луангельск (8182)63-90-72 Архангельск (8182)63-90-Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 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 Mwerck (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 Чепны (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

Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Самкара (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 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

# ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ZD

## Погружные дренажные электронасосы





### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до 300 л/мин (18 м3/ч)
- Напор до 14 м

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Глубина погружения до 5 м

- (с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до +40 °C
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 10 мм
- Минимальный уровень осущения 21 мм
- Минимальный уровень погружения при непрерывном ре-жиме работы 180 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной 5 м
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

EN 60034-1 EN 60335-1 IEC 60335-1 IEC 60034-1 CEI 61-150 **CEI 2-3** 



### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV ISO 9001: Система менеджмента

ISO 14001: Экологический менеджмент





#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Спроектированные для дренажа чистой или слегка загрязненной воды, насосы подходят для хозяйственно-бытового применения: осушения затопленных подвальных помещений, опорожнения накопительных баков и резервуаров. Они отли-чаются простотой монтажа и надежностью работы в автомати-ческом режиме при использовании в стационарном варианте.

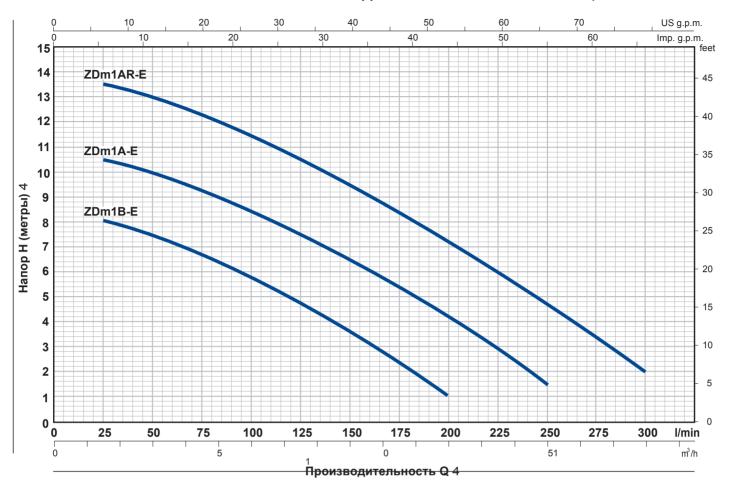
#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.

- N.В.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при
  - эксплуатации вне помещений в соответствии со стандар-том EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### **50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП	МОЩ	ЮСТЬ	M3/4	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
Однофазный	(P2) кl	Вт л.с.	<b>Q</b> л/мин	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
ZDm 1B-E	0,37	0,50		8,5	8	7,5	6,5	5,5	4,8	3,5	2,5	1				
ZDm 1A-E	0,50	0,70	Н метры	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** - Производительность **H** - Общий манометрический напор

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



### поз. компонент

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### 2 ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА Нержавеющая сталь AISI 304

3 КРЫШКА ВСАСЫВАНИЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
4 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Открытого типа из Noryl GFN2V
5 КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
6 КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Сталь
7 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

### 8 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА

Уплотнение	Вал	Man	периалы		
Тип	Диаметр	Неподвижное кольцо	о Вращающееся коль	цо Эластомер	
STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR	

**9 САЛЬНИК** Ø 12 x Ø 22 x H 6 мм

10 ПОДШИПНИКИ 6201 ZZ / 6201 ZZ

### 11 КОНДЕНСАТОР

Электронасо	Емкость				
С Однофазный	(230 В или 240 В)				
ZDm 1B-E	<b>12,5</b> μF 450 B				
ZDm 1A-E	<b>12,5</b> μF 450 B				
ZDm 1AR-E	<b>16</b> μF 450 B				

### 12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

**ZDm**: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

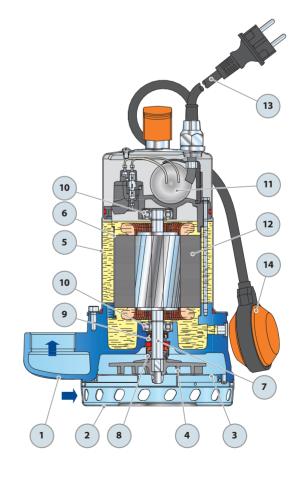
- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8

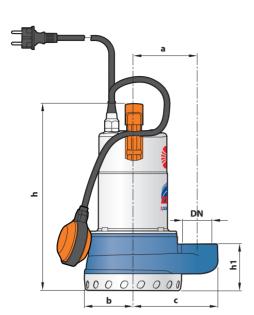
#### 13 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

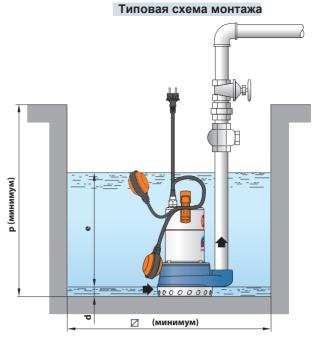
Тип H07 RN-F, с вилкой Schuko <u>Стандартная длина</u> <u>5 метров</u>

### 14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

(только для однофазных версий)







тип	ПАТРУБОК		РАЗМЕРЫ, мм									
Однофазный	DN	а	b	С	h	h1	d	е	р	Ø	КГ	
ZDm 1B-E											10,9	
ZDm 1A-E	11/2"	110	81	142	316	77	21	регулир.	450	450	11,5	
ZDm 1AR-E											11,8	

### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

тип	ВИНЭЖЕЧПАН					
Однофазный	230 B	240 B				
ZDm 1B-E	<b>2,5</b> A	<b>2,4</b> A				
ZDm 1A-E	<b>3,3</b> A	<b>3,2</b> A				
ZDm 1AR-E	<b>4,4</b> A	<b>4,3</b> A				

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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (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 Калуна (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)66-04-62 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