


## Погружные электронасосы

-  Загрязненная вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **750 л/мин** (45 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **15 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м**  
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **50 мм**
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы **300 мм**

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

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



### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы серии **МС** изготовлены из толстостенного чугуна, характеризующегося высокой прочностью, стойкостью к абразивному воздействию и долговечностью. Они оснащены **ДВУХКАНАЛЬНЫМ** рабочим колесом, которое позволяет перекачивать жидкости с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц размерами до Ø 50 мм. Рекомендуются для перекачивания бытовых сточных и канализационных вод, смеси воды с грязью, поверхностных и грунтовых вод на таких объектах, как многоквартирные дома, промышленные здания, многоярусные гаражи, подземные парковки, мойки и т.д.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № В02015А000116
- Зарегистрированная ЕС модель № 002501486-0003

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

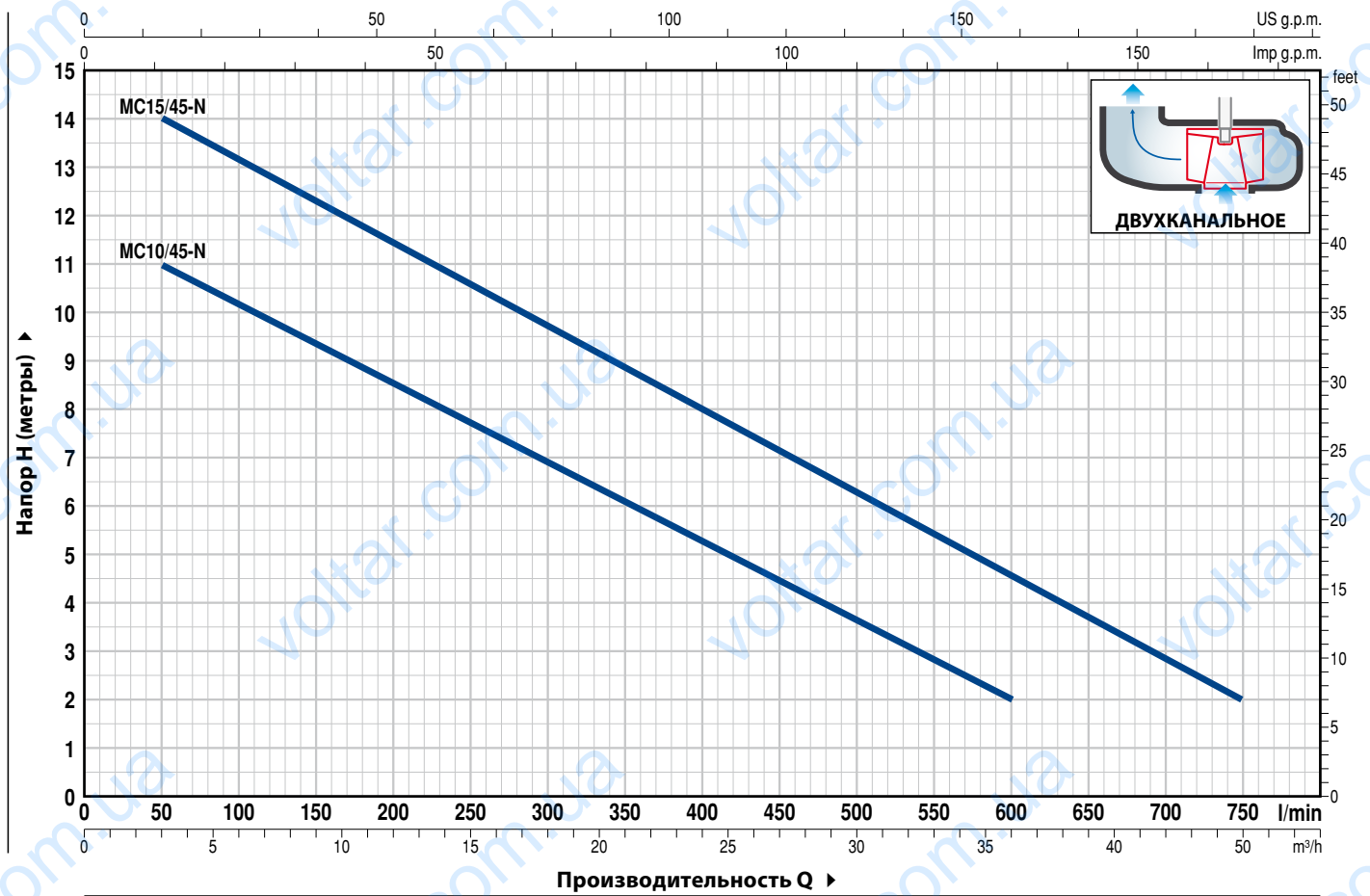
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> )		Q	Flow Rate (l/min)												
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45			
MCm 10/45-N	MC 10/45-N	0,75	1	Н метры	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750			
MCm 15/45-N	MC 15/45-N	1,1	1,5	Н метры	12	11	10	8,5	7	5	3,5	2					
				Н метры	15	14	13	11,5	9,7	8	6,3	4,5	3	2			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1 КОРПУС НАСОСА** Чугун с катафорезной обработкой, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1

**2 ОСНОВАНИЕ НАСОСА** Нержавеющая сталь AISI 304

**3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО** Тип ДВУХКАНАЛЬНЫЙ, нержавеющая сталь AISI 304, прецизионное литьё

**4 КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ** Чугун с катафорезной обработкой

**5 КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ** Нержавеющая сталь AISI 304

**6 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ** Нержавеющая сталь AISI 431

### 7 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Позиция	Материалы		
			Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
MG1-14D SIC	Ø 14 мм	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR
		Сторона насоса	Карборунд	Карборунд	NBR

**8 ПОДШИПНИКИ** 6203 ZZ / 6203 ZZ

### 9 КОНДЕНСАТОР

Электронасос Однофазный	Емкость (230 В или 240 В)
МСт 10/45-N	20 µF 450 В
МСт 15/45-N	25 µF 450 В

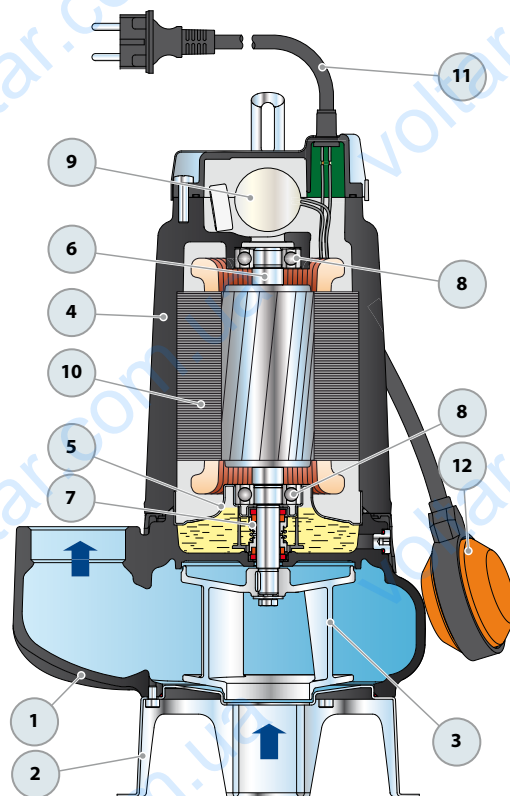
### 10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- МСт:** однофазный 230 В - 50 Гц  
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
- МС:** трехфазный 400 В - 50 Гц
- изоляция класса F,
  - степень защиты IP X8

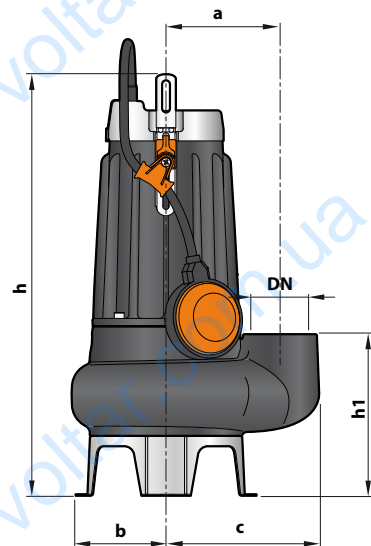
### 11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Тип H07 RN-F  
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)  
**Стандартная длина 10 метров**

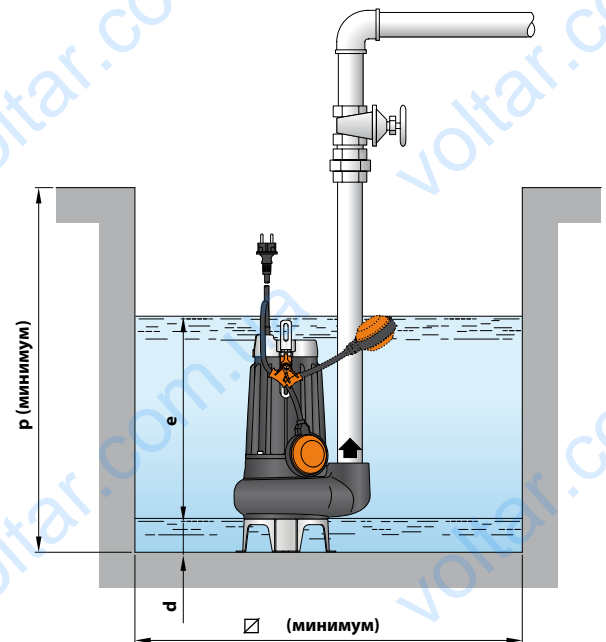
**12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**  
(только для однофазных версий)



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



ТИП		ПАТРУБОК DN	Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии	РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~
МСт 10/45-N	МС 10/45-N	2"	∅ 50 мм	115	95	155	413	164	60	регуляр.	500	500	19,0	17,9
МСт 15/45-N	МС 15/45-N						428						20,2	19,2

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	Однофазный	230 В
МСт 10/45-N	5,0 А	4,8 А
МСт 15/45-N	8,2 А	7,9 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	Трехфазный	230 В	400 В	240 В
МС 10/45-N	3,7 А	2,1 А	3,5 А	2,0 А
МС 15/45-N	5,6 А	3,2 А	5,4 А	3,1 А

## ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ

ТИП		Перевозка автотранспортом Кол-во насосов
Однофазный	Трехфазный	
МСт 10/45-N	МС 10/45-N	54
МСт 15/45-N	МС 15/45-N	54