

# РЕСАНТА

## ПАСПОРТ

Тепловая газовая пушка

### Серия ТГП

ТГП-10000 / ТГП-10АКГ / ТГП-12000 / ТГП-15000

ТГП-17000 / ТГП-20АКГ / ТГП-23000 / ТГП-30000

ТГП-35000 / ТГП-50000 / ТГП-75000

ТГП-15Е / ТГП-30Е



## **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Компания «Ресанта» поздравляет Вас с приобретением данного продукта. Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Мы всегда рады получить от Вас обратную связь по эксплуатации нашей продукции, а также по улучшению ее качества.

Если у Вас есть вопросы, предложения и пожелания по данному товару, воспользуйтесь формой обратной связи на сайте [www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)

## Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	8
4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА.....	8
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ .....	10
6.1 Запуск моделей без термостата.....	10
6.2 Запуск моделей с цифровым термостатом.....	11
6.3 Выключение .....	12
6.4 Режим вентиляции .....	12
7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	12
8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ ...	13
9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ .....	14
10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	15
11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.....	18
12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.....	19

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Данный паспорт тепловой газовой пушки является справочным материалом, в котором описываются основные элементы управления изделием.



### **Внимание!**

*Перед использованием данного устройства обязательно изучите содержание паспорта.*

Представленная документация содержит минимально необходимые сведения для безопасного использования прибора. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид и конструкцию прибора, не ухудшающих качество прибора, без предварительного уведомления. Внешний вид приборов может отличаться от приведенного на рисунке. Изменение внешнего вида не влияет на функциональные и технические характеристики прибора и не требует внесения изменений в паспорт.

Правила реализации газовой пушки определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Газовая пушка – воздухонагреватель, прибор, работающий на сжиженном газовом топливе. Топливо необходимо для получения горячей атмосферы в камере сгорания, а электроэнергия, подводимая к устройству, необходима для питания вентилятора, нагнетающего воздух, и для функционирования автоматики. Газовые пушки прямого нагрева являются простой и надежной конструкцией без дымохода, но горячий воздух и продукты сгорания из устройства поступают в помещение.

Тепловые пушки не требуют специального монтажа и применяются на строительных объектах, для обогрева складских помещений и цехов, в производственной сфере. Газовые пушки предназначены для обогрева в помещениях с температурой от -10 до +40 °С и относительной влажностью воздуха до 93%, в условиях умеренного климата категории размещения 3.1 (УХЛ 3.1) по ГОСТ 15150-69.



### **Внимание!**

*При несоблюдении правил безопасности и условий/требований эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте, фирма-производитель снимает с себя ответственность за несчастные случаи и повреждения, нанесенные людям, а также за ущерб оборудованию и помещениям.*

## 2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь с устройством и способами управления газовой пушки. Газовые пушки следует использовать строго по назначению, в соответствии с правилами безопасности, описанными в данном руководстве.

При эксплуатации тепловой газовой пушки следует соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

1. Следуйте инструкциям по техническому обслуживанию и таблице неисправностей, описанным в данном паспорте.
2. Не закрывайте входные и выходные отверстия тепловой пушки.



## **Внимание!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание перегрева не накрывать прибор.

3. Не используйте газовые пушки в подвалах и других помещениях, находящихся ниже уровня земли.
4. В помещении, где работает газовый обогреватель, должна быть обеспечена постоянная вентиляция в соответствии с техническими характеристиками.
5. Газовая пушка не должна использоваться в непосредственной близости от взрывоопасных веществ.
6. Не направляйте теплый воздух из пушки на газовые баллоны, даже в случае, если баллон «заморожен».
7. Установка, транспортировка и хранение газовых баллонов должны осуществляться в соответствии с правилами, нормами и инструкциями по безопасной эксплуатации, принятыми в вашем регионе.
8. При отключении газовой пушки от электрической сети не тяните за кабель питания.
9. Ремонт износившихся и поврежденных кабелей питания, а также вилок должен производить только квалифицированный рабочий авторизованного сервисного центра.
10. Для обеспечения безопасности всегда отключайте вилку от розетки перед разборкой, техническим обслуживанием или в случае, когда тепловая пушка не используется.
11. При установке газовых пушек соблюдайте нормы и правила по установке аналогичного оборудования, принятых в вашем регионе.
12. Газовые баллоны с пропаном необходимо устанавливать и заменять вдали от возгораемых веществ.
13. Используйте только специальные баллоны для газа пропана. Используйте только газ в соответствии с ГОСТ 20448-90.
14. Для уменьшения вероятности появления эффекта «обмораживания» газового баллона рекомендуется работа с минимально необходимым расходом газа.
15. Оберегайте оборудование от ударов, попадания пыли и влаги.
16. Убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым для пушки параметрам и имеет контакт заземления.
17. Запрещается эксплуатировать оборудование в помещениях с относительной влажностью 98% и более, во взрывоопасной среде, в среде с высокой степенью запыленности, в среде вызывающей коррозию металлов быстрее, чем в воздушной среде.
18. Запрещается эксплуатировать оборудование, если поврежден кабель питания.

