

ВЫПРЕССОВЩИКИ/ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЪЕМНИКИ
для обслуживания грузовиков и автобусов
(ПРОИЗВОДИТЕЛЬ – ООО НПО АВТОМОТИВ, РОССИЯ)



(ВЫПРЕССОВЩИКИ ШКВОРНЕЙ, ВЫПРЕССОВЩИКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ,
ВЫПРЕССОВЩИКИ ПАЛЬЦЕВ РУЛЕВЫХ ТЯГ)

Версия 1.0
ПСКОВ
2023

СОДЕРЖАНИЕ:

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ НПО АВТОМОТИВ	3
1. ВЫПРЕССОВЩИКИ ШКВОРНЕЙ	4
1.1 Выпрессовщик шкворней ВШ-70 (МГВ-70)	5
1.2 Выпрессовщик шкворней ВШ-95 (МГВ-95)	6
1.3 Выпрессовщик шкворней ВШ-50 (МГВ-50)	6
1.4 Выпрессовщик шкворней ВШ-30 (МГВ-30)	7
1.5 Дополнительное оборудование к ВШ (МГВ)	7
2. ВЫПРЕССОВЩИКИ САЙЛЕНТБЛОКОВ (ВСГ)	8
ВСГ-40 (40 тонн)	
ВСГ-25 (25 тонн)	
ВСГ-16 (16 тонн)	
2.1 Дополнительное оборудование для ВСГ	9
3. ВЫПРЕССОВЩИК ПАЛЬЦЕВ РУЛЕВЫХ ТЯГ ВПРТ10-13	13
4. ВЫПРЕССОВЩИК БАЛАНСИРОВ ВСГ100Б	14
5. СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГРУЗОВОГО АВТО ССГ100	15
6. СЕРТИФИКАТ	16

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ НПО АВТОМОТИВ

- Компьютерное моделирование каждого изделия,
- Расчет ответственных элементов производится на специализированном программном обеспечении (например, SolidWorks),
- Гибкое производство – возможность внесения изменений в конструкцию изделия для специальных задач, изготовление дополнительных аксессуаров,
- Для изготовления гидравлических цилиндров используются хонингованные трубы и полиуретановые уплотнения,
- Простейшая ремонтпригодная конструкция,
- Стандартные запчасти российского производства,
- Возможность изготовления выпрессовщиков под Вашу задачу,
- СТОИМОСТЬ продукции НПО Автомотив в два раза меньше стоимости импортных аналогов.
- Гарантия – 12 месяцев. Постгарантийное обслуживание. Техническая поддержка.

1. ВЫПРЕССОВЩИКИ ШКВОРНЕЙ:

Выпрессовщик шкворней ВШ (МГВ) - передвижная установка для выпрессовки и запрессовки шкворней поворотных цапф грузовых автомобилей и автобусов, без демонтажа оси автомобиля. Установка позволяет не только выпрессовывать шкворни грузовых автомобилей и автобусов, но и решать многие другие задачи, связанные с прессованием.

В случае выпрессовщика с тележкой, шарнирно-закрепленная траверса с рабочим цилиндром позволяет поворачивать гидроцилиндр в любое требуемое положение, а при помощи винтовой тяги устанавливать его под любым углом. Поставляется с ручным гидравлическим (по умолчанию) или пневмогидравлическим насосом с комплектом оправок.



Модель	Без тележки				С тележкой			
	ВШ30-150 (П)	ВШ50-200 (П)	ВШ70-200 (П)	ВШ70-400 (П)	ВШ50-200 (М)	ВШ70-200 (М)	ВШ70-300 (М)	ВШ95-300 (М)
Усиление при давлении 700/800 бар, тонн	27/31	45/51	67/77	67/77	45/51	67/77	67/77	95/108
Расстояние между шпильками, мм	150	200	200	400	200	200	300	300
Макс. диаметр шкворня, мм	45	55	65	65	55	65	65	65
Диаметр штока, мм	35	45	45	45	45	45	45	60
Ход штока, мм	110	130	130	130	130	130	130	130
Комплектация	Двухскоростной ручной гидравлический насос 800 бар + рвд 1,5м + набор пуансонов и оправок. Возврат штока – пневмопружина.				Ручной стационарный гидравлический насос 800 бар + рвд 1,5м + набор пуансонов и оправок. Наличие быстрого пневматического подвода штока до шкворня.			
СТОИМОСТЬ	80 000 ₽	122 000 ₽	151 000 ₽	197 000 ₽	152 000 ₽	183 000 ₽	204 000 ₽	230 000 ₽
Ссылки на сайт								

ОПЦИИ

Наименование	Совместимость	Стоимость
Замена ручного насоса на пневмогидравлический (РВД 1,5 м)	все	15 000 ₽
Замена стационарного насоса на ручной выносной (РВД 1,5 м)	все	0 ₽
Манометр	все	8 000 ₽
Тележка ВШ50-200	ВШ50-200	31 000 ₽
Тележка ВШ70-300	ВШ70-300	33 000 ₽
Тележка ВШ95-300	ВШ95-300	35 000 ₽
Шпилька М24х1000 10,9 – 2 шт.	ВШ30-150	5000 ₽
Шпилька М30х1000 8.8 – 2 шт.	ВШ50-200	8000 ₽
Шпилька М36х1000 8.8 – 2 шт.	ВШ70-200, ВШ70-300	13000 ₽
Шпилька М42х1000 8.8 – 2 шт.	ВШ95-300	17000 ₽
РВД 1,5 метра	все	6000 ₽
РВД 2,5 метра	все	9000 ₽
Ручной гидравлический насос 2 л. 800 бар с РВД 1,5 метра	все	28000 ₽

1.1 Выпрессовщик шкворней ВШ70

Выпрессовщики шкворней ВШ70 поставляются в ЧЕТЫРЕХ вариантах:

- 1. ВШ70-200 с тележкой** (по умолчанию со стационарным ручным гидравлическим насосом)
Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **200мм**
Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **76 тонн**.
ссылка на сайт с видео.
- 2. ВШ70-300 с тележкой** (по умолчанию со стационарным ручным гидравлическим насосом)
Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **300мм**
Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **76 тонн**.
ссылка на сайт с видео.



- 3. ВШ70-200 без тележки** с ручным переносным двухскоростным гидравлическим насосом.
Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **200мм**
Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **76 тонн**.
ссылка на сайт с видео.
- 4. ВШ70-400 без тележки** с ручным переносным двухскоростным гидравлическим насосом.
Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **400мм**
Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **76 тонн**.
ссылка на сайт с видео.



!!! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дополнительная информация о продукции расположена на страничке продукции на сайте proamotiv.ru в разделе «Описание и характеристики» и «Документация».
- Для просмотра дополнительных изображений продукции необходимо навести курсор мышки на основное фото на странице продукции и нажать на левую кнопку мыши.

1.2 Выпрессовщик шкворней ВШ95

Выпрессовщик шкворней **ВШ95-300** поставляется только с тележкой со встроенным ручным насосом с функцией быстрого пневматического подвода штока выпрессовщика до нагрузки (шкворня).

Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **300мм**

Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **106 тонн**.

ссылка на сайт с видео.



1.3 Выпрессовщик шкворней ВШ50

Выпрессовщики шкворней ВШ50 поставляются в ДВУХ вариантах:

1 **ВШ50-200 с тележкой** (по умолчанию со стационарным ручным гидравлическим насосом)

Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **200мм**

Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **51 тонну**.

ссылка на сайт с видео.



2 **ВШ50-200 без тележки** с ручным переносным двухскоростным гидравлическим насосом.

Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **200мм**

Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **51 тонн**

ссылка на сайт с видео.



!!! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дополнительная информация о продукции расположена на страничке продукции на сайте proamotiv.ru в разделе «Описание и характеристики» и «Документация».

- Для просмотра дополнительных изображений продукции необходимо навести курсор мышки на основное фото на странице продукции и нажать на левую кнопку мыши.

1.4 Выпрессовщик шкворней ВШ30

Выпрессовщики шкворней ВШ30 поставляется в только в одном варианте:

ВШ30-150 без тележки с ручным переносным двухскоростным гидравлическим насосом.

Расстояние между шпильками/ширина рабочей зоны или максимальная ширина балки авто – **150мм**

Насос настроен на давление 800 бар, что позволяет выпрессовщику развивать усилие в **31 тонну**.

ссылка на сайт с видео.



1.5 Дополнительное оборудование к ВШ

- Тележка

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Быстрая, безопасная и удобная работа. Шарнирно- закрепленная траверса с рабочим цилиндром позволяет поворачивать гидроцилиндр в любое требуемое положение, а при помощи винтовой тяги устанавливать его под любым углом.

