

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](mailto:nds@nt-rt.ru)

## МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

### UP Электронасосы погружные многоступенчатые



-  Чистая вода  
(Максимальное содержание песка не более 150 г/м<sup>3</sup>)
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В сельском хозяйстве

#### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **180 л/мин** (10,8 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **95 м**

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м<sup>3</sup>**
- Глубина погружения до **20 м**  
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Установка в вертикальном и горизонтальном положениях
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

#### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **20 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

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

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



#### ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № РСТ/IB2014/063126
- Заявленный патент № ВО2015A000116
- Патент № EP09781276.2

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

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



#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Новый концептуальный модельный ряд погружных многоступенчатых электронасосов разработан с целью обеспечения ещё более высокой надёжности, благодаря запатентованному инновационным техническим решениям, предотвращающим заклинивание электронасосов даже после длительных пере-рывов в работе. Благодаря высокой эффективности и надёжности, данные насосы рекомендуются для перекачивания чистой воды и широко используются в быту, коммунальном и сельском хозяйстве. В частности, в сочетании с гидроаккумуляторами они используются для подачи воды, для орошения садов и огородов, повышения давления воды в системе и т.д.

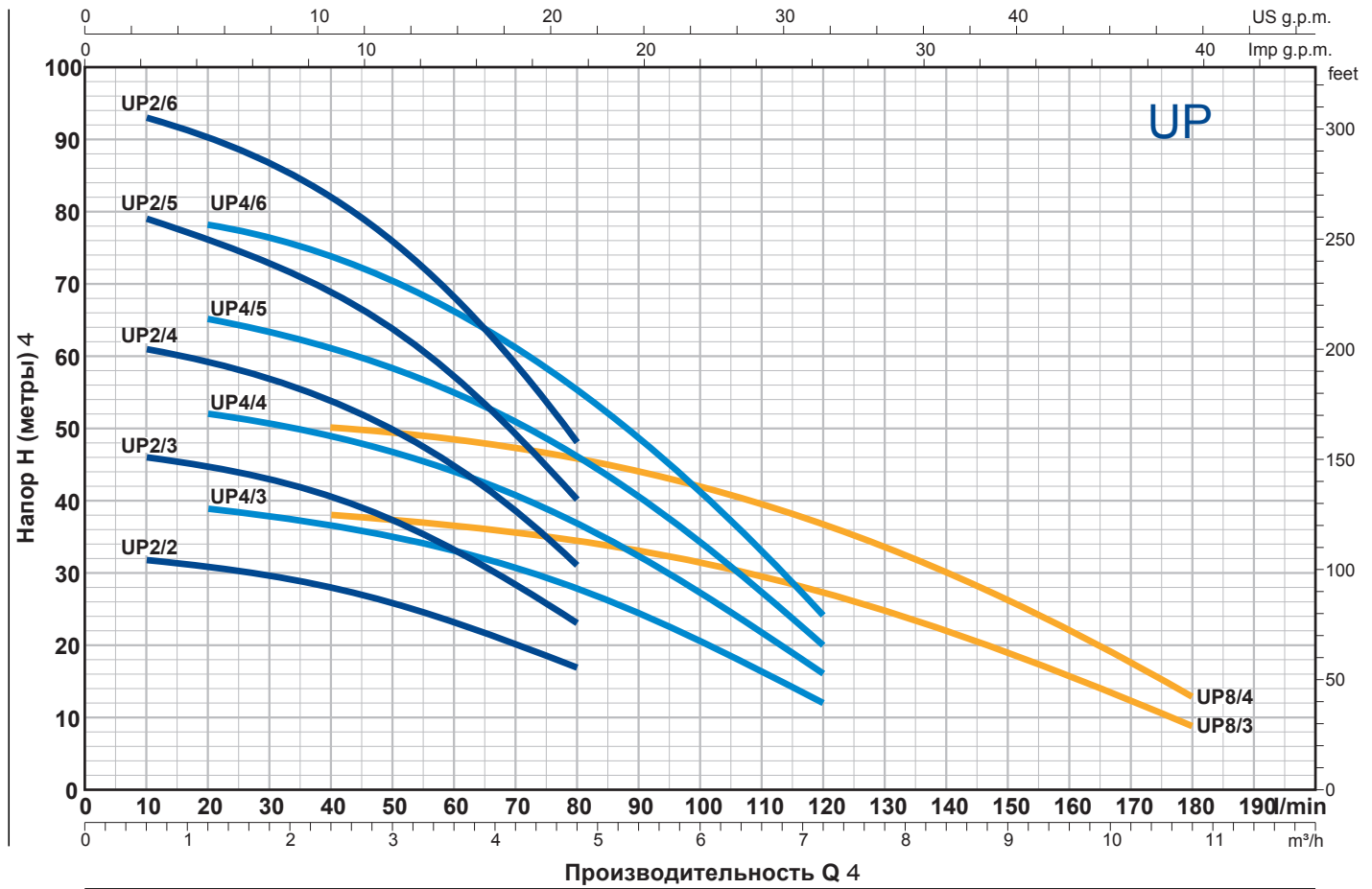
#### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- Электронасос без внешнего поплавкового выключателя
- Комплектация насоса кабелем питания другой длины
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц
- Комплект для установки насоса в горизонтальном положении



