



ГАЗОВАЯ КОЛОНКА ®
AVRORA
море тепла

Руководство
по эксплуатации



Благодарим Вас за покупку газовой колонки AVRORA.

Убедительная просьба, внимательно прочитайте настоящее Руководство пользователя перед установкой и использованием газовой колонки.

Обращаем Ваше внимание, что нарушение правил установки и эксплуатации может привести к несчастному случаю или вывести газовую колонку из строя.

Любые данные, описанные в настоящем Руководстве, могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Рисунки и иллюстрации в настоящем Руководстве могут незначительно отличаться от реальной продукции.

Настоящее Руководство защищено авторскими правами компании "Новые Технологии" и ее лицензиатами. В соответствии с законами об авторских правах настоящее Руководство не может быть воспроизведено в любой форме, полностью или частично, без предварительного письменного согласия компании "Новые Технологии" и ее лицензиатов.

Содержание

Газовая колонка AVRORA море тепла.....	4
К сведению покупателя.....	5
Комплект поставки.....	5
Технологические элементы газовой колонки AVRORA.....	6
Установка газовой колонки AVRORA.....	9
Рекомендации по установке газовой колонки AVRORA.....	10
Подключение воды и газа к газовой колонке AVRORA	11
Установка дымохода для отвода продуктов сгорания газовой колонки AVRORA	12
Батареи газовой колонки AVRORA.....	12
Как включить и выключить газовую колонку AVRORA	14
Как правильно ухаживать за газовой колонкой AVRORA.....	14
Осмотр газовой колонки AVRORA.....	14
Техническое обслуживание газовой колонки AVRORA.....	15
Возможные неисправности газовых колонок и методы их устранения.....	16
Как работает устройство безопасности газовой колонки AVRORA.....	18
Меры безопасности	18
Правила хранения и транспортировки газовых колонок AVRORA.....	20
Свидетельство о приемке.....	21
Отметка об установке аппарата (газовой колонки) AVRORA и проведения технического обслуживания.....	22

Газовая колонка AVRORA море тепла

Газовая колонка AVRORA включается и выключается автоматически. Вам не придется долго "чиркать" спичками и терпеливо нажимать на кнопку для розжига запальной горелки. Достаточно открыть кран горячей воды и умная и послушная AVRORA все сделает сама.

Газовая колонка AVRORA комплектуется розжигом от батареек, замену которых Вы можете произвести самостоятельно, как, например, в радиоприемнике. При появлении потока воды электронная схема газовой колонки AVRORA создает электрический разряд для розжига горелки. Отсутствие постоянно горящего запальника, позволяет экономить до 25% газа и уменьшает количество продуктов сгорания, выбрасываемых в атмосферу.

Специальная система регулировки расхода газа и воды делает управление и контроль над температурой воды максимально удобным.

В газовой колонке AVRORA есть все необходимые устройства, гарантирующие Вашу безопасность:

- контроль тяги;

- контроль пламени, который отключает подачу газа, если по какой-либо причине пламя погасло;

- контроль перегрева;

- фирменная система flame out, предотвращающая отрыв пламени от горелки;

- уникальная защита от замерзания водного контура газовой колонки anti frost.

Газовая колонка AVRORA эффективно работает при пониженном (от 0,018 МПа) давлении воды в системе. Специальное устройство газовой колонки AVRORA позволяет обеспечить горячей водой дома в самых проблемных районах.

Обращаем Ваше внимание, что площадь теплообменника газовой колонки AVRORA на 20% больше, чем в других колонках. Горелка с большим количеством сопел и увеличенной площадью активного пламени обеспечивает равномерный нагрев поверхности теплообменника. Газовая колонка AVRORA укомплектована полноразмерным отражателем зеркальной внутренней поверхностью корпуса колонки. Таким образом, обеспечивается повышенная производительность горячей во-

ды без дополнительных затрат. Газовая колонка AVRORA при высоком запасе мощности работает на 20-35% эффективней заявленных показателей.

Специальный регулятор "зима лето" в теплое время года снизит потребление газа на 40%.

Сетчатый фильтр предотвращает попадание частиц из системы водоснабжения в змеевик газовой колонки AVRORA. Увеличенный диаметр трубки змеевика и специальное покрытие предотвращает образование накипи.

При значительном повышении происходит срабатывание воды через сбросной клапан. Фирменная система dry burn защита от горения без воды не допускает обгорания внутренних деталей колонки AVRORA.

Блок автоматики газовой колонки AVRORA расположен на безопасном расстоянии от патрубка горячей воды. Это исключает перегрев блока управления.

Корпус газовой колонки AVRORA обработан специальным антикоррозийным покрытием.

Срок службы колонки AVRORA 12 лет. Высокое качество, надежность, степень безопасности, 100% выходной контроль при производстве позволяют газовой колонке AVRORA работать значительно дольше.

Гарантийный срок службы колонки AVRORA 12 месяцев со дня продажи.

Колонка AVRORA изготовлена с обязательным соблюдением всех норм и правил, предъявляемыми контролирующими органами РФ.

К сведению покупателя

Газовая колонка AVRORA (аппарат водо нагревательный проточный газовый) предназначена для нагревания воды, используемой в санитарных целях (мытьё посуды, стирка, купание) в квартирах, коттеджах, дачных домах.

Газовая колонка AVRORA предназначена для работы на природном газе по ГОСТ 5542 87 с низшей теплотой сгорания 35570 ± 1780 кДж/м³ (8500 ± 425 ккал/м³) или сжиженном газе по ГОСТ 20448 90 с низшей теплотой сгорания 96250 ± 4810 кДж/м³ (23000 ± 1150 ккал/м³). При изготовлении газовая колонка AVRORA настраивается на определенный вид газа, указанный в пункте "Свидетельство о приемке" настоящего Руководства.

Установка, монтаж, инструктаж владельца, профилактическое обслуживание, устранение неисправностей и ремонт производятся эксплуатационными организациями газового хозяйства или другими организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности. В разделе «Отметка об установке аппарата (газовой колонки AVRORA) и проведения технического обслуживания» должна быть отметка и штамп организации, производящей установку газовой колонки.

Проверка и очистка дымохода, ремонт и наблюдение за системой водопроводных коммуникаций производятся владельцем газовой колонки или домоуправлением.

Ответственность за безопасную эксплуатацию газовой колонки и за содержание ее в надлежащем состоянии несет его владелец.

Комплект поставки

Пожалуйста, убедитесь в наличии следующих предметов в упаковке:

1. Газовая колонка AVRORA (1 шт.)
2. Руководство по эксплуатации (1 шт.)
3. Гарантийный талон (1 шт).

Возможно наличие дополнительной комплектации:

4. Переходник для гибкого шланга и набор прокладок.

5. Подарочный набор для душа в составе: гибкие трубки подвода и отвода воды (2 шт.).

- душевая насадка (1 шт.),
- держатель для душа (1 шт.).

Технологические элементы газовой колонки AVRORA:

- автоматический розжиг;
- регулятор потока воды;
- регулятор потока газа;
- dry burn фирменная защита от горения без воды;
- anti frost фирменная защита от замерзания;
- фирменная система flame out, предотвращающая отрыв пламени от горелки;
- контроль тяги;
- защита от перегрева;
- переключатель зима лето;
- полноразмерный отражатель;
- покрытие, предотвращающее образование накипи.

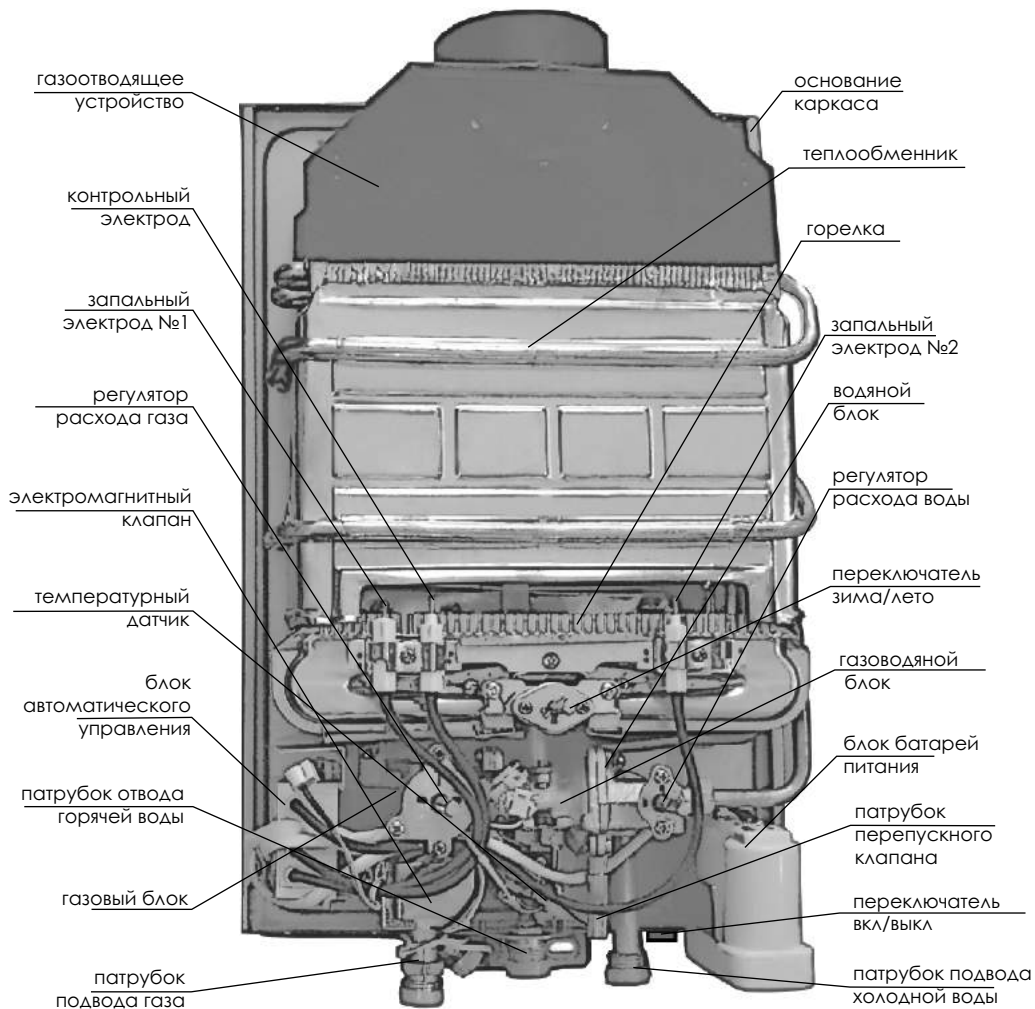


рис. 1. Газовая колонка AVRORA без облицовки

Технические характеристики и комплектация газовых колонок AVRORA

Модель	AVRORA 5.0	AVRORA 5.5	AVRORA 6.0	AVRORA 6.5	AVRORA 7.0	AVRORA 8.0	AVRORA 9.0	AVRORA 10.0	AVRORA 11.0	AVRORA 12.0	AVRORA 14.0
Производительность, л/мин*	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	14.0
Воспламенение	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***	ВУ***
Батареи	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт	1,5V, 2 шт
Устройства безопасности											
- контроль тяги,	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- защита от срыва пламени,	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- 20 мин таймер,	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- защита от перегрева,	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- защита от замерзания,	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- стабилизатор давления газа	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- стабилизатор давления воды	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Антинакипное покрытие	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Сетчатый водяной фильтр	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Регулятор зимы-лето	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Давление воды, МПа	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68	0,018 - 0,68
Давление газа, кПа	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0
- природный газ,	2,8	2,8	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	-
- сжиженный газ											
Диаметр патрубка, дюйм											
- подвода газа**,	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
- подвода холодной воды,	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
- отвода горячей воды	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Диаметр дымохода, мм	90	90	90	90	90	110	110	110	110	110	110
Без дымохода											
Габаритные размеры, мм											
- высота	370	440	440	440	500	520	510	585	620	620	620
- ширина	290	290	290	290	305	325	305	330	325	330	370
- глубина	130	115	115	120	150	190	150	190	190	190	185
Масса, кг	4,5	4,8	5,0	5,3	6,5	8,0	9,0	9,8	11,0	12,0	13,5
Продукт компании	Новые Технологии / New Technologies, Ltd										

* производительность горячей воды указана при перепаде температур на входе и выходе 35-40°C

** 1/2 труба или 9,5 мм внутреннего диаметра гибкая трубка из маслостойкой резины (переходник в комплекте)

*** водопроводное

Возможна маркировка газовых колонок ВНАХ для зарубежных рынков и ВПГХ для российского рынка

Компания "Новые Технологии" оставляет за собой право изменять технические характеристики и комплектацию газовых колонок AVRORA без дополнительного уведомления

Установка газовой колонки AVRORA

Газовая колонка AVRORA должна устанавливаться на кухне или других нежилых помещениях в соответствии с Проектом газификации и СНиП 2.04.08 87.

Установка и монтаж газовой колонки должны производиться эксплуатационной организацией газового хозяйства или другими организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

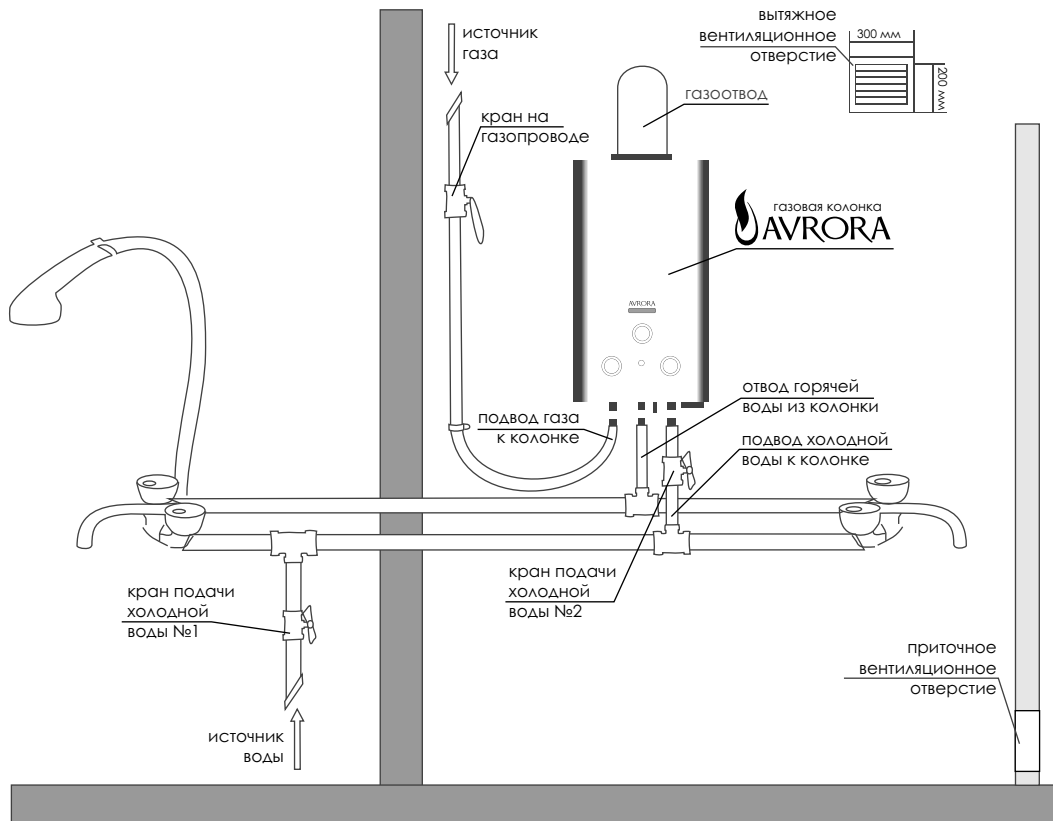


рис. 2 . Схема установки газовой колонки AVRORA

Рекомендации по установке газовой колонки AVRORA

Не устанавливайте газовую колонку AVRORA на улице, т.к. ветер или дождь могут погасить пламя (рис. 3).

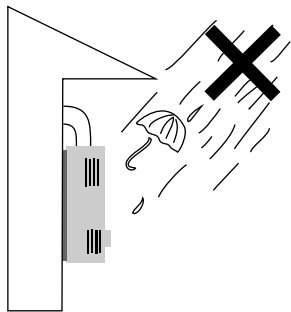


рис. 3

Не устанавливайте газовую колонку AVRORA над газовой плитой (рис. 6).

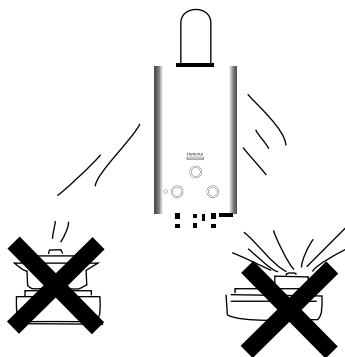


рис. 6

Не устанавливайте газовую колонку AVRORA в помещениях с сильным сквозняком (рис. 4).

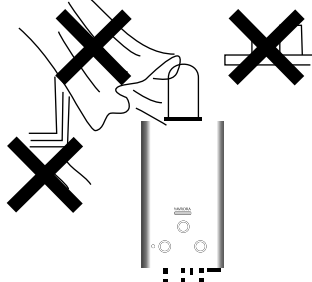


рис. 4

Стена, на которой устанавливается газовая колонка AVRORA, должна быть из негорючего материала. Слева и справа от газовой колонки должно быть пространство не менее 30 см (рис. 5).

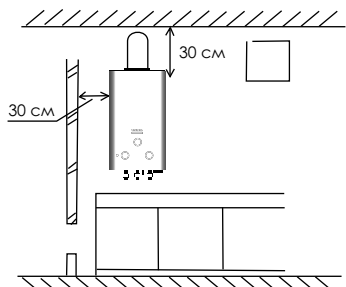


рис. 5

Газовая колонка AVRORA навешивается отверстиями (на каркасе) на специальный кронштейн, установленный на стене. Если стена содержит горючие материалы, необходим слой изоляции между газовой колонкой и стеной. Изоляция должна быть не менее чем на 10 см шире газовой колонки с каждой стороны (рис. 7).

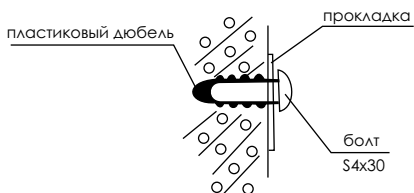


рис. 7

Подключение воды и газа к газовой колонке AVRORA

Подключение воды следует выполнять трубами диаметром 15 мм. При монтаже трубопровода рекомендуется сначала произвести присоединение к местам подвода и отвода воды, заполнить теплообменник и водную систему водой и только после этого осуществить присоединение к месту подвода газа.

Для подвода газа используйте рукав соединительный для бытовых газовых приборов ШКЯМ306645.005. Присоедините один конец трубы к газовому входу газовой колонки AVRORA, а другой к выходу газового крана сети или баллона с газом. Оба конца должны быть зажаты стальным хомутом (рис. 9).

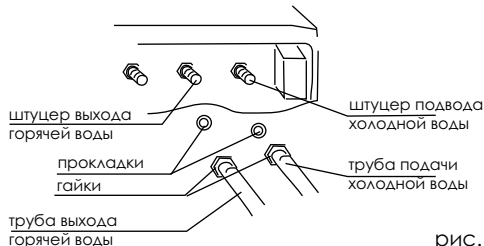


рис. 8

Присоединение не должно сопровождаться взаимным натягом труб и частей газовой колонки AVRORA во избежание смещения или поломки отдельных деталей и частей газовой колонки и нарушению герметичности газовой и водяной систем.

После установки газовой колонки AVRORA место ее соединения с коммуникациями должны быть проверены на герметичность.

Проверка герметичности мест соединений подвода и отвода воды производится открыванием крана подачи холодной воды №1.

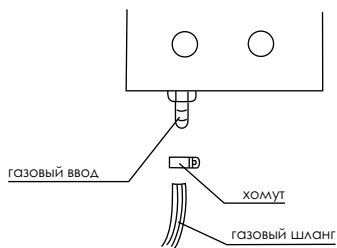


рис. 9

при закрытых водоразборных кранах. Течь в местах соединений не допускается. Проверку герметичности места соединения подвода газа производить открытием общего крана на газопроводе при "регуляторе пламени" в положении "закрыто".

Проверку производить мыльным раствором мест соединений или специальными приборами (рис. 10). Утечка газа не допустима.

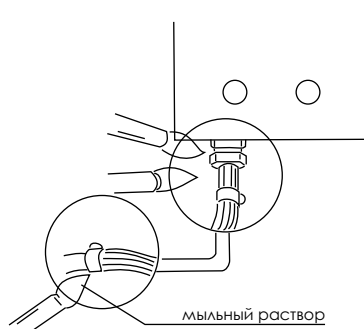


рис. 10

При подключении газа и воды рекомендуем Вам устанавливать фильтры на газ и воду. Это значительно увеличит срок службы газовой колонки AVRORA.

Установка дымохода для отвода продуктов сгорания газовой колонки AVRORA

Для газовой колонки AVRORA обязательно предусматривают систему для отвода продуктов сгорания, идущую от газовой колонки за пределы здания в соответствии с требованиями СНиП 2.04.08 87 Приложение 6.

Газоотводящие трубы должны соответствовать следующим требованиям:

быть герметичными и изготовленными из кровельного железа;

длина соединительной трубы не должна быть более 3 м, на трубе не должно быть более трех поворотов, уклон горизонтального участка трубы должен быть не менее 0,01 в сторону газовой колонки;

высота вертикальной части трубы (от газовой колонки до оси горизонтального участка) должна быть не менее трех диаметров;

внутренний диаметр газоотводящих труб должен быть 90/110 мм (см. таблицу 1).

Соединение газовой колонки AVRORA с газоотводящей трубой должно быть герметичным.

После установки, монтажа и проверки на герметичность должна быть проверена работа автоматики безопасности.

Батареи газовой колонки AVRORA

Откройте батарейный отсек, поместите две батареи размером №1 (А) с соблюдением полярности и закройте батарейный отсек (рис. 12).

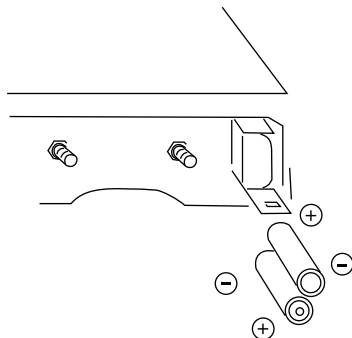


рис. 11

Функциональные элементы
газовой колонки AVRORA

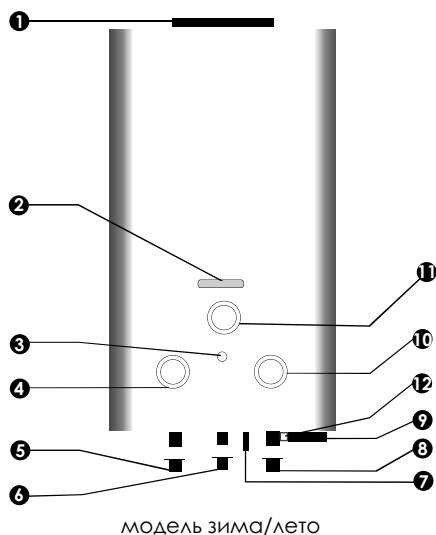
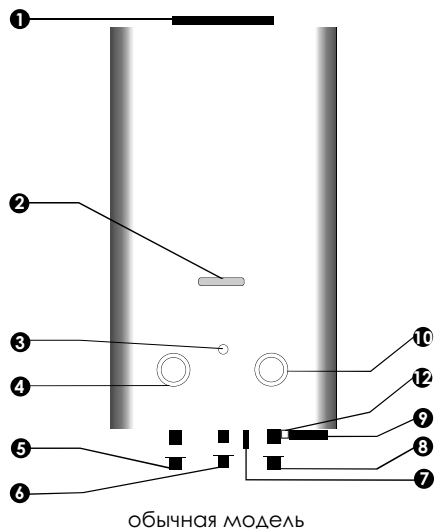


рис. 12

Как включить и выключить газовую колонку AVRORA

Для включения газовой колонки AVRORA необходимо:

- а) открыть кран на газопроводе перед газовой колонкой;
- б) открыть кран подачи холодной воды №2 (перед газовой колонкой);
- в) включить газовую колонку (переключатель вкл/выкл см. на рис. 12)
- г) открыть кран подачи воды на смесителе, при этом должно произойти зажигание горелки.

Регулировка температуры воды производится поворотом ручек регулятора воды и регулятора пламени.

Каждый раз, перед принятием ванны или душа, проверьте температуру воды во избежание неожиданной травмы. По окончании пользования необходимо выключить газовую колонку, соблюдая следующую последовательность:

- а) закрыть кран подачи воды на смесителе;
- б) выключить газовую колонку (переключатель вкл/выкл см. на рис. 12)
- в) закрыть кран на газопроводе перед колонкой;
- г) закрыть кран подачи холодной воды №2.

Для обеспечения длительной безотказной работы и сохранения рабочих характеристик газовой колонки AVRORA необходимо регулярно ухаживать за ней, проводить осмотр и техническое обслуживание.

Уход и осмотр выполняется пользователем газовой колонки AVRORA.

Как правильно ухаживать за газовой колонкой AVRORA

Газовую колонку AVRORA следует сохранять в чистоте. Для чего необходимо регулярно вытирать пыль с верхней поверхности газовой колонки, а также протирать облицовку сначала влажной, а затем сухой тряпкой. В случае значительного загрязнения, сначала протирать облицовку мокрой тряпкой, смоченной нейтральным моющим средством, а затем сухой тряпкой.

Запрещается применять моющие средства усиленного действия и содержащие абразивные частицы, бензины или другие органические растворители для очистки поверхности облицовки и пластмассовых деталей.

Осмотр газовой колонки AVRORA

Перед каждым включением газовой колонки AVRORA необходимо:

- а) проверить отсутствие сгораемых предметов около газовой колонки;
 - б) проверить отсутствие утечки газа (по характерному запаху) и течи воды (визуально);
- Во время работы газовой колонки AVRORA необходимо периодически проверять исправность горелки по картине горения:

пламя горелки должно быть вытянутым, не коптящим (отклонение пламени резко вверх указывает на засорение каналов подвода воздуха к горелке);

пламя горелки должно быть голубым, ровным и не иметь желтых коптящих языков, указывающих на загрязнение наружных поверхностей сопел и выходных отверстий секций горелок.

В случаях обнаружения утечки газа необходимо немедленно выключить газовую колонку и выполнить действия, указанные в разделе "Меры безопасности" настоящего Руководства. В случае утечки воды, а также неисправности горелки необходимо провести ремонт и техническое обслуживание газовой колонки AVRORA.

Техническое обслуживание газовой колонки AVRORA

Техническое обслуживание проводится не реже 1 раза в год специалистами службы газового хозяйства или другими организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

При техническом обслуживании газовой колонки AVRORA выполняются следующие работы:

- чистка и промывка теплообменника от накипи внутри труб и от сажи снаружи;

- чистка и промывка фильтров воды и газа;

- чистка и промывка горелки;

- чистка и смазка конической поверхности пробки и отверстия газового крана;

- чистка и смазка уплотнений и штоков водяного и газового блоков;

- проверка герметичности газовых и водяных систем газовой колонки;

- проверка работы автоматики безопасности, в том числе и контроля тяги для чего необходимо снять газоотводящую трубу включить газовую колонку и при полностью открытом газовом кране и максимальном расходе воды закрыть патрубок газовой колонки металлическим листом. Через 10...60 секунд газовая колонка должна отключиться.

После проверки установить газоотводящую трубу.

Работы, связанные с техническим обслуживанием, не являются гарантийными обязательствами изготовителя.

**Возможные неисправности газовых колонок
и методы их устранения**

Таблица 2.

