

Автоматический биокамин **Airtone Andalle**

Инструкция по монтажу

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

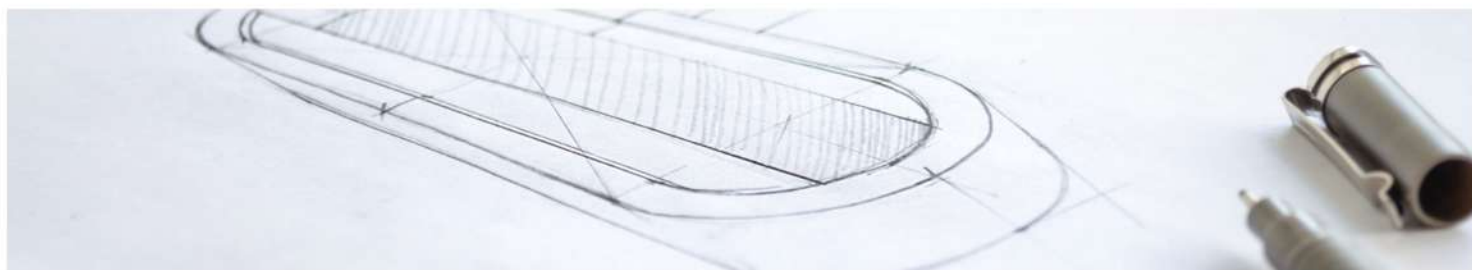
АТФР – 4500	АТФР – 12К
АТФР – 6000	АТФР – 15К
АТФР – 7600	АТФР – 18К
АТФР – 9000	АТФР – 21К
АТФР – 10К	АТФР – 24К

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.



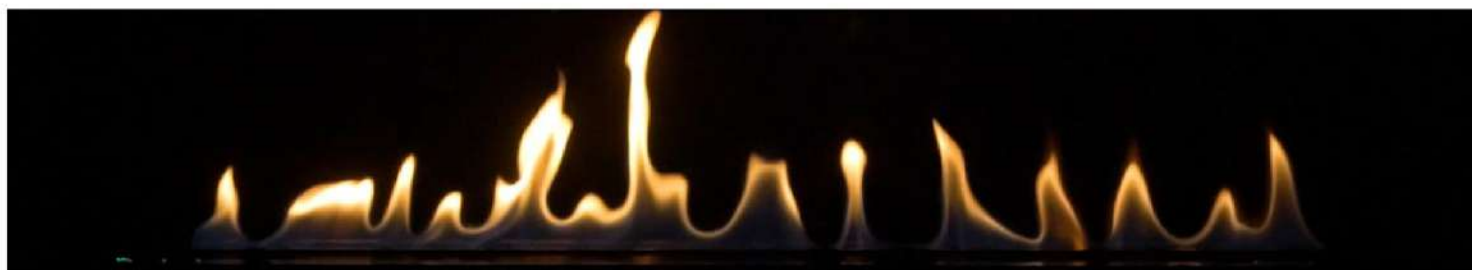


СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	3
ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ	5
ПОДГОТОВКА НИШИ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМАМ "УМНЫЙ ДОМ"	9
ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	11
УСТАНОВКА ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ	13
КОНДИЦИОНЕР	16

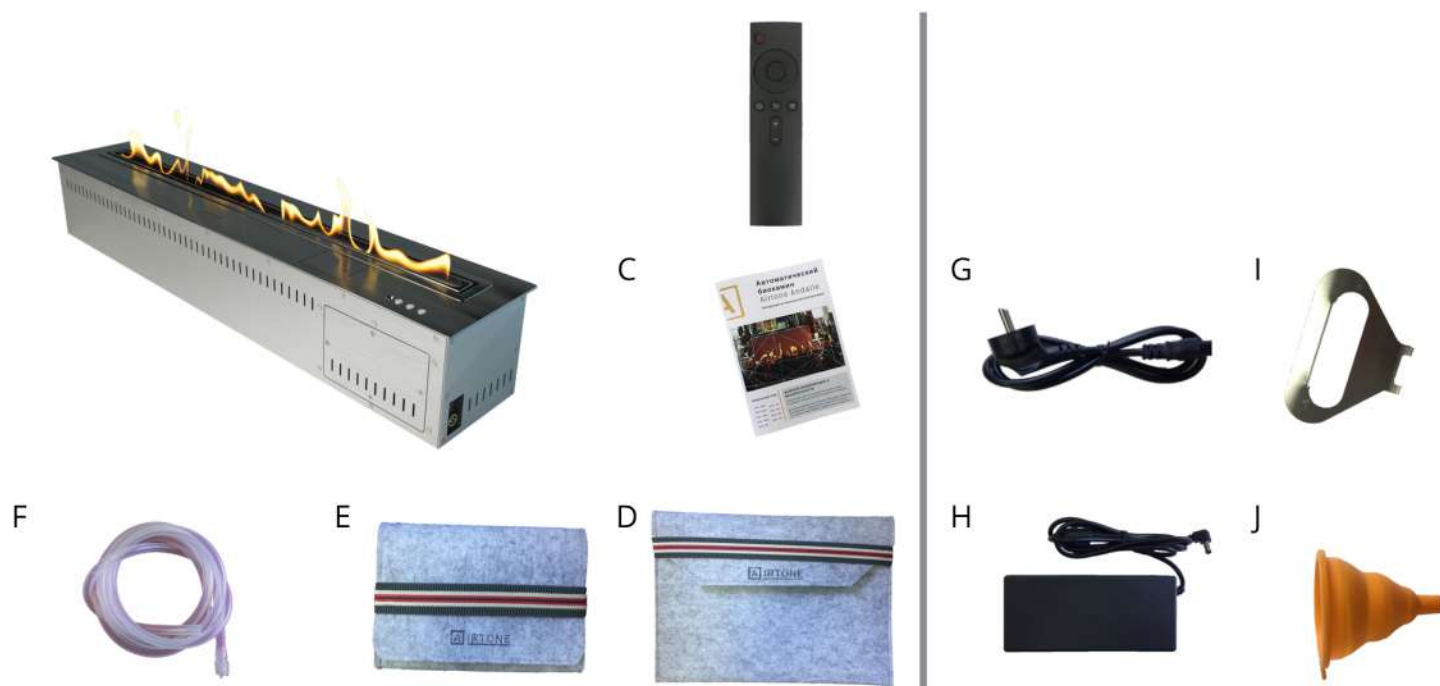
Внимание!

- 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 топливом 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 - Биокамин Airtone Andalle

B - Пульт ДУ

C - Инструкция по эксплуатации

D - Папка для инструкции

E - Сумка для заправочного шланга

F - Заправочный шланг

G - Провод питания

H - Блок питания (AC 220V)

I - Монтажные держатели

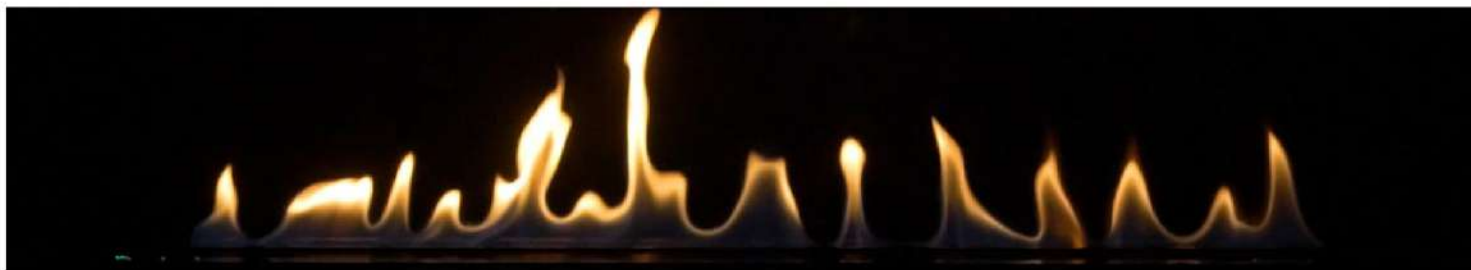
J - Воронка для механического способа заправки камина

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Устройство предназначено только для использования внутри помещения, исключительно после установки в специально подготовленной нише. Не подвергать воздействию погодных условий.
- Не допускается установка изделия в помещениях площадью менее 20 квадратных метров.



