

## ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ CROCOLINE®

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Подкатной гидравлический домкрат предназначен для поднятия различных грузов. Домкраты CrocoLine® имеют уникальные характеристики по грузоподъёмности и высоте подъёма и применяются, как правило, в специальных целях (например, для обслуживания тяжёлых грузовиков, автобусов, банковских бронемашин и пр.).

Мощная силовая конструкция домкратов обеспечивает высокую ремонтпригодность, благодаря чему домкраты этих серий могут использоваться в профессиональных целях.

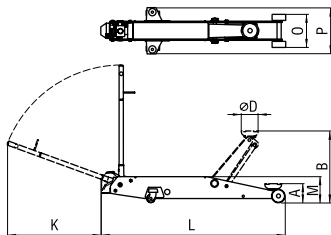
**ВАЖНО.** Постоянное улучшение продукции торговой марки «СОРОКИН®» является долгосрочной политикой, поэтому изготовитель оставляет за собой право на усовершенствование конструкции изделий без предварительного уведомления и отражения в «Инструкции по эксплуатации».

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Домкрат гидравлический в сборе ..... 1 шт.
2. Ручка ..... 1 шт.
3. Пята ..... 1 шт.
4. Технический паспорт и инструкция по эксплуатации ..... 1 шт.
5. Упаковка изделия ..... 1 кор.

**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



Номер по каталогу	3.402	3.420
Грузоподъёмность, т	2	20
Высота подхвата А, мм	150	195
Высота подъёма В, мм	660	640
Ход штока, мм	510	445
Л, мм	1115	1650
Р, мм	385	480
М, мм	200	274
Вес нетто, кг	52	180
Вес брутто, кг	61	200
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	1155×410×280	1670×530×355

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Аккуратно извлеките подкатной домкрат из коробки и убедитесь в правильности комплектации и отсутствии повреждений на всех его элементах.

#### Удаление воздуха из гидросистемы.

1. Установите рукоять в разём. Поверните несколько раз против часовой стрелки рукоять клапана для открытия выпускного клапана.
2. Когда пята домкрата полностью опущена, качните несколько раз рукоять на полную амплитуду, для того чтобы выпустить накопленный воздух из гидросистемы и произвести внутреннюю смазку системы.

#### Действия перед вводом в эксплуатацию.

1. Убедитесь, что подъёмный механизм собран корректно и свободно перемещается. Поднимите пята домкрата без нагрузки на максимальную высоту и затем опустите её, чтобы проверить плавность работы.

2. Проверьте гидросистему на отсутствие протечек и все элементы конструкции домкрата, если в системе есть протечки или в конструкции есть механические повреждения, незамедлительно свяжитесь со своим поставщиком.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед подъёмом транспортного средства убедитесь, что его масса вместе с грузом не превышает номинальную грузоподъёмность домкрата.

#### Подъём

1. Перед подъёмом транспортного средства убедитесь, что стояночный тормоз включён и колёса стоят ровно во избежание падения транспортного средства.
2. Закрутите клапан, повернув рукоять управления клапана по часовой стрелке. Перемещайте рукоять вверх и вниз для подъёма транспортного средства, используйте полный ход рычага для большей скорости подъёма.
3. Для удержания поднятого груза используйте специальные подставки. Для безопасной установки автомобиля на страховочную стойку сначала поднимите его на необходимую высоту, затем установите страховочную стойку, а после слегка опустите так, чтобы вся нагрузка приходилась на стойку.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено производить работы с автомобилем, который удерживается только домкратом.

#### Опускание

1. После окончания работ с транспортным средством слегка приподнимите его и удалите страховочную стойку.
2. Плавно открутите рукоять управления клапаном, чтобы открыть выпускной клапан. Удерживайте клапан открытым до тех пор, пока пята домкрата полностью не опустится.

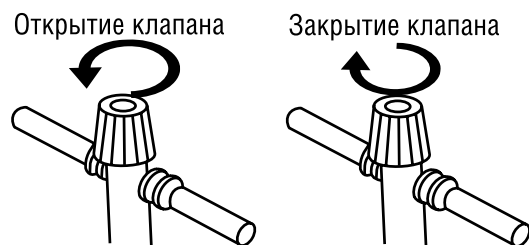


Рисунок 1. Управление клапаном

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Обслуживание и ремонт домкрата может осуществляться только квалифицированными специалистами, которые обладают достаточными знаниями о гидравлических системах, используемых в этих устройствах, и опытом работы по ремонту подобных систем.

