

















Инструкция по эксплуатации газовых тепловых пушек MASTER









**BLP 11 - BLP 16 - BLP 17M - BLP 26 - BLP 27 -
BLP 27M - BLP 33M - BLP 53M - BLP 73M -
BLP 26DV - BLP 33DV - BLP 53DV - BLP 73DV -
BLP 103M DV - BLP 33E - BLP 53E - BLP 73E -
BLP 103E - BLP 27ET - BLP 33ET - BLP 53ET -
BLP 73ET - BLP 103ET**


	BLP 11	BLP 16	BLP 17M	BLP 26
	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,23 A 53 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,23 A 53 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,23 A 53 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,26 A 60 W-Вт
 MAX	10,5 kW-кВт 9.000 kcal/h-ккал/ч 35.700 Btu/h-БТЕ/ч	16 kW-кВт 13.800 kcal/h-ккал/ч 54.800 Btu/h-БТЕ/ч	16 kW-кВт 13.800 kcal/h-ккал/ч 54.800 Btu/h-БТЕ/ч	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч
 MIN			10 kW-кВт 8.600 kcal/h-ккал/ч 34.200 Btu/h-БТЕ/ч	
	0,764 kg/h-кг/ч	1,16 kg/h-кг/ч	1,16 kg/h-кг/ч	2,4 kg/h-кг/ч
	300 m³/h-м³/ч	300 m³/h-м³/ч	300 m³/h-м³/ч	1.000 m³/h-м³/ч
	300 mbar-мбар	700 mbar-мбар		1.500 mbar-мбар
	30 кПа-кПа	70 кПа-кПа		150 кПа-кПа
	I3B/P			
	ΔT 1,5m-м:<70K IP 44			








 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation ±1%, tension variation ±2%). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.


	BLP 27	BLP 27M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,26 A 60 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,26 A 60 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,26 A 60 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,48 A 110 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,95 A 218 W-Вт
 MAX	27 kW-кВт 23.200 kcal/h-ккал/ч 92.200 Btu/h-БТЕ/ч	27 kW-кВт 23.200 kcal/h-ккал/ч 92.200 Btu/h-БТЕ/ч	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч	53 kW-кВт 45.600 kcal/h-ккал/ч 181.000 Btu/h-БТЕ/ч	73 kW-кВт 62.800 kcal/h-ккал/ч 249.300 Btu/h-БТЕ/ч
 MIN		20 kW-кВт 17.200 kcal/h-ккал/ч 68.200 Btu/h-БТЕ/ч	18 kW-кВт 15.500 kcal/h-ккал/ч 61.500 Btu/h-БТЕ/ч	36 kW-кВт 31.000 kcal/h-ккал/ч 123.000 Btu/h-БТЕ/ч	49 kW-кВт 42.100 kcal/h-ккал/ч 167.100 Btu/h-БТЕ/ч
	1,87 kg/h-кг/ч	1,87 kg/h-кг/ч	2,4 kg/h-кг/ч	3,78 kg/h-кг/ч	5,02 kg/h-кг/ч
	700 m³/h-м³/ч	700 m³/h-м³/ч	1.000 m³/h-м³/ч	1.450 m³/h-м³/ч	2.300 m³/h-м³/ч
	1.500 mbar-мбар	750÷1.500 mbar-мбар			
	150 kPa-кПа	75÷150 kPa-кПа			
	I3B/P				
	ΔT 1,5m-м:<70K IP 44				








 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation ±1%, tension variation ±2%). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.


	BLP 26DV	BLP 33DV	BLP 53DV	BLP 73DV	BLP 103M DV
	~110/240 V-B 50 Hz-Гц 0,71/0,54 A 81/124 W-Вт	~110/240 V-B 50 Hz-Гц 0,71/0,54 A 81/124 W-Вт	~110/240 V-B 50 Hz-Гц 0,90/0,56 A 103/128 W-Вт	~110/240 V-B 50 Hz-Гц 1,64/0,98 A 188/225 W-Вт	~110/240 V-B 50 Hz-Гц 3/1,2 A 330/300 W-Вт
 MAX	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч	53 kW-кВт 45.600 kcal/h-ккал/ч 181.000 Btu/h-БТЕ/ч	73 kW-кВт 62.800 kcal/h-ккал/ч 249.300 Btu/h-БТЕ/ч	103 kW-кВт 88.600 kcal/h-ккал/ч 351.700 Btu/h-БТЕ/ч
 MIN		18 kW-кВт 15.500 kcal/h-ккал/ч 61.500 Btu/h-БТЕ/ч	36 kW-кВт 31.000 kcal/h-ккал/ч 123.000 Btu/h-БТЕ/ч	49 kW-кВт 42.100 kcal/h-ккал/ч 167.100 Btu/h-БТЕ/ч	57 kW-кВт 49.000 kcal/h-ккал/ч 194.500 Btu/h-БТЕ/ч
	2,4 kg/h-кг/ч	2,4 kg/h-кг/ч	3,78 kg/h-кг/ч	5,02 kg/h-кг/ч	6,66 kg/h-кг/ч
	1.000 m ³ /h-м ³ /ч	1.000 m ³ /h-м ³ /ч	1.450 m ³ /h-м ³ /ч	2.300 m ³ /h-м ³ /ч	3.260 m ³ /h-м ³ /ч
	1.500 mbar-мбар	750÷1.500 mbar-мбар			750÷2.000 mbar-мбар
	150 kPa-кПа	75÷150 kPa-кПа			75÷200 kPa-кПа
	I3B/P				
	ΔT 1,5m-м:<70K IP 44				

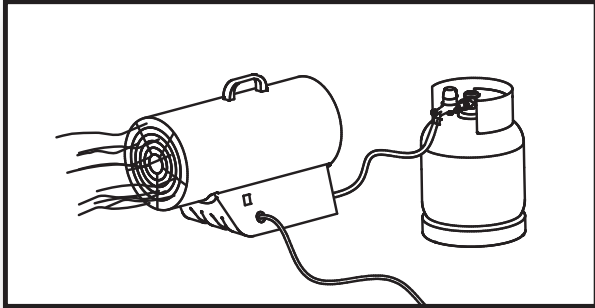
 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation ±1%, tension variation ±2%). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.

	BLP 33E	BLP 53E	BLP 73E	BLP 103E
	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,32 A 74 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,55 A 126 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 1 A 230 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 1 A 230 W-Вт
 MAX	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч	53 kW-кВт 45.600 kcal/h-ккал/ч 181.000 Btu/h-БТЕ/ч	73 kW-кВт 62.800 kcal/h-ккал/ч 249.300 Btu/h-БТЕ/ч	103 kW-кВт 88.600 kcal/h-ккал/ч 351.700 Btu/h-БТЕ/ч
 MIN	18 kW-кВт 15.500 kcal/h-ккал/ч 61.500 Btu/h-БТЕ/ч	36 kW-кВт 31.000 kcal/h-ккал/ч 123.000 Btu/h-БТЕ/ч	49 kW-кВт 42.100 kcal/h-ккал/ч 167.100 Btu/h-БТЕ/ч	57 kW-кВт 49.000 kcal/h-ккал/ч 194.500 Btu/h-БТЕ/ч
	2,4 kg/h-кг/ч	3,78 kg/h-кг/ч	5,02 kg/h-кг/ч	6,66 kg/h-кг/ч
	1.000 m ³ /h-м ³ /ч	1.450 m ³ /h-м ³ /ч	2.300 m ³ /h-м ³ /ч	3.260 m ³ /h-м ³ /ч
	750÷1.500 mbar-мбар			750÷2.000 mbar-мбар
	75÷150 kPa-кПа			75÷200 kPa-кПа
	I3B/P			
	ΔT 1,5m-м:<70K IP 44			

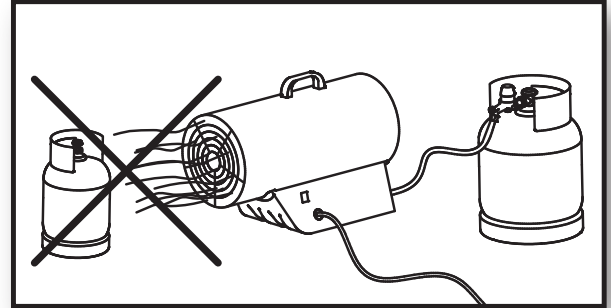
 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation ±1%, tension variation ±2%). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.

	BLP 27ET	BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,32 A 74 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,32 A 74 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 0,55 A 126 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 1 A 230 W-Вт	~220-240 V-B 50 Hz-Гц 1 A 230 W-Вт
	27 kW-кВт 23.200 kcal/h-ккал/ч 92.200 Btu/h-БТЕ/ч	33 kW-кВт 28.400 kcal/h-ккал/ч 112.800 Btu/h-БТЕ/ч	53 kW-кВт 45.600 kcal/h-ккал/ч 181.000 Btu/h-БТЕ/ч	73 kW-кВт 62.800 kcal/h-ккал/ч 249.300 Btu/h-БТЕ/ч	103 kW-кВт 88.600 kcal/h-ккал/ч 351.700 Btu/h-БТЕ/ч
	20 kW-кВт 17.200 kcal/h-ккал/ч 68.200 Btu/h-БТЕ/ч	18 kW-кВт 15.500 kcal/h-ккал/ч 61.500 Btu/h-БТЕ/ч	36 kW-кВт 31.000 kcal/h-ккал/ч 123.000 Btu/h-БТЕ/ч	49 kW-кВт 42.100 kcal/h-ккал/ч 167.100 Btu/h-БТЕ/ч	57 kW-кВт 49.000 kcal/h-ккал/ч 194.500 Btu/h-БТЕ/ч
	1,87 kg/h-кг/ч	2,4 kg/h-кг/ч	3,78 kg/h-кг/ч	5,02 kg/h-кг/ч	6,66 kg/h-кг/ч
	700 m³/h-м³/ч	1.000 m³/h-м³/ч	1.450 m³/h-м³/ч	2.300 m³/h-м³/ч	3.260 m³/h-м³/ч
	750÷1.500 mbar-мбар				750÷2.000 mbar-мбар
	75÷150 кПа-кПа				75÷200 кПа-кПа
	I3B/P				
	ΔT 1,5m-м:<70K IP 44				

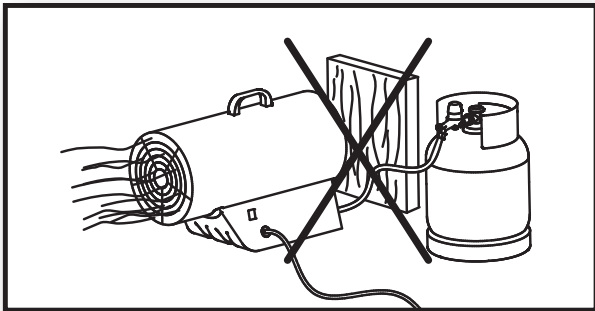
 **IMPORTANT:** In order to have a correct function you must use an electrical generator in class G3 or more (frequency variation ±1%, tension variation ±2%). The maximum power of electrical generator must be three time the nominal power of device that you must connect.



