

# TOP

## Дренажные электронасосы

 Чистая вода

 В быту



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **360 л/мин** (21.6 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до **15,5 м**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения:

– до **3 м** для моделей **TOP 1-2-3**

– до **5 м** для моделей **TOP 4-5**

(при условии достаточно длинного кабеля)

Температура жидкости **max** до **+40 °C**

(Температура жидкости **max** до **+90 