

# Погруженные дренажные электронасосы

для сточных вод



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **300 л/мин.** (18 м<sup>3</sup>/h)
- Напор до **14 м**

## ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения ниже уровня воды:
  - до **1.5 м** с кабелем электропитания длиной 5 м
  - до **5 м** с кабелем электропитания длиной 10 м
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 10 мм**
- Уровень опорожнения до **21 мм** от дна
- При непрерывной работе минимальное погружение до **180 мм**

## ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- В наборе с кабелем электропитания длиной **5 м**

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

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



## СЕРТИФИКАТЫ



АИЗО



ПРОМТЕСТ-168

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии разработаны для подъема чистой или слегка загрязненной воды, они предназначены для использования в быту, для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, а также для опорожнения бассейнов и резервуаров; они отличаются крайней простотой установки и максимальной надежностью при стационарной установке для функционирования в автоматическом режиме.

## ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

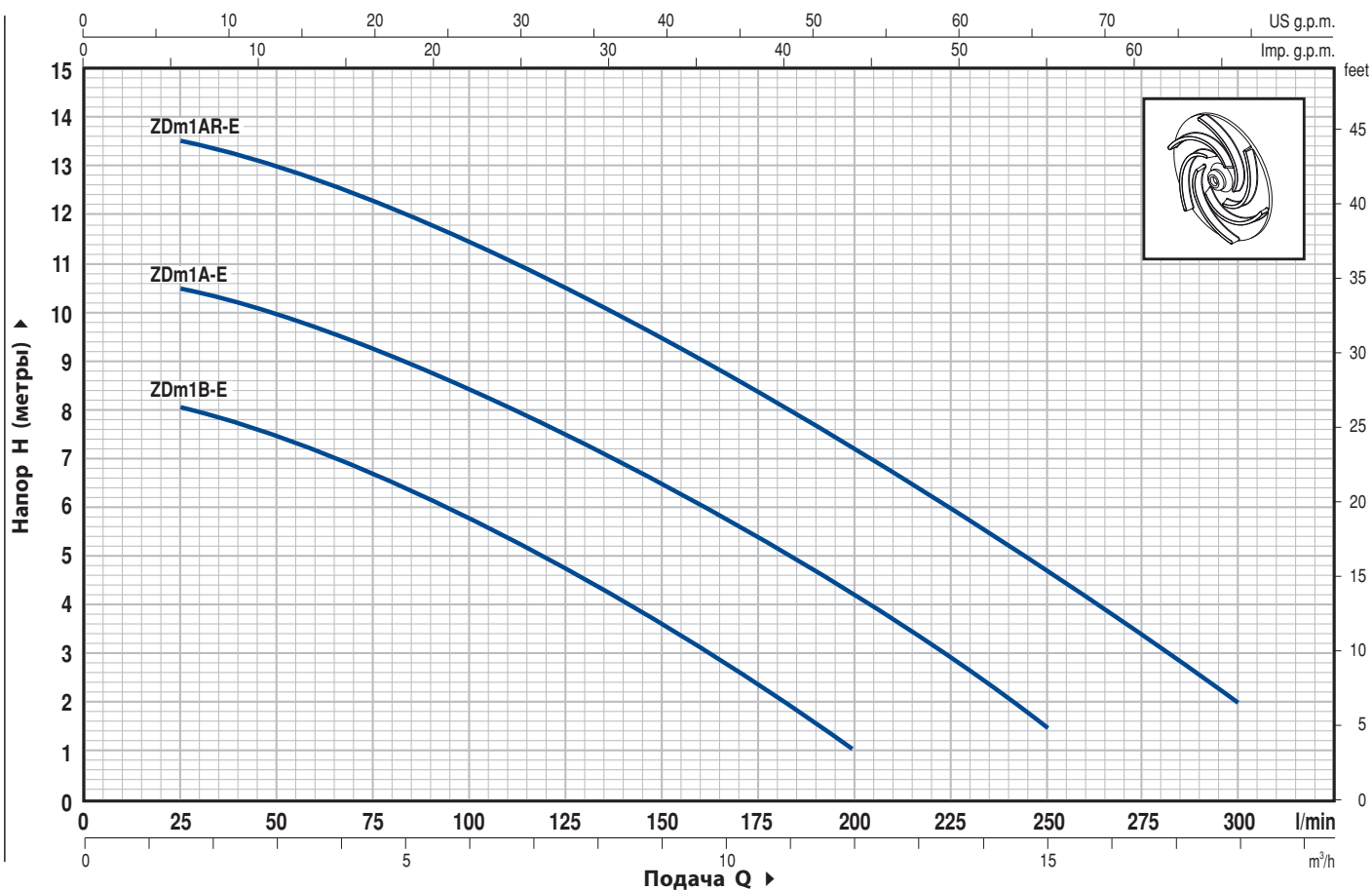
- Специальное механическое уплотнение.
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м.**
  - N.B. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

## ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП Однофазный	МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	0	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	16.5	18.0	
	кВт	ЛС		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	
ZDm 1B-E	0.37	0.50	H метры	8.5	8	7.5	6.5	5.5	4.8	3.5	2.5	1					
ZDm 1A-E	0.50	0.70		11	10.5	10	9	8.5	7.5	6.5	5.5	4	2.5	1.5			
ZDm 1AR-E	0.60	0.85		14	13.5	13	12.2	11.5	10.5	9.5	8.3	7	5.7	4.5	3.2	2	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

## ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Нержавеющая сталь AISI 304
3	ВСАСЫВАЮЩИЙ КОЛПАК	Нержавеющая сталь AISI 304
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Открытого типа из Noryl GFN2V
5	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
6	КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ	Сталь
7	ВЕДУЩИЙ ВАЛ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104
8	ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА	

Уплотнение	Вал	Материалы		
		Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
AR-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR

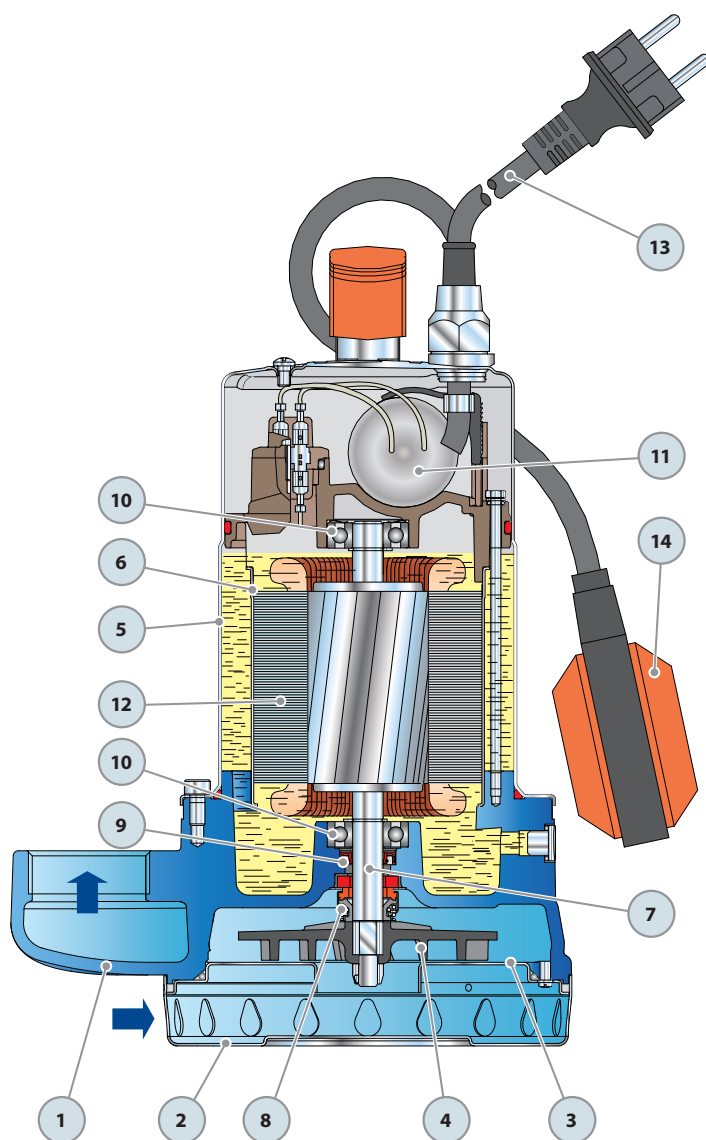
9	САЛЬНИК	Ø 12 x Ø 22 x Н 6 мм
10	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ

11 КОНДЕНСАТОР	
Электронасос	Емкость
Однофазный	(230 В или 240 В) (110 В)
ZDm 1B-E	10 µF 450 В 16 µF 250 В
ZDm 1A-E	12.5 µF 450 В 30 µF 250 В
ZDm 1AR-E	16 µF 450 В 30 µF 250 В

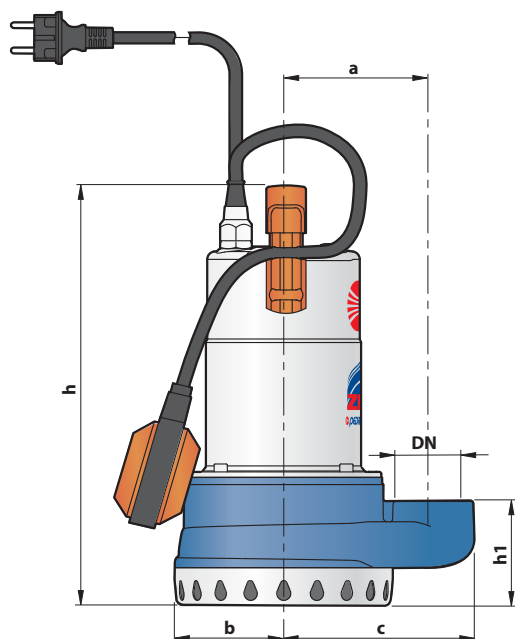
12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	
– Однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой .	
– Изоляция: класс F.	
– Степень защиты: IP 68.	

13 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	
Длина 5 м тип "H07 RN-F" с вилкой Шуко	

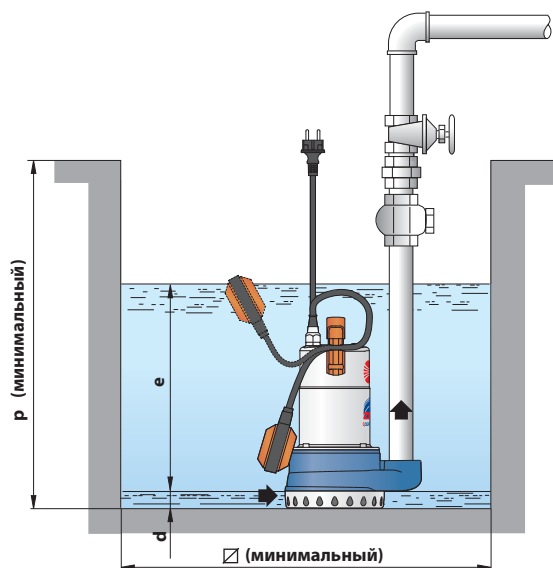
14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	
(только для однофазных версий)	



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



ТИП	ПАТРУБОК DN	РАЗМЕРЫ мм									кг	
		a	b	c	h	h1	d	e	p	□		
Однофазный	DN											
ZDm 1B-E	1½"	110	81	142	316	77	21	регулir.	450	450		<b>10.9</b>
ZDm 1A-E											<b>11.5</b>	
ZDm 1AR-E											<b>11.8</b>	

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное)		
	230 В	240 В	110 В
Однофазный			
ZDm 1B-E	<b>2.5 A</b>	<b>2.5 A</b>	<b>5.2 A</b>
ZDm 1A-E	<b>3.3 A</b>	<b>3.3 A</b>	<b>7.0 A</b>
ZDm 1AR-E	<b>4.4 A</b>	<b>4.4 A</b>	<b>9.0 A</b>

## ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП	ГРУППАЖ			КОНТЕЙНЕР		
	Число насосов	H (мм)	кг	Число насосов	H (мм)	кг
Однофазный						
ZDm 1B-E	<b>60</b>	1250	670	<b>100</b>	1990	1106
ZDm 1A-E	<b>60</b>	1250	709	<b>100</b>	1990	1170
ZDm 1AR-E	<b>60</b>	1250	726	<b>100</b>	1990	1199

