



## УСТРОЙСТВА ЗАПОРНЫЕ (МУФТЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ) ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ



Устройства запорные предназначены для быстрого соединения и разъединения гибких трубопроводов гидросистем, работающих при давлении до 20 МПа.

Особенностью конструкции устройств запорных является 100% герметичность корпусов в разъединенном состоянии за счет применения оригинальной конструкции клапана, уменьшенный перепад давления при прохождении потока масла через устройство запорное по сравнению с известными аналогами, 100% собираемость и герметичность при сборке с устройствами запорными европейских производителей.

Конструкция составных частей устройства запорного соответствует

ГОСТ Р 50191-92 и международным стандартам ISO 5675 и ISO 7241-1 в части присоединительных размеров, что позволяет использовать их в гидросистемах для соединения с ответными частями других производителей.

Устройства запорные могут быть применены в мобильных транспортных средствах, тракторах и другой сельскохозяйственной технике с прицепными агрегатами.

Устройства запорные прошли испытания на РУП «МТЗ», РУП «МАЗ», ОАО «Лидагропроммаш», ОАО «ТК «Волгоградский тракторный завод» и применяются для комплектации тракторов «Беларус», автомобилей и прицепов МАЗ, прицепов завода «Могилевтрансмаш» и другой техники.

Завод имеет возможность комплектовать устройства запорные переходниками с другими исполнениями по резьбе: метрической, конической дюймовой, трубной цилиндрической, трубной конической.

Все устройства запорные и корпуса комплектуются заглушками и защитными пробками.

### ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ УСТРОЙСТВ ЗАПОРНЫХ

Обозначение	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	A <sub>1</sub>
<b>Корпуса левые</b>							
УЗ 036.50БММ.10 (рис.5)	M27x1,5	17	10,5	117	50	44	74
УЗ 036.50БММ.10-01 (рис.4)	M27x1,5	22	10,5	92	25	21	60
УЗ 036.50БММ.10-02 (рис.4)	M27x1,5	22	10,5	106	40	36	60
УЗ 036.50БММ.10-03 (рис.1)	M20x1,5	17	15	62	14	9	60
УЗ 036.50БММ.10-03-01(рис.1)	M22x1,5	17	15	64,5	16,5	11,5	60
УЗ 036.50БММ.10-03-02(рис.1)	M20x1,5	17	15	62	14	9	60
УЗ 036.50БММ.10-04 (рис.3)	M14x1,5	-	7	82	12	9	-
УЗ 036.50БММ.10-04-01(рис.3)	M16x1,5	12,5	8	90	23	20	24
УЗ 036.50БММ.10-05 (рис.1)	M20x1,5	17	15	62	14	9	60
УЗ 036.80В.10 (рис.1)	M27x1,5	22	19	87	16,5	11,5	60
М 036.50Б.10К (красн.) (рис.2)	M20x1,5	17	15	70	14	9	60
М 036.50Б.10К-01 (зел.) (рис.2)	M20x1,5	17	15	70	14	9	60
М 036.50Б.10К-02 (син.) (рис.2)	M20x1,5	17	15	70	14	9	60
<b>Корпуса правые</b>							
УЗ 036.50БММ.20 (рис.8)	M27x1,5	22	10,5	74	25	21	60
УЗ 036.50БММ.20-03 (рис.6)	M20x1,5	17	15	50	16,5	12,5	60
УЗ 036.50БММ.20-03-01(рис.6)	M22x1,5	17	15	50	16,5	12,5	60
УЗ 036.50БММ.20-04 (рис.7)	M16x1,5	11	7	67	16	12	60
УЗ 036.50БММ.20-04-01(рис.7)	M16x1,5	12,5	8	73	23	20	24
УЗ 036.80В.20 (рис.6)	M16x1,5	22	19	58,5	20	12,5	60

# УСТРОЙСТВА ЗАПОРНЫЕ (МУФТЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ) ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ



Корпуса левые:

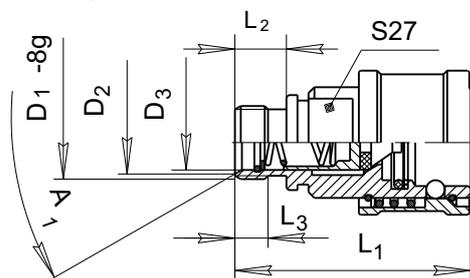


Рис. 1

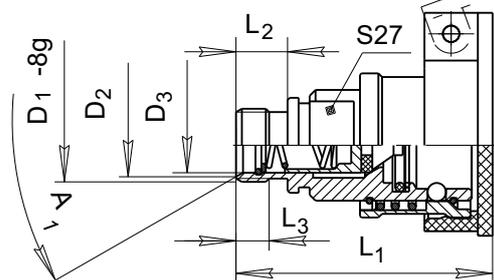


Рис. 2

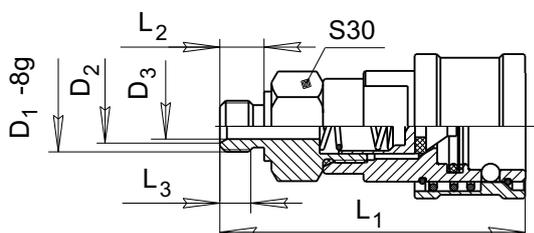


Рис. 3

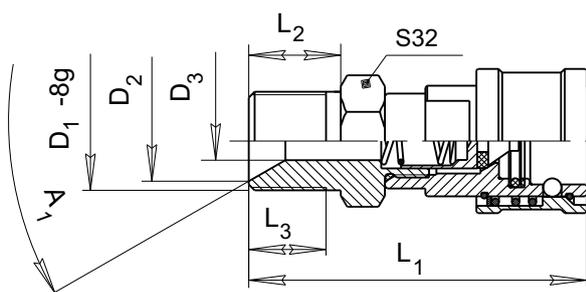


Рис. 4

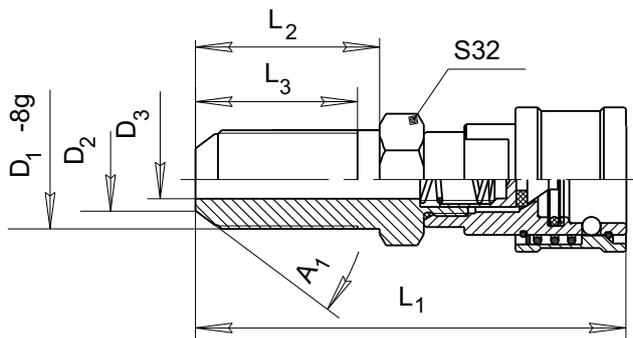


Рис. 5

Корпуса правые:

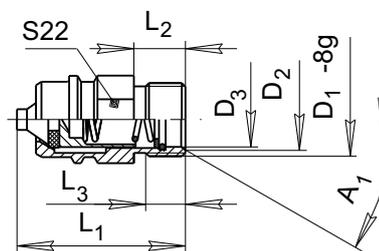


Рис. 6

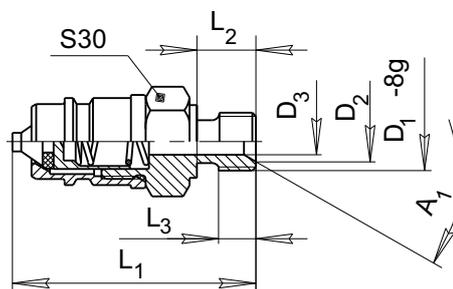


Рис. 7

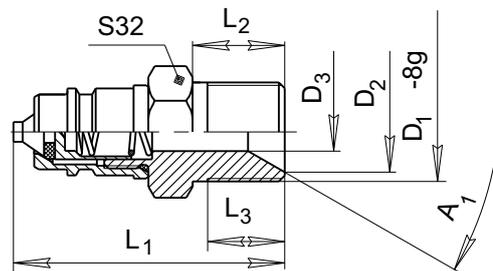


Рис. 8



# УСТРОЙСТВА ЗАПОРНЫЕ (МУФТЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ) ДЛЯ ГИДРОСИСТЕМ

Варианты поставки устройств запорных в сборе и их технические характеристики

Наименование параметра	Типоразмеры устройств запорных				
	У3036.50БММ рис.1	У3036.50БММ -01 рис.1	У3036.50БММ -02 рис.1	У3036.50БММ -03 рис.2	У3036.50БММ -03-01 рис.2
Присоединительная резьба: D1-8g D2-8g	M27x1,5 M27x1,5	M27x1,5 M27x1,5	M27x1,5 M27x1,5	M20x1,5 M20x1,5	M22x1,5 M22x1,5
Габаритные размеры, не более, L, мм	168	145	160	90	95
Масса, не более, кг	0,73	0,63	0,68	0,28	0,30
	У3036.50БММ -04 рис.1	У3036.50БММ -05 рис.3	У3036.50БММ -06 рис.4	У3036.50БММ -07 рис.1	У3036.80Б рис.2
Присоединительная резьба: D1-8g D2-8g	M14x1,5 M16x1,5	M20x1,5 M27x1,5	M20x1,5 M20x1,5	M16x1,5 M22x1,5	M27x1,5 M27x1,5
Габаритные размеры, не более, L, мм	125	120	110	180	120
Масса, не более, кг	0,38	0,48	0,62	0,60	0,58
Технические характеристики					
Модели запорных устройств	У3 036.50XXX			У3 036.80XXX	
Условный проход, мм	12			16	
Номинальное давление, МПа	20				
Усилие размыкания устройств, Н	20...60			50...140	
Расход рабочей жидкости, дм <sup>3</sup> /мин (ном./макс.)	50/80			80	
Перепад давления при номинальном расходе и кинематической вязкости от 20 до 40 мм <sup>2</sup> /с, не более, МПа	0,35			0,55	

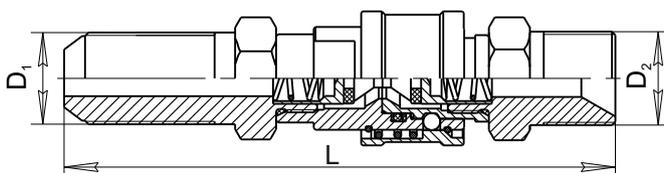


Рис. 1

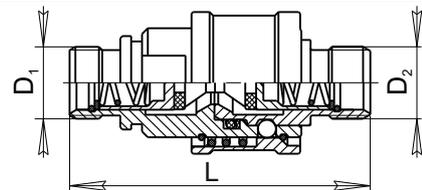


Рис. 2

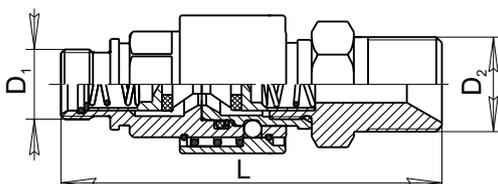


Рис. 3

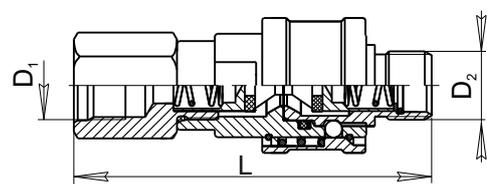


Рис. 4