

# РЕСАНТА®

## ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ПУ-1

## **Содержание:**

1. Общие положения	2
2. Меры безопасности и предосторожности	2
3. Работа с устройством	4
4. Зарядка	4
5. Утилизация	4
6. Технические характеристики	5
7. Свидетельство о приемке	7

## 1. Общие положения

Удобное, портативное пусковое устройство с встроенным аккумулятором. Идеально подходит для пуска любых двигателей внутреннего сгорания оборудованных электростартером (автомобилей, катеров, двигателей генераторов и тд.). Полностью совместимо с любой 12-вольтовой пусковой системой. Устройство использует встроенный аккумулятор, не требующий техобслуживания, что позволяет хранить его в любом положении без риска утечки кислоты.

Данное руководство необходимо для информации о правилах техники безопасности, о порядке работы и процедурах технического обслуживания. Храните его в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием устройства! Соблюдайте правила техники безопасности.

## 2. Меры безопасности и предосторожности

- Надевайте защитные очки.  
При работе со свинцово кислотными аккумуляторами это обязательно.
- Избегайте контакта с кислотой аккумуляторной батареи.  
При попадании электролита на кожу промойте поврежденное место большим количеством чистой воды. Делайте это до прибытия медицинской помощи.
- При соединении кабелей соблюдайте полярность. Соедините зажим красного цвета с противоположной клеммой аккумулятора (символ «+») Соедините зажим заряда черного цвета с отрицательной клеммой аккумулятора (символ «—»).

Используйте устройство в хорошо вентилируемом месте. Запрещено использовать устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ или открытого огня.

Запрещено прикасаться красными и черными зажимами друг к другу. Если это произойдет, то кабели или зажим могут расплавиться. Класть зажимы только на предназначенные для этого опоры.

- Предназначено только для 12-вольтовой системы пуска двигателя. Использовать только на транспортных средствах и судах с электрическими системами на 12 вольт.
- Предназначено для использования в «аварийных» случаях. Категорически запрещено использовать вместо аккумуляторной батареи! Использовать только для пуска двигателя.
- Избегайте работы в одиночку.  
Если произойдет несчастный случай, то напарник поможет вам.

- Содержите рабочее место и устройство в чистоте. Место применения устройства должно быть освещено. Запрещается применение устройства под дождем или в сыром месте. Запрещается подвергать корпус устройства воздействию прямых солнечных лучей и нагреву.
- Категорически запрещено применение устройства или его принадлежностей детьми. Запрещается нахождение детей вблизи места работы устройства. Хранить устройство в не доступном для детей месте.
- Рабочая одежда.  
Ювелирные украшения или свободно болтающиеся концы одежды могут быть повреждены или привести к травмам. Для работы с устройством рекомендуется одежда из непроводящей электричество ткани и обувь на нескользящей подошве. Если у вас длинные волосы, то наденьте соответствующий головной убор.
- Ремонт и техобслуживание внутренней части устройства должно проводиться только в сервисном центре или квалифицированным специалистом. Для ремонта и замены используйте только оригинальные запасные части. Использование не оригинальных запасных частей автоматически лишает вас гарантии и снимает ответственность с продавца и производителя оборудования за последствия.
- Содержите устройство в чистоте.  
Регулярно осматривайте кабели на предмет наличия повреждений. Запрещена работа устройства с поврежденными кабелями. Замену кабелей проводить в авторизованном сервисном центре.
- Перед применением.  
Проверьте, что отсутствуют поврежденные части. Убедитесь, что устройство исправно. Если вы подозреваете, что какая-либо часть устройства неисправна, то тщательно проверьте ее перед началом работы. Убедитесь, что кабели хорошо зафиксированы к пусковому устройству.

### **ВНИМАНИЕ!**

Перед первым применением полностью зарядите аккумулятор.  
Полностью заряжайте аккумулятор после каждого использования.  
Полностью заряжайте аккумулятор каждые 3 месяца.

### 3. Работа с устройством

- Данное пусковое устройство спроектировано для работы на транспортных средствах и судах. Пусковое устройство можно использовать в качестве переносного источника энергии на 12 В постоянного тока в удаленных зонах или в случае аварии.
- Использование пускового устройства для запуска двигателя. Поверните ключ зажигания в положение «Выкл» перед присоединением зажимов к клеммам аккумулятора. Не прикасайтесь красным «+» зажимом к черному «—» зажиму. Это может привести к повреждению внутренней батареи. Сначала присоедините красный «+» зажим к положительной «+» клемме аккумулятора, затем присоедините черный зажим к блоку цилиндров двигателя или к массе автомобиля. Подключение зажимов наоборот может привести к серьезным повреждениям аккумулятора автомобиля или внутренней батареи.

Включите пусковое устройство. Попробуйте произвести пуск двигателя в течении 3-4 секунд. Если двигатель не запустился, подождите 3 минуты перед повтором.

После запуска сначала отсоедините черный «—» зажим, затем красный «+» Когда пусковое устройство не используется, держите зажим на креплениях. Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.

### 4. Зарядка

Для зарядки используйте соответствующее устройство. Продолжайте зарядку до тех пор, пока не загорится индикатор полной зарядки. Если прибор будет оставлен в разряженном состоянии без подзарядки на срок более 48 часов, внутренняя батарея может быть повреждена.

Чтобы проверить состояние заряда аккумулятора, нажмите на кнопку «Тест». Загоревшийся индикатор покажет уровень зарядки.

### 5. Утилизация

После окончания срока службы аккумулятора батарея может вторично использоваться. В некоторых странах это может быть обязательным. Обратитесь к местным органам власти, занимающимся вопросами утилизации твердых отходов для получения информации по данному вопросу.

Категорически запрещено сжигание устройства, может привести к взрыву. Перед утилизацией батареи необходимо тщательно изолировать пусковые кабели изоляционной лентой для предотвращения короткого замыкания. Не оставляйте аккумулятор под воздействием высоких температур или открытого пламени, поскольку это также может привести к взрыву.

## **6. Технические характеристики**

Напряжение: 12 В,

Пусковой ток: 250 А,

Встроенный аккумулятор: свинцово-кислотный, 7Ач,

Светодиодная индикация заряда встроенной батареи,

Метод зарядки: автоматический,

Выходная розетка: одна 12В,

Встроенная защита от перегрузки.

Дорогой покупатель!

Мы выражаем вам огромную признательность за выбор пускового устройства «Ресанта». Оно прослужит вам долго. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания производитель устанавливает расчетный срок службы устройства 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации пускового устройства «Ресанта» — 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

#### **Гарантийные обязательства**

1. Изготовитель гарантирует работу пускового устройства на протяжении одного года со дня продажи.
2. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
3. Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
4. Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.
5. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

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

## 8. Свидетельство о приемке

Пусковое устройство «Ресанта» \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

признан годным для эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_\_\_

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

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

---

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**  
Описание дефекта, № прибора

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**ОТК изготовителя**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_