

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 ISO 5675-2019 и международному стандарту 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 ОАО «МТЗ», ОАО «МАЗ», ОАО «Лидаагропромаш» 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.



## Технические характеристики

Наименование параметров		УЗ 036.50БММ
Условный проход	мм	12
Номинальное давление	МПа	20
Усилие размыкания устройств	Н	20...60
Расход рабочей жидкости (номинальный / максимальный)	дм <sup>3</sup> /мин	50 / 80
Перепад давления при номинальном/максимальном расходе и кинематической вязкости от 20 до 40 мм <sup>2</sup> /с, не более	МПа	0,35/0,65

**Корпуса левые**

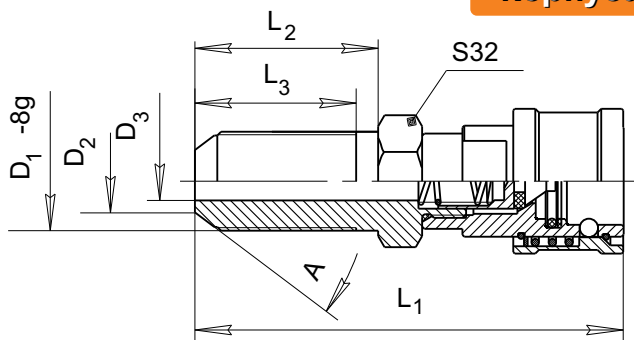


Рис. 1

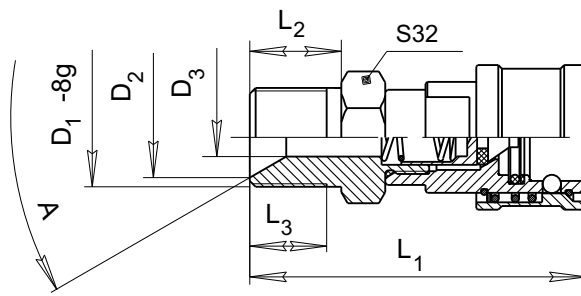


Рис. 2

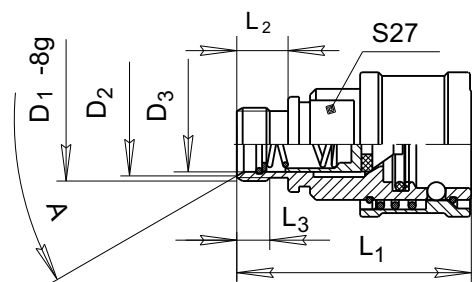


Рис. 3

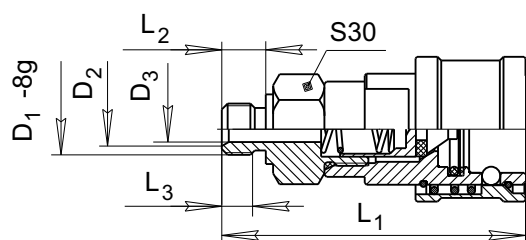


Рис. 4

**Корпуса правые**

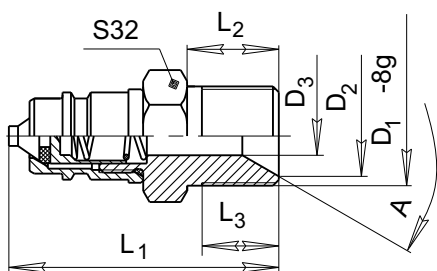


Рис. 5

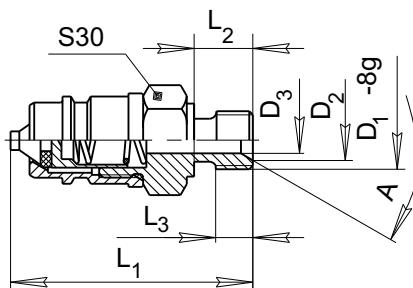


Рис. 6

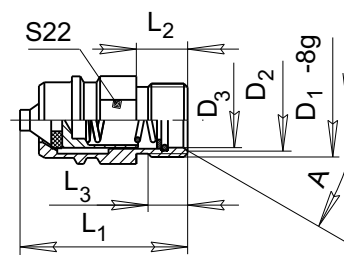


Рис. 7

**Корпуса левые**

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
УЗ 036.50БММ.10 (рис. 1)	M27x1,5	Ø17	Ø10,5	117	50	44	74°
УЗ 036.50БММ.10-01 (рис. 2)	M27x1,5	Ø22	Ø10,5	92	25	21	60°
УЗ 036.50БММ.10-02 (рис. 2)	M27x1,5	Ø22	Ø10,5	106	40	36	60°
УЗ 036.50БММ.10-03 (рис. 3)	M20x1,5	Ø17	Ø15	60	14	9	60°
УЗ 036.50БММ.10-03-01 (рис. 3)	M22x1,5	Ø17	Ø15	62,5	16,5	11,5	60°
УЗ 036.50БММ.10-03-02 (рис. 3)	M20x1,5	Ø17	Ø15	60	14	9	60°
УЗ 036.50БММ.10-04 (рис. 4)	M14x1,5	-	Ø7	80	12	9	-
УЗ 036.50БММ.10-04-01 (рис. 4)	M16x1,5	Ø12,5	Ø8	88	23	20	24°
УЗ 036.50БММ.10-05 (рис. 3)	M20x1,5	Ø17	Ø15	60	14	9	60°

**Корпуса правые**

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
УЗ 036.50БММ.20 (рис. 5)	M27x1,5	Ø22	Ø10,5	74	25	21	60°
УЗ 036.50БММ.20-03 (рис. 6)	M20x1,5	Ø17	Ø15	50	16,5	12,5	60°
УЗ 036.50БММ.20-03-01 (рис. 6)	M22x1,5	Ø17	Ø15	50	16,5	12,5	60°
УЗ 036.50БММ.20-04 (рис. 7)	M16x1,5	Ø11	Ø7	67	16	12	60°
УЗ 036.50БММ.20-04-01 (рис. 7)	M16x1,5	Ø12,5	Ø8	73	23	20	24°

## Варианты поставки устройств запорных в сборе

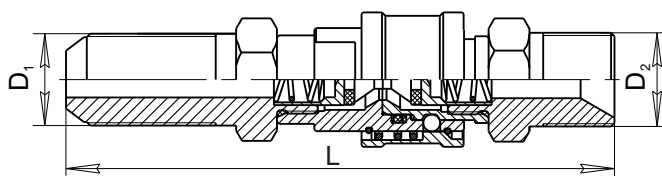


Рис. 1

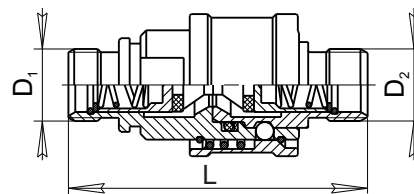


Рис. 2

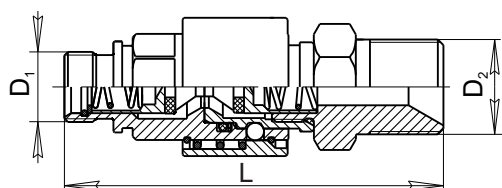


Рис. 3

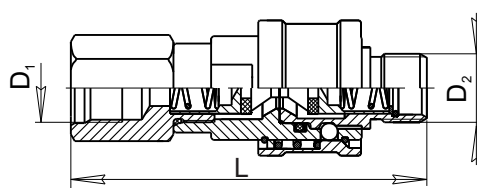


Рис. 4

## Технические данные

Наименование параметров		Типоразмеры устройств запорных			
		УЗ 036.50БММ (рис. 1)	УЗ 036.50БММ-01 (рис. 1)	УЗ 036.50БММ-02 (рис. 1)	УЗ 036.50БММ-03 (рис. 2)
Присоединительная резьба	D <sub>1</sub> -8g	M27x1,5	M27x1,5	M27x1,5	M20x1,5
	D <sub>2</sub> -8g	M27x1,5	M27x1,5	M27x1,5	M20x1,5
Габаритные размеры, не более, L	мм	168	145	160	90
Масса	кг	0,63	0,58	0,65	0,28

Наименование параметров		Типоразмеры устройств запорных			
		УЗ 036.50БММ-03-01 (рис. 2)	УЗ 036.50БММ-04 (рис. 1)	УЗ 036.50БММ-05 (рис. 3)	УЗ 036.50БММ-06 (рис. 4)
Присоединительная резьба	D <sub>1</sub> -8g	M22x1,5	M14x1,5	M20x1,5	M20x1,5
	D <sub>2</sub> -8g	M22x1,5	M16x1,5	M27x1,5	M20x1,5
Габаритные размеры, не более, L	мм	95	125	120	110
Масса	кг	0,30	0,38	0,48	0,62