



Произведено для  
СОРОКИН®  
Россия

# ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДОМКРАТ

## 3.560

**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 . . . . .	6
Порядок работы . . . . .	7
Рекомендации по уходу и обслуживанию. . . . .	8
Требования безопасности. . . . .	10
Гарантийные обязательства. . . . .	11
Отметки о ремонте . . . . .	12

Портативный электрогидравлический домкрат сочетает в себе достижения современного высокотехнологичного оборудования:

- высокая производительность;
- низкий уровень шума;
- безопасность;
- минимальные габариты;
- простота эксплуатации.

Домкрат можно широко использовать в качестве штатного домкрата и компрессора для легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и лёгких грузовиков.

**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. Домкрат электрогидравлический ..... 1 шт.
2. Кабель питания с разъёмом для прикуривателя автомобиля .... 1 шт.
3. Предохранитель ..... 2 шт.
4. Ключ шестигранный ..... 1 шт.
5. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... 1 экз.
6. Упаковка изделия ..... 1 шт.



**Рисунок 1 – Комплект поставки**

**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Номер по каталогу</b>	<b>3.560</b>
Грузоподъёмность, т	3
Мощность номинальная, Вт	150
Ток максимальный, А	13
Высота подхвата, мм	155
Высота подъёма, мм	450
Напряжение питания, В	12
Предохранитель, А	15
Длина кабеля питания, м	3,5
Рабочая температура, °С	от -15 до +50
Вес нетто, кг	4,5
Вес брутто, кг	4,75
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	320×150×180

СОРОКИН®  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ

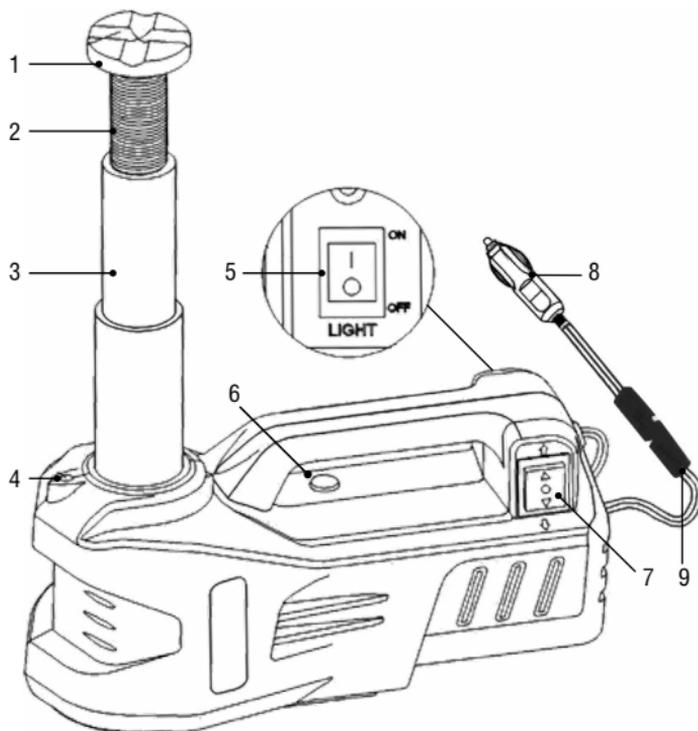


Рисунок 2 - Устройство домкрата

- |  |   |
|--|---|
| 1. Пята  | 6. Клапан ручного опускания домкрата в аварийной ситуации |
| 2. Регулировочный винт                             | 7. Переключатель режимов домкрата                         |
| 3. Шток  | 8. Кабель питания   |
| 4. Светодиодная подсветка места установки домкрата | 9. Разъём   |
| 5. Выключатель подсветки                           |   |

1. Перед началом использования домкрата внимательно прочтите данную инструкцию.
2. Удостоверьтесь, что вес груза не будет превышать номинальной грузоподъёмности домкрата.
3. Оцените поверхность, на которой будет расположено многофункциональное устройство. Она должна быть твёрдая и ровная.
4. Убедитесь, что инструмент находится в рабочем состоянии.
5. Перед подъёмом транспортного средства проверьте, поставлено ли оно на ручной тормоз и заблокированы ли его колёса.
6. В случае если после поднятия транспортного средства вы будете проводить ремонтные работы под ним, подготовьте специальные страховочные подставки под груз.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Поместите домкрат под транспортное средство в соответствующем для его подъёма месте (см. инструкцию по эксплуатации транспортного средства). При необходимости выворачивайте выдвижной удлинительный винт домкрата против часовой стрелки до тех пор, пока он не соприкоснется с грузом.
2. Проверьте положение переключателей, они должны находиться в положении «0» (выкл), если это не так, переведите переключатели в положение «0», а затем подключите вилку в розетку прикуривателя автомобиля.
3. Установите переключатель подъёма / опускания в положение «▲» (вверх), после этого домкрат начнёт подъём. Осуществляйте подъём до тех пор, пока расстояние между автомобильной шиной и опорной поверхностью будет составлять около 5 см. Переведите переключатель в положение «0», домкрат прекратит подъём, а автомобиль будет автоматически зафиксирован на нужной высоте.
4. После замены колеса, переведите переключатель направления в положение «▼» (вниз), и домкрат начнет плавно опускаться.
5. После работы соберите все кабели и инструменты.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Домкрат необходимо хранить при температуре от  $-15$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Рекомендуется хранить в сухом проветриваемом помещении.
2. Не вскрывайте устройство, поскольку нет деталей, требующих обслуживания пользователем. Сервисное обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.

### Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Домкрат не работает	Тумблер находится в положении «0»	Проверьте правильность включения тумблеров панели управления
	Отсутствует контакт в розетке прикуривателя	Повторно подключите штекер
	Повреждён плавкий предохранитель	Проверьте целостность предохранителя в вилке разъёма прикуривателя на кабеле питания
	Отсутствует контакт в разъёме провода	Переподключите разъём
Не поднимается шток домкрата	Температура окружающей среды не соответствует рабочему диапазону	Проверьте, находится ли температура окружающего воздуха в диапазоне подходящей температуры использования (от $-15$ до $+50^{\circ}\text{C}$ ), если нет, пожалуйста, предварительно согрейте устройство, что сделает гидравлическое масло более текучим
	Воздух в гидравлической системе	Неиспользование в течение длительного времени может быть причиной отказа. Масло не однородное, воздух в системе. Перед подъёмом сначала нажмите переключатель подъёма в положение «▼» (вниз) на одну минуту, а затем нажмите в положение «▲» (вверх)

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Не опускается шток домкрата	Неоднородность гидравлической жидкости	Не использование в течение длительного времени может быть причиной отказа. Неоднородное масло. Нахождение воздуха в системе. Перед опусканием сначала нажмите переключатель подъёма в положение «▲» (вверх) на пять секунд, а затем нажмите в положение «▼» (вниз)
	Домкрат не исправен	Опустите домкрат принудительно, используя аварийный клапан. Для этого снимите заглушку предохранительного клапана, отпустите предохранительный клапан с помощью шестигранного ключа (повернуть около половины оборота против часовой стрелки), пока шток домкрата не опустится, а затем затяните его

Внимательно прочитайте руководство перед использованием инструмента.

Корпус инструмента изготовлен из пластика, обращайтесь с оборудованием с осторожностью. При переноске пользуйтесь ручкой, не поднимайте за другие части.

Не разбирайте, чтобы избежать порчи изделия и потери гарантии.

Не работайте в течение длительного времени. Если инструмент не используете – отключите питание. Избегайте повышенной влажности.

При любых неисправностях немедленно прекратите использование оборудования.

Проверьте питание автомобильного прикуривателя перед использованием. Розетка прикуривателя должна обеспечить питание 12 В / 15 А.

Обратите внимание на опорную поверхность для домкрата. Она должна выдержать необходимую нагрузку. Также обратите внимание на положение автомобиля перед операцией подъёма и позиционирование опорной пятки домкрата.

Не перегружайте домкрат, убедитесь, что при подъёме автомобиля шток располагается в вертикальном положении.

Никогда не тяните за кабель питания, чтобы избежать повреждения кабеля или короткого замыкания.

Установите автомобиль на стояночный тормоз и заглушите двигатель перед подъёмом.

В процессе использования оборудования, обеспечьте пребывание оператора с ним всё время, в случае, если оператор должен оставить на некоторое время место работы, выключите машину.

Обеспечьте устройству достаточную вентиляцию, избегайте высоких и низких температур. Подходящая температура должна быть в пределах от -15 до 50°C.

Будьте осторожны, соблюдайте правильную полярность при подключении к клеммам батареи транспортного средства. Всегда подключайте красный зажим к «+» (положительному полюсу), а черный к «-» (отрицательному полюсу).

Дети должны находиться на безопасном расстоянии.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

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

2. 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: +7(495) 363-91-00, 8(800)333-40-40, tool@sorokin.ru

**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.