

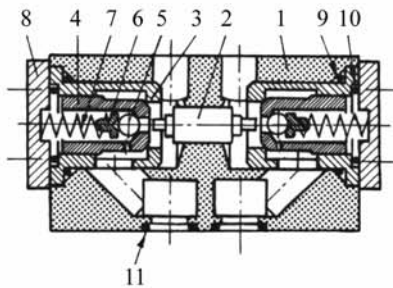
**Гидрозамки типа ГЗМ 10/3**

NG = 10 мм	P <sub>max</sub> = 35 МПа	Q <sub>max</sub> = 100 л/мин
------------	---------------------------	------------------------------

- ✓ присоединительные размеры по ISO 4401, CETOP R 35 H, DIN 24340-FormA
- ✓ малые габаритные размеры
- ✓ высокая герметичность
- ✓ низкий уровень гидравлических потерь
- ✓ высокая надёжность

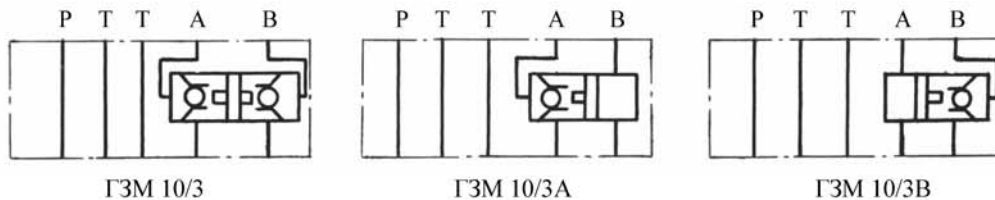


**Устройство**



Гидрозамки типа ГЗМ 10/3 состоят из корпуса 1, в расточке которого в средней части помещен поршень 2. С обеих сторон корпуса симметрично установлены гильзы 3. В гильзе 3 размещен основной клапан 4. В основном клапане установлен вспомогательный шариковый клапан 5 и упор 6. Оба клапана прижимаются к своим седлам пружиной 7. Полости корпуса закрыты крышками 8. Уплотнение осуществляется резиновыми кольцами 9, 10 и 11.

**Условное графическое обозначение**



P – к гидролинии напорной; A, B – к гидролиниям, идущим к другим устройствам (к цилиндрическим гидролиниям); T – к гидролиниям сливным

**Структура обозначения**

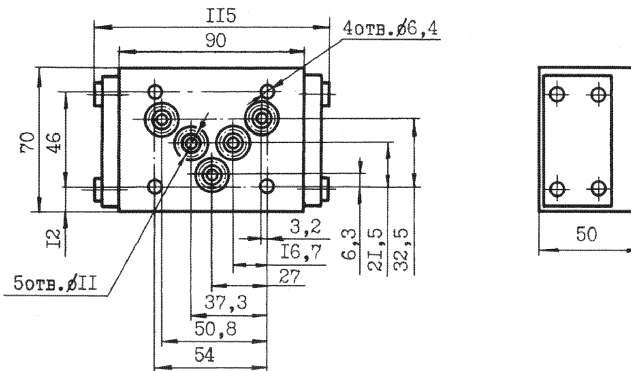
ГЗ	М	-	10	/	3	х	х	4	Категория размещения
									Климатическое исполнение
									(У – для умеренного климата; О – для тропического климата)
									Исполнение по конструктивно – функциональным признакам:
									без индекса – запорный элемент в гидролиниях А и В
									А – запорный элемент в гидролинии А;
									В – запорный элемент в гидролинии В;
									Номинальное давление – 32 МПа
									Условный проход, мм
									Способ монтажа – модульный
									Гидрозамок

**ООО "ОГМ-сервис"**  
**КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ГИДРОАППАРАТУРЫ И**  
**ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
 125364 г. Москва, ул. Свободы, дом 40, корпус 2  
 тел: (095) 493-0542, 493-0581 e-mail: ask-mail@mail.ru

**Гидрозамки типа ГЗМ 10/3**

<b>Технические характеристики</b>		(Т=40-45 °С, η=30-35 мм <sup>2</sup> /с)
Наименование параметра	Величина параметра	
1. Давление на входе, МПа: номинальное / максимальное минимальное (при номинальном расходе)	32 / 35 0,7	
2. Максимально допустимое давление на выходе (на сливе), МПа	35	
3. Давление открывания обратного клапана, МПа	0,05 <sup>+0,03</sup>	
4. Давление управления, МПа: максимальное / минимальное (при номинальном давлении)	35 / 12	
5. Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный / максимальный	63 / 100	
6. Максимальные внутренние утечки по поршню, см <sup>3</sup> /мин	150	
7. Соотношение рабочих площадей	1:3	
8. Максимальные внутренние утечки в сопряжении «клапан-седло», см <sup>3</sup> /мин	0,5	
9. Перепад давлений на обратном клапане, МПа: при расходе 40 л/мин / при расходе 63 л/мин	0,19 / 0,45	
10. Перепад давлений на принудительно открытом обратном клапане, МПа: при расходе 40 л/мин / при расходе 63 л/мин	1,9 / 4,5	
11. Масса, кг	2,2	

**Габаритные и присоединительные размеры**



**Условия эксплуатации**

Положение при эксплуатации любое	любое
Кинематическая вязкость рабочей жидкости, мм <sup>2</sup> /с	20-200
Температура рабочей жидкости, °С	10-70
Температура окружающей среды, °С	1-55
Тонкость фильтрации, мкм	25
Рабочая жидкость	масло минеральное в соответствии с DIN 51524, DIN 51525, рекомендациями CETOP RP9IH или с аналогичными характеристиками