ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Гидроклапан МКПВ 10/3, 20/3, 32/3 предохранительный

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Гидроклапан предохранительный типа МКПВ — это ключевой элемент безопасности в современных гидравлических системах, предназначенный для защиты от перегрузок по давлению. Серия представлена моделями с условным проходом 10, 20 и 32 мм, что позволяет подобрать оптимальное решение для контуров с различной производительностью. Устройства серии МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 обеспечивают точное поддержание заданного давления и функцию дистанционной разгрузки гидросистемы.

Описание и назначение серии гидроклапанов МКПВ

Гидроклапаны предохранительные непрямого действия МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 предназначены для встраивания в гидравлические системы станков, прессов, литьевых машин и мобильной техники. Основные функции — защита от превышения давления, поддержание настроенного уровня давления и возможность дистанционной разгрузки путем соединения напорной магистрали со сливом. Исполнения с электромагнитным управлением (пилотом) позволяют автоматизировать процесс разгрузки.

Технические характеристики гидроклапанов МКВП

В таблице ниже приведены сводные технические параметры для клапанов МКПВ 10/3, МКПВ 20/3 и МКПВ 32/3 в зависимости от номинального давления. Все модели рассчитаны на работу с минеральными маслами, соответствующими ГОСТ.

Наименование параметра	МКПВ-10/3				МКПВ-20/3				МКПВ-32/3			
	Условный проход 10 мм				Условный проход 20 мм				Условный проход 32 мм			
Рабочее давление на входе, МПа	Номинальное	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32	6,3	10	20	32
	Максимальное	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35	7,0	12,5	25	35
Наибольшее давление разгрузки, МПа		0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0

Диапазон настройки давления, МПа	0,4-7,0	0,5-12,5	0,8-25	1-35	0,4-7,0	0,5-12,5	0,8-25	1-35	1-70	1,1-12,5	1,4-25	1,6-35
Пропускная способность (расход), л/мин	160	3										

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Гидроклапан МКПВ 10/3, 20/3, 32/3 предохранительный» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.