Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Тепловентилятор газовый

ACE-HG-10 | ACE-HG-20 | ACE-HG-40



Code–128

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

2019/2

AC ELECTRIC

Содержание

2 Используемые обозначения
3 Правила безопасности
4 Общие указания
4 Указания по технике безопасности
5 Управление прибором
5 Подготовка к эксплуатации
6 Техническое обслуживание
6 Комплектация
7 Технические характеристики
7 Поиск и устранение неисправностей
8 Хранение и транспортировка
8 Уход и обслуживание
8 Срок службы прибора
8 Правила утилизации
8 Дата изготовления
8 Гарантия
8 Сертификация продукции
9 Электрическая схема
15 Гарантийный талон

Используемые обозначения

ВНИМАНИЕ!
Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ОСТОРОЖНО!
Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В тексте данной инструкции воздухонагреватель может иметь такие технические названия, как прибор, устройство, аппарат, тепловая пушка, тепловентилятор, газовый генератор, генератор.
2. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
4. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.

Правила безопасности

! ВНИМАНИЕ!

При эксплуатации воздухонагревателя соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

- Генератор газовый является электрическим прибором и, как всякий прибор, его необходимо оберегать от ударов, попадания пыли и влаги.
- Перед эксплуатацией воздухонагревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по силе тока и имеет канал заземления. Прибор должен подключаться к отдельному источнику электропитания. Подключать к этому источнику другие приборы не допускается.
- Запрещается эксплуатация тепловой пушки в помещениях: с относительной влажностью более 98%, со взрывоопасной средой; с биологоактивной средой; с сильно запыленной средой; со средой вызывающей коррозии материалов.
- Во избежание поражения электрическим током не эксплуатируйте воздухонагреватель при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля питания. Замену поврежденного кабеля электропитания должны проводить только квалифицированные специалисты сервисного центра.
- Запрещается длительная эксплуатация тепловентилятора без надзора.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании при-бора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки и перекройте подачу газа.
- Подключение воздухонагревателя к питающей сети должно производиться посредством шнура питания, снабженного штепсельной вилкой для обеспечения гарантированного отключения прибора от источника питания.
- При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте и не допускайте его падения.
- Перед подключением газового генератора к электрической сети проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
- Не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздушного потока на входе и выходе воздуха. Перед включением пушки уберите посторонние предметы вокруг нее. Все возгораемые вещества должна быть удалены из комнаты. Минимальные расстояния перед пушкой: выход теплого воздуха (передняя часть) — 3 метра; с остальных сторон (задняя, боковые, верхняя) — по 2 метра.
- Во избежание ожогов, во время работы тепловой пушки в режиме нагрева, не прикасайтесь к наружной поверхности в месте выхода воздушного потока, а так же к верхней части корпуса.
- Во избежание травм не снимайте кожух с корпуса прибора.
- Не используйте прибор не по его прямому назначению (сушка одежды и т.п.).
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- После транспортирования при отрицательных температурах необходимо выдержать тепловую пушку в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.
- Никогда не используйте пушку в помещении, или рядом с легко воспламеняемыми предметами, горючими жидкостями. Опасность пожара!
- Во время эксплуатации контролируйте до-

статочный уровень вентиляции помещения. Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях. Недостаточный уровень вентиляции может привести к отравлениям угарным газом, задымлениям, пожарам.
- Данный газовый теплогенератор горячего воздуха предназначен только для промышленного использования.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.
- Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра.
- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Опасность удушья!

ОСТОРОЖНО!

- Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающей тепловой пушкой, газ под давлением может привести к пожарам или поломкам.
- Не используйте пушку в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого волокна.
- Никогда не закрывайте отверстия тепловой пушки, не накрывайте ее при использовании.
- Никогда не меняйте конструкцию тепловой пушки, не надстраивайте собственных приспособлений.
- Не использовать под дождем или снегом, не включать в помещениях с искусственно завышенной влажностью (баня, сауна, бассейн).
- Перед любым осмотром или обслуживанием выключайте из розетки.
- Во время эксплуатации контролируйте нагрев поверхности, на которой установлена пушка. Перегрев поверхности может привести к пожару.
- Перед началом использования тепловой пушки необходимо проветрить помещение.

Общие указания

Теплогенераторы предназначены для обогрева помещений в условиях умеренного климата категории размещения 3.1 (УХЛ 3.1) по ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ!

При несоблюдении инструкций по безопасности и инструкций по эксплуатации данного оборудования фирма-производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию и помещениям.

Указания по технике безопасности

Внимательно прочитайте инструкцию перед началом эксплуатации. Ознакомьтесь с устройством и способами управления газовой пушки.

Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию и таблице неисправностей, описанным в данном руководстве.

Не закрывайте входные и выходные отверстия тепловой пушки.

Не используйте газовые пушки в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.

В помещении, где работает газовый обогреватель, должна быть обеспечена постоянная вентиляция в соответствии с техническими характеристиками.

ПРИМЕЧАНИЕ:

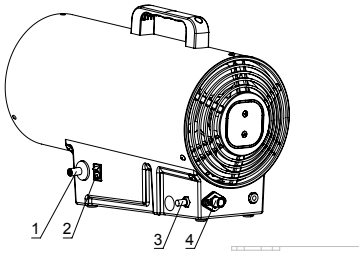
Достаточный уровень вентиляции соответствует двум сменам воздуха за1 час.

Минимальные размеры помещения и площади вентиляционных отверстий приведены в таблице:

Параметр/Модель	ACE-HG-10	ACE-HG-20	ACE-HG-40
Минимальная площадь вентиляционных отверстий, см	250	425	825
Минимальный объем помещения, м	100	170	330

Размер помещения не должен быть меньше указанного в технических характеристиках.
Газовая пушка не должна использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ.
Не направляйте теплый воздух из пушки на газовые баллоны, даже в случае, если баллон «заморожен».
Установка, транспортировка и хранение газовых баллонов должна осуществляться в соответствии с правилами, нормами и инструкциями по безопасной эксплуатации, принятыми в вашем регионе.
Проверьте исправность заземления изделия.
При отключении газовой пушки от электрической сети не тяните за кабель питания.
Ремонт износившихся и поврежденных кабелей питания, а также вилок должен производить только квалифицированный рабочий авторизованного сервисного центра.
Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку от розетки перед разборкой, техническим обслуживанием или в случае, когда тепловая пушка не используется.
При установке промышленных газовых пушек соблюдайте нормы и правила по установке аналогичного оборудования, принятых в вашем регионе.
Газовые баллоны с пропаном необходимо устанавливать и заменять вдали от возгораемых веществ.
Используйте только специальные баллоны для газа пропан. Используйте только газ в соответствии с ГОСТ 20448-90.
Иногда баллон может покрываться инеем, т.е. обмерзать. Такая ситуация обычно возникает, когда не хватает газа в баллоне. Для уменьшения вероятности появления эффекта «обмораживания» газового баллона рекомендуется работа с минимально необходимым объемом газа. Есть негласное правило, что на каждый кВт должен приходиться 1 литр газа, следовательно, на 10 кВт нужно 10 литров сжиженного газа, на 15 кВт нужно 15 литров сжиженного газа, и т.д.

Управление прибором



Пьезо-зажигатель
Выключатель
Клапан газовый
Ниппель

Подготовка к эксплуатации

Извлечь изделие из упаковки. В случае пребывания на холоде тепловая пушка должна быть выдержана в рабочих климатических условиях не менее 2 часов.
Закрепить ручку к корпусу тепловентилятора двумя винтами М4х14.
Установить тепловую пушку так, чтобы был свободный доступ к органам управления и доступ воздуха к воздухозаборным отверстиям.
Используемая электрическая сеть должна иметь заземление.
Подключите шланг подачи газа к штуцеру на газовой пушке. Не допускается перекручивание и передавливание шланга подачи газа во избежании его повреждения.
Подключите соединительную гайку редуктора к газовому баллону.

ВНИМАНИЕ!

Данное соединение имеет левую резьбу.
Проверьте все газовые соединения, включите подачу газа и убедитесь в отсутствии утечек (см. разделы «Техническое обслуживание» и «Устранение неисправностей»).
Вставьте электрическую вилку в розетку.

Включение

Эксплуатация тепловой пушки должна осуществляться в диапазоне рабочих температур от -10 до +40°С.

Включите подачу газа на баллоне.
Включите выключатель питания. Убедитесь, что вентилятор работает.
Зажмите кнопку подачи газа и в то же время нажимайте на кнопку пьезоподжига до тех пор, пока не загорится пламя. Кнопку подачи газа необходимо держать не менее 30 секунд, после чего горелка будет гореть сама, и газовая пушка начнет работать.

Отключение

Перекройте подачу газа на баллоне.
После этого, в течение пяти минут, дайте вентилятору охладить теплогенератор и затем отключайте выключатель (2).
Извлеките электрическую вилку из розетки.
Если газовый теплогенератор не используется в течение длительного времени, то его необходимо отключить от источника питания и от газового баллона.

Аварийное отключение

Отключите подачу газа на баллоне.
Выключите выключатель (2).
Извлеките электрическую вилку из розетки.

Перед началом эксплуатации убедитесь, что неисправность устранена.

Техническое обслуживание

Снимите камеру сгорания (убедитесь, что вы открутили все винты, а также все провода, соединяющие камеру сгорания с корпусом теплогенератора), достаньте головку горелки из камеры сгорания. Почистите головку горелки с помощью сжатого воздуха. Замените детали со следами износа и трещинами. Проверьте установки электрода и термопары по схемам 1 или 2.

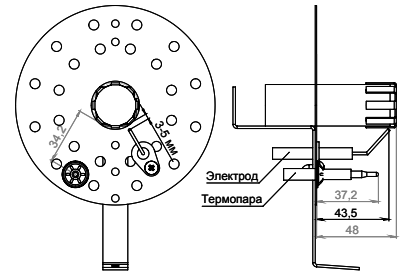


Схема 1. Для моделей ACE-HG-10, ACE-HG-20

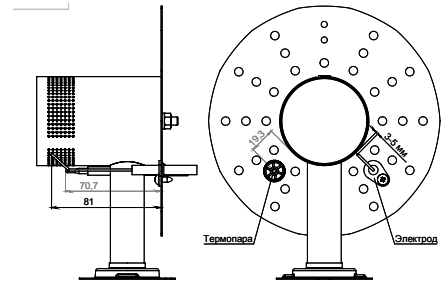


Схема 2. Для модели ACE-HG-40

Проверка герметичности подачи газа

Проверьте герметичность газового шланга и всех соединений в линии подачи газа. Пропан имеет характерный запах, что позволяет легко и вовремя обнаружить утечку. Если вы обнаружили утечку, необходимо изолировать открытый огонь и закрыть клапан газового баллона. Не проверяйте отсутствие утечек, используя открытый огонь. Определяйте наличие утечек только по запаху. Для того, чтобы подтвердить наличие утечки намыльте предполагаемое место утечки мыльной пеной. Уплотните все резьбовые соединения в линии подачи газа с помощью специального герметика Loctite 577.

Комплектация

Наименование	Кол-во, шт
Газовый теплогенератор	1
Шланг газовый	1
Регулятор давления	1
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1
Ручка	1
Винт М4*14	2

Технические характеристики

Параметр / Модель	ACE-HG-10	ACE-HG-20	ACE-HG-40
Максимальная тепловая мощность, кВт	10	15	27
Номинальная потребляемая мощность, Вт	40	40	75
Давление газа, бар/МПа	0,7/0,07		
Расход топлива, кг/ч	0,7-0,8	1,0-1,3	1,8-2,3
Номинальный ток, А	0,25	0,25	0,38
Напряжение питания, В~Гц	230~50		
Производительность по воздуху, $м^3$/ч	350	350	720
Объем отапливаемого помещения, $м^3$	300	400	700
Топливо	Пропан, пропан-бутан, бутан		
Диаметр форсунки, мм	0,85	1,0	1,5
Степень защиты	IP 10		
Класс электрозащиты	I класс		
Категория изделия	I_{3P} , $I_{3B/P}$		
Страны назначения	AM, BY, KZ, KG, RU		
Размеры прибора, мм (Ш х В х Г)	185x280x415	185x280x415	225x320x460
Размеры упаковки, мм (Ш х В х Г)	478x270x220	478x270x220	515x315x255
Вес нетто, кг	3,6	3,6	5,8
Вес брутто, кг	4,6	4,6	7,1

Поиск и устранение неисправностей

	Неисправность	Причина
A	Мотор не включается	1,2,3,4
B	Вентилятор вращается, но газовая пушка не зажигается	5,6,7,8,9,10
C	Пламя не горит после включения кнопки газового клапана (6)	7,10,11
D	Поток газа прерывается. Пламя гаснет.	7,8
E	Газовая пушка потребляет слишком много газа	12,13
F	Газовая пушка полностью отключилась	1,4

№	Причина	Устранение
1.	Электропитание неисправно	Убедитесь, что вилка включена в сеть. Проверьте наличие электропитания в сети.
2.	Электродвигатель заблокирован или неисправен	Проверьте и замените при необходимости.
3.	Вентилятор заблокирован/неисправен	Проверьте и замените при необходимости.
4.	Соединения выключателя ослаблены/ неисправны	Проверьте и замените при необходимости.
5.	Отсутствует давление газа и/или поток газа на соленоид	Убедитесь, что подача газа на баллоне включена. Убедитесь, что газовый баллон полный/ не «замороженный».
6.	Соленоид закрыт	Проверьте соленоид электромагнитного клапана и его соединения. Отрегулируйте или замените при необходимости. Проверьте термостат.
7.	Электрод не отрегулирован или неисправен.	Проверьте и отрегулируйте по схеме 1 или 2. Замените при необходимости.
8.	Входное/выходное отверстие или внутренние части газопровода загрязнены или частично заблокированы.	Проверьте и почистите при необходимости.
9.	Срабатывает термостат и отключает газовую пушку.	Проверьте и замените при необходимости термостат.
10.	Газовый клапан или термопара неисправна.	Проверьте и замените при необходимости (Убедитесь, что кнопка газового клапана нажата в течение 30 секунд после зажигания).
11.	Термопара не правильно отрегулирована.	Проверьте термопару. Отрегулируйте по рис. 1 при необходимости.
12.	Регулятор давления несправен.	Проверьте и замените при необходимости.
13	Утечка в линии газовой подачи.	Немедленно закройте подачу газа в баллоне. Проверьте все соединения в линии подачи на герметичность. (Используйте мыльный раствор, чтобы определить наличие утечек НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ!)

Хранение и транспортировка

Хранить теплогенератор рекомендуется в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 °С до +40 °С. Максимальное значение относительной влажности воздуха при хранении не более 80% при температуре +25 °С.

Уход и обслуживание

При нормальной эксплуатации тепловентилятор не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны тепловентилятора, и контроля работоспособности. Исправность тепловентилятора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице.
При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей тепловентилятор может эксплуатироваться более 7 лет.

Срок службы прибора

Срок службы прибора 5 лет.

Правила утилизации

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможные последствия на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXX $\underbrace{\text{XXXX}}_{\text{a}}$ XXXXXX XXXXX

а – месяц и год производства.

Гарантия

Гарантийное обслуживание прибора производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.
Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи.

Сертификация продукции

Товар сертифицирован на территории таможенного союза.

Товар соответствует требованиям технического регламента:
ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе",
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Изготовитель:
Общество с ограниченной ответственностью «Ижевский завод тепловой техники»

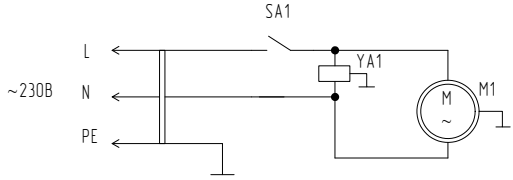
Адрес:
426052, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Лесозаводская, д. 23/110.
Тел./факс: +7 (3412) 905-410,
+7 (3412) 905-411.

