

ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Клапан НМР, НМ, КМ

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

В ассортименте компании ГИДРАВЛИКА представлена полная серия высоконадежных модульных предохранительных клапанов типа **НМР, НМ** и **КМ**. Эти компоненты являются ключевыми элементами безопасности любой промышленной или мобильной гидравлической системы. Их основное назначение – эффективная защита контура от недопустимого роста давления, предотвращение перегрузок и поддержание заданного рабочего уровня давления, что напрямую влияет на безопасность персонала и сохранность дорогостоящего оборудования. Выбирая клапан НМР, НМ или КМ, вы инвестируете в долговечность и бесперебойность работы вашей техники.

Описание и назначение серии клапанов НМР, НМ, КМ

Клапаны предохранительные серии НМР, НМ, КМ представляют собой прямодействующую модульную гидроаппаратуру, устанавливаемую на плоскую плиту (субплейт) в соответствии со стандартами ISO 4401. Их конструкция позволяет интегрировать защиту непосредственно в гидравлическую схему, обеспечивая компактность и удобство монтажа. Гидроклапаны НМР, НМ, КМ предназначены для работы с минеральными маслами по ГОСТ и DIN, а также с рядом синтетических огнестойких жидкостей, что значительно расширяет область их применения.

Область применения оборудования

Модульные предохранительные клапаны типа НМР, НМ и КМ находят широкое применение в различных отраслях промышленности России. Их устанавливают в гидроприводах металлообрабатывающих станков (прессы, гильотинные ножницы, станки с ЧПУ), литейного оборудования (машины литья под давлением), технологических линий. Не менее востребованы они в мобильной гидравлике: строительной и дорожной технике (экскаваторы, бульдозеры, автокраны), лесозаготовительных машинах, сельскохозяйственных комбайнах. Наличие клапана НМР, НМ или КМ в системе – обязательное условие для безопасной эксплуатации оборудования, работающего под высоким давлением.

Условное обозначение (шифр) клапанов НМР, НМ, КМ

Каждый модульный предохранительный клапан серии имеет уникальный шифр, который несет полную информацию о его характеристиках. Знание расшифровки позволяет точно подобрать необходимую модель клапана НМР, НМ или КМ под конкретные параметры вашей гидросистемы.

НМ - **011** / **210** / **V** - ****** / *****
 Синтетическая жидкости:
 WG = водно-гликолевые
 PE = фосфатно-эфирные

Номер партии

Опции:

/V = регулирование осуществляется рукояткой вместо винта, защищённого

колпачком;
Только для НМР:
/R = уменьшенные утечки
(спецприменение);
/VS = с безопасной рукояткой.

Диапазон давлений: для НМР:	для НМ и
50 = 2-50	КМ:
бар	50 = 4-50
100 = 3-100	бар
бар	100 = 5-100
210 =	бар
10-210 бар	210 = 5-210
350 =	бар
15-350 бар	350 = 5-350
	бар

Конфигурация:

- 011 = однолинейный, задействован канал Р, слив в канал Т;
- 012 = двухлинейный, задействованы каналы А и В, слив в канал Т;
- 013 = однолинейный, задействован канал А, слив в канал Т;
- 014 = однолинейный, задействован канал В, слив в канал Т;
- 015 = двухлинейный, задействованы каналы А и В, слив в каналы В и А.

Модульный предохранительный клапан, размер:
НМР = 06, НМ = 06, КМ = 10 (по ISO 4401)

Сравнение серий НМР, НМ и КМ

В зависимости от требуемой пропускной способности (расхода) и присоединительного размера, предлагается выбрать одну из трех серий клапана НМР, НМ или КМ. Каждая из них имеет свои особенности, позволяющие подобрать оптимальное решение.

НМР: НМ:

Размер Также

2. Технические характеристики

SO440106 по I

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у

менеджера

я произает уве

3. Комплектность

льность ой про
Изделие «Клапан НМР, НМ, КМ» — 1 шт.

Паспорт — 1 экз.

литров и спосо

4. Свидетельство о приёмке

ту. Присю до

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

для ко при со

Дата выпуска « ____ » _____ 2026 г.

с умер ии ком

М.П. Представитель ОТК _____

расход х габар

5. Свидетельство о консервации

имущее По

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

Исполнитель

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

6. Свидетельство об упаковке

Исполнитель

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

(от 2 нитель

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

7. Гарантийные обязательства

Исполнитель

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

делает одител

клапан ьной в

НМР идерсией

еальными часто

м для исполь

систем зуется

с для мо

низким дерниз

давления

ием. или в

новых

проект

ах, где

необхо

дим бо

льший

расход

через

тот же

размер

порта.