

Одноканальные погружные насосы с высоким КПД характеризуются повышенной прочностью и надежностью, предназначены для стационарной установки. Рассчитаны на работу в непрерывном режиме при тяжелых условиях, рекомендуются для откачки вод и стоков, содержащих механические примеси разных типов.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 1600 л/мин (96 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 24 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 10 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц до 50 мм для MC 15-20-30/50  
Диаметр твердых частиц до 70 мм для MC 30/70  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 420 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Электронасосы серии MC изготовлены из чугуна значительной толщины и высокой прочности, износостойкого и долговечного. Они оснащены одноканальным рабочим колесом, которое обеспечивает подъем жидкостей с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц. Они рекомендуются для отвода сточных и канализационных вод, смеси воды с илом, поверхностных и грунтовых вод на таких объектах как многоквартирные дома, общественные здания, промышленные предприятия, многоярусные гаражи, подземные парковки, мойки и т.п.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА, КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ:** чугун.
- **ОСНОВАНИЕ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** одноканальное, чугун.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4057.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - видиа - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, двухполюсный, с непрерывным режимом работы.  
**MCm:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку до 1.5 кВт.  
 - В однофазных модификациях от 2.2 кВт встроенную тепловую защиту необходимо соединить с катушкой контактора.  
**MC:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.  
 - В трехфазных модификациях в обмотке последовательно установлены три устройства тепловой защиты, которые необходимо соединить с катушкой контактора.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

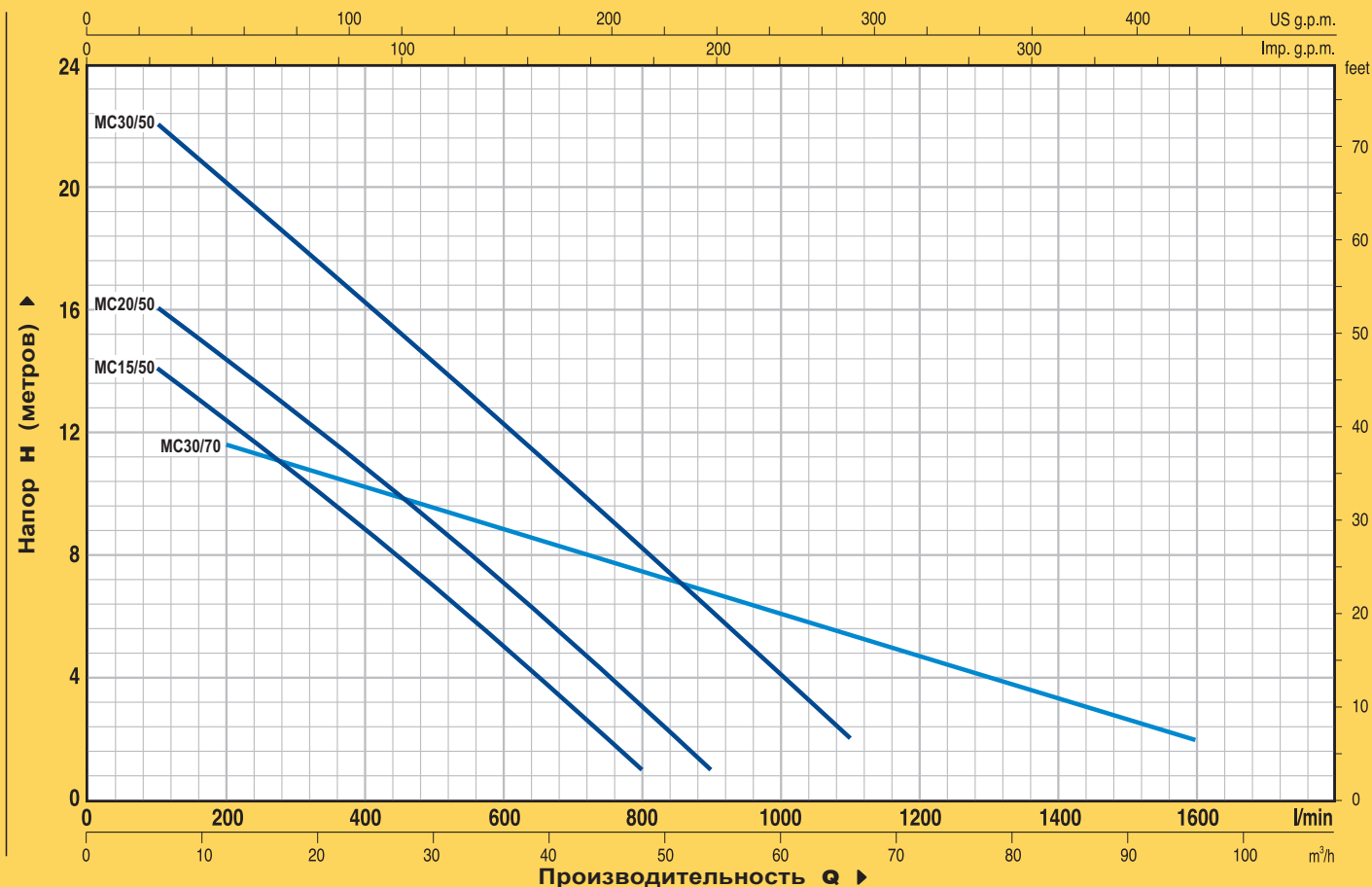
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- MCm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров** с литой вилкой Шуко.  
При мощности от 1.1 до 1.5 кВт электрический пульт с конденсатором и тепловой защитой с ручным перезапуском  
При мощности 2.2 кВт электрический пульт типа QES 300 MONO.
- MC** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной **10 метров**.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов
- ⇒ двойное напряжение: 230/400 В или 400/690 В
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин

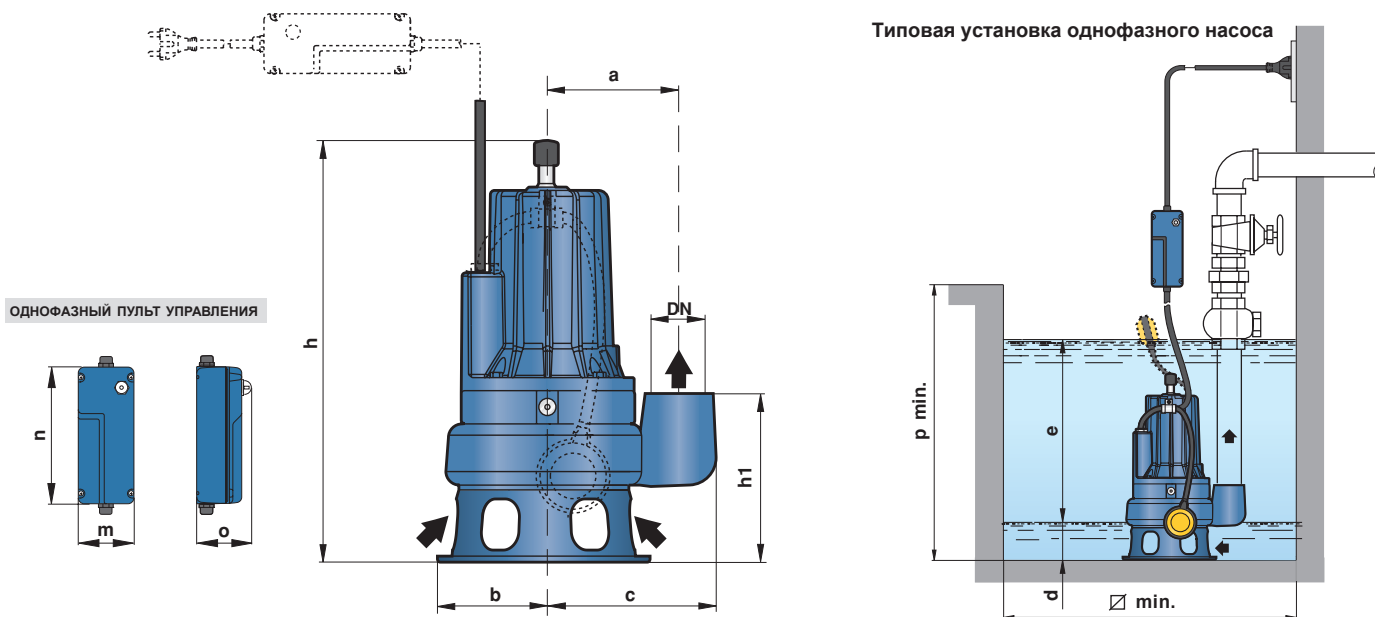


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																	
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		м³/ч	0	3	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96	
MCm 15/50	MC 15/50	1.1	1.5	л/мин	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600		
MCm 20/50	MC 20/50	1.5	2	H метры	16	—	14	12.5	10.5	8.5	7	5	3	1								
MCm 30/50	MC 30/50	2.2	3		18	—	16	14	12.5	10.5	9	7	5	3	1							
MCm 30/70	MC 30/70	2.2	3		24	—	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2					
					13	—	—	11.5	11	10.2	9.5	8.8	8.2	7.6	6.8	6	5.3	4.8	3.2	2		

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	диаметр твердых частиц	РАЗМЕРЫ мм												кг	
однофазный	трехфазный			a	b	c	h	h1	m	n	o	d	e	p	Ø	1~	3~
MCm 15/50	MC 15/50	2 1/2"	Ø 50 mm	162	135	212	490	188	81	200	85	75	регулир.	800	800	34.0	31.8
MCm 20/50	MC 20/50			35.7	34.0												
MCm 30/50	MC 30/50	3"	Ø 70 mm	180	150	240	500/490	230	81	200	85	85	регулир.	800	800	41.7	35.8
MCm 30/70	MC 30/70			540/530	48.0	42.1											