#### Долив гидравлического масла

1. Установите подкатной домкрат на ровную твёрдую поверхность. Полностью опустите пята домкрата, соответственно задвинув шток силовой установки, снимите лоток инструментальный и выкрутите пробку масляного резервуара.
2. Долейте масло до необходимого количества. Плотно закрутите пробку масляного резервуара.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Используйте только качественные масла, избегайте смешивания разных типов масел и попадания посторонних жидкостей в гидравлическую систему.

#### Замена масла

Для улучшения работы силовой установки и продления её срока службы рекомендуется менять масло, период замены зависит от интенсивности использования, поэтому регулярно на плановом техническом обслуживании проверяйте состояние масла.

1. Установите подкатной домкрат на ровную твёрдую поверхность. Полностью опустите пята домкрата, соответственно задвинув шток силовой установки, снимите лоток инструментальный и выкрутите пробку масляного фильтра.

- Слейте старое масло в специальную ёмкость. Рекомендуется использовать для этого специальные установки для откачки масла.
- Используя воронку, долейте необходимое количество гидравлического масла. Следите, чтобы грязь и посторонние предметы при этом не попали в масляный бак.
- После замены масла необходимо удалить из гидросистемы лишний воздух (см. пункт «Удаление воздуха из гидросистемы»).

#### Обслуживание

- Регулярно проверяйте шток силовой установки и направляющие на наличие коррозии.
- Смазывайте все подвижные трущиеся элементы лёгкой консистентной смазкой, это продлит срок службы изделия и позволит всем подвижным элементам перемещаться свободно.
- Протирайте домкрат сухой ветошью от грязи и пыли, следите, не протекает ли масло из гидросистемы.

#### Хранение

Для длительного хранения, убедитесь, что пята домкрата полностью опущена и шток полностью втянут для предотвращения коррозии. Храните домкрат в чистом сухом месте, недоступном для детей.

#### Возможные неисправности и способы их устранения.

Все операции по ремонту и обслуживанию домкрата должны выполняться исключительно квалифицированным персоналом, обладающим достаточными знаниями в гидравлике и механике.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание травм все операции по техническому осмотру и ремонту должны выполняться, когда домкрат не находится под нагрузкой.

Неисправность	Возможная причина	Решение
Домкрат не поднимает	Выпускной клапан открыт	Проверьте позицию рукояти, чтобы она стояла в положении закрытия клапана. Возможно, клапан забит и необходима чистка.
	Низкий уровень масла или нет масла совсем	Долейте масло и удалите лишний воздух
	Воздушная пробка	Устраните пробку, удалив лишний воздух из гидросистемы
	Нагрузка превышает грузоподъёмность домкрата	Используйте домкрат подходящей грузоподъёмности
	Нагнетательный клапан неисправен	Очистите клапан от грязи или посторонних веществ.
Домкрат не поднимает груз на полную высоту	Недостаточно гидравлического масла	Проверьте уровень масла, при необходимости долейте
Медленная скорость подъёма	Силовая установка работает некорректно	Произведите ремонт силовой установки
	Протечка уплотнений	Замените уплотнения
Домкрат поднимает груз, но не держит его	Выпускной клапан неисправен	Проверьте клапана, при необходимости замените
	Воздушная пробка	Устраните пробку
Утечка гидравлического масла	Износ или повреждение уплотнений	Замените уплотнения
Пята домкрата не опускается	Выпускной клапан закрыт	Попробуйте открыть клапан при помощи рукояти, в противном случае замените или прочистите его
	Повреждение силовой установки	Необходим ремонт силовой установки, обратитесь в сервисный центр
Пята домкрата опускается медленно	Повреждена возвратная пружина	Замените пружину
	Шарнирные соединения застопорены	Смажьте соединения

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Данный домкрат предназначен только для поднятия грузов и не должен использоваться в качестве подставки для них в течение долгого периода времени. После поднятия груза всегда используйте подставки для его фиксации.
- Используйте домкрат исключительно на ровной и твёрдой поверхности.
- Во время поднятия транспортного средства примите все необходимые меры предосторожности, чтобы избежать его самопроизвольного скатывания: заглушите двигатель, выровняйте колёса, поставьте на стояночный тормоз, установите противооткатные башмаки.
- Не перемещайте домкрат, когда на нём находится поднятый груз.
- Не пытайтесь сами регулировать клапан. Для этого обращайтесь в сервисную службу.
- Не производите какие-либо изменения во внешнем виде или конструкции домкрата без согласования с производителем или его официальным представителем.
- Не перегружайте домкрат грузами, вес которых превышает номинальную грузоподъёмность данного домкрата.
- В случае обнаружения протечек или механических повреждений незамедлительно прекратите работу с домкратом и опустите груз до устранения неисправностей.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

- На данный инструмент распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.
- В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия 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, представленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом, 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

#### 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.

#### ОТМЕТКИ О РЕМОНТЕ

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.