



myjki



osuszacze



klimatyzatory



nagrzewnice



wentylatory



kurtyny



zbiorniki

# POWER TEC<sup>®</sup>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

ТЕПЛОВОЙ ГАЗОВОЙ ПУШКИ

POWER TEC GPL 15, POWER TEC GPL 30 , POWER TEC GPL 50

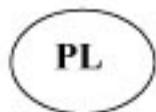


Перед эксплуатацией обогревателя внимательно ознакомьтесь с **ИНСТРУКЦИЕЙ** и храните ее для последующего использования.

**Предостережение:** Во время использования обогревателя необходимо обеспечить хорошую вентиляцию, а также не приближаться к камере сгорания на расстояние меньшее 2,5 м от камеры сгорания.



CE



## Содержание

Предостережение.....	3
Мероприятия по безопасному использованию установки.....	3
Внимание .....	3
Обратите внимание.....	3
Характеристика обогревателя.....	4
Описание.....	5
Габаритные размеры, мм.....	5
Технические характеристики: .....	6
Подготовка к эксплуатации.....	6
Работа.....	7
Защита от исчезновения пламени .....	8
Список частей.....	10
Проблемы и их решения.....	11
Условия гарантии .....	12

## **Предостережение**

Для собственной безопасности и безопасности других необходимо действовать согласно инструкции.

## **Мероприятия по безопасному использованию установки**

- не использовать обогреватель в случаях возможности появления легковоспламеняющихся субстанций, которые могут привести к взрыву, пожару.
- во время использования необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Пользоваться обогревателем лишь в хорошо проветриваемых помещениях. Помещение должно быть вентилируемое во время использования обогревателя как минимум 2 раза на час. Неполное сжигание может быть вызвано недостатком кислорода, что, в свою очередь, является причиной выделения чадного газа.

## **Внимание**

- не использовать спреи вблизи обогревателя, который работает, это может быть причиной неконтролируемого пламени или взрыва.
- не использовать установки в запыленных местах (бумажная, деревянная пыль), есть угроза засасывания пыли и ее воспламенения, что может стать причиной пожара.
- не блокировать вьют воздуха или нагревательные части, потому что это может повлечь воспламенение.
- не модифицировать обогреватель - это может стать причиной пожара и опасности для жизни.
- не выставлять установки на дождь или снег, а также не использовать в помещениях с высокой влажностью. Перед ревизией вытянуть штепсельную вилку из розетки.

## **Обратите внимание**

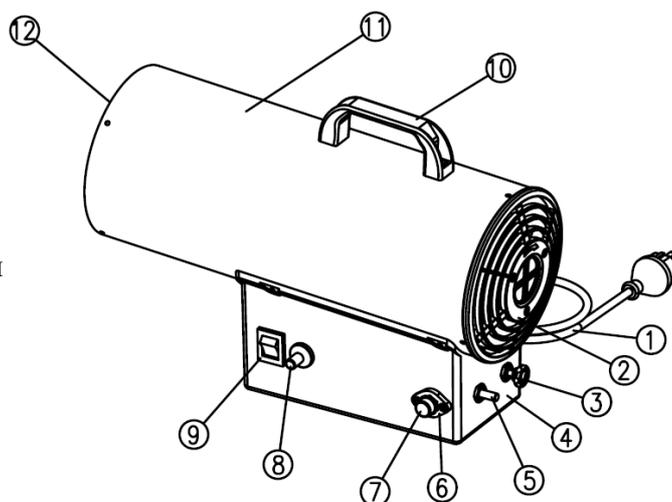
- для предотвращения пожара во время работы запрещено размещать близко установки предметы. Не размещайте легковоспламеняющиеся материалы вблизи обогревателя. Минимальное расстояние: спереди 2,5 м, сзади 2 м, сверху 2 м, сбоку 2 м.
- в процессе работы следите за нагревом пола – это может повлечь пожар.
- не доливайте горючее в процессе работы обогревателя. Убедитесь, что установка отключена от сети и нет пламени. Доливания горючего во время работы может повлечь пожар.
- перед запуском установки убедитесь, что параметры электрической сети отвечают рекомендованным в инструкции.

## **Характеристика обогревателя**

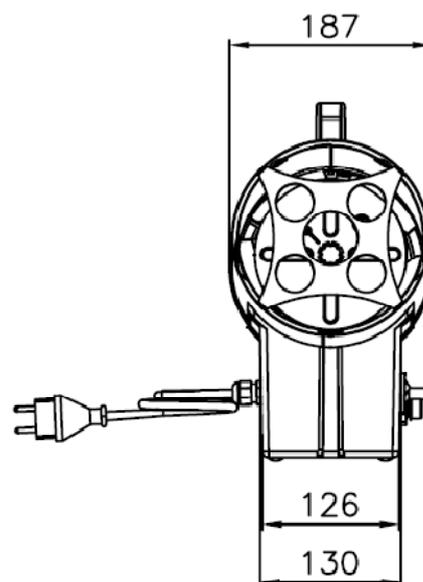
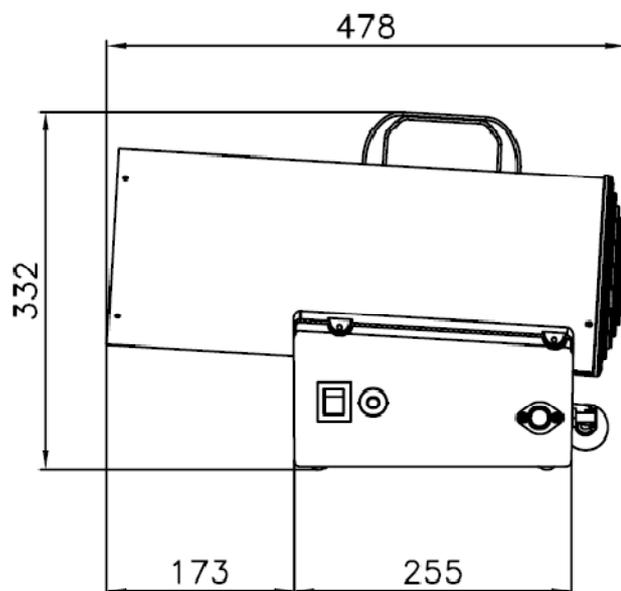
- газовый обогреватель оборудован вентилятором для увеличения воздушного потока и уровня кислорода для полного сжигания газа. Мобильный обогреватель является наилучшим решением проблемы обогрева в объектах, где есть необходимость быстрого и дешевого обогрева без специального монтажа. Благодаря открытой камере сгорания, обогреватель характеризуется высокими температурами дутья, что способствует быстрому нагреванию, а также уменьшению потребляемой мощности.
- обогреватель оборудован многофункциональным устройством с функцией автоматического выключения, контроля пламени и защиты, от нагрева. Три вида защиты предотвращают возможность утечки газа, отравлению чадным газом, а также опасности воспламенения, вызванной утечкой газа.
- в обогревателя предусмотрен клапан корректировки нормы газа для возможности регуляции мощности установки.

## Описание

- 1) Электрический кабель
- 2) Задняя заслонка
- 3) Регулятор теплового потока
- 4) Панель управления
- 5) Датчик пламени
- 6) Винтовая муфта закрепления газового шланга
- 7) Предохранитель
- 8) Зажигатель
- 9) Выключатель
- 10) Пластиковая рукоятка
- 11) Корпус
- 12) Заслонка вылета воздуха



## Габаритные размеры, мм



## Технические характеристики:

Давление газа	Эл. сеть	Потребляемая мощность	Потребление газа	Мощность обогрева	Поток воздуха
0.7bar	230V 50Hz	25W	1.11 Kg/h	15KW	300m <sup>3</sup> /h

## Подготовка к эксплуатации

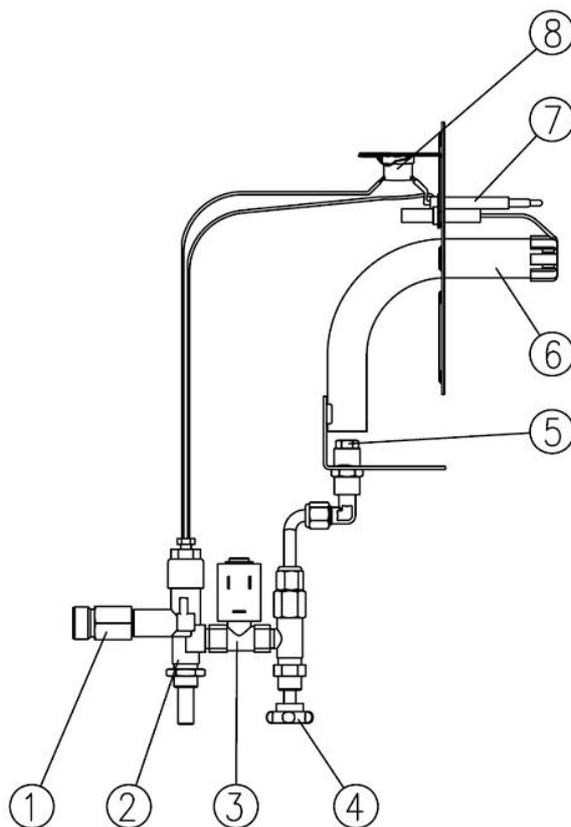
- 1) Подготовьте баллон с газом LPG, а также убедитесь, что давление газа составляет 1.5 bar. Подсоедините один конец (с клапаном регуляции давления) шланга к баллону, зажмите муфту соединителя, чтобы не было утечки газа. ( Рис. 1 )
- 2) Поставьте обогреватель на стойкую поверхность, выключите блокировку обогревателя подсоедините второй конец шлангу к установке, зажмите муфту, для предотвращения утечки газа. ( Рис. 2 )
- 3) Откройте пробку баллона, нажмите кнопку регулятора давления для заполнения шланга газом, перепроверьте отсутствие каких-либо повреждений на соединениях. ( Рис. 3 )
- 4) Поставьте регуляцию на максимум. ( Рис. 4 )
- 5) Убедитесь, что установка является правильно подсоединенной к баллону и выключатель находится в позиции "OFF", штепсельная вилка подсоединена к розетке, включите переключатель в позицию "ON". ( Рис 5 )
- 6) При стабильной работе вентилятора нажмите правой рукой алюминиевую кнопку защиты от исчезновения пламени и придержите ее 10 с, дальше левой рукой нажмите кнопку зажигателя для запала. Когда газ вспыхнет, удерживайте кнопку защиты еще 10 с, после этого пламя будет уже непрерывно. ( Рис. 6 )
- 7) Включите кнопку регуляции для регуляции длины пламени и мощности обогрева.
- 8) Повторите действия 3-7 в случае полного использования газа и подсоединения нового баллону.

**Внимание:** В случае 3 неудачных попыток запустить обогреватель при выполнении всех вышеперечисленных действий, запрещены последующие действия для запуска установки. В этом случае возникает опасность взрыва из-за высокой концентрации газа. Обратитесь к своему поставщику.

		
Подсоедините редуктор к газовому баллону	Подсоедините шланг к обогревателю	Откройте клапан баллону
		
Втисните регулятор давления	Включите выключатель в поз. "ON"	Воспламенение

## Схема потока газа

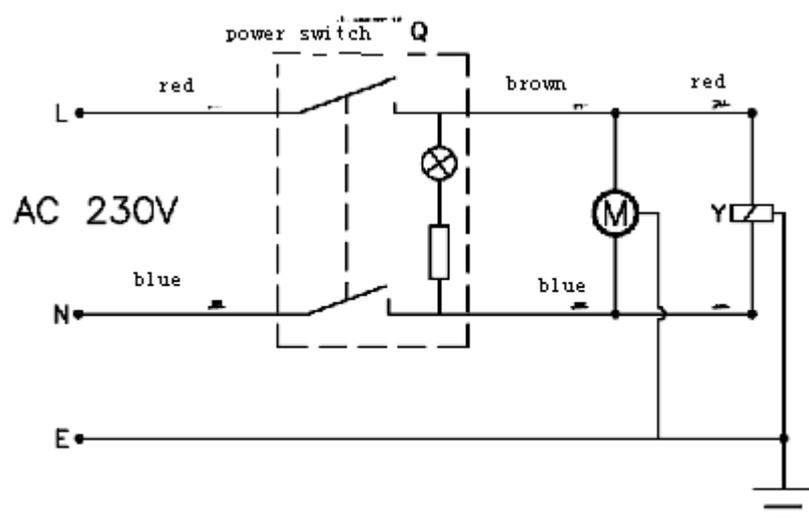
№	Название
1	Газовый переключатель / Газовый клапан
2	Кнопка электроклапана
3	Электромагнитный клапан
4	Регулятор мощности
5	Газовая насадка
6	Головка горелки
7	Термопара
8	Термостат



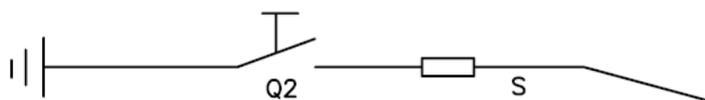
## Работа

После присоединения к газовому баллону газ протекает через следующие элементы 1. газовый клапан 2. защиту от исчезновения пламени 3. электромагнитный клапан 4. клапан потребления газа. 5. газовая насадка 6. воспламенитель искрой высокого напряжения и пламени головки горелки 7. Плита перегрева нагревается благодаря повышению температуры 8. термостат активирует электрическую систему.

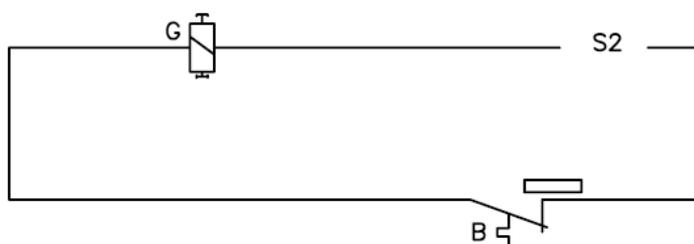
## Электрическая схема



## Двигатель, электромагнитный клапан



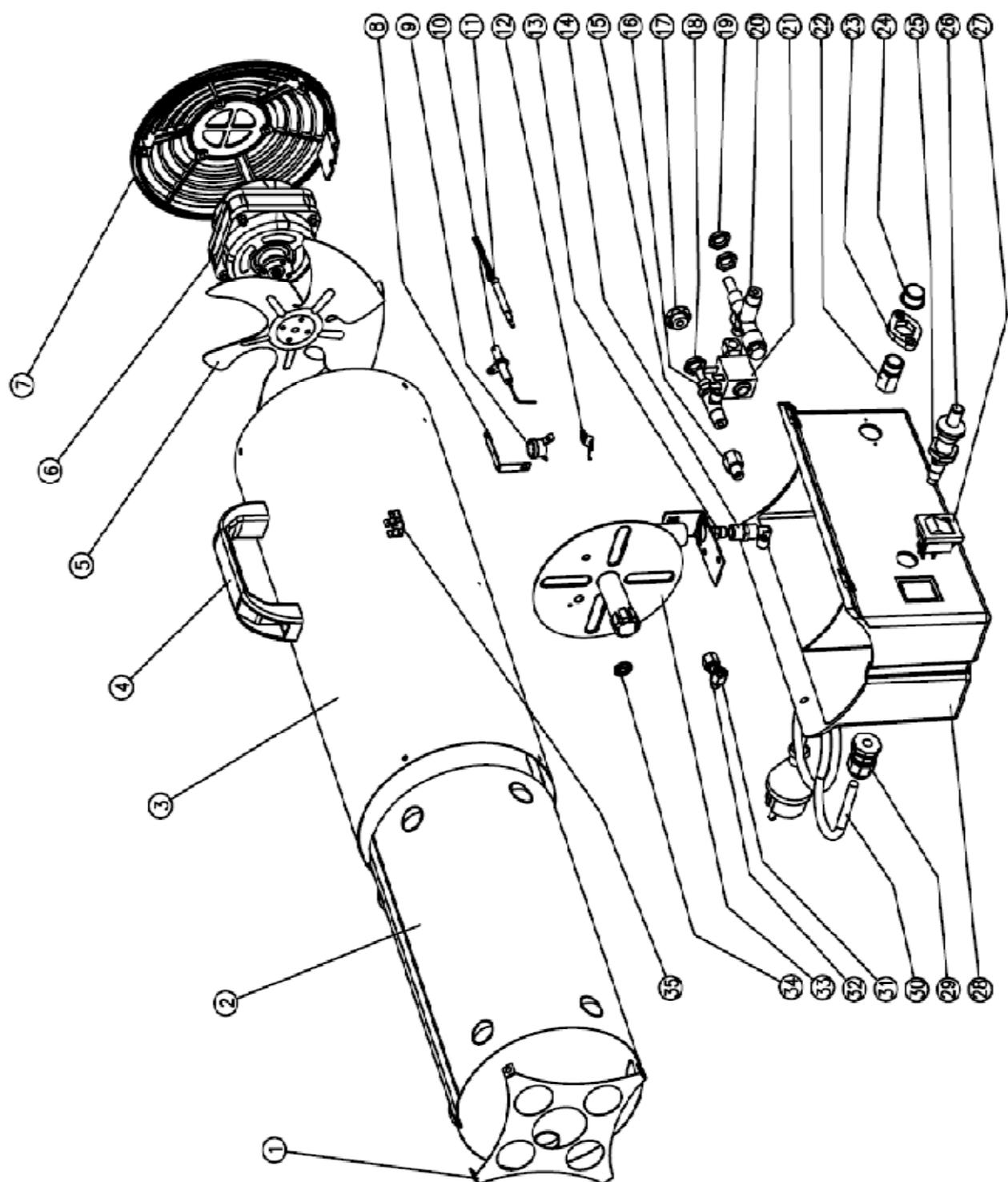
## Схема зажигания



## Защита от исчезновения пламени

- В термостат
- G интегральный электромагнитный клапан
- M двигатель вентилятора
- Q Выключатель
- Q2 Зажигатель
- S Электрод зажигания
- S2 термостат перегрева
- Y электромагнитный клапан
- C конденсатор

## Схема частей



**Список частей**

<b>Номер</b>	<b>Название</b>
1	Передние решетки
2	Пластина, которая предотвращает нагревание корпуса
3	Корпус
4	Пластиковая рукоятка
5	Вентилятор $\phi 172$ , 19°
6	Двигатель 25W 230V/50-Hz IP44
7	Задние решетки
8	Термостат
9	Термостат управления температурой
10	Игла зажигания
11	Термопара
12	
13	Газовая насадка
14	Место насадки
15	Соединитель
16	Регулировочный клапан
17	Пластиковая кнопка
18	Муфта для фиксации M12×P1.0
19	Муфта для фиксации M12×P1.0
20	Защита от исчезновения пламени
21	Электромагнитный клапан
22	Соединитель газового шлангу
23	Муфта для фиксации газового шланга
24	Защита
25	Муфта для фиксации зажигателя
26	Зажигатель
27	Выключатель
28	Блок управления
29	Головка фиксирующего шнура
30	Кабель электропитания
31	Пробка соединителя
32	Медная трубка
33	Головка для пламени
34	Зажим термопары

## Проблемы и их решения

Проблема	Обогреватель не стартует	Отсутствующее пламя	Пламя погасает	Малая мощность обогрева	Решение
Отсутствие напряжение	●				Убедитесь, что обогреватель подсоединен к эл. сети
Низкое напряжение	●				Решите проблему низкого напряжения
Кнопка защиты от исчезновения пламени в не правильной позиции		●			Установите кнопку в нужной позиции
Отсутствие газа		●	●		Замените газовый клапан
Отсутствие напряжение	●		●		Запустите обогреватель после решения проблемы
Кнопка не была выставленной в максимальной позиции		●			Установите кнопку в максимальной позиции
Кнопка не выставлена в нужной позиции				●	Отрегулируйте кнопку
Использование термостата			●		Решите проблему после охлаждения обогревателя, дальше запустите обогревателя
Другое	●	●	●	●	Свяжитесь с сервисом

# POWER TEC®

## ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

на " T RN37"□, GPL 30 □, GPL50 □

Компания «ViP» гарантирует исправную работу тепловой пушки в течение 12 месяцев с даты ее продажи. В рамках гарантийного периода производитель обязуется бесплатно устранять возникшие неисправности в течение 14 рабочих дней. Срок ремонта может быть увеличен, в случае необходимости получения запчастей из-за пределов РБ. За дату начала гарантийного ремонта считается дата доставки оборудования в сервис-центр, а за дату окончания ремонта дата возврата его клиенту.

Гарантия не распространяется в случае:

- Повреждения устройства ввиду неправильной его эксплуатации, хранения, обслуживания, использования некачественного газа или топлива;
- Механического повреждения устройства, а также повреждения вызванного самостоятельными ремонтами и внесением конструктивных изменений;
- Повреждения вызванного ударом молнии, наводнением, коррозией, перепадами напряжения в электрической сети;
- Повреждения двигателя, возникнувшего вследствие перегрузки или работы в электрической сети со слишком низким напряжением;
- Если гарантийную информацию или серийный номер каким-либо способом изменили, замазали, удалили или затёрли.

Гарантия также не распространяется на части, которые подлежат нормальному износу в процессе работы обогревателя, например: форсунки, фильтры, щетки электродвигателя

Гарантийная карта является действительной, если имеет подпись продавца и дату продажи, подтвержденную фирменной печатью торговой точки.

В случае необоснованного обращения в сервис для гарантийного ремонта, все расходы, с этим связанные, несет потребитель в полном объеме.

Рекламации вносятся в письменном виде и могут быть переданы по факсу.

В делах не урегулированных в гарантийной карте действуют правила ГК РБ.

Дата продажи .....

(день, месяц, год)

Печать пункта продажи

Подпись продавца