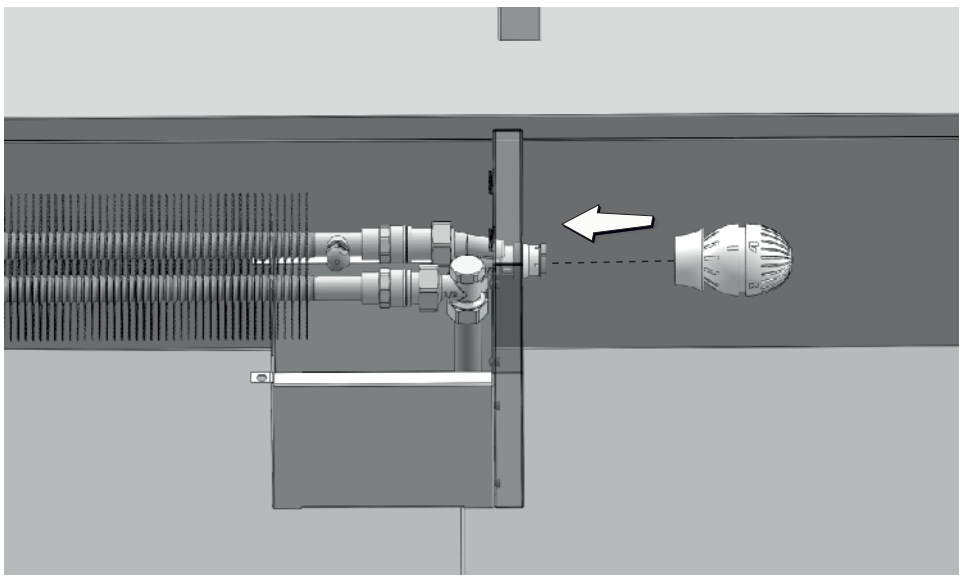
– снимите медно-алюминиевый теплообменник (далее по тексту – теплообменник);

– установите ножки по выполненной разметке;

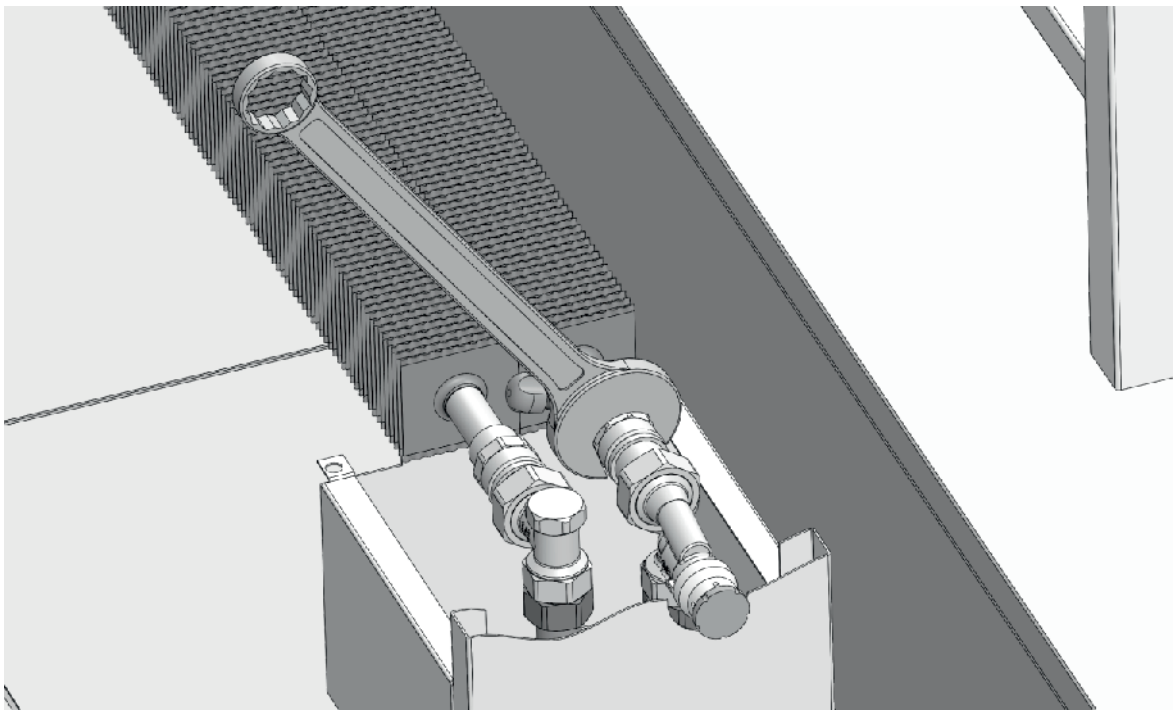
– просверлите в полу отверстия и закрепите нижнюю часть корпуса конвектора (ножки) на полу;



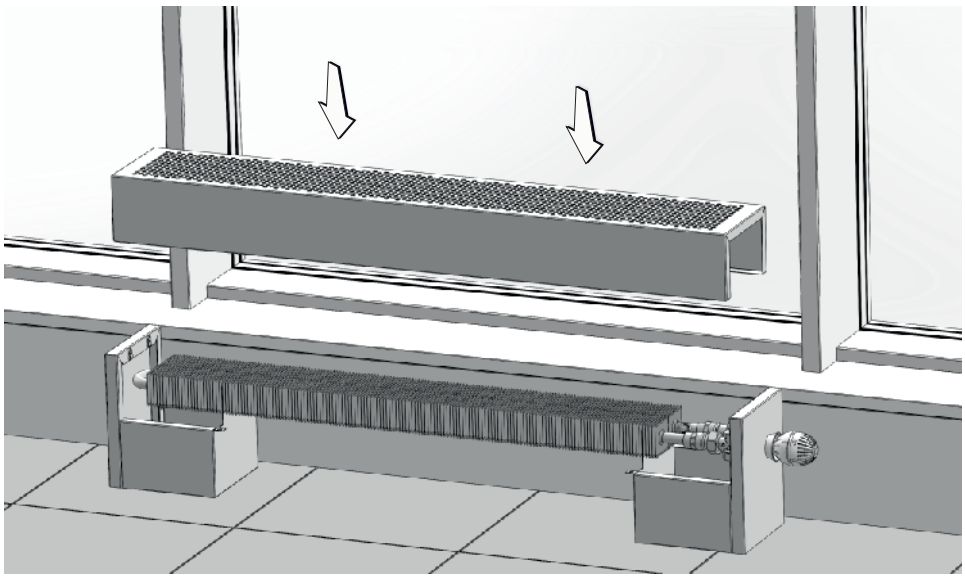
– установите нагревательный элемент теплообменник , выполните гидравлические соединения (на гайках теплообменника внутренняя цилиндрическая резьба 1/2˝); при подключении конвектора к системе отопления рекомендуем использовать трубу, отвечающую требованиям ГОСТ 32415-2013, ГОСТ Р 53630-2015, ГОСТ 34059-2017

