Автоматический паровой камин **Airtone VEPO**

Инструкция по монтажу



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

3DA – 500	3DA – 15K
3DA – 600	3DA – 18K
3DA – 800	3DA – 20K
3DA – 10K	3DA – 25K
3DA – 12K	3DA - 30K

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ

Обязательно прочтите данную инструкцию перед установкой, запуском или обслуживанием биокамина.

Для Вашей безопасности, всегда соблюдайте правила и рекомендации, содержащиеся в данной инструкции – это позволит Вам избежать травм и порчи имущества.





СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТАЦИЯ 3

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ 3

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ 6

ПОДГОТОВКА НИШИ 7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

Подключение к электросети 10

Подключение к системам "Умный дом" 11

Подключение к водопроводу 12

Установка 14

Внимание!

- После того как пользователь убедился, что камин правильно установлен в нише обязательно необходимо изучить прилагаемую инструкцию по эксплуатации
- После ознакомления с инструкцией по эксплуатации разрешается заправить камин водой и запустить
- Храните данную инструкцию по монтажу и инструкцию по эксплуатации в течении всего срока службы камина.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Примечание: Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

A



B



C



G



I



F



E



D



H



J



A - Паровой камин Airtone Vepo
B - Пульт ДУ
C - Инструкция по эксплуатации
D - Папка для инструкции
E - Сумка для заправочного шланга
F - Заправочный шланг
G - Провод питания (AC 220V)
H - Монтажные держатели
I - Коннектор для системы "Умный дом" (Dry contact)
J - Шланг для подключения к водопроводу (опционально)

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Изделие должно быть установлено согласно требованиям по установке и монтажу, описанным в этом руководстве;
- Всегда отключайте камин от сети, если он не используется длительное время;
- Не подвергать воздействию погодных условий. Паровой камин предназначен только для использования в помещении;



- Использовать устройство при температурах от 10˚С до 35˚С;
- Не устанавливать устройство в местах где существует вероятность возникновения сквозняков, вблизи вентиляторов и т.п.;
- Не устанавливать устройство на путях эвакуации или в потенциально взрывоопасной среде (где присутствуют промышленная пыль, пары красок);
- Детям младше 3 лет запрещается находиться вблизи камина без постоянного присмотра со стороны взрослых;
- Не используйте устройство в непосредственной близости от ванной комнаты, душа или бассейна;
- Убедитесь в том, что в непосредственном контакте и в радиусе 1 метра вокруг устройства нет никаких горючих предметов. Не устанавливать около штор, жалюзи и т.д.;
- Не накрывать камин во избежание перегрева. Не кладите на камин ткань или одежду и не создавайте препятствие для циркуляции воздуха вокруг устройства;
- Устройство устанавливать только на ровную поверхность. Установка на наклоненной поверхности может привести к неисправности в работе или повреждению оборудования;
- Отсоединяйте устройство от розетки, если оно не используется в течении длительного времени;
- Устройство должно быть размещено так, чтобы сохранялся доступ к штепсельной вилке;
- В случае неисправности необходимо вынуть вилку устройства из розетки;
- Посторонние предметы не должны попасть внутрь камина, так как это может привести к возгоранию, поражению током или повреждению камина;
- Запрещено дотрагиваться до внутренних конструктивных элементов камина (сопло испарительного бака, панель освещения и тп.), опускать руки и предметы во избежание ожогов, повреждения устройства или пожара;
- Устройство не предназначено для непрерывной работы;

ВНИМАНИЕ !

- После размещения устройства его нельзя перемещать, наклонять и переворачивать, не слив предварительно воду из испарительного бака и внутреннего топливного бака;
- Запускать устройство в первый раз можно только после его правильной установки и ознакомления с инструкцией по эксплуатации!
- Запрещается самостоятельный ремонт и изменение конструкции устройства!



Модель	Airtone Vepo 3DA Series
Способ испарения	Ультразвуковые волны
Способ управления	Сенсорная панель, пульт ДУ
Используемое топливо	Дистиллированная вода
Шумовое излучение от работы:	Максимум 35 дБ
	Минимум 15 дБ
Базовая конфигурация	3 уровня регулировки пламени
	Проводное подключение портов системы умного дома
	Беспроводное подключение 433 RF портов системы умного дома
	Высокопроизводительный чип управления IC
	Двойная защита и низкое потребление тока
	Безопасная система автоматической заправки воды
	Система безопасности: автоматическое отключение при низком уровне воды в баке в течении 5 минут
	Система контроля запуска испарителя и мониторинг работы
	Защита от детей (блокировка)
	Датчики максимального и минимального уровня топлива
	Защита от переполения бака
	Система управления через пульт ДУ или сенсорный экран
Сертификаты	EAC, CE, CMA, ROHS

Электропитание	
Потребляемый ток в режиме ожидания	0.03A
Потребляемый ток в режиме работы	0.65A - 6.00A
Потребляемое напряжение	AC220V



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ



- Не используйте в отделке ниши для камина впитывающие влагу материалы
- Не рекомендуется использовать отражающие материалы в нише над топкой камина
- Для корректной работы камина требуется его естественная вентиляция

Устройство может быть встроено в нишу в стене, установлено в виде островной конструкции, а также смонтировано в мебельные элементы.

Минимальное рекомендованное расстояние от плоскости встраивания топки камина до верхней части ниши должно быть 500 мм для достижения наилучшего формирования эффекта огня.

Не смотря на то, что устройство соответствует стандартам безопасности, компания Airtone настоятельно рекомендует не располагать в радиусе 1 метра вокруг какие-либо легковоспламеняющиеся предметы (например, шторы и т.п.)

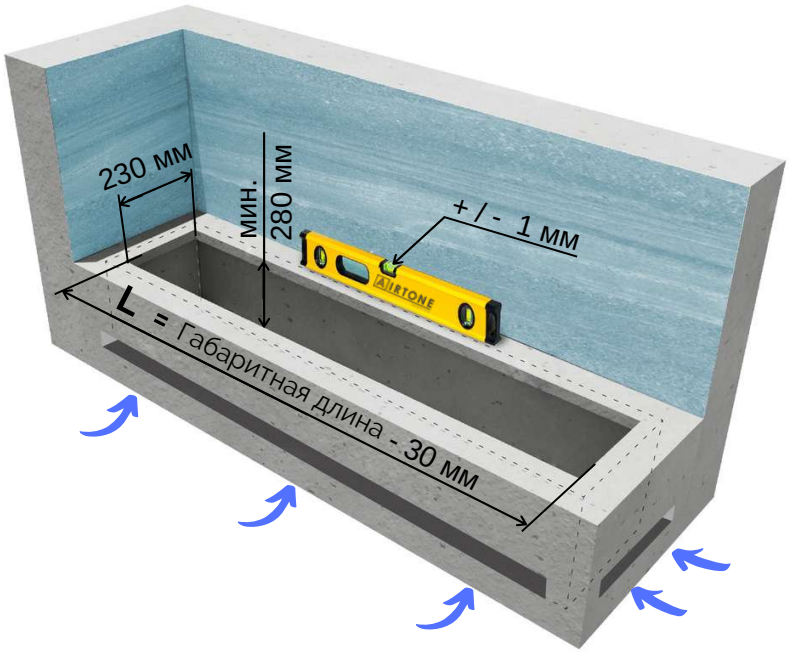


ПОДГОТОВКА НИШИ

Необходимо подготовить нишу под изделие согласно ниже указанным рисункам и чертежам. Плоскость встраивания (на которой будет установлен камин) должна быть подготовлена по уровню. Разница в уровне между концами топки не должна превышать 1 мм

Внимание! Установка топки не по уровню может привести к нарушению работы камина и его поломке.

