

Съёмник сайлентблоков для грузовых автомобилей.

02-10-008.



ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации.

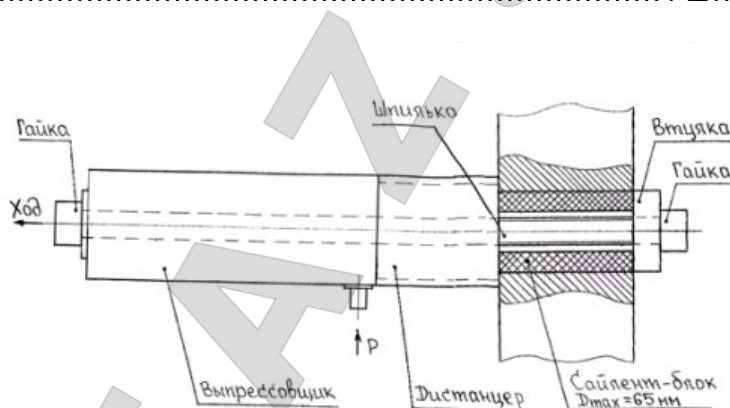
Съемник предназначен для выпрессовки, запрессовки различных сайлентблоков, рессор подвески грузовых автомобилей.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Максимальное усилие выпрессовки (запрессовки)	8 тонн
Максимальный ход поршня	100 мм
Максимальный диаметр сайлентблока.....	50 мм
Рабочая жидкость	масло промышленное И-20А
Температура окружающей среды	-10°... +50° С
Масса комплекта	18 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1. Съемник в сборе 1 шт.
2. Насос плунжерный ручной комплектуется по заявке
3. Рукав высокого давления комплектуется по заявке
4. Гайки..... 4 шт.
5. Шпильки 2 шт.
6. Дистанцер..... 1 шт.



4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА СЪЕМНИКА.

4.2 Съемник состоит из гидроцилиндра (выпрессовщик), втулок (адаптеров), шпилек, гаек, подводящего штуцера с шариковым клапаном.

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).

Для облегчения выпрессовки и запрессовки сайленблоков различного диаметра применяются адаптеры

Выпрессовка сайлентблоков производится следующим образом: в место болта сайленблока вставить шпильку соответствующего диаметра. Установить адаптер и накрутить на шпильку гайку. Накрутить на корпус гидроцилиндра дистанцер и надеть на установленную шпильку. Упереть дистецер в корпус установленного сайлентблока и закрутить гайку с фаской (для центровки шпильки 12 мм) на выходящем конце шпильке (за цилиндром). Подсоединить насос и, закрыв перепускной клапан насоса, производят выпрессовку сайлентблока путем качательных движений рукоятки насоса. При этом сайлентблок будет перемещаться в дистацер. Движение сайлентблока наблюдать через смотровой паз дистанцера.

ВНИМАНИЕ: Как только появиться край выпрессованного сайлентблока прекратить качательные движения рукоятки насоса.

Снять съёмник. Открутить гайки. Вынуть шпильку. Открыть перепускной клапан на насосе.



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 движений.

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 вверх;
- ✓ устанавливают насос на уровне, превышающем уровень разъемного соединения и открывают перепускной клапан;
- ✓ возвращают поршень в исходное положение при помощи винта (аналогично указанному в п.4.5).

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 6 месяцев со дня продажи, при соблюдении покупателем гарантийных обязательств (изделие не должно иметь следов грязи и механических повреждений).

Дата продажи:

Подпись продавца:

