



ARTAZ

ГРУППА КОМПАНИЙ

ПАСПОРТ



ВЫПРЕССОВЩИК САЙЛЕНТБЛОКОВ

МОДЕЛЬ

- ВСГ-16
- ВСГ-25
- ВСГ-40

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Настоящий паспорт составлен на выпрессовщик сайлентблоков, который предназначен для выпрессовки сайлентблоков коммерческого транспорта и других аналогичных соединений автомобиля.

1. Технические характеристики

Пример расшифровки условного обозначения:

ВСГ-16:

ВСГ – выпрессовщик сайлентблоков гидравлический,

16 – Номинальное осевое усилие на штоке гидроцилиндра, т*с.

Обозначение		ВСГ-16	ВСГ-25	ВСГ-40
Номинальное осевое усилие на штоке, т*с		16	25	40
Ход штока, мм		60	60	60
Номинальный объём, л		0,145	0,155	0,350
Номинальное давление гидравлической жидкости, бар		700	700	700
Давление в камере пневмовозврата (в свободном состоянии), бар		2-3	2-3	2-3
Рабочая жидкость		Масла все-сезонные гидравлические: HLP 32, 46	Масла все-сезонные гидравлические: HLP 32, 46	Масла все-сезонные гидравлические: HLP 32, 46
Габаритные размеры LxВxН мм	Длина	500	500	500
	Ширина	140	150	160
	Высота	140	150	160
Масса, кг		14	18	25

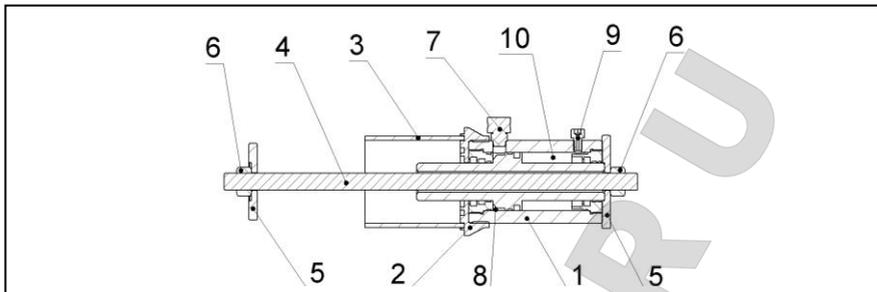
Изделия имеют климатическое исполнение У, УХЛ категории размещения 1,2,3 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от – 20 С до + 40 С.

2. Комплект поставки

№	Наименование	Кол-во	Описание		
			ВСГ-16	ВСГ-25	ВСГ-40
1	Гидроцилиндр	1	16 т*с	25 т*с	40 т*с
2	Адаптер	1	А-16	А-25	А-40
3	Оправка	1	125x115	125x115	125x115
4	Шпилька	1	M24, 8.8	M30, 8.8	M36, 8.8
5	Гайка	2	M24, 8.8	M30, 8.8	M36, 8.8
6	Шайба	1	112x25	112x31	112x37
7	Шайба	1	92x25	92x31	92x37
8	Паспорт	1	-	-	-



3. Устройство и принцип действия



На Гидроцилиндр 1 навинчивается адаптер 2, в который устанавливается оправка 3. В отверстие штока вставляется шпилька 4, с предварительно установленными на неё с одной стороны шайбой 5 и гайкой 6. Устройство устанавливается на рычаг подвески так чтобы шпилька 4 прошла в отверстие в сайлентблоке, а оправка 3 упёрлась в рычаг. Затем с противоположной стороны рычага на шпильку 4 устанавливаются шайба 5 и гайка 6.

При подаче гидравлической жидкости посредством насоса через быстро-разъёмное соединение 7 в полости 8 создаётся давлениедвигающее шток с поршнем. Шток, в свою очередь, через шайбу 5 и гайку 6 перемещают шпильку 4. С другой стороны, шайба 5 и гайка 6 воздействуют на сайлент-блок, в результате чего он перемещается из рычага во внутреннюю полость оправки.

При открытии спускного клапана в насосе под действием сжатого воздуха в полости 10 поршень возвращается в исходное положение.

Со временем воздух из полости 10 постепенно выходит в атмосферу и возврат поршня становится менее эффективным. Поэтому периодически необходимо подкачивать воздух полость пневмопружины. Для этого необходимо вхолостую накачать жидкость в полость 8 до упора поршня в крышку, открыть спускной клапан насосе и с помощью компрессора и продувочного пистолета подавать воздух через клапан 9 в полость 10, до полного возврата штока. **Рекомендуемое давление в полости 10, при полностью возвращённом штоке 2-3 бара. Более высокое давление не рекомендуется, по причине увеличения сопротивления рабочему ходу, что снижает КПД изделия**

4. Свидетельство о приемке

Выпрессовщик сайлентблоков, заводской № _____ соответствует требованиям ТД, и на основании осмотра и проведенных испытаний, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Подпись лица ответственного за приемку _____

М.П.



5. Гарантийные обязательства

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям нормативно-технической документации и его работоспособность при соблюдении условий эксплуатации и хранения, установленных руководством по эксплуатации.

5.2 Срок гарантии – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

5.3 Дефекты изделия, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в течении гарантийного срока, предприятие-изготовитель обязуется устранить в течении трех месяцев со дня получения рекламации.

5.4 Гарантийные обязательства не выполняются, если потребитель разобрал и самостоятельно выполнял ремонт изделия в период действия гарантийного срока.

5.5 Предприятие-изготовитель осуществляет гарантийные обязательства только при наличии паспорта на изделие.

5. Сведения о рекламациях

№ и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые заводом-изготовителем по рекламации

