

Клапан МКПВ 32/3СЗР2 (аналог 32-20-2-133(-131,-132))

напряжения питания

Г24, В110, В220

Гидроклапан предохранительный МКПВ 32/3 СЗР2 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 32/3 СЗР2** поставляются крепежные болты. Для крепления гидроплана **МКПВ 32/3 СЗР2** стыкового монтажа необходима гидравлическая плита с подводами в бок или в низ. Дополнительно комплектуется электромагнитным пилотом ВЕ6. Отдельно для **МКПВ 32/3 СЗР2** возможно приобрести катушку Дү6.

Техническая спецификация МКПВ:

Модель		МКПВ-10	МКПВ-20	МКПВ-32
Номинальный расход (л/мин)	Стыкового монтажа	80	160	320
	Трубного монтажа.	80	160	320
Рабочее давление (МПа)	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 32/3 СЗР2	-Клапан предохранительный.
МКПВ <u>32</u> /3 СЗР2	-Условный проход Ду=32 мм.
МКПВ 32/ <u>3</u> СЗР2	-Номинальное давление на входе-32 МПа.
МКПВ 32/3 <u>С</u> ЗР2	-Присоединение: С- для стыкового монтажа.

МКПВ 32/3 СЗ Р2	-Исполнение по функционально-конструктивным: 3-Электромагнитное управление разгрузкой, нормально разгруженный.
МКПВ 32/3 СЗР 2	-Исполнение по виду регулировочного устройства: Р-регулировка рукояткой.
МКПВ 32/3 СЗР 2	-Номинальному давлению настройки: 2-20 МПа
МКПВ 32/3 СЗР2 Г24	-Электромагнит напряжение: Г-постоянное напряжение; В-переменное напряжение.

Технические параметры:

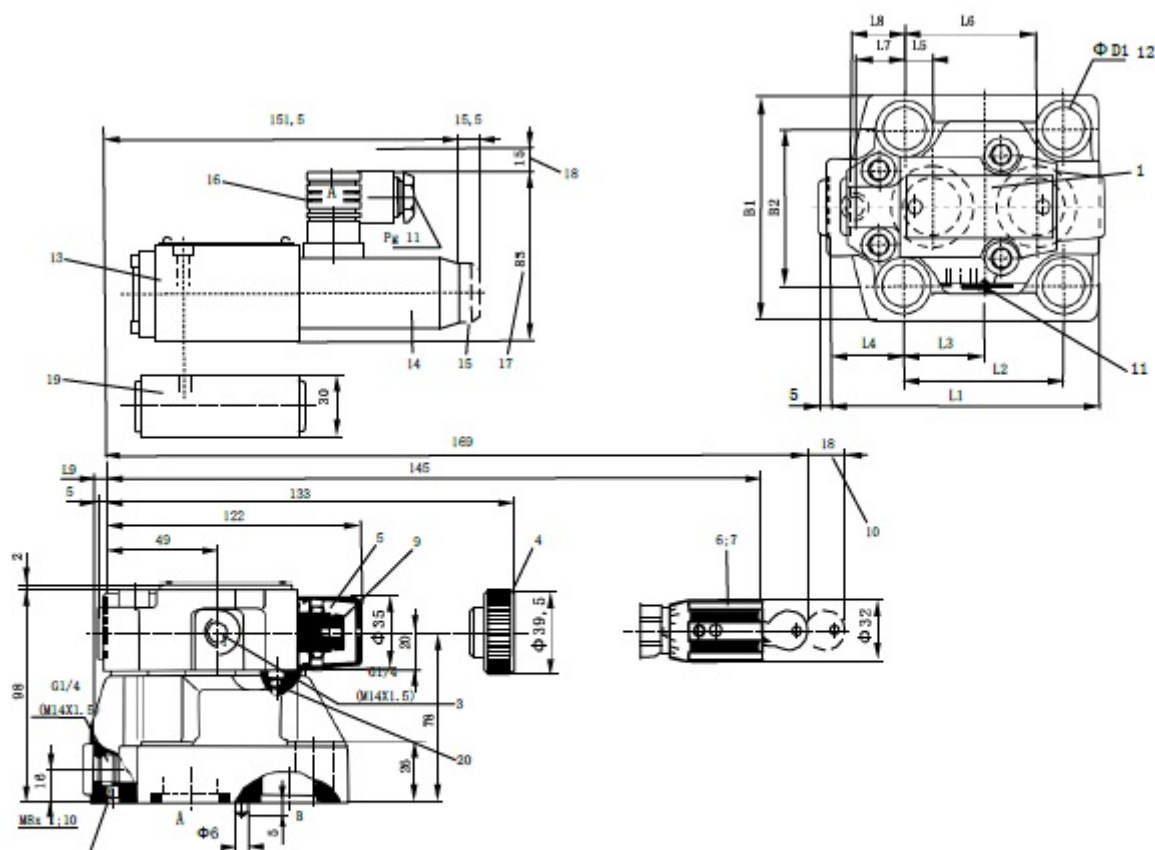
Наименование	Ду, мм	Q, л/мин	P, Мпа	Вес
МКПВ-10/ЗМР1 (М-модульное исполнение)	10	3÷100	0,5÷12,5	3,5
МКПВ-10/ЗМР2	10	3÷100	1÷25	3,5
МКПВ-10/ЗМР3	10	3÷100	1,5÷35	3,5
МКПВ-10/ЗС(*)Р(**)	10	80	6,3	3,65
МКПВ-10/ЗС(*)Р1(**)	10	80	10	3,65
МКПВ-10/ЗС(*)Р2(**)	10	80	20	3,65
МКПВ-10/ЗС(*)Р3(**)	10	80	32	3,65
МКПВ-20/ЗС(*)Р(**)	20	160	6,3	4,35
МКПВ-20/ЗС(*)Р1(**)	20	160	10	4,35
МКПВ-20/ЗС(*)Р2(**)	20	160	20	4,35
МКПВ-20/ЗС(*)Р3(**)	20	160	32	4,35
МКПВ-32/ЗС(*)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;