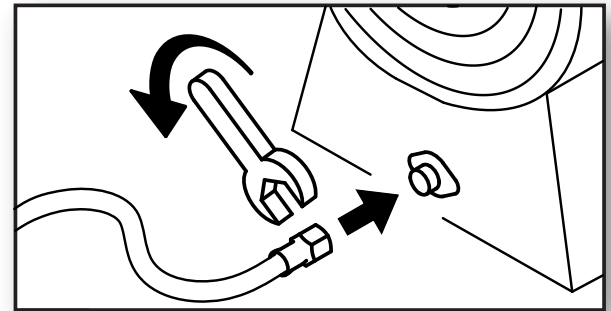
1



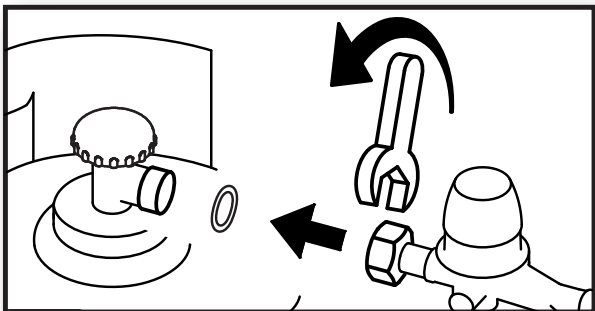
2



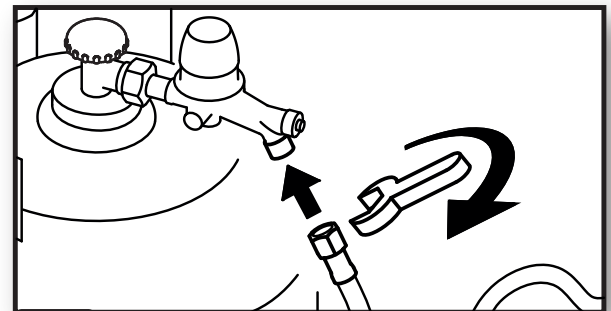
3



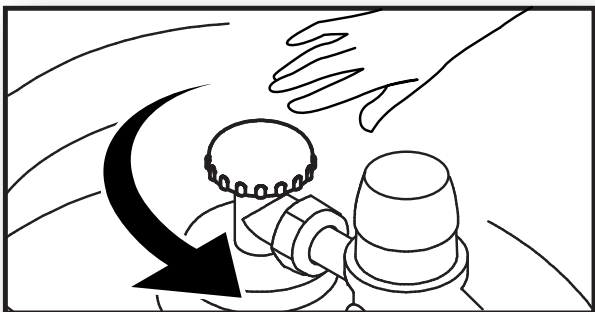
4



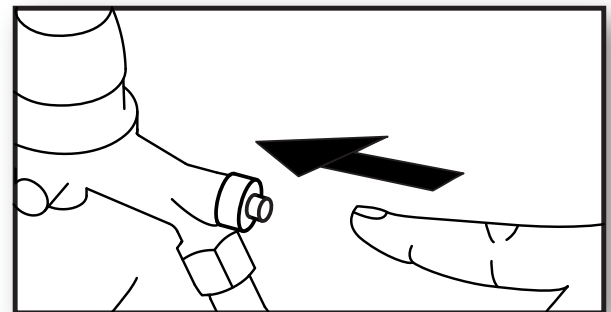
5



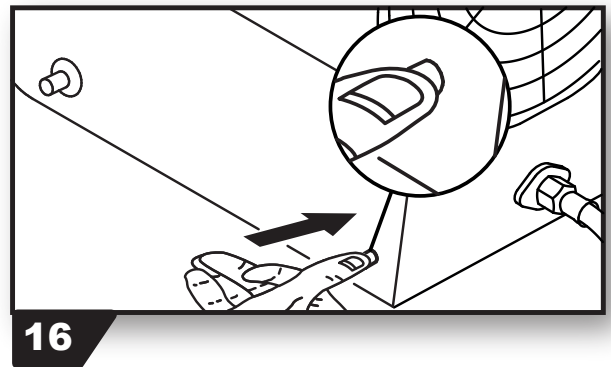
