

# UP

## Многоступенчатые погружные электронасосы до 180 л/мин (10,8 м<sup>3</sup>/ час)

- ➔ Для колодцев
- ➔ Пескостойкие
- ➔ Поплавковый выключатель  
(только для однофазных версий)



- Чистая вода
- В быту
- В коммунальном секторе
- В сельском хозяйстве

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Температура жидкости **max** до **+40 °C**  
Содержание песка **max** не более **150 г/м<sup>3</sup>**  
Глубина погружения до **20 м** ниже уровня воды (при условии достаточно длинного силового кабеля)  
Установка в вертикальном и горизонтальном положении  
Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ВЕРХНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбовым отверстием нагнетания ISO 228/1  
**МУФТА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь **AISI 304**  
**РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДУФФУЗОРЫ:** Noryl FE1520PW  
**ДИАФРАГМЫ:** Нержавеющая сталь **AISI 304**  
**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**  
**ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:**  
- Со стороны двигателя: **ST1-17:** Карбид кремния - графит - NBR  
- Со стороны насоса: **ST1-16:** Карбид кремния - графит - NBR  
**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** UP однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**UP:** трехфазный 400 В - 50 Гц  
**КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**  
Длина 20 метров тип " ПИТЬЕВАЯ" - Одобрено для постоянного погружения в питьевую воду организацией "WRAS" в соответствии со стандартом BS 6920, разрешение №7513  
**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68  
**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Новые погружные многоступенчатые электронасосы серии **UP** имеют еще большую надежность благодаря запатентованным инновационным техническим решениям, которые предотвращают засорение насосов даже после длительных периодов бездействия. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту, коммунальном и сельском хозяйстве. Они также используются в системах распределения воды в сочетании с небольшими и средними гидроаккумуляторами, для орошения садов и огородов и т.д.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

N 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 61-150

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



### СЕРТИФИКАЦИЯ

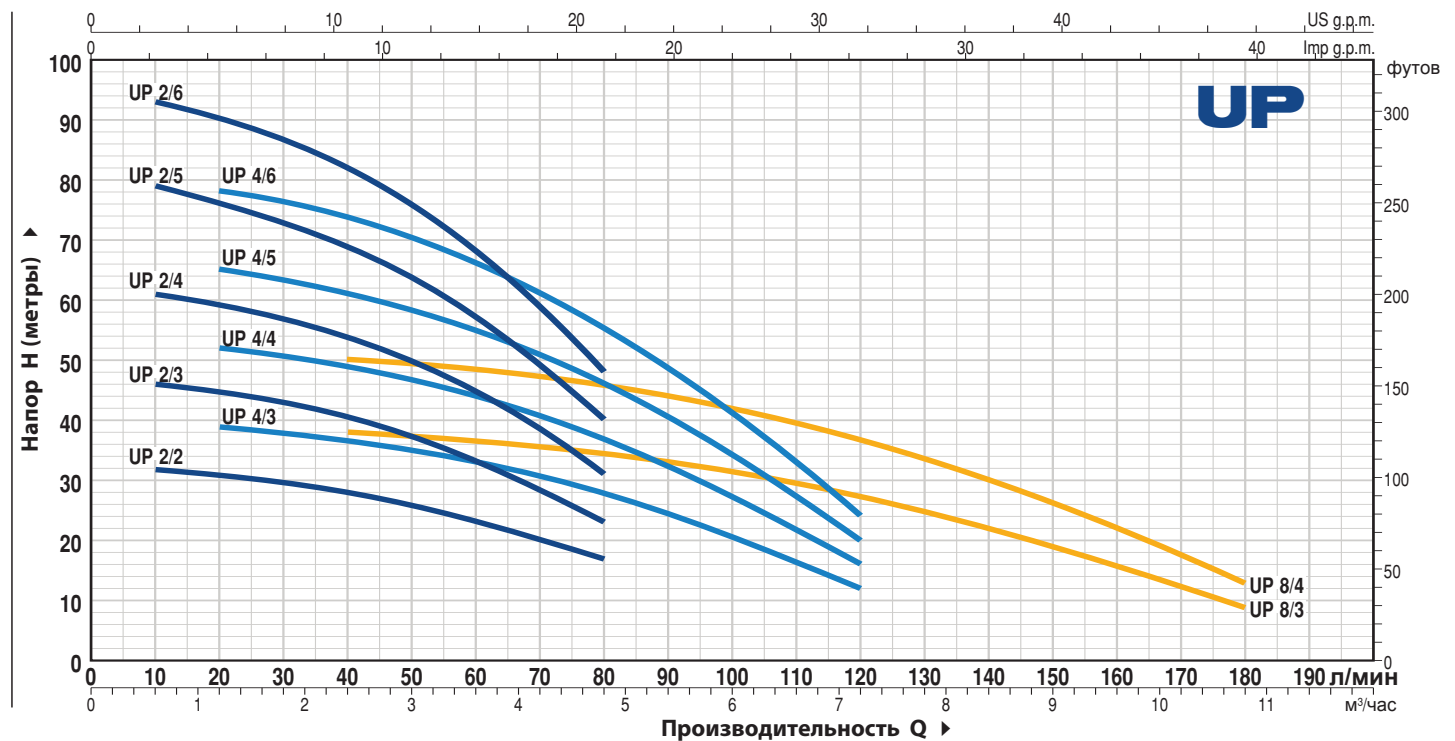
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)  
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО  
**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



Комплект для установки насоса в горизонтальном положении  
(поставляется по запросу)

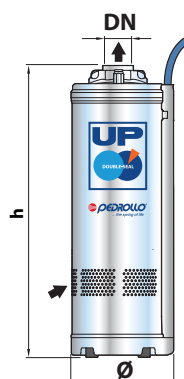
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

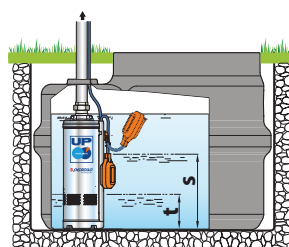


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	H											
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		м³/час	0	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
				л/мин	0	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
UPm 2/2-GE	UP 2/2	0.37	0.5	33	32	31	28	23.5	17							
UPm 2/3-GE	UP 2/3	0.55	0.75	48	46	44.5	40.5	33.5	23							
UPm 2/4-GE	UP 2/4	0.75	1	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		

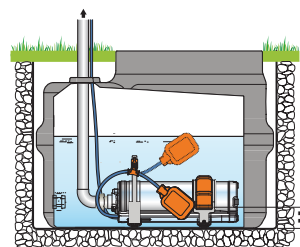
## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Вертикальное использование



Горизонтальное использование



s = Min уровень перезапуска

t = Уровень опорожнения

u = Min уровень функционирования

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный			Ø	h	1~	3~
UPm 2/2-GE	UP 2/2	1¼"	2	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 2/3 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		