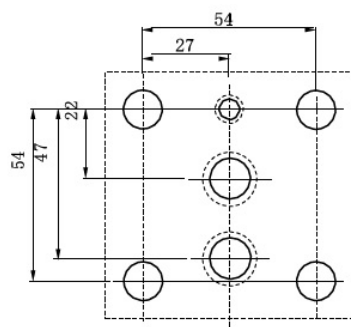
**) исполнение по роду тока и напряжению электромагнита пилота: 24 - 24В, постоянный; 110 - 110В, переменный; 220 - 220В, переменный.

Габаритные и присоединительные размеры гидроклапанов типа МКПВ:

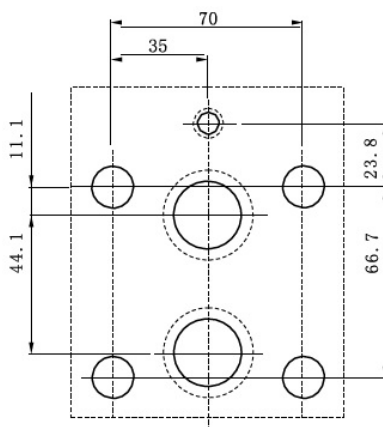


Модель	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	B1	B2	D1	О-кольца А,В порт	О-кольца Х порт
МКПВ 10	91	53,8	22,1	27,5	22,1	47,5	0	25,5	2	78	53,8	14	17.12X2.62	9.25X1.78
МКПВ 20	116	66,7	33,4	33,3	11,1	55,6	23,8	22,8	10,5	100	70	18	28.17X3.53	9.25X1.78
МКПВ 32	147,5	88,9	44,5	41	12,7	76,2	31,8	20	21	115	82,6	20	34.52X3.53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

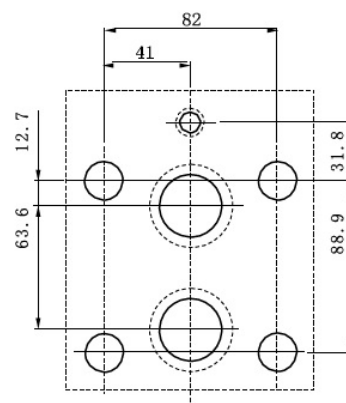
МКПВ-10



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 32/3 СЗР2** можно прямо на сайте [MGP](http://MGP.ru). За подробной информацией обращаться по телефону [+7 \(495\) 797-07-74](tel:+7(495)797-07-74), [+7 \(903\) 797-07-74](tel:+7(903)797-07-74).