Сделано в России

Электрическая схема

Схема электрическая принципиальная для моделей ACE-HG-10, ACE-HG-20

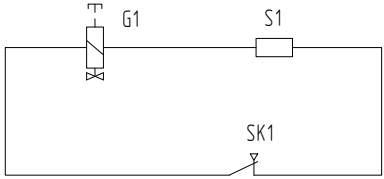
Цепь управления электродвигателем



Цепь зажигания



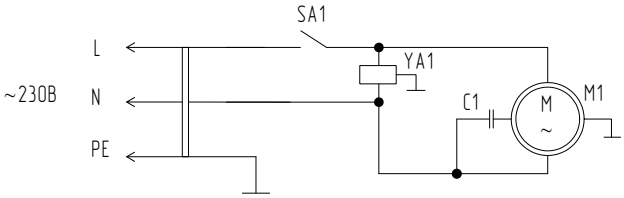
Цепь защиты от утечки газа и перегрева



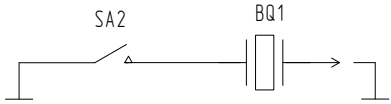
SA1 - сетевой выключатель;
YA1 - электромагнитный клапан;
M1 - электродвигатель;
SA2 - пьезоэлектрический зажигатель;
BQ1 - электрод зажигания;
G1 - клапан безопасности;
S1 - термопара;
SK1 - защитный термостат;
C1 - конденсатор.

Схема электрическая принципиальная для модели ACE-HG-40.

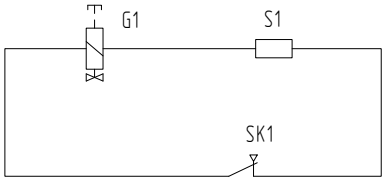
Цепь управления электродвигателем



Цепь зажигания



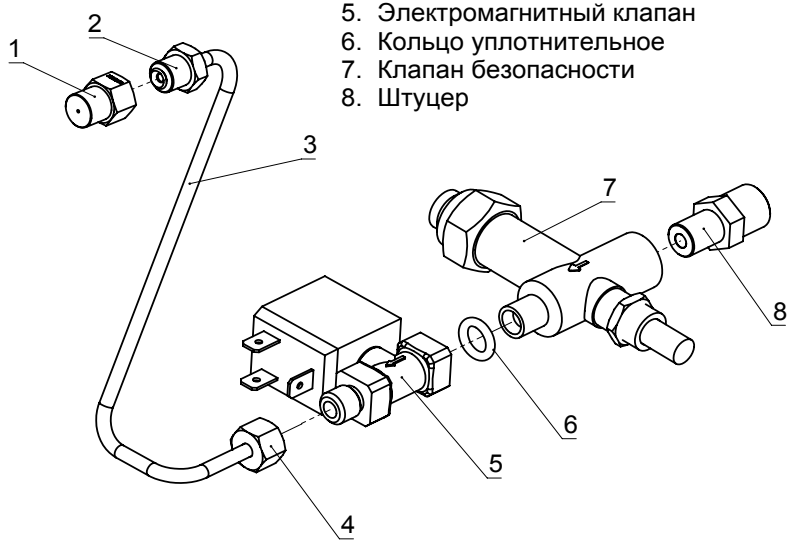
Цепь защиты от утечки газа и перегрева



SA1 - сетевой выключатель;
YA1 - электромагнитный клапан;
M1 - электродвигатель;
SA2 - пьезоэлектрический зажигатель;
BQ1 - электрод зажигания;
G1 - клапан безопасности;
S1 - термопара;
SK1 - защитный термостат;
C1 - конденсатор.