19. Прибор должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
20. Запрещается эксплуатация газовой пушки без надзора.
21. Запрещается использовать газовую пушку для обогрева жилых помещений. Существует опасность отравления угарным газом
22. Перед началом чистки или обслуживания оборудования, а также при длительном перерыве, отключите прибор от электросети и перекройте подачу газа.
23. Во время эксплуатации не накрывайте прибор и не ограничивайте движение воздуха на входе и выходе пушки.
24. Минимальные расстояния от расположенных в помещении предметов до выходного отверстия пушки (выход теплого воздуха) 3 метра, с остальных сторон 2 метра.
25. Во избежание ожогов во время работы тепловой пушки в режиме нагрева не прикасайтесь к наружным поверхностям в месте выхода горячего воздуха.
26. Не используйте прибор не по назначению (например, сушка одежды).
27. Не ремонтируйте прибор самостоятельно.
28. Необходимо выдержать прибор не менее 2 часов в помещении после транспортировки при отрицательных наружных температурах.
29. Не используйте пушку рядом с легко воспламеняемыми предметами и горючими жидкостями.
30. Во время эксплуатации контролируйте достаточный уровень свежего воздуха. Недостаток вентиляционного воздуха приводит к неполному сгоранию топлива. Неполное сгорание топлива может стать причиной отравления угарным газом, и как следствие привести к серьезному ущербу здоровья или смерти.
31. Разрешается использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
32. Недостаточный уровень свежего воздуха может привести к отравлению угарным газом.
33. Газовая пушка предназначена для промышленного использования.
34. Не используйте аэрозольные баллончики рядом с работающей тепловой пушкой, это может привести к пожару.
35. Не используйте пушку в помещениях, где в воздухе содержатся мельчайшие частицы древесной стружки, макулатуры или иного возгораемого волокна.
36. Никогда не меняйте конструкцию пушки.
37. Не использовать под дождем или снегом. Не использовать в помещениях с искусственно завышенной влажностью (ванна, душ, баня, сауна, бассейн).
38. Во время эксплуатации контролируйте нагрев поверхности, на которой установлена пушка, перегрев поверхности может привести к пожару.
39. 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.

40. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

### **Внимание!**

*Нарушение правил использования прибора может привести к его повреждению или к несчастным случаям. Повреждение прибора из-за нарушений требований, описанных в данном паспорте, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.*

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Тепловая пушка серии ТГП	1 шт.
Ручка	1 шт.
Газовый шланг	1 шт.
Регулятор давления	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Таблица 1. Комплектность

## 4. ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

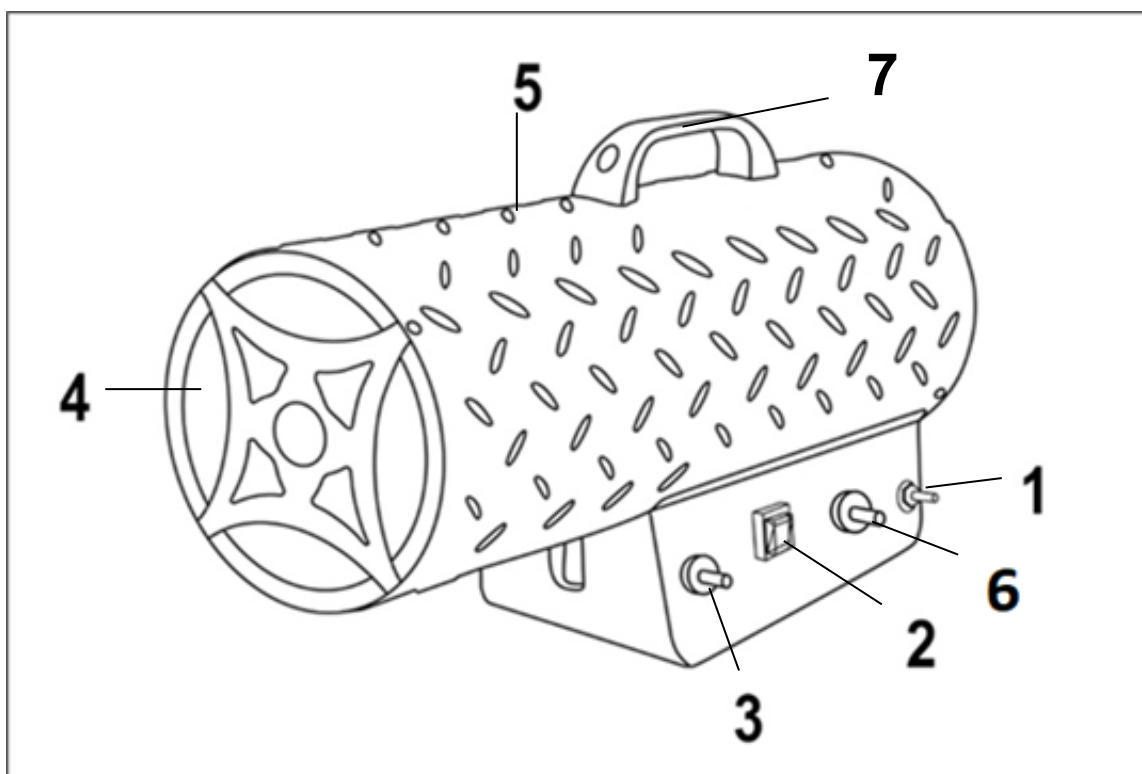


Рис. 1. Общий вид моделей без термостата

\* Внешний вид изделия, может отличаться от представленного на изображении.

1. Кнопка газового клапана
2. Кнопка включения
3. Кнопка пьезоэлектрического элемента
4. Выходное отверстие нагретого воздуха
5. Корпус тепловой пушки
6. Регулятор подачи газа (ТГП-12000, ТГП-17000, ТГП-35000)
7. Ручка

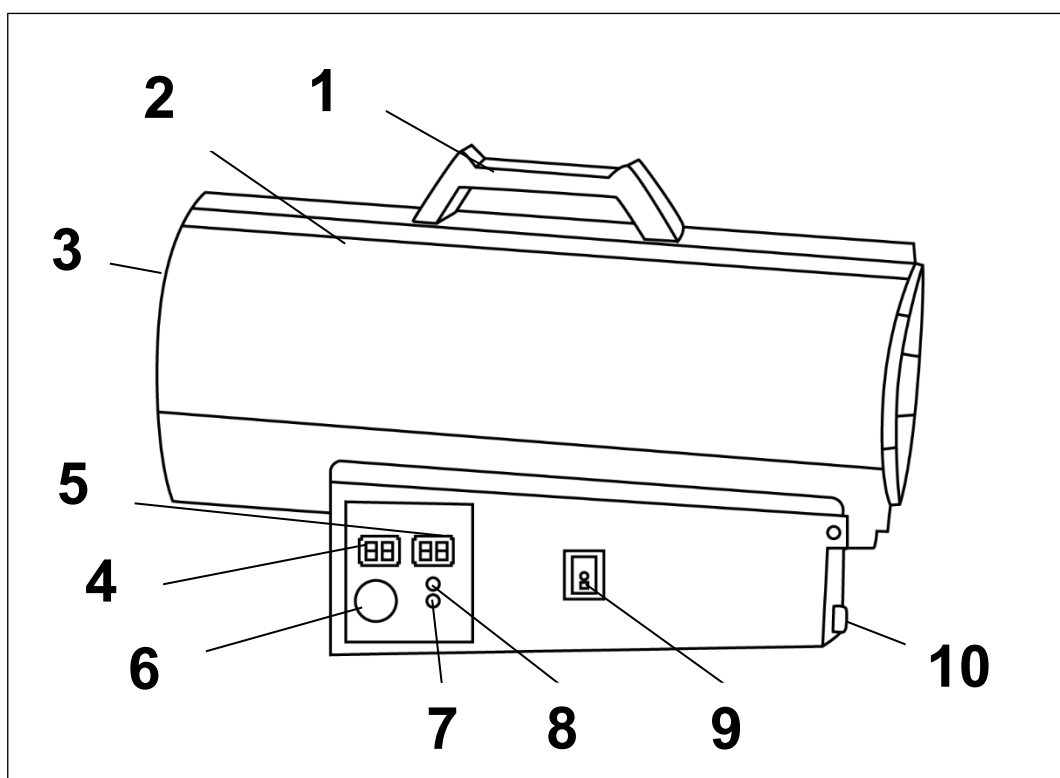


Рис. 2. Общий вид моделей с цифровым термостатом

\* Внешний вид изделия, может отличаться от представленного на изображении.

1. Ручка
2. Корпус тепловой пушки
3. Выходное отверстие нагретого воздуха
4. Дисплей 1
5. Дисплей 2
6. Ручка терморегулятора
7. Кнопка перезагрузка
8. Индикатор защита
9. Кнопка включения
10. Штуцер для подключения шланга.

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия ТГП / Модель	ТГП-10000, ТГП-10АКГ	ТГП-12000	ТГП-15000, ТГП-20АКГ	ТГП-15Е	ТГП-17000	ТГП-23000	ТГП-30000	ТГП-30Е	ТГП-35000	ТГП-50000	ТГП-75000
Максимальная тепловая мощность, кВт	10	7-12	15	15	11-17	23	30	30	22-35	50	75
Расход топлива, кг/ч	0.76	0.6 - 0.9	1.16	1.16	0.83-1.23	1.5	2.18	2.18	1.8 - 2.55	3.63	5.45
Воздушный поток, м³/час	350	370	400	400	450	700	1000	1000	1000	1500	2000
Тип газа	Пропан, пропан-бутан, бутан										
Давление газа, Бар	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.5	2.5
Напряжение сети, В	220-230										
Регулировка подачи газа	Нет	Есть	Нет	Нет	Есть	Нет	Нет	Нет	Есть	Нет	Нет
Цифровой термостат	Нет	Нет	Нет	Есть	Нет	Нет	Нет	Есть	Нет	Нет	Нет
Зажигание	Пьезоэлектрический элемент										
Основной контроль пламени	Биметаллический термодатчик										
Защита от перегрева	Есть										

Таблица 2. Технические характеристики

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Включите прибор в электрическую сеть 220-230 В. ~ 50 Гц.
2. Убедитесь в правильном заземлении системы.
3. Соедините газовый шланг с регулятором давления, а сам регулятор - с баллоном сжиженного газа (пропан, пропан-бутан, бутан).
4. Подсоедините второй конец газового шланга к штуцеру газовой пушки.
5. Откройте кран баллона и убедитесь, что в трубе подачи газа и местах соединений нет утечки газа. Для этого рекомендуется использовать сертифицированный детектор утечки и/или мыльный раствор.
6. Не используйте внешний поджиг газа.

### 6.1 Запуск моделей без термостата.

1. Переведите выключатель в положение (I) и убедитесь, что вентилятор работает (в моделях ТГП-12000, ТГП-17000, ТГП-35000 переведите регулятор подачи газа в максимальное положение).

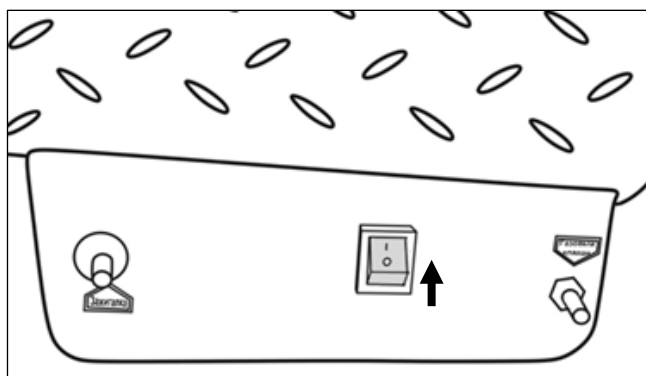


Рис. 3. Включение вентилятора

2. Нажмите кнопку газového клапана, одновременно нажимая несколько раз кнопку пьезоэлектрического элемента до тех пор, пока не появится пламя.

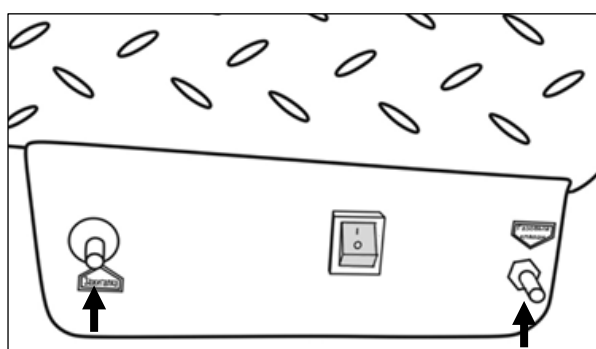


Рис. 4. Запуск газовой пушки

3. После появления пламени держите нажатой кнопку клапана в течение 10 секунд. Если после этого нагреватель выключится, подождите одну минуту и повторите операцию включения, держа нажатой кнопку клапана чуть дольше.

### **Внимание!**

*Если зажигание не произошло сразу то, прежде чем повторить операцию, убедитесь в том, что вентилятор не заблокирован, а также в том, что входу и выходу воздуха ничего не мешает.*

## **6.2 Запуск моделей с цифровым термостатом.**

1. Переведите выключатель в положение (I) и убедитесь, что вентилятор работает. На цифровом дисплее 2 (Рис.2), отобразится температура окружающего воздуха.

2. Для работы в режиме обогрева включите подачу газа и переведите выключатель в положение (II) (Рис.2). На дисплее 1 (Рис.2) отобразится установленная температура, на дисплее 2 (Рис.2) отобразится температура окружающего воздуха. Поджиг произойдет автоматически, когда установленная температура будет выше температуры окружающего воздуха. Температура регулируется при помощи ручки термостата 6 (Рис.2).

3. Если пламя загорается, но через несколько секунд пушка блокируется и нагреватель выключается, то загорится светодиодный индикатор 8 (Рис.2) над кнопкой перезагрузка 7(Рис.2). Подождите одну минуту, затем разблокируйте пушку нажатием кнопки перезагрузка и повторите операцию запуска.

4. Светодиодный индикатор 8 (Рис.2), так же включатся при недостаточном уровне газа в баллоне. Замените газовый баллон при недостаточном уровне газа, затем разблокируйте пушку нажатием кнопки перезагрузка и повторите операцию запуска.

Если нагреватель постоянно отключается при запуске, обратитесь в сервисный центр.