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Методы устранения
Горелка с трудом зажигается или вообще не зажигается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие воздуха в газовых коммуникациях. 2. Засорение сопел горелки. 3. Кончился запас сжиженного газа в баллоне. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Откройте основной газовый кран или смените газовый баллон 2. Вызвать службу газового хозяйства. 3. Сменить баллон со сжиженным газом.
Горелка не зажигается или с трудом зажигается при открывании крана горячей воды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточное открытие газового крана на колонке или общего крана на газопроводе. 2. Низкое давление газа. 3. Низкое давление водопроводной воды. Засорен фильтр воды, порвана мембрана или сломана тарелка водяного блока. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повернуть ручку колонки в положение «max» и открыть полностью общий кран на газопроводе. 2. Вызвать службу газового хозяйства. 3. Вызвать службу газового хозяйства. Временно не пользоваться колонкой.
Горелка не гаснет при закрывании крана горячей воды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заклинивание штока газового или водяного блока. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вызвать службу газового хозяйства.
Пламя горелки вялое, вытянутое, с желтыми коптящими языками	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отложение пыли или сажи на соплах и внутренних поверхностях горелки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вызвать службу газового хозяйства.
После непродолжительной работы колонка самопроизвольно отключается.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нет тяги в дымоходе. 2. Кончился запас сжиженного газа в баллоне. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистить дымоход. 2. Заменить баллон с сжиженным газом.
Ручка пробки крана проворачивается со значительным усилием.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высыхание смазки. 2. Попадание загрязнений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Вызвать службу газового хозяйства.
Малый расход воды на выходе из аппарата при нормальном напоре воды в трубопроводе.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие накипи в теплообменнике или в трубе отвода горячей воды. 2. Засорен фильтр воды. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Вызвать службу газового хозяйства.
Недостаточный нагрев воды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Большой расход воды. 2. Отложение сажи на ребрах теплообменника или накипи в трубах теплообменника. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулировать расход воды. 2. Вызвать службу газового хозяйства.
При работе колонки слышен сильный шум от протекающей воды.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Большой расход воды. 2. Перекос прокладок в соединении водяного тракта. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулировать расход воды. 2. Устранить перекося или заменить прокладки.
Горелка зажигается с «хлопком» и выбросом пламени из окна кожуха.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорены сопла, частично забита смазкой канавка на пробке крана, низкое давление газа. 2. Не работает замедлитель зажигания. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. Вызвать службу газового хозяйства.
При открытии водного крана нет пламени.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не включен главный газовый кран или газовый баллон пуст. 2. Некоторое количество воздуха в газовой трубе. 3. Внутри колонки замерзла вода. 4. Низкое давление воды. 5. Сработало устройство безопасности. 6. Батареи неправильно установлены или разряжены. 7. Колонка неисправна. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включите главный газовый кран или замените газовый баллон. 2. Последовательно включайте воду, пока не загорится горелка. (Внимание, регулятор воды в положение «max», затем включите через 5 сек.). 3. Подождите, пока лед растает. 4. Попробуйте поднять давление воды. 5. Пожалуйста, обратитесь к разделу «Как работает устройство безопасности». 6. Переустановите или замените батареи. 7. Вызовите специалиста.

Возможные неисправности газовых колонок и методы их устранения (продолжение)

Таблица 2.
(Продолжение)

Наименование неисправностей	Вероятная причина	Методы устранения
Горелка не зажигается от искры.	1. Между электродом и горелкой нет искры. 2. Между электродом и горелкой слабая искра.	1.2. Вызовите специалиста.
Пламя пропало во время использования.	1. Главный газовый кран открыт не полностью или газовый баллон пуст. 2. Давление газа слишком мало. 3. Сработало устройство безопасности. 4. Теплообменник заблокирован. 5. Колонка неисправна.	1. Включите главный газовый кран полностью или замените газовый баллон. 2. Поднимите давление газа. (Рекомендуем пригласить специалиста на помощь). 3. Пожалуйста, обратитесь к разделу "Как работает устройство безопасности". 4. 5. Вызовите специалиста.
Регулятор в положении "max", но температура невысока.	1. Главный газовый кран открыт не полностью или газовый баллон пуст. 2. Давление газа слишком мало. 3. Регулятор воды неисправен.	1. Включите главный газовый кран полностью или замените газовый баллон. 2.3. Вызовите специалиста.
Регулятор в положении "min", но температура высока.	1. Давление газа слишком велико. 2. Регулятор воды неисправен.	1.2. Вызовите специалиста.
Пламя пропадает в положении "min".	1. Низкое давление воды.	1. Попробуйте поднять давление воды.
При выключении водного крана пламя продолжает гореть	1. Регулятор воды неисправен.	1. Вызовите специалиста.

Как работает устройство безопасности газовой колонки AVRORA

В газовой колонке AVRORA есть все необходимые устройства, гарантирующие Вашу безопасность:

1. Контроль тяги прекращает подачу газа на горелку в случае отсутствия тяги.

2. Контроль пламени отключает подачу газа, если по какой либо причине пламя погасло.

3. Контроль перегрева также прекращает подачу газа в случае сильного перегрева воды.

4. Система flame out предотвращает отрыв пламени от горелки.

5. Защита от замерзания водного контура газовой колонки anti frost.

6. Таймер на отключение подачи газа через 20 минут в случае непрерывной работы колонки. Если после отключения необходимо продолжить работу газовой колонки, достаточно на смесителе закрыть кран подачи горячей воды и снова открыть. Работа газовой колонки возобновится.

7. Когда давление воды превышает допустимое, вода стравливается через перепускной клапан.

Внимание! В случае, если устройство безопасности срабатывает часто, возможно, что либо неисправно в газовой колонке и Вам следует пригласить специалиста для проверки.

Меры безопасности

Помещение, где установлена газовая колонка AVRORA, должно постоянно проветриваться.

