

# РЕСАНТА®

## ПАСПОРТ



### Пуговое устройство для автомобилей

### ПУ-1

[www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)



## Содержание:

1. Общие положения	4
2. Меры безопасности и предосторожности	4
3. Работа с устройством	6
4. Зарядка	6
5. Утилизация	6
6. Технические характеристики	6
7. Сервис центры	8
8. Свидетельство о приемке	10

## 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.

## 7. Сервис-центры:

**Единая служба технической поддержки:**

Электронная почта: [electro@resanta.ru](mailto:electro@resanta.ru)

Сайт: [www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)

- **Астрахань**, ул. Латышева, д.7Б, тел.: (8512) 628-262.
- **Барнаул**, ул. Луговая, д.3, тел: (3852) 666-288.
- **Белгород**, ул. Промышленная, д. 15А, тел: (4722) 34-45-60.
- **Брянск**, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, тел: (84832) 58-01-73.
- **Владимир**, ул. Мещерская, д.1, тел: (4922) 444-084.
- **Волгоград**, проспект Ленина д.69 "А" первый этаж, тел.: 8(8442) 73-49-02, 72-83-15.
- **Воронеж**, ул. Острогожская, 73, тел: (4732) 36-46-35, 47-00-50, 76-11-21.
- **Екатеринбург**, ул. Новостроя 1А, офис №220, тел.: (343) 295-80-46, 295-80-47.
- **Ижевск**, ул. Карла Маркса, д.23а, тел: (3412) 79-07-30.
- **Иркутск**, ул. Костычева, д.32, тел: (3952) 42-16-94, 42-16-98.
- **Казань**, ул. Родина, д.7, тел: (843) 275-81-69.
- **Калининград**, ул. Нарвская, 54, тел: (4012) 76-39-49.
- **Кемерово**, ул. Камышенская, д.3А, тел: (3842) 33-61-75.
- **Киров**, ул. Попова, д.38, тел: (8332) 56-56-98, 73-19-75.
- **Краснодар**, ул. Ставропольская, д.128, тел: (861) 222-56-58, 210-11-19.
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 7/1, тел:(391) 293-56-69.
- **Курган**, пр.Машиностроителей 1, тел: (3522) 630-195.
- **Курск**, ул. Черняховского 52-А, тел: (4712) 37-08-17.
- **Липецк**, ул. Рабочая, д.8, тел:(4742) 433-212.
- **Махачкала**, ул. Первомайская, д.13, тел: 8-903-469-42-55, 8-928-529-76-18.
- **Москва**, Внутренний проезд, д. 8, строение 4, тел.: (495) 318-05-57.
- **Нефтеюганск**, 5-й микрорайон, д.5, тел: (3463) 227-999.
- **Нижний Новгород**, ул. Вятская, д.41, тел: (831) 257-43-82, 257-04-61.
- **Новосибирск**, ул. Фрунзе, д.19, тел: (383) 224-84-07, 287-37-23.
- **Омск**, ул. Дмитриева, д.18, тел: (3812) 72-99-50.
- **Оренбург**, ул. Монтажников, д.26, тел: (3532) 75-77-53.
- **Пенза**, ул. Измайлова, 17а, тел: (8412) 66-01-88.
- **Пермь**, ул. Комсомольский проспект, д.98, оф.33 тел.: (342) 298-30-08.
- **Пятигорск**, ул. Ермолова, 32а, тел.: 8-928-328-75-16
- **Ростов-на-Дону**, пр. 40-летия Победы, д.75, офис 6, тел: (863) 269-27-14, 257-79-77, 269-99-26.
- **Рязань**, ул. Зубковой, д. 18, к.6, тел.: (4912) 22-91-60.
- **Самара**, ул. Мечникова, д.3, офис 18, тел: (846) 977-73-04, 977-73-05.
- **Санкт-Петербург**, ул. Крыленко, д.1 лит.А, оф.№13, тел: (812) 333-22-43, 495-41-51, 716-58-29.
- **Саратов**, ул. Крайняя, д.129, тел:(8452) 33-85-05.
- **Сочи**, ул. Гастелло, д.23А, тел: (8622) 46-02-37.
- **Ставрополь**, Михайловское шоссе, 5, тел.: (8652) 500-726, 500-727, 28-03-11
- **Тамбов**, ул. Мичуринская, д.124А, тел: (4752) 56-02-01.
- **Тверь**, пр-кт Калинина, д.17, тел: (4822) 415-291.
- **Тула**, Торховский проезд, д.4, тел: (4872) 38-53-44.
- **Тюмень**, ул. Судостроителей, д.16, тел: (3452) 696-221.
- **Ульяновск**, ул. Урицкого, д.25/1, склад №6, тел: (8422) 27-06-30, 27-06-31.
- **Уфа**, ул. Бакалинская, 9/3, офис 312, тел.: (347) 229-43-29.
- **Чебоксары**, Базовый проезд, д.5, офис 16, тел: (8352) 28-63-99.
- **Челябинск**, ул. Морская, д.6, тел: (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул. Боршодская, д.50, тел: (8202) 23-38-94
- **Ярославль**, Тутаевское шоссе д.2 стр.3, тел: (4852) 58-99-42.
- **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт 37, офис 7, тел: 8(727)239 91 54, 385-03-97.
- **Украина, г. Донецк**, ул. Куйбышева, д.70, склад №15, тел: 093-786-57-50, (062)-389-10-95.
- **Украина, г. Симферополь**, 9 км Московского шоссе, база "WEST", тел: (0652)-70-79-31.
- **Украина, г. Одесса**, ул. Дальницкая, 46, тел: 8-093-363-90-05; 8-048-735-92-07.
- **Украина, г. Киев**, ул. Новоконстантиновская, 4, тел: (044) 239-23-37; 8-048-735-92-07.



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.

---

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
Наименование мастерской	Наименование мастерской	Наименование мастерской
_____	_____	_____
_____	_____	_____
М.П.	М.П.	М.П.
_____	_____	_____
_____	_____	_____

## 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**

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



SIA «RESANTA»  
Riga, Andreja Saharova iela, 5/1, LV-1082, Latvia  
[www.resanta.ru](http://www.resanta.ru)