- 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 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.
- Не устанавливать устройство на путях эвакуации или в потенциально взрывоопасной среде (где присутствуют промышленная пыль, пары красок)
- Устройство и топливо должны быть защищены от доступа детей, животных и посторонних лиц
- 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 сервиса.
- 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 20% запас.
- Не устанавливать устройство в передвижном объекте (например: фургон, прицеп, яхта)



ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ



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

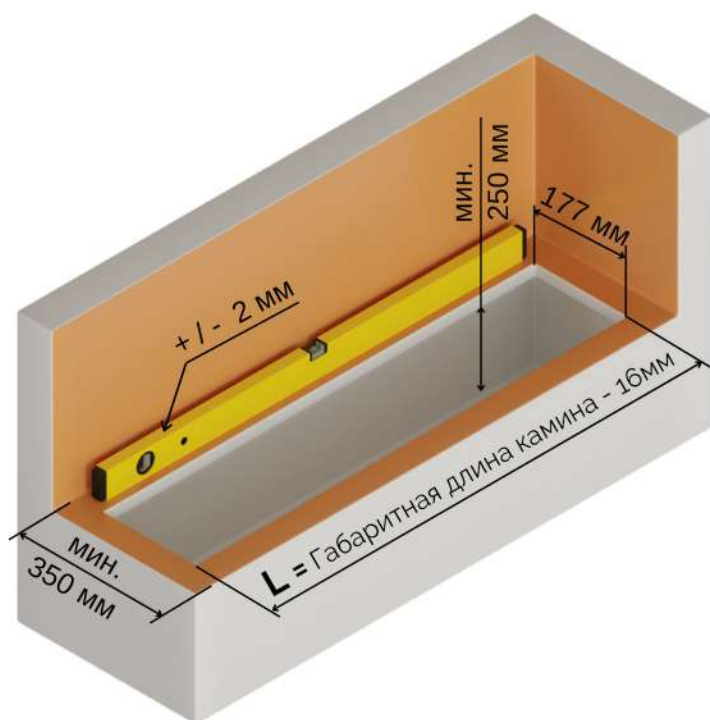
Компания AIRTONE так же не рекомендует размещение предметов над биокамином, чувствительных к высоким температурам, поскольку это может значительно сократить срок их эксплуатации.