- Колесики — 100мм.
- Поперечное перемещение колесиков до 10мм для удобного позиционирования выпрессовщика относительно шкворня.
- Жесткая конструкция тележки.
- Быстроразъёмное соединение между цилиндром и РВД для удобного хранения и перемещения.



!!! ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дополнительная информация о продукции расположена на страничке продукции на сайте proamotiv.ru в разделе «Описание и характеристики» и «Документация».
- Для просмотра дополнительных изображений продукции необходимо навести курсор мышки на основное фото на странице продукции и нажать на левую кнопку мыши

- Пневмогидравлический насос 1,6 и 4,5л

Пневмогидравлический насос поставляется с рукавом высокого давления (1,5 м) и быстроразъемным соединением (БРС).

Стоимость –39т.р.



- Стационарный ручной гидравлический насос

Стационарный ручной гидравлический насос поставляется только с тележкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА: УДОБСТВО В РАБОТЕ И ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ из-за наличия быстрого пневматического подвода штока до шкворня, затем процесс выпрессовки/запрессовки производим с помощью насоса.

Такой же процесс работы имеют немецкие выпрессовщики шкворней Blitz.

Быстрый подвод штока до шкворня осуществляется при помощи пневмораспределителя на тележке. Необходимо подключение сжатого воздуха (6-8 бар).



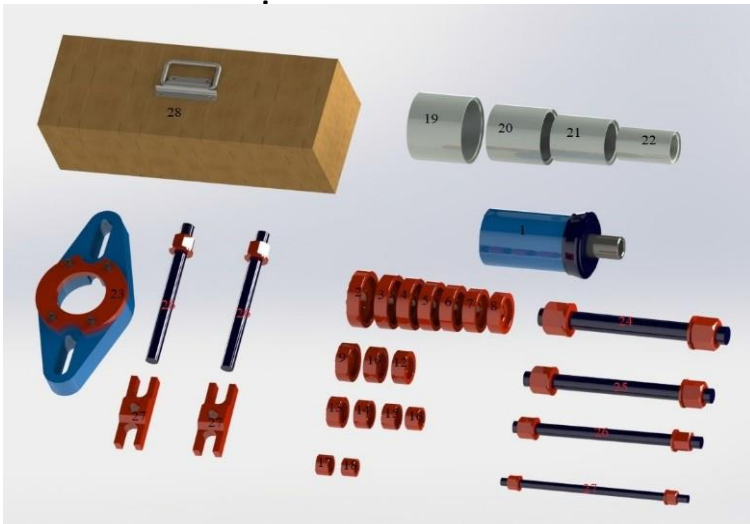
- Дополнительные пуансоны

НПО Автомотив изготовит для Вас необходимые пуансоны и оправки.

2. Выпрессовщики сайлентблоков ВСГ16, ВСГ25 и ВСГ40(50)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Съёмник сайлентблоков с гидравлическим приводом используется при ремонте коммерческого транспорта для выпрессовки и запрессовки сайлентблоков на рессорах, в подвеске двигателей, рычагов на грузовых машинах или автобусах. Диаметр сайлентблока - от 35мм до 110 мм (и более по заказу).



СТАНДАРТНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ВСГ:

	ВСГ16	ВСГ25	ВСГ40(50)
Усиление	16 тонн	25 тонн	50 тонн
Ход штока	60мм	60мм	60мм
Номинальное гидравлическое давление	700бар	700бар	700бар
Внутренний диаметр штока	25мм	31мм	43мм
Стандартная комплектация	1.Цилиндр 16 тонн, 2.Адаптер, 3. Набор №2 (шпилька М24) , 4.Кейс, 5.Паспорт.	1.Цилиндр 25 тонн, 2.Адаптер, 3. Набор №3 (шпилька М30) , 4.Кейс, 5.Паспорт.	1.Цилиндр 50 тонн, 2.Адаптер, 3. Набор №4 (шпилька М36) , 4.Кейс, 5.Паспорт.
Стоимость	61 000р.	71 000р.	115 000р.
Ссылка на сайт			

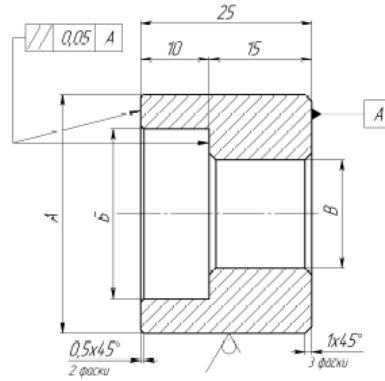
Набор №1 – для сайлентблоков \varnothing 35-40мм, **Набор №2** – для сайлентблоков \varnothing 45-60мм, **Набор №3** – для сайлентблоков \varnothing 65-75мм, **Набор №4** – для сайлентблоков \varnothing 80-110мм.

ОФИС: 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 46, офис 228, тел.: (812)309-05-42

ОФИС И ПРОИЗВОДСТВО: 180021, г. Псков, ул. Инженерная. 1Е, тел. (8112)23-15-15, 23-15-16

e-mail: info@npoamotiv.ru, сайты: amotiv.ru и npoamotiv.ru

ИНФОРМАЦИЯ О ТОЛКАТЕЛЯХ



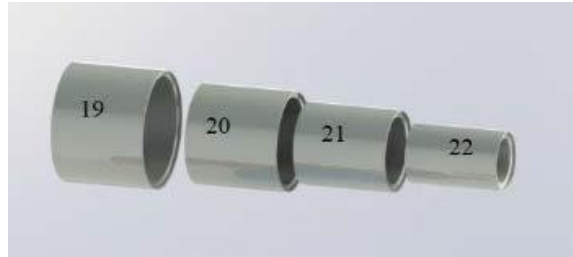
АРТИКУЛ	Ø А, мм(диаметр сайлентблока)	Ø Б, мм	Ø В,мм (макс. диаметр шпильки)	Примечание
044.35/25-16	35	25	16	Набор №1. Для шпилек М12,М16. Диаметр сайлентблока – 35мм.
044.40/30-16	40	30	16	Набор №1. Для шпилек М12,М16. Диаметр сайлентблока – 40мм.
044.45/35-24	45	35	24	Набор №2. Для шпилек М20,М24. Диаметр сайлентблока – 45мм.
044.50/35-24	50	35	24	Набор №2. Для шпилек М20,М24. Диаметр сайлентблока – 50мм.
044.55/40-24	55	40	24	Набор №2. Для шпилек М20,М24. Диаметр сайлентблока – 55мм.
044.60/40-24	60	40	24	Набор №2. Для шпилек М20,М24. Диаметр сайлентблока – 60мм.
044.65/45-30	65	45	30	Набор №3. Для шпилек М30. Диаметр сайлентблока – 65мм.
044.70/50-30	70	50	30	Набор №3. Для шпилек М30. Диаметр сайлентблока – 70мм.
044.75/55-30	75	55	30	Набор №3. Для шпилек М30. Диаметр сайлентблока – 75мм.
044.80/60-36	80	60	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 80мм.
044.85/65-36	85	65	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 85мм.
044.90/65-36	90	65	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 90мм.
044.95/75-36	95	75	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 95мм.
044.100/80-36	100	80	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 100мм.
044.105/85-36	105	85	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 105мм.
044.110/92-36	110	90	36	Набор №4. Для шпилек М36. Диаметр сайлентблока – 110мм.

ОФИС: 196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 46, офис 228 , тел.: (812)309-05-42

ОФИС И ПРОИЗВОДСТВО: 180021, г. Псков, ул. Инженерная. 1Е, тел. (8112)23-15-15, 23-15-16

e-mail: info@npoamotiv.ru, сайты: amotiv.ru и npoamotiv.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРАВКАХ



поз.22	Оправка №1 (50/60x120)	Внутренний диаметр – 50мм, внешний диаметр – 60мм, длина –
поз.21	Оправка №2 (70/80x120)	Внутренний диаметр – 70мм, внешний диаметр – 80мм, длина –
поз.20	Оправка №3 (100/115x120)	Внутренний диаметр – 100мм, внешний диаметр – 115мм, длина
поз.19	Оправка №4 (115/130x120)	Внутренний диаметр – 115мм, внешний диаметр – 130мм, длина

2.1 Дополнительное оборудование для ВСГ

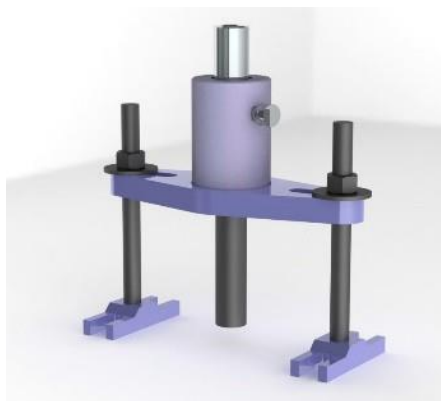
НАБОРЫ ОПРАВОК:

Набор №1 (M16) для сайлентблоков Ø35-40мм	Шпилька M16 8.8 (500мм) – 1шт., Гайка M16 – 2шт., Оправка №1, Толкатели: 044.35/25-16 – 1шт., 044.40/30-16 – 1шт. (всего 6 предметов)	5000р.
Набор №2 (M24) для сайлентблоков Ø45-60мм	Шпилька M24 8.8 (500мм) – 1шт., Гайка M24 – 2шт., Оправка №2, Толкатели: 044.45/35-24 – 1шт., 044.50/35-24 – 1шт., 044.55/40-24-1шт., 044.60/40-24 – 1шт. (всего 8	5500р.
Набор №3 (M30) для сайлентблоков Ø65-75мм	Шпилька M30 8.8 (500мм) – 1шт., Гайка M30 – 2шт., Оправка №3, Толкатели: 044.65/45-30 – 1шт., 044.70/50-30 – 1шт., 044.75/55-30-1шт. (всего 7 предметов)	7000р.
Набор №4 (M36) для сайлентблоков Ø80-110мм	Шпилька M36 8.8 (500мм) – 1шт., Гайка M36 – 2шт., Оправка №4, Толкатели: 044.80/60-36 – 1шт., 044.85/65-36 – 1шт., 044.90/65-36-1шт., 044.95/75-36 – 1шт., 044.100/80-36 – 1шт., 044.105/85-36 – 1шт, 044.110/90-36 – 1шт. (всего 11	11000р.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ШПИЛЬКИ И ОПРАВКИ:



Шпилька M12 8.8	Длина 500мм. Гайка M12 – 2шт.	2000р.
Оправка №1 (50/60x120)	Внутренний диаметр – 50мм, внешний диаметр – 60мм, длина – 120мм. Для сайлентблоков с диаметром до	1500р.
Шпилька M20 8.8	Длина 500мм. Гайка M20 – 2шт.	3500р.
Оправка №3 (100/115x120)	Внутренний диаметр – 100мм, внешний диаметр – 115мм, длина – 120мм. Для сайлентблоков с диаметром до	2500р.

АДАПТЕР СТУПИЦ:



АВСГ16	Адаптер ступиц для ВСГ16. Межцентровое расстояние между шпильками колеса - от 200 до 320 мм. 16 тонн.	25 000р.
АВСГ25	Адаптер ступиц для ВСГ25 (и ВСГ40). Межцентровое расстояние между шпильками колеса-от 200 до 320 мм.	31 000р.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

Ручной насос	700 бар, РВД 1,5м, БРС.		20 000р.
Пневмогидравлический насос	700 бар, РВД 1,5м, БРС.		39 000р.

3. ВЫПРЕССОВЩИК ПАЛЬЦЕВ РУЛЕВЫХ ТЯГ ВПРТ10-13

Предназначен для выпрессовки пальцев рулевых тяг коммерческого транспорта и других аналогичных соединений автомобиля.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Усилие - 10тонн

Ход штока - 13мм

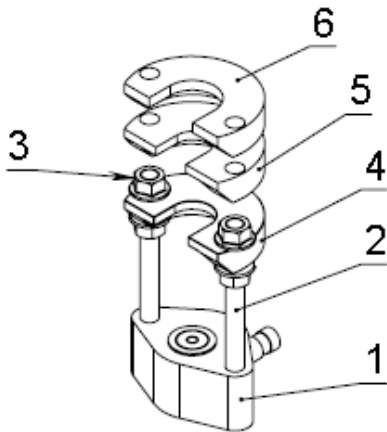
Давление в гидравлической системе - 700бар

Масса - 7кг

Ширина рабочей зоны - 83мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ:



1. Гидравлический цилиндр – 1шт
2. Шпилька М16 – 2шт
3. Гайка М16 – 4 шт
4. Траверса (ширина паза – 35/70 мм) – 1 шт
5. Траверса (ширина паза – 40/70 мм) – 1 шт
6. Траверса (ширина паза – 51/81 мм) – 1 шт
7. Кейс пластиковый – 1 шт
8. Паспорт – 1шт

Стоимость – 43 000р.

Поставляется без ручного насоса.

Стоимость ручного гидравлического насоса с рукавом высокого давления 1,5 метра и БРС – 20 000р.

ссылка на сайт с видео



4. ВЫПРЕССОВЩИК БАЛАНСИРОВ ВСГ100Б



Предназначен для проведения операций по снятию установки балансиров, выпрессовки втулок, выпрессовки подшипников.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Выпрессовщик балансиров ВСГ100. , масса – 50кг, ход штока – 75мм, отверстие в штоке – 75мм.
2. Ручной насос 700бар с РВД 1,5 метра и БРС,
3. Шпилька М70 (длина 1 м) с гайкой М70 (2шт) и шайбами,
4. Дистанционная втулка (труба) . Длина – 500мм,
5. Тележка,
6. Паспорт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие – 100тонн

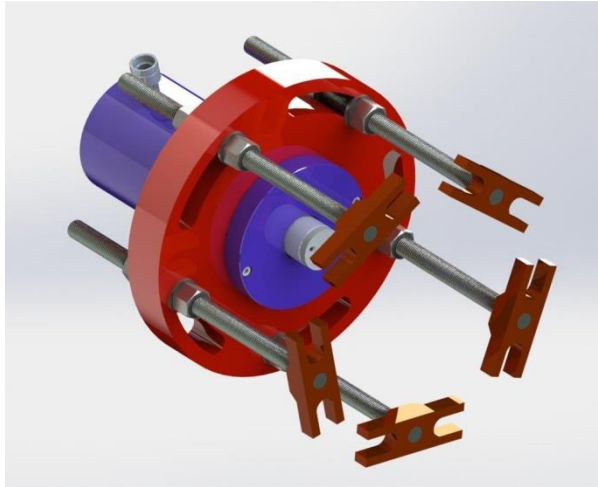
Ход штока – 75мм

Отверстие в штоке – 75мм

Стоимость – 300 000р.

ссылка на сайт

5. СЪЕМНИК СТУПИЦЫ ГРУЗОВОГО АВТО ССГ100



Съемник ступицы грузового автомобиля разработан для оказания помощи мастерам при проведении демонтажных работ, Данное приспособление позволяет избежать длительного и трудоёмкого процесса.

- выбивание ступицы с помощью кувалды,
- разогрева узла с помощью газовой горелки

Все эти операции приводят к механическим повреждениям узлов и деталей подвески грузового автомобиля и увеличению трудоёмкости процесса замены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Усилие — 95 тонн (700 бар), 106 тонн (800 бар),
- Масса — 80кг.

Стоимость – 147 000р.

ссылка на сайт

6. СЕРТИФИКАТ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «НПО «Автомотив»
Место нахождения: 180021, Россия, Псковская область, город Псков, улица
Индустриальная, дом 9/1, литер К, офис 9, 10. Телефон: +7(8112)23-15-15, Адрес
электронной почты: info@npoamotiv.ru. ОГРН: 1166027055765

в лице генерального директора Битунова Виталия Александровича

заявляет, что Пресс гидравлический, серии: ПГ, ПГН, ПГС;
Пресс гидравлический колесный, серии: ПК, ПШ, ПЩМ, ПЩБ;
Выпрессовщик пальцев, серии: ВПТ, ВПРТ;
Выпрессовщик шкворней, серии: МГВ;
Выпрессовщик подшипников, серии: ВПШ;
Выпрессовщик гидравлический сайлентблоков, серии: ВСГ;
Выпрессовщик ступицы, серии: ВС;
Выпрессовщик гидравлический трехлапый, серии: ВГТ;
Пресс клепальный, серии: КС;
Выпрессовщик универсальный, серии: ВУ, ВУГ, ВУП.
Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «НПО «Автомотив»
Место нахождения: 180021, Россия, Псковская область, город Псков, улица
Индустриальная, дом 9/1, литер К, офис 9, 10.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.41.33-002-03096940-2017
"ОБОРУДОВАНИЕ ГАРАЖНОЕ"
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8462919000
Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 1448/01/09-2017 от 26.09.2017 года, выдан ИЛ "ПТО" аттестат №
ESTD.L.004 от 03.02.2017 года, адрес: МО, г. Видное, Каширское шоссе, владение 9,
строение 2

Схема декларирования 1Д

Дополнительная информация

Срок годности (хранения) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной
документации и/или на этикетке.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.09.2022
включительно**



Битунов Виталий Александрович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АД75.В.00278

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.09.2017

СКАЧАТЬ СЕРТИФИКАТ