**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	H метры												
Однофазный	Трёхфазный	(P2) кВт л.с.			0	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8		
				0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180			
UPm 2/2-GE	UP 2/2	0,37	0,5	33	32	31	28	23,5	17								
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0,55	0,75	48	46	44,5	40,5	33,5	23								
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0,75	1	63	61	59	54	45	31								
UPm 2/5-GE	UP 2/5	1,1	1,5	81	79	75,5	68,5	57,5	40								
UPm 2/6-GE	UP 2/6	1,5	2	95	93	90	82	68,5	48								
UPm 4/3-GE	UP 4/3	0,55	0,75	40	-	39	37	33	28	20,5	12						
UPm 4/4-GE	UP 4/4	0,75	1	53	-	52	49	44	37	27,5	16						
UPm 4/5-GE	UP 4/5	1,1	1,5	67	-	65	61,5	55	46,5	34	20						
UPm 4/6-GE	UP 4/6	1,5	2	80	-	78	74	66	56	41	24						
UPm 8/3-GE	UP 8/3	1,1	1,5	40	-	-	38	36,5	34,5	31,5	27,5	22	16	9			
UPm 8/4-GE	UP 8/4	1,5	2	52	-	-	50	48,5	46	42	36,5	29,5	21,5	13			

Q - Производительность H - Общий манометрический напор Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

➡ По заказу - однофазные электронасосы без внешнего поплавкового выключателя

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 ВНЕШНИЙ КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 22841
2 КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
3 РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФFUЗОРЫ	Noryl FE1520PW
4 ДИАФРАГМЫ	Нержавеющая сталь AISI 304
5 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104
<b>6 ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ</b>	

### Уплотнение Поверхности

Тип Неподвижное кольцо Двигатель/стартер

### Материалы

Вращающееся кольцо

Уплотнение	Поверхности	Сторона двигателя	Сторона насоса	Керамика	Графит	NBR
STA-17	Ø 17 мм	Сторона двигателя	Сторона насоса	Керамика	Графит	NBR
ST1-16	Ø 16 мм	Сторона насоса	Сторона двигателя	Карборунд	Графит	NBR

## 7 ПОДШИПНИКИ 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

## 8 КОНДЕНСАТОР

### Электронасос Емкость

Однофазный (230 В или 240 В)

UPm 2/2-GE	16 µF - 500 В
UPm 2/3-GE	16 µF - 500 В
UPm 4/3-GE	16 µF - 500 В
UPm 2/4-GE	20 µF - 450 В
UPm 4/4-GE	20 µF - 450 В
UPm 2/5-GE	25 µF - 450 В
UPm 4/5-GE	25 µF - 450 В
UPm 8/3-GE	35 µF - 450 В
UPm 2/6-GE	35 µF - 450 В
UPm 4/6-GE	35 µF - 450 В
UPm 8/4-GE	35 µF - 450 В

## 9 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

UPm: однофазный 230 В - 50 Гц  
с тепловой защитой, встроенной в обмотку. UP: трехфазный 400 В - 50 Гц.

–Изоляция: класс F

–Степень защиты: IP X8

## 10 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

⇒ Тип DRINCABLE®

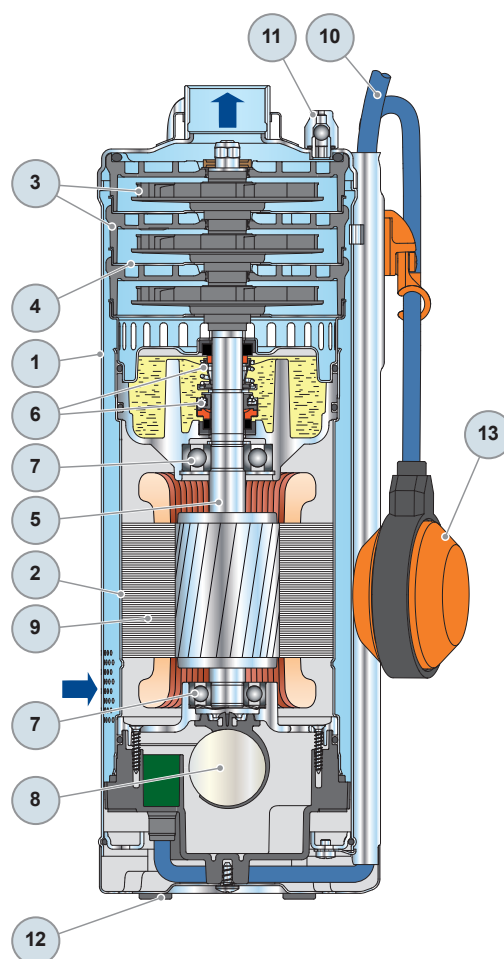
Одобрено для использования в питьевой воде организацией WRAS в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение № 7513  
Стандартная длина 20 м

## 11 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСКНОЙ

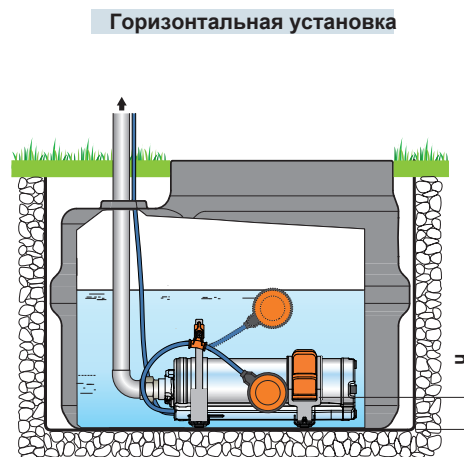
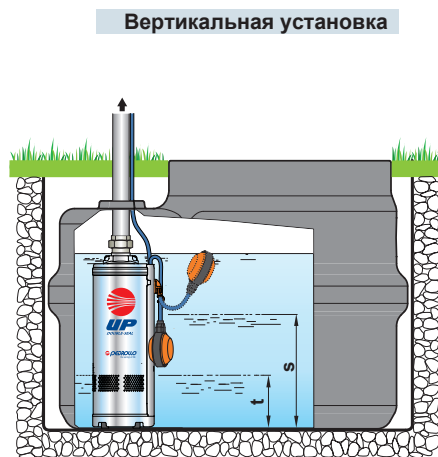
## КЛАПАН 12 ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПОРЫ

## 13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ

(только для однофазных версий)  
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ, мм		кг	
Однофазный	Трехфазный			Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	UP 2/2	1 1/4"	2	150	398	13,7	13,5
UPm 2/3-GE	UP 2/3		3		425	14,2	14,0
UPm 2/4-GE	UP 2/4		4		482	15,8	15,0
UPm 2/5-GE	UP 2/5		5		509	17,2	16,4
UPm 2/6-GE	UP 2/6		6		556	19,5	18,5
UPm 4/3-GE	UP 4/3		3		425	14,2	14,0
UPm 4/4-GE	UP 4/4		4		482	15,8	15,0
UPm 4/5-GE	UP 4/5		5		509	17,2	16,4
UPm 4/6-GE	UP 4/6		6		556	19,5	18,5
UPm 8/3-GE	UP 8/3		3		455	15,4	14,6
UPm 8/4-GE	UP 8/4		4		502	17,7	16,7

ТИП	УРОВНИ, мм		
	s	t	u
UP 2/2 UP 2/3 UP 4/3	320		
UP 2/4 UP 2/5 UP 4/4 UP 4/5 UP 8/3	350	135	55
UP 2/6 UP 4/6 UP 8/4	370		

s = Минимальный уровень перезапуска  
t = Уровень опорожнения  
u = Минимальный уровень функционирования

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
UPm 2/2-GE	4,4 А	4,3 А
UPm 2/3-GE	5,4 А	5,2 А
UPm 2/4-GE	6,2 А	6,0 А
UPm 2/5-GE	7,6 А	7,3 А
UPm 2/6-GE	8,8 А	8,5 А
UPm 4/3-GE	5,0 А	4,8 А
UPm 4/4-GE	6,2 А	6,0 А
UPm 4/5-GE	7,2 А	6,9 А
UPm 4/6-GE	8,7 А	8,4 А
UPm 8/3-GE	7,6 А	7,3 А
UPm 8/4-GE	8,8 А	8,5 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
UP 2/2	2,8 А	1,6 А	2,7 А	1,5 А
UP 2/3	3,3 А	1,9 А	3,2 А	1,8 А
UP 2/4	4,0 А	2,3 А	3,9 А	2,2 А
UP 2/5	5,0 А	2,9 А	4,9 А	2,8 А
UP 2/6	5,7 А	3,3 А	5,5 А	3,2 А
UP 4/3	3,2 А	1,8 А	3,1 А	1,7 А
UP 4/4	3,8 А	2,2 А	3,7 А	2,1 А
UP 4/5	4,9 А	2,8 А	4,7 А	2,7 А
UP 4/6	5,6 А	3,2 А	5,4 А	3,1 А
UP 8/3	5,0 А	2,9 А	4,9 А	2,8 А
UP 8/4	5,7 А	3,3 А	5,5 А	3,2 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  
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