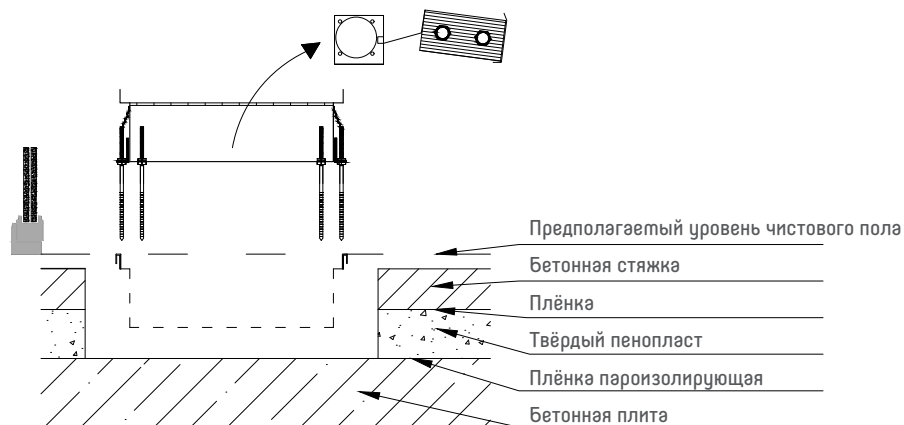




**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВНУТРИПОЛЬНОГО КОНВЕКТОРА VERANO
ТИП TURBO VKN5**

Инструкция по установке внутripольного конвектора VERANO тип TURBO VKП5

1



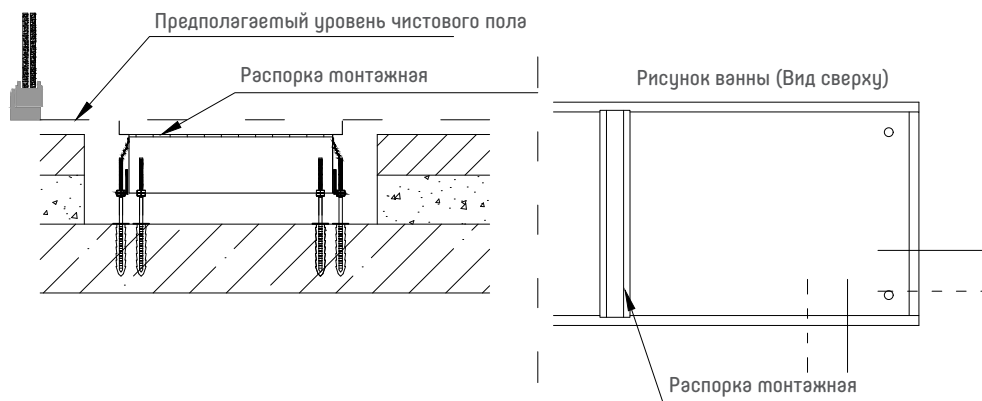
Следует подготовить отверстие, которое должно быть больше, чем размеры обогревателя примерно 40-50 мм с каждой стороны.

Слой тепловой изоляции, окружающий каналный обогреватель, должен иметь толщину не менее 20 мм. Глубина отверстия должна быть спланирована таким образом, чтобы решетка обогревателя находилась на одном уровне с уровнем готового пола.

ВНИМАНИЕ!

- **Перед началом установки обогревателя, выньте из ванны (корпуса), соблюдая меры предосторожности, отопительный комплект, то есть, вентилятор, направляющие и теплообменник. После удаления этих элементов, в ванне обогревателя повторно установите монтажные распорки (предварительно прикрепленные к обогревателю).**

3



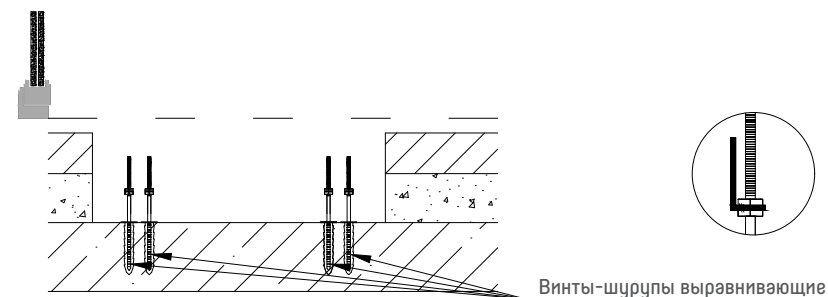
Ванна устанавливается и выравнивается на установленных ранее винтах-шурупах. На этом этапе ванна должна быть оборудована прилагаемыми к поставке монтажными распорками.

Стандартный диапазон регулировки винтов - шурупов составляет 35 мм.

К ванне следует подвести отопительные трубы и кабели, управляющие двигателями и серводвигателем и кабель от источника питания (24В пост. тока).

Детали электрического соединения приведены на отдельных схемах.

2



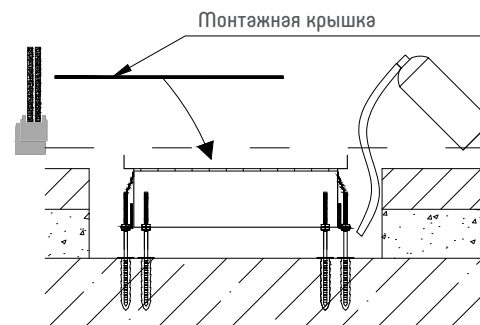
В конструктивном слое (например, бетонная плита) следует подготовить соответствующие отверстия для выравнивающих кронштейнов - Винт М8 + распорный дюбель. Вбив в отверстия дюбели, ввинтите в них винты.

Наружные анкера (уголки) с выравнивающими кронштейнами прилегают только к обогревателям TURBO VKП5 длиной 235 см и более.

В ванне сделайте монтажные отверстия - 2 установочных и 1 вспомогательное (для кабелей).

Отверстия прорезаются, слегка ударяя молотком в намеченные точки на ванне обогревателя. Можно пробить отверстия как на «фронте», так и с боковой стороны ванны.

4



Ванна должна быть защищена монтажной крышкой, а затем с помощью дозатора с регулируемым выходом пены следует выполнить тепловую изоляцию пеной низкого расширения.

Следует тщательно заполнить пространство между ванной (корпусом) и слоями пола.

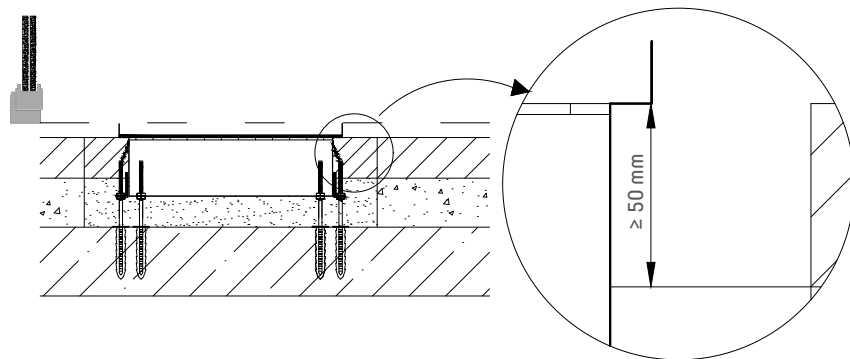
При установке отопительного прибора в полу, в пространстве между теплоизоляцией и стяжкой и обогревателем должна быть проложена гидроизоляция.

ВНИМАНИЕ!

- **Высота пены не должна превышать 20 мм. В случае необходимости выполнения изоляции в канале с большей глубиной, рекомендуется выполнить изоляцию из стиродурных плит. В этом случае пена низкого расширения используется для заполнения оставшихся пустот между слоями напольных покрытий, изоляционными плитами и ванной обогревателя.**

