

# Гидромоторы переменного рабочего объема для замкнутых и незамкнутых контуров НМV-02

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93

# Гидромоторы переменного рабочего объема для замкнутых и незамкнутых контуров НМV-02

Величина рабочего объема от 55 до 280 см<sup>3</sup>

- плавность хода на низких оборотах
- большой пусковой момент
- большой пусковой момент
- возможен нулевой угол
- динамичный ответ
- гидромотор со сквозным ВОМ (валом отбора мощности)
- компактное конструктивное исполнение
- высокая удельная мощность
- высокая надежность
- большая долговечность

## Конструктивные характеристики

- аксиально-поршневой гидромотор, имеющий в своем составе наклонный диск и способный работать в замкнутых и незамкнутых системах высокого давления
- оптимизированный режим при запуске и на низких оборотах
- продувочные клапаны для продувки контура и корпуса (опция)
- бесступенчатая и двухступенчатая регулировка
- электрические или гидравлические средства управления
- внешний регулятор давления (опция)
- возможность отключения тормозного давления (опция)
- вращение до объема 0 см<sup>3</sup>/об.
- имеются предохранительные клапаны высокого давления
- сквозной ВОМ со свободным концом вала или соединительным фланцем
- радиально или аксиально расположенные отверстия SAE высокого давления
- монтажный фланец SAE с шлицевым валом стандарта ANSI или SAE
- модульный вариант конструкции (опция)
- датчик числа оборотов (опция)
- имеются двухмоторная и сдвоенная компоновка гидромоторов