Во избежание пожара запрещается размещать на газовой колонке или вешать вблизи нее пожароопасные вещества и материалы.

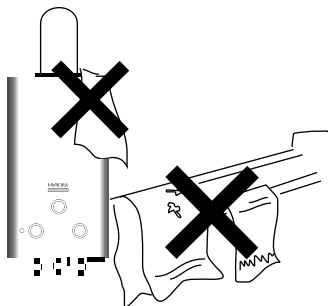


рис. 14

После выключения газовой колонки AVRORA необходимо отключить ее от источника подачи газа.

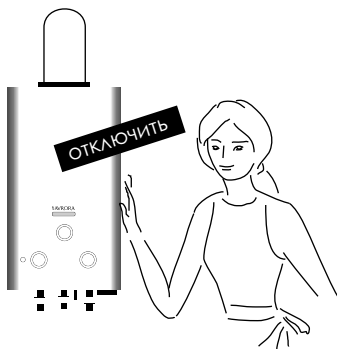


рис. 15

Во избежание замерзания воды внутри газовой колонки AVRORA в холодное время года (при установке в неотапливаемых помещениях) необходимо слить из нее воду.

Во избежание повреждения газовой колонки AVRORA при внезапном увеличении давления воды, после использования перекройте клапан подачи воды.

Во избежание несчастных случаев и выхода из строя газовой колонки AVRORA пользователям

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

а) самостоятельно устанавливать и запускать газовую колонку в работу;

б) разрешать пользоваться газовой колонкой детям, а также лицам, незнакомым с настоящим руководством по эксплуатации;

в) эксплуатировать газовую колонку на газе, не соответствующем указанному на упаковке и в пункте «Свидетельство о приемке» данного руководства;

г) закрывать решетку или зазор в нижней части двери или стены, предназначенный для притока воздуха, необходимого для горения газа;

д) пользоваться газовой колонкой при отсутствии тяги в дымоходе;

е) пользоваться неисправной газовой колонкой;

ж) самостоятельно разбирать и ремонтировать газовую колонку;

з) вносить изменения в конструкцию газовой колонки;

и) оставлять работающую газовую колонку без надзора.

При нормальной работе газовой колонки и при исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа.

При появлении запаха газа в помещении **НЕОБХОДИМО:**

а) немедленно выключить газовую колонку;

б) закрыть газовый кран, находящийся на газопроводе перед газовой колонкой;

в) тщательно проветрить помещение;

г) немедленно вызвать аварийную службу газового хозяйства по тел. 04.

До устранения утечки газа не производить никаких работ, связанных с искрообразованием: *не зажигать и не включать электроприборы, электроосвещение, не курить.*

При обнаружении ненормальной работы газовой колонки необходимо обратиться в службу газового хозяйства и, до устранения неисправностей, газовой колонки не пользоваться.

При использовании неисправной газовой колонки или при невыполнении вышеуказанных правил эксплуатации может произойти взрыв или отравление газом или окисью углерода (угарным газом), находящимся в продуктах неполного сгорания газа.

Первыми признаками отравления являются: тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость, затем могут появиться тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций.

Угоревший может внезапно потерять сознание.

Для оказания первой помощи необходимо: вывести пострадавшего на свежий воздух, расстегнуть стесняющую дыхание одежду, дать понюхать нашатырный спирт, тепло укрыть, но не давать уснуть, вызвать врача.

В случае отсутствия дыхания немедленно вынести пострадавшего в теплое помещение со свежим воздухом и производить искусственное дыхание, не прекращая его до приезда врача.

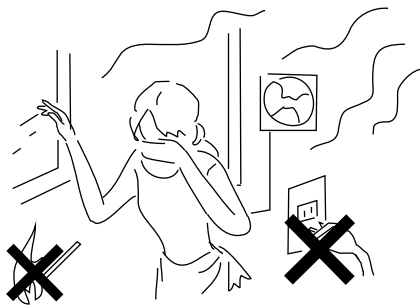


рис. 16

Правила хранения и транспортировки газовых колонок AVRORA

Газовая колонка AVRORA должна хранить ся и транспортироваться в упаковке только в положении, указанном на манипуляционных знаках на упаковке.

Газовая колонка AVRORA должна хранить ся в закрытом помещении, гарантирующем защиту от атмосферных и других вредных воз действий при температуре воздуха от 50°C до +40°C и относительной влажности не бо лее 90%.

Газовая колонка AVRORA должна быть под вергнута консервации по ГОСТ 9.014. при хра нении более 12 месяцев.

Отверстия входных и выходных патрубков должны быть закрыты заглушками или про бками.

Через каждые 6 месяцев хранения газо вая колонка AVRORA должна подвергаться техническому осмотру, при котором прове ряется отсутствие попадания влаги и засоре ний пылью узлов и деталей газовой колонки.

Газовые колонки AVRORA следует уклады вать не более чем в 5 ярусов при складирова нии в штабеля и транспортировке.

