Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

Клапан МКПВ 20/3 С4Р1

напряжения питания Г24, В110, В220

Гидроклапан предохранительный МКПВ 20/3 С4Р1 стыкового монтажа с электро-управлением применяются для предохранения гидросистем от перегрузки при повышении давления, поддержание установленной величины давления и дистанционной разгрузки гидравлических систем. Область применения: гидроприводы прессов, станков, литейных и литьевых машин, мобильной техники и другого гидрофицированного оборудования. В комплекте с **клапаном МКПВ 20/3 С4Р1** поставляются крепежные болты. Для крепления гидроплана **МКПВ 20/3 С4Р1** стыкового монтажа необходима **гидравлическая плита** с подводами в бок или в низ. Дополнительно комплектуется электромагнитным **пилотом ВЕ6** . Отдельно для **МКПВ 20/3 С4Р1** возможно приобрести **катушку Ду6**.

Техническая спецификация МКПВ:

Модель		МКПВ-10	МКПВ-20	МКПВ-32
Номинальный расход расход (Л/мин)	Стыкового монтажа	80	160	320
	Трубного монтажа.	80	160	320
Рабочее давление (МРа)	МКПВ	32		
Вес(кг)	Стыкового монтажа	2.6	3.5	4.4
	Трубного монтажа	5.3	5.1	4.8
	Гидрораспределитель	1.2		

Структура условного обозначения:

МКПВ 20/3 С4Р1	-Клапан предохранительный.
МКПВ **20**/3 С4Р1	-Условный проход Ду=20 мм.
МКПВ 20/**3** С4Р1	-Номинальное давление на входе-32 МПа.
МКПВ 20/3 **С**4Р1	-Присоединение: С- для стыкового монтажа.
МКПВ 20/3 С**4**Р1	-Исполнение по функционально-конструктивным: 4 - с электроуправлением, нормально закрытый.
МКПВ 20/3 С4**Р**1	-Исполнение по виду регулировочного устройства: Р-регулировка рукояткой.

МКПВ 20/3 С4Р**1**	-Номинальному давлению настройки: 1-10 МПа
МКПВ 20/3 С4Р1 **Г24**	-Электромагнит напряжение: Г-постоянное напряжение; В-переменное напряжение.

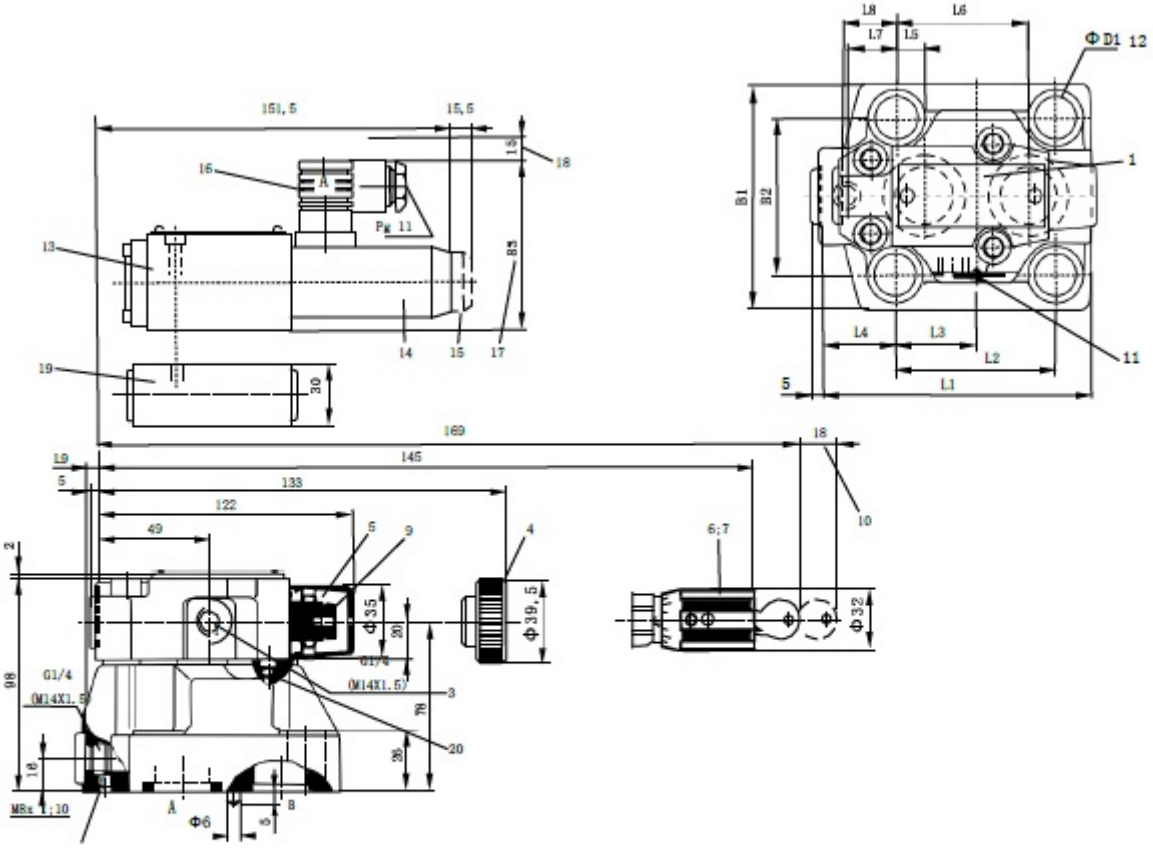
Технические параметры:

Наименование	**Ду, мм**	**Q, л/мин**	**P, Мпа**	**Вес**
МКПВ-10/3МР1 (М-модульное исполнение)	10	3÷100	0,5÷12,5	3,5
МКПВ-10/3МР2	10	3÷100	1÷25	3,5
МКПВ-10/3МР3	10	3÷100	1,5÷35	3,5
МКПВ-10/3С(*)Р(**)	10	80	6,3	3,65
МКПВ-10/3С(*)Р1(**)	10	80	10	3,65
МКПВ-10/3С(*)Р2(**)	10	80	20	3,65
МКПВ-10/3С(*)Р3(**)	10	80	32	3,65
МКПВ-20/3С(*)Р(**)	20	160	6,3	4,35
МКПВ-20/3С(*)Р1(**)	20	160	10	4,35
МКПВ-20/3С(*)Р2(**)	20	160	20	4,35
МКПВ-20/3С(*)Р3(**)	20	160	32	4,35
МКПВ-32/3С(*)Р(**)	32	320	6,3	6,15
МКПВ-32/3С(*)Р1(**)	32	320	10	6,15
МКПВ-32/3С(*)Р2(**)	32	320	20	6,15
МКПВ-32/3С(*)Р3(**)	32	320	32	6,15

МКПВ-10/3Т(*)… (Т-резьбовое исполнение)	10	80	6,3÷32	4,85
МКПВ-20/3Т(*)…	20	160	6,3÷32	5,35
МКПВ-32/3Т(*)…	32	320	6,3÷32	7,35

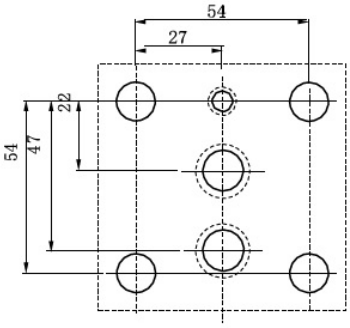
*) исполнение по схеме: 2- гидравлическим управлением 3 – с электроуправлением, нормально открытый, 4 – с электроуправлением, нормально закрытый;
**) исполнение по роду тока и напряжению электромагнита пилота: 24 – 24В, постоянный; 110 – 110В, переменный; 220 – 220В, переменный.

Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов типа МКПВ:

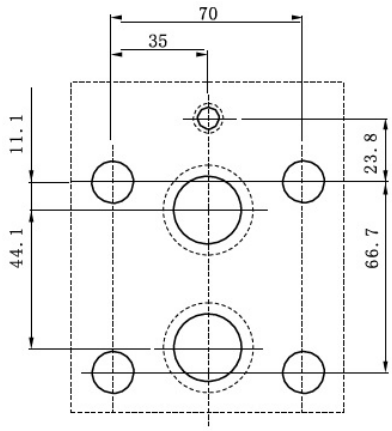


Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	B1	B2	D1	О-кольца A,B порт	О-кольца X порт
МКПВ 10	91	53,8	22,1	27,5	22,1	47,5	0	25,5	2	78	53,8	14	17.12X2.62	9.25X1.78
МКПВ 20	116	66,7	33,4	33,3	11,1	55,6	23,8	22,8	10,5	100	70	18	28.17X3.53	9.25X1.78
МКПВ 32	147,5	88,9	44,5	41	12,7	76,2	31,8	20	21	115	82,6	20	34.52X3.53	9.25X1.78

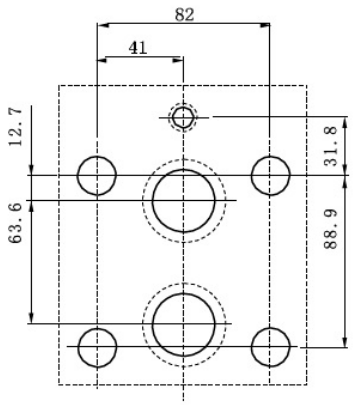
МКПВ-10



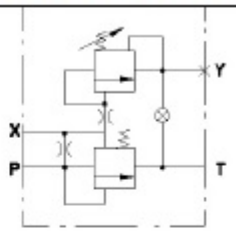
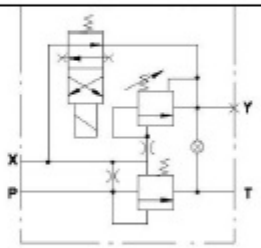
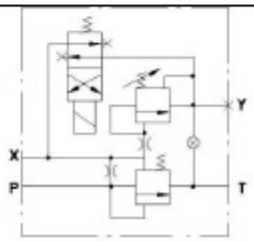
МКПВ-20



МКПВ-32



Гидравлическая схема клапанов давления МКПВ:

Номер схемы	Обозначение клапана	Условное обозначение	Функция клапана
2	МКПВ 10/3 С2 МКПВ 20/3 С2 МКПВ 32/3 С2		Предохранение гидросистемы от перегрузок, поддержание настроенного давления и дистанционная разгрузка путем соединения отверстия X со сливной линией.
3	МКПВ 10/3 С3 МКПВ 20/3 С3 МКПВ 32/3 С3		Предохранение гидросистемы от перегрузок и поддержание настроенного давления при включенном электромагните пилота, разгрузка — при выключенном
4	МКПВ 10/3 С4 МКПВ 20/3 С4 МКПВ 32/3 С4		Предохранение гидросистемы от перегрузок и поддержание настроенного давления при выключенном электромагните пилота, разгрузка — при включенном

Приобрести **гидроклапан МКПВ 20/3 С4Р1** можно прямо на сайте MGP. За подробной информацией обращаться по телефону +7 (495) 797-07-74, +7 (903) 797-07-74.