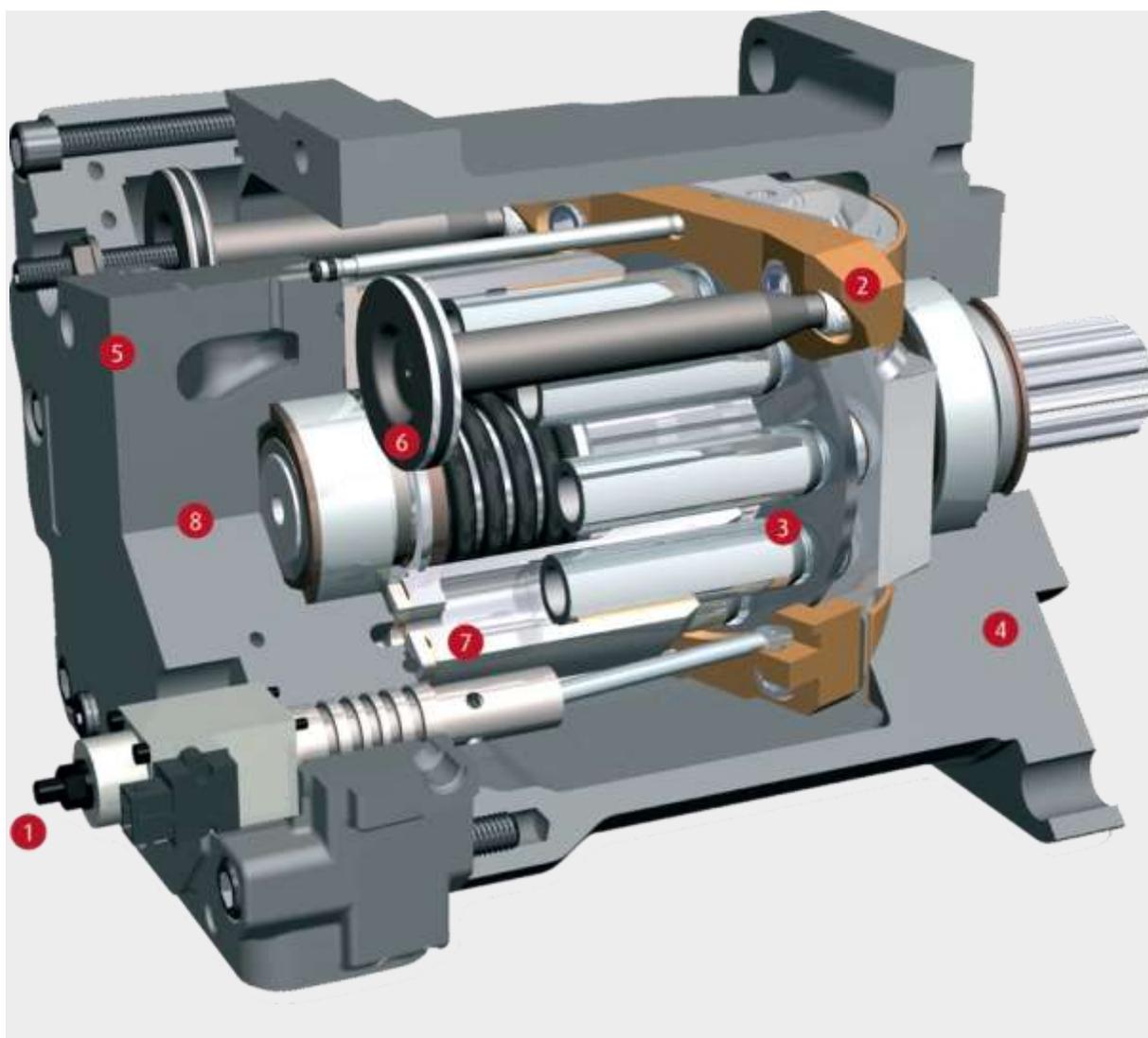
## Варианты управления

- Н1 гидравлическое бесступенчатое
- Н2 гидравлическое двухступенчатое
- Н4 гидравлическое бесступенчатое с минимальным рабочим объемом  $V_{\text{мин.}} = 0$  см<sup>3</sup>/об.
- Е1 электрогидравлическое бесступенчатое
- Е2 электрогидравлическое двухступенчатое
- Е4 электрогидравлическое бесступенчатое с минимальным рабочим объемом  $V_{\text{мин.}} = 0$  см<sup>3</sup>/об
- Е6 как и Е4 с инвертированным направлением управления
- ЕН1Р-СА гидравлическое бесступенчатое с отключением давления и выбором давления посредством электропривода

## Технические данные

HMV-02		55	75	105	135	165	210	280
Макс. рабочий объем	см <sup>3</sup> /об	54. 7	75. 9	105	135. 6	165. 6	210	281. 9
Допустимое число оборотов	об/мин	430 0	380 0	370 0	320 0	310 0	270 0	240 0
Макс. число оборотов (периодическое) at Vmin	об/мин	530 0	500 0	470 0	400 0	390 0	350 0	320 0
Номинальное давление	Бар	420	420	420	420	420	420	420
Пиковое давление (периодическое)	Бар	500	500	500	500	500	500	500
Непрерывный выходной крутящий момент	Ньюто н-метр	218	302	418	540	659	836	112 2
Макс. выходной крутящий момент	Ньюто н-метр	366	507	702	906	110 7	140 4	188 4
Продолжительная мощность	кВт	93	120	153	181	214	236	282

HMV-02		55	75	105	135	165	210	280
Макс. Мощность	кВт	157	202	257	304	359	397	474
Вес (прибл.)	кг	28	32	42	56	76	101	146



1. управление: дополнительная регулировка наклона до 0 см<sup>3</sup>/об.
2. наклонная планка: гидростатический подшипник
3. опорная часть юбки поршня в сборе: угол наклона 21°
4. корпус двигателя: цельная конструкция, обеспечивающая повышенную прочность
5. корпус клапанной плиты: улучшенные возможности для встраивания

6. распределительный поршень: встроенный, с гидравлической поддержкой
7. вращающийся узел: точная передача вращающего момента даже на низких скоростях
8. дополнительная сквозная передача: доступна для передачи вращающего момента на обоих концах вала

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Ноябрьск (3496)41-32-12	Сочи (862)225-72-31
Ангарск (3955)60-70-56	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Архангельск (8182)63-90-72	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сыктывкар (8212)25-95-17
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тамбов (4752)50-40-97
Белгород (4722)40-23-64	Коломна (4966)23-41-49	Пенза (8412)22-31-16	Тверь (4822)63-31-35
Благовещенск (4162)22-76-07	Кострома (4942)77-07-48	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тольятти (8482)63-91-07
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Псков (8112)59-10-37	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)33-79-87
Владикавказ (8672)28-90-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Владимир (4922)49-43-18	Курган (3522)50-90-47	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Самара (846)206-03-16	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Чебоксары (8352)28-53-07
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	Чита (3022)38-34-83
Россия (495)268-04-70	Казахстан (7172)727-132	Киргизия +996(312)96-26-47	Якутск (4112)23-90-97
			Ярославль (4852)69-52-93