

Автоматический биокамин Airtone Andalle

Инструкция по монтажу и безопасной
эксплуатации



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

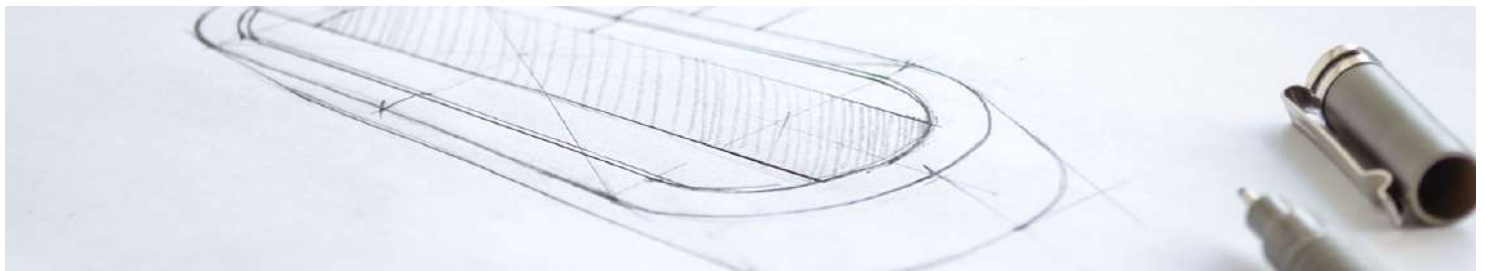
ATFP - 4500	ATFP - 12K
ATFP - 6000	ATFP - 15K
ATFP - 7600	ATFP - 18K
ATFP - 9000	ATFP - 21K
ATFP - 10K	ATFP - 24K

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

ВВЕДЕНИЕ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЯ	5
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ	7
ПОДГОТОВКА НИШИ	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА	
Подключение к электросети и установка	10
Подключение к системам "Умный дом"	11
ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ	12
УСТАНОВКА ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ	14
РАЗМЕЩЕНИЕ В ЗОНЕ КОНДИЦИОНЕРА	17
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Элементы управления	18
Заправка топлива	20
Подключение к камину через Wi-Fi	23
Включение камина	24
Регулировка интенсивности пламени	26
Выключение камина	27
Звуковые оповещения и предупреждения	28
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ БИОКАМИНА	29
СЕРВИС	29



ВВЕДЕНИЕ

Автоматический биокамин Airtone Andalle - это эксклюзивный предмет интерьера, служащий источником живого огня без гари и дыма. Обладает всеми преимуществами традиционного камина и не имеет ни один из его недостатков.

Биокамин выполняет прежде всего декоративную функцию и не является отопительной установкой. Его можно использовать в любом хорошо проветриваемом помещении достаточного объема. Отсутствие дымохода также означает то, что все тепло остается в пределах помещения. Вес изделия по сравнению с традиционным камином намного меньше. Камин прост по своему устройству, быстро устанавливается и требует минимум времени для разжигания.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При обращении с открытым огнем необходимо строго соблюдать правила безопасности. Все биокамины Airtone разработаны, изготовлены и прошли проверку качества с целью обеспечения наивысшего уровня безопасности изделия и удобства для пользователя. В этом камине осуществляется горение непосредственно открытого топлива вкуче с горением нагретых паров. Для обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации устройства, а также гарантийного обслуживания необходимо всегда строго соблюдать все меры предосторожности, описанные в данном руководстве.

- Устройство предназначено только для использования внутри помещения, исключительно после установки в специально подготовленной нише. Не подвергать воздействию погодных условий
- Во время работы биокамин выделяет тепло, водяной пар и углекислый газ, поэтому следует обеспечить необходимый объем помещения и вентиляцию согласно инструкции по монтажу
- Устройство должно быть установлено на ровной поверхности. В процессе изготовления ниши - использовать уровень
- Помещение, в котором будет располагаться камин, должно оснащаться высокоэффективной вентиляцией для обеспечения полного обмена воздуха (по меньшей мере - ежечасно)
- Не устанавливать устройство на путях эвакуации или в потенциально взрывоопасной среде (где присутствуют промышленная пыль, пары красок)
- Запрещается эксплуатация не установленного в нише устройства. Ниша под камин должна быть изготовлена согласно рекомендациям и размерам, указанным в данной инструкции по монтажу
- Не закрывать вентиляционные отверстия в боковых частях камина
- Не устанавливать устройство в местах где существует вероятность возникновения сквозняков, вблизи вентиляторов и т.п.



- Устройство и топливо должны быть защищены от доступа детей, животных и посторонних лиц
- Ограничить обслуживание и эксплуатацию устройства лицам не имеющим надлежащего обучения по эксплуатации
- Рядом с устройством должен находиться углекислотный либо порошковый огнетушитель
- Соблюдайте осторожность по отношению к горящим элементам, например в непосредственном контакте и в радиусе 1 метра вокруг устройства не должно быть никаких горючих предметов. Не устанавливать около штор, жалюзи и т.д.
- Не накрывать горящее устройство, так как это может вызвать пожар
- Устройство устанавливать только на ровную поверхность. Установка на наклоненной поверхности может привести к неисправности в работе, повреждению оборудования или пожару
- Не разрешается устанавливать устройство в непосредственной близости к источникам влаги
- Изделие должно быть установлено таким образом, чтобы его легко можно было извлечь для проведения сервисных работ
- Не включать камин до его полной и правильной установки
- Ниша, в которой установлен камин, должна выдерживать суммарную нагрузку складываемую из веса полностью заправленного устройства и плюс 20% запас
- Не устанавливать устройство в передвижном объекте (например: фургон, прицеп, яхта)
- Не включать устройство в случае пролития топлива вне бака
- Не наливать топливо непосредственно в "топливную рампу", так как это может привести к повреждению устройства. Такая попытка заливки топлива может привести быстрому и неконтролируемому возгоранию и как следствие - пожару, ожогам и даже угрозе жизни
- Не допускается использование другого топлива, чем рекомендованное в разделе "Эксплуатационные материалы"
- Включенное устройство не оставлять без присмотра взрослых
- Не заправлять устройство в момент его работы
- Не дотрагиваться до внутренних элементов корпуса во избежание ожогов, повреждения или устройства пожара
- Включенное устройство нельзя перемещать. Следует дождаться полного выгорания горючей жидкости, затем отключить устройство от источника питания, дать ему остыть только после этого передвигать
- Устройство не предназначено для непрерывной работы

ВНИМАНИЕ !

- Керамический элемент нагревается в пике до температуры в 1000 °С. Не трогать во время работы камина - может привести к ожогам!
- Запускать устройство в первый раз можно только после его правильной установки и ознакомления с инструкцией по эксплуатации!
- Запрещается самостоятельный ремонт и изменение конструкции устройства!
- Запрещается выкладывать декоративные элементы на поверхность горелки поперек огня!



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для правильной эксплуатации биокамина Airtone Andalle следует использовать рекомендованное топливо для биокаминов AIRTONE либо другую жидкость, доступную на рынке, которая отвечает требованиям: 86 - 96% денатурированного этанола в соответствии с требованиями Европейского Союза (Норма № 162/2013). Эксплуатация других жидкостей является недопустимой, может привести к неправильной работе устройства, повреждениям, и даже стать причиной возгорания и угрозой для жизни. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные использованием неразрешенных жидкостей, как например, дегидратированный этанол. Не используйте ни другой вид топлива ни биоэтанол низкого качества, так как это приведет к аннулированию Вашей гарантии. Биоэтанол можно приобрести в специализированных магазинах или у представителей компании Airtone.

ВНИМАНИЕ! Биоэтанол следует хранить в защищенном месте и вне досягаемости детей!

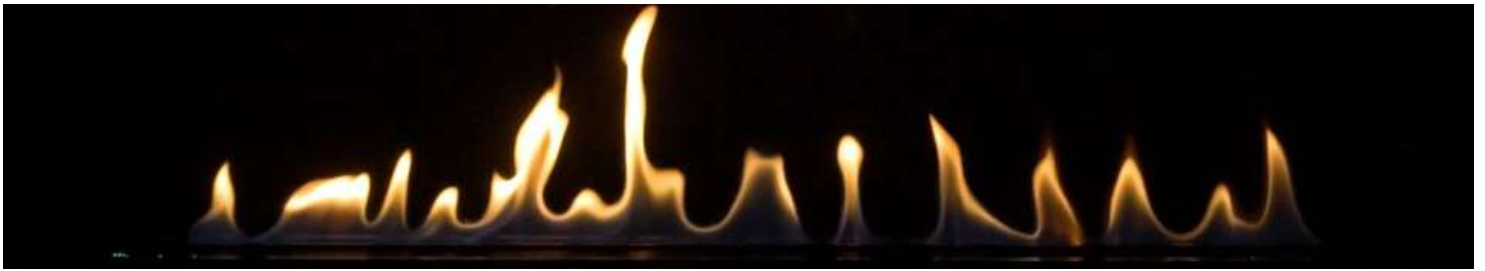
КОМПЛЕКТАЦИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЯ




Внимание! Комплектация камина может отличаться от представленной без уведомления покупателя.

Аккуратно распакуйте устройство и сохраните упаковку на случай транспортировки или возврата автоматического биокамина поставщику.

Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию, не ухудшая при этом характеристики и надежность.



Регулировка уровня
топливной рампы
(по наклону)




Люк системы
заправки



Кнопки управления




Система
вентиляции



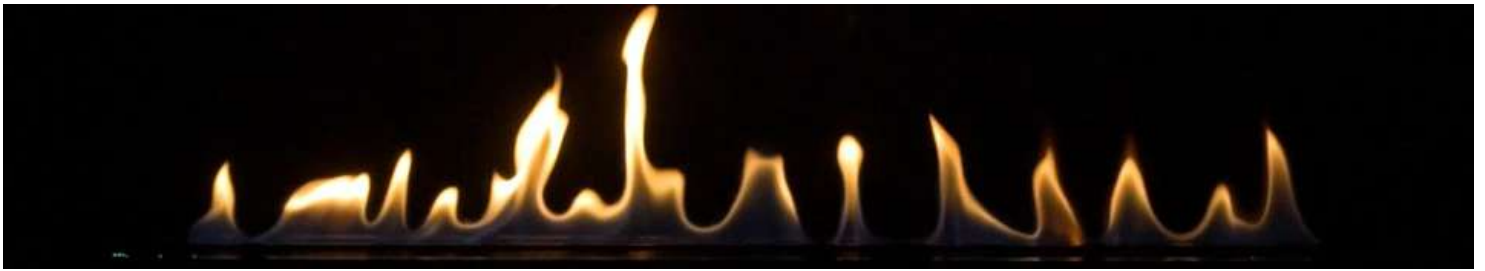
Топливная рампa
Подача топлива
Система поджига



Сервисный люк



Подключение:
Питания (DC 24V)
Система "Умный дом"



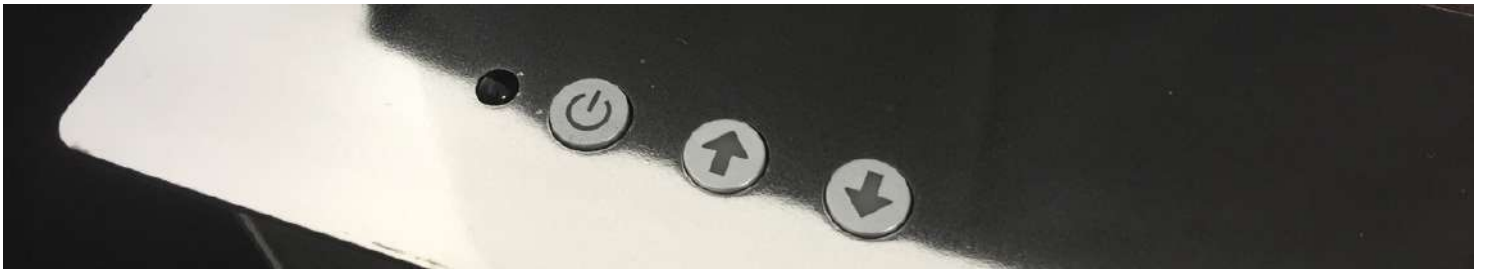
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ



Элементы конструкции вокруг топки должны быть изготовлены из негорючих, огнестойких материалов (например - камень, керамогранит, металл, плитка и т.п.)

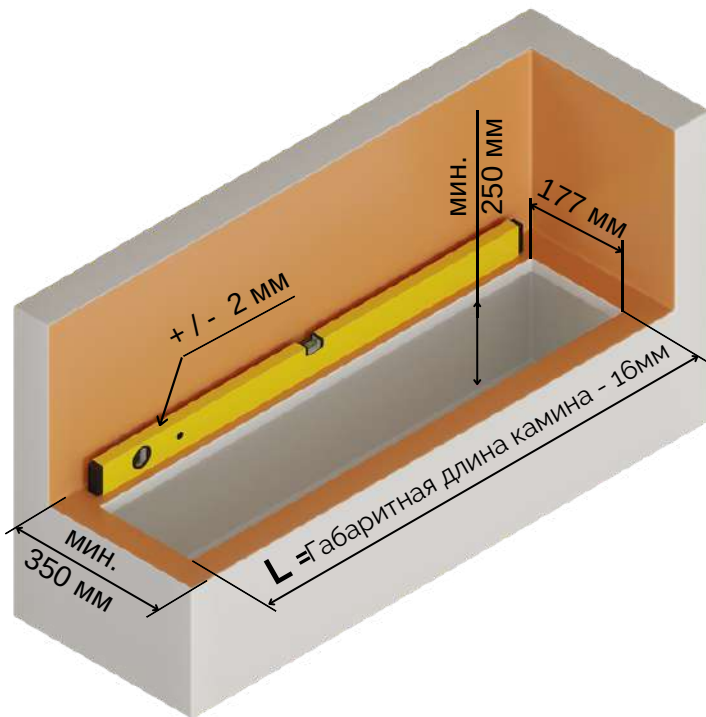
Компания AIRTONE так же не рекомендует размещение предметов над биокамином, чувствительных к высоким температурам, поскольку это может значительно сократить срок их эксплуатации.

Компания AIRTONE не несет ответственности за любой ущерб причиненный предметам расположенным над биокамином вследствие высоких температур!



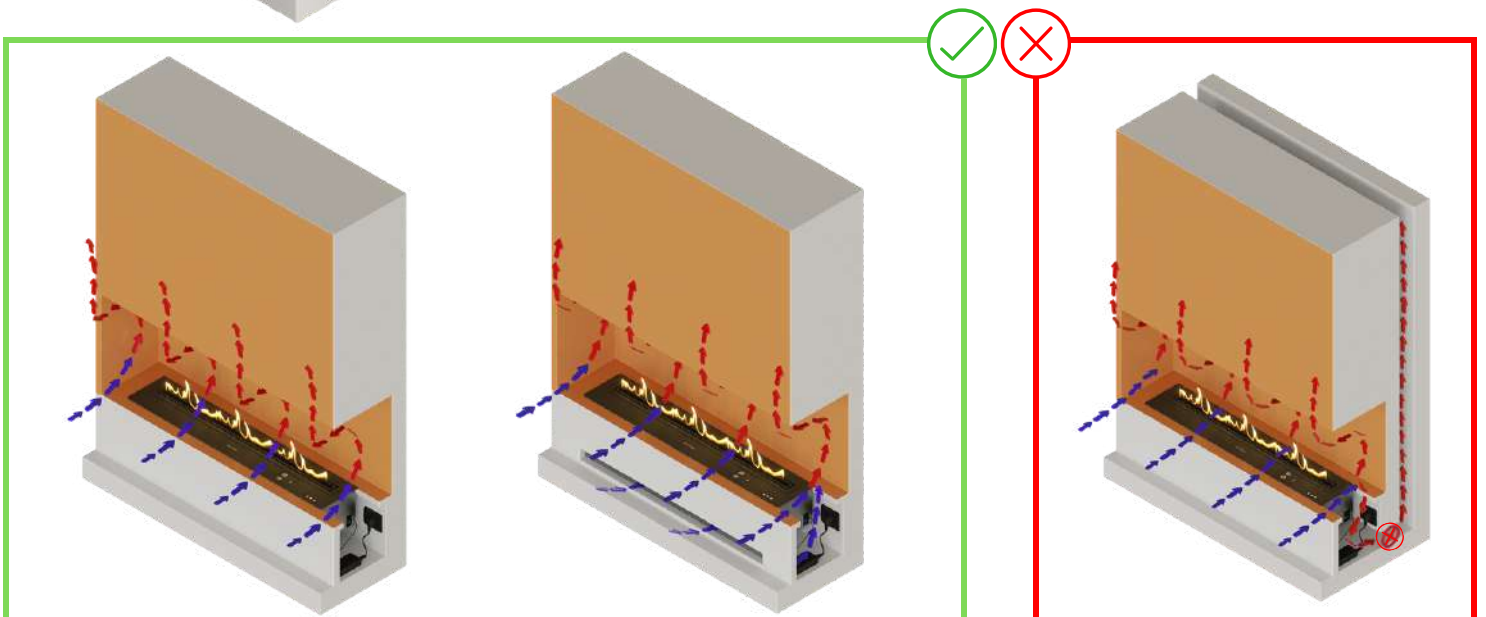
ПОДГОТОВКА НИШИ

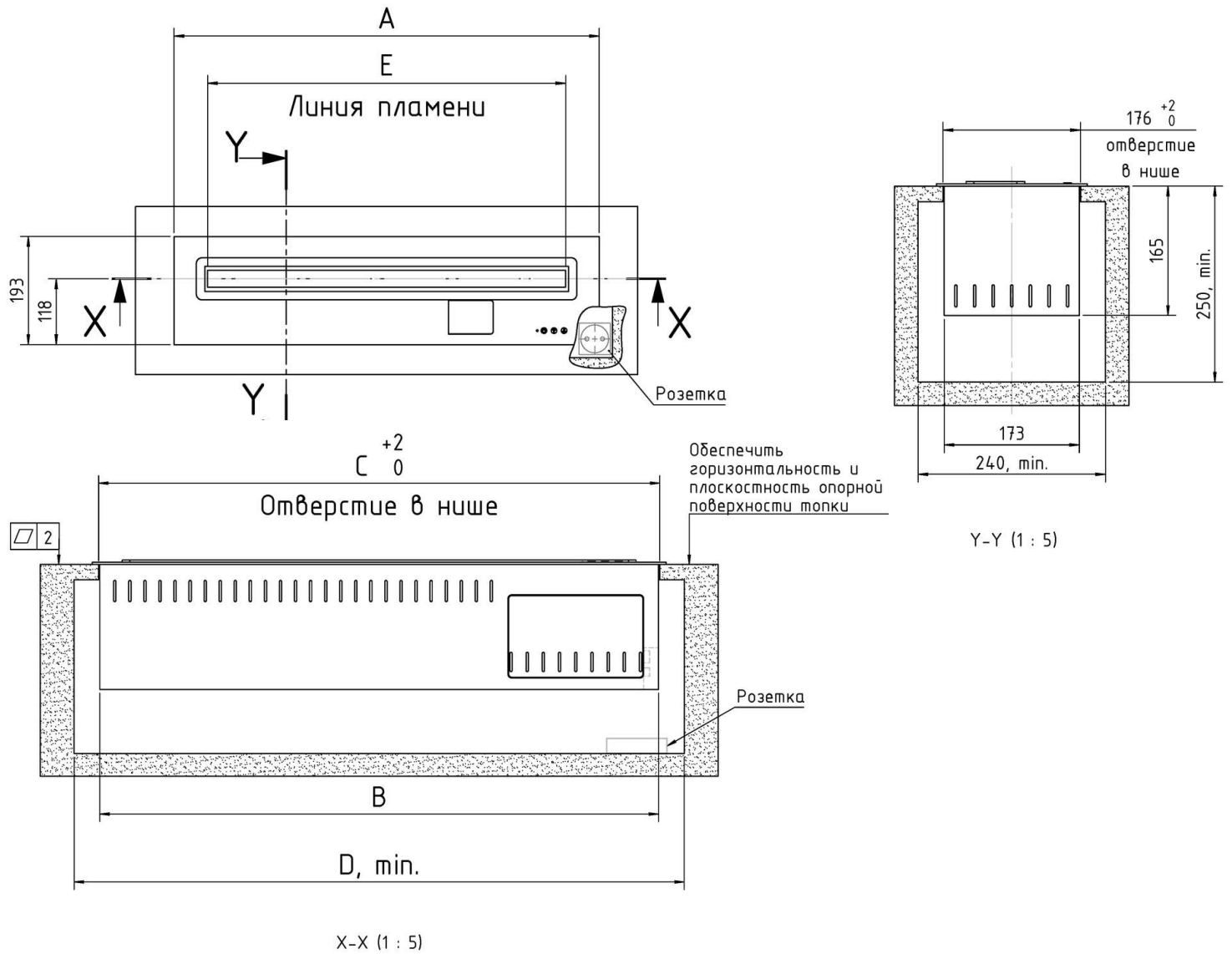
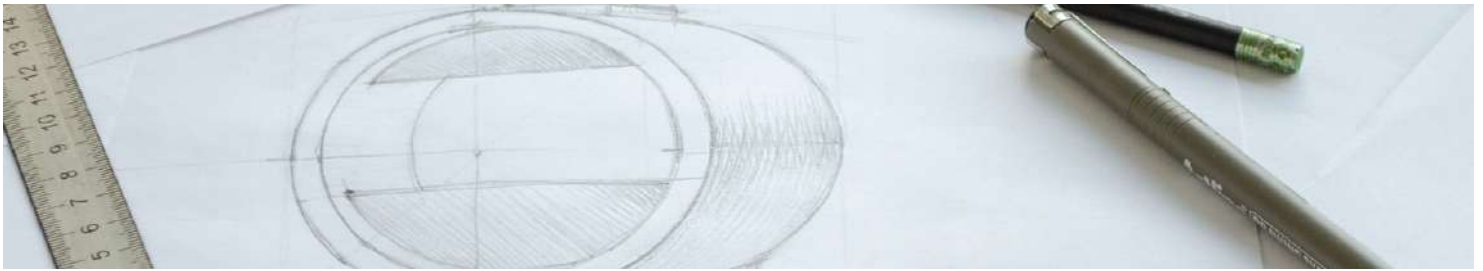
Необходимо подготовить нишу под изделие согласно ниже указанным рисункам и чертежам. Плоскость встраивания, на которой будет установлен камин, должна быть выполнена по уровню. Разница в уровне между концами топки не должна превышать 2 мм. Внутри ниши необходимо установить розетку 220В



Внимание! Установка топки не по уровню может привести к нарушению режима работы, а это, в худшем случае, может привести к утечке горячей жидкости и возникновению пожароопасной ситуации

Внимание! Внутри подготавливаемой ниши требуется предусмотреть розетку 110-220В (50-60 Гц)





Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг
Andalle 450	457	437	440	507	337	12
Andalle 600	610	590	593	660	490	18
Andalle 760	762	742	745	812	642	22
Andalle 900	908	888	891	958	788	25
Andalle 1000	1000	980	983	1050	880	29
Andalle 1200	1220	1200	1203	1273	1100	31
Andalle 1500	1524	1504	1507	1574	1404	37
Andalle 1800	1829	1809	1812	1879	1709	47
Andalle 2100	2133	2113	2117	2180	2013	55
Andalle 2400	2400	2380	2383	2450	2280	69



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

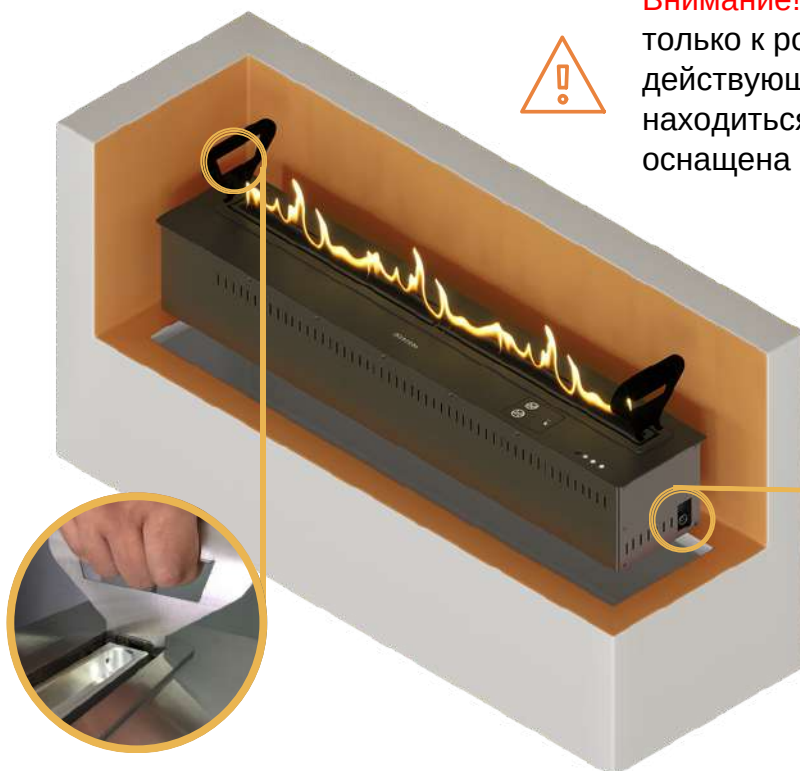
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ И УСТАНОВКА

В заранее подготовленную в нише розетку необходимо подключить провод питания "В" который в свою очередь подключен к блоку "С".

Далее необходимо подсоединить малый низковольтный штекерный разъем блока питания к горелке. Штекерный разъем может быть подключен только в предназначенное для него гнездо (с торца блока).



Внимание! Устройство разрешается подключать только к розетке, установленной в соответствии с действующими требованиями! Розетка должна находиться в легко доступном месте и быть оснащена отдельным выключателем.



Установите топку AIRTONE Andalle в нишу используя специальные монтажные держатели "I"



Монтажные держатели



Подключение питания



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМАМ "УМНЫЙ ДОМ"

По запросу потребителя (опционально) автоматический биокамин серии Andalle может быть дооснащен проводной системой для подключения камина к системам "умный дом" по протоколу RS485. Варианты подключения камина через другие протоколы (в том числе "сухие контакты") предоставляются техническим центром AIRTONE дополнительно .

1. Data RS 485 communication protocol

- Interface: RS485 [2 differential signal lines]
- Paud rate: 9600 [1 stop bit]
- Data format: 8-bit data

2. Data interaction process

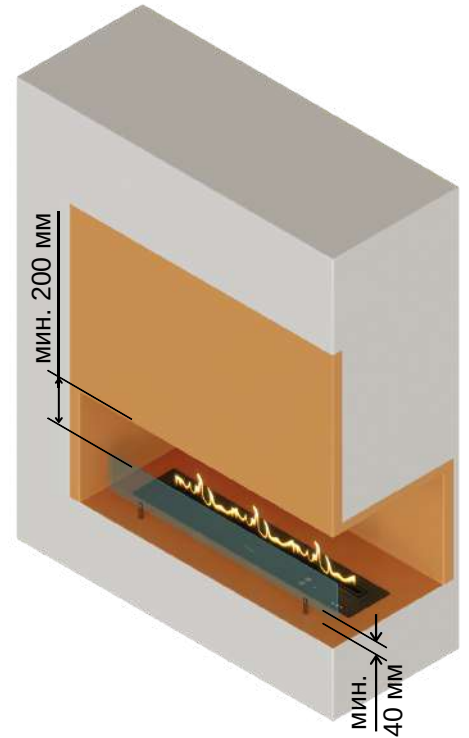
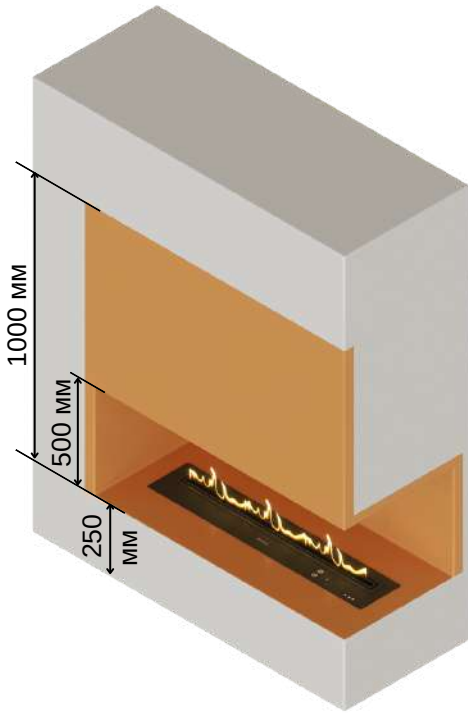
- Turn on and off
- The gear flow rate increases and decreases
- Timing

3. Command format of the APP setting parameters

- Turn on:
FE,01,FF
- Turn off:
FE,02,FF
- Level:
FE,30,FF 1st gear flow rate [MIN]
FE,31,FF 2 File flow
FE,32,FF 3 File flow
FE,33,FF 4 File flow
FE,34,FF 5 grade flow [MAX]
- Timer:
FE,60,FF Timed for 30 minutes [0.5 hours]
FE,61,FF Time 60 minutes [1 Hour]
FE,62,FF Time 90 minutes [1.5 hours]
FE,63,FF Timing for 120 minutes [2 Hours]
FE,64,FF Timing time for 150 minutes [2.5 hours]
FE,65,FF Timing for 180 minutes [3 Hours]
FE,66,FF Timing for 210 minutes [3.5 hours]
FE,67,FF Timing for 240 minutes [4 Hours]



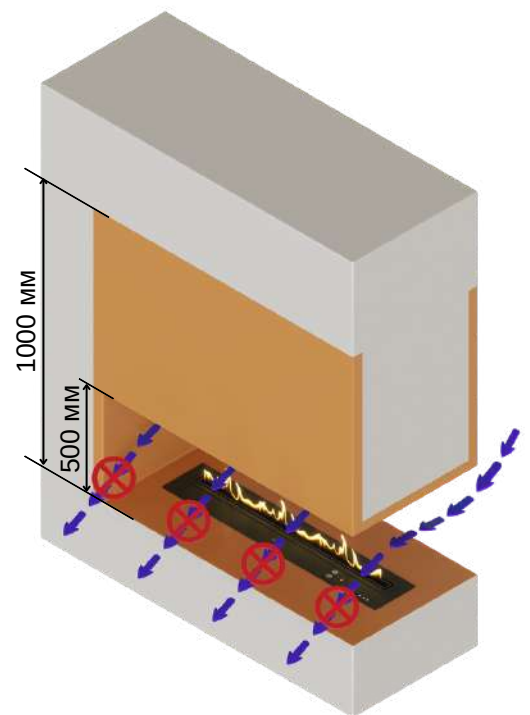
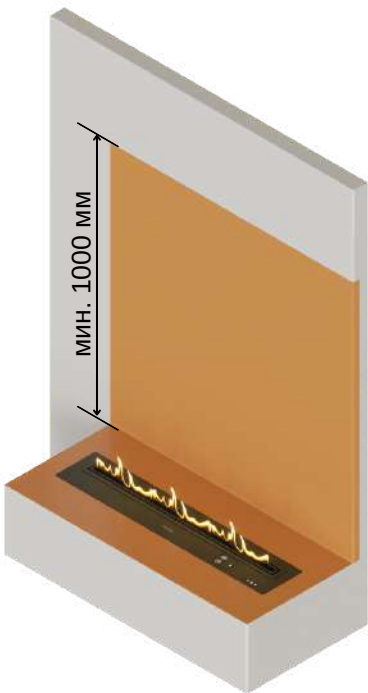
ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ



Внимание! Указаны минимально допустимые размеры

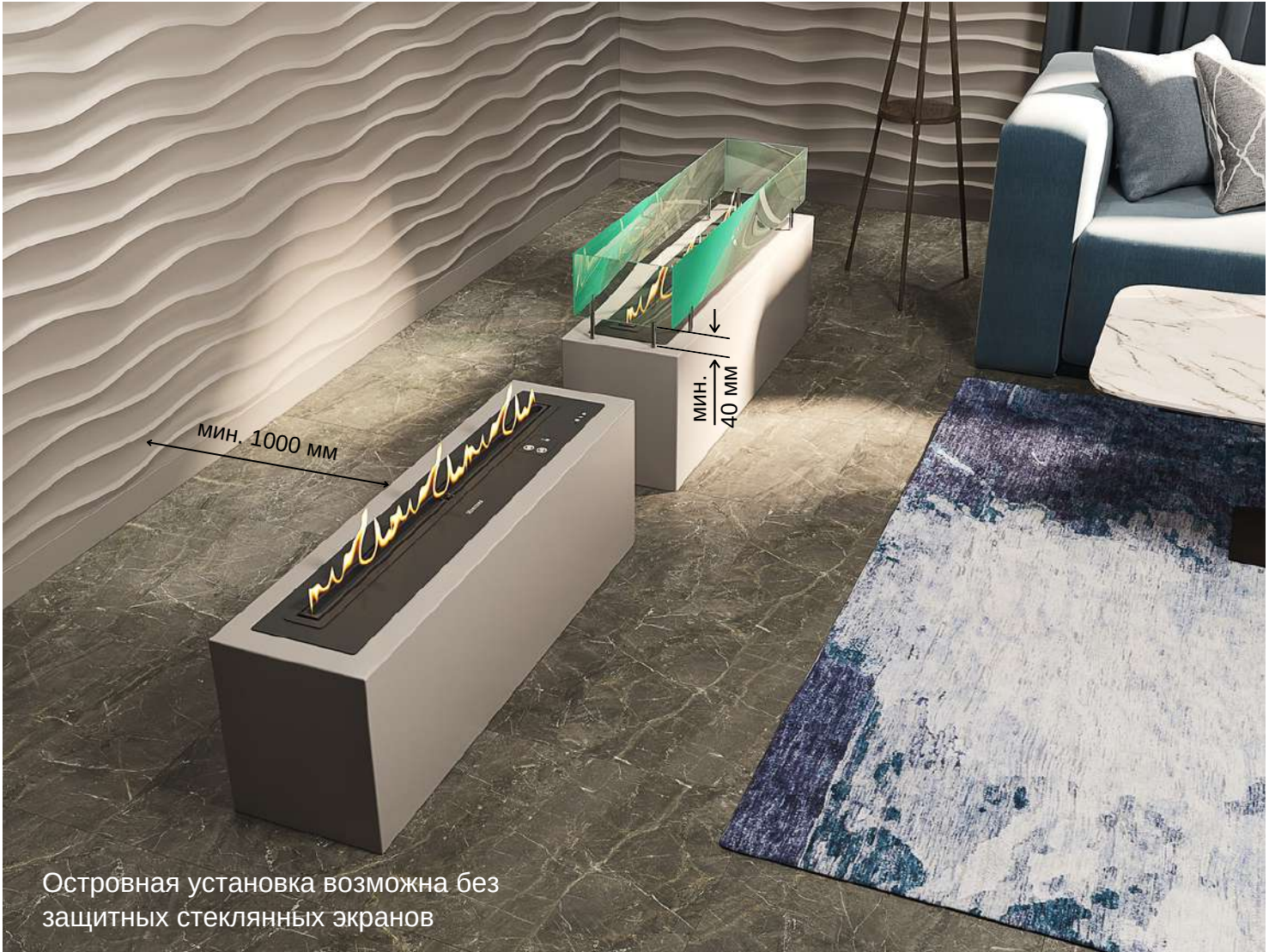


Не воспламеняющийся и огнестойкий материал (Например - камень, керамогранит, металл, плитка и т.п.)





Внимание! Указаны минимально допустимые размеры

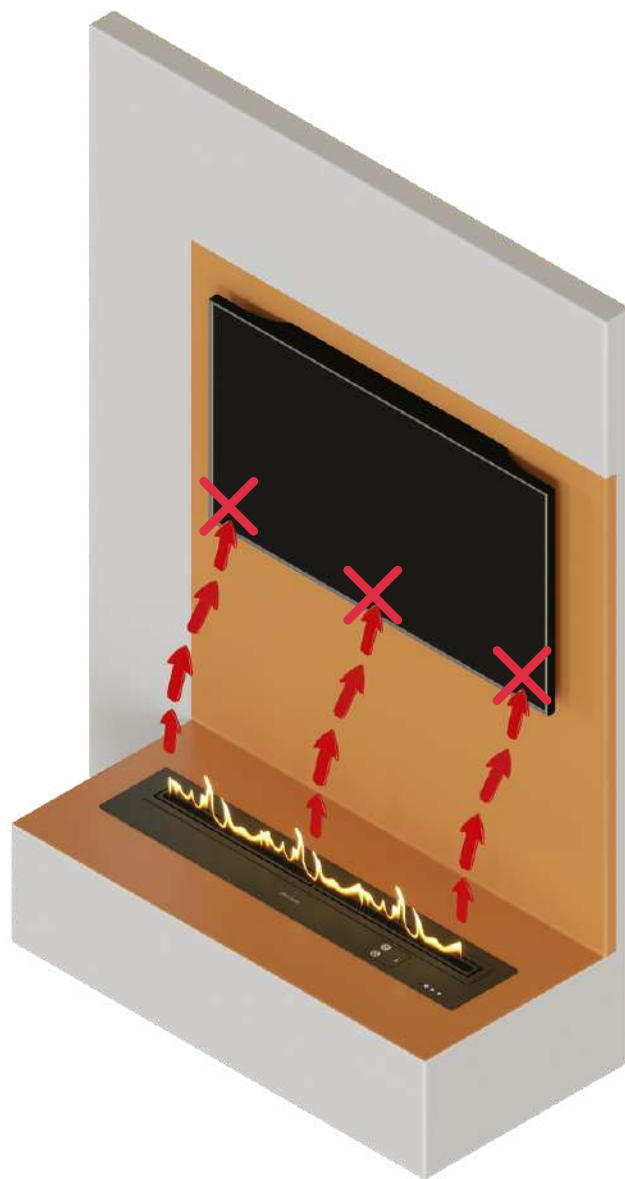
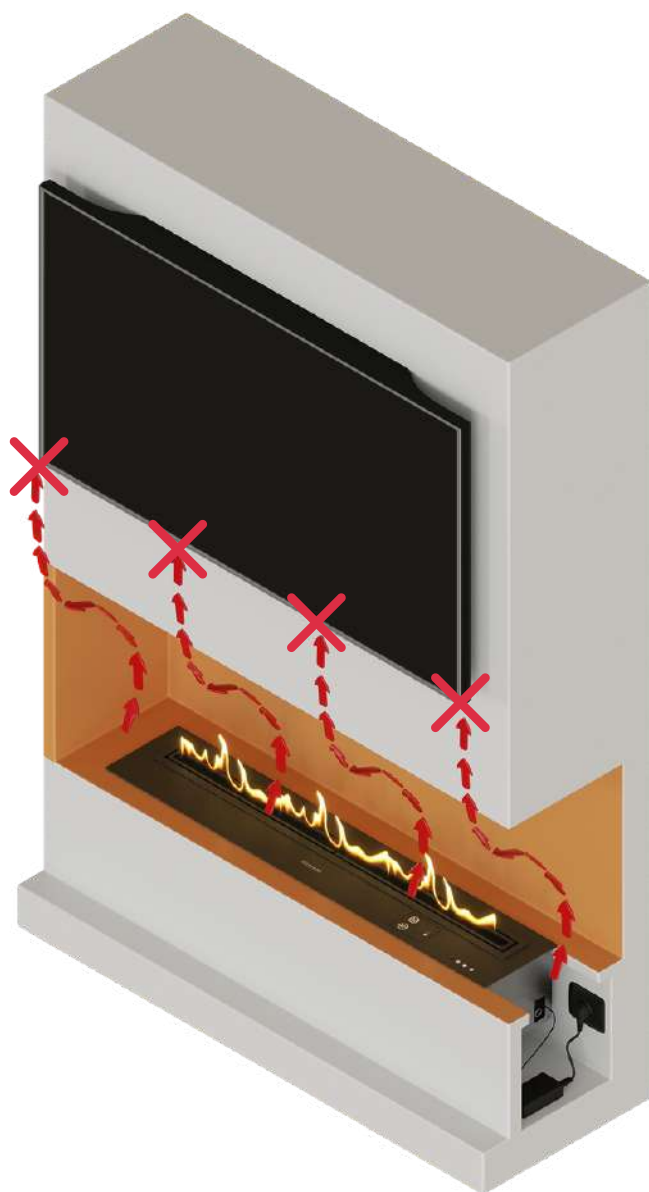




УСТАНОВКА ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ

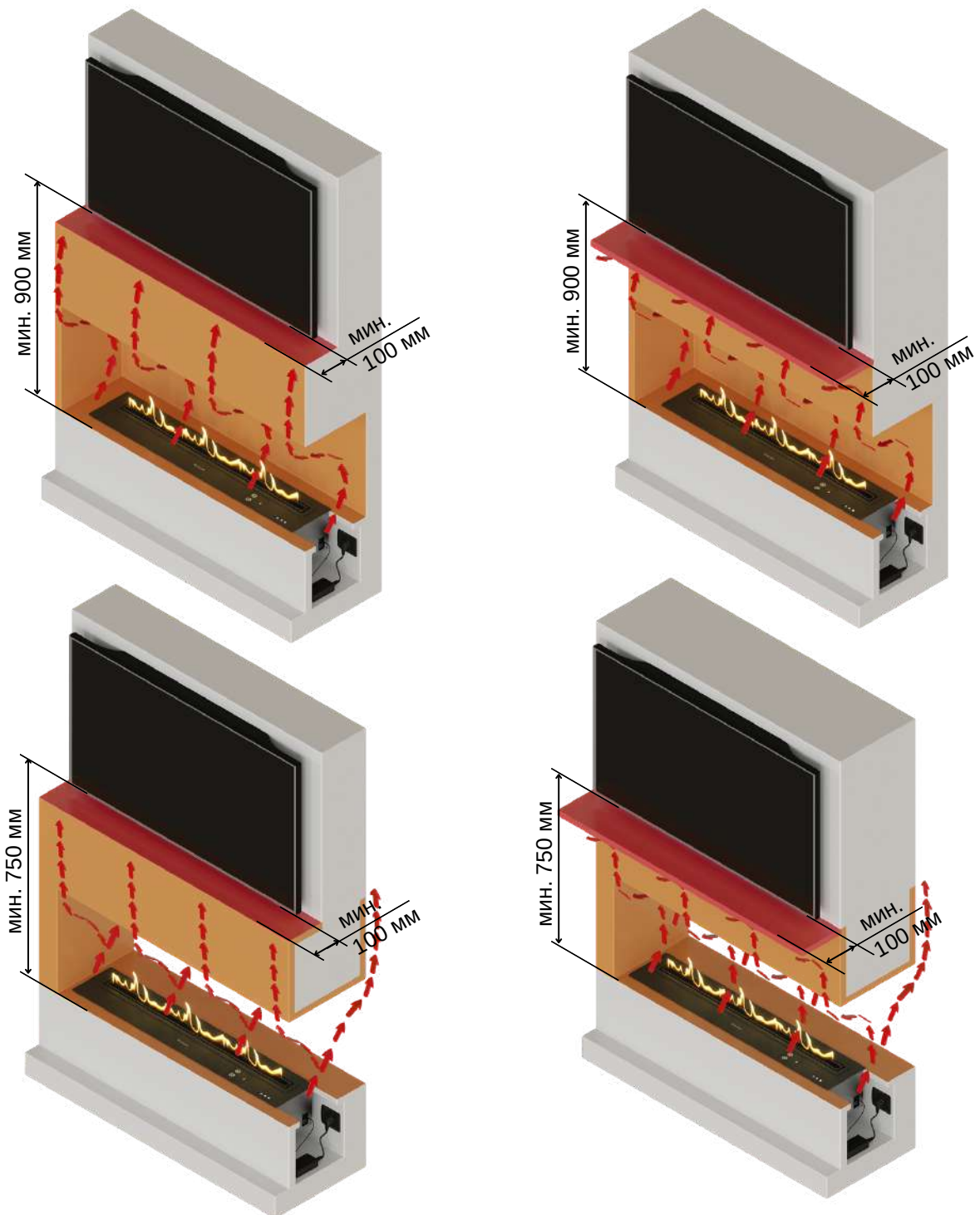


Компания AIRTONE так же не рекомендует размещение предметов над биокамином, чувствительных к высоким температурам, поскольку это может значительно сократить срок их эксплуатации и даже привести к выходу из строя.



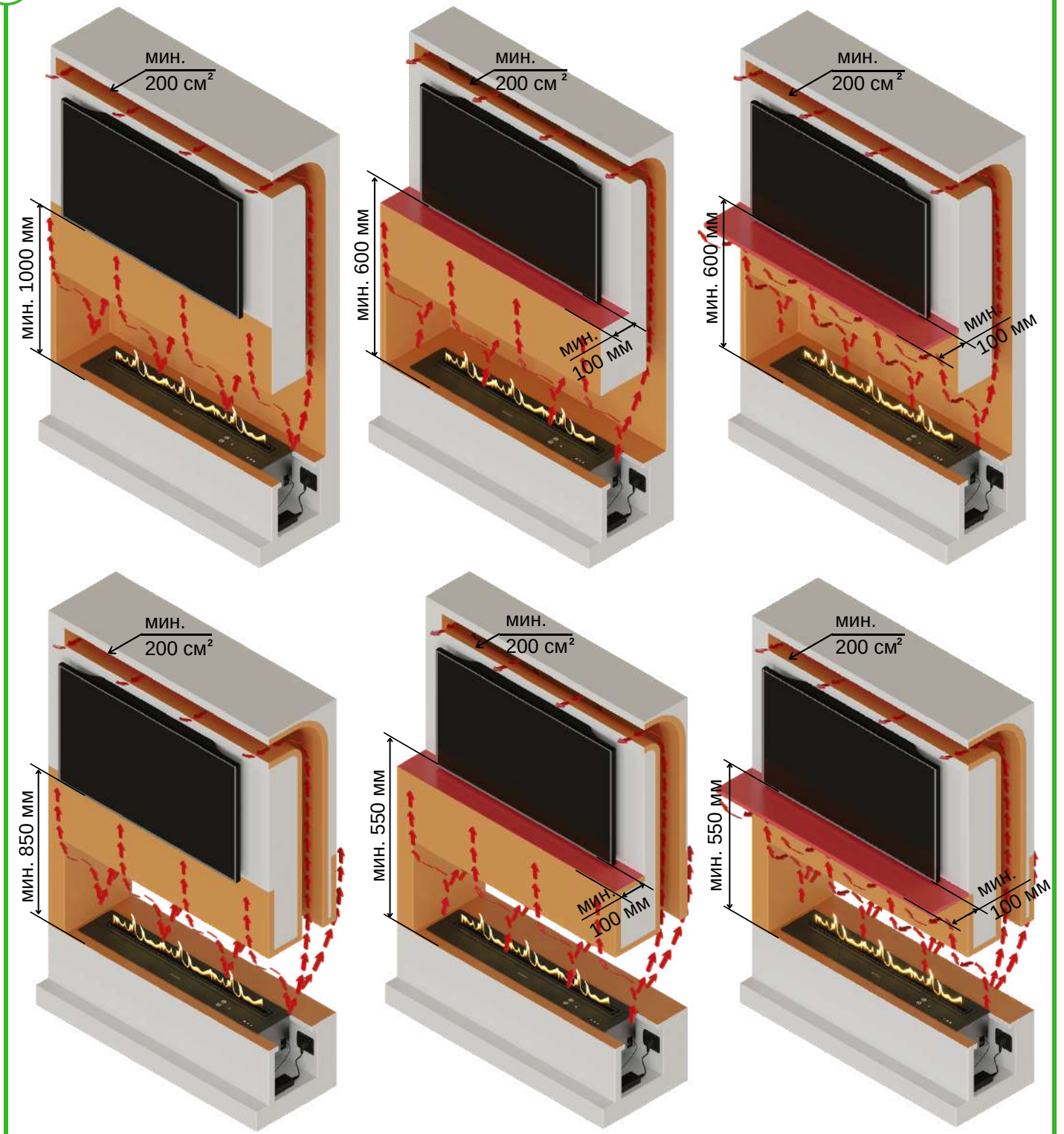


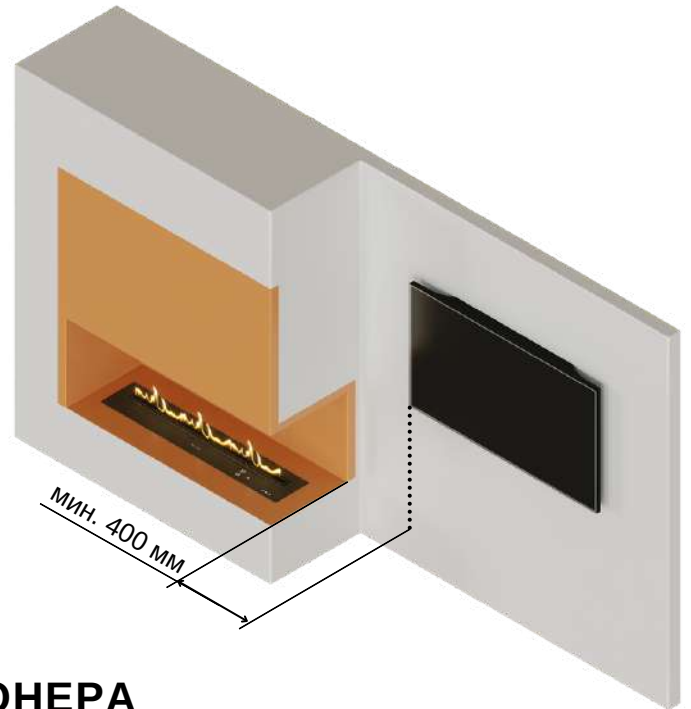
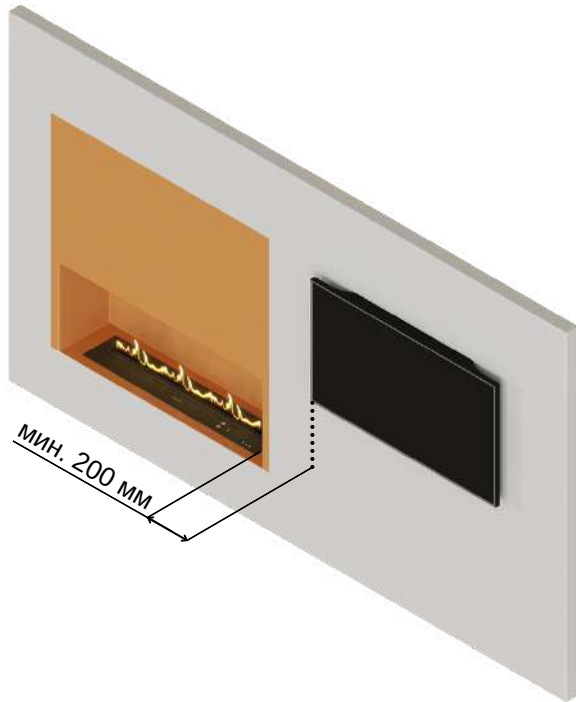
Компания AIRTONE не несет ответственности за любой ущерб причиненный предметам расположенным над биокамином вследствие высоких температур!



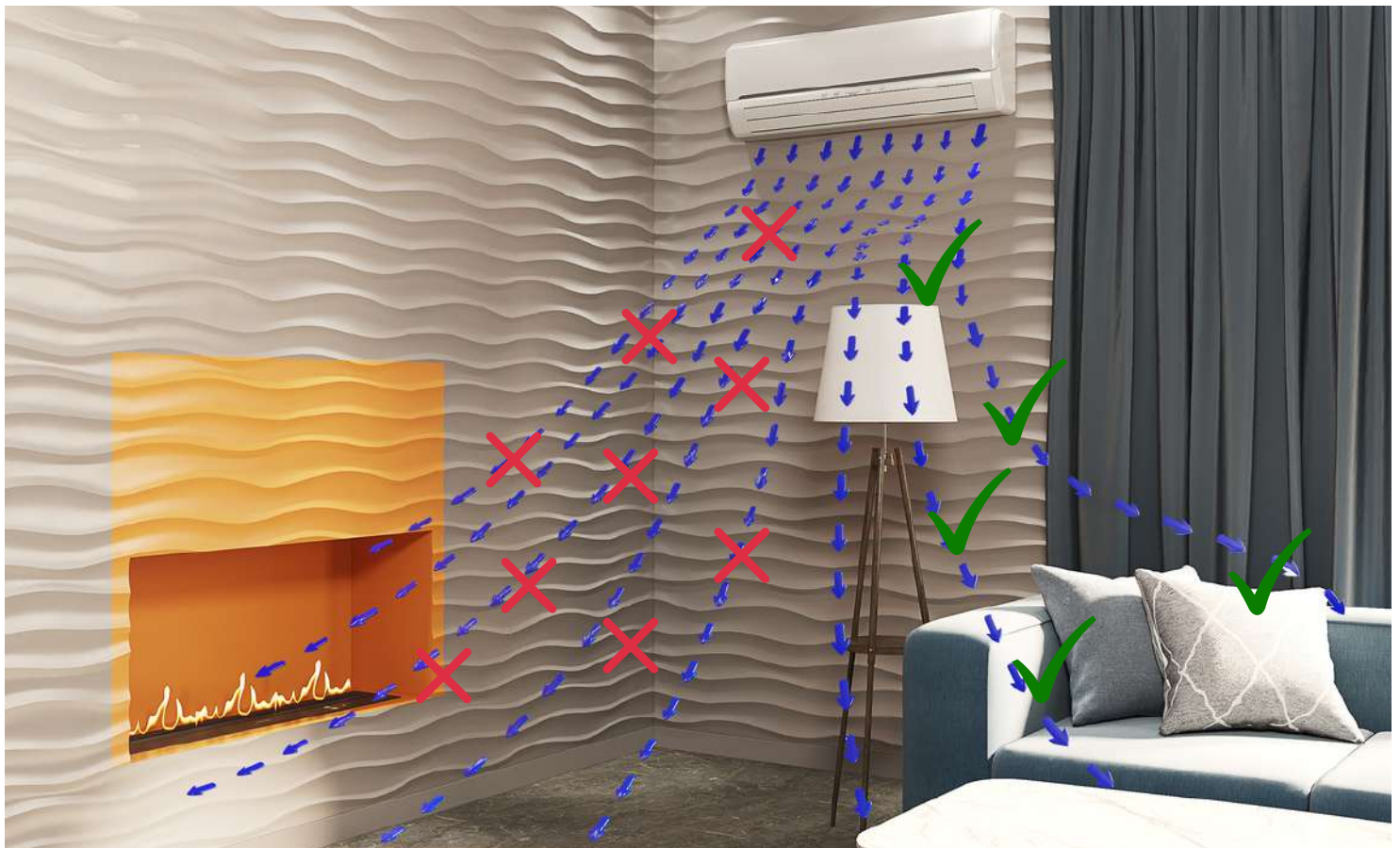


Компания AIRTONE не несет ответственности за любой ущерб причиненный предметам расположенным над биокамином вследствие высоких температур!





