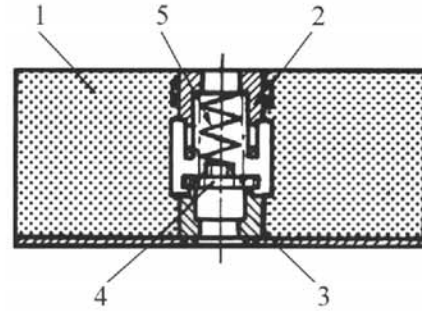


**Гидроклапаны обратные типа КОМ – 10/3**

NG = 10 мм	P <sub>max</sub> = 42 МПа	Q <sub>max</sub> = 130 л/мин
------------	---------------------------	------------------------------



рис. 1



КОМ – 10/3P

рис. 2

**Устройство**

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

Клапаны обратные модульного монтажа типа КОМ-10/3 состоит из корпуса 1, в расточке одного из каналов которого, запрессованы втулка 2 и седло 3. Плоский клапан 4, разделяющий полости подвода и отвода прижат к седлу пружиной 5.

**Структура обозначения**

<b>КО</b>	<b>М</b>	<b>- 10</b>	<b>/ 3</b>	<b>x x</b>	<b>4</b>	
						Категория размещения
						Климатическое исполнение (У – для умеренного климата; О – для тропического климата)
						Конструктивное исполнение по расположению гидроклапана: Р-в линии Р, Т-в линии Т, А-в линии А, В-в линии В
						Номинальное давление 32 МПа
						Условный проход
						Модульный монтаж
						Гидроклапан обратный

**Условное графическое обозначение**



КОМ – 10/P



КОМ-10/3Т



КОМ-10/3А



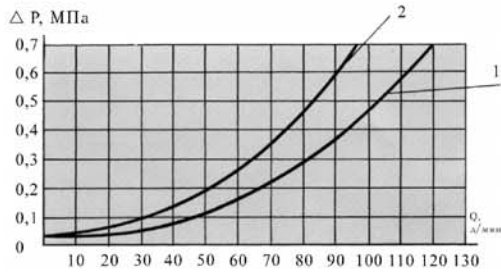
КОМ-10/3В

**Гидроклапаны обратные типа КОМ – 10/3**

**Технические характеристики (Т=40-45° С)**

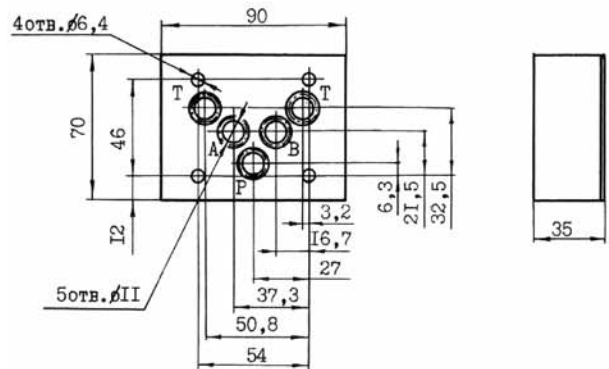
Наименование параметра	Величина параметра
1. Давление на входе, МПа: номинальное максимальное минимальное	32 42 0,18
2. Давление открывания, МПа	0,05
3. Расход рабочей жидкости, л/мин: номинальный максимальный	63 130
4. Внутренняя герметичность (максимальные внутренние утечки), см <sup>3</sup> /мин	0,5
5. Перепад давлений на обратном клапане, МПа: в линии Р: при номинальном расходе; при расходе 40 л/мин в линиях А, В, Т: при номинальном расходе; при расходе 40 л/мин	0,24 0,12 0,3 0,15
6. Масса, кг	1,5

**График зависимости перепада давлений (потери давления) от расхода рабочей жидкости**



1 – КОМ-10/3Р  
 2 – КОМ-10/3А; КОМ-10/3В; КОМ-10/3Т

**Габаритные и присоединительные размеры**



**Условия эксплуатации**

Положение при эксплуатации	любое
Кинематическая вязкость раб. 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	минеральное масло в соответствии с DIN51524, DIN 51525, рекомендациями SETOP RP91H или с аналогичными характеристиками