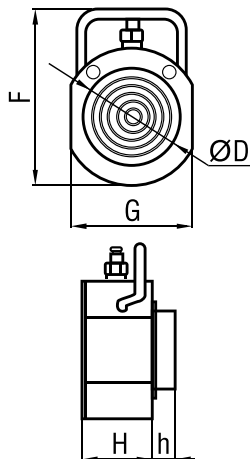


Инструкция по эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Силовые гидроцилиндры прямого действия предназначены для поднятия и перемещения в вертикальной и горизонтальной плоскости грузов и технологического оборудования при производстве монтажных работ. Для использования силовых гидроцилиндров необходимо подключить к ним ручной или ножной гидравлический насос с достаточным объемом гидравлического масла для создания необходимого давления в гидравлической системе цилиндра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер по каталогу	3.767
Грузоподъемность, т	75
Рабочее давление, МПа	71
Высота подхвата Н, мм	81,5
Ход штока h, мм	15,5
Диаметр штока ØD, мм	82,5
F, мм	200
G, мм	140
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	13
Габариты в упаковке ДхШхВ, мм	211x141x825

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

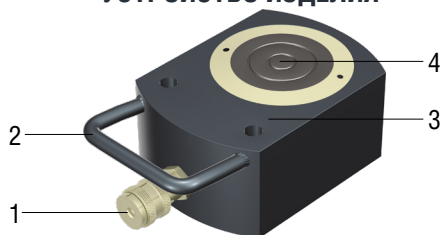


Рисунок 1. Устройство изделия.

1. Разъём для подключения насоса
2. Рукоятка
3. Корпус
4. Пята

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распакуйте гидроцилиндр. Затем присоедините гидроцилиндр к насосу посредством соединительного разъёма (поз. 1, рис 1). Насос для цилиндра следует выбирать с одинаковым или большим объемом гидравлического масла в системе и подходящим разъёмом. После подключения гидроцилиндра к насосу следует удалить воздух в гидравлической системе, прокачав её. Для этого необходимо несколько раз, без нагрузки (холостым ходом), приводить в действие гидравлическое устройство, до наступления момента полного выхода воздуха из системы. В этом случае у штока гидроцилиндра будет плавный ход.

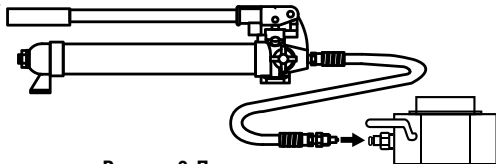


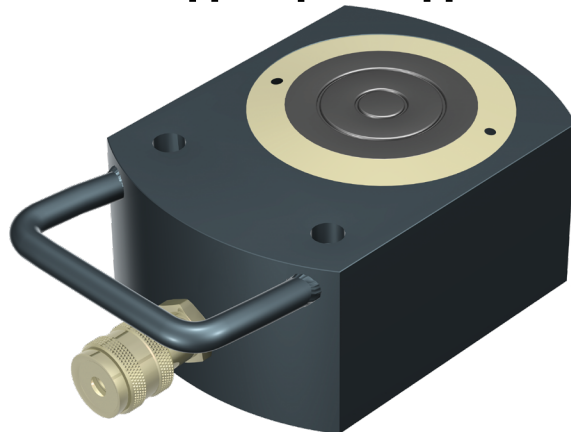
Рисунок 2. Подключение насоса.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед началом работы убедитесь в прочности крепления гидроцилиндра, правильности его положения. Также проверьте надёжность соединения разъёмов шлангов гидравлического насоса и гидроцилиндра.
2. Плотнo закройте выпускной клапан насоса поворотом вентиля по часовой стрелке.
3. Качая ручку или педаль насоса вверх и вниз, создайте давление в гидравлической системе.
4. Для сброса давления в гидравлической системе откройте выпускной клапан насоса поворотом вентиля против часовой стрелки.

ВНИМАНИЕ! Гидроцилиндр может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При вертикальном положении гидроцилиндра следите за тем, чтобы шланг от насоса был направлен вниз и не пережимался.

СИЛОВОЙ ГИДРОЦИЛИНДР 3.767



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Гидроцилиндр не работает, шток не перемещается. Возможно воздушная пробка. Откройте выпускной клапан насоса и извлеките узел масломерного стержня. Покачайте несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан. Возвратите на место узел масломерного стержня.
2. Шток гидроцилиндра не выдвигается до конца. Возможно воздушная пробка, произведите действия, как в пункте первом для устранения данной поломки. Также может быть масляный резервуар переполнен или, наоборот, уровень масла в нём недостаточен. Проверьте уровень масла, вытащив узел масломерного стержня. Долейте масла до необходимого уровня.
3. Гидроцилиндр неустойчив под нагрузкой. Возможной причиной может служить воздушная пробка в системе, произведите действия, описанные в пункте 1, для устранения данной проблемы. Проверьте соединения разъёмов.
4. Течь масла из гидроцилиндра. Манжетные уплотнения гидроцилиндра могут быть изношены или разрушены. Обратитесь в сервисный центр для замены уплотнений.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Используйте силовой гидроцилиндр только по назначению. При поднятии груза не используйте гидроцилиндр в качестве подставки.
2. Никогда не работайте под поднятым грузом без дополнительных подставок для его поддержки, рассчитанных на его вес.
3. Никогда не перегружайте гидроцилиндр грузами, вес которых превышает его номинальную грузоподъёмность.
4. Не производите самостоятельно разборку и модификацию гидроцилиндра. Это может привести к его поломке или повреждению.

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 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, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые документом 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) 134-91-00, 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.