

Паспорт

Съёмник сайлентблоков для грузовых
автомобилей.
код 02-12-018



www.rustehnika.ru

Съемник для выпрессовки запрессовки сайлентблоков Руководство по эксплуатации

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

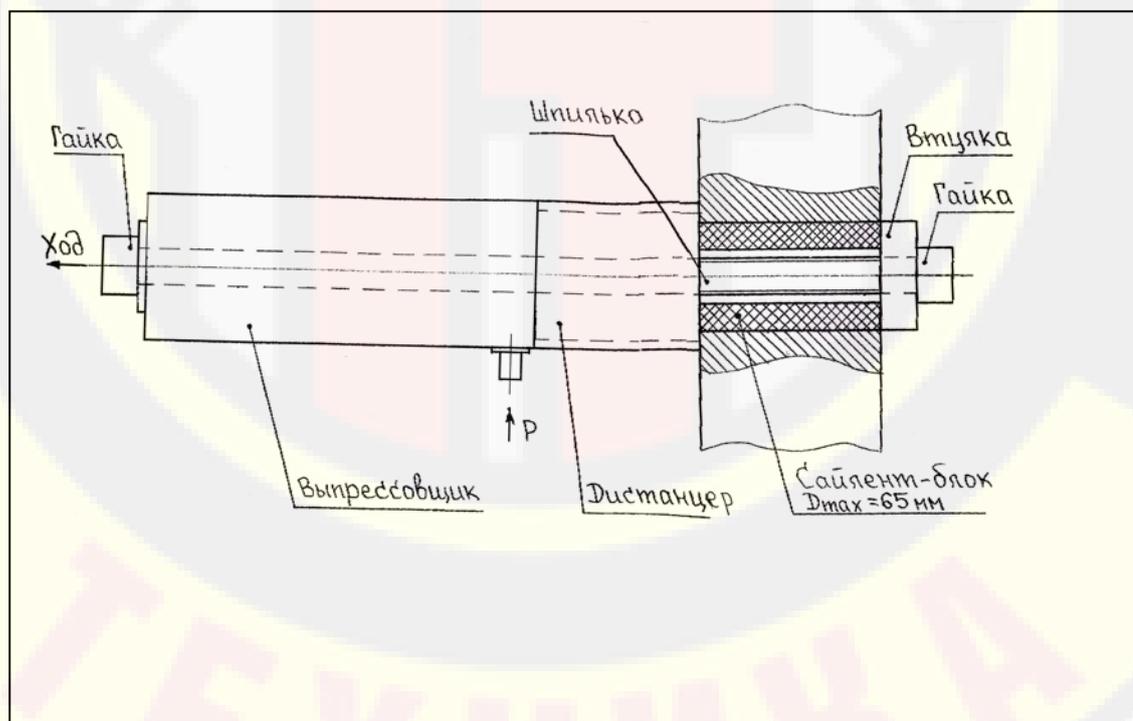
Съемник предназначен для выпрессовки, запрессовки различных сайлентблоков, рессор, подвески грузовых автомобилей.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное усилие выпрессовки(запрессовки)	18.5тонн
Максимальный ход поршня	100 мм
Максимальный диаметр саленблока	80 мм
Рабочая жидкость	масло индустриальное И-20А
Температура окружающей среды	-10 град. +50 град.
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. Шпильки2 шт.
6. Дистанцер.....1 шт.



4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА СЪЕМНИКА

4.1 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 сайлентблоков различного диаметра применяются адаптеры

Выпрессовка сайлентблоков производится следующим образом: в место болта сайлентблока вставить шпильку соответствующего диаметра. Установить адаптер и накрутить на шпильку гайку. Накрутить на корпус гидроцилиндра дистанцер и одеть на установленную шпильку. Упереть дистецер в корпус установленного сайлентблока и закрутить гайку 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 саленблока наблюдать через смотровой паз дистанцера.

ВНИМАНИЕ: *Как только появится 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 вверху;
- ✓ 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:

ООО Группа Компаний «РусТехника»
150049, г. Ярославль, ул. Магистральная, д.14, офис
№312.

<http://www.rustehnika.ru>

[Отдел автосервисного оборудования](#)

[e-mail: garo@rustehnika.ru.](mailto:garo@rustehnika.ru)