Инструкция по установке внутриванного конвектора VERANO тип TURBO VKH5

5

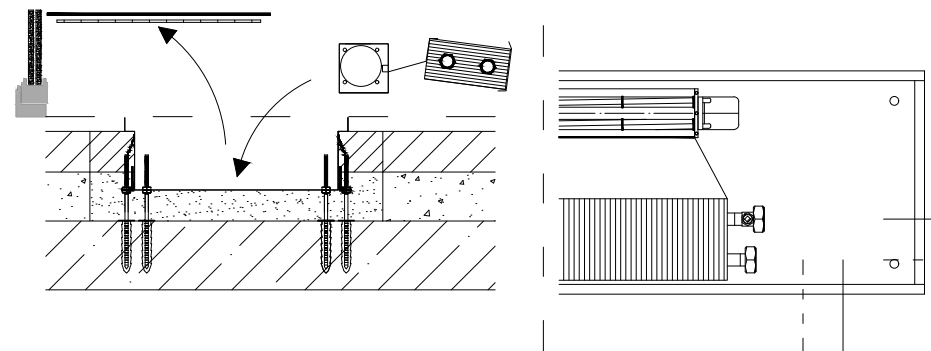


Следует выполнить стяжку, на которую будет опираться верхний край рамы ванны.

ВНИМАНИЕ!

- Высота стяжки, на которой будет опираться ванны, должна составлять не менее 50 мм, что следует принять во внимание при планировании толщины теплоизоляции.
- Ванна должна быть оборудована прилагаемыми к поставке монтажными распорками. Ванна должна быть защищена монтажной крышкой.pokryszą montażową.

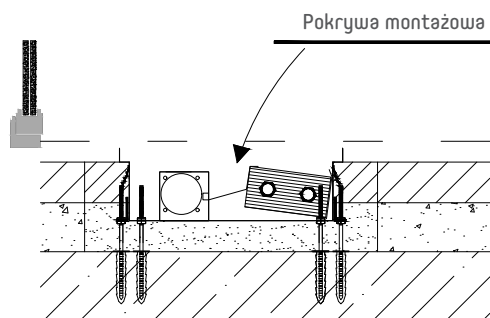
6



Когда стяжка затвердеет, можно безопасно удалить распорки и крышку.
После выполнения этих операций, вставьте и привинтите к ванне отопительный комплект.

В обогревателе типа TURBO VKH5 вентилятор должен находиться со стороны стеклянной перегородки.

7

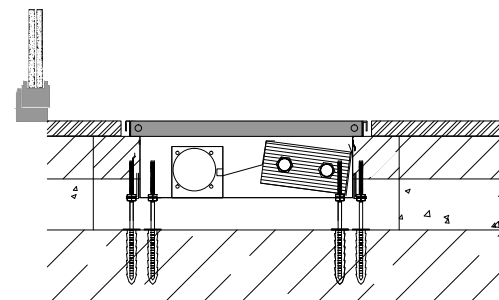


После установки системы отопления следует выполнить гидравлические и электрические подключения.

После завершения работ обогреватель следует прикрыть монтажной крышкой.

Питающий кабель силовой установки отопления должен быть соединен с патрубком с отверстием для отвода воздуха.
Электрическое подключение следует выполнить по отдельным схемам.

8

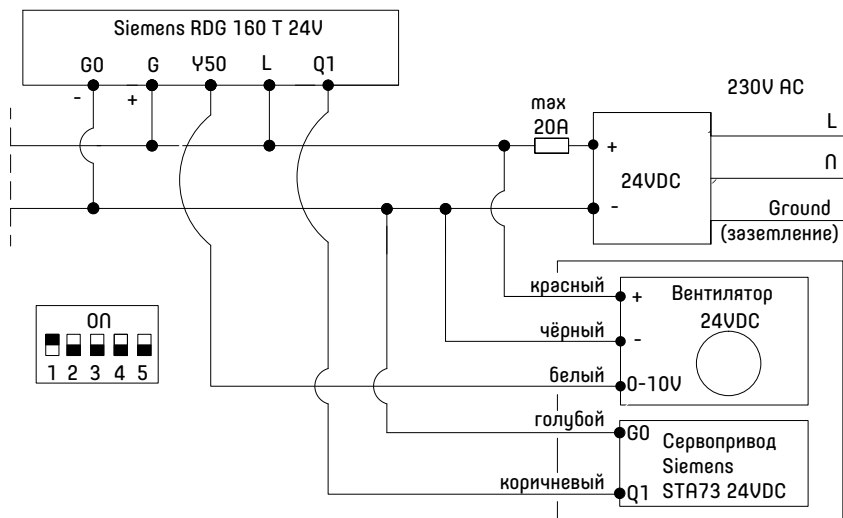


При проведении отделочных работ обогреватель должен быть прикрыт монтажной крышкой.
После окончания отделочных работ на обогревателе установите обрамление (рамку) и решетку.

ВНИМАНИЕ!

Решетки, рамки, термостатические и запорные клапаны, термостатические головки, приводы, контроллеры, блоки питания и монтажные пластины являются дополнительным оборудованием обогревателя.

Схема подключения регулятора RDG160T



DIP-переключатели регулятора RDG160T должны быть установлены в соответствии со схемой, показанной на рисунке.

Программирование контроллера RDG160T

Нажмите на обе (правую и левую) кнопки регулятора и придерживайте в течение не менее 3-х секунд. Затем отпустите обе кнопки и следующие 3 секунды нажимайте только на левую кнопку, после чего поверните регулятор, по крайней мере, на половину оборота против часовой стрелки. На дисплее появится символ параметра, например, P12, что означает вход в режим настроек сервисных параметров. Выбор требуемого параметра осуществляется поворотом ручки. После выбора нужного параметра, вы можете изменить его настройки. Нажмите правую кнопку (Enter). Цифра или значение на дисплее под строкой с данным параметром начнет мигать. Для изменения настроек следует поворачивать ручку до достижения нужного значения,

например, заводская настройка P52 = 1, после изменения P52 = 2. После выполнения настройки повторно нажмите правую кнопку, чтобы подтвердить выбор. Точно так же следует настроить остальные параметры, которые необходимо изменить по отношению к заводским настройкам. После завершения установки, нажмите левую кнопку (выход).

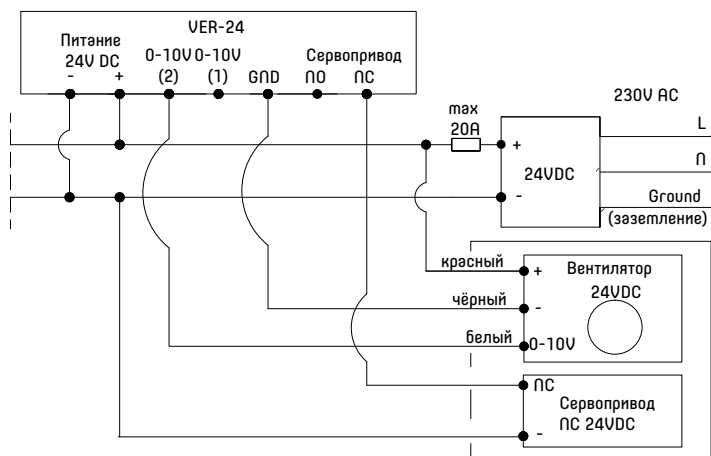
Перечень настроек
Конфигурация параметров::

P01=0
P46=1
P38=0
P40=0
P42=0
P52=2
P60=89
P61=359

Эти параметры обеспечивают периодический запуск вентилятора, несмотря на достижение желаемой температуры в помещении: он включается каждые 89 минут на 2 минуты, а в режиме экономии - каждые 359 минут на 2 минуты.

При установке большого количества обогревателей необходимо предусмотреть равномерную нагрузку выходных клеммы источника питания 24 В постоянного тока.

Схема подключения регулятора VER-24



Детальные инструкции по установке и программированию контроллера VER-24 прилагаются к каждому к устройству.

ВНИМАНИЕ!

Вентиляторы обогревателей Turbo VKN5 должны питаться 24 В постоянного тока.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ питать от напряжения сети 230 В переменного тока.

ВНИМАНИЕ!

Все работы по установке должны осуществляться в соответствии с действующими строительными стандартами и правилами техники безопасности квалифицированными работниками из строительной, канализационной и электрической отрасли. Ответственность за любые повреждения в результате неправильной установки оборудования несет пользователь устройства.

Если у вас есть вопросы или проблемы относительно проведения монтажных работ, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Геннадий Кургун
Тел. (Viber): +375 29 2802371
veranokurhun@mail.ru
Skype: veranogu