

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Электрокаменки серии SKLA



1. Порядок использования

Перед началом установки и использования электрокаменки для сауны выполните следующие действия:

- Проверьте наличие всех необходимых частей.
- Убедитесь в правильности выбора напряжений каменки и блока управления, а также в соответствии блока управления вашей каменке.
- Убедитесь в соответствии производительности каменки и объема вашей сауны, которые должны находиться в пределах значений, приведенных в табл. 1.
- Проверьте соответствие установочных размеров требованиям рис. 1. Их нарушение может привести к возгоранию.

2. Выбор мощности

Зная объем сауны, вы можете выбрать мощность каменки в соответствии с данными табл.1. Объемы сауны в табл.1 соответствуют помещению с хорошей теплоизоляцией. При наличии в сауне стен из кирпича или бетона необходимо добавить к объему сауны около 1.2 м³ на каждый м² кирпичной или бетонной стены, а затем выбрать мощность каменки, соответствующую увеличенному объему.

3. Установка

Свободностоящие каменки должны быть надежно закреплены к полу при помощи нарезных болтов, проходящих через отверстия в двух опорах. При креплении каменки к полу должны соблюдаться требования по минимальному расстоянию до горючих материалов, указанные на фирменной табличке нагревателя, а также на рис. 1 и в табл. 1. Не защищайте стены позади каменки, например, листами из асбеста или этернита, поскольку это может вызвать слишком большой рост температуры внутри стены. Не помещайте каменку внутри ниши в стене, а также не устанавливайте слишком плотное ограждение вокруг нее. Не допускайте влияния сквозняка от двери (вентиляционного отверстия и т.п.) на термостат.

4. Ограждение

При установке ограждения вокруг каменки соблюдайте минимальные расстояния, приведенные в табл. 1.

5. Установка блока управления

Блок управления должен устанавливаться в удобном месте, снаружи помещения сауны. Блок датчика должен быть закреплен на стене в помещении сауны, в соответствии с требованиями рис. 1. Несоблюдение размеров, приведенных на рис. 1 может привести к возгоранию.

6. Блок датчика

Блок датчика должен устанавливаться с учетом размеров, приведенных на рис. 1. Блок датчика поставляется с длинным жаростойким кабелем (T=170° C) сечением 4 x 0.5 мм.

Длина этого кабеля может наращиваться с помощью обычного слаботочного кабеля. Схема подключения панели управления блока датчика приводится на рис. 4.

7. Подключение

Электроустановка каменки и панели управления должна выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех необходимых требований. Соединение устройств производится в соответствии с рис. 1. Требуемые монтажные схемы находятся внутри каменки и панели управления. Каменка может подключаться с помощью электрического провода с резиновой изоляцией типа HO7RN-F (см. табл. 1).

Соединительная коробка должна, иметь брызгозащищенное исполнение, и устанавливаться на высоте не более 50 см от пола. При прокладке и подключении кабелей в помещении сауны или внутри стен сауны на высоте более 100 см от пола, жаростойкость кабелей должна быть не менее 170° С (например, HO7SS-KG4).

Все электрические устройства, устанавливаемые на высоте более 100 см от пола сауны, должны допускать использование при температуре окружающего воздуха до 125° С (обозначение Т 125).

Табл. 1

Модель SKLA	Каменка			Баня			Мин. расстояния				Кабели			Гл. предохр.		Щит управления
	Мощн.	Группы мощн.		Объем	мин	макс	Высота	От каменки до				К термостату	К щиту управления и каменке	Групп. предохр.	I	II
		I	II			Н мин.	Потолка	Передней стены	Боковой стены	Задней стены абс.		Группа I HO7RN-F	Группа II HO7RN-F	A	A	1418-22-1517-3 2005-1
	кВт	кВт	кВт	м ³	м ³	см	F см	D см	A см	C см	мм ²	мм ²	мм ²			
181	18	9	9	18	30	210	140	16	14	16	4 x 0.25	5 x 2.5	5 x 2.5	16	16	x x x
210	21	9	12	24	36	210	140	16	14	16	4 x 0.25	5 x 2.5	5 x 4	16	20	x x x
260	26	10.5	15.5	30	46	220	150	16	14	16	4 x 0.25	5 x 2.5	5 x 6	16	25	x x x

8. Камни для сауны

Камни для сауны, перед их размещением внутри отсека для камней, рекомендуется промыть для удаления пыли. Самые большие камни укладываются снизу. Для обеспечения хорошей циркуляции воздуха укладка, камней не должна быть слишком тесной. Во избежание повреждения сауны, своевременно производите замену камней при обнаружении следов отслаивания или откалывания на их поверхности.