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



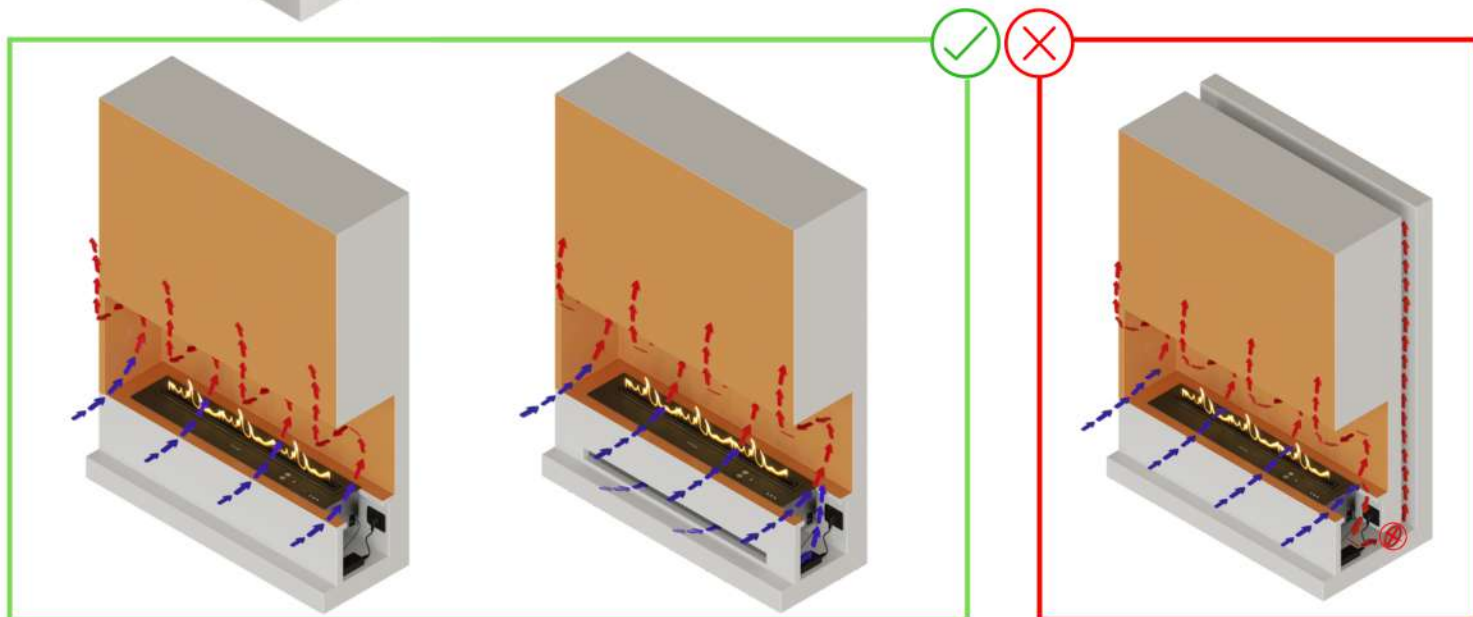
ПОДГОТОВКА НИШИ

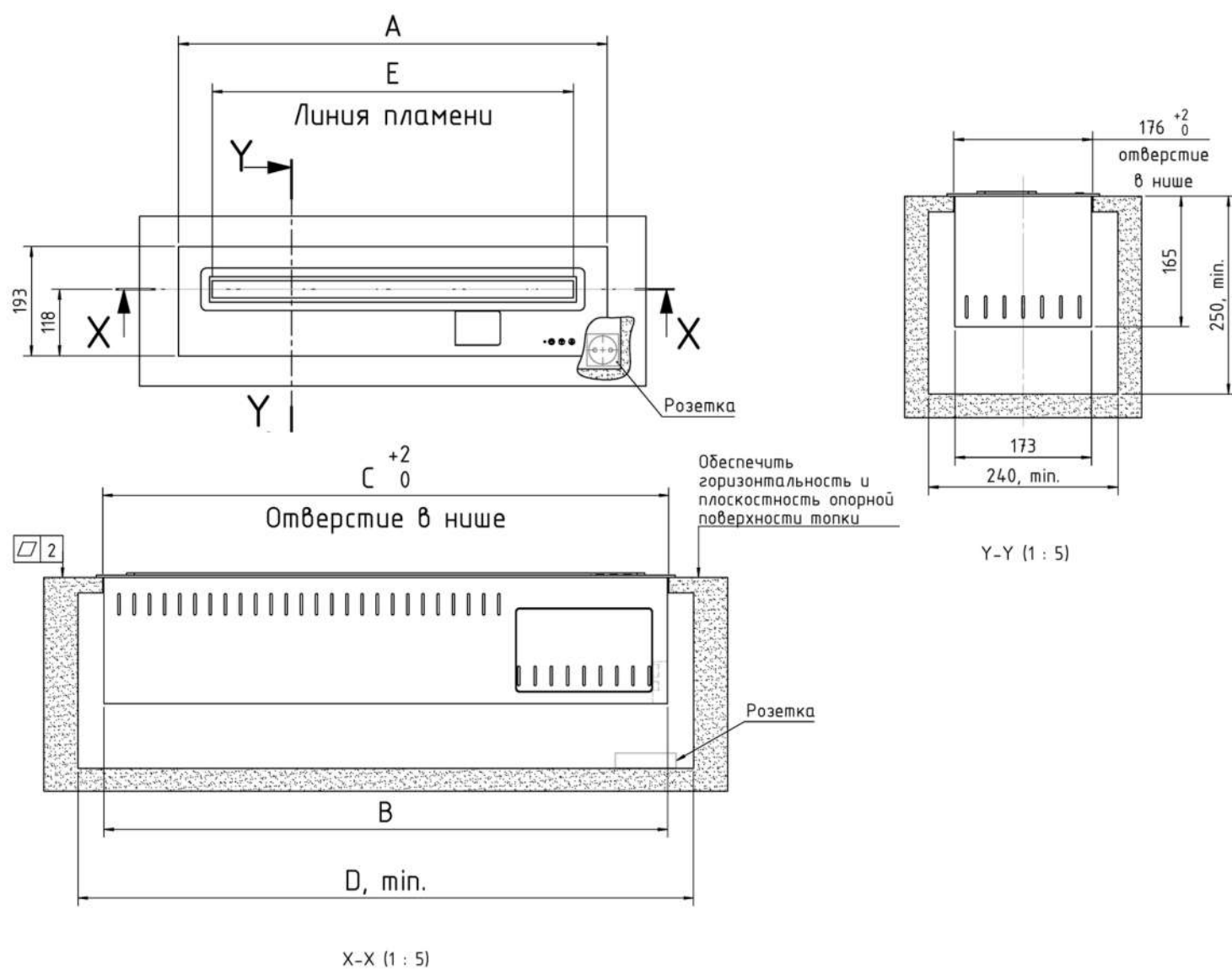
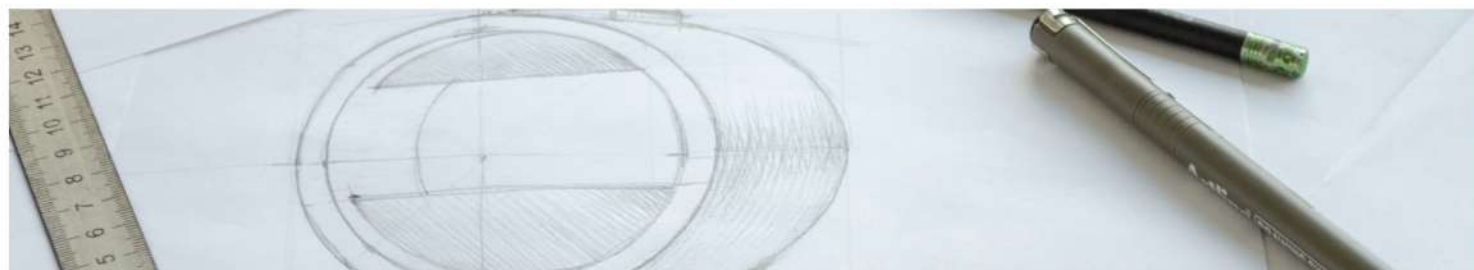
Необходимо подготовить нишу под изделие согласно ниже указанным рисункам и чертежам. Плоскость встраивания, на которой будет установлен камин, должна быть выполнена в уровень. Разница в уровне между концами топки не должна превышать 2 мм. Внутри ниши необходимо установить розетку 220В



Внимание! Установка топки не по уровню может привести к нарушению режима работы, а это, в худшем случае, может привести к утечке горючей 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



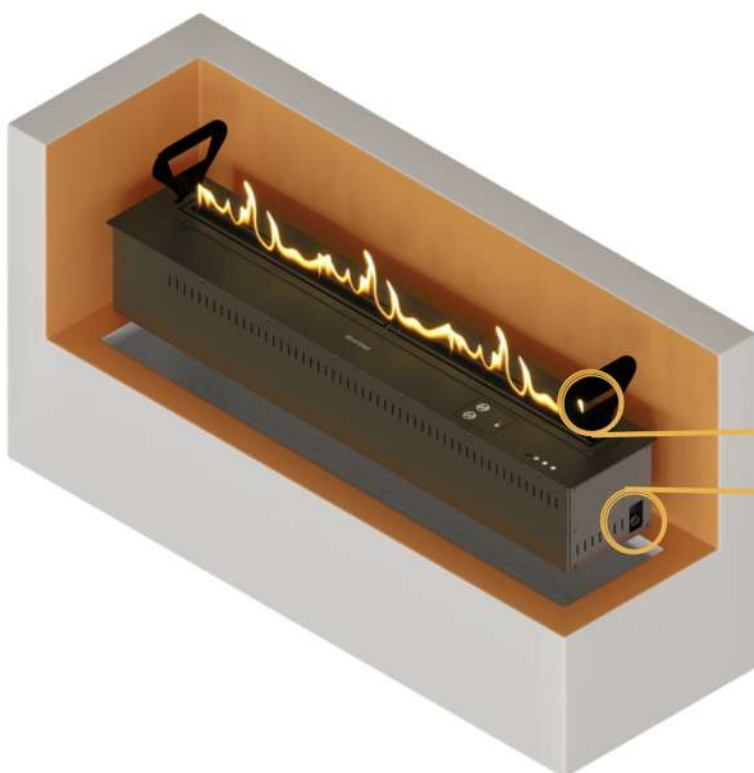
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА

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 "Д"



Монтажные держатели



Подключение питания



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМАМ "УМНЫЙ ДОМ"

По запросу потребителя (опционально) автоматический биокамин серии Andalle может быть дооснащен проводной или беспроводной системой для подключения камина к системам "умный дом".

Внимание! В связи с большим количеством поддерживаемых протоколов подключения (в т.ч. RS485) обязательно обращайтесь за консультацией к специалистам компании Airtone. Ниже представлены лишь несколько вариантов подключения.

Проводное подключение



Модуль сухих контактов



Соединительный кабель



Порт подключения в камине



Цветовая распиновка подключения соединительного кабеля камина к модулю сухих контактов



Вход управляющих сигналов (импульс от 100 мс до 1 сек)

UP (вверх) - увеличение длины и интенсивности пламени

DOWN (вниз) - уменьшение длины и интенсивности пламени

READY (готов) - запуск тестирования внутренних систем

START (запуск) - запуск камина, начало розжига

STOP (остановка) - выключение камина, прекращение подачи топлива

COM/GND (общий порт) - общий порт



Сигналы обратной связи

READY (готов) - тестирования внутренних систем

RANNING (работа) - камин в рабочем режиме

SHUTDOWN (выключение) - выключение всех систем камина

STANDING (ожидание) - камин в режиме ожидания

FUEL LOW (низкий уровень топлива) - индикатор низкого уровня биотоплива

ALARM (сигнал оповещения) - сигналы обратной связи и оповещения (полный список смотри в разделе "Звуковые оповещения и предупреждения")

Беспроводное подключение (Fibaro Connection)

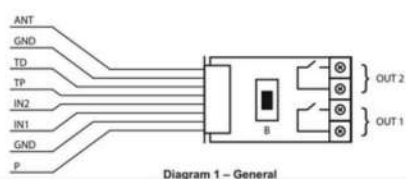
Для подключения модуля сухих контактов к беспроводной сети возможно использовать универсальный датчик FIBARO Universal Sensor

Датчик сухих контактов, позволяющий превратить любой проводной датчик в Z-Wave датчик.

