

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

NARVI STONET 6kW 907223
NARVI STONET 9kW 907225

1. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ ВХОДЯТ:

1. Электрокаменка с устройством управления
2. Крепежный лист + крепежные винты
3. Датчик
4. Электронный блок управления + подставка
5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

2. ПЕРЕД МОНТАЖОМ

Проверить следующее:

- Чтобы мощность каменки (кВт) соответствовала объему сауны (м³).
- В таблице 1 указаны объемы сауны для разных типов каменок.
- Если в сауне неизолированные кирпичные, кафельные или стеклянные поверхности, то на каждый квадратный метр такой стены следует предусмотреть 1,5 м³ дополнительного объема сауны. На основании этого по таблице 1 определяется необходимая мощность каменки.

Объемы сауны должны быть не выше и не ниже данных, указанных в таблице 1.

Таблица 1. Монтажные данные каменки STONET.

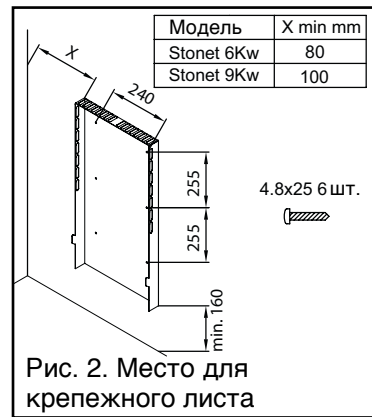
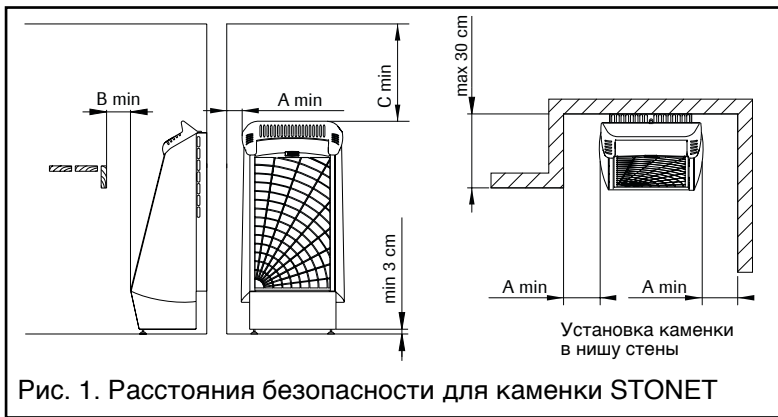
Модель каменки	Мощность кВт	Парильня			Минимальное допустимое расстояние безопасности				Вес кг	Подключение*)	
		Объем		Высота мин см	По бокам А **) см	Спереди В **) см	До потолка С **) см	До пола D **) см		400 V 3N мм ²	Плавкие предохранители А
		мин м ³	макс м ³								
STONET 907223	6	5	8	190	3	25	100	3	60	5x1,5	3x10
STONET 907225	9	8	14	190	5	25	100	3	60	5x2,5	3x16

**) См. рис.1

*)В качестве соединительного кабеля используется кабель с резиновой изоляцией H07RN-F или аналогичный.

- Минимальная высота сауны и минимальные расстояния безопасности электрокаменки указаны в таблице 1.
- Проверьте, чтобы подставка для винтов крепежного листа была достаточно прочной. Одна тонкая панель для этого недостаточна. Усилительной накладкой может служить дополнительная обрешетка под панелью или доски на панели, прикрепленные к обрешетке стены.
- Электрокаменку допускается устанавливать также в нишу стены. См. рис. 1.

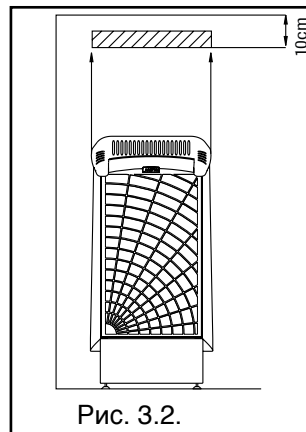
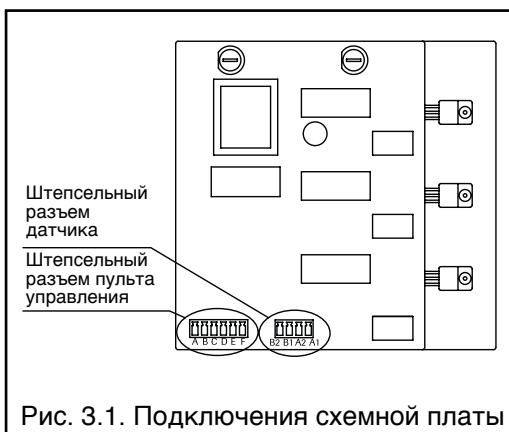
В САУНЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА ТОЛЬКО ОДНОЙ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ.

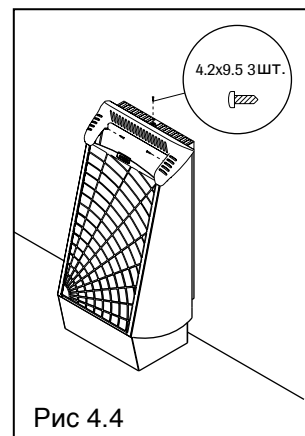
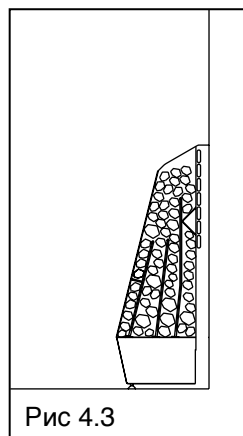
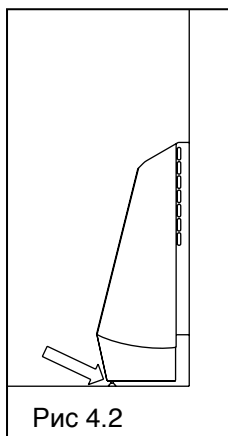
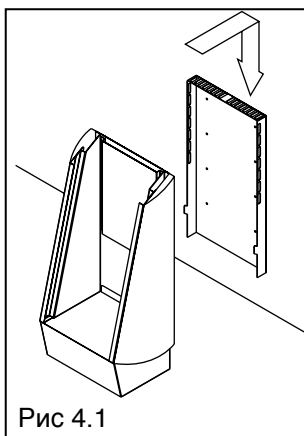


3. МОНТАЖ

3.1 Инструкция по монтажу каменки и датчика

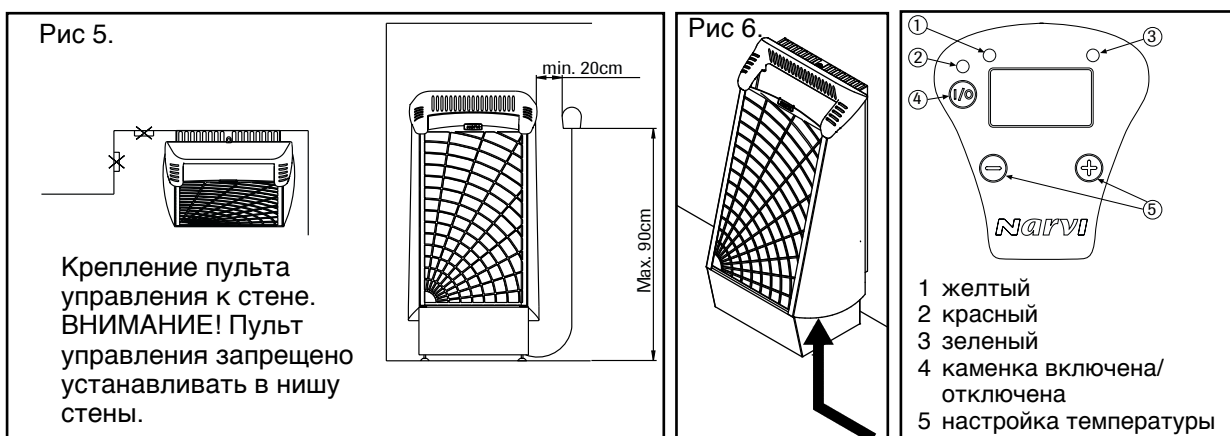
- Прикрепите крепежный лист к стене винтами, входящими в комплект (6 шт. Ø 4,8 x 25), согласно рисунку 2.
- Подключение электрокаменки к электросети может производить только профессиональный электрик, согласно действующим правилам техники безопасности.
- В качестве соединительного кабеля следует пользоваться кабелем с резиновой изоляцией типа H07RN-F или аналогичным. Поперечное сечение кабеля и размер предохранителя указаны в таблице 1.
- Подключение соединительного кабеля
 - Поверните каменку лицевой стороной к полу
 - Удалите щит днища защитного кожуха электрической коробки
 - Подключите соединительный кабель
 - Установите соединители пульта управления и датчик в штепсельные разъемы схемной платы (Рис. 3.1)
 - Прикрепите держатели к кожуху электрокоробки
 - Установите на место днище защитного кожуха электрической коробки
 - Поверните каменку в правильное положение
- Установите датчик на стену при помощи имеющихся в комплекте винтов (2 шт. Ø 2,9 x 16) (Рис. 3.2).
- Установите датчик на место, которое заштриховано на чертеже 3.2.
- К датчику можно провести скрытую проводку проводов.





НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

- Установите каменку на крепежные уши, находящиеся на настенном крепежном листе (Рис. 4.1)
- Отрегулируйте высоту регулируемых ножек, при этом задняя часть каменки должна быть приставлена к настенной крепежной плите (Рис. 4.2)
- Каменку можно установить в угол с помощью специальной рамы (дополнительное оснащение)
- Установите крепежные винты (\varnothing 4,2 x 9,5) в верхнюю раму, 2 шт., настенный крепежный лист, 1 шт. (Рис. 4.4)



4. ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ И ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЛАВНОЙ ЦЕПИ:

- Пульт управления устанавливается в сауне или раздевальне
- В сауне максимальная высота установки пульта управления составляет 90 см и минимальное расстояние от боковой поверхности каменки – 20 см (см. рис. 5)
- Прикрепите раму пульта управления к стене винтами (2 шт. 3,5x15)
- Длина кабеля пульта управления составляет 1,5 м. По заказу поставляется кабель длиной не более 10 м. Кабель запрещено вталкивать в электрическую коробку каменки.
- Выключатель главной цепи располагается на лицевой стороне в нижней части каменки (см. рис. 6)

4.1. Инструкция по эксплуатации электронного пульта управления

1. Кнопка On/Off

- Если дисплей отключен (экран темный), пульт управления и каменка активируется нажатием кнопки. Нажатие более одной секунды.
- Продолжительность нажатия на кнопку – более одной секунды. Долгое нажатие (> 1 сек.) отключает пульт управления и каменку.
- Если каменка активизирована, на дисплее видны показания предварительной настройки (мигает желтый светодиод). Показатель предварительной настройки виден на дисплее в течение примерно 5 секунд, после чего на дисплее появляются измерения температуры (основное состояние).
- Другие функции кнопки ON/OFF (нажатие < 1 секунды)
 - нажатие, предварительная настройка времени. Мигает желтый светодиод.
 - нажатие, настройка времени работы каменки. Мигает желтый светодиод.
 - нажатие, настройка нужной температуры. Мигает зеленый светодиод.
 - нажатие, измеренная температура.

2. Настройка времени и температуры

- настройка производится кнопками +/-, когда на дисплее видны показания настройки.

4.2 Значение световых сигналов

5. Зеленый свет = горит, когда на дисплее видны показания измеренной температуры сауны.
6. Желтый свет = горит, когда на дисплее видны показания времени работы каменки.
7. Красный свет = горит до тех пор, пока заданная температура не будет достигнута в первый раз.

4.4 Технические данные

4.3 Оповещения о неполадках

- ERR1 = обрыв в электрической цепи датчика
- ERR2 = замыкание в электрической цепи датчика
- ERR3 = обрыв в электрической цепи защиты от перегрева (устройство защиты от перегрева можно вернуть в исходное положение нажатием кнопки, расположенной на датчике)
- Настройка температуры 40°C-115°C
- Показание температуры 20°C-115°C
- Шаг через 1°C
- Максимальный срок предварительной настройки 24 часа
- Шаг 0-1 час, через 15 мин. 1-24 часа, через 30 мин.

ВНИМАНИЕ! При появлении оповещения о неполадках каменку следует отключить.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

5.1 Верхняя плата

- защита IPX4
- электронный пульт управления можно установить в сауне или раздевальне

5.2 Нижняя плата

- напряжение 230В 3Н 50Гц
- ток 16 А
- мощность каменки макс. 9 Квт
- защита IPX4
- тепловая защита 144°C
- предохранитель 1А

6. УКЛАДКА КАМНЕЙ

- При укладке камней необходимо проследить, чтобы не происходило изгибания резисторов и не возникало препятствий для циркуляции воздуха.
- Укладываются камни неплотно. Плотное заполненное пространство для укладки камней может вызывать перегрев резисторов (= более короткий срок службы) и замедление нагрева помещения сауны.
- Походящий для каменки диаметр камней составляет 4-7 см.
- Камни должны полностью покрывать резисторы нагрева.
- **В лицевой части отсека для укладки камней камни укладываются с максимальной плотностью, поверхность резисторов должна быть закрыта полностью.**
- **Керамические камни не подходят для данной каменки!**

НЕПОЛНЫЙ ОТСЕК ДЛЯ УКЛАДКИ КАМНЕЙ МОЖЕТ ЯВИТЬСЯ ПРИЧИНОЙ ПОЖАРА!
ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ КАМЕНКИ ВСЕГДА ПРОВЕРЯЙТЕ ПОМЕЩЕНИЕ ПАРИЛЬНИ.

7. ВЕНТИЛЯЦИЯ САУНЫ:

- Для обеспечения достаточного содержания кислорода и свежести воздуха в сауне вентиляция должна быть максимально эффективной.
- Свежий воздух подается по трубе диаметром около 100 мм, желательно прямо снаружи через отверстие над каменкой.
- Расстояние между ДАТЧИКОМ и трубой подачи свежего воздуха должно быть не менее 1000 мм или 500 мм от насадки трубы направленного потока воздуха.
- Свежий воздух может подаваться также сбоку или снизу каменки.
- При подаче свежего воздуха важно, чтобы он смешивался с воздухом сауны и паром.

- Выходящий воздух направляется как можно дальше от входящего воздуха.
- Выпускной воздушный клапан может находиться под полком сауны.
- Выходящий воздух может быть направлен из помещения сауны через моечное помещение, например, под дверь. Между дверью и полом должен быть зазор не менее 100-150 мм.

8. КОНСТРУКЦИЯ САУНЫ

- Сауна должна иметь хорошую теплоизоляцию, особенно потолок, через который выходит большая часть пара. Теплоизоляцию сауны рекомендуется защищать влагонепроницаемым материалом, например, алюминиевой бумагой. Для облицовки поверхностей сауны следует всегда использовать дерево.

9. ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ:

- При необходимости вокруг каменки можно установить защитное ограждение. В этом случае обязательно следует соблюдать минимальные допустимые расстояния безопасности до возгораемых конструкций.

10. ВАЖНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

- Будьте осторожны в обращении с горячей каменкой, так как камни и металлические детали каменки могут нагреваться до высокой температуры и вызывать ожоги при соприкосновении.
- На раскаленные камни воду следует подбрасывать небольшими порциями, так как образующийся пар может вызывать ожоги.
- Данной установкой запрещено пользоваться детям или лицам, физические, чувственные и интеллектуальные способности, недостаток опыта или информации которых не позволяют им пользоваться установкой безопасным образом, если ответственное за их безопасность лицо не контролирует их действия или не проинструктировало в области эксплуатации устройства.
- Следите за детьми, не разрешайте им играть с данным устройством. Перед подключением каменки непременно проверьте помещение парильни.
- Неверно заполненный отсек для укладки камней может явиться причиной пожара.
- Накрывание каменки может явиться причиной пожара.

При замере сопротивления изоляции может появиться утечка из-за проникновения влаги воздуха в изоляцию во время складирования или транспортировки. Влага испаряется после 1-2 разогреваний каменки.

Запрещается подключать электрокаменку к сети через защитное отключающее устройство!

11. СХЕМА ЭЛЕКТРОСОЕДИНЕНИЙ:

