

Съемник для снятия тормозных барабанов,
дисков и подшипников грузовых
автомобилей и прицепов

02-06-010M



ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации.

ООО "ПромСнабКомплект" (812) 424-18-16,
www.kpsk.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

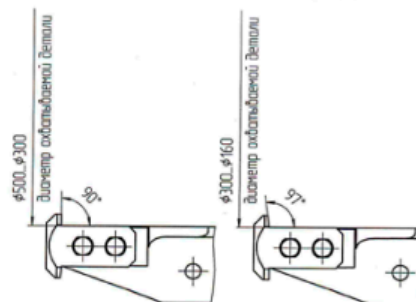
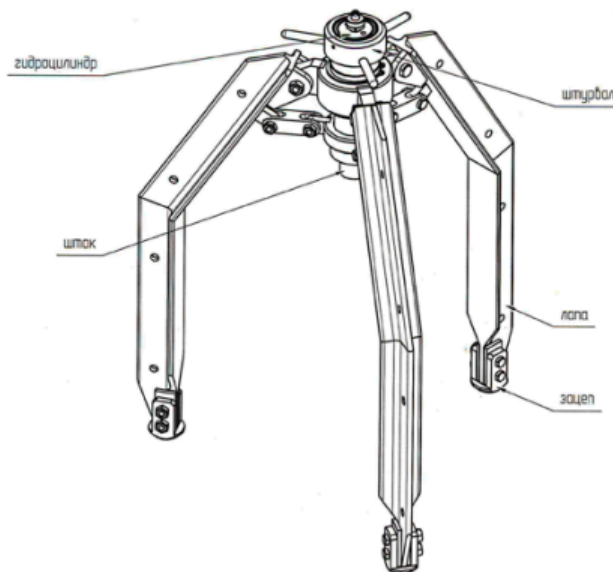
Съемник предназначен для снятия различных тормозных дисков, барабанов, шкивов, подшипников у грузовых автомобилей.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Максимальное усилие на штоке.....	13 тонн
Максимальный ход поршня	100 мм
Диапазон диаметров обхвата детали.....	540...160 мм
Длина регулируемых лап.....	500 - 600 мм
Температура окружающей среды	-10°...+50°С.
Масса съемника	30 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1. Съемник 1 шт.
 2. Лапы съёмника..... 3 шт.
 3. Насос плунжерный ручной
 4. Рукав высокого давления
 5. Адаптеры (для установки на шток цилиндра)..... 3 шт.
- комплектуются по заявке
- комплектуются по заявке



Установка зацепов при демонтаже деталей разных диаметров

4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА СЪЕМНИКА.

4.1 Устройство съемника:

Съемник состоит из гидроцилиндра установленного на специальную крестовину, трех адаптеров для установки на шток гидравлического цилиндра, гидравлического насоса (комплектуется по дополнительной заявке).

Шток цилиндра приводится в действие от ручного плунжерного насоса. Рабочая жидкость насоса передается к цилиндру через рукав высокого давления и клапаны эксцентриковый и шариковый, образующие быстроразъемное соединение, дающее возможность подключения насоса без применения инструмента (от руки).

4.2 Сборка съёмника.

Установить лапы на крестовину применяя при этом оси со стопорными гайками. Установить на шток цилиндра адаптер. С помощью штурвала установить лапы до необходимого размера снимаемой детали.

4.3 Работа съемника.

Установить съёмник на барабан, диск зацепив крюками за края.

Примечание: В зависимости от диаметра снимаемой детали установить наклонную поверхность крюка смотри рис. 1.

Цифра 1 на крюке соответствует углу 90 градусов (диаметр обхватываемой детали 500-300 мм)

Цифра 2 на крюке соответствует углу 97 градусов (диаметр обхватываемой детали 300-160 мм)

Зафиксировать съёмник по центру диска, (барабана) с помощью цилиндра и установленного на нем адаптера.

Подсоединить насос и, закрыв перепускной клапан насоса, путем качательных движений рукоятки насоса. При этом шток цилиндра будет перемещаться до места упора (ступица колеса) и произвести съём диска, (барабана). Как только стронется с места диск, (барабана), снять давление в гидравлической системе повернув запорный вентиль(перепускной клапан) на плунжерном насосе против часовой стрелки.

Снять съёмник.

5 ПОДГОТОВКА СЪЕМНИКА К РАБОТЕ.

5.1 Для подготовки съемника к работе необходимо:

проверить наличие рабочей жидкости в баке насоса;
соединить съемник с насосом при помощи рукава высокого давления и быстроразъемного соединения;
удалить, при необходимости, воздух из рабочей полости гидроцилиндра и насоса.

Удаление воздуха из полости нагнетания насоса производится следующим образом:
насос располагают так, чтобы его корпус оказался внизу;

отклоняя насос от вертикали в сторону рукоятки, производят несколько качательных движениях.

Удаление воздуха из гидроцилиндра рукава высокого давления производится следующим образом:

закрывают перепускной клапан насоса и, нагнетая рабочую жидкость, производят рабочий ход поршня;
располагают съемник таким образом, чтобы разъемные клапана оказались вверху;
устанавливают насос на уровне, превышающем уровень разъемного соединения и открывают перепускной клапан;

6 ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

№ п/п	Неисправность	Причина	Способ устранения
1	При работе насоса плунжер движется без сопротивления; перемещения поршня гидроцилиндра не происходит.	1. Отсутствие жидкости в баке насоса. 2. Наличие воздуха в гидросистеме. 3. Попадание посторонних частиц под шарик впускного клапана. 4. Перепускной клапан не закрыт.	1. Долить рабочую жидкость в бак. 2. Удалить воздух из гидросистемы. 3. Установить максимальное плечо на рукоятке насоса и резкими движениями прокачать систему. Промыть седло впускного клапана. При необходимости промыть гидро систему и заменить рабочую жидкость. 4. Закрыть перепускной клапан.
2	При возвратно-поступательном движении плунжера насоса шток гидроцилиндра также совершает возвратно-поступательное движение.	1. Попадание посторонних частиц под шарик нагнетательного клапана насоса	1. Установить максимальное плечо на рукоятке насоса и резким движениями прокачать систему 2. Разобрать и промыть нагнетательный клапан. 3. При необходимости заменить рабочую жидкость

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие изготовитель гарантирует безотказную работу съемника в течении 1 года со дня продажи, при соблюдении покупателем гарантийных обязательств (изделие не должно иметь следов грязи и механических повреждений).

Дата продажи:

Подпись продавца: