



представляет

# Вертикальные Многоступенчатые Центробежные Насосы



[www.unipump.ru](http://www.unipump.ru)

# Расшифровка маркировки



## MVN 4-12

- Количество рабочих колес
- Номинальная производительность, м<sup>3</sup>/ч
- Для горячей воды +120 С
- Вертикальный
- Многоступенчатый



# Основные области применения



Коммунальные хозяйства

Холодное и горячее водоснабжение



Отопление



Повышение давления



Моечные и поливочные установки



Пожаротушение



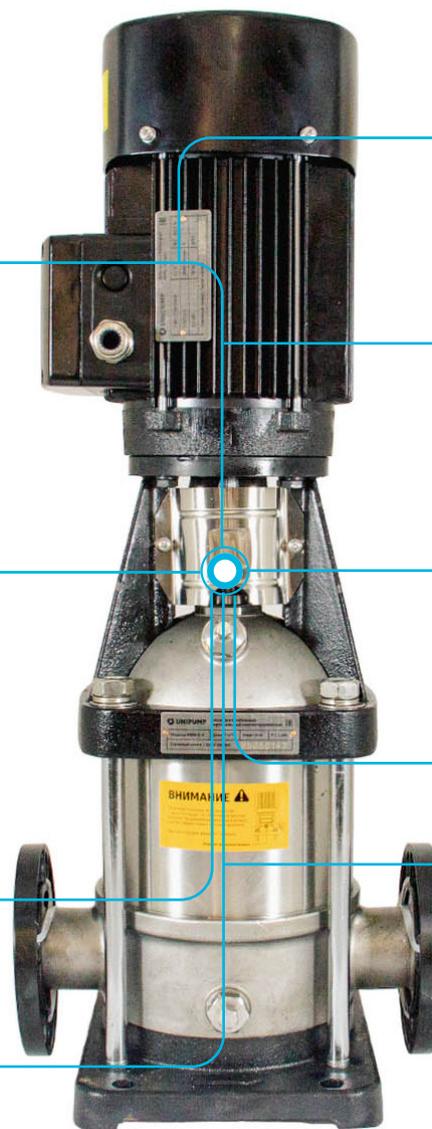
Водоподготовка

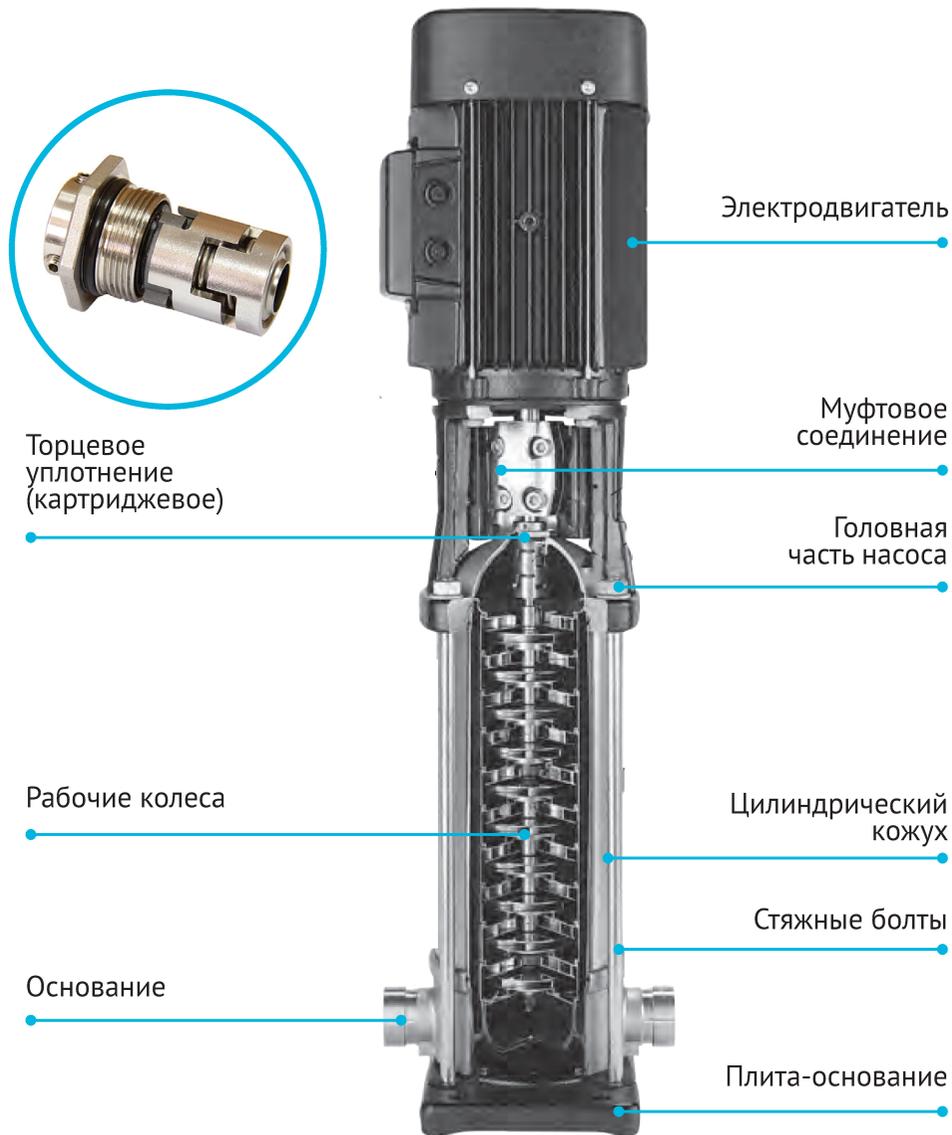


Промышленные циркуляционные системы



Системы охлаждения





- 1 Номенклатура**
  - Насосы с номинальной подачей 1, 2, 4, 8, 12, и 20 м<sup>3</sup>/ч
- 2 Мощность**
  - От 0,37 до 11 кВт
- 3 Материалы контактирующие с жидкостью**
  - Нержавеющая сталь (AISI 304)
- 4 Макс. рабочее давление**
  - 25 бар
- 5 Диапазон значений температуры рабочей жидкости**
  - От -15 °С до +120 °С
- 6 Варианты подсоединения трубопроводов**
  - круглый фланец со свободной посадкой
- 7 Уплотнение вала**
  - Картриджное торцевое уплотнение для всех моделей
  - Карбид кремния / Карбид кремния, FPM
- 8 Электродвигатель**
  - электродвигатель IE2 во всех моделях

# Особенности



## Свободный круглый фланец



Пробки  
с возможностью  
подключения  
датчиков



Можно  
поворачивать  
фланцы **для  
совмещения  
отверстий**

# Особенности



Насос поставляется в собранном виде,  
в фанерном ящике



# В комплекте поставки



Один обратный клапан.

Контр-фланцы  
из нержавеющей  
стали, комплект  
прокладок,  
комплект  
болт+гайка+  
шайба+гровер.





**Гарантия 2 года**  
с момента продажи



**Срок службы – не менее 5 лет**  
с момента ввода в эксплуатацию

**EAC** **ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «САБЛАЙН СЕРВИС» - уполномоченное изготовителем лицо

Место нахождения: 190201, Российская Федерация, город Москва, улица Кавказская 2-А, дом 1, стритана 1, офис 27. Адрес места осуществления деятельности: 143981, Российская Федерация, Московская область, город Балашиха, микрорайон Южное, улица Центральная, дом 110. Основной государственный регистрационный номер: 5027296441, номер телефона: +74957549123, адрес электронной почты: info@unipump.ru, в лице Генерального директора Громова Алексея Анатольевича

Изготовитель, Общество с ограниченной ответственностью «ЗНУНГМАН ТЕХНОЛОГИКАЛ ВОРТИКАЛЬНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ», торговая марка UNIPUMP, серия MVH, модели согласно Приложению №1 на 1 листе.

Продукция изготовлена в соответствии с Декларацией 2014/03/01U «Электромагнитная совместимость, EMC/EMC», «Машины и механизмы» Код ТН ВЭД ЕАЭС 8413 70 890 0

Сирыйный выпуск, изготовитель «ZHENGLANG YOUNGMAN TECHNOLOGY CO., LTD.» Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, RM 3152, Building A, No.80 Xiang Wei Rd, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang. Код EUN: 60293713172

соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) Технического регламента Таможенного Союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

**Декларация о соответствии принята на основании** Протокола испытаний № 23-0199 от 31.01.2023, № 23-0110 от 31.01.2023, выданных Испытательной лабораторией ZHENGLANG YOUNGMAN TECHNOLOGY CO., LTD.; Результаты по контролю и измерению показателей центробежных вертикальных многоступенчатых от 23.01.2023; Обоснования безопасности № 55016421.24.13.14.001 Об от 30.12.2022.

