



# ИНСТРУКЦИЯ

ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ  
PROKRESS POWER



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией  
для получения максимально положительного  
и безопасного опыта эксплуатации



Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за выбор продукции компании Prokress Power. Вы приобрели надежный и эффективный традиционный генератор, идеально подходящий для бытовых и профессиональных задач.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации. Чёткое соблюдение рекомендаций обеспечит долговечность, безопасность и надежную работу генератора. Сохраните данную инструкцию, чтобы при необходимости Вы могли обратиться к ней в дальнейшем. При передаче генератора другому лицу обязательно передайте ему и инструкцию.



Желаем приятного использования и максимальной эффективности в работе!

С уважением,  
команда Prokress Power  
Сайт: [prokresspower.ru](http://prokresspower.ru)

|                                                                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>01. Введение</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>3</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Общие сведения</li><li>- Области применения</li><li>- Особенности работы</li><li>- Условия эксплуатации</li></ul>                                                                |           |
| <b>02. Меры безопасности</b>                                                                                                                                                                                             | <b>4</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Общие требования безопасности</li><li>- Меры пожарной безопасности</li><li>- Электробезопасность</li></ul>                                                                       |           |
| <b>03. Устройство генератора</b>                                                                                                                                                                                         | <b>6</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Общие сведения</li><li>- Основные узлы генератора</li><li>- Панель управления</li></ul>                                                                                          |           |
| <b>04. Подготовка к работе</b>                                                                                                                                                                                           | <b>9</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Установка генератора</li><li>- Заправка масла</li><li>- Заправка топлива</li><li>- Проверка фильтра</li><li>- Заземление</li></ul>                                               |           |
| <b>05. Запуск генератора</b>                                                                                                                                                                                             | <b>11</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Запуск с ручным стартером</li><li>- Запуск с электростартером</li><li>- Подключение нагрузки</li></ul>                                                                           |           |
| <b>06. Обкатка генератора</b>                                                                                                                                                                                            | <b>12</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Общие сведения</li><li>- Общие правила</li><li>- Порядок обкатки</li><li>- После обкатки</li></ul>                                                                               |           |
| <b>07. Остановка генератора</b>                                                                                                                                                                                          | <b>13</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Порядок остановки</li><li>- Дополнительные рекомендации</li></ul>                                                                                                                |           |
| <b>08. Обслуживание и уход</b>                                                                                                                                                                                           | <b>14</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- График технического обслуживания</li><li>- Замена масла</li><li>- Обслуживание воздушного фильтра</li><li>- Обслуживание свечи зажигания</li><li>- Хранение генератора</li></ul> |           |
| <b>09. Характеристики</b>                                                                                                                                                                                                | <b>16</b> |
| <b>10. Возможные неисправности и их решения</b>                                                                                                                                                                          | <b>17</b> |
| <b>11. Информация о гарантии</b>                                                                                                                                                                                         | <b>18</b> |
| <b>12. Гарантийный талон</b>                                                                                                                                                                                             | <b>19</b> |

# ВВЕДЕНИЕ

## Общие сведения

Традиционные бензиновые генераторы предназначены для автономного производства электроэнергии в условиях отсутствия или перебоев электроснабжения.

## Области применения:

- резервного питания жилых домов, офисов и объектов малого бизнеса;
- эксплуатации на даче, в кемпингах и в туристических поездках;
- обеспечения электроэнергией на строительных площадках и при проведении монтажных работ;
- подключения электромеханических инструментов, освещения, бытовой техники и оборудования, не требующего сверхточного синусоидального напряжения.

Производитель постоянно совершенствует конструкцию генераторов, поэтому возможны незначительные изменения в деталях или комплектации, не отражённые в настоящем руководстве. Эти изменения не влияют на порядок эксплуатации.

## Особенности работы традиционных генераторов:

- Надёжная конструкция — простая и ремонтпригодная схема выработки электроэнергии через синхронный или асинхронный альтернатор.
- Длительный непрерывный режим работы при условии соблюдения технических ограничений.
- Устойчивость к изменению нагрузки — генератор автоматически поддерживает стабильные обороты двигателя при изменении подключённой нагрузки.
- Широкий диапазон применения — от бытовых приборов до электроинструмента.

Генератор вырабатывает переменный ток с допустимыми колебаниями частоты и напряжения. Не рекомендуется подключать к нему чувствительную электронику без дополнительной стабилизации напряжения.

#### Условия эксплуатации:

- Температурный диапазон: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Использовать только в сухих, хорошо проветриваемых местах.
- Запрещено работать под дождём или в условиях высокой влажности.
- Запрещено использовать в закрытых помещениях из-за опасности отравления угарным газом.

# МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед эксплуатацией генератора внимательно ознакомьтесь с приведёнными ниже требованиями. Несоблюдение мер безопасности может привести к тяжёлым травмам, пожару, поражению электрическим током или смерти.

#### Общие требования безопасности

- Никогда не используйте генератор в закрытых или частично закрытых помещениях (гаражи, подвалы, сараи, теплицы).
- Угарный газ не имеет запаха и может привести к смертельному отравлению за несколько минут.
- Работайте только на открытом воздухе и на расстоянии не менее 6 метров от любых окон, дверей и вентиляционных отверстий.
- Используйте генератор только по назначению, указанному в руководстве.
- Не допускайте к работе детей и лиц, не знакомых с инструкцией.
- Убедитесь, что генератор надёжно установлен на ровной и устойчивой поверхности.

Даже при правильной эксплуатации угарный газ может проникнуть в помещение. Рекомендуется использовать датчик CO в жилых зданиях при работе генератора поблизости.

### Меры пожарной безопасности

- Не курите и не используйте открытое пламя рядом с генератором.
- Не заправляйте топливный бак при работающем или горячем двигателе.
- Дайте двигателю остыть не менее 2–3 минут перед открытием крышки бака.
- Не переполняйте топливный бак — оставляйте не менее 25 мм до края заливной горловины.
- Немедленно вытирайте пролитое топливо сухой чистой тряпкой.
- Храните топливо в плотно закрытой, одобренной для бензина таре, вдали от источников тепла.

### Электробезопасность

- Всегда заземляйте генератор перед использованием (см. раздел 04).
- Не касайтесь оголенных проводов и розеток.
- Не используйте генератор в дождь или при высокой влажности.
- Не подключайте генератор напрямую к электрической сети здания без ввода через автоматический переключатель ввода резерва (ABP), установленный квалифицированным электриком.
- При работе на металлических настилах или в условиях высокой проводимости используйте удлинитель с устройством защитного отключения (УЗО).

### Механическая безопасность

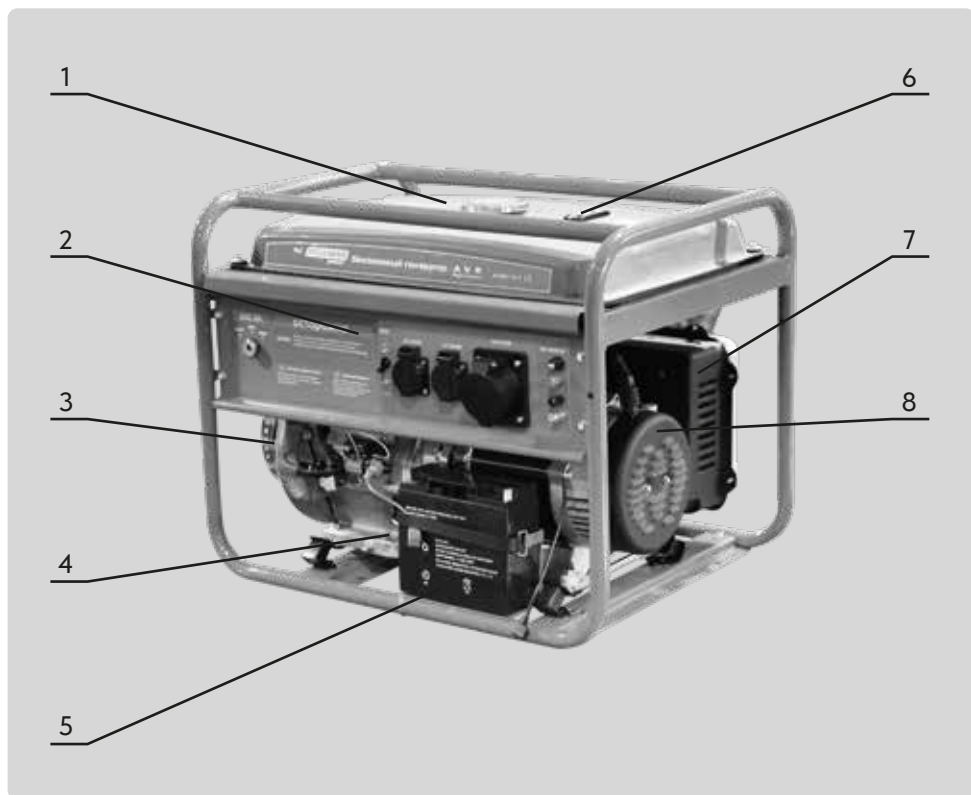
- Не прикасайтесь к горячим частям генератора (глушитель, цилиндр, головка блока) во время и после работы.
- Не размещайте генератор вблизи легковоспламеняющихся материалов (древесина, ткань, бумага).
- Не допускайте попадания в генератор посторонних предметов, пыли, грязи и влаги.
- Отключайте генератор от всех нагрузок перед запуском и остановкой.

# УСТРОЙСТВО ГЕНЕРАТОРА

## Общие сведения

Традиционный бензиновый генератор состоит из двигателя внутреннего сгорания, альтернатора, топливной системы, системы управления и защитных устройств.

Конструкция и расположение элементов могут незначительно отличаться в зависимости от модели, но общий принцип остаётся одинаковым.



## Основные узлы генератора

### 1. Топливный бак

Служит для хранения бензина, необходимого для работы двигателя. Оснащён крышкой с вентиляционным отверстием для компенсации давления в баке.

**Внимание:** Не переполняйте бак и не допускайте попадания грязи или воды в топливо.

### 2. Панель управления

На панели управления расположены органы запуска и остановки генератора, розетки для подключения потребителей, индикаторы, предохранители.

### 3. Стартер двигателя

Стартер двигателя используется для приведения двигателя в рабочее состояние.

### 4. Масляная горловина

Открывается для заливки и проверки уровня моторного масла. Снабжена щупом для контроля уровня.

### 5. Аккумулятор (опционально)

Используется на моделях с электростартером. Предназначен для подачи энергии на стартер и органы управления.

**Внимание:** Перед длительным хранением аккумулятора необходимо отключить и подзарядить.

### 6. Окно контроля топлива

Позволяет визуально проверять уровень топлива в баке без открытия крышки. Удобно для регулярного мониторинга во время работы.

### 7. Воздушный фильтр

Очищает поступающий в карбюратор воздух от пыли и мелких частиц.

Чистый воздушный фильтр обеспечивает стабильную работу двигателя и снижает износ.

**Внимание:** Работайте только с установленным фильтром.

### 8. Воздушная система охлаждения

Обеспечивает обдув двигателя и альтернатора для предотвращения перегрева.

Включает защитные кожухи и вентиляционные решётки.

**Внимание:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия во время работы.



### Панель управления

#### 1. Замок зажигания (ENG. SW.)

Трёхпозиционный замок для управления работой двигателя:

ВЫКЛ — двигатель заглушен.

ВКЛ — готовность к запуску.

СТАРТ — запуск двигателя (только на моделях с электростартером).

#### 2. Переключатель подачи напряжения (АВТО / ВЫКЛ)

Защита от короткого замыкания.

#### 3. Розетки переменного тока AC 220V

Две стандартные розетки для бытовых и профессиональных приборов.

Одна розетка увеличенной мощности (промышленного типа) для оборудования с высокой нагрузкой.

#### 4. Выход постоянного тока DC 12V / 8.3A

Клеммы «+» и «-» для зарядки аккумуляторов и питания 12-вольтовых устройств.

Оснащён предохранителем (FUSE).

#### 5. Клемма заземления

Подключение заземляющего провода для безопасной эксплуатации.

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед первым запуском генератора необходимо выполнить ряд подготовительных действий. Несоблюдение этих требований может привести к повреждению оборудования или его неправильной работе.

## Установка генератора

- Установите генератор на ровную, сухую и прочную поверхность.
- Не размещайте генератор вблизи легковоспламеняющихся материалов.
- Обеспечьте свободный доступ воздуха к системе охлаждения.

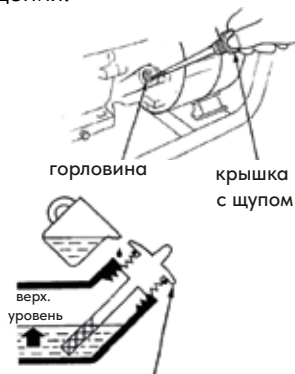
## Заправка моторного масла

Двигатель поставляется без масла.

Запуск без масла приведёт к его поломке.

Порядок действий:

- Открутите крышку масляной горловины с щупом.
- Залейте рекомендованное масло (SAE 10W-30)
- Проверьте уровень масла с помощью щупа — он должен находиться между отметками MIN и MAX.
- Закрутите крышку и протрите возможные подтёки.

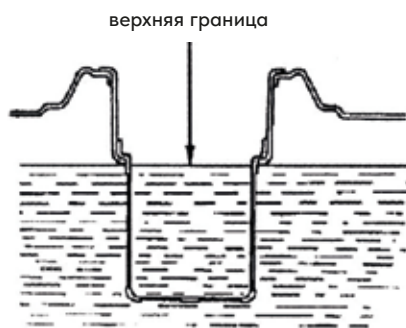
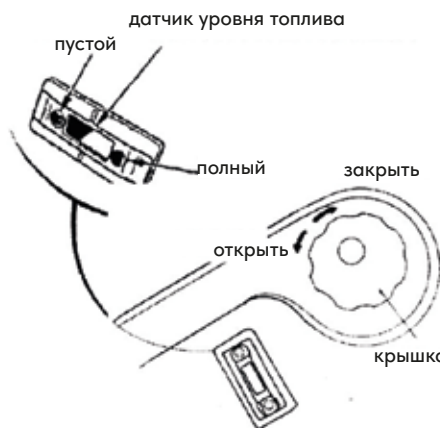


## Заправка топливного бака

**Внимание:** Заправляйте генератор только при выключенном и остывшем двигателе. Не допускайте попадания топлива на горячие поверхности.

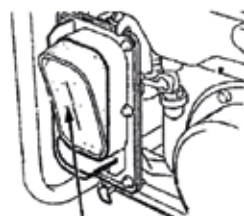
Порядок действий:

- Откройте крышку топливного бака.
- Заправьте бак чистым неэтилированным бензином (АИ-92).
- Не доливайте топливо до края — оставляйте минимум 25 мм.
- Закройте крышку и вытрите возможные подтёки.



### Проверка воздушного фильтра

- Снимите крышку корпуса воздушного фильтра.
  - Убедитесь, что фильтр чистый и не имеет повреждений.
  - При необходимости очистите или замените элемент.
- Установите фильтр на место и закройте крышку.



воздушный фильтр

### Подключение заземления

- Подсоедините заземляющий провод к клемме заземления генератора.
- Другой конец подключите к контуру заземления или металлическому штырю, забитому в землю.

### Чек-лист подготовки к работе

- |                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Генератор установлен на ровную и сухую поверхность | <input type="checkbox"/> |
| 2. Проверено наличие и уровень моторного масла        | <input type="checkbox"/> |
| 3. Заправлен топливный бак (АИ-92)                    | <input type="checkbox"/> |
| 4. Воздушный фильтр чистый и установлен               | <input type="checkbox"/> |
| 5. Подключено заземление                              | <input type="checkbox"/> |
| 6. Нет утечек топлива или масла                       | <input type="checkbox"/> |
| 7. Розетки и кабели визуально исправны                | <input type="checkbox"/> |

# ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

## Запуск с ручным стартером

Работайте только на открытом воздухе, вдали от окон, дверей и вентиляционных отверстий.

Порядок действий:

- Отключите все электрические устройства от розеток генератора.
- Откройте топливный кран (переведите в положение «Открыто»).
- Установите воздушную заслонку в положение «Закрыто» (для холодного запуска).
- Переведите выключатель двигателя в положение «ВКЛ».
- Возьмитесь за рукоятку стартера и потяните медленно до момента лёгкого сопротивления, затем резко дёрните.
- Если двигатель не запустился, повторите шаг 5.
- После запуска постепенно переведите заслонку в положение «Открыто».
- Дайте генератору поработать на холостом ходу 2–3 минуты для прогрева.

## Запуск с электростартером

Если при повороте ключа двигатель не запускается, проверьте заряд АКБ или используйте ручной стартер.

Порядок действий:

- Отключите все электрические устройства от розеток генератора.
- Откройте топливный кран.
- Установите воздушную заслонку в положение «Закрыто» (для холодного запуска).
- Поверните ключ замка зажигания в положение «ВКЛ».
- Поверните ключ в положение «СТАРТ» и удерживайте до запуска двигателя (не более 5 секунд).
- После запуска отпустите ключ — он вернётся в положение «ВКЛ».
- Постепенно переведите заслонку в положение «Открыто».
- Дайте генератору прогреться 2–3 минуты.

### Подключение нагрузки

- Убедитесь, что генератор работает стабильно.
- Включите переключатель защиты (АВТО).
- Подключайте устройства поочерёдно, начиная с наиболее мощных.
- Не превышайте суммарную номинальную мощность генератора.

# ОБКАТКА ГЕНЕРАТОРА

### Общая информация

Обкатка — это процесс притирки и оптимизации работы всех движущихся частей нового двигателя.

Правильная обкатка значительно увеличивает срок службы генератора и снижает риск поломок.

### Общие правила обкатки

- Общая продолжительность обкатки — 20 часов работы.
- Обкатку рекомендуется проводить в хорошо проветриваемом месте или на открытом воздухе.
- В течение обкатки не превышайте 50–75 % от номинальной мощности генератора.

### Порядок обкатки

Этап 1 — первые 10 часов

- Подключайте нагрузку не более чем на 50 % от номинальной мощности.
- Избегайте резких изменений нагрузки.
- После первых 10 часов — слейте моторное масло и залейте свежее.

Этап 2 — с 10 до 20 часов

- Можно увеличить нагрузку до 75 % от номинальной мощности.
- Время работы под нагрузкой можно увеличивать, но избегайте длительного холостого хода (более 10 минут).
- После достижения 20 часов суммарной работы — снова замените моторное масло.

После обкатки

- Генератор готов к эксплуатации с полной нагрузкой.
- Рекомендуется каждые 50 часов работы или каждые 6 месяцев менять масло (в зависимости от того, что наступит раньше).
- Проводите плановое техническое обслуживание.

# ОСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА

Порядок остановки

УАловите свое

1. Отключите нагрузку

- Выключите все подключённые электроприборы.
- Извлеките вилки из розеток генератора.

2. Выключите подачу напряжения

- Переведите переключатель защиты (АВТО / ВЫКЛ) в положение ВЫКЛ.

3. Дайте двигателю поработать без нагрузки 1–2 минуты

- Это позволит стабилизировать температуру и уменьшить отложение нагара.

4. Выключите двигатель

- При запуске с ручным стартером или электростартером — переведите замок зажигания в положение ВЫКЛ.

## 5. Закройте топливный кран

- Это предотвратит утечку топлива и заполнение карбюратора при хранении.

## Дополнительные рекомендации

- Не прикасайтесь к горячим частям генератора (глушитель, цилиндр) сразу после остановки.

- При длительном хранении (более 30 дней) — слейте топливо и масло, очистите фильтры.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Регулярное техническое обслуживание — залог долговечной и надёжной работы генератора. Несоблюдение регламента обслуживания может привести к поломкам и потере гарантии.

|                             |                       | каждый<br>раз | каждые<br>20 ч. | каждые<br>50 ч. | каждые<br>100 ч | каждые<br>200 ч |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Моторное<br>масло           | проверка              | ○             |                 |                 |                 |                 |
|                             | замена                |               | ○               |                 | ○               |                 |
| Воздушный<br>фильтр         | проверка              | ○             |                 |                 |                 |                 |
|                             | чистка                |               |                 | ○               |                 |                 |
| Свеча<br>зажигания          | чистка<br>и настройка |               |                 |                 | ○               |                 |
|                             |                       |               |                 |                 | ○               |                 |
| Искроуловитель              | чистка                |               |                 |                 | ○               |                 |
|                             |                       |               |                 |                 | ○               |                 |
| Кубок отстойника<br>топлива | чистка                |               |                 |                 | ○               |                 |
|                             |                       |               |                 |                 | ○               |                 |
| Зазор<br>клапанов           | чистка<br>и настройка |               |                 |                 |                 | ○               |
|                             |                       |               |                 |                 |                 | ○               |
| Топливный<br>бак и фильтр   | чистка                |               |                 |                 |                 | ○               |
|                             |                       |               |                 |                 |                 | ○               |
| Масляный<br>канал           | проверка              | каждые 2 года |                 |                 |                 |                 |

### **Замена масла**

Меняйте масло только при тёплом двигателе — это обеспечивает полное удаление отработки.

Порядок действий:

- Заглушите генератор и дайте ему остыть 2–3 минуты.
- Открутите крышку маслозаливной горловины.
- Подставьте ёмкость для сбора масла.
- Аккуратно наклоните генератор, чтобы слить всё масло.
- Залейте свежее масло нужного объёма и типа.
- Проверьте уровень по щупу.
- Закрутите крышку, удалите подтёки.

### **Обслуживание воздушного фильтра**

Очистка фильтра:

- Снимите крышку корпуса фильтра.
- Достаньте элемент фильтра.
- Промойте его в тёплой мыльной воде, просушите.
- Установите обратно.

### **Обслуживание свечи зажигания**

- Снимите колпачок свечи.
- Выкрутите свечу свечным ключом.
- Проверьте состояние электрода и зазор (0,6–0,7 мм).
- Очистите свечу или замените при необходимости.
- Установите обратно, закрутите с моментом  $1/2$ – $3/4$  оборота после контакта прокладки.

### **Хранение генератора**

Перед длительным хранением (более 30 дней) выполните:

- Слейте топливо из бака и карбюратора.
- Замените масло.
- Очистите воздушный фильтр.
- Храните в сухом, защищённом от пыли месте.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   | PG6500X<br>HD Prof | PG6500EX<br>HD Prof | PG8000X<br>HD Prof | PG8000EX<br>HD Prof | PG9500EX<br>HD Prof | PG12500EAX<br>HD Prof |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Номинальное напряжение            | 220 В              | 220 В               | 220 В              | 220 В               | 220 В               | 220 В                 |
| Номинальная частота               | 50 Гц              | 50 Гц               | 50 Гц              | 50 Гц               | 50 Гц               | 50 Гц                 |
| Номинальная мощность              | 5000 Вт            | 5000 Вт             | 6500 Вт            | 6500 Вт             | 7200 Вт             | 9000 Вт               |
| Максимальная мощность             | 5500 Вт            | 5500 Вт             | 7000 Вт            | 7000 Вт             | 8000 Вт             | 10000 Вт              |
| Пусковая мощность                 | 8 кВА              | 8 кВА               | 12 кВА             | 12 кВА              | 12,8 кВА            | 15 кВА                |
| Скорость об/мин                   | 3000               | 3000                | 3000               | 3000                | 3000                | 3000                  |
| Объём бака                        | 25 л               | 25 л                | 25 л               | 25 л                | 25 л                | 25 л                  |
| Высокие пусковые токи             | Да                 | Да                  | Да                 | Да                  | Да                  | Да                    |
| Электростартер                    | Нет                | Да                  | Нет                | Да                  | Да                  | Да                    |
| Возможность подключения блока ATS | Нет                | Нет                 | Нет                | Нет                 | Нет                 | Да                    |

# ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| Неисправность                     | Возможная причина                                                                                                                                             | Решение                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель не запускается          | Топливный бак пуст.<br>Низкий уровень масла.<br>Засорён воздушный фильтр.<br>Свеча зажигания загрязнена или повреждена.<br>Топливо не поступает в карбюратор. | Заправить бак.<br>Долить или заменить масло.<br>Очистить или заменить фильтр.<br>Очистить или заменить свечу.<br>Проверить топливопровод. |
| Двигатель запускается, но глохнет | Засор топливного фильтра или карбюратора.<br>Низкий уровень масла.<br>Перегрев двигателя.                                                                     | Очистить фильтр или карбюратор.<br>Долить масло.<br>Проверить вентиляцию и нагрузку.                                                      |
| Недостаточная мощность            | Перегрузка генератора.<br>Низкое качество топлива.<br>Засор воздушного фильтра.<br>Износ щёток альтернатора (если применимо).                                 | Отключить часть нагрузки.<br>Заменить топливо.<br>Очистить фильтр.<br>Проверить щётки и заменить при необходимости.                       |
| Генератор работает с перебоями    | Попадание воды или грязи в топливо.<br>Повреждена свеча зажигания.<br>Неправильный зазор свечи.                                                               | Слить топливо и заправить новым.<br>Заменить свечу.<br>Отрегулировать зазор (0,6–0,7 мм).                                                 |
| Срабатывает защита от перегрузки  | Превышена допустимая нагрузка.<br>Короткое замыкание в подключённом приборе.                                                                                  | Отключить часть приборов.<br>Проверить подключённое оборудование.                                                                         |
| Сильный дым из глушителя          | Избыточное количество масла в картере.<br>Попадание масла в камеру сгорания.<br>Некачественное топливо.                                                       | Слить лишнее масло.<br>Проверить положение генератора.<br>Заменить топливо.                                                               |

Если устранить неисправность самостоятельно не удаётся, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

# ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

**Внимание:** гарантия  
действительна только  
на территории РФ.

Гарантия сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Производитель: CHONG QING KEMA INDUSTRIAL AND TRADING CO. LTD.,  
Адрес: NO. 40, YUANQU AVENUE, LUOHUANG INDUSTRIAL ZONE B, JIANGJIN, CHONGQING  
Страна производитель: Китай

Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,  
ИНН 615401618910  
Адрес: 344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г.,  
Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437  
Тел.: 8 (8634) 388-100

Адрес центральной гарантийной мастерской:  
Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145  
Тел.: 8 (8634) 388-100

Сайт: [prokresspower.ru](http://prokresspower.ru)



# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название  
товара

Серийный  
номер

Дата  
покупки

Подпись

Продавец

М.П.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации;
- с поврежденными или удаленными пломбами (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- подключенные к сети с несоответствующими параметрами.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте, если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.
- неисправность возникла при подключении к генератору, имеющему нестабильные выходные характеристики.