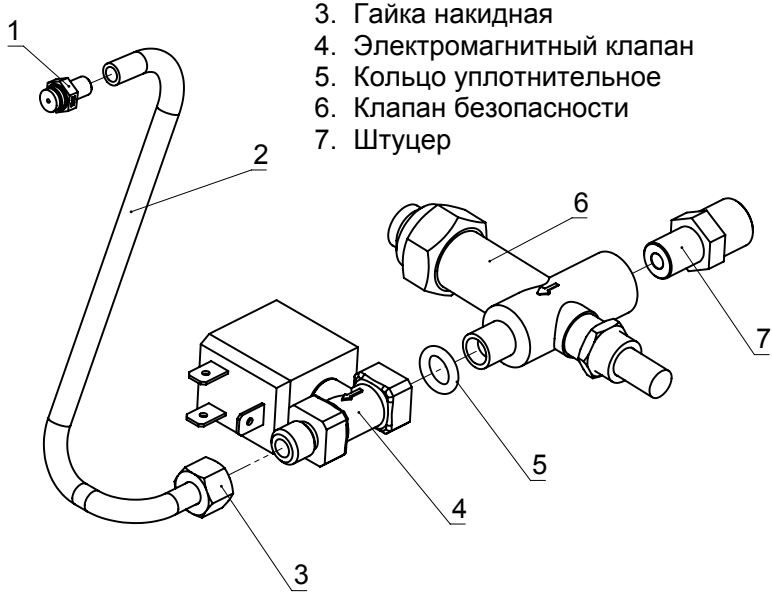
Газовый узел ACE-HG-10

1. Форсунка
2. Фитинг форсунки
3. Медная трубка
4. Фитинг клапана
5. Электромагнитный клапан
6. Кольцо уплотнительное
7. Клапан безопасности
8. Штуцер

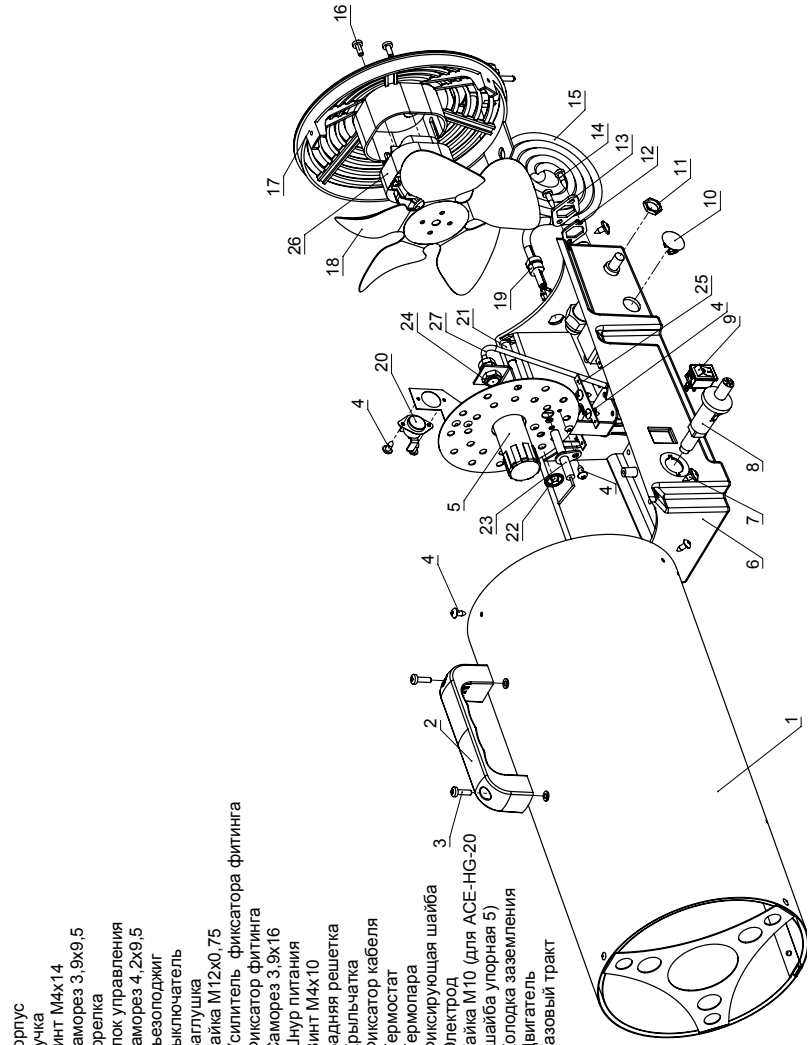


Газовый узел ACE-HG-20

1. Форсунка
2. Медная трубка
3. Гайка накидная
4. Электромагнитный клапан
5. Кольцо уплотнительное
6. Клапан безопасности
7. Штуцер



