

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОЛЬЗОВАНИЮ

ЭЛЕКТРОКАМЕНКА

1105 - 901

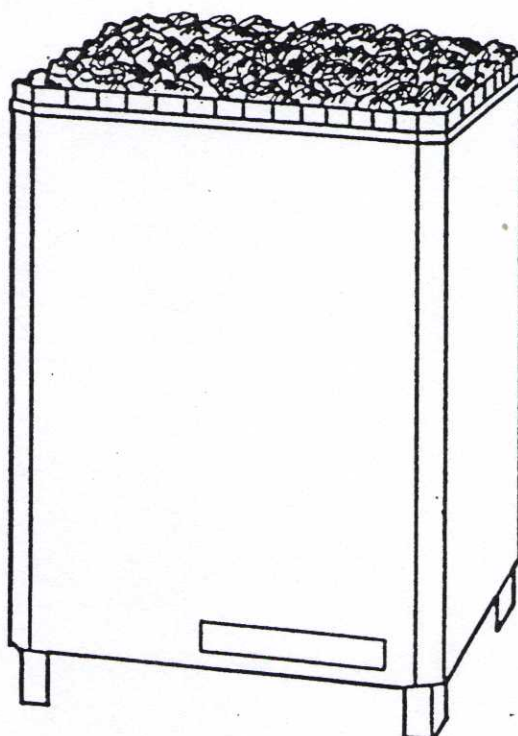
1105 - 1051

1105 - 1201

1105 - 1501

КОНТРОЛЬНЫЙ ЩИТ

1410 - 33 - 1517 - 3



ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед началом монтажа и эксплуатации каменки проверь следующее:

- Убедись, что тобою получены все необходимые детали. В упаковку каменки входит каменка, приборный щит, чувствительный орган и камни.
- Проверь, что напряжение каменки и приборного щита верны, и что приборный щит соответствует каменке.
- Убедись в том, что мощность каменки является подходящей для твоей бани. Данные в таблице 1 значения объемов бань не должны быть превышены или занижены.
- Ознакомься с монтажными размерами рис. 1. Они должны неукоснительно соблюдаться. Отклонения от них могут вызвать опасность пожара.
- Тщательно ознакомься с данной инструкцией монтажа и эксплуатации.

ВЫБОР МОЩНОСТИ КАМЕНКИ

Выбор мощности для бани осуществляется по нижеприведенной таблице на основании кубатуры бани.

Значения, приводимые в таблице, даются для бань с хорошей теплоизоляцией. Если в бане имеются поверхности стен с бетонной или кирпичной поверхностью, к ее кубатуре необходимо начислить еще ок. 1,2 м³ на каждый м² бетонной или кирпичной площади и выбрать каменку из расчета суммарной кубатуры.

МОНТАЖ КАМЕНКИ В БАНЮ

Каменки SKLE являются каменками, размещаемыми свободно на полу, крепление их к полу производится двумя клиновидными болтами. При креплении каменки к полу необходимо учитывать минимальные расстояния от возгорающихся поверхностей и элементов бани, указываемые на предупредительном щитке каменки, в таблице 1 и на рис. 1. Каменка может быть смонтирована на деревянном полу. Стена с задней стороны каменки не должна облицовываться плитами из асбеста или этернита, ибо подобное покрытие вызывает резкое повышение температуры материалов стены. Каменку нельзя монтировать в нишу и вокруг нее не должно быть глухого ограждения. Допустимым материалом облицовки стен и потолка является деревянная планка. В парилке может быть установлена лишь одна каменка.

МОНТАЖ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ

Контрольная панель должна быть смонтирована вне бани, в сухом месте. Термостат крепится на стену бани в соответствии с рис. 1. Отступ от данных размеров ведет к опасности пожара.

ВНИМ. Перед контрольной панелью должен быть проход шириной не менее 0,8 м для обслуживания.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

На термостате (рис. 3) выбирается желаемая температура бани, после чего установкой часового механизма в нужное положение включается ток в каменку. Сигнальная лампочка на контрольном щите указывает, что происходит нагрев каменки. После пользования баней ток нагрева каменки выключается поворотом часового механизма в положение 0, вследствие чего сигнальные огни на контрольном щите гаснут, указывая, что каменка бесточна. В случаях, когда отключение нагрева забывается, часовой механизм выключателя сам заботится об автоматическом выключении тока. Термостат может быть оставлен в выбранном положении указания температуры, при желании изменить температуру нагрева бани его указания можно изменить. Установка температуры нагрева бани осуществляется бесступенчато.

ОГРАНИЧЕНИЕ СТЕПЕНИ НАГРЕВА

Если в случае неполадки температура бани достигнет значения, опасного для самовозгорания деревянных частей бани, находящийся в чувствительном органе ограничитель температуры или плавкий предохранитель термостата полностью отключают ток каменки. После снижения температуры до нормального уровня предохранитель может быть заменен. До этого причина неполадки должна быть выяснена.

ТАЙМЕР

Таймер служит главным выключателем каменки, работает от сети, с диапазоном настройки 12 часов. Две шкалы таймера, А и В, выбираются установленным на нем выключателем.

Шкала А является временной и разделена на две части так, что поворачивая выключатель по часовой стрелке, сначала следует диапазон нагрева каменки (1—4 ч.), за ним — диапазон предварительного выбора (1—8 ч).

Шкала В не имеет диапазона предварительного выбора, в этом случае нагрев каменки происходит во всем диапазоне (1—12 ч.)

Ток может быть отключен от каменки до установленного времени работы поворотом часового механизма против часовой стрелки в положение 0.

ЗАЩИТНЫЙ ПОРУЧЕНЬ

Если вокруг каменки будут установлены перила или поручень, они должны быть выполнены в соответствии с минимальными расстояниями, указываемыми в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1.

КАМЕНКА		БАНЯ				МИН. РАССТОЯНИЯ			КАБЕЛИ				ПРЕДОХР.			
Модель	Мощн. кВт	Групп. мощн.		Объем мин. макс.		Высота Н мин. см	От каменки Размер А			К щиту управл. ML, МК или MMJ мм ²	К тер- мостату мм ²	К каменке		Входн. пред- охр. А	Групповой пред- охран. А А	
		I	II	м ³	м ³		До боко- вой и задней стены см	До по- толка см	Вперед до перил и верхнего полка см			Группа I VSB мм ²	Группа II VSB мм ²			
1105-901	9,0	9,0		8	12	190	8	120	8	5 × 2,5	4 × 0,5	5 × 2,5	—	16	—	—
1105-1051	10,5	10,5		9	15	190	8	120	8	5 × 4	4 × 0,5	5 × 4	—	20	—	—
1105-1201	12,0	12,0		10	18	210	12	140	12	5 × 4	4 × 0,5	5 × 4	—	20	—	—
1105-1501	15,0	15,0		14	24	210	12	140	12	5 × 6	4 × 0,5	5 × 6	—	25	—	—

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН

Чувствительный орган монтируется согласно размерам, указанным на рис. 1. К чувствительному органу подсоединены жаропрочные (170°C) провода 4×0,5 мм² длиной которые при надобности можно продлить обычной слаботочной проводкой (напр. KLM). Подключение чувствительного органа к слаботочным клеммам контрольного щита смотри на рис. 4.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Подключение каменки и контрольного щита к электросети может выполняться лишь электромонтером, имеющим полномочия в соответствии с имеющимися положениями законодательства. Необходимые детальные схемы подключения имеются внутри контрольного щита и в конце инструкции по монтажу и пользованию. Щит может быть подключен полустационарно при помощи резинового кабеля VSB по меньшей мере для средних нагрузок, см. таблицу 1.

ВНИМ. Использование в подсоединении каменки к сети проводки с поливинилхлоридной изоляцией запрещено ввиду ее нестойкости к высоким температурам.

Соединительная коробка должна быть брызгозащищенного класса и высота ее размещения над полом не должна превышать 50 см. Если соединительные или монтажные кабели будут находиться внутри или в стенах бани на высоте свыше 100 см от пола, они должны выдерживать температуру мин. 170°C (напр. SSJ). Все электроприборы, монтируемые на высоте свыше 100 см от пола, должны быть одобрены к эксплуатации во внешней температуре 125°C (маркировка T 125).

КАМНИ ДЛЯ КАМЕНКИ

Камни для каменки (ок. 60 кг) очищены на заводе перед поставкой, но рекомендуется промыть их перед загрузкой в каменку. Камни распределяются равномерно промеж нагревательных элементов. Более крупные из них укладываются снизу, более мелкие — поверху. Камни не должны приклиниваться друг к другу, укладку их следует производить свободно с тем, чтобы циркулирующий между ними воздух имел свободный проход. Камни должны полностью закрывать нагревательные элементы. Для сохранения в будущем хорошей пароотдачи камни следует заменять через определенные промежутки времени. Самое позднее — в момент обнаружения их рассыпания. Для замены рекомендуем специальные камни для каменок «Хело».

ПРОВЕТРИВАНИЕ БАНЬ

Циркуляция воздуха бани должна быть достаточной. В семейной бане в течение часа объем циркуляции воздуха должен соответствовать 6 объемам воздуха помещения бани. Наилучшее решение для подвода свежего наружного воздуха — это установка входного патрубка диаметром не менее 6 см непосредственно под каменку (рис. 2). Выходное отверстие для утечки воздуха должно находиться под верхними полками на возможно дальнем расстоянии от каменки, на высоте 50—60 см выше входного патрубка. Выходное отверстие должно быть диаметром прибл. в 2 раза большим чем входной патрубок. Выходящий через выходное отверстие воздух проводится в вентиляционный канал, выход которого должен находиться на высоте крыши и должен закрываться заслонкой во время пользования баней. Для экономии места выходное отверстие может быть сделано в углу бани под деревянной обшивкой.

1. Выключатель таймера на контрольном щите
2. Чувствительный орган
3. Жаропрочный кабель
4. Вводный кабель для каменки
5. Соединительная коробка
6. Соединительный кабель для каменки
7. Соединительное отверстие Ø 7 мм
8. Нижний полок спереди или сбоку каменки

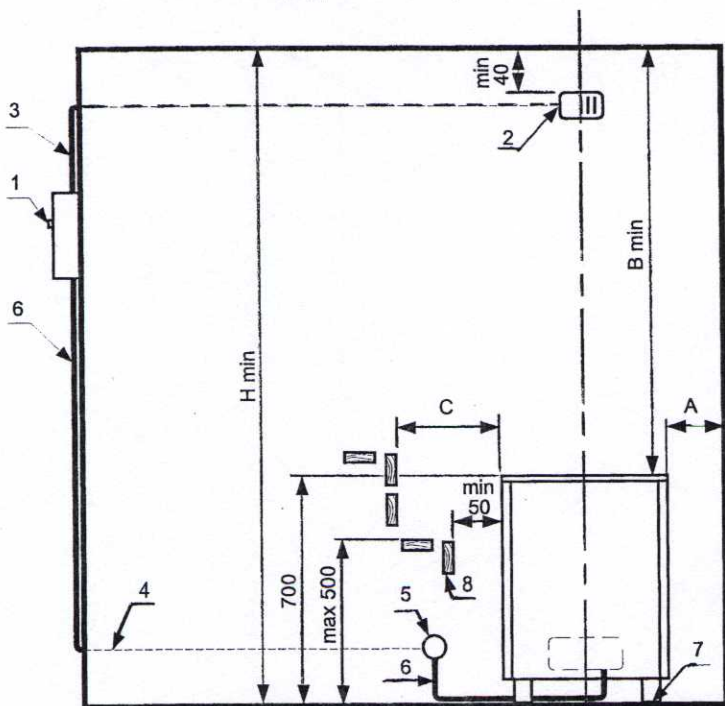


Рис. 2

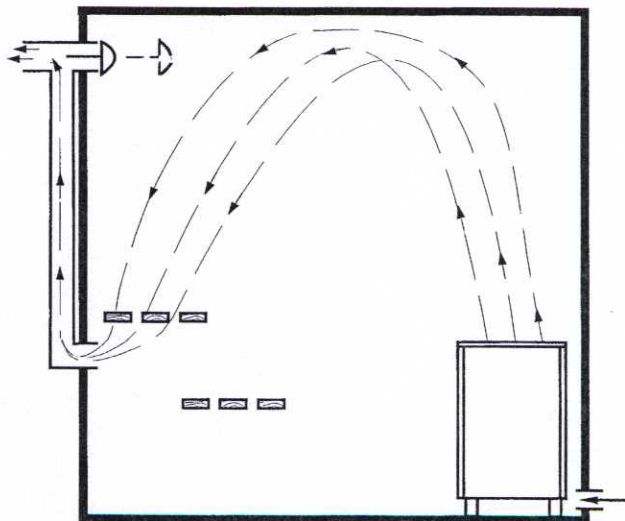
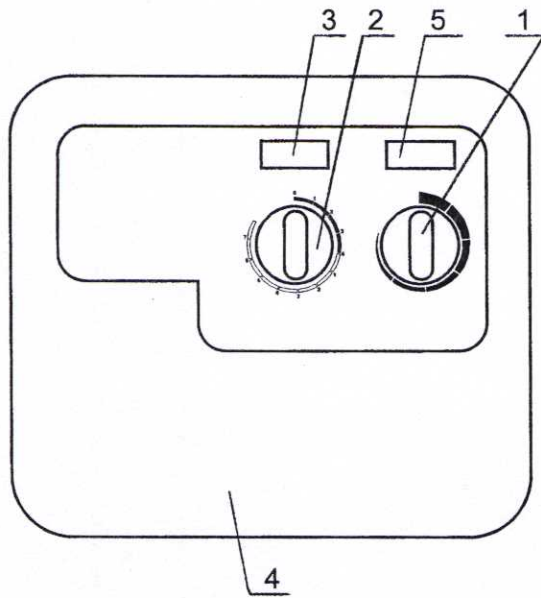


Рис. 3
КОНТРОЛЬНЫЙ ЩИТ



1. Термостат
2. Таймер
3. Переключатель установки таймера
4. Пространство для крепления
5. Банное освещение

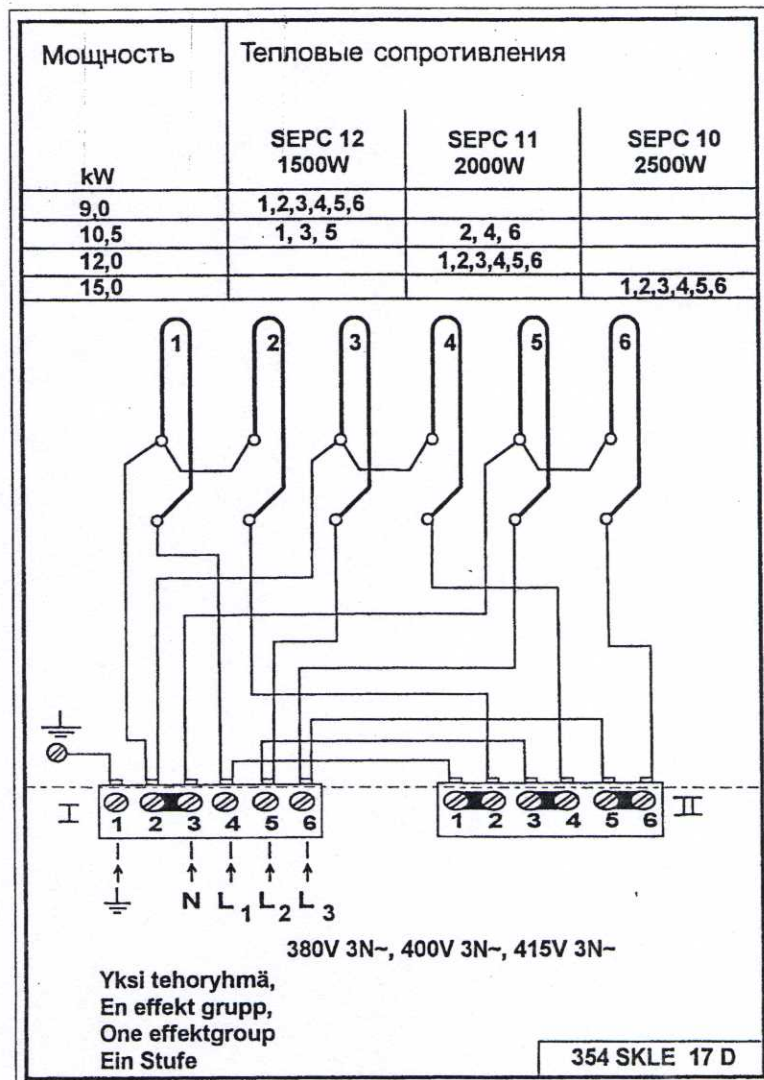
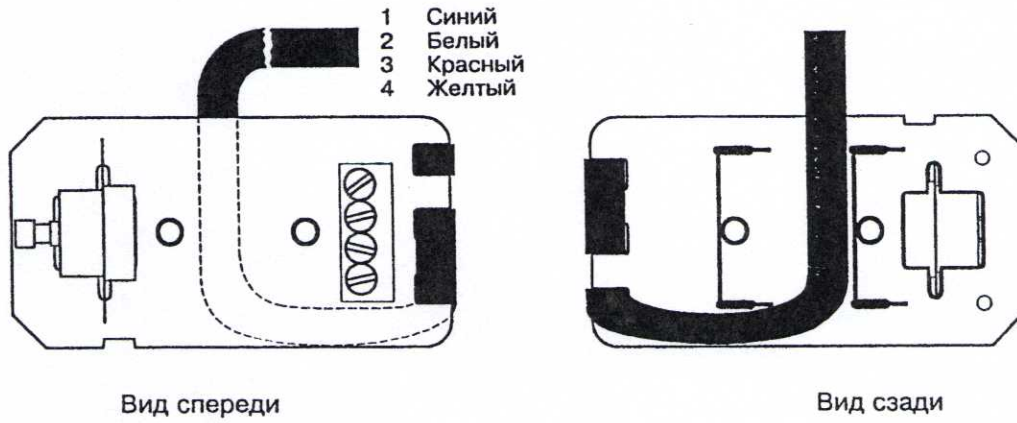


Рис. 4



Вид спереди

Вид сзади