РАЗМЕЩЕНИЕ В ЗОНЕ КОНДИЦИОНЕРА

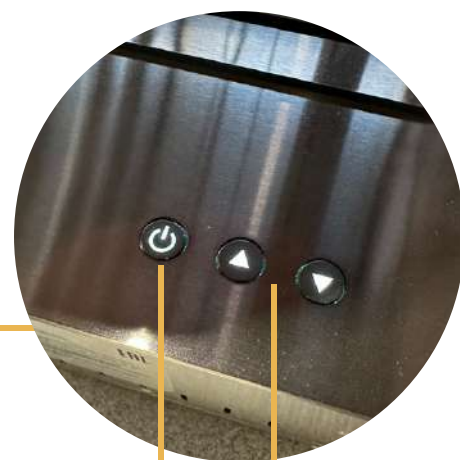




ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Управление биокамином серии Andalle может осуществляться клавишами на верхней панели, пультом дистанционного радиуправления (далее - пульт ДУ) или с помощью приложения на смартфоне/планшете через беспроводную связь Wi-Fi (Более подробно о подключении к камину можно ознакомиться в разделе 4-4 инструкции по эксплуатации)



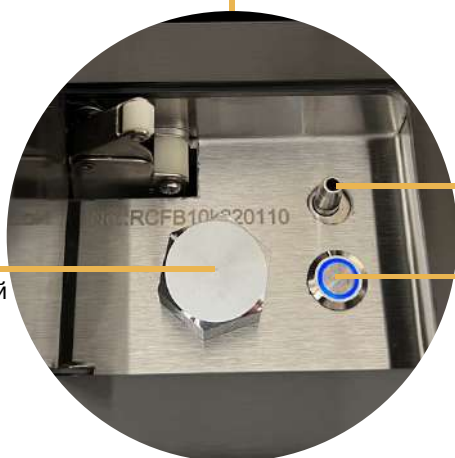
Клавиши
регулировки
пламени

Клавиша
включения

Сопло автоматической
заправки

Клавиша включения/отключения
насоса заправки

Горловина
механической
заправки





ПУЛЬТ ДУ



Клавиша увеличения
интенсивности
пламени

Клавиша уменьшения
интенсивности
пламени

Клавиша включения/
выключения

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



Максимальный рабочий диапазон пульта ДУ составляет 15 метров. На дальность его работы влияет уровень заряда батареи, преграды и помехи создаваемые другими источниками радиосигнала. Для управления биокамином с помощью приложения на смартфоне / планшете через беспроводную связь Wi-Fi необходимо ознакомиться с инструкцией по подключению в разделе 4-4.



Пульт дистанционного управления работает от одиночного не перезаряжаемого литиевого элемента - CR2025 (3V).

УСТАНОВКА БАТАРЕИ В ПУЛЬТ ДУ:

- Мягко нажмите и вращающим движением против часовой стрелки проверните крышку на задней стороне пульта ДУ.
- Установите батарейку положительной (+) стороной вверх между 2-мя контактами
- Убедитесь, что металлический контакт прижат сверху батарейки
- Закройте крышку в обратном порядке.

Для обеспечения безопасной работы соблюдайте следующие меры предосторожности:



- Используйте батарейку типа CR2025.
- Избегайте контакта пульта ДУ с водой или жидкостью.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию тепла и влаги.
- Не роняйте пульт дистанционного управления.
- При использовании батарейки другого типа существует риск воспламенения.
- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с нормами вашей страны.



ЗАПРАВКА ТОПЛИВОМ

В автоматических биокаминах серии Andalle реализованы 2 способа заправки топливом: ручной (ручной) и автоматический (с помощью встроенного насоса). Вы можете использовать любой способ. При выборе более традиционного, ручного способа заправки используется заливная горловина, при автоматической заправке - заправочный шланг и соединительное сопло заправочной системы.

Мануальный способ заправки



Откройте заправочный отсек



Внимание! Запрещено заправлять биокамин во время его работы!



Отверните пробку заправочного канала



Внимание! Убедитесь что камин достаточно остыл. Прочтите инструкцию перед заправкой!



Используя воронку (поставляется в комплекте) заполните внутренний резервуар биокамина до требуемого значения.



Внимание! Не допускайте пролива топлива в заправочный отсек!



Внимание! При достижении максимального уровня топлива в баке подсветка клавиши погаснет либо камин подаст звуковой сигнал. Необходимо незамедлительно прекратить заправку!

Превышение допустимого уровня топлива в баке может повлечь за собой сбой в работе камина, а так же вероятность возникновения пожароопасной ситуации



По завершении заправки закрутите пробку заливного канала и закройте заправочный отсек



Внимание! Убедитесь, что во время заправки капли биоэтанола не остались на верхней панели камина. При обнаружении - тщательно протереть сухой тряпкой.

Автоматический способ заправки



Откройте заправочный отсек



Внимание! Запрещено заправлять биокамин во время его работы!



Один конец заправочного шланга (поставляется в комплекте) наденьте на соединительный штуцер заправочной системы



Внимание! Используйте только оригинальный заправочный шланг!



Другой конец заправочного шланга (с фильтрующим элементом) опустите в емкость с биоэтанолом



Внимание! Убедитесь, что заправочный шланг не имеет перегибов, повреждений и не зажат!



Нажмите клавишу включения заправочного насоса в течении 2 секунд. Световой индикатор кнопки начнет светиться сигнализируя о заправке топлива. Камин будет заправляться по умолчанию до максимального значения.



Внимание! Во время заправки топлива не оставляйте камин без присмотра!

При достижении максимального уровня топлива в баке, заправка топлива прекратиться автоматически. Возможна заправка камина на меньший от максимального объем. Для этого необходимо вручную отключить топливный насос нажав на клавишу включения еще раз. Если в емкости из которой перекачивается жидкость в бак камина, закончилось топливо, то можно остановить процесс закачки, отключением помпы и продолжить, после замены опустевшей емкости на полную.



РЕКОМЕНДАЦИЯ: Прежде чем отключить топливный насос, поднимите заправочный шланг, находящийся в емкости с биоэтанолом, выше уровня жидкости. Тем самым насос опустошит заправочный шланг от находящегося в нем топлива и это обезопасит вас от случайного пролива остатков биоэтанола в заправочный люк при отсоединении топливного шланга от заправочного штуцера



После завершения заправки топлива отсоедините топливный шланг от разъема заправочной системы



Внимание! Удалите возможные капли топлива с помощью мягкой тряпки.



Закройте заправочный отсек камина



Внимание! Убедитесь в отсутствии следов топлива на верхней панели камина.

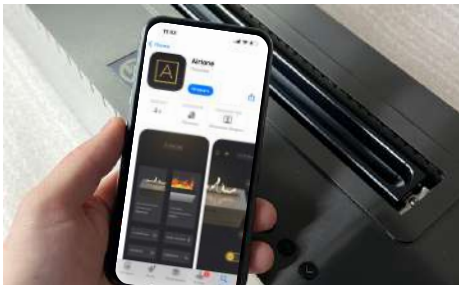


Внимание! При достижении максимального уровня топлива в баке погаснет подсветка кнопки насоса. Необходимо незамедлительно прекратить заправку!

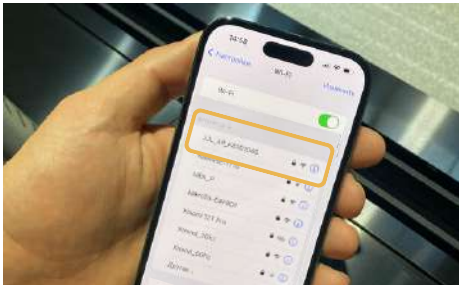
Превышение допустимого уровня топлива в баке может повлечь за собой сбой в работе камина, а так же вероятность возникновения пожарной ситуации



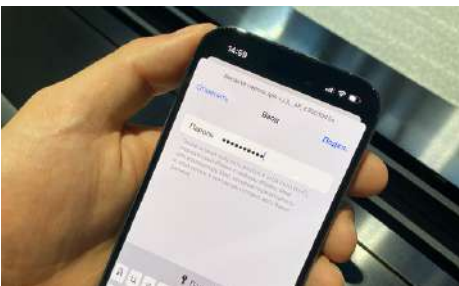
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КАМИНУ ЧЕРЕЗ WI-FI



Скачайте и установите на свой смартфон или планшет приложение "AIRTONE Fireplace"



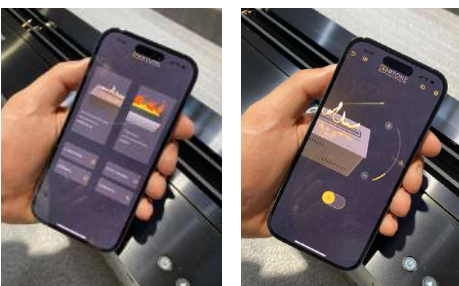
Включите сеть Wi-Fi на своем мобильном устройстве. Найдите в доступных к подключению беспроводных сетях автоматический биокамин с идентификатором сети **JJJL_AP_K800xxxx**



Подключитесь к камину используя пароль **JJLID111222**



Внимание! Никому не сообщайте пароль от подключения к камину



Откройте ранее установленное приложение. В меню выберите биокамин серии Andalle.

При успешном подключении всплывет окно **TCP CONNECTED / Камин подключен**



Внимание! Во время подключения к камину интернет на мобильном устройстве будет отсутствовать



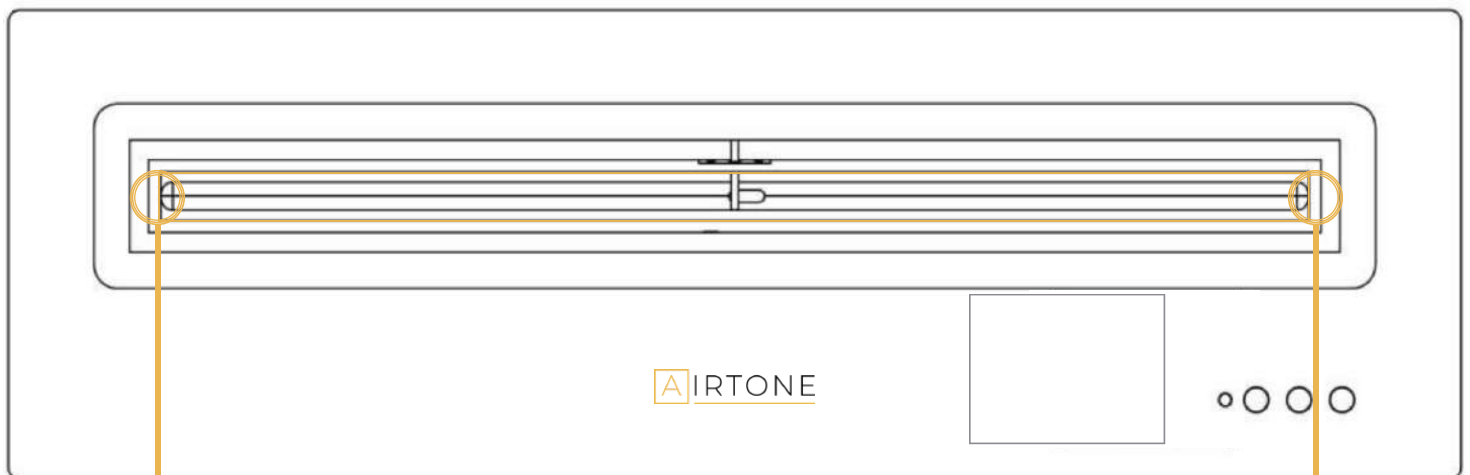
Внимание! Не позволяйте детям подключаться к камину через мобильное приложение со своих смартфонов.



ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ БИОКАМИНА



Внимание! Перед первым запуском камина необходимо удостовериться в горизонтальном уровне топливной рампы. Данная процедура осуществляется единократно после установки камина в нишу. Для регулировки уровня используются регулировочные винты расположенные с торцов топливной рампы.



Данная регулировка позволяет скорректировать уровень топливной рампы независимо от тела камина и его установочной плоскости. Допустимый уровень регулировки +/- 5 градусов. Регулировку необходимо производить когда камин выключен и остыл до комнатной температуры.



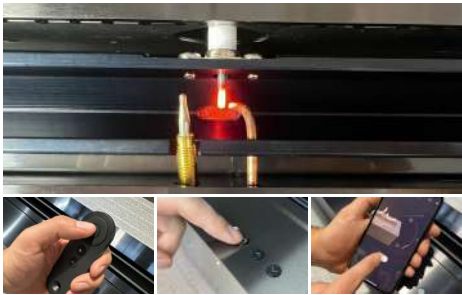
Внимание! Первый запуск камина можно осуществлять только после правильной установки с соблюдением техники безопасности, а так же ознакомившись с инструкцией по эксплуатации!



Нажмите на клавишу включения используя любой удобный способ управления (клавиши на панели/ пульт ДУ/мобильное приложение). При запуске камина с клавиш на верхней панели необходимо удерживать клавишу включения несколько секунд.



Отсутствие звуковых сигналов свидетельствует о готовности системы к работе



Нажмите клавишу включения еще раз для запуска камина с пульта



Внимание! Керамический нагревательный элемент нагревается свыше 1000°C - не прикасаться!



В рабочий режим камин выходит в течение 2-х минут после запуска



Внимание! Изменение длины пламени во время перехода камина в рабочий режим является нормальным процессом стабилизации.

Далее возможно регулировать длину и интенсивность пламени

Камины серии Andalle имеют 5 режимов работы. С их помощью можно менять не только интенсивность огня, но и одновременно длину пламени. Подобное решение позволяет использовать более длинные линии огня в небольших помещениях, а так же экономить топливо. Изначально камин всегда запускается на минимальном режиме

1 режим - длина линии огня составляет ~30% от общей длины, интенсивность огня минимальна (для каминов длиной от 1500 и выше будет 2 обособленных, синхронно работающих пламени)

2 режим - длина линии огня составляет ~60% от общей длины, интенсивность огня несколько увеличилась

3 режим - длина линии огня составляет ~80-100% от общей длины, интенсивность огня пропорционально увеличилась

4 режим - длина пламени максимальная интенсивность огня высокая

5 режим - длина пламени максимальная интенсивность огня максимальная



Внимание! Во время работы камина необходимо обеспечить приток свежего воздуха в помещение!

Не оставляйте включенный камин без присмотра взрослого!



РЕГУЛИРОВКА ИНТЕНСИВНОСТИ ПЛАМЕНИ



Внимание! Регулировать интенсивность пламени возможно только после выхода камина в рабочий режим. Через 2 минут после запуска.



Нажмите на клавишу "ВВЕРХ(+)" для увеличения интенсивности пламени используя любой удобный способ управления (клавиши на панели/пульт ДУ/мобильное приложение)



Звуковой сигнал при нажатии дает обратную связь о изменениях



Нажмите на клавишу "ВНИЗ(-)" для уменьшения интенсивности пламени используя любой удобный способ управления (клавиши на панели/пульт ДУ/мобильное приложение)



Звуковой сигнал при нажатии дает обратную связь о изменениях

Внимание! Процесс регулировки интенсивности пламени инертен и НЕ происходит моментально.



Помните, что с увеличением интенсивности пламени увеличивается расход топлива и требуется большее количество кислорода.



ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



Внимание! Не оставляйте камин без присмотра взрослого во время его отключения. Убедитесь, что камин перешел в режим отключения и дождитесь окончания процесса горения.



Нажмите на клавишу выключения используя любой удобный способ управления (клавиши на панели/пульт ДУ/мобильное приложение)



Звуковой сигнал при нажатии дает обратную связь о изменениях



Все клавиши на верхней панели начнут одновременно мигать информируя о прекращении подачи топлива и перехода камина в режим отключения



Звуковой сигнал при нажатии дает обратную связь о изменениях

Внимание! Процесс выключения камина НЕ происходит моментально.



Выключение и остывание камина будет сопровождаться миганием всех клавиш на верхней панели. Повторно включить камин можно будет только после его остывания.

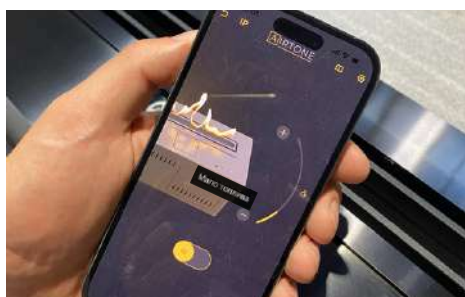
Через 10-15 минут после начала выключения мигание клавиш на верхней панели прекратиться информируя о том, что камин остыл и готов к новому запуску.



ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



Сигнал	Описание	Решение
1 короткий сигнал	Концентрация CO2 выше нормы	Откройте окно в помещении или выключите камин
2 коротких сигнала	Температура биокамина превышает норму	Выключите биокамин до уменьшения его температуры
4 коротких сигнала	Вибрации на корпусе биокамина или отклонение от горизонтального положения	Выключите биокамин и выставите правильное горизонтальное положение топки
1 короткий и 1 длинный сигнал	Заканчивается топливо в баке	Выключите биокамин и заполните бак удобным способом
2 коротких и 1 длинный сигнал	Концентрация CO2 значительно выше нормы	Биокамин автоматически выключится через 30 секунд. Обязательно проветрить помещение
3 коротких и 1 длинный сигнал	Нет пламени или ошибка системы поджига	Биокамин выключится автоматически через 30 секунд. Перезапустить позже
4 коротких и 1 длинный сигнал	Топливный бак заполнен до максимального уровня	Прекратите подачу топлива




Камин постоянно обменивается с подключенным приложением данными о его работе и так же информирует пользователя об ошибках в виде всплывающих сообщений на экране мобильного телефона



ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ БИОКАМИНА

Для поддержания устройства на соответствующем эксплуатационном уровне необходимо периодически проводить очистку камина с соблюдением следующих рекомендаций.

 **Внимание!** Прежде чем приступать к очистке камина, убедитесь, что он выключен и полностью остыл.

Для чистки верхней поверхности камина используйте только чистую и мягкую ткань (например из микрофибры). Для удаления пятен рекомендуется воспользоваться не абразивным моющим средством на щелочной или спиртовой основе. Так же допускается использование средств для чистки изделий из нержавеющей стали, а также мыльного раствора (ph - нейтральный).

Для отчистки топливной рампы(пожелтение или почернение) от следов выгорания частиц пыли и прочего допустимо использовать биоэтанол или влажные салфетки.

Металлические части, которые подвергаются воздействию жара от огня и непосредственно с ними контактируют, могут несколько изменять цвет. Это должно считаться нормальным износом и не является дефектом или недостатком изделия.

Производитель не предусмотрел ситуацию, когда может возникнуть необходимость чистить труднодоступные компоненты биокамина.

СЕРВИС

При возникновении каких-либо технических сложностей с камином или других вопросов, которые требуют разъяснения ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно устранить их путем разбора изделия для его ремонта, незамедлительно обратитесь к официальному дилеру или позвоните в центральный офис компании AIRTONE.

Гарантийный срок для данного устройства определен в гарантийном талоне. Более подробно с гарантийными обязательствами можно ознакомиться на сайте www.air-tone.ru в разделе гарантия



EAC

CE

RoHS
COMPLIANT
2002/95/EC



Все права защищены. (с)2024, AIRTONE



info@air-tone.ru

air-tone.ru



+7(499) 444-20-46

[@fireplace.airtone](https://www.instagram.com/fireplace.airtone)