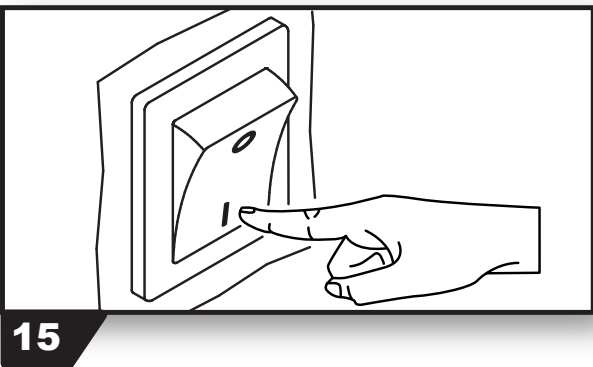
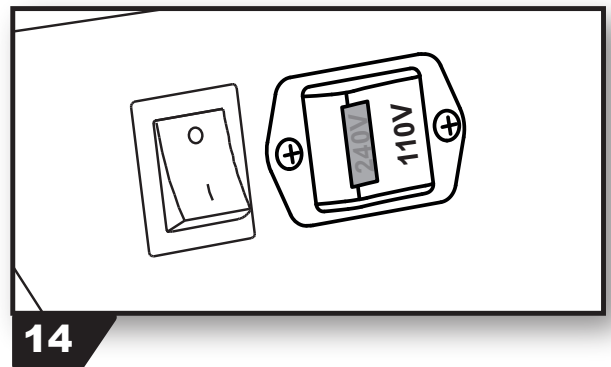
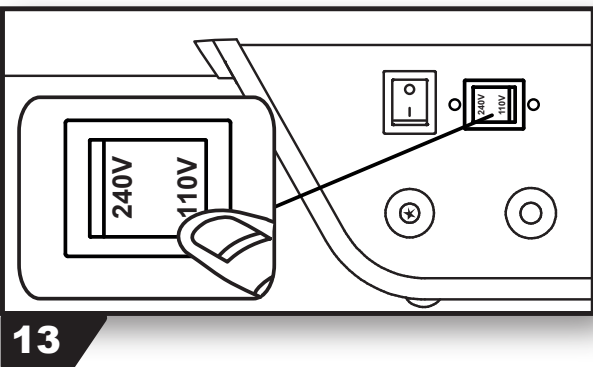
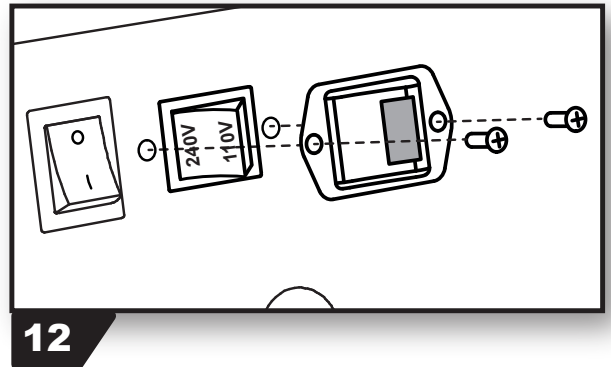
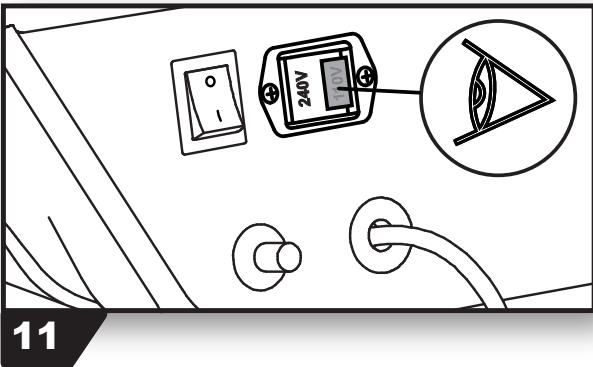
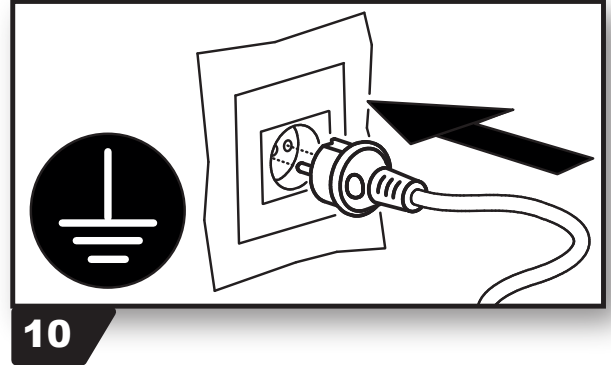
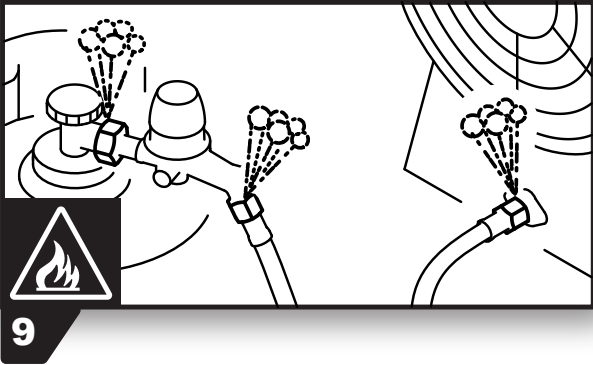
6

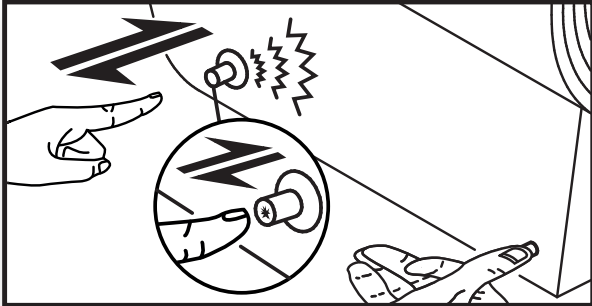


7

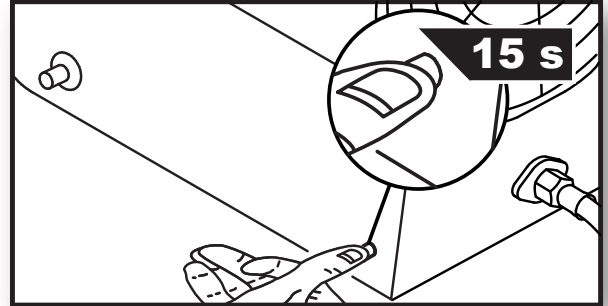


8

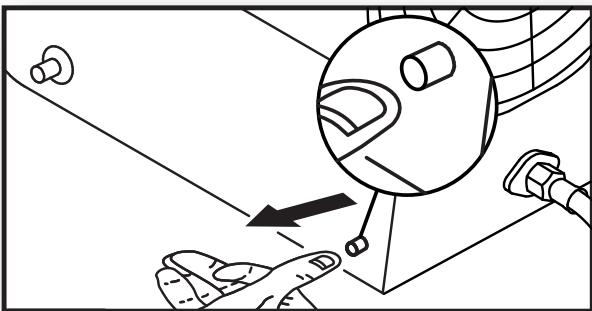




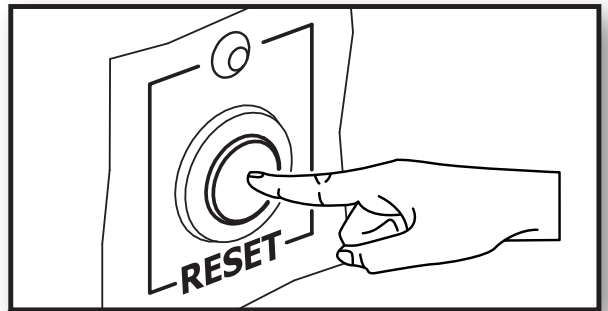
17



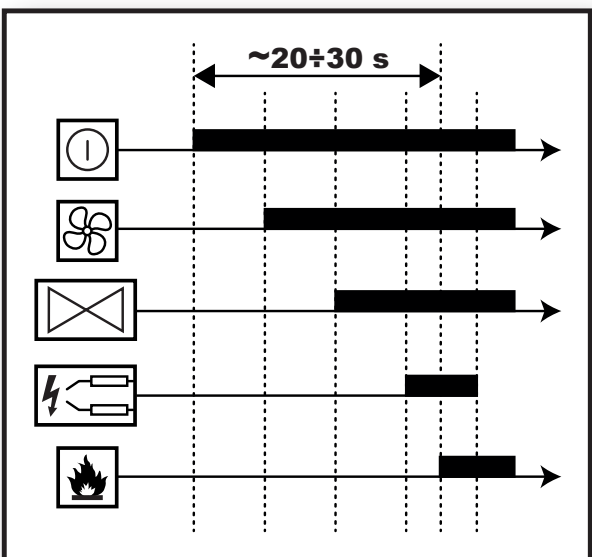
18



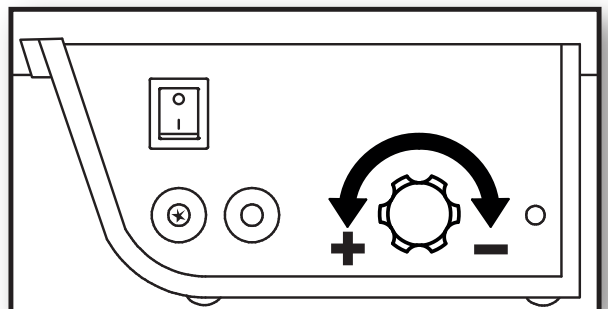
19



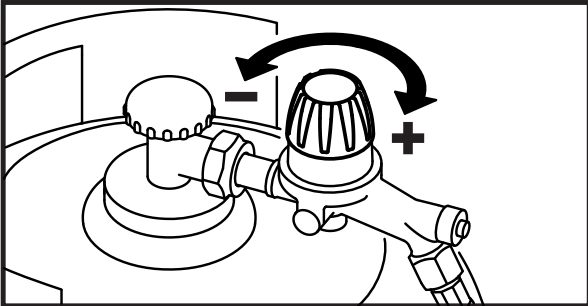
20



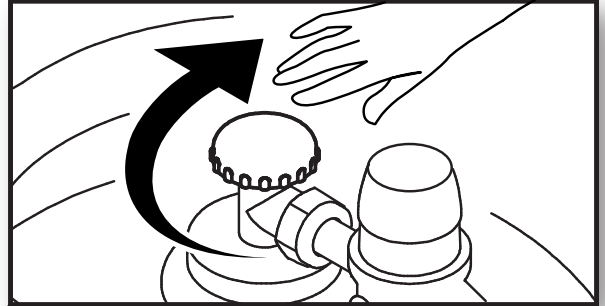
21



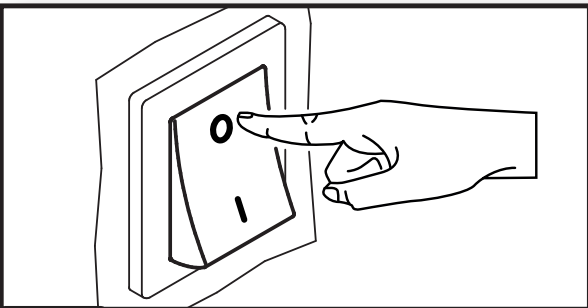
22



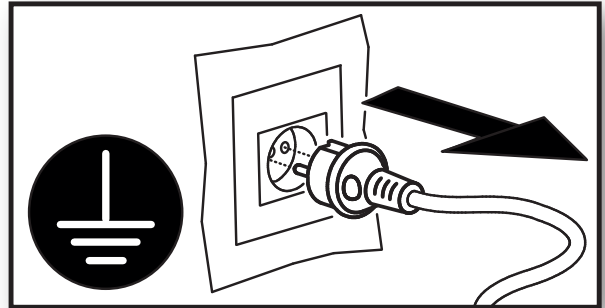
23



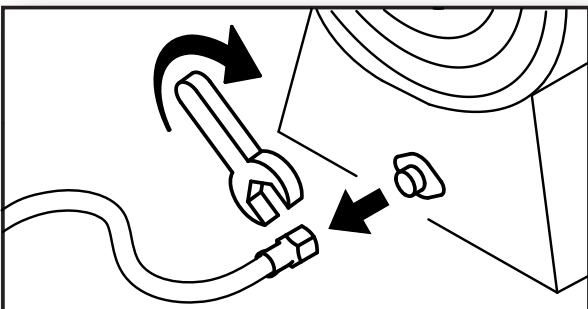
24



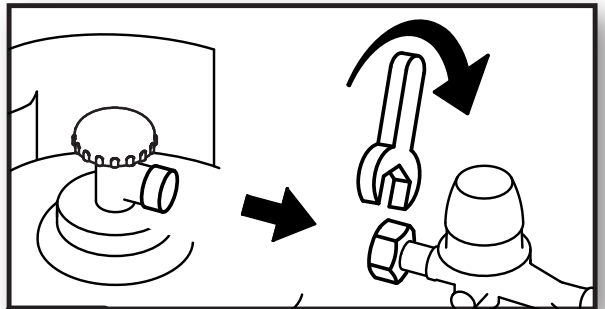
25



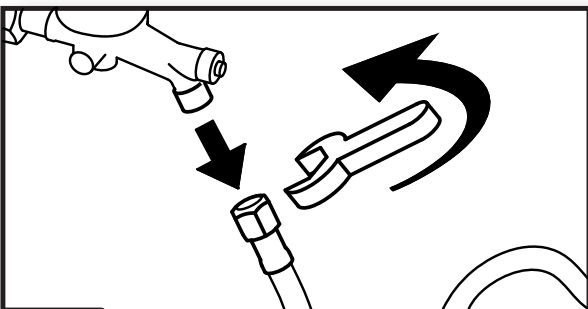
26



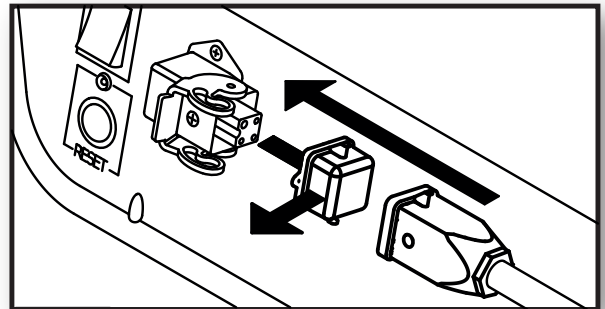
27



28



29



30

СОДЕРЖАНИЕ

1...	ОПИСАНИЕ
2...	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ
3...	ВИД ТОПЛИВА
4...	ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЗАМЕНА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА
5...	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ
6...	ЗАЖИГАНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)
7...	ЗАЖИГАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ (...Е / ...ЕТ)
8...	РЕГУЛЯЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБОГРЕВА
9...	ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)
10...	ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ (...Е / ...ЕТ)
11...	ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ
12...	ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА (...Е / ...ЕТ)
13...	УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ВАЖНО: ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА, ЗАПУСКА ИЛИ РАБОТ ПО ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ ПРИБОРА СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ. НЕПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ СЕРЬЕЗНЫХ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ СЛЕДУЕТ СОХРАНИТЬ С ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

►► 1. ОПИСАНИЕ

Данный прибор это переносной обогреватель воздуха, работающий на жидком газе; характерные особенности это полное использование топлива, а также обмен тепла благодаря непосредственному смешиванию входящего воздуха с продуктами сгорания. Прибор имеет практичную ручку для удобства при перемещении. Обогреватель произведен согласно норме EN 1596.

►► 2. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

►⚠ВАЖНО: Этот воздухонагреватель разработан для мобильного и временного профессионального использования. Он не предназначен ни для домашнего применения, ни для создания теплового комфорта человека.

►⚠ВАЖНО: Не следует употреблять этот прибор для обогрева домов и жилых помещений; использование в зданиях общественного пользования

должно соответствовать положениям, которые действуют в данной стране.

►⚠ВАЖНО: Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с физическими и умственными недостатками, или лицами, не имеющими знаний и опыта, за исключением случаев, когда за их работой следит лицо, отвечающее за их безопасность. Дети должны быть под постоянным присмотром для уверенности, что не играют прибором. Животные не должны иметь контакта с прибором.

►⚠ВАЖНО: Неправильная эксплуатация обогревателя может стать причиной травм, ожогов, взрыва, поражения током, отравления или смертельных исходов. Первые симптомы отравления окисью углерода похожи на симптомы гриппа с головной болью, головокружением и/или тошнотой. Эти симптомы могут быть результатом неправильного функционирования прибора. В СЛУЧАЕ

ПОЯВЛЕНИЯ УКАЗАННЫХ ВЫШЕ СИМПТОМОВ СЛЕДУЕТ НЕМЕДЛЕННО ВЫЙТИ НА СВЕЖИЙ ВОЗДУХ, а также поручить ремонт обогревателя, общаясь в пункт продажи.

▶ **⚠ВАЖНО:** Все работы, связанные с очисткой, техобслуживанием и ремонтами, которые требуют доступа к подузлам, создающим опасность (например, замена поврежденного провода питания) должны быть выполнены производителем, послепродажным сервисным пунктом или лицом с подобными квалификациями максимально безопасным способом, даже если предусмотрено отключение прибора от главного источника питания.

▶ **2.1.** Чтобы правильно и экономно пользоваться прибором следует соблюдать положения и нормы, которые действуют в данной стране.

▶ **2.2.** Для правильной работы обогреватель требует соответствующего количества свежего воздуха. Поэтому он предназначен для использования вне помещений или в помещениях с хорошей вентиляцией, где обеспечено соответствующее количество воздуха. Соответствующую вентиляцию можно обеспечить, приспособив мощность обогревателя к площади помещения в соответствии со следующей пропорцией: 1 м³ на каждые 100 Вт мощности. Ни в коем случае не рекомендуется, чтобы помещение было меньше, чем 100 м³. Соответствующий обмен воздуха может быть обеспечен благодаря вентиляционному отверстию, соответствующему следующим требованиям: величина 25 см² на 1 кВт обогревательной (минимум 250 см²) мощности, размещение точно между верхней и нижней частью помещения. Монтаж должен соответствовать нормам, которые действуют в данной стране, вместе с техническими нормами, а также положениями по охране труда и технике безопасности и противопожарной защиты.

▶ **2.3.** Прибор может служить исключительно как источник горячего воздуха (режим обогрева) или как

вентилятор (режим вентиляции, касается моделей, оснащенных этой функцией). Следует строго соблюдать эти указания.

▶ **2.4.** Производитель не несет никакой ответственности за повреждения имущества или телесные повреждения, которые возникли в результате неправильной эксплуатации прибора.

▶ **2.5.** Обогреватель может работать только на конкретном, строго определенном топливе, будучи подсоединенным к току с параметрами напряжения, поданными на номинальном щитке, прикрепленном к прибору.

▶ **2.6.** Следует убедиться, что прибор подключен к соответствующему источнику электрической сети, имеющему дифференциальный выключатель, а также соответствующее заземление.

▶ **2.7.** Следует пользоваться удлинителем с соответствующим заземлением.

▶ **2.8.** Обогреватель должен быть установлен на стабильном и стойком к воздействию огня основании, чтобы нивелировать риск пожара.

▶ **2.9.** Запрещается эксплуатация прибора в подвалах и помещениях под поверхностью земли.

▶ **2.10.** Запрещается эксплуатация прибора в местах складирования красок и растворителей, а также там, где могут иметь место легковоспламеняющиеся газы или пары.

▶ **2.11.** Если обогреватель используется вблизи импрегнированного брезента, полотняных штор или подобных материалов следует обдумать применение дополнительных огнеупорных элементов защиты. Следует убедиться, что нагревающиеся части прибора находятся на соответствующем расстоянии от легковоспламеняющихся материалов (ткани, бумага, древесина и т.д.) или нетермостойких материалов (включая провод питания); это расстояние ни в коем случае не может быть меньше, чем 2,5 м.

▶ **2.12.** Газовый баллон следует установить в безопасном положении за прибором (Рис. 1). Обогреватель никогда не может быть повернут в сторону баллона (Рис. 2)

► **2.13.** Поток воздуха через вентиляционную входную щель (сзади), а также вентиляционную выходную щель (спереди) не может иметь препятствий (Рис. 3). Не следует подключать к обогревателю никаких вентиляционных проводов. Следует убедиться, что входные отверстия воздуха, расположенные при основании ни чем не закрыты (касается моделей, в которых применено такое решение).

► **2.14.** Если обогреватель не включается или включается не в соответствии с нормой, следует обратиться к соответствующему разделу (Разд. 13 «РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ»).

► **2.15.** При включенном обогревателе нельзя проводить никаких работ по техобслуживанию или перемещать обогреватель.

► **2.16.** Независимо от того, эксплуатируется прибор или нет, следует проверять газовый провод на предмет исправности (раздавленный, перекрученный, загнутый).

► **2.17.** Если вы почувствуете запах газа, следует немедленно выключить прибор, перекрыть газовый баллон, отключить обогреватель от сети электропитания, после чего обратиться в пункт сервисного обслуживания.

► **2.18.** Если появится необходимость замены газового провода, следует применить эластичный провод, соблюдая при этом местные предписания в этой области. Газовый провод должен иметь длину 1,5 м.

► **2.19.** Если прибор управляется с помощью термостата (дополнительная опция), обогреватель может включаться в произвольном моменте, если температура снизится и будет меньше установленной величины.

► **2.20.** В период, когда прибор не используется в течение более длительного времени, его следует отключить от электрической сети, перекрыть подачу газа, отключить газовый провод от обогревателя и закрыть отверстие поступления газа.

► **2.21.** Прибор должен контролироваться на предмет правильности действия персоналом послепродажного сервисного обслуживания как минимум раз в году или по мере необходимости.

►► **3. ВИД ТОПЛИВА**

Следует использовать исключительно газ типа I3B/P.

►► **4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЗАМЕНА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА**

Газовый баллон следует заменять в открытом пространстве, на свежем воздухе, вдали от источников тепла или огня.

Исключительно перечисленное ниже оборудование может использоваться с целью подключения газового баллона к обогревателю:

• Эластичный провод жидкого газа.

• Регулятор давления газа вместе с вентилем безопасности.

СЛЕДУЕТ ПРОВЕРИТЬ, НЕТ ЛИ НА ГАЗОВОМ ПРОВОДЕ КАКИХ-ЛИБО ТРЕЩИН. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЫ ГАЗОВОГО ПРОВОДА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭЛАСТИЧНЫЙ НАПОРНЫЙ ПРОВОД, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРЕДПИСАНИЯМ.

► Чтобы подсоединить газовый баллон к обогревателю:

ПРИМЕЧАНИЕ: ВСЕ ВИНТЫ ЛЕВЫЕ, Т.Е. ЭЛЕМЕНТЫ СЛЕДУЕТ ДОКРУЧИВАТЬ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ.

► **4.1.** Прикрутить газовый провод к обогревателю (Рис. 4).

► **4.2.** Установить регулятор давления на газовом баллоне. Убедиться, что регулятор имеет прокладку (если требуется при данном виде подсоединения) (Рис. 5).

► **4.3.** Прикрутить газовый провод к регулятору давления (Рис. 6).

► **4.4.** Открутить вентиль газового баллона (Рис. 7).

► **4.5.** Нажать кнопку включения на регуляторе (Рис. 8). Проверить соединения на предмет плотности с помощью мыльной воды: образующиеся пузырьки свидетельствуют об утечке газа (Рис. 9). Допускается соединение между собой нескольких газовых баллонов с целью получения максимального времени работы. При мощности обогрева до 33 кВт рекомендуется применение 30 килограммовых газовых баллонов. Свыше

33 кВт следует применять баллон большего объема. Рекомендуется использование газовых баллонов соответствующего объема, чтобы предотвратить проблемы, вызванные отсутствием загазирования топлива. Прилагаемый регулятор или его эквивалент дает возможность установить соответствующие величины давления, при которых прибор будет работать правильно (см.: номинальный щиток на обогревателе).

►► 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ СЛЕДУЕТ ПРОВЕРИТЬ, ПРАВИЛЬНО ЛИ ЗАЗЕМЛЕНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВОДКА.

Перед подключением прибора к источнику питания следует убедиться, что напряжение тока соответствует данным, указанным на номинальном щитке обогревателя. Подключение к источнику питания (Рис. 10) должно быть выполнено в соответствии с действующими предписаниями.

►► 6. ЗАЖИГАНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)

ВАЖНО: В случае моделей ...DV / ...М DV следует проверить положение переключателя трансформатора (220-240В / 110-120В) (Рис. 11). Если напряжение, установленное на приборе, не соответствует напряжению источника питания, его следует отрегулировать. Открутить 2 винта крышки (Рис. 12), переставить переключатель в положение напряжения, соответствующего источнику питания (Рис. 13), после чего повторно прикрепить крышку (Рис. 14).

• 6.1. РЕЖИМ ОБОГРЕВА:

► 6.1.1. Установить переключатель «O/I» в положении «I» (Рис. 15).

► 6.1.2. Нажать до упора и придержать кнопку газа (Рис. 16)

► 6.1.3. Несколько раз нажать до упора кнопку пьезожигальки (Рис. 17), одновременно придерживая кнопку газа (Рис. 16).

► 6.1.4. После того, как разгорится пламя, следует в течение 15 секунд придержать кнопку газа (Рис. 18).

► 6.1.5. Отпустить кнопку газа (Рис. 19).

В случае отключения тока или отсутствия газа в газовом баллоне прибор отключится и не включится автоматически. Его следует включить вручную, повторяя процедуру запуска.

Если обогреватель не включается, следует обратиться к соответствующему разделу (Разд. 13 «РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ»).

• 6.2. РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Прибор можно также использовать как вентилятор. Подключите прибор к электрической сети (Рис. 10) и установите переключатель «O/I» в положении «I» (Рис. 15).

ВАЖНО: в случае, когда прибор работает в режиме обогрева, перед переключением в режим вентиляции следует выключить прибор, действуя в соответствии с процедурой для мануальных моделей [Разд. 9 «ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)»].

►► 7. ЗАЖИГАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ (...Е / ...ЕТ)

► 7.1. Установить переключатель «O/I» в положении «I» (Рис. 15).

► 7.2. Нажать кнопку «RESET» (Рис. 20).

Прибор начнет процедуру анализа; зажигание произойдет по истечении 20÷30 секунд (см. схему функционирования Рис. 21).

В случае отключения тока или отсутствия газа в газовом баллоне прибор отключится и включится автоматически. Его следует включить вручную, нажимая кнопку «RESET» (Рис. 20).

Если обогреватель не включается, следует обратиться к соответствующему разделу (Разд. 13 «РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ»).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если обогреватель выключится в результате срабатывания термостата (дополнительная опция), прибор включится повторно автоматически, когда температура снизится ниже установленной величины.

►► 8. РЕГУЛЯЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБОГРЕВА

Производительность обогрева можно регулировать в зависимости от типа обогревателя. Производительность

обогрева можно регулировать с помощью ручки, расположенной на обогревателе (Рис. 22) или с помощью регулятора давления газа, который находится на баллоне с газом (Рис. 23) - в зависимости от модели.

►► 9. ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)

► 9.1. Закрыть вентиль газового баллона (Рис. 24).

► 9.2. Вентилятор должен быть включен еще в течение около 60 сек., чтобы предотвратить внутренние повреждения в результате перегрева (внутреннее охлаждение обогревателя).

► 9.3. Установить переключатель «О/И» в положении «О» (Рис. 25).

► 9.4. Отключить прибор от сети электропитания (Рис. 26).

► 9.5. Отключить прибор от газового провода (Рис. 27-28-29).

►► 10. ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ (...Е / ...ЕТ)

► 10.1. Установить переключатель «О/И» в положении «О» (Рис. 25). Пламя погаснет, а прибор начнет фазу пост-вентиляции. Следует подождать до конца цикла во избежание внутренних повреждений в результате перегрева (процесс происходит автоматически, и может длиться от 50 сек. до 5 мин. в зависимости от внутренней/внешней температуры прибора).

► 10.2. Открутить вентиль газового баллона (Рис. 24).

► 10.3. Отключить прибор от сети электропитания (Рис. 26).

► 10.4. Отключить прибор от газового провода (Рис. 27-28-29).

Важно: Не следует отключать прибор от источника питания перед завершением фазы пост-вентиляции, чтобы предотвратить внутренние повреждения в результате перегрева.

►► 11. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Прибор должен контролироваться на предмет правильности действия персоналом послепродажного сервисного обслуживания как минимум раз в году или в соответствии с требованиями. По окончании сезона прибор следует очистить.

► 11.1. Перед началом работ по техобслуживанию или ремонтных работ следует выключить прибор, действуя в соответствии с процедурой для мануальных моделей [Разд. 9 «ВЫКЛЮЧЕНИЕ МАНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ (... / ...М / ...DV / ...М DV)»] или электронных [Разд. 10 «ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ (...Е)»].

► 11.2. Очистка относится только к вентиляционным отверстиям (сзади).

► 11.3. Перед началом сезона следует проверить, не потрескались ли газовые провода и провода питания. В случае каких-либо сомнений касательно их состояния следует связаться с послепродажным сервисным пунктом.

► 11.4. Не следует ремонтировать прибор самостоятельно.

►► 12. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА (...Е / ...ЕТ) (опция)

Удалить вилку, подключенную к прибору, после чего подключить термостат (опция) (Рис. 30).

См.: схема проводов (...Е / ...ЕТ).

►► 13. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

НЕПРАВИЛЬНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ ...DV ...М DV	...Е ...ЕТ	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЯ
Двигатель не включается	X	X	Нет напряжения	1°Проверить электрическую сеть 2°Связаться с пунктом послепродажного обслуживания
	X	X	Поврежден провод питания	Связаться с пунктом сервисного обслуживания
	X	X	Дефектный двигатель	Связаться с пунктом сервисного обслуживания
		X	Неправильное подключение комнатного термостата	Правильно подключить термостат
Огонь не загорается	X	X	Пустой газовый баллон	Заменить газовый баллон (Разд. 4)
	X	X	Перекрыть вентиль безопасности регулятора	1°Нажать кнопку подачи газа на регуляторе (Рис. 8) 2°Связаться с пунктом послепродажного обслуживания
	X	X	Закрывать вентиль газового баллона	Открыть вентиль газового баллона (Рис. 7)
	X	X	Дефектный уклад воспламенения	Связаться с пунктом сервисного обслуживания
		X	Неэффективное заземление	Следует проверить, правильно ли заземлена электрическая проводка
Огонь не удерживается	X		Кнопка газа не была нажата на достаточно долгое время	Нажать и дольше придержать кнопку газа (Разд. 6.1.4)
	X	X	Дефектный прибор	Связаться с пунктом сервисного обслуживания
Пламя угасает во время работы прибора	X	X	Недостаточное количество газа	1°Заменить газовый баллон (Разд. 4) 2°Связаться с пунктом послепродажного обслуживания
	X	X	Нет загазирования топлива	Воспользоваться баллоном соответствующего объема (Разд. 4)
	X	X	Перегрев прибора	1°Очистить вентиляционное отверстие (сзади) 2°Связаться с пунктом послепродажного обслуживания
	X	X	Дефектный прибор	Связаться с пунктом сервисного обслуживания

Срок эксплуатации оборудования 5 лет.