

ДОМКРАТ ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

СОРОКИН®
ИНСТРУМЕНТ С ИМЕНЕМ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

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

Пневмогидравлический 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 влагоотделитель), 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 подъёма и опускания» и делает возможным оперирование домкратом в любом положении.

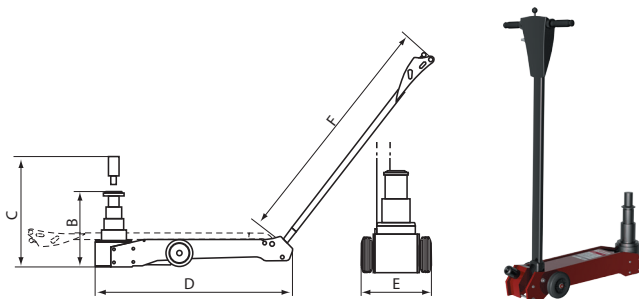
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|---|-------|
| 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



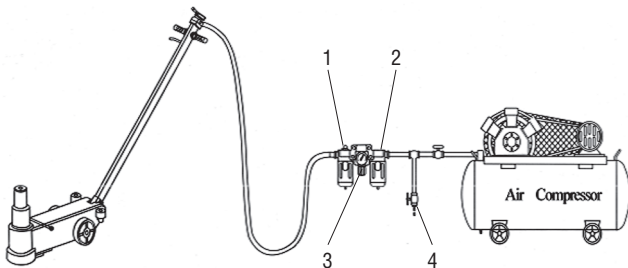
Номер по каталогу	3.625
Длина D, мм	804
Ширина E, мм	300
Рукоять F, мм	1300
Высота подхвата A, мм	185
Высота подъема без насадок B, мм	275/370
Ход штока, мм	185
Грузоподъемность T1/T2, т	15/30
Рабочее давление, атм	7,5 – 8,5
Комплект насадок, мм	100
Максимальная высота подъёма C, мм	470
Вес нетто, кг	49
Вес брутто, кг	64,6
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	860×400×350

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



3.650	3.680
890	900
330	330
1300	1300
220	250
320/410	360/450
190	200
35/65	50/80
7,5 – 8,5	7,5 – 8,5
100	100
510	550
75	86
93	106,6
950×400×370	950×400×405

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.



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

Рисунок 1 – Подключение домкрата к компрессорной установке

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Закройте предохранительный клапан, повернув маховик подачи воздуха, по направлению движения часовой стрелки до упора.
2. Используйте ручной тормоз и колёсные башмаки для блокировки колёс, чтобы избежать перемещения уже поднятого транспортного средства.
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 грузоподъёмности, 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 малую 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 (твёрдо) 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 веретённое масло до отметки уровня заполнения, удалите воздух из гидравлической системы, залейте при необходимости дополнительное количество масла, затем закройте пробкой заливную горловину.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Эксплуатация и обслуживание домкрата производится 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 колёса.
9. Домкрат предназначен только для поднятия груза, а не для его удержания. Следует использовать со страховочными подставками при поднятии гидравлического домкрата. **Не работайте под поднятым грузом, если он поддерживается только домкратом!**
10. Домкрат слудует устанавливать на ровной и твёрдой поверхности с возможностью поддержки груза. Не поднимать на наклонной или скользкой поверхности. Удостоверьтесь перед поднятием груза, что страховочные «башмаки» для колёс установлены.



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 подъёма и опускания груза. Убедитесь, что во время всех этих операций, груз находится в стабильном неподвижном состоянии, полностью на рабочей поверхности штока.
13. Не используйте неисправный домкрат. Не пользуйтесь домкратом, если существует вероятность неисправности деталей, а также если домкрат был подвергнут ударной нагрузке.
14. Не работайте с домкратом, если устали или находитесь под действием алкоголя, наркотиков и лекарств, оказывающих возбуждающее действие или вызывающих переутомление.
15. Не разрешается пользоваться домкратом необученному персоналу.
16. Не модифицируйте данную модель домкрата.
17. Не используйте в качестве рабочей жидкости, вещество не предназначенное для этого (например, тормозную жидкость, смазочное масло). Используйте только специальное веретённое масло высокого качества.
18. Предохраняйте домкрат от попадания влаги.
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

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.