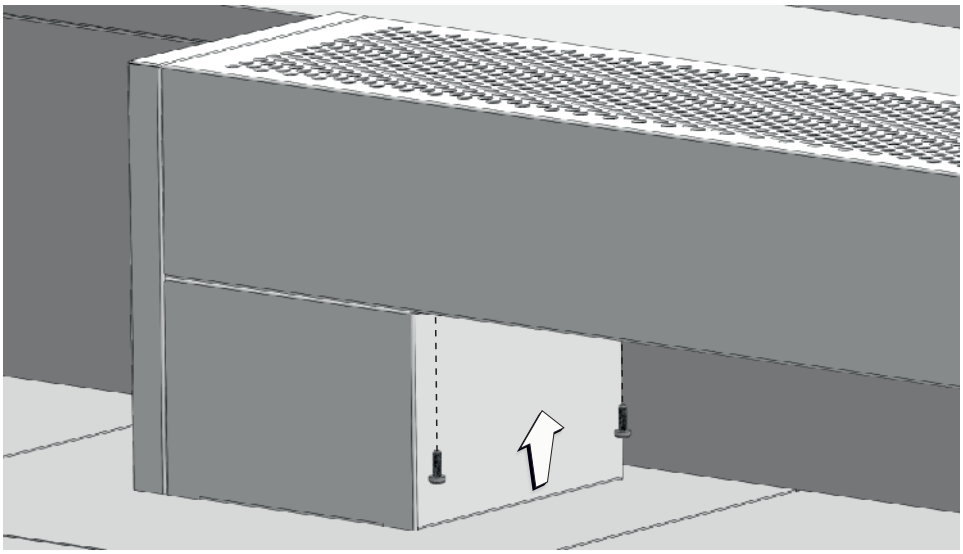


ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения нагревательного элемента и резьбовых фитингов при соединении с системой отопления необходимо зафиксировать гаечным ключом фитинги теплообменника таким образом, чтобы исключить их смещение!



- проведите опрессовку гидравлической системы;
- установите верхнюю часть конвектора на фиксаторы, а затем закрепите её винтами ;





ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

В процессе эксплуатации необходимо производить очистку конвектора в начале отопительного сезона, и не реже одного раза в 2 недели в течение отопительного периода, а также по мере необходимости.

ВАЖНО! При попадании крупного (строительного) мусора в конвектор – вентилятор включать запрещено, это может привести к деформации лопастей!

Нагревательный элемент очищается щеткой и пылесосом, для этого необходимо снять решетку конвектора. Лицевые поверхности конвектора и прочие детали следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора.

Периодичность профилактической промывки теплообменника зависит от качества используемого теплоносителя, но не реже чем один раз в 2 года.

Конвекторы должны быть постоянно заполнены теплоносителем как в отопительные так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы допускается только в аварийных случаях на срок минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года (п.10.2. ГОСТ 31311-2022 «Приборы отопительные. Общие технические условия»).

При использовании в качестве теплоносителя воды, ее параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правила технических эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденные приказом Минэнерго России от 04.10.2022 №1070 (ред. от 09.12.2024)

Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем.

Не рекомендуется закрывать декоративную решетку посторонними предметами, т.к. это приведет к снижению теплоотдачи.

Не допускайте замерзания теплоносителя и резких перепадов давления в системе, это может привести к разрыву труб.

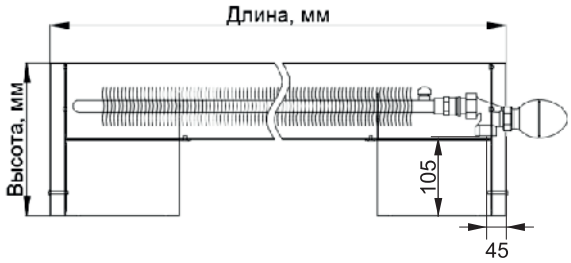
ВНИМАНИЕ! Чистку конвекторов, оснащенных вентиляторами, проводить только при отключенном электропитании!

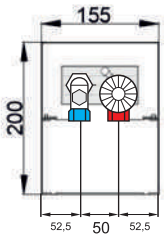
Вариант исполнения: Т

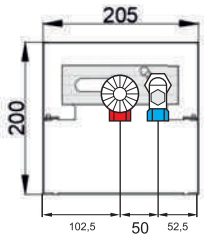
Подключение «под термоголовку»:
- отверстие в боковой крышке;
- соединительные фитинги (гайки) прямые.

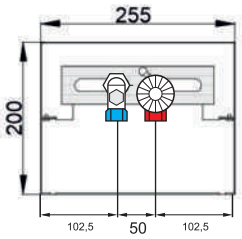
Для подключения требуется:

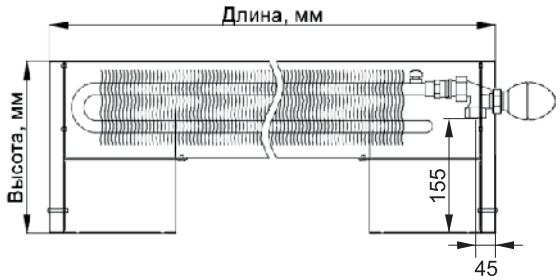
- Клапан термостатический угловой осевой R415H X 003 или R415TG X 033 (в комплект не входит)
- Термостатическая головка с R470H X 001 или R470 X 001 (в комплект не входит)
- Клапан отсечной угловой R16TG X 033 (в комплект не входит)

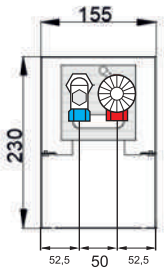


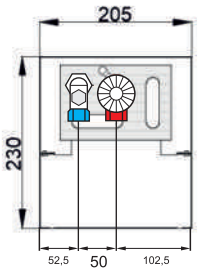


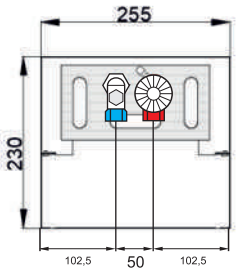










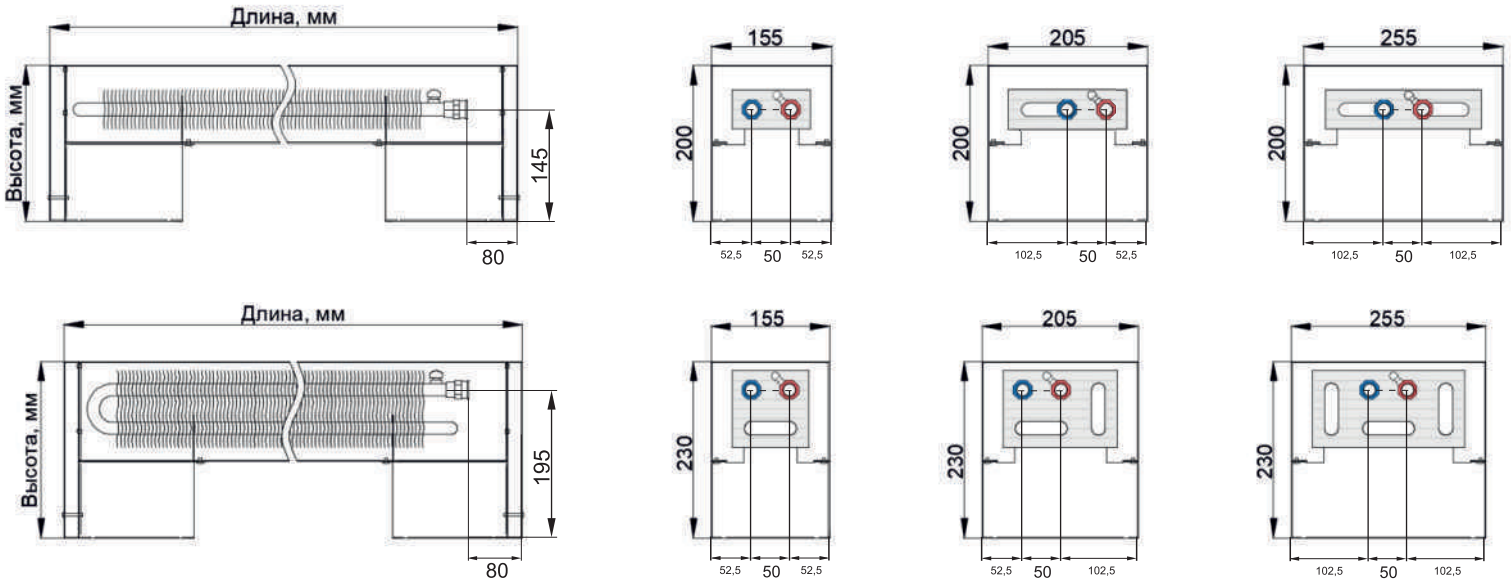


ВНИМАНИЕ

Для подключения термоголовки использовать **только** клапан термостатический угловой осевой Giacomini R415TG (клипсовое соединение) или R415H (резьбовое соединение)

Вариант исполнения: П

Подключение без термоголовки:
- отверстие в боковой крышке ОТСУТСТВУЕТ;
- соединительные фитинги (гайки) прямые.



ВНИМАНИЕ

Установка термоголовки **невозможна**
(отсутствует отверстие в боковой крышке)