9. Регулировка температуры

Регулятором терmostата выберите необходимую температуру и включите каменку, установив переключатель таймера в требуемое положение. При включении нагревателя должна загораться сигнальная лампа на блоке управления. После завершения процесса пользования сауной, выключите каменку поворотом переключателя таймера в положение "О". Если вы забыли выключить каменку, таймер автоматически позаботится об этом. Для поддержания постоянного значения температуры в сауне не требуется изменять выбранное положение регулятора терmostата. При необходимости, температура сауны может плавно регулироваться.

10. Контроль предельной температуры

Термостат снабжен аварийным тепловым выключателем, который отключает ток, если температура в сауне по каким-либо причинам превышает допустимый предел. После возврата температуры в сауне к нормальным значениям тепловой выключатель может быть возвращен в рабочее состояние. Перед этим вы должны найти причину повышения температуры.

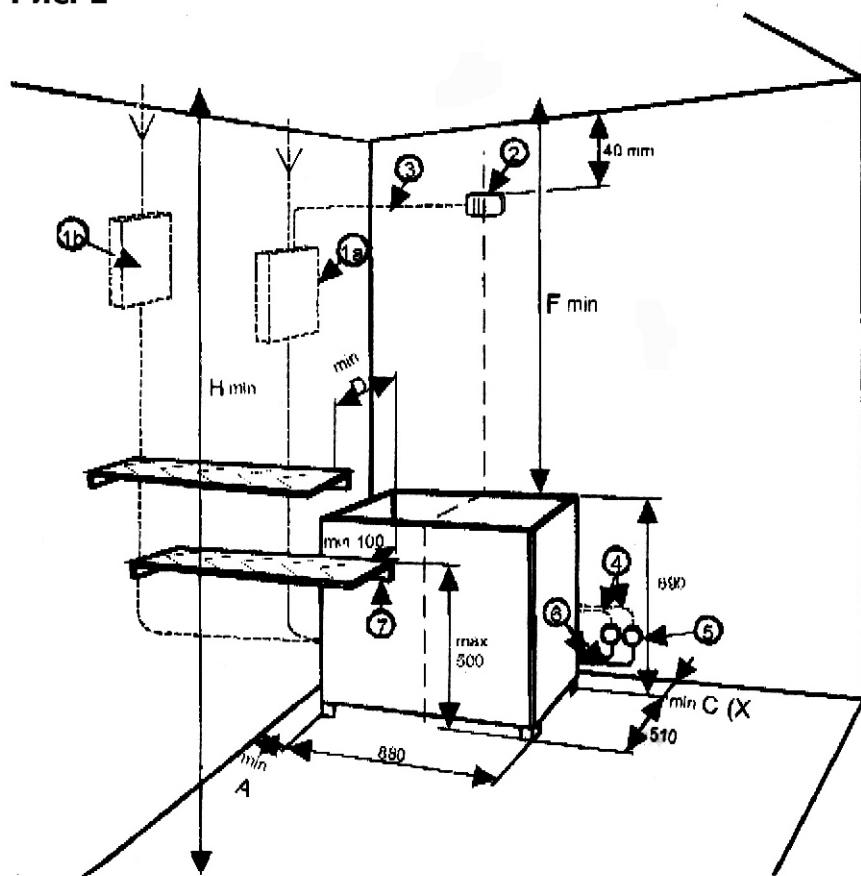
11. Таймер

Таймер является главным выключателем и работает в течение не более 12 часов. При вращении переключателя таймера по часовой стрелке, вначале будет располагаться рабочая зона 1-4 часа, а затем - зона предварительной настройки 1-8 часов.

12. Вентиляция помещения сауны

Вентиляция сауны должна быть достаточной. В частной сауне воздух должен заменяться 6 раз в час. Это может обеспечиваться за счет размещения вентиляционного отверстия из соседнего помещения под каменкой. Диаметр вентиляционного отверстия должен быть не менее 6 см (см. рис. 2). Вытяжное отверстие должно располагаться ниже верхних полок и по возможности дальше от каменки, на высоте 50-60 см по отношению к отверстию для притока свежего воздуха. Размер вытяжного отверстия, должен превышать в два раза размер отверстия для притока свежего воздуха. От вытяжного отверстия расходуемый воздух направляется вверх к вентиляционному отверстию, которое должно располагаться на уровне потолка. Для облегчения вентиляции сауны, после завершения процедуры ее использования, внутри вентиляционного отверстия устанавливается вентилятор. В процессе нагрева и во время пользования сауной этот вентилятор должен быть выключен. Для экономии места, выпускная труба может размещаться в углу под деревянным каркасом.

Рис. 1



- 1a - Таймер и термостат в блоке управления
- 1b - Распределительный щит
- 2 - Блок датчиков
- 3 - Жаростойкий кабель
- 4 - Подводящий энергокабель каменки
- 5 - Соединительная коробка
- 6 - Соединительный кабель каменки
- 7 - Нижняя полка или ограждение каменки

(Х= Указанные размеры имеют абсолютное значение, изменения не допускаются!)