• Позволяет подключать 2 любых датчика с бинарным выходом;

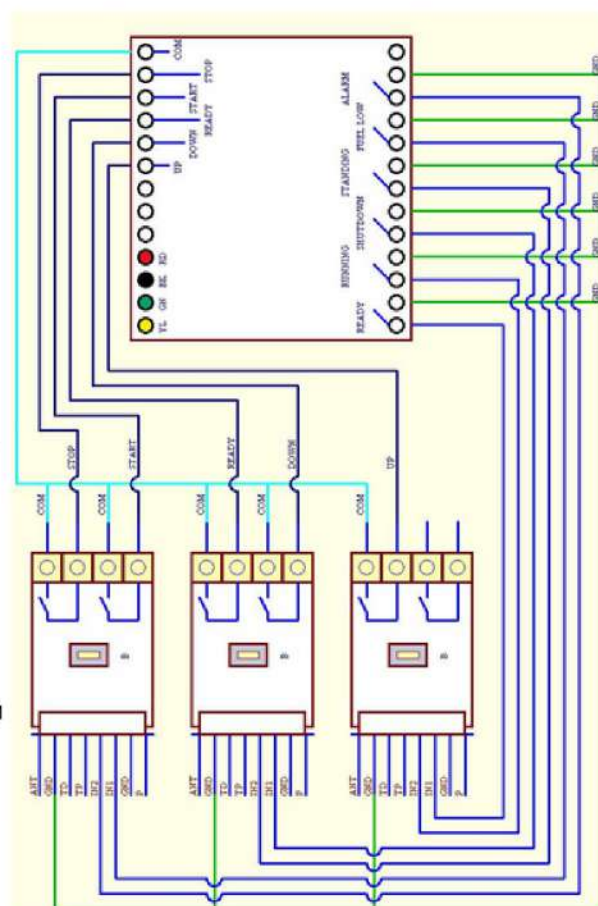


Степень защиты IP 20
Рабочая температура 0 ... +40 °C
Тип питания 9 — 30 В DC
Рабочая частота 869 МГц
Поддержка в Vera 3 и Lite, Zipato, Z-Way, Fibaro Home Center 2



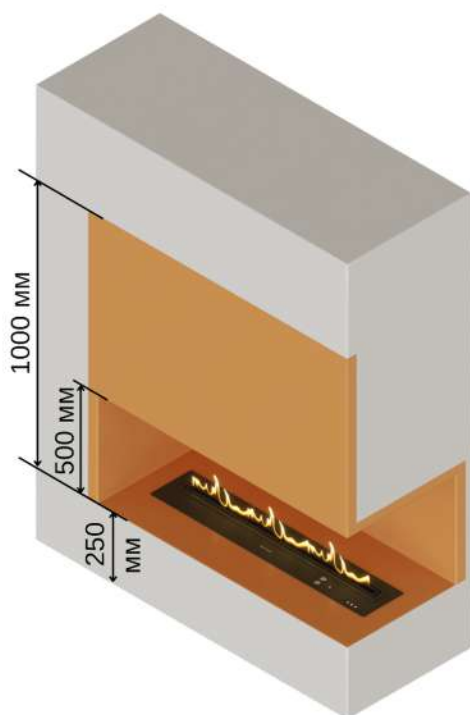
Распиновка:

- GND = голубой
- TD (1-wire -данные) = белый
- TP (1-wire питание) = коричневый
- IN2 = зеленый
- IN1 = желтый
- GND = голубой
- P (power) = красный

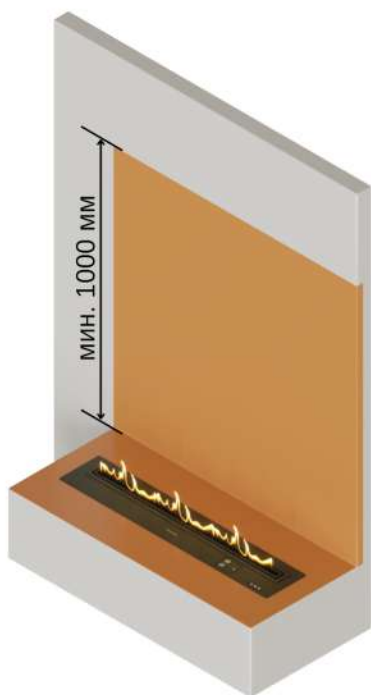
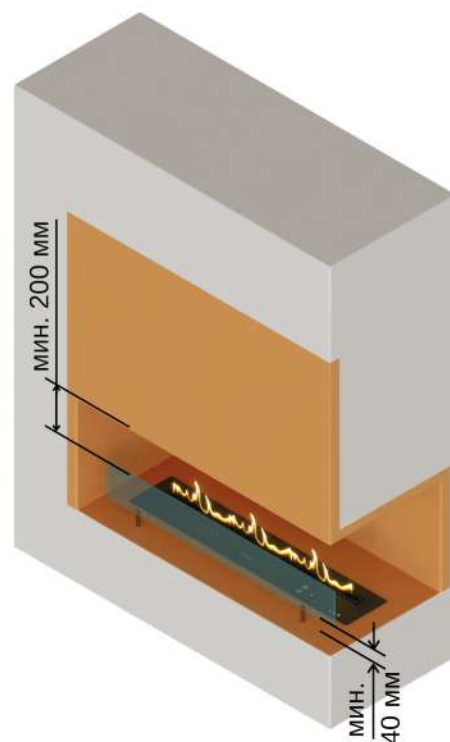




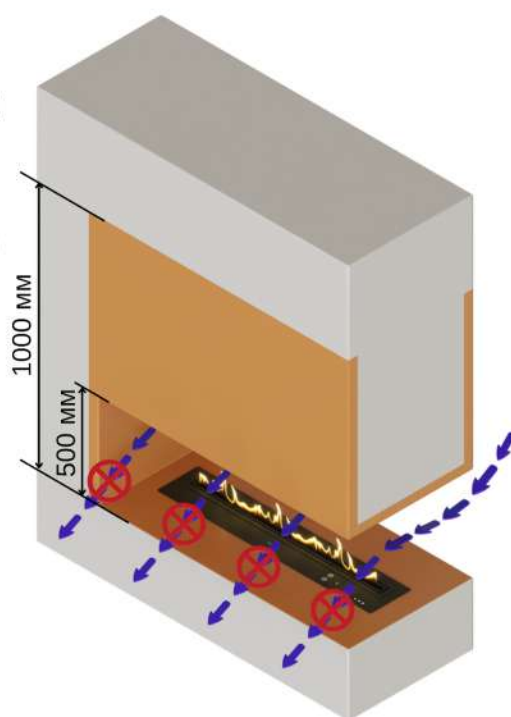
ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ



Внимание! Указаны минимально допустимые размеры

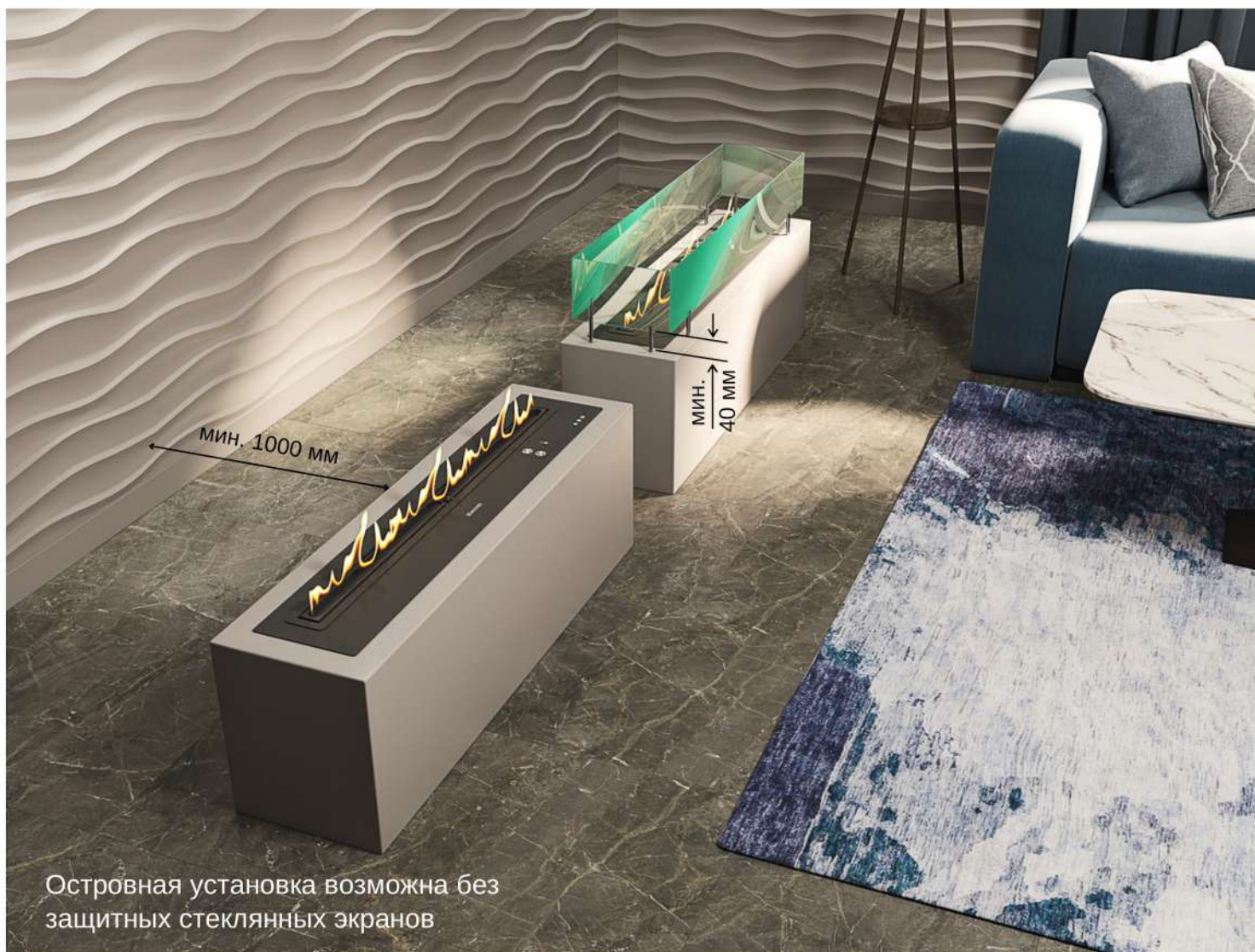


Не воспламеняющийся и огнестойкий материал (Например - камень, керамогранит, плитка и т.п.)





Внимание! Указаны минимально допустимые размеры

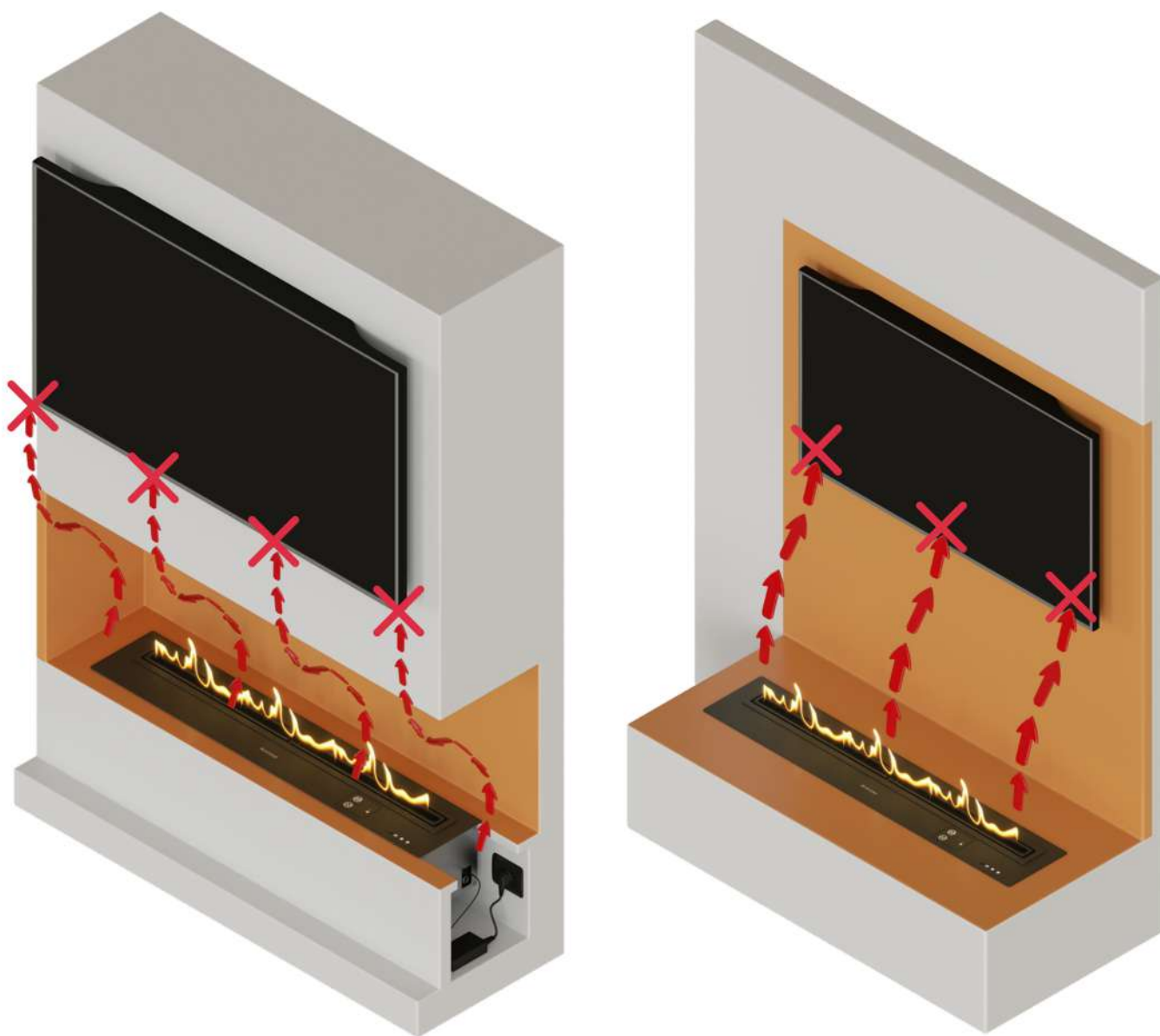




УСТАНОВКА ПОД ТЕЛЕВИЗОРОМ

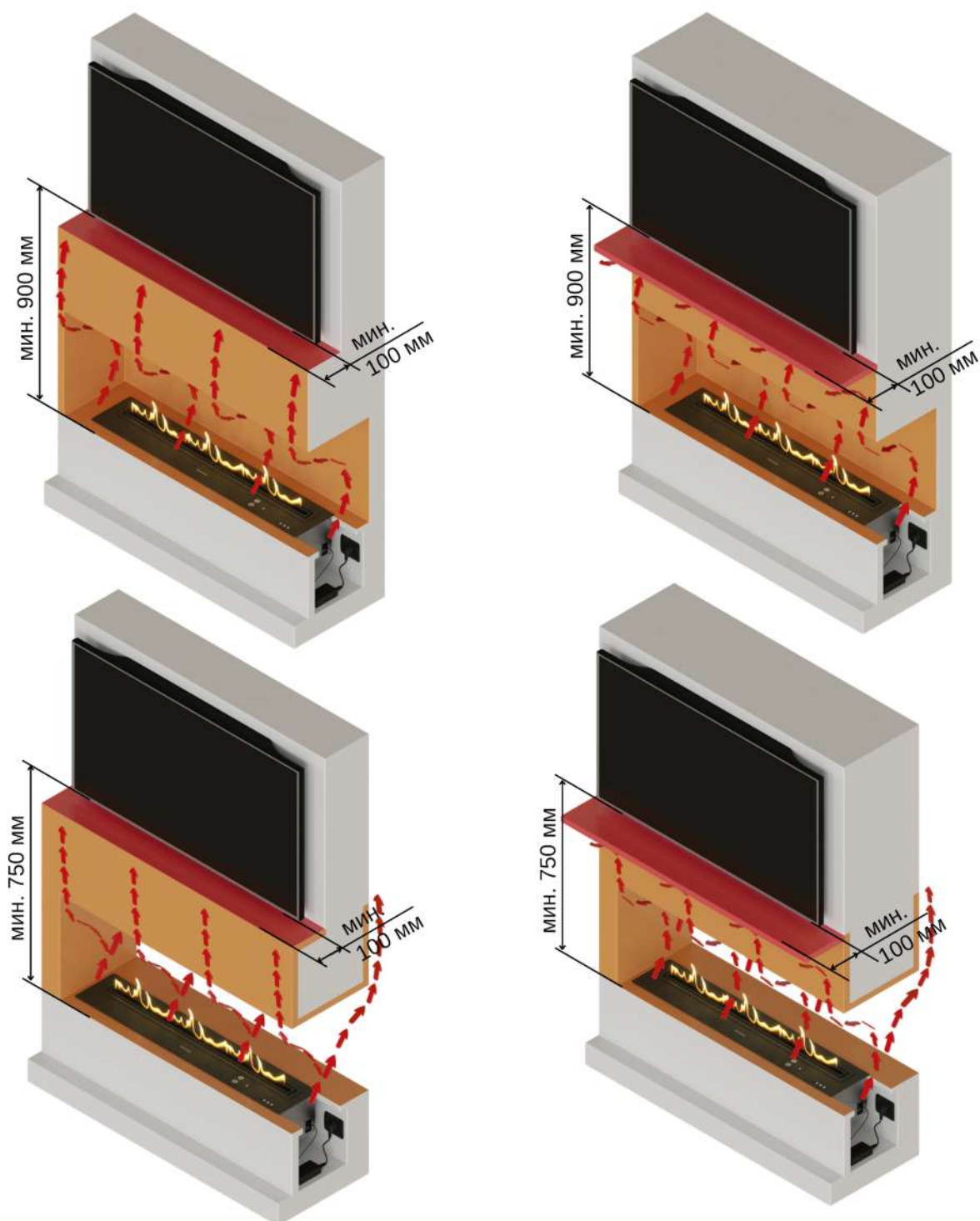


Компания AIRTONE так же не рекомендует размещение предметов над биокамином, чувствительных к высоким температурам, поскольку это может значительно сократить срок их эксплуатации и даже привести к выходу из строя.



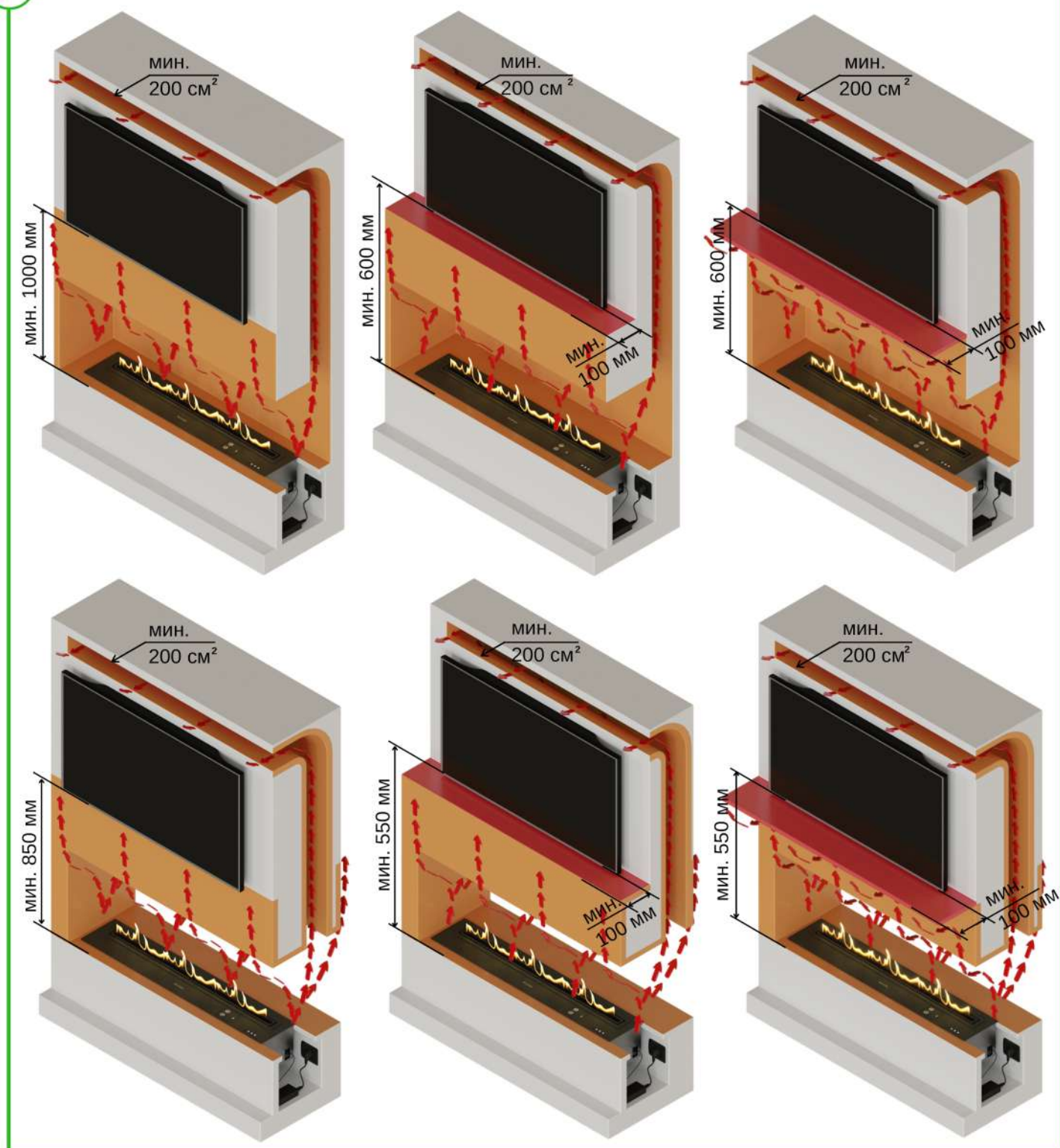


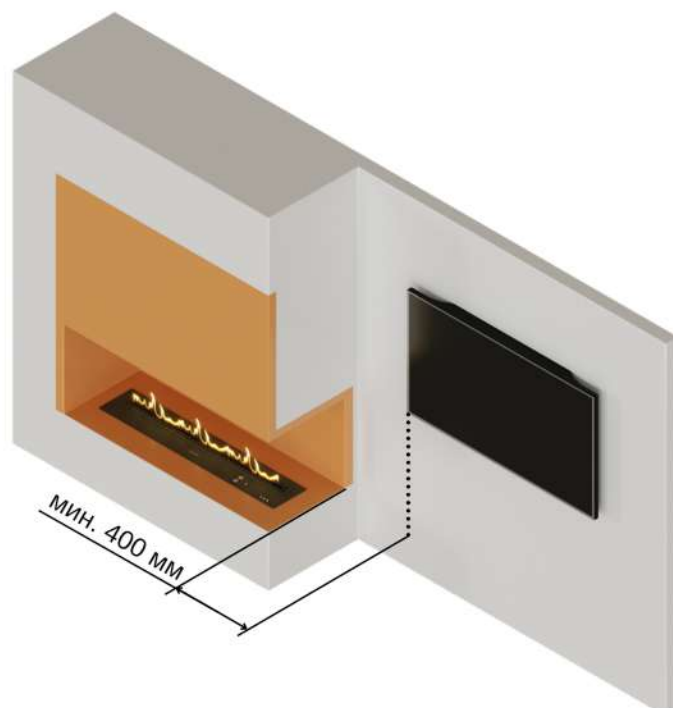
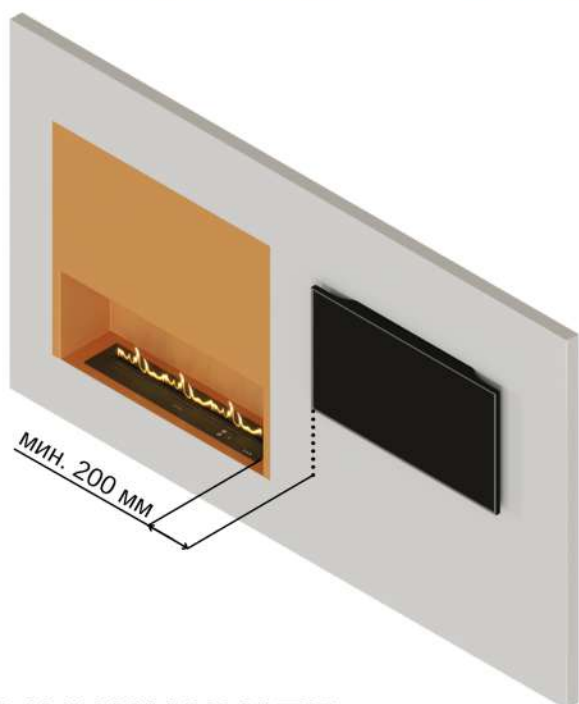
Компания AIRTONE не несет ответственности за любой ущерб причиненный предметам расположенным над биокамином вследствие высоких температур!



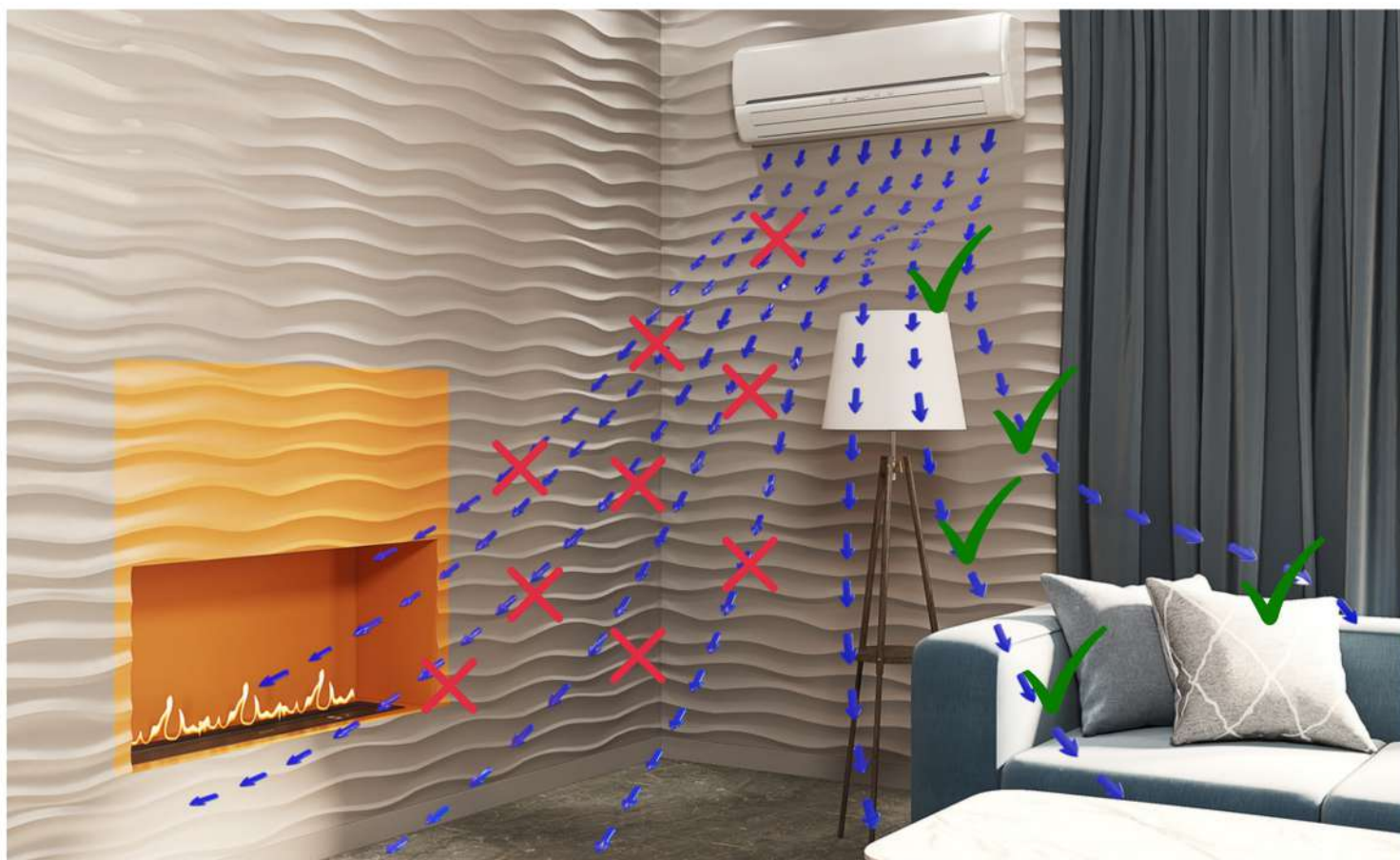


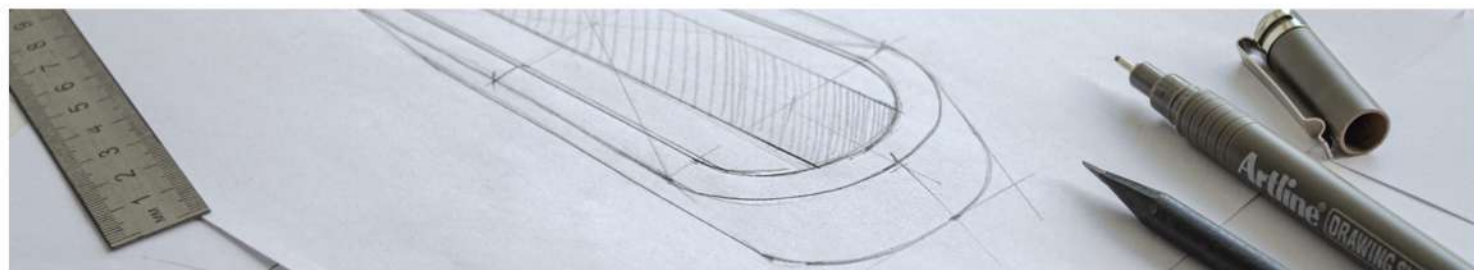
Компания AIRTONE не несет ответственности за любой ущерб причиненный предметам расположенным над биокамином вследствие высоких температур!



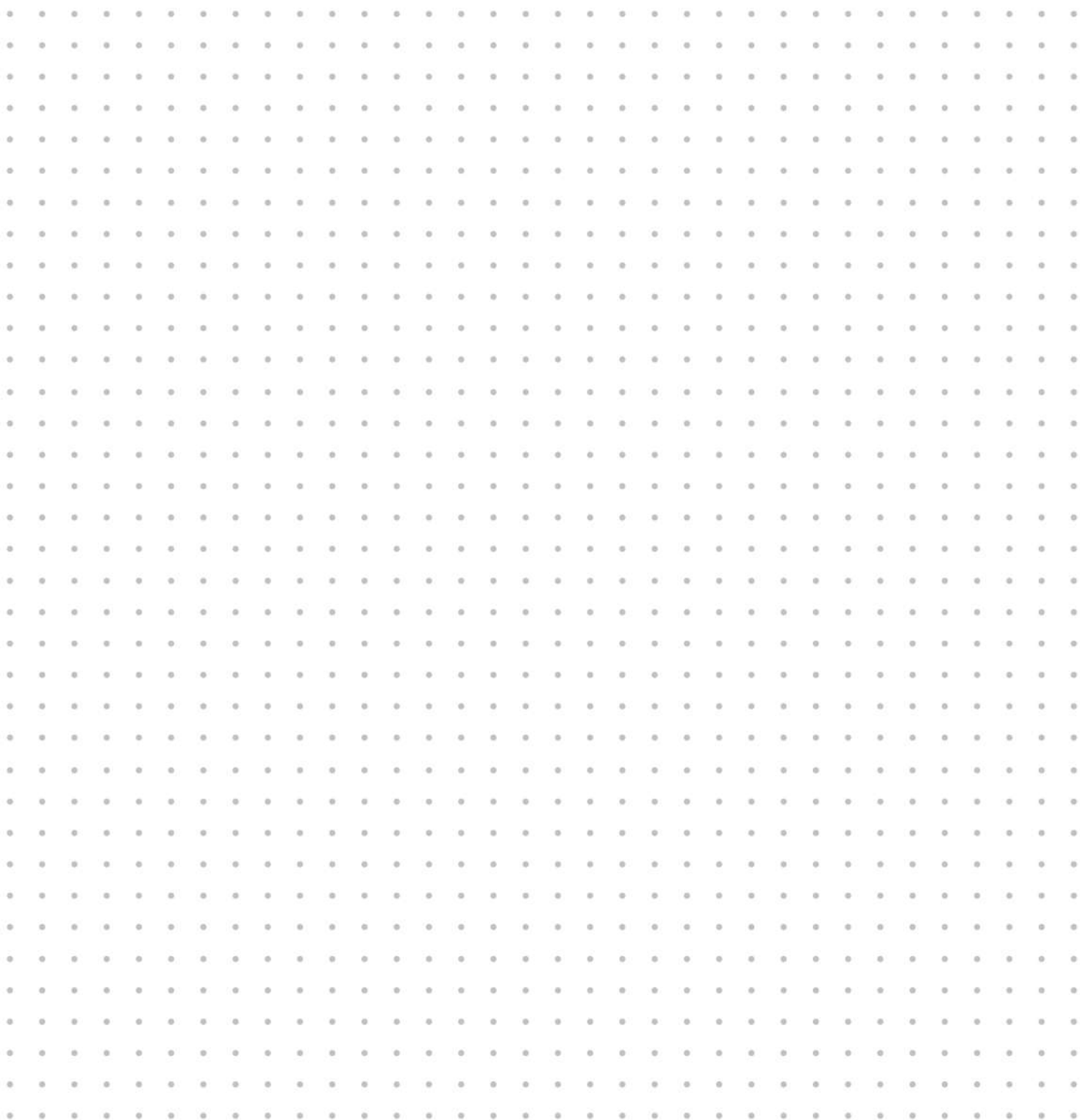


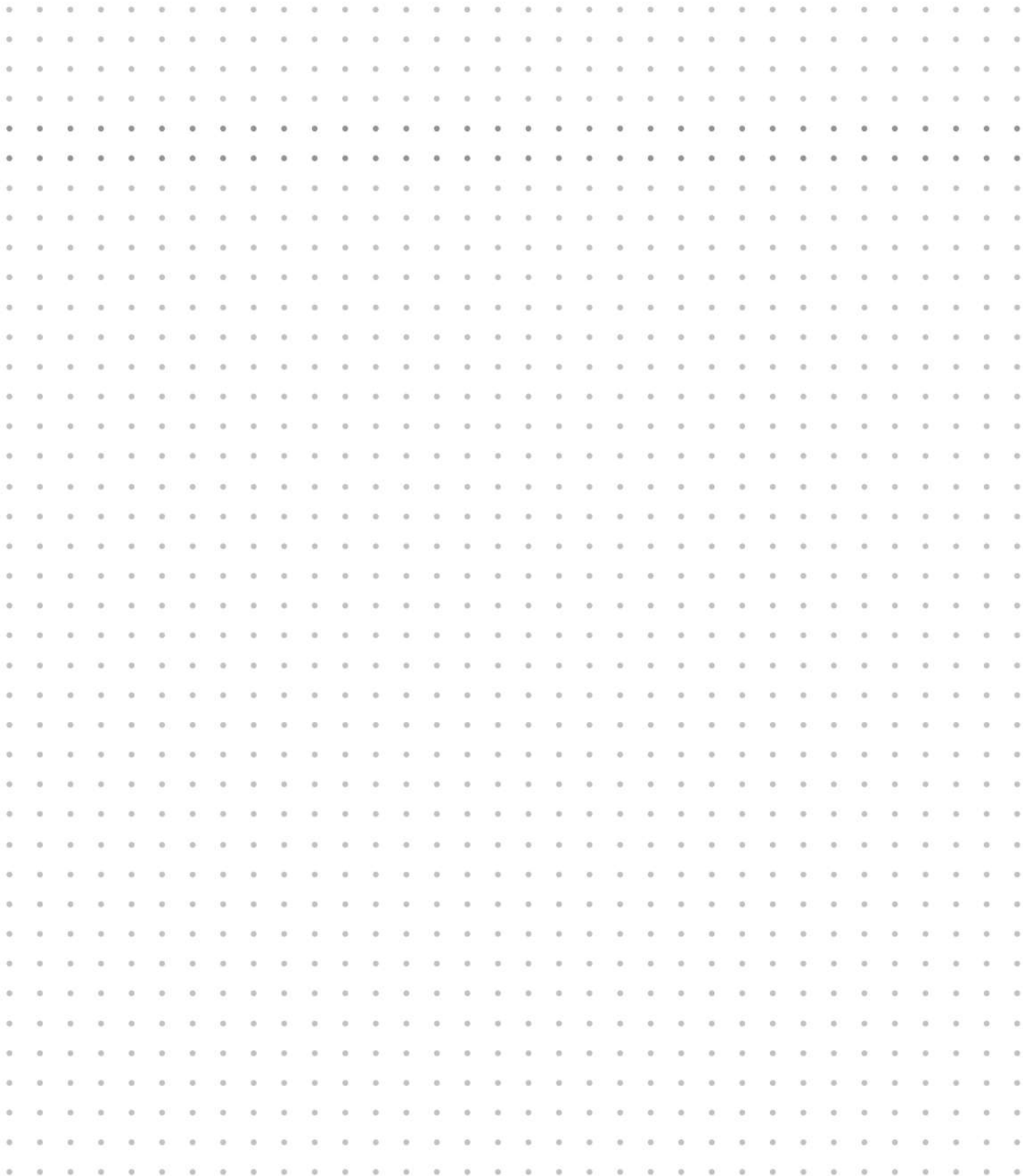
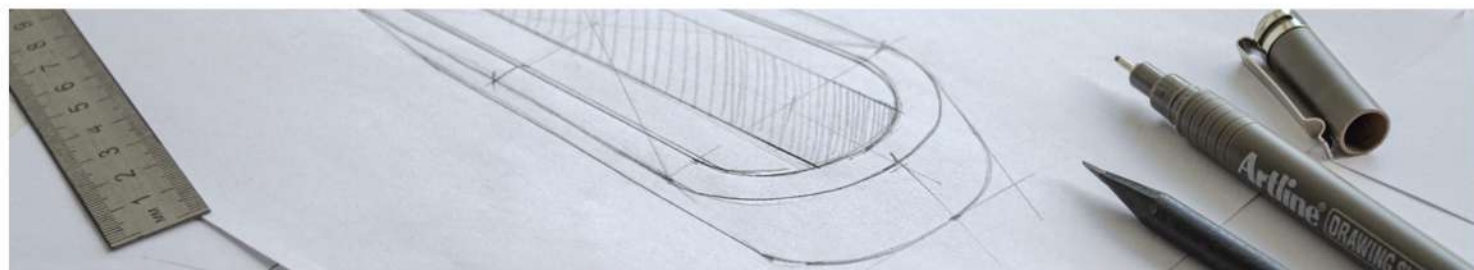
КОНДИЦИОНЕР





ДЛЯ ЗАМЕТОК И СКЕТЧЕЙ







info@air-tone.ru

air-tone.ru



+7(499) 444-20-46

[@fireplace.airtone](#)