

# ДОМКРАТ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

**Сорокин®**  
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  

---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Назначение изделия . . . . .                  | 2  |
| Комплект поставки . . . . .                   | 3  |
| Основные технические характеристики . . . . . | 4  |
| Подготовка к работе . . . . .                 | 6  |
| Порядок работы . . . . .                      | 7  |
| Рекомендации по уходу и обслуживанию. . . . . | 8  |
| Требования безопасности. . . . .              | 9  |
| Гарантийные обязательства . . . . .           | 11 |
| Отметки о ремонте . . . . .                   | 12 |

Пневматический домкрат предназначен для подъёма и перемещения грузов или объектов при проведении ремонтных, монтажных, строительных и аварийно-восстановительных работ.

Необходимо использовать блок подготовки воздуха (лубрикатор и сепаратор воды), что обеспечивает долгий срок службы изделия. Для продления срока службы поршни домкрата хромированы.

Рукоятка управления домкратом имеет три положения: горизонтальное, 45° и вертикальное с целью облегчения установки домкрата под транспортным средством. Эргономическая контрольная рукоятка, действующая по принципу «плавной регулировки процессов подъема и опускания» и делает возможным оперирование домкратом в любом положении.

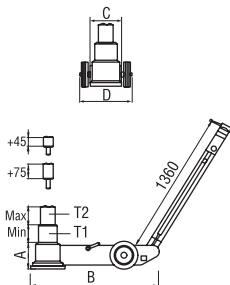
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| 1. Домкрат в сборе .....                                  | 1 шт. |
| 2. Комплект дополнительных насадок* .....                 | 1 к-т |
| 3. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... | 1 шт. |
| 4. Упаковка изделия .....                                 | 1 шт. |

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

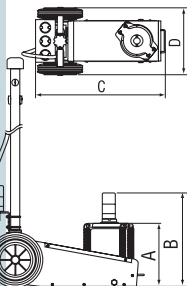
\* – модель 3.635 дополнительными насадками не комплектуется

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



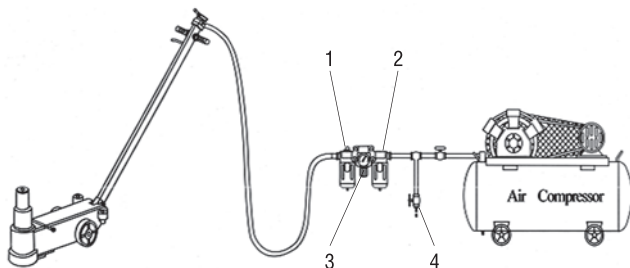
| Номер по каталогу              | 3.625       | 3.650       | 3.680       |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Грузоподъемность Т1/Т2, т      | 25 / 10     | 50 / 25     | 80 / 50     |
| Высота подхвата А, мм          | 180         | 220         | 240         |
| Высота подъема без насадок, мм | 272 / 375   | 337 / 445   | 350 / 452   |
| Ход штока, мм                  | 92 / 103    | 117 / 108   | 110 / 102   |
| Комплект насадок, мм           | 40, 75      | 40, 75      | 40, 75      |
| В, мм                          | 800         | 800         | 800         |
| С, мм                          | 160         | 200         | 250         |
| Д, мм                          | 290         | 290         | 340         |
| Рабочее давление, атм          | 7,5 - 8,5   | 7,5 - 8,5   | 7,5 - 8,5   |
| Вес нетто, кг                  | 57          | 79          | 105         |
| Вес брутто, кг                 | 60          | 82          | 110         |
| Габариты в упаковке ДхШхВ, мм  | 860x330x280 | 860x330x280 | 970x450x300 |

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Номер по каталогу              | 3.630       | 3.622          | 3.635       |
|--------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Грузоподъемность Т1/Т2, т      | 35          | 22             | 35          |
| Высота подхвата А, мм          | 245         | 230            | 225         |
| Высота подъема без насадок, мм | 330         | 370            | 435         |
| Ход штока, мм                  | 85          | 140            | 210         |
| Комплект насадок, мм           | 20, 100     | 90, 20, 25, 60 | 90          |
| В, мм                          | 490         | 580            | 540         |
| С, мм                          | 190         | 180            | 200         |
| Д, мм                          | 225         | 310            | 290         |
| Рабочее давление, атм          | 7,5 - 8,5   | 7,5 - 8,5      | 7,5 - 8,5   |
| Вес нетто, кг                  | 33          | 36             | 50          |
| Вес брутто, кг                 | 34          | 38             | 53          |
| Габариты в упаковке ДхШхВ, мм  | 760x240x250 | 670x345x250    | 670x345x270 |

1. Перед началом работы смажьте все движущие части домкрата.
2. Подключите компрессор, согласно рисунку № 1.
3. Убедитесь в работоспособности домкрата: поднимите и опустите шток домкрата в холостом режиме.



**Рисунок 1 – Подключение домкрата к компрессорной установке**

1. Лубрикатор
2. Влагодотделитель
3. Манометр
4. Штуцер слива конденсата

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Закройте предохранительный клапан, повернув маховик подачи воздуха, по направлению движения часовой стрелки до упора.
2. Используйте ручной тормоз и колесные башмаки для блокировки колес, чтобы избежать перемещения уже поднятого груза.
3. Установите необходимое положение рукоятки домкрата.
4. Соедините штуцер домкрата с компрессорной установкой, затем включите воздушный клапан.
5. Поднимите груз до желаемой высоты, отключите воздушный клапан и незамедлительно воспользуйтесь страховочными подставками соответствующей грузоподъемностью, чтобы поддержать поднятый груз.
6. После окончания работы, отсоедините штуцер компрессора и осторожно уберите страховочные опоры.
7. Осторожно опустите груз, повернув маховик против направления движения часовой стрелки на очень маленькую величину.
8. Уберите домкрат.

1. Очищайте снаружи домкрат сухой, чистой, мягкой материей, периодически смазывайте узлы и швы.
2. Если домкрат не используется, держите его в сухом месте, при этом шток должен быть в опущенном состоянии и отсутствовать нагрузка.
3. При снижении производительности домкрата, поверните маховик на 1-1/2 оборота против направления движения часовой стрелки и удалите маслозаливную пробку, соедините штуцер воздушного входного клапана с компрессором, включите пневмоклапан и поработайте немного. Закройте маховик до конца (твердо) по направлению движения часовой стрелки, проверьте уровень гидравлического масла, если не соответствует нужному уровню, заполните резервуар гидравлическим маслом.
4. Проверьте уровень гидравлического масла: полностью опустите силовой цилиндр и удалите пробку заливной горловины, если уровень масла не на соответствующем уровне, залейте в домкрат веретенное масло до отметки уровня заполнения, удалите воздух из гидравлической системы, залейте при необходимости еще масло, затем закройте пробкой заливной горловины.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Эксплуатация и обслуживание домкрата производиться квалифицированным персоналом.
2. Максимальная грузоподъемность согласно техническим характеристикам. **Не превышайте номинальную нагрузку.** Используйте домкрат только по его прямому назначению.
3. Не допускайте нахождение детей и посторонних людей в рабочей области домкрата.
4. Не носите свободную одежду. Исключите галстуки, часы, кольца и другие свободные аксессуары, убирайте длинные волосы.
5. Носите защитные очки, при работе с домкратом.
6. Вы должны устойчиво стоять на ногах, не носите обувь со скользкой подошвой.
7. Домкрат должен быть помещен на устойчивой, ровной, сухой и нескользкой поверхности, способной выдержать нагрузку. Поверхность должна быть чистой, хорошо освещенной. Не допускается присутствие посторонних предметов.
8. При подъёме транспортного средства, установите автомобиль на ручной тормоз и заблокируйте все колеса.

9. Домкрат предназначен только для поднятия груза, а не для его удержания. Следует применять со страховочными подставками при поднятии гидравлического домкрата. **Не работайте под поднятым грузом, если он поддерживается только домкратом!**



10. Домкрат надлежит применять на ровной и твердой поверхности с возможностью поддержки груза. Не поднимать на наклонной или скользкой поверхности. Удостоверьтесь, что страховочные «башмаки» для колес подставлены до поднятия груза.



11. Перед спуском груза, убедитесь, что нет никаких препятствий. Стоящие рядом люди должны находиться вне рабочей зоны.
12. Не пытайтесь передвигать нагруженный домкрат. Домкрат используется только в статичном положении для подъема и снижения нагрузки. Убедитесь, что во время всех этих операций груз находится в стабильно не подвижном состоянии полностью на рабочей поверхности штока.
13. Не используйте неисправный домкрат. Не пользуйтесь домкратом, если существует вероятность неисправности деталей, а так же если домкрат был подвергнут ударной нагрузке.
14. Не работайте с домкратом, если устали или находитесь под действием алкоголя, наркотиков и лекарств, оказывающих возбуждающее или переутомление.
15. Не разрешается пользоваться домкратом необученному персоналу.
16. Не модифицируйте данную модель домкрата.
17. Не используйте тормозную жидкость или любую другую не соответствующую жидкость, чтобы избежать смешивания масел разных типов при добавлении гидравлического масла. Используйте только высокого качества гидравлическое масло.
18. Не подвергайте домкрат воздействию дождя или каким-либо другим плохим погодным условиям.
19. Если необходимо отремонтировать домкрат или заменить детали, обратитесь к компетентным специалистам, используйте детали производителя.

**ВНИМАНИЕ! В данной инструкции и правилах техники безопасности не предусмотрены все возможные ситуации и случаи. Это следует учитывать оператору при работе с домкратом.**

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «СОРОКИН® и К°», действует на основании закона РФ «О защите прав потребителя», берет на себя следующие обязательства:

1. На данный инструмент распространяется гарантия 12 месяцев со дня продажи через сеть официальных дилеров.

2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза сроком до десяти рабочих дней. 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 сопровождаемым 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, плохого ухода, неправильного использования или грубого обращения, а так же изделия имеющие следы несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

Координаты гарантийной службы: (495) 363-91-00, 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.