Рис. 2

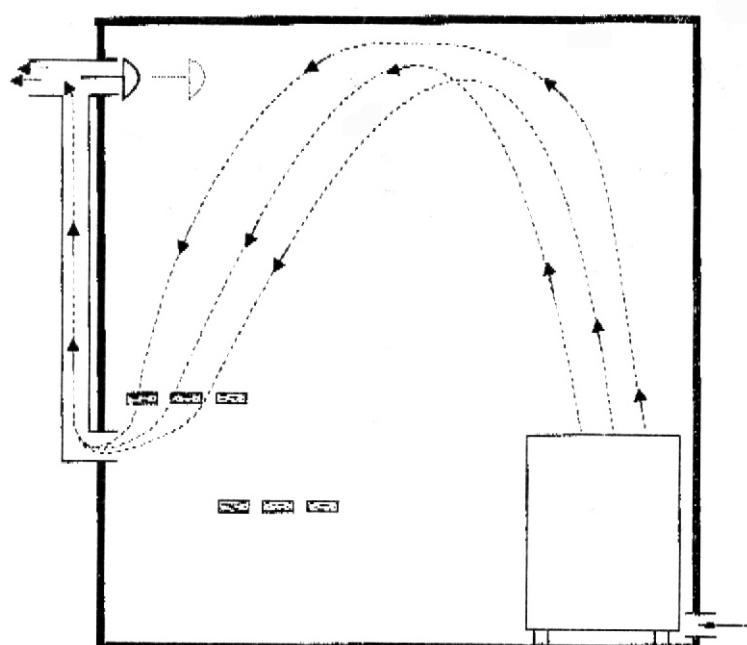
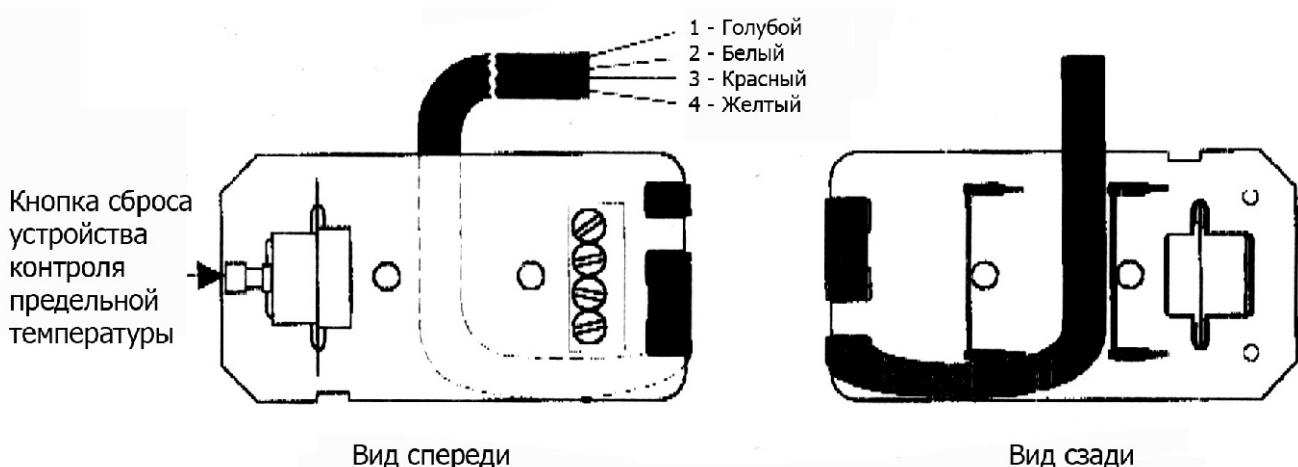
