

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО

12.100 / 12.105



**СОРОКИН®**  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  

---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Назначение изделия . . . . .	2
Комплект поставки . . . . .	3
Основные технические характеристики . . . . .	4
Устройство изделия . . . . .	5
Подготовка к работе . . . . .	7
Порядок работы . . . . .	8
Рекомендации по уходу и обслуживанию . . . . .	11
Требования безопасности . . . . .	12
Гарантийные обязательства . . . . .	13
Отметка о продаже . . . . .	14
Отметки о ремонте . . . . .	15

Автономные портативные пусковые устройства предназначены для запуска бензиновых и дизельных двигателей автомобилей и другой техники с бортовой сетью на 12В в условиях, где невозможно использовать обычные пускозарядные устройства которые питаются от электросети 220 или 380 В.

Устройства оснащены светодиодным источником света, имеют встроенное гнездо прикуривателя, могут использоваться как аварийный источник тока напряжением 12В.

Модель 12.105 имеет встроенный компрессор 10 Бар.

**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Автономное пусковое устройство . . . . . 1 шт.
2. Зарядное устройство 12В 500 мА . . . . . 1 шт.
3. Шнур подсоединения к прикуривателю автомобиля . . . . . 1 шт.
4. Инструкция по эксплуатации . . . . . 1 шт.
5. Упаковка . . . . . 1 кор.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	12.105	12.100
Напряжение АКБ, В		12
Емкость аккумулятора, А·ч		17
Ток запуска двигателя, А		400
Максимальный ток, А		900
Выход 12 в		+
Компрессор	+	-
Вес нетто/брутто кг	16/17	15/16
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	340x390x275	

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

СОРОКИН®  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



1. Выключатель.
2. Индикатор уровня зарядки аккумулятора.
3. Предохранитель 15 А.
4. Индикатор зарядки аккумулятора.
5. Кнопка **ТЕСТ** для проверки уровня зарядки аккумулятора.
6. Гнездо для подключения зарядного устройства.
7. Воздушный шланг\*.
8. Светодиодный фонарь.
9. Розетка под «прикуриватель».
10. Кнопка включения фонаря.
11. Кнопка включения компрессора\*.
12. Манометр\* или сигнальный фонарь\*\*.

\* – для модели 12.105

\*\* – для модели 12.100

Пусковое устройство следует размещать на плоском основании, не подверженному действию вибрации, и на расстоянии не менее 20 см от стены.

Во время эксплуатации устройство должно быть защищено от попадания влаги и других атмосферных осадков.

### Подготовка нового устройства к эксплуатации.

После того как, вы распаковали устройство, его необходимо зарядить.

#### **Зарядка от сети 220В.**

1. Основной выключатель должен быть выключен.
2. Подсоедините зарядное устройство к аппарату.
3. Подсоедините зарядное устройство к сети 220В.
4. Время зарядки встроенного аккумулятора составляет 12-24 часа. При нажатии кнопки **ТЕСТ** должен загореться индикатор зеленого цвета **ПОЛНАЯ ЗАРЯДКА.**

#### **Зарядка от бортовой сети автомобиля.**

1. Основной выключатель должен быть выключен.
2. Подсоедините соединительный шнур к аппарату.
3. Запустите двигатель.
4. Подсоедините второй конец соединительного шнура к розетке прикуривателя.
5. Время зарядки встроенного аккумулятора от бортовой сети автомобиля составляет 2-4 часа.
6. При нажатии кнопки **ТЕСТ** должен загореться индикатор зеленого цвета **ПОЛНАЯ ЗАРЯДКА.**

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключите красный провод к плюсовой клемме аккумулятора.
2. Подсоедините черный провод на «массу» блока двигателя автомобиля.

**ВНИМАНИЕ!** Не подключайте зажим непосредственно к клемме аккумулятора, это может вызвать искрение и взрыв опасных газов.

3. Включите пусковое устройство и запустите двигатель.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальная длительность пуска 5 секунд, пауза между попытками пуска не менее 3 минут! При несоблюдении данного условия возможна разгерметизация аккумулятора и поломка пускового устройства! Разгерметизация встроенного аккумулятора автоматически аннулирует гарантию на изделие, и вся ответственность за последствия ложится на потребителя. Если двигатель повторно не запускается, выясните неисправность двигателя и устраните.

4. Если аккумулятор автомобиля сильно разряжен, то оставьте подключенным устройство на 10-15 минут и повторите пункт 3.
5. Отключите устройство.

### **Компрессор (модель 12.105).**

1. Откройте крышку на передней панели и выньте шланг.
2. Подсоедините шланг к колесу и включите кнопку на передней панели.
3. Накачайте колесо, выключите компрессор, проверьте давление.

**ВНИМАНИЕ!** Время непрерывной работы 30 минут, после чего необходимо выключить компрессор для охлаждения на 15 минут.

### **Источник тока 12В.**

Прибор можно использовать как источник постоянного тока 12В, для этого подключите ваши приборы к соответствующему разъему.

**Примечание:** не используете прибор для вспомогательного пуска, когда к нему подключены другие потребители тока.



Данный прибор имеет герметичную свинцово-кислотную батарею, которая должна быть полностью заряжена. Заряжайте устройство после каждого использования и каждый месяц, если устройство не используется. В противном случае ресурс аккумулятора сильно снижается.

Для проверки уровня заряда аккумулятора нажмите кнопку **ТЕСТ** и светодиодные индикаторы покажут уровень заряда аккумулятора:

- Красный – батарея разряжена полностью
- Желтый – батарея разряжена на половину
- Зеленый – батарея нормально заряжена
- Зеленый (Заряжен) – батарея заряжена полностью

В системе используется автомобильный предохранитель 15А.

**Не используйте другой предохранитель с большим значением тока.**

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

Не соединяйте зажимы между собой.

Не подсоединяйте оба зажима на металл.

Эти действия могут вызвать повреждение оборудования.

- Установкой, обслуживанием и ремонтом устройства может заниматься только специалист, имеющий соответствующую квалификацию.
- Только персонал, который обладает знаниями и навыками безопасной эксплуатации, должен работать с данным устройством.
- Используйте установку только по назначению.
- Надевайте защитные очки. При работе со свинцово-кислотными аккумуляторами это обязательно.
- Избегайте контакта с электролитом аккумуляторной батареи. При попадании электролита на кожу промойте поврежденное место большим количеством чистой воды. Делайте это до прибытия медицинской помощи.
- Присоединяйте кабели в правильной полярности: черный кабель к минусу, а красный к плюсу.
- Используйте устройство в хорошо вентилируемом месте. Запрещено использование устройства вблизи горючих газов или жидкостей. Соблюдайте меры пожарной безопасности.
- **Предназначено только для 12-вольтовой системы пуска двигателя.**
- Предназначено для использования только в «аварийном» случае.

Категорически запрещено использование вместо аккумуляторной батареи автомобиля! Использовать только для пуска двигателя.

ООО «СОРОКИН® и К°», действуя на основании закона РФ «О защите прав потребителей», берёт на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

2. Срок службы изделия составляет 3 года.

3. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы:

(495) 363-91-00, tool@sorokin.ru

СОРОКИН®  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу  
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является:  гарантийный  послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Ремонт является:  гарантийный  послегарантийный  
(ненужное зачеркнуть)

Был произведен ремонт:

---



---



---

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