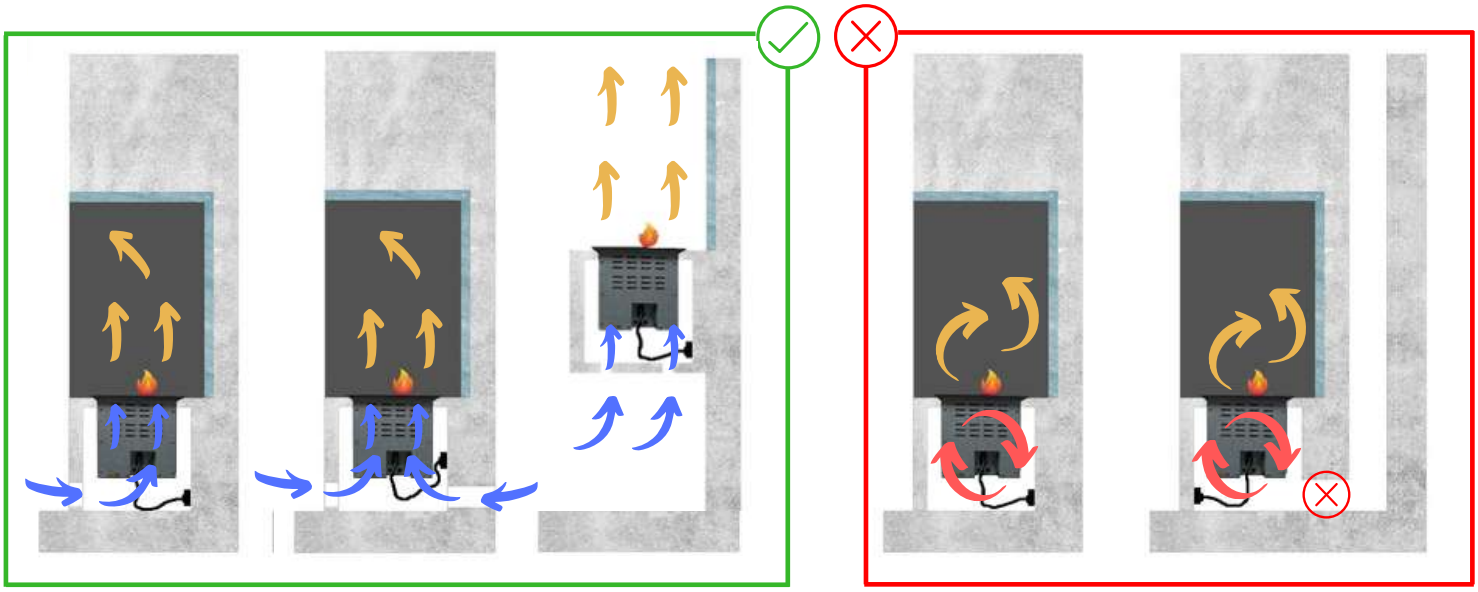
Внутри подготавливаемой ниши требуется предусмотреть розетку 220В (50-60 Гц)



Для корректной работы камина требуется его естественная вентиляция. В нижних и боковых частях камина расположены вентиляционные каналы, позволяющие воздуху свободно проходить сквозь него.

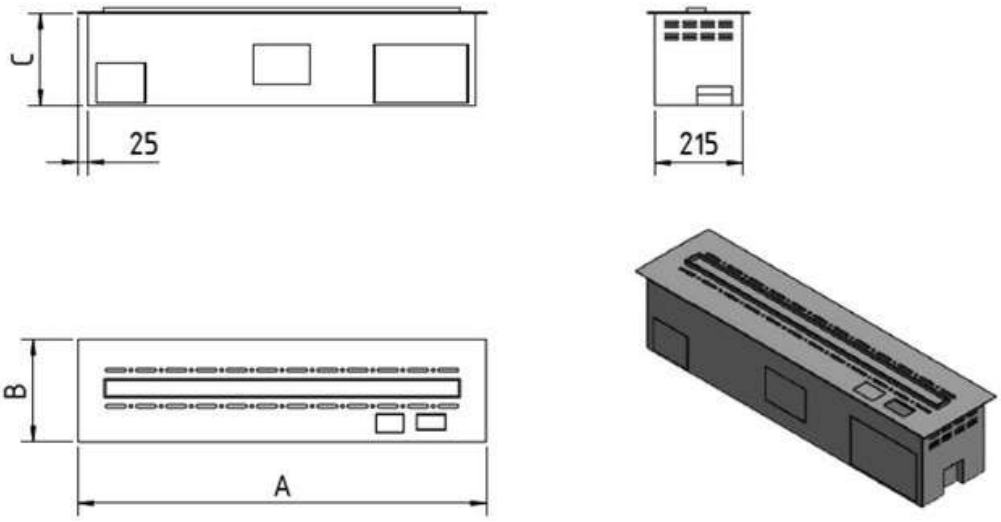
Описанная естественная вентиляция обеспечивает охлаждение внутренних компонентов устройства, а также позволяет камину создавать правильную конвекцию воздушных потоков для беспрепятственного формирования эффекта пламени.





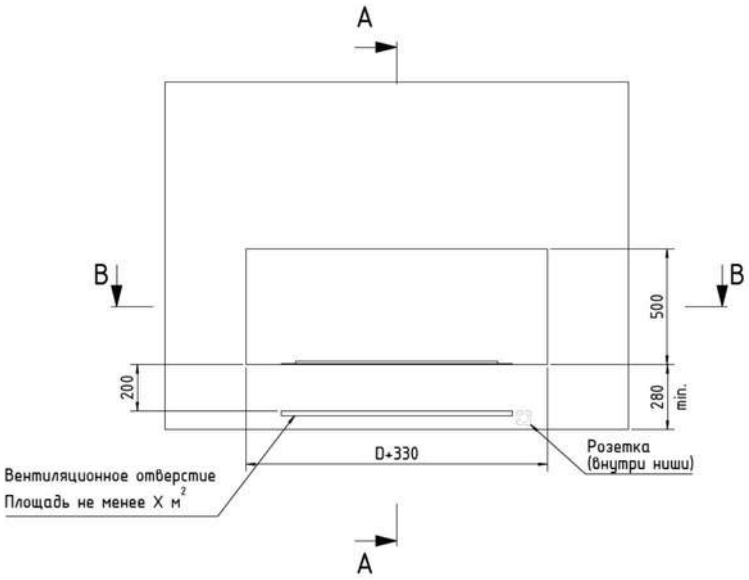
Область естественной вентиляции в каминах Airtone VEPO требует наличия отверстия/отверстий в нише, куда встроена топка, суммарной площадью не менее 200 см2 на каждый метр длины камина.

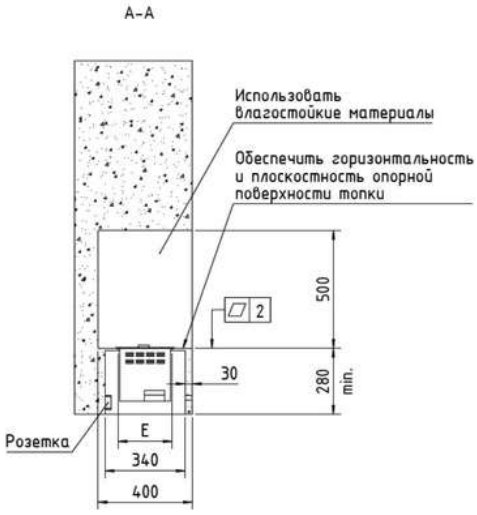
Автоматическая топка Vepo

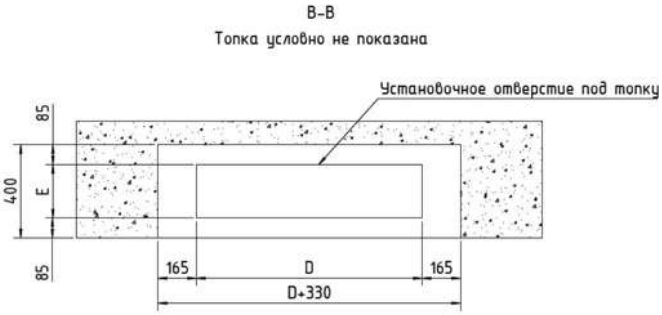


Модель	A*B*C
Vepo 500	500*250*225
Vepo 600	600*250*225
Vepo 800	800*250*225
Vepo 1000	1000*250*225
Vepo 1200	1200*250*225
Vepo 1500	1500*250*225
Vepo 1800	1800*250*225
Vepo 2000	2000*250*225
Vepo 2500	2500*250*225
Vepo 3000	3000*250*225









Внимание! Указанные отступы от установочного отверстия топки камина до боковин ниши носят исключительно рекомендательный характер и могут быть уменьшены

Модель	A*B*C	D*E	Мин. площадь вент. отв. X, см²	Объем бака, л.	Масса, кг
Vepo 500	500*250*225	470*230	100	1.2	24
Vepo 600	600*250*225	570*230	120	1.5	29
Vepo 800	800*250*225	770*230	160	3.5	38
Vepo 1000	1000*250*225	970*230	200	5.0	41
Vepo 1200	1200*250*225	1170*230	240	7.0	44
Vepo 1500	1500*250*225	1470*230	300	10.0	62
Vepo 1800	1800*250*225	1770*230	360	12.5	69
Vepo 2000	2000*250*225	1970*230	400	14.5	74
Vepo 2500	2500*250*225	2470*230	500	19.0	95
Vepo 3000	3000*250*225	2970*230	600	23.5	110

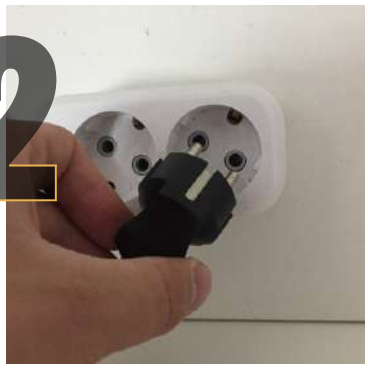


ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ



Провод питания камина должен быть подключен штекерным разъемом в соответствующее гнездо с торца блока камина, другой конец необходимо подключить в заранее подготовленную в нише розетку 13А/240В. После подключения камин проинформирует 3-мя звуковыми сигналами о готовности к работе.



Внимание – розетка должна иметь заземление! При отсутствии заземления в подготовленной розетке необходимо обеспечить заземление топки через специальный винт сбоку камина обозначенный соответствующим знаком - «земля»



Электрическое подключение должно быть выполнено квалифицированным электриком. Розетка должна находится в доступном месте и подключена к отдельному автоматическому выключателю (автомату) в электрическом щитке помещения.

Розетка должна быть размещена на любой из стенок ниши (согласно чертежам) и располагаться на высоте минимум 50 мм от нижней плоскости.

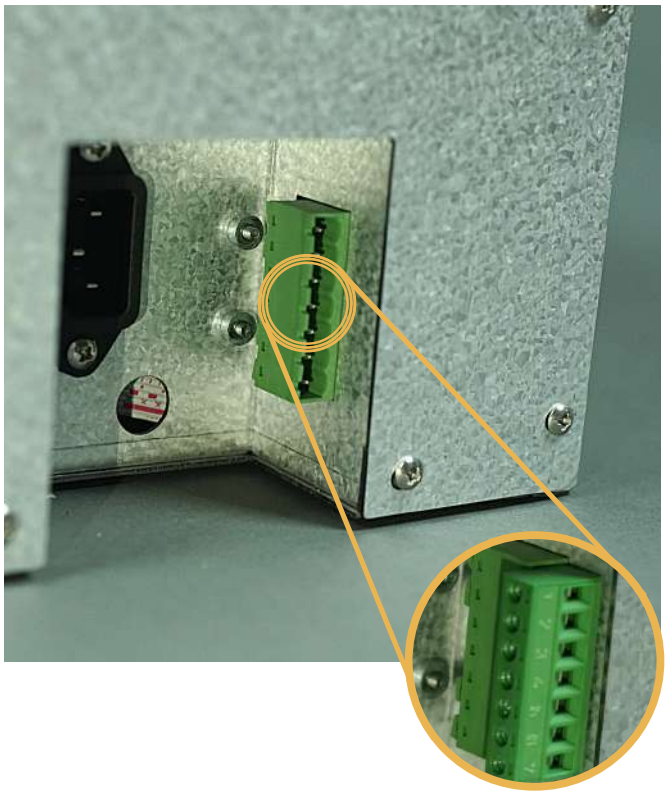
Внимание! К одной розетке должно быть подключено не более 3 электроприборов



ПОДКЛЮЧЕНИЕ С СИСТЕМАМ "УМНЫЙ ДОМ"

Паровой камин Airtone VEPO оснащен модулем (Smart home connection - SHC) для подключения его к системам "Умный дом". Данное подключение реализовано через систему "Dry contact" (сухой контакт).

Модуль SHC позволяет управлять камином, а именно: включать/ выключать, заправлять воду в бак, включать/выключать звук потрескивания дров, менять интенсивность эффекта огня,



Распиновка контактов коннектора:

1. Включение/выключение звукового эффекта потрескивания дров
2. Включение/выключение системы заправки топлива (воды)
3. Включение/выключение камина
4. Запуск эффекта огня/регулировка интенсивности пламени (1-2-3)
5. Сброс ошибок
6. Общий контакт (Common port)
7. Дополнительный контакт

Внимание! Пустой 7-ми контактный коннектор "I" поставляется уже подключенным к камину



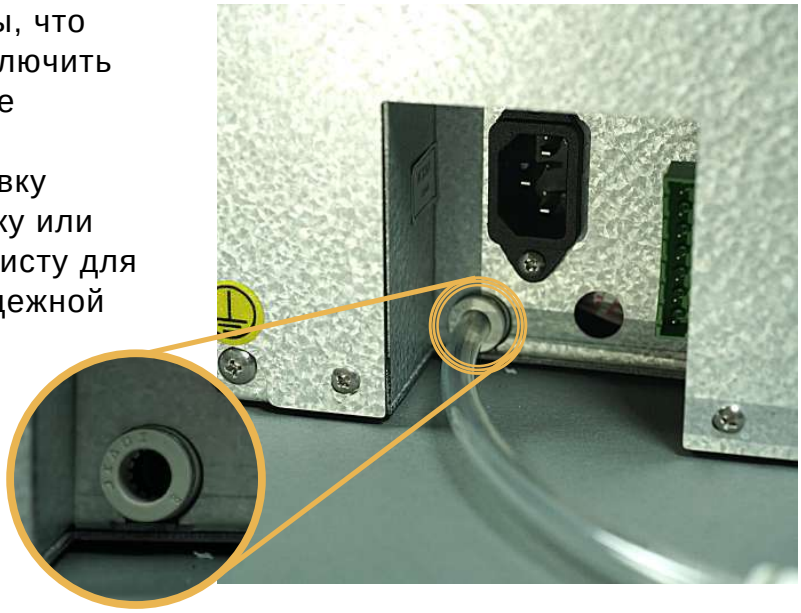
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

По запросу потребителя (опционально) паровые камины Vepo могут быть оснащены системой для подключения к водопроводу на постоянной основе.

Внимание! Компания AIRTONE настоятельно не рекомендует использовать водопроводную воду, так как это приведет к преждевременному выходу из строя испарителей, а так же уменьшит интервал сервисного обслуживания. Осуществляя подключение к водопроводу, потребитель подтверждает, что ознакомлен с информацией о значительном уменьшении межсервисного интервала обслуживания.

Для минимизации воздействия солей, кальция и минеральных веществ, содержащихся в водопроводной воде, рекомендуется очищать воду с помощью бытового трехступенчатого водоочистителя (фильтра) или обратноосмотической системы.

Внимание! Если вы не уверены, что сможете самостоятельно подключить паровой камин VEPO к системе водоснабжения напрямую, рекомендуем доверить установку профессиональному сантехнику или квалифицированному специалисту для обеспечения безопасной и надежной установки!



Быстросъёмный PUSH коннектор подключения камина к системе водоснабжения

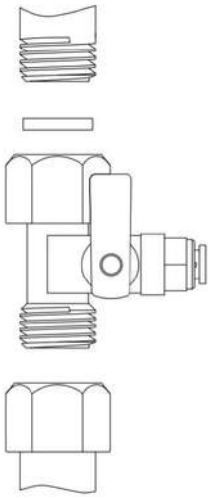
Давление воды на устройство должно быть в пределах **0,5-2 бар**. Если необходимо - используйте редуктор понижения давления. В комплект поставки входит отрезок полиуретановой трубы “J” для подключения камина к системам водоснабжения. Длина трубы поставляется в соответствии с запросом.

Соединительные трубки должны проходить свободно, без изломов. Свободные участки трубок следует закрепить, чтобы их нельзя было повредить или случайно выдернуть из соединений.





- Перекройте магистраль холодной воды (к которой планируется подключение) и сбросьте давление в системе (например, открыв смеситель)



- Между водопроводом холодной воды и гибкой подводкой полиуретановой трубки камина установите узел подключения с шаровым краном (соединительный элемент, отвечающий за регулировку и перекрытие напора воды)

- Отрежьте необходимую длину полиуретановой трубки и промойте её перед подсоединением



- Вставьте полиуретановую трубку в быстросъёмный PUSH коннектор узла подключения до упора. - Другой конец полиуретановой трубки вставьте в быстросъёмный PUSH коннектор камина

- Откройте магистраль холодной воды, убедитесь,что все соединения герметичны

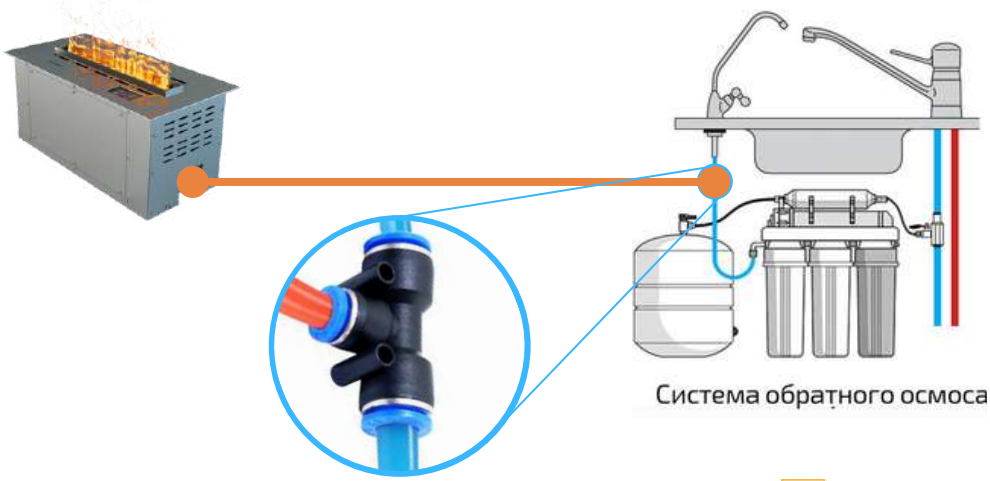
Внимание! Узел подключения в комплект поставки не входит



Внимание! Трубки, смоченные водой, вставляются до упора на глубину не менее 10 мм. Проверьте прочность закрепления трубки, при усилии 8–9 кгс трубка не должна вытаскиваться

При использовании обратноосмотической системы фильтрации, подключение камина происходит путем врезания PUSH коннектора ("тройника") в трубку с чистой водой идущую от фильтра к крану чистой воды.

Внимание! При использовании дополнительных картриджей минерализации воды- подключение коннектора осуществлять перед ними.



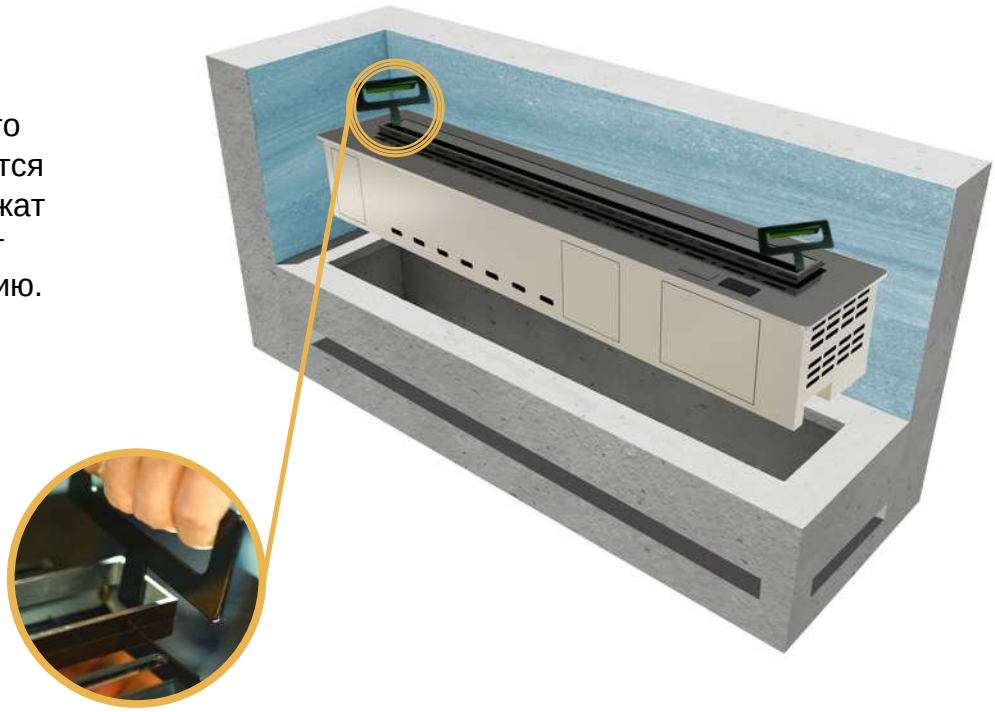
AIRTONE



УСТАНОВКА

Используя специальные монтажные держатели «D» установите топку в подготовленное отверстие. Подключение провода питания, кабеля системы "Умный дом" и трубки водопровода (опционально) должно быть осуществлено до момента установки камина в подготовленное посадочное отверстие в нише.

Внимание! Убедитесь, что кабель питания дотягивается до электророзетки и не зажат под камином, что может привести к его повреждению.



Монтажные держатели

После установки камина в подготовленную нишу сохраните монтажные держатели и упаковку на случай транспортировки или возврата парового камина поставщику.

info@air-tone.ru

air-tone.ru

+7(499) 444-20-46

@fireplace.airtone