## **Внимание!**

*Если зажигание не произошло сразу то, прежде чем повторить операцию, убедитесь в том, что вентилятор не заблокирован, а также в том, что входу и выходу воздуха ничего не мешает.*

### **6.3 Выключение**

Для выключения газовой пушки необходимо закрыть кран газового баллона. Пусть вентилятор вращается, пока пламя не погаснет. После этого установите выключатель вентилятора в позицию (0).

### **6.4 Режим вентиляции**

Газовая пушка может быть использована как вентилятор. В этом случае отсоедините газовый шланг, включите вилку в розетку и установите выключатель в позицию (I).

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

1. Техобслуживание и ремонт газовых пушек должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

2. Один раз в год прибор должен проверяться квалифицированным специалистом.

3. Регулярно проверяйте состояние газового шланга и газового регулятора. Если они должны быть заменены, используйте только оригинальные запчасти.

4. Прежде чем приступить к какой-либо операции по техобслуживанию, газовую пушку необходимо отсоединить от источников газа и электричества.

5. Если прибор не использовался длительное время, рекомендуется провести его полный осмотр квалифицированным специалистом.

6. Проверьте зазор между электродами зажигания, он должен составлять 5 мм.

7. Проверьте соединения предохранительного термостата с термопарой. Они должны быть всегда чистыми.

8. Для чистки газовой пушки внутри и лопастей вентилятора, необходимо использовать сжатый воздух.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Мотор не работает	Нет подачи электричества.	Убедитесь, что пушка подключена к сети и проверьте наличие электропитания в сети.
	Сработал датчик защиты по температуре у мотора.	Подождите минуту, затем нажмите кнопку включения.
Мотор работает, но пламя не загорается. Через несколько секунд прибор перестает работать	Кран газового баллона закрыт.	Откройте кран.
	Газовый баллон пуст.	Замените баллон.
	Форсунка засорена.	Снимите и прочистите форсунку*
	Газовый клапан не открывается.	Проверьте правильность работы клапана.
	Отсутствие искры.	Проверьте зазор между электродами*
Во время работы прибор останавливается, затухает пламя в нагревателе	Недостаточная подача газа.	Проверьте регулятор давления и, если нужно, замените его.
	Недостаточная вентиляция.	Проверьте правильность работы мотора*
	Недостаточная подача газа по причине образования инея на газовом баллоне и/или замерзания редуктора.	Проверьте и, если нужно, используйте большой баллон или несколько баллонов, соединенных вместе. Отогрейте прибор, редуктор, газовый баллон при комнатной температуре в течении 2 часов.
На дисплее появляется ошибка «E0»	Выключен или сломан термостат	Заменить термостат на работающий *
	Сломан электрод-зажигатель	Заменить электрод-зажигатель *
	Отсутствует подача газа	Проверить систему подачи газа
	Поврежден соленоидный клапан	Заменить соленоидный клапан на работающий *
	Детектор пламени не может обнаружить пламя	Проверить иглу, проверить систему зажигания, убедиться, что горение происходит нормально *
На дисплее появляется ошибка «E1»	В газовом баллоне недостаточно газа	Заменить газовый баллон.

Неисправность	Причина	Способ устранения
	Слишком высокая температура в помещении. Сработала защита от перегрева.	Понизить температуру в помещении или установить более высокую температуру срабатывания терморегулятора, нажать кнопку перезагрузка и повторить попытку включения.
На дисплее появляется ошибка «E2»	Сломан датчик температуры	Заменить датчик температуры*
На дисплее появляется ошибка «E3»	Сработала защита от низкого напряжения. Напряжение <165В.	Проверить напряжение питания. Нажать кнопку перезагрузка и повторить процедуру зауска.

Таблица 3. Возможные неисправности и способы их устранения.

\*Данные работы должны проводиться в авторизованном сервисном центре.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Тепловая пушка газовая в упаковке изготовителя может транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 80%, с исключением возможных ударов и перемещений внутри транспортного средства.

Хранение тепловой газовой пушки следует осуществлять в упаковке изготовителя в помещении при температуре от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности до 80%.

### Утилизация

Тепловая пушка собрана из современных и безопасных материалов. Однако в ее конструкции могут содержаться материалы, требующие особых правил утилизации. Проконсультируйтесь у местной службы по поводу корректной утилизации отработавшего срок службы оборудования. Для некоторых частей устройства может требоваться специальная утилизация.



### **Внимание!**

*После транспортировки или хранения газовой пушки при отрицательных температурах, следует выдержать прибор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в сеть не менее 2-х часов.*

