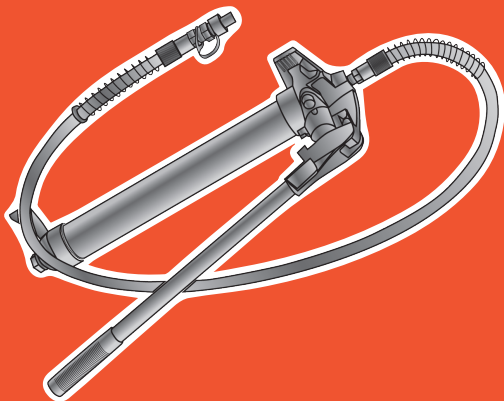




ermak-russia.ru

НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СО ШЛАНГОМ ДЛЯ КОМПЛЕКТА РАСТЯЖКИ

690-083



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочтите перед использованием.

ВНИМАНИЕ

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.



ВАЖНО!

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания гидравлических насосов для комплекта растяжек ЕРМАК.

Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

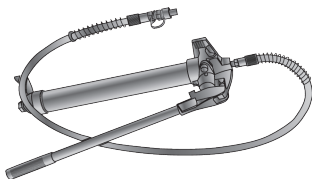
НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СО ШЛАНГОМ ДЛЯ КОМПЛЕКТА РАСТЯЖКИ

НАЗНАЧЕНИЕ

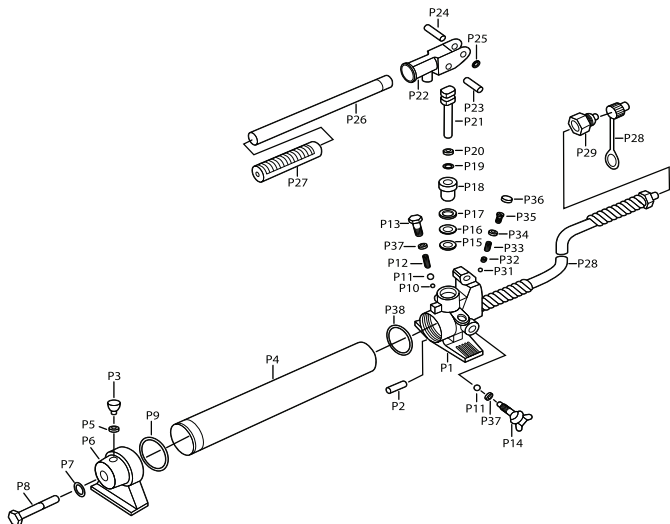
Насос гидравлический поставляется как запасной модуль к комплекту гидравлического ручного привода (гидравлической растяжки).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Гидравлический насос – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.



УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ



№ на схеме	Наименование	Количество
P1	корпус насоса	1
P2	наполнитель	1
P3	масляная заглушка	1
P4	трубка маслопровода	1
P5	О-кольцо	1
P6	цилиндр	1
P7	О-кольцо	1
P8	винт	1
P9	О-кольцо	1
P10	шаровой кран	1
P11	шаровой кран	2
P12	пружина	1
P13	масляная заглушка	1
P14	часть выпускного клапана	1
P15	нейлоновая шайба	1
P16	О-кольцо	1
P17	кольцо	1
P18	зажимная гайка	1
P19	О-кольцо	1
P20	кольцо	1
P21	поршень	1
P22	ручка-скоба	1
P23	палец поршня	1
P24	штифт	1
P25	стопорное кольцо	1
P26	ручка	1
P27	накладка для ручки	1
P28	шланг	1
P29	муфта	1
P30	пылезащитный колпачок	1
P31	шаровой кран	1
P32	пружина плунжера	1
P33	пружина	1
P34	О-кольцо	1
P35	винт	1
P36	пластиковая крышка	1
P37	О-кольцо	2
P38	шайба	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	690-083
Создаваемое усилие с ударным поршнем, т	10
Создаваемое усилие с распределительным клином, т	0,5
Габариты в упаковке, мм	680×170×160
Объем масла в насосе, мл	600

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Соедините при помощи шланга гидравлический насос с гидравлическим съемником пружин или с гидравлическими растяжками (в зависимости от того, с каким оборудованием будет проводиться работа).

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Порядок работы определяется в инструкциях к комплектам гидравлических растяжек или к гидравлическим съемникам.



ВНИМАНИЕ!

Насос может использоваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При вертикальном положении насоса следите за тем, чтобы шланг был направлен вниз и не пережимался.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Когда изделие не используется, гидравлический насос должен храниться с открытым выпускным клапаном.

Новый насос заправляется маслом необходимого объема на производстве (объем указан в таблице с техническими характеристиками). Если насос показывает свою работоспособность, то объем масла в системе принимается за необходимый.

Для проверки точного объема масла в системе масло нужно слить в мерный резервуар. Для этого выполните следующие действия:

- поверните запорный клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз, затем закройте клапан;
- расположите насос вертикально винтом (P8) вверх;
- выкрутите винт (P8);
- слейте масло в мерный резервуар;
- проверьте объем согласно таблице с техническими характеристиками;
- установите винт (P8) обратно и закрутите его до упора;
- насос установите на ровную поверхность;
- открутите масляную заглушку (P3);
- залейте масло необходимого объема;
- установите масляную заглушку (P3) обратно, закрутив ее до упора.

Используйте только специальное гидравлическое масло (индустриальное, И-20А, И-30А).

 **ВНИМАНИЕ!**
После длительной или усиленной эксплуатации насоса масло необходимо заменять.

 **ВНИМАНИЕ!**
Не допускайте попадания грязи в масло при замене или определении уровня масла.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не работает	Загрязнение седел клапанов / износ уплотнительных прокладок	Замените старые уплотнительные прокладки новыми
Насос не создает давление	Воздушная пробка. Масляный резервуар переполнен / уровень масла ниже нормы	Откройте выпускной клапан и извлеките заглушку (РЗ). Качните несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан. Верните на место заглушку (РЗ). Проверьте уровень масла в системе. Доведите уровень масла до необходимого
Насос неустойчив под нагрузкой	Воздушная пробка. Манжета насоса может быть изношена	Замените манжетный уплотнитель новым
Насос не опускается полностью	Воздушная пробка	Выпустите воздух, сняв заглушку (РЗ)

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Никогда не превышайте предельную допустимую нагрузку инструмента.

При извлечении соединительных деталей клапанов всегда вставляйте на их место пылезащитный колпачок для защиты системы от загрязнения.

Не бросайте тяжелые предметы на шланг и не допускайте перегибов и перекручивания шланга, следите за тем, чтобы он не был пережат. Берегите оборудование от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности работы.

ПОДГОТОВКА К УТИЛИЗАЦИИ

Перед утилизацией данного изделия необходимо полностью слить из него рабочую жидкость. Для этого следует повернуть запорный клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз, затем закрыть клапан, открутить винт (Р8) и слить все масло.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования ЕРМАК осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству стран-участников Таможенного союза. Утилизация оборудования ЕРМАК осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран-участников Таможенного союза.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

- температура окружающего воздуха от -20 до +55 °С;
- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре +20 °С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с аппаратом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

ХРАНЕНИЕ

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте, недоступном для детей. Срок хранения не ограничен.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок изделия составляет 1 год с момента продажи при условии соблюдения правил техники безопасности, работы с изделием и условий обслуживания и хранения. Потребитель вправе обратиться в сервисный центр для последующего технического обслуживания или ремонта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

СЕРТИФИКАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Импортёр, лицо, уполномоченное на принятие претензий потребителей в России: ООО «КОНСТАНТА ТОРГ», 121552, город Москва, улица Оршанская, дом 5, помещение 137, тел.: 8 800 500-18-42, эл. почта: constorg@list.ru. Импортёр в РБ: ООО «МПП Ритейл», Беларусь, г. Минск, ул. Голубка, 2. Тел.: 8 (017) 396-85-17. Изготовлено в Китае. Срок службы: 2 года. Гарантийный срок: 12 месяцев. Изготовитель: Цзясин Цзенсин Машинэри Эквипмент Манфактури Ко., Лтд. Адрес: здание 30-2, № 19 Хайван Авеню, улица Ситанцсяо, округ Хайян, город Цзясин, провинция Чжэцзян, Китай. Дата изготовления указана на упаковке.



на ремонт электроинструмента. Действителен при заполнении

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Представитель ОТК	
Наименование и штамп торговой организации	
Дата продажи	
Продавец	
С условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.	
Подпись покупателя	

Корешок талона на гарантийный ремонт электроинструмента

Наименование, модель	
Серийный номер изделия	
Принят	" " _____ 20__ г.
Исполнитель	

Заполняет ремонтное предприятие

Наименование и адрес предприятия _____

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ М. П.

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф. и. о. руководителя ремонтного предприятия)

[illegible]



Спасибо за выбор инструмента «ЕРМАК»!

**С другими продуктами торговой марки
вы можете ознакомиться
на официальном сайте**



ermak-russia.ru