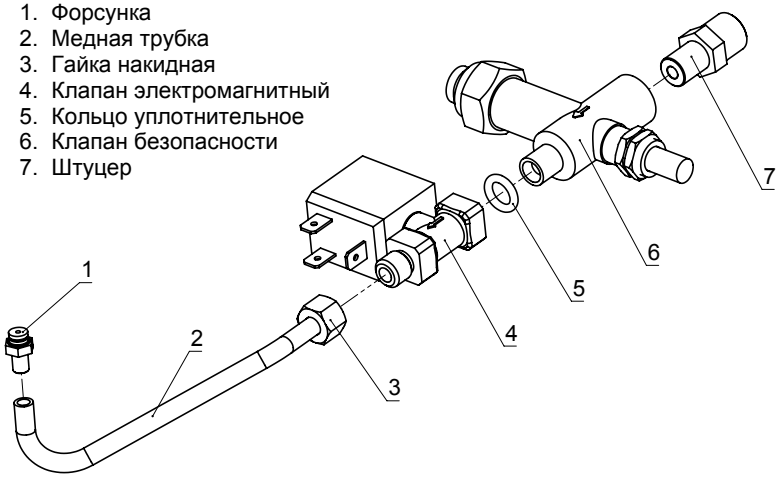
ACE-HG-10, ACE-HG-20



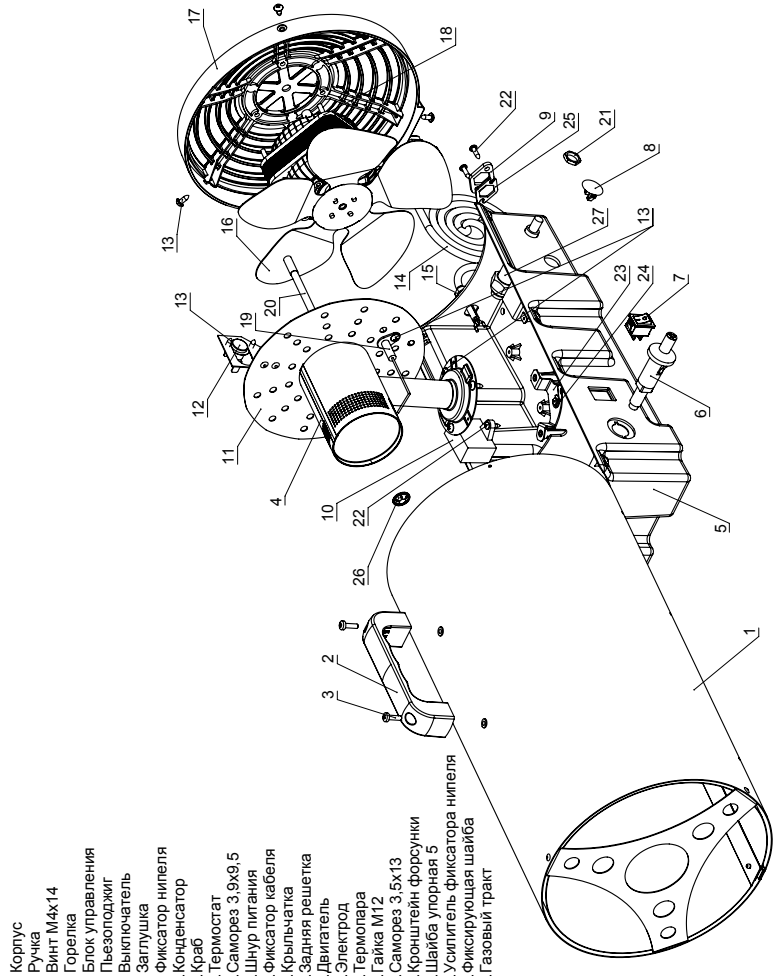
1. Корпус
2. Ручка
3. Винт М4х14
4. Саморез 3,9х9,5
5. Горелка
6. Блок управления
7. Саморез 4,2х9,5
8. Пьезоподжиг
9. Выключатель
10. Заглушка
11. Гайка М12х0,75
12. Усилитель фиксатора фитинга
13. Фиксатор фитинга
14. Саморез 3,9х16
15. Шнур питания
16. Винт М4х10
17. Задняя решетка
18. Крыльчатка
19. Фиксатор кабеля
20. Термостат
21. Термопара
22. Фиксирующая шайба
23. Электрод
24. Гайка М10 (для ACE-HG-20 - шайба упорная 5)
25. Колодка заземления
26. Двигатель
27. Газовый тракт

Газовый узел ACE-HG-40

1. Форсунка
2. Медная трубка
3. Гайка накидная
4. Клапан электромагнитный
5. Кольцо уплотнительное
6. Клапан безопасности
7. Штуцер



ACE-HG-40



1. Корпус
2. Ручка
3. Винт M4x14
4. Горелка
5. Блок управления
6. Пьезоподжиг
7. Выключатель
8. Заглушка
9. Фиксатор нипеля
10. Конденсатор
11. Краб
12. Термостат
13. Саморез 3,9x9,5
14. Шнур питания
15. Фиксатор кабеля
16. Крыльчатка
17. Задняя решетка
18. Двигатель
19. Электрод
20. Термопара
21. Гайка M12
22. Саморез 3,5x13
23. Кронштейн форсунки
24. Шайба упорная 5
25. Усилитель фиксатора нипеля
26. Фиксирующая шайба
27. Газовый тракт

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления.
Все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры.
По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте **www.iztt.ru**.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортер, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.
Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно/четко заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

ТИП	Срок службы	Гарантийный срок
Газовые теплогенераторы	5 (пять) лет	2 (два) года

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия
Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определенный соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный срок гарантийного ремонта изделия распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью.
В случае использования изделия в предпринимательской деятельности его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца.
Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали, которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов, т. е. ящики, полки, решетки, корзины, насадки, щетки, трубки, шланги и др. подобные комплектующие) составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или платном ремонте, либо приобретенные отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.
Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ, в которой это изделие было первоначально продано.
Настоящая гарантия не распространяется на:
- периодическое обслуживание и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств, выполняющих функции фильтров);

любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;

аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

если будет полностью/частично изменен, стерт, удален или будет неразборчив серийный номер изделия;

использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортером, изготовителем;

наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. д.) и других причин, находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортера, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию;

неправильного подключения изделия к электрической или водопроводной сети, а также неисправностей (несоответствие рабочих параметров) электрической или водопроводной сети и прочих внешних сетей;

дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных инструкцией по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;

неправильного хранения изделия;

необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/фарфоровых/матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия;

дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;

дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Особые условия эксплуатации жидкотопливных нагревателей

Эксплуатация жидкотопливных нагревателей должна осуществляться совершеннолетними лицами, изучившими Руководство по эксплуатации. Недопустимы применение нагревателей без присмотра и доступ к ним посторонних. При работе нагревателей должна быть обеспечена стабильная вентиляция отапливаемого помещения, в котором не должно быть горючих, легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ в любом состоянии. Объем отапливаемого помещения не должен превышать мощности нагревателей. Топливо и параметры электросети должны соответствовать требованиям производителя. Перед каждым включением нагревателей необходимо проверять состояние сетевого кабеля и герметичность топливной системы.

Покупатель-потребитель предупрежден о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ. С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что:

- вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объеме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»*;*
- покупатель получил Инструкцию по эксплуатации купленного изделия на русском языке и .....
  .....;
- покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания/особенностями эксплуатации купленного изделия;
- покупатель претензий к внешнему виду/комплектности .....
  .....
  .....

если изделие проверялось в присутствии Покупателя, написать «работе

купленного изделия не имеет.

Свидетельство о приемке

М.П.

Подпись Покупателя: .....

Дата: .....

Заполняется продавцом

AC ELECTRIC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Название продавца _____
_____
Адрес продавца _____
_____
Телефон продавца _____
_____
Подпись продавца _____
Печать продавца

Изымается мастером при обслуживании

AC ELECTRIC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Дата приема в ремонт _____
№ заказа-наряда _____
Проявление дефекта _____
_____
Ф.И.О. клиента _____
_____
Адрес клиента _____
_____
Телефон клиента _____
Дата ремонта _____
Подпись мастера _____

Заполняется установщиком

AC ELECTRIC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
сохраняется у клиента

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Название установщика _____
_____
Адрес установщика _____
_____
Телефон установщика _____
_____
Подпись установщика _____
Печать установщика

Изымается мастером при обслуживании

AC ELECTRIC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
на гарантийное обслуживание

Модель _____
Серийный номер _____
Дата продажи _____
Дата приема в ремонт _____
№ заказа-наряда _____
Проявление дефекта _____
_____
Ф.И.О. клиента _____
_____
Адрес клиента _____
_____
Телефон клиента _____
Дата ремонта _____
Подпись мастера _____