ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Клапан редукционный М КР 00

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Редукционные клапаны серии M-KP 00 — это ключевые элементы системы управления давлением в современных гидроприводах российского производства. Эти устройства предназначены для точного снижения и стабилизации давления рабочей жидкости в одной из выделенных линий гидросистемы, защищая исполнительные механизмы от перегрузок и обеспечивая их стабильную, безопасную работу. Основные модели клапана редукционного M KP 00 представлены рядом модификаций с условными проходами 10, 20 и 32 мм и рабочим давлением до 32 МПа. Применение клапана редукционного M KP 00 позволяет значительно упростить конструкцию трубопроводов, сократить их количество и провести модернизацию действующего оборудования без кардинальной переделки основных гидроконтуров.

Описание и назначение серии клапанов M-KP 00

Гидравлические клапаны редукционные M-KP, включая модели стыкового и трубного монтажа, спроектированы для поддержания заданного, пониженного уровня давления в отводимом от основной магистрали потоке рабочей жидкости. Их основная задача — создание в системе вторичного, стабильного контура с давлением, меньшим, чем в питающей линии насоса. Это особенно важно в сложных гидросистемах с несколькими потребителями, требующими разных уровней давления для своей работы. Таким образом, установка клапана редукционного M KP 00 заменяет необходимость установки дополнительного насоса с меньшим давлением, что делает всю систему компактнее и экономичнее.

Массовое применение клапаны редукционные M-KP находят в гидроприводах промышленного оборудования: металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков, прессов различного назначения, литьевых и литейных машин, а также в мобильной технике — экскаваторах, бульдозерах, манипуляторах. Надежность и простота конструкции клапана редукционного M KP 00 делают его незаменимым компонентом для российских машиностроителей. Компания ГИДРАВЛИКА осуществляет поставки клапанов редукционных серии M-KP 00 по всей России, включая отдаленные регионы.

Технические характеристики и параметры клапанов M-KP 00

Ниже представлена сводная таблица ключевых параметров для всего модельного ряда клапанов редукционных M-KP. Все устройства серии работают на минеральных маслах (например, индустриальных И-20, И-30, И-40 по ГОСТ), совместимы с отечественными рабочими жидкостями и обладают тонкостью фильтрации 40-80 мкм.

Модель клапана	Условный проход (Dy), мм	Максимальное рабочее давление (P), МПа	Тип исполнения (1/2)
M-KP-10-10-1	10, 20, 32	10	Исполнение 1
M-KP-10-20-1		20	Исполнение 1
M-KP-10-32-1		32	Исполнение 1
M-KP-20-10-1		10	Исполнение 1
M-KP-20-20-1		20	Исполнение 1
M-KP-20-32-1		32	Исполнение 1
M-KP-32-10-1		10	Исполнение 1
M-KP-32-20-1		20	Исполнение 1

M-KP-32-32-1		32	Исполнение 1
M-KP-10-10-2	10, 20, 32	10	Исполнение 2
M-KP-10-20-2		20	Исполнение 2
M-KP-10-32-2		32	Исполнение 2
M-KP-20-10-2		10	Исполнение 2
M-KP-20-20-2		20	Исполнение 2
M-KP-20-32-2		32	Исполнение 2
M-KP-32-10-2		10	Исполнение 2
M-KP-32-20-2		20	Исполнение 2
M-KP-32-32-2		32	Исполнение 2

Эксплуатационные и габаритные параметры

Параметр	Значение / Диапазон
Рабочая среда	Минеральные масла (вязкость 22-200 сСт при +50°C)
Температурный диапазон работы	От +10°C до +70°C (опция -40°C до +80°C*)
Масса (диапазон для серии)	Примерно от 1.5 кг (Dy10) до 5.5 кг (Dy32)
Код ТН ВЭД	8481 20 000 0 (Клапаны для трубопроводов, котлов, резервуаров...)
Присоединительные размеры	Резьба метрическая или трубная в соответствии с Dy (10, 20, 32 мм)
Срок службы	Не менее 5-7 лет при соблюдении условий эксплуатации и чистоты рабочей жидкости

* — Возможность поставки клапана ред...

2. Технические характеристики

Частота вращения, об/мин	

3. Комплектность

Изделие «Клапан редукционный M KP 00» — 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.