

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || nds@nt-rt.ru

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

МК

Вертикальные многоступенчатые электронасосы



-  Чистая вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **180 л/мин** (10,8 м³/ч)
- Напор до **112 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **11 бар**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 547/2012

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента
DNV ISO 9001: Система менеджмента
качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса.

Высокие эксплуатационные данные и адаптивность насосов делают их идеальным выбором для применения в бытовом секторе, коммунальном секторе и в промышленности, в частности, для автоматической подачи воды в комплекте с гидро-аккумуляторами, для повышения давления в водопроводной сети.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен № РСТ/IB2014/063126

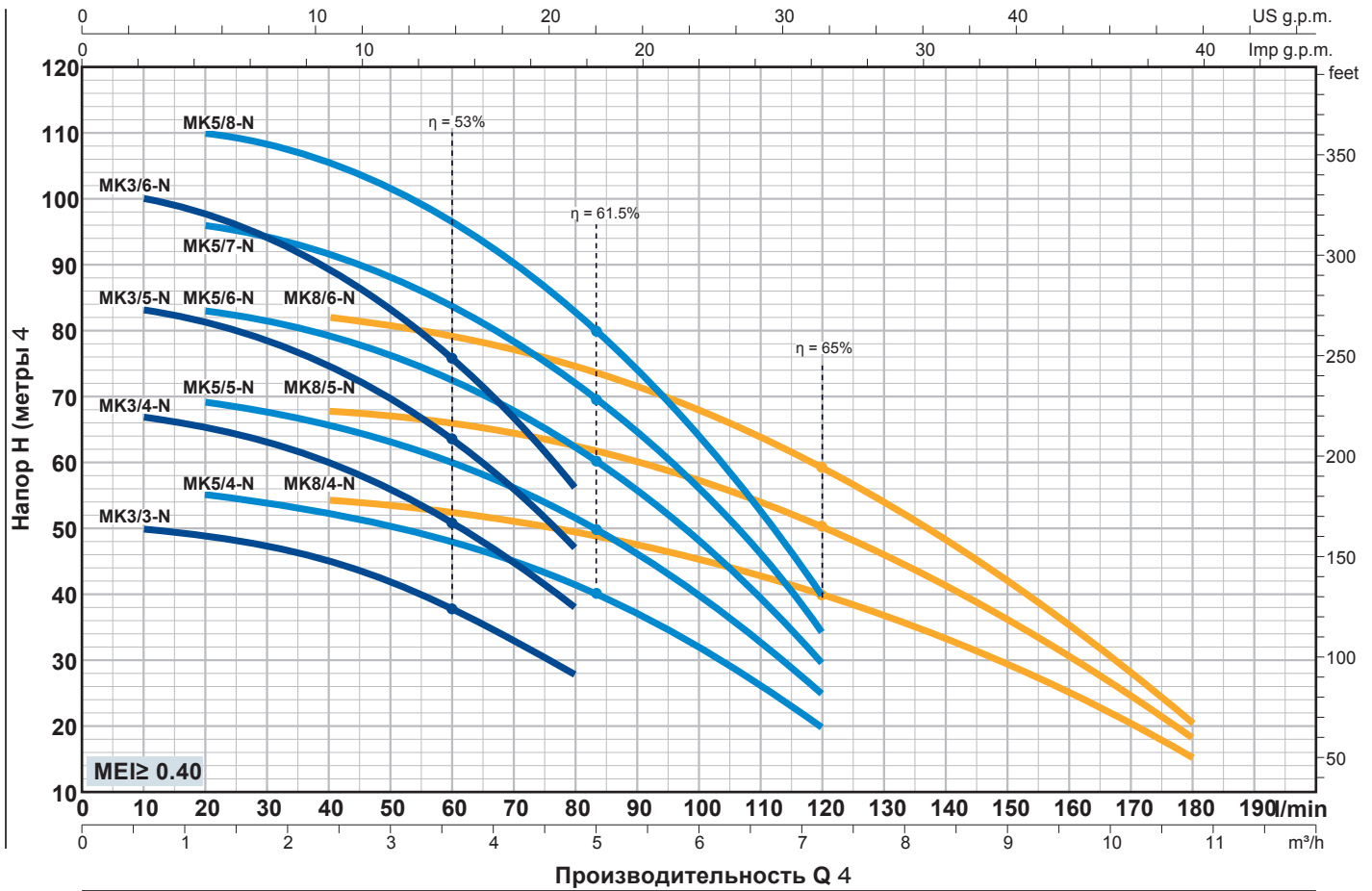
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Поставка резьбовых фланцев ISO 228/1 (1" - 1 1/4" - 1 1/2") для всасывающих и напорных патрубков