**Дополнительная информация** Перечень стандартов, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного Союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного Союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011); раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», разделы 4 и 5 ГОСТ 12.1.012.2005 «Система стандартов безопасности труда. Безопасность. Общие требования», разделы 2-4 ГОСТ 12.1.003.83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности», разделы 5-8 ГОСТ 11839-2012 «Искусство и предметы массовые для продажи. Общие требования безопасности», раздел 2 ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Ионизирующее излучение. Общие требования безопасности», ГОСТ Р МЭК 60344-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования», раздел 4 ГОСТ 18814.6.2-2013 (ИСО 61000-6-2:2013) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленности. Требования и методы испытаний». Условия хранения: в закрытых помещениях, защищенных от влаги и пыли, при температуре окружающего воздуха от -5 до +40 °С, удален от отопительных приборов, избега попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения в заводской упаковке - 5 лет. Срок службы - 5 лет.

Декларация о соответствии на серийно выпускаемую продукцию, распространяется с даты изготовления продукции, начиная с даты производства, окончания исполнения (испачивания) и завершения.

Дата изготовления образца (образ) продукции - 20.07.2023

Идентификационный номер № 2023-0131 от 31.01.2023

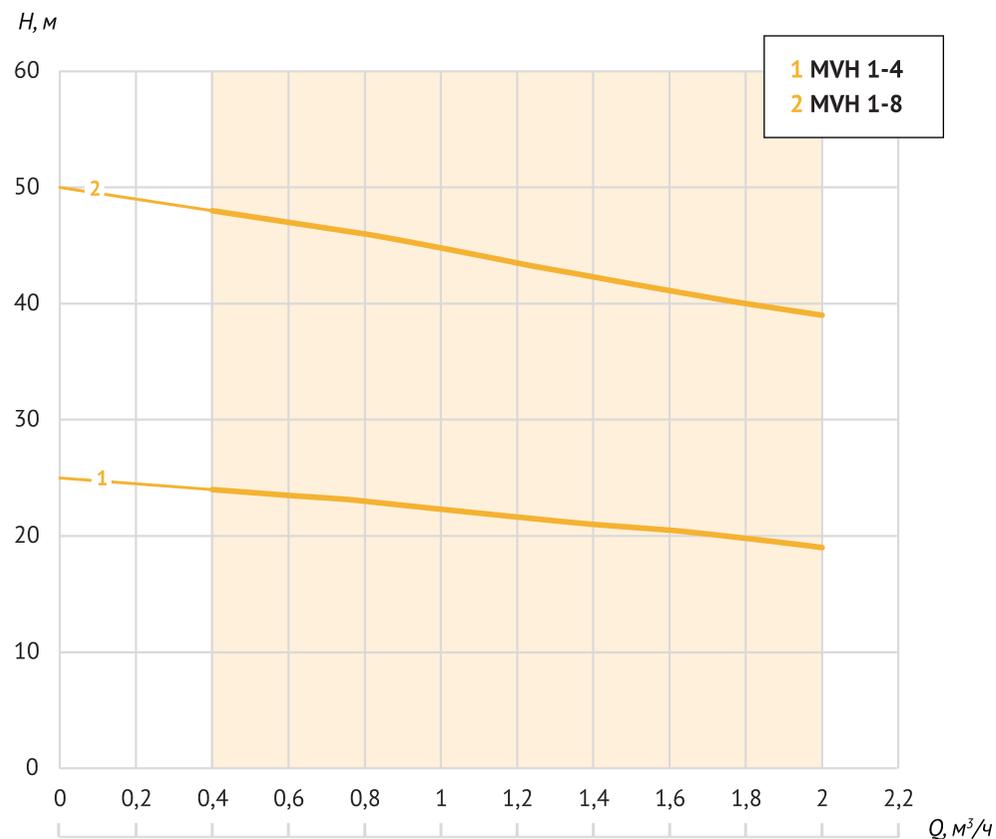
Декларация о соответствии зарегистрирована с даты регистрации по 14.06.2023

Громова Алексей Анатольевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА.В.В.6724623  
Дата регистрации декларации о соответствии: 15.06.2023

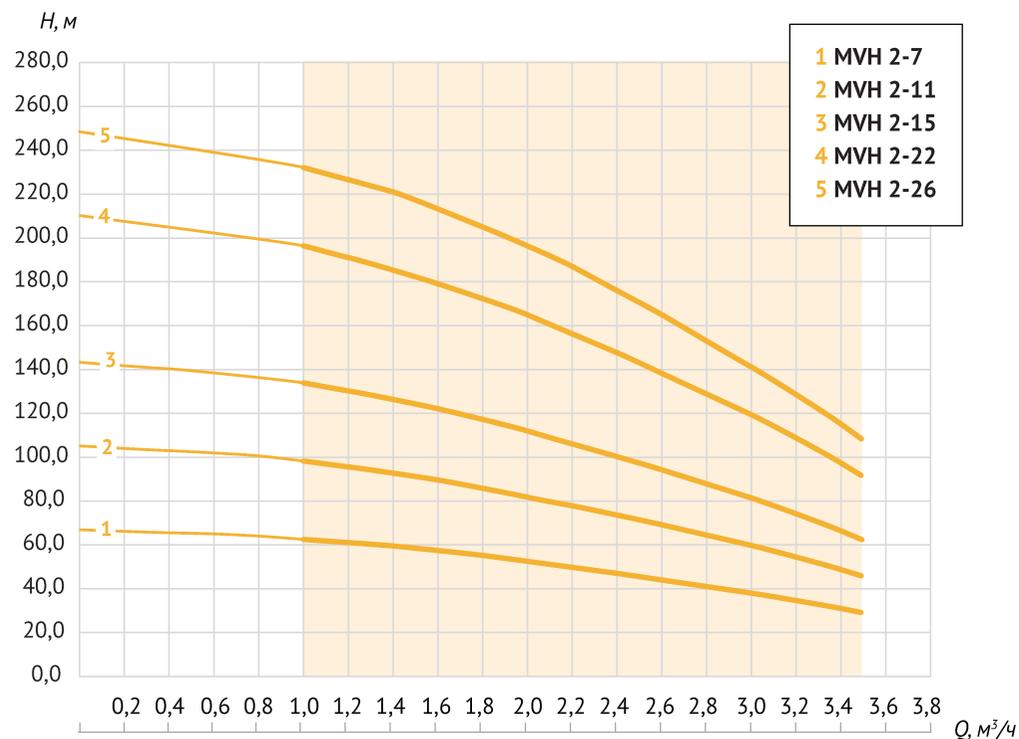


# Напорно-расходные характеристики



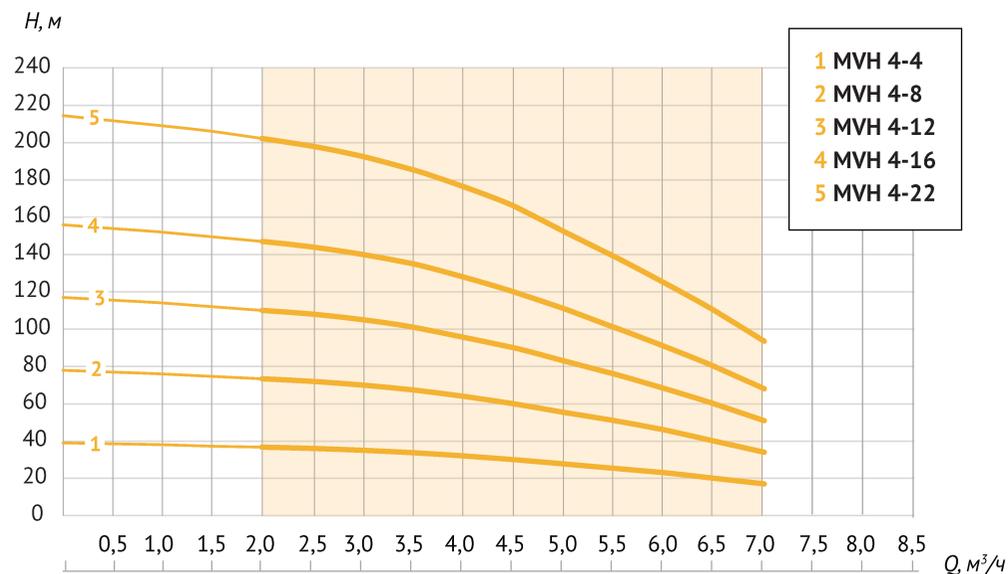
Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность								
			0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2
MVH 1-4	0,37	Напор	24	23,5	23	22	21,5	21	20,5	20	19
MVH 1-8	0,55	(H), м	48	47	46	45	43,5	42,3	41	40	39

# Напорно-расходные характеристики



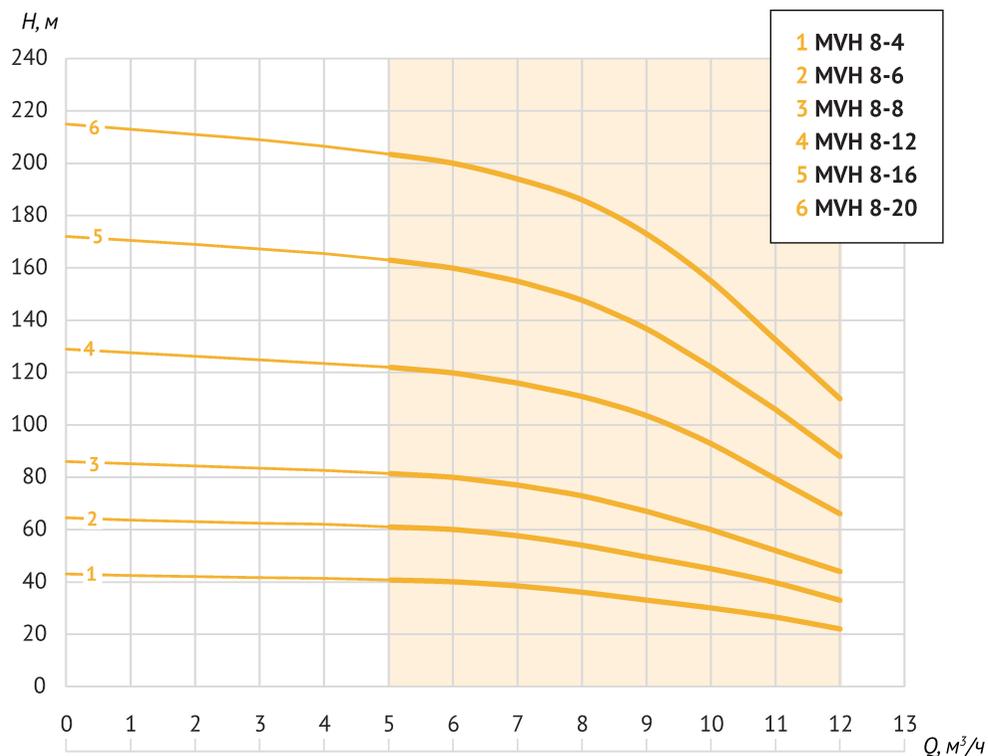
Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
MVH 2-7	0,75	Напор (H), м	62,5	60,8	57	52	47	41	35	27,5
MVH 2-11	1,1		98	96	90	82	74	64	55	43
MVH 2-15	1,5		134	130	122	112	101	88	75	59
MVH 2-22	2,2		196	191	179	165	148	129	110	86
MVH 2-26	3		232	226	214	198	176	153	130	102

# Напорно-расходные характеристики



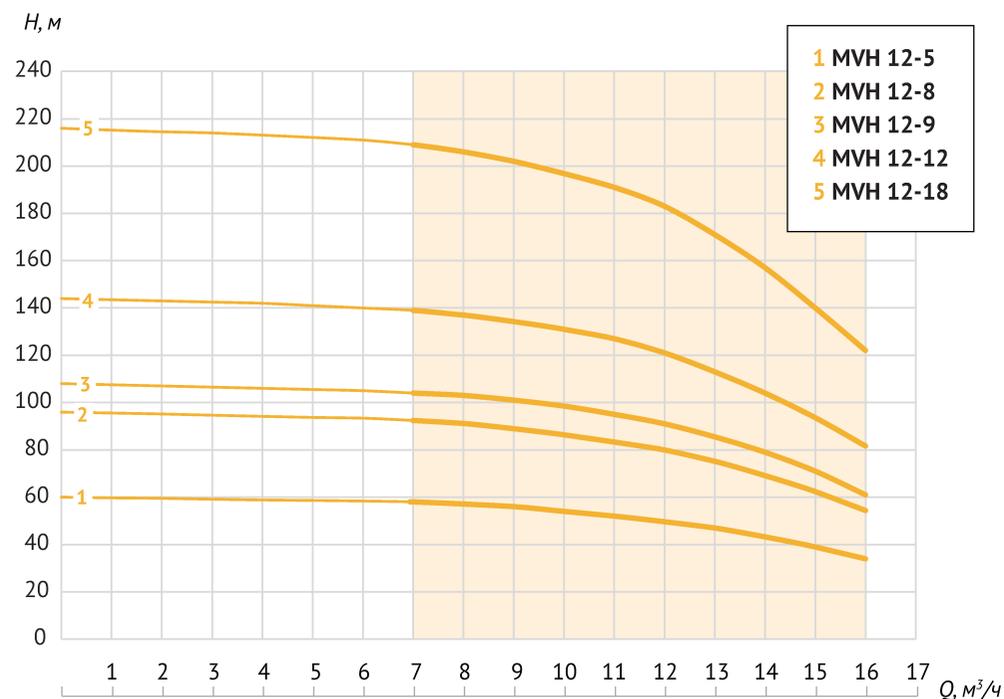
Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Напор (H), м						
			2	3	4	5	6	7	
MVH 4-4	0,75		36,7	35	32	27,7	23	17	
MVH 4-8	1,5		73	70	64	55	46	34	
MVH 4-12	2,2		110	105	95	83	69	51	
MVH 4-16	3		147	140	129	111	92	68	
MVH 4-22	4		202	193	178	152	126	94	

# Напорно-расходные характеристики



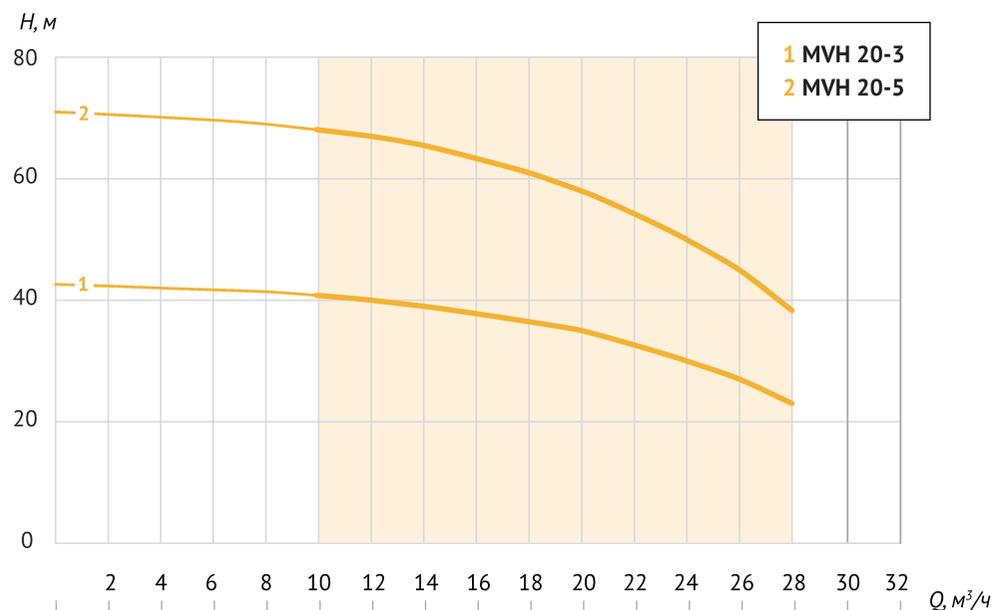
Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность							
			5	6	7	8	9	10	11	12
MVH 8-4	1,5	Напор (H), м	40,7	40	38,4	36	33	30	26,5	22
MVH 8-6	2,2		61	60	57,6	54	49,5	45	39,7	33
MVH 8-8	3		81,4	80	77	73	67	60	53	44
MVH 8-12	4		122	120	116	111	104	93	79,5	66
MVH 8-16	5,5		163	160	155	148	137	122	106	88
MVH 8-20	7,5		204	200	194	186	173	155	133	110

# Напорно-расходные характеристики



Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность									
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MVH 12-5	3	Напор (H), м	58	57	56	54	52	50	47	44	39	34
MVH 12-8	5,5		92,8	91,2	89,6	86,4	83,5	80	75,2	70	62,4	54,4
MVH 12-9	5,5		104	103	101	98,5	95	91	85,5	79	71	61
MVH 12-12	7,5		139	137	135	131	127	121	113	104	93,6	81,6
MVH 12-18	11		209	206	202	197	191	183	171	157	140	122

# Напорно-расходные характеристики

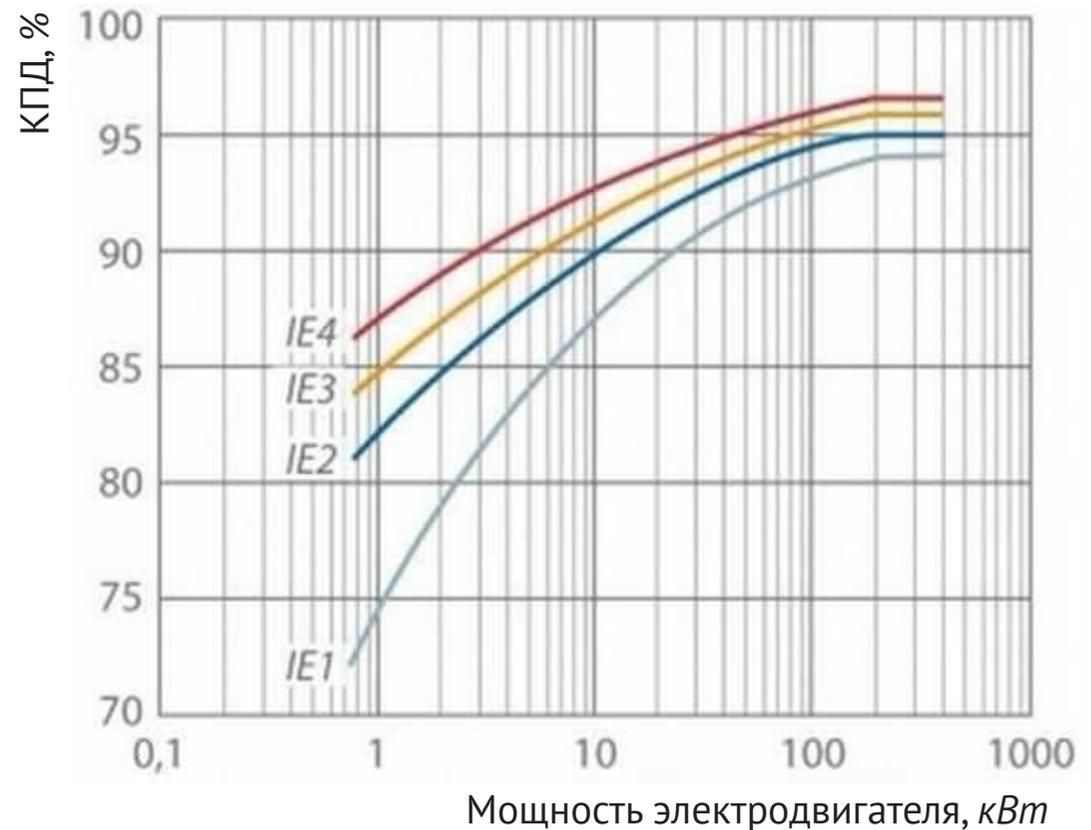


Модель	P, кВт	Q, м³/ч	Производительность									
			10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
MVH 20-3	4	Напор (H), м	41	40	39	38	37	35	33	30	27	23
MVH 20-5	5,5		68	67	65,5	63,3	61	58	55	50	45	38,3



Для того чтобы классифицировать асинхронные электродвигатели была разработана особая классификация, утвержденная организацией IEC. Так действующим евро стандартом IEC60034-30-1 выделяют вот такие классы энергоэффективности электродвигателей:

- IE1** – это стандартный тип;
- IE2** – высокая группа эффективности;
- IE3** – сверхвысокий класс;
- IE4** – премиум класс



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Московская область, г. Балашиха,  
мкр. Кучино, ул. Центральная, 110

[www.unipump.ru](http://www.unipump.ru)