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОВИТЕЛЯ

1. Гарантийный срок на прибор устанавливается один год, который исчисляется с даты продажи прибора первому покупателю.
2. Гарантийные обязательства распространяются только на производственные неисправности (дефекты), выявленные в течение гарантийного срока.
3. Гарантия включает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей. Дефектной частью (изделием) считается часть прибора, в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) прибора первому покупателю и выявленный в гарантийный срок в процессе эксплуатации.
4. Гарантийный ремонт в течение гарантийного срока производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте и нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
5. Потребитель в случае выявления недостатков прибора обязан известить об этом Продавца или Производителя в течение 10 дней с момента выявления недостатка прибора. В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, изготовитель или уполномоченная организация вправе отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ).
6. Прибор, сдаваемый для гарантийного обслуживания/ремонта, должен быть в чистом и собранном виде и в полной комплектации. В случае если прибор для гарантийного ремонта предоставляется грязным и/или в разобранном виде и/или не укомплектованным, продавец/изготовитель вправе отказать в проведении гарантийного ремонта.
7. Гарантийный ремонт производится при наличии в гарантийном талоне печати продавца, даты продажи и подписи продавца.
8. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
9. Гарантийный ремонт не производится при самостоятельном вскрытии (попытке вскрытия) или ремонте изделия вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов, и т.п.).
10. Гарантийные обязательства не распространяются:
  - на прибор без серийного номера, а также с удалённым, стёртым, нечитаемым и изменённым серийным номером;
  - на лакокрасочное покрытие;
  - на прибор, который в течение гарантийного срока полностью выработал свой ресурс (коммерческая эксплуатация прибора, предназначенного для бытового использования);
  - в случае неисправностей, вызванных использованием некачественных запчастей и принадлежностей;
  - в случае внесения изменений в конструкцию прибора;

- в случае использования прибора не по назначению, указанному в паспорте товара;
- в случае неисправностей, вызванных несоблюдением требований по работе, техническому обслуживанию и хранению прибора, изложенных в настоящем паспорте;
- в случае наличия механических повреждений корпуса прибора (сколов, трещин и т.п.) и кабеля питания;
- в случае температурных повреждений корпуса;
- при наличии дефектов, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей и т.п.;
- в случае, если неисправность вызвана работой обогревателя при повышенном напряжении электрической сети;
- на чистку и периодическое техническое обслуживание.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

## **ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данный прибор удовлетворял Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “Ресанта” устанавливает официальный срок службы на тепловую газовую пушку 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

При покупке прибора требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.

**11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Тепловая газовая пушка \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

признан годным для эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Я покупатель/представитель фирмы \_\_\_\_\_

С условиями эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

**ОТК изготовителя**

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

**ОТК изготовителя**

---

---

М.П.

---

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

---

---

---

---

---

**ОТК изготовителя**

---

---

М.П.

---

---

## 12. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

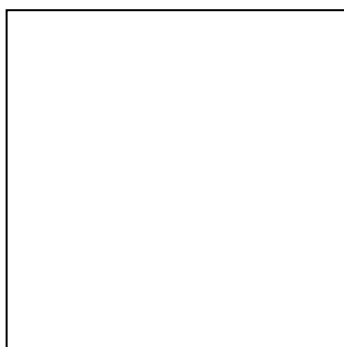
- **Абакан**, Квартал Молодежный 12а к1, тел.: +7 (390) 226-30-10, +7 908 326-30-10.
- **Армавир**, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 (861) 376-38-46, +7 (962) 855-40-18.
- **Архангельск**, Окружное шоссе, д.9, тел.: +7 (952) 301-25-26.
- **Астрахань**, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 99-47-76.
- **Барнаул**, Южный проезд, 14 лит 6, тел: +7 (3852) 25-13-10.
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92к5, тел: +7 (472) 240-29-13.
- **Благовещенск**, ул. Промышленная 5А, тел.: +7 (914) 601-07-00; +7 (416) 231-98-68.
- **Братск**, ул.Коммунальная, здание 17, строение 2, тел: +7 (914) 939-23-72.
- **Брянск**, Московский проспект, 138Бс1, тел: +7 (4832) 59-06-44.
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: +7 (964) 694-40-34.
- **Владивосток**, Днепровская улица, 102Ас2, тел: +7 (904) 624-03-29, +7 (423) 249-26-72.
- **Владимир**, ул. Казарменная, 2, тел.: +7 (492) 249-43-32.
- **Волгоград**, пр-т Волжский, 4к, тел.: +7 (844) 278-01-68 (доб. 2 - сервис).
- **Воронеж**, проспект Труда, д. 48Ф, тел.: +7 (473) 204-53-29.
- **Екатеринбург**, ул. Селькоровская, 114в, тел.: +7 (343) 384-57-25, +7 (965) 509-78-08.
- **Иваново**, ул. Наговицыной-Икрянистойой, д.6., тел +7 (493) 277-41-11.
- **Ижевск**, улица Пойма, 22литВ, тел.: +7 (3412) 57-60-21.
- **Иркутск**, ул.Тракторная, д.28А/2, СКЦ Байкалит, складское помещение №5 тел: +7 (908) 660-41-57 (сервис), +7 (395) 270-71-62.
- **Иошкар-Ола**, ул. Дружбы, д. 111, тел. +7 (836) 249-72-32.
- **Казань**, ул. Габдуллы Тукая, д. 125., тел.: +7 (843) 206-03-65.
- **Калининград**, ул. Ялтинская, д. 129, тел: +7 (401) 276-36-09.
- **Калуга**, Дальняя улица, 17А, тел: +7 (965) 709-98-96, +7 (484) 292-23-76.
- **Кемерово**, ул. Радищева, д. 2/2 к4 вход Б1, тел: +7 (905) 907-38-69, +7 (384) 265-02-69.
- **Киров**, ул. Калинина, д. 38, тел.: +7 (833) 221-42-71, 21-71-41.
- **Кострома**, ул. Костромская, д.111, тел: 8 (4942) 46-73-76; 8 (4942) 46-18-59.
- **Краснодар**, ул. Алуштинская, 11, тел: +7 (989) 198-54-35; +7 (861) 203-46-92.
- **Красноярск**, ул. Калинина 68г, тел: 8(391)204-62-88.
- **Курган**, ул. Омская, д.171Б, тел: +7 (352) 263-09-25, 63-09-24.
- **Курск**, ул. Энгельса, д. 30. Тел.: +7 (471) 236-04-46, +7(906)692-64-46.
- **Липецк**, Ангарская улица, вл26, тел: +7 (474) 252-26-97, +7 (903) 028-97-96.
- **Магнитогорск**, ул .Вокзальная 1, строение 3 тел.: +7 (919) 342-82-12.
- **Москва**, Каширский проезд, 23с7, тел для заказа пропуска: +7 (495) 118-96-42 (за час до прибытия)).
- **Москва**, Павловская улица, 27с3, эт. 1, комн. 5, тел.: +7 (495) 215-25-73.
- **Московская область**, деревня Новая Купавна дом 9, тел.: +7 (495) 108-64-86, +7 (968) 772-81-36.
- **Московская область**, г. Долгопрудный, мк-н Павельцево, Новое ш, д. 31, литер "С", тел.: +7 (495) 968-85-70.
- **Московская область**, Ленинский городской округ, рп. Горки Ленинские, СНТ Вятчи, д. 185. Тел.: +7 (495) 646-41-41.
- **Мурманск**, ул. Промышленная, 19, офис 406, тел.: 8 (8152) 65 61 90.
- **Набережные Челны**, ул.Магистральная, д.3А, тел.: +7 (855) 220-57-43.
- **Нижний Новгород**, Ларина 18 А, тел: +7 (831) 429-05-65 (доб. 2).
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная 37, тел.: +7 (343) 596-37-60.

- **Новокузнецк**, ул. Производственная, 19/1, тел.: +7 (960) 931-71-41. +7 (384) 320-49-31.
- **Новороссийск**, Краснодарский край., г.Новороссийск, ул.Осоавиахима, д.212, тел.:+7(861)730-94-54
- **Новосибирск**, 1-е Мочищенское шоссе 1/4, тел.: 8 (383) 373-27-96.
- **Омск**, ул. Космический проспект, 109 стр.1 дверь 20, 2 этаж, тел: +7 (3812) 38-18-62 (сервисный центр), +7 (3812) 21-46-38 (отдел продаж).
- **Оренбург**, улица Базовая, 17 А, тел: +7 (353) 248-64-90.
- **Орёл**, пер. Силикатный, д.1, тел: +7 (486) 244-58-19.
- **Орск**, Орское шоссе, 6, тел: +7 (353) 237-62-89 ориентир для поиска - Фуд Сервис Орск
- **Пенза**, ул. Бумажников 17, тел: +7 (841) 222-46-79.
- **Пермь**, ул. Сергея Данщина, д. 6а, корпус 1, тел.: +7 (342) 205-85-29.
- **Петрозаводск**, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: +7 (812) 309-87-08, +7 (921) 222-67-80.
- **Псков**, ул. Леона Поземского, д.110Е, тел.: +7 (811) 229-62-64.
- **Пятигорск**, Черкесское шоссе д.1, тел.: +7 (968) 279-27-91, +7 (865) 220-58-50 (доб. 2).
- **Ростовская область, х. Ленинанкан**, ул. Севастопольская, д.44, тел.: +7 (938) 100-20-83.
- **Рязань**, пр-д Яблочкова, д. 8Г, тел.: +7 (491) 246-65-58.
- **Самара**, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д. 15А, литер "А", тел.: +7 (846) 206-05-52.
- **Санкт-Петербург**, Ириновский проспект дом 14, корпус 3, тел.: +7(812) 309-92-75.
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: +7 (834) 222-36-37.
- **Саратов**, ул. Пензенская, д. 2, тел: +7 (845) 249-11-79.
- **Симферопольский район, село Перово**, улица Хачирашвили, 56, тел.: +7 (978) 091-19-58, +7 (3652) 66-97-48.
- **Смоленск**, Краснинское шоссе, дом 37б, стр. 2, тел.: +7 (481) 229-46-99.
- **Сочи**, ул. Транспортная, д. 28, тел: +7 (862) 226-57-45.
- **Ставропольский край, Михайловск**, улица Ленина, 162А, тел.: +7 (865) 220-65-62.
- **Стерлитамак**, ул. Кочетова 43А, тел.: +7 (347) 229-44-10.
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 5, тел.: +7 (346) 275-82-31 (доб. 1 - офис, доб. 2 - сервис).
- **Тамбов**, ул. Волжская, д. 69, с7, тел.: 8 (4752) 50-37-96, +7 (964) 130-85-73.
- **Тверь**, ул. Коняевская, д.12, стр.1, тел.: +7 (482) 263-31-71, +7 (920) 185-48-77.
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д. 23, стр. 1, тел.: +7 (848) 265-12-05, +7 (964) 973-04-29.
- **Томск**, пр-т Фрунзе 119/5 ст1, тел.: +7 (952) 801-05-17.
- **Тула**, Ханинский проезд, д. 25/3, тел.: +7 (487) 274-02-53.
- **Тюмень**, Старый Тобольский тракт, 5-й километр, 1Ас3, тел.: +7 (345) 266-28-91.
- **Улан-Удэ**, ул. 502 км, д. 160в, тел.: +7 (301) 220-42-87.
- **Ульяновск**, Московское шоссе, 14, тел.: +7 (842) 227-06-30.
- **Уфа**, ул. Ульяновых, д. 65, корпус 7, литер "2Б", тел.: +7 (347) 214-53-59.
- **Хабаровск**, ул. Суворова, 80Н, тел.: +7 (421) 293-44-68.
- **Чебоксары**, Вурнарское шоссе, 11, тел.: +7 (8352) 35-53-83, +7-962-321-41-75.
- **Челябинск**, ул. Морская, д. 6/3, тел.: +7 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул. Гоголя, д 60, тел.: +7 (911) 517-87-92, +7 (820) 249-05-34.
- **Чита**, ул. Евгения Гаюсана, д. 48, стр. 5, тел. +7 (302) 228-44-79.

- **Шахты**, Ростовская область, пр-кт. Победы Революции, д. 1А, тел.: +7 (863) 303-56-10, +7 (909) 406-63-11.
  - **Южно-Сахалинск**, пр-т Мира, 2 "Б"/5, корпус 8, тел.: +7 (424) 249-07-85.
  - **Ярославль**, ул. Журавлева, 3Г, тел: +7 (485) 266-32-20.
  - **Казахстан, г. Актобе**, жилой массив Шестихатка, д. 104/2, тел.: 8(7132)72-46-40.
  - **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт, 29, тел: +7 (727) 225-47-45, 225-47-46.
  - **Казахстан, г. Атырау**, пр-т Азаттык, 118Б, тел: +7 (7122) 30-85-06, +7 (700) 244-50-96.
  - **Казахстан, г. Караганда**, ул. Складская 2А/1, тел.: +7 (707) 469-80-56.
  - **Казахстан, г. Костанай**, ул. Каирбекова, 318/2, цокольный этаж, тел.: 87774451977;
  - **Казахстан, г. Нур-Султан (Астана)**, ул. Циолковского, д. 4, склад 8а, тел.: +7 (771) 754-02-45.
  - **Казахстан, г. Тараз**, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 777 932 86 18.
  - **Казахстан, г. Усть-Каменогорск**, Самарское шоссе 9/5, тел.: 87084403219.
  - **Казахстан, г. Шымкент**, ул. Сарбаздар 18. тел.: +7 (776) 808-50-05.
  - **Казахстан, г. Петропавловск**, ул. Универсальная 5. Тел: +7(708)589-69-00.
  - **Республика Беларусь, г. Витебск**, проспект Фрунзе, д 81/24,помещение 2,тел.:+37525 502 19 10.
  - **Республика Беларусь, г. Гомель**, ул. Текстильная, д. 9, тел.: 8 (029) 327 29 44, +375 44 510-60-00, +375 33 377-29-44, +375 23 229-39-18, +375 29 327-29-44.
  - **Республика Беларусь, г. Гродно**, Промысловый пр., д. 12, тел.: +375 29 785-78-53
  - **Республика Беларусь, г. Минск**, ул. Притыцкого, д. 62/1, цокольный этаж, тел.: +375 29 7-629-629.
  - **Республика Беларусь, г. Минск**, Партизанский проспект, д. 2, тел.:+375 (29) 397-02-87
  - **Республика Беларусь, Минская область**, д. Тарасово, ул. Ратомская, д. 1Б, помещение 3, тел.: +375 29 806-52-78,+375 29 132-82-26.
  - **Армения, г. Ереван**, улица Пушкина 51/18, тел.: +37491226998; +37441999226
- Актуальная информация по адресам сервисных центров и приобретению оригинальных запчастей также доступна на официальном сайте [www.resanta.ru](http://www.resanta.ru) в разделе Сервис и на сайте [www.utake.ru](http://www.utake.ru)**







Изготовитель (импортер):  
Гонконг Юаньлин Маои Ко., Лимитед  
Адрес: Н12, 8F, Универсал индастриал центр, 19-25, Шан Мэй стрит,  
Фотан, Нью Территорис, Гонконг  
Сделано в КНР  
Ред. 3