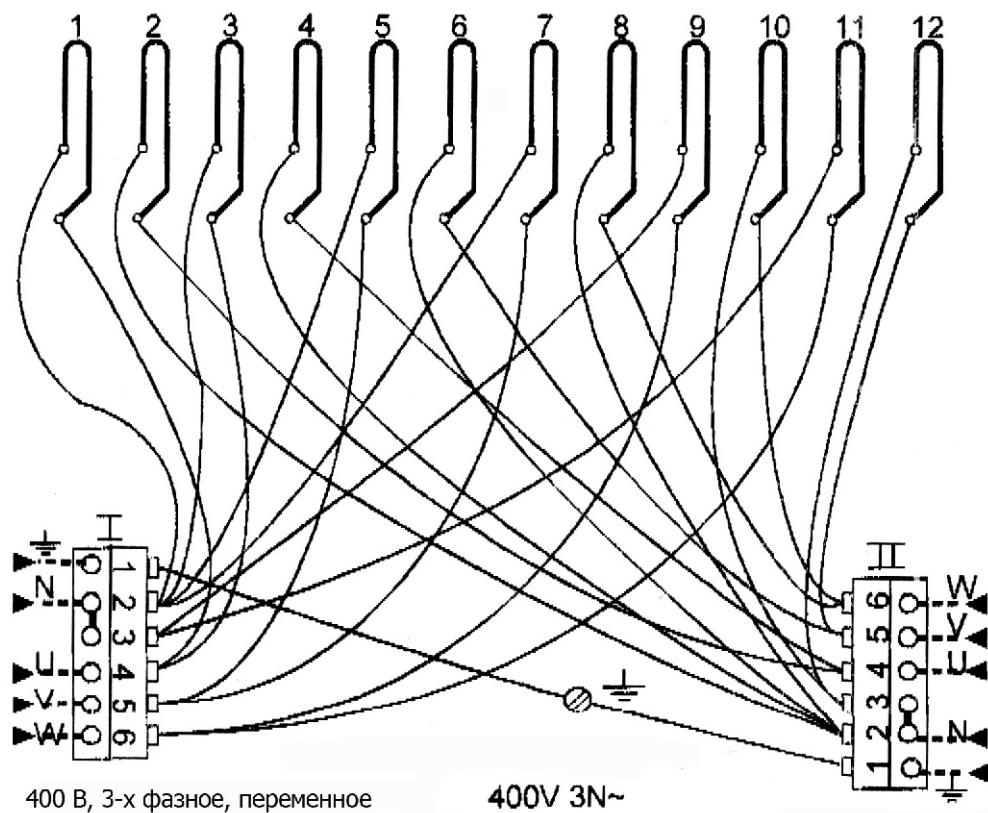
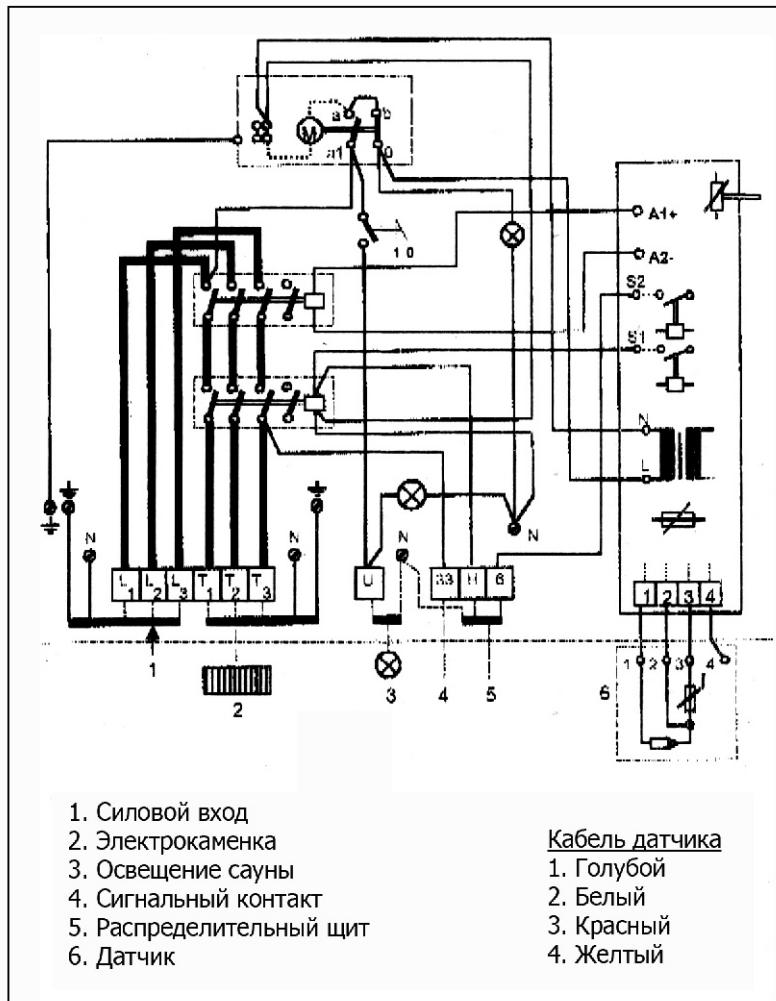
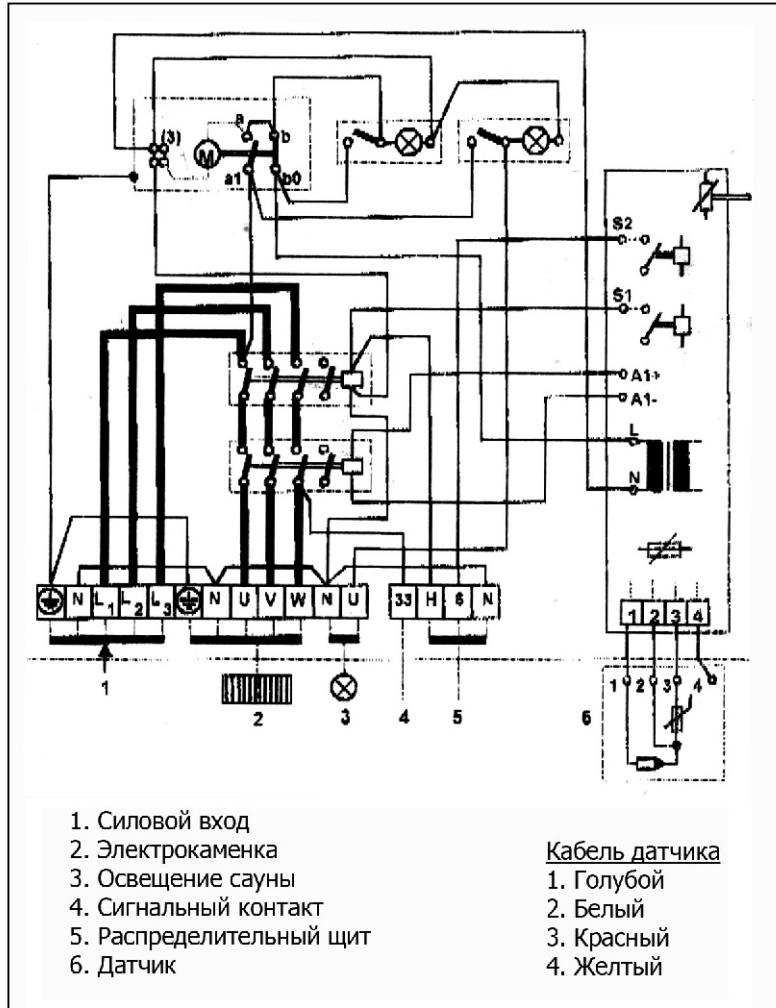


Рис. 3

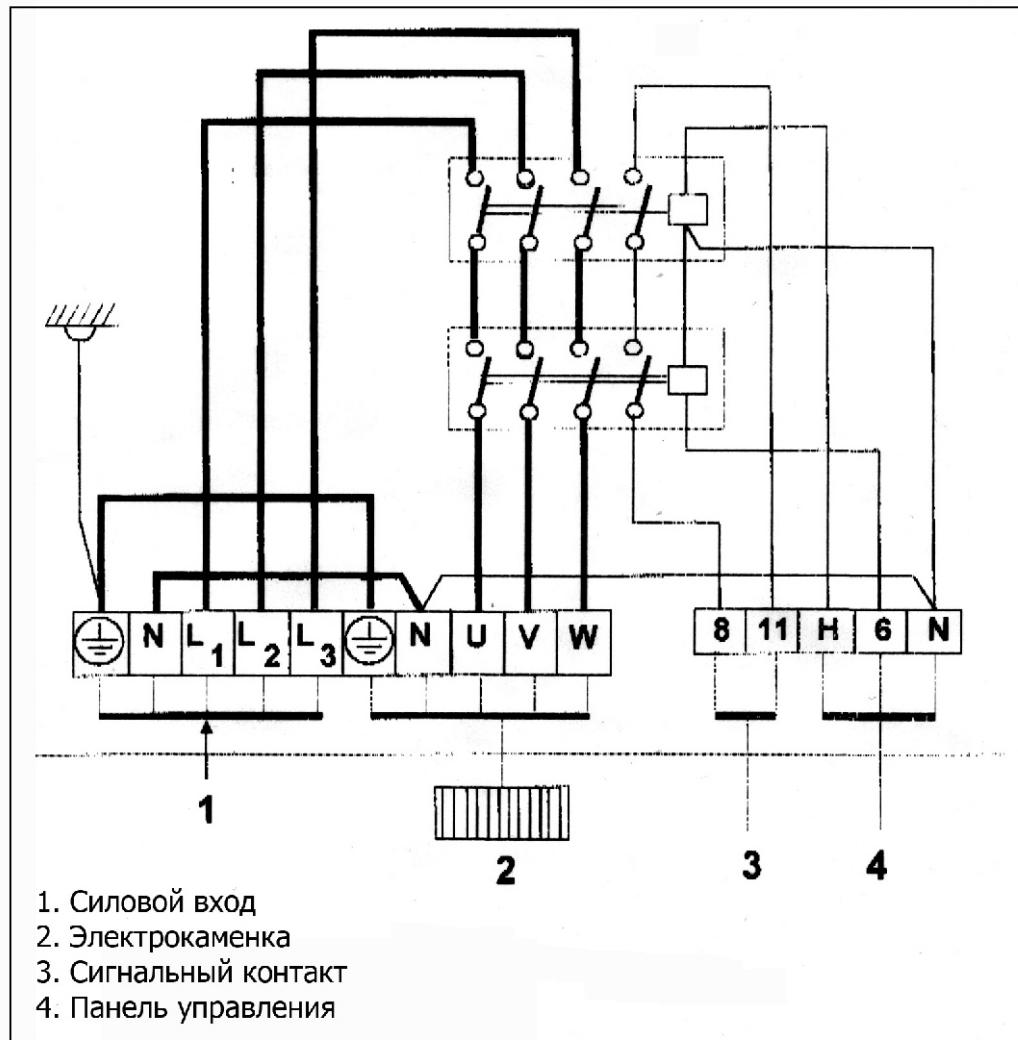


Модель каменки SKLA	Мощность, кВт	Ступени мощности		Нагревательные элементы (230 В)		
		3 кВт	33 кВт	SEPC 12 1.5 кВт	SEPC 11 2.0 кВт	SEPC 59 2.6 кВт
181	18.0	9.0	9.0	1-12		
210	21.0	9.0	12.0	1,3,5,7,9,11	2,4,6,8,10,12	
262	26.0	10.5	15.5	3,7,11	1,5,9	2,4,6,8,10,12





Щит распределительный



13. Гарантия

Данное изделие имеет гарантию 24 месяца с даты покупки согласно ОУП (Общие Условия Поставки). Гарантия не распространяется:

- при нестабильности параметров электросети;
- на механические повреждения изделия;
- при неправильной установке изделия или неправильном использовании;
- на изделие, вскрывавшееся или ремонтировавшееся в течение гарантийного срока вне сервисного центра НОВУМ.

Если, несмотря на высокое качество применяемых материалов, какая-либо деталь потребует замены, направляйте свой заказ торговому представителю или непосредственно на фирму НОВУМ.

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи:

М.П.