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n = 2900 об/мин HS = 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2) кВт л.с.		Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	
Однофазный	Трехфазный				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
MKm 3/3-N	МК 3/3-N	0,75	1	Н метры	52	50	49	45	38	28						
MKm 3/4-N	МК 3/4-N	1,1	1,5		69,5	67	65,5	60	50,5	38						
MKm 3/5-N	МК 3/5-N	1,1	1,5		87	83	82	75	63,5	47						
MKm 3/6-N	МК 3/6-N	1,5	2		104	100	98	90	76	56						
MKm 5/4-N	МК 5/4-N	1,1	1,5		56	-	55	52,5	48	41,5	32	20				
MKm 5/5-N	МК 5/5-N	1,1	1,5		70	-	69	66	60	51,5	40	25				
MKm 5/6-N	МК 5/6-N	1,5	2		84	-	83	79	72	62	48	30				
MKm 5/7-N	МК 5/7-N	1,8	2,5		98	-	96	92,5	84	72,5	56	34				
MKm 5/8-N	МК 5/8-N	2,2	3		112	-	110	105,5	96	82,5	64	40				
MKm 8/4-N	МК 8/4-N	1,5	2		56	-	-	54	52	50	46	39	31,5	24	15	
MKm 8/5-N	МК 8/5-N	1,8	2,5		70	-	-	67,5	66	63	58	50	40	30	18	
MKm 8/6-N	МК 8/6-N	2,2	3		86	-	-	82	78	74	68	58	46,5	35	20	

Q - Производительность Н - Общий манометрический напор HS - Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO

9906. Класс эффективности трехфазного двигателя (IEC 60034-30)

ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 КОРПУС ВСАСЫВАЮЩИЙ Чугун с катафорезной обработкой, всасывающий патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

2 КОЖУХ Нержавеющая сталь AISI 304

3 КОПРУС НАПОРНЫЙ Чугун с катафорезной обработкой, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

4 РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФфуЗОРЫ Noryl FE1520PW

5 ДИАФРАГМЫ Нержавеющая сталь AISI 304

6 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

7 МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	Уплотнение Вал		Материалы		
	Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
	FN-18	Ø 18 мм	Графит	Керамика	NBR

8 ПОДШИПНИКИ 6304 ZZ / 6204 ZZ

9 КОНДЕНСАТОР

Электронасос Емкость

Однофазный (230 В или 240 В)

МКm 3/3-N	25 µF - 450 В
МКm 3/4-N	25 µF - 450 В
МКm 3/5-N	31,5 µF - 450 В
МКm 3/6-N	45 µF - 450 В
МКm 5/4-N	25 µF - 450 В
МКm 5/5-N	31,5 µF - 450 В
МКm 5/6-N	45 µF - 450 В
МКm 5/7-N	50 µF - 450 В
МКm 5/8-N	50 µF - 450 В
МКm 8/4-N	45 µF - 450 В
МКm 8/5-N	50 µF - 450 В
МКm 8/6-N	50 µF - 450 В

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

МКm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и встроенной в обмотку тепловой защитой.

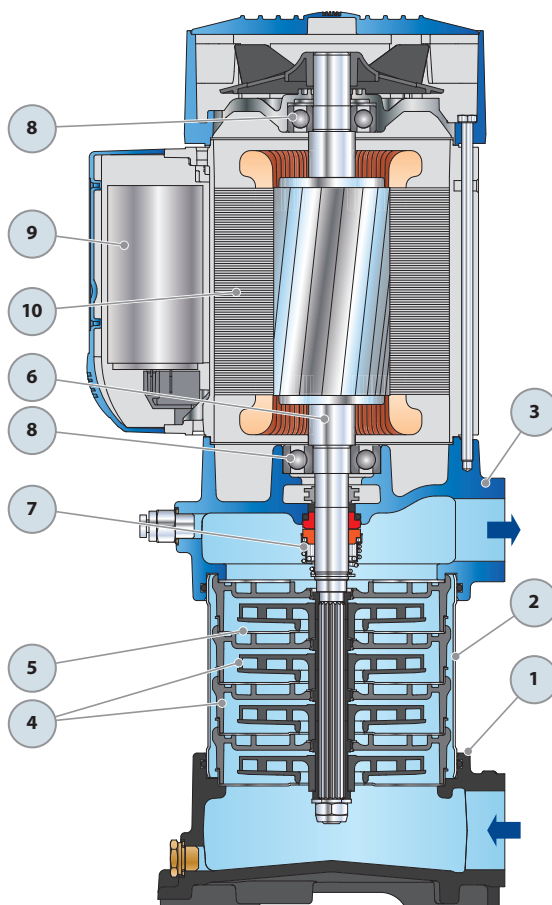
МК: трехфазный 230/400 В - 50

Гц

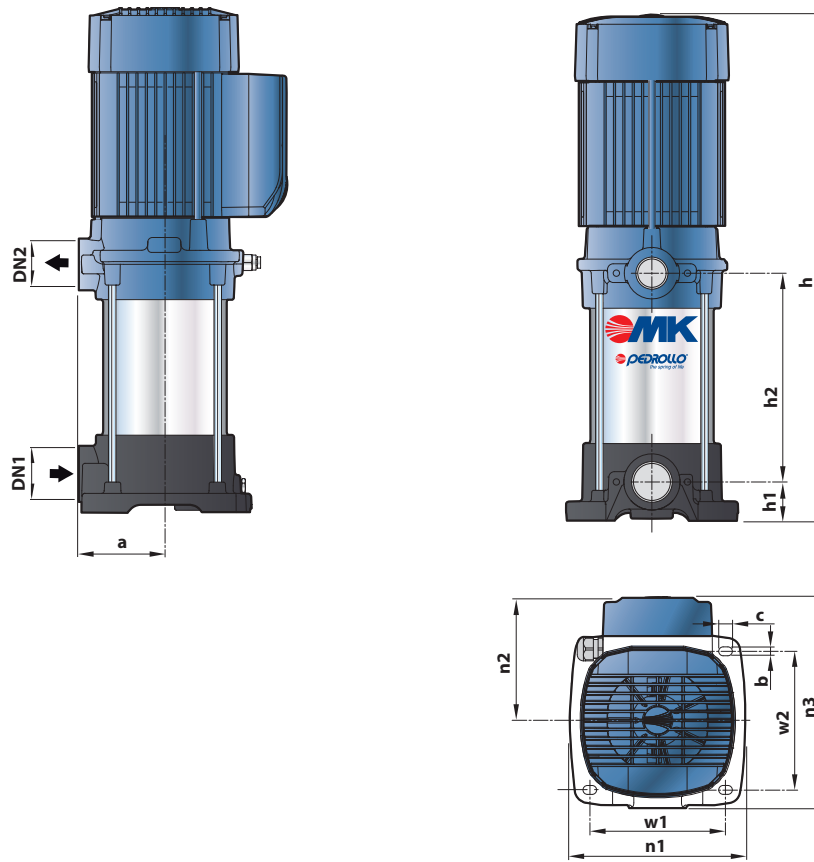
→ Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 до P2=1,1 кВт и IE3 от P2=1,5 кВт (IEC 60034-30)

–Изоляция: класс F

–Степень защиты: IP X4



РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБКИ		КОЛ-ВО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ, мм										кг		
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2		a	h	h1	h2	w1	w2	n1	n2	n3	b	c	1~	3~
МКm 3/3-N	МК 3/3-N	1 1/4"	1"	3	93	450	41,5	132,5	143	146	185	130	223	9,5	14,5	19,1	19,2
МКm 3/4-N	МК 3/4-N			4		477		159,5								19,6	19,6
МКm 3/5-N	МК 3/5-N			5		504		186,5								20,0	20,1
МКm 3/6-N	МК 3/6-N			6		531		213,5								22,9	21,8
МКm 5/4-N	МК 5/4-N			4		477		159,5								19,5	19,6
МКm 5/5-N	МК 5/5-N			5		504		186,5								19,9	20,0
МКm 5/6-N	МК 5/6-N			6		531		213,5								22,8	21,7
МКm 5/7-N	МК 5/7-N			7		558		240,5								24,3	23,1
МКm 5/8-N	МК 5/8-N			8		585		267,5								24,8	23,6
МКm 8/4-N	МК 8/4-N			4		477		159,5								22,0	20,9
МКm 8/5-N	МК 8/5-N			5		504		186,5								23,6	22,4
МКm 8/6-N	МК 8/6-N			6		531		213,5								24,0	22,8

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
Однофазный	230 В	240 В
МКm 3/3-N	6,0 А	5,8 А
МКm 3/4-N	6,5 А	6,2 А
МКm 3/5-N	7,0 А	6,7 А
МКm 3/6-N	9,0 А	8,6 А
МКm 5/4-N	6,5 А	6,2 А
МКm 5/5-N	8,5 А	8,1 А
МКm 5/6-N	9,5 А	9,1 А
МКm 5/7-N	10,5 А	10,1 А
МКm 5/8-N	11,5 А	11,0 А
МКm 8/4-N	8,5 А	8,1 А
МКm 8/5-N	9,5 А	9,1 А
МКm 8/6-N	11,5 А	11,0 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
МК 3/3-N	4,2 А	2,4 А	1,4 А	4,0 А	2,3 А	1,3 А
МК 3/4-N	4,8 А	2,8 А	1,6 А	4,6 А	2,7 А	1,5 А
МК 3/5-N	5,2 А	3,0 А	1,7 А	5,0 А	2,9 А	1,6 А
МК 3/6-N	5,5 А	3,2 А	1,8 А	5,3 А	3,1 А	1,7 А
МК 5/4-N	4,8 А	2,8 А	1,6 А	4,6 А	2,7 А	1,5 А
МК 5/5-N	5,2 А	3,0 А	1,7 А	5,0 А	2,9 А	1,6 А
МК 5/6-N	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,8 А	3,4 А	1,9 А
МК 5/7-N	7,8 А	4,5 А	2,6 А	7,5 А	4,3 А	2,5 А
МК 5/8-N	8,7 А	5,0 А	2,9 А	8,3 А	4,8 А	2,8 А
МК 8/4-N	5,2 А	3,0 А	1,7 А	5,0 А	2,9 А	1,6 А
МК 8/5-N	6,1 А	3,5 А	2,0 А	5,8 А	3,4 А	1,9 А
МК 8/6-N	8,7 А	5,0 А	2,9 А	8,3 А	4,8 А	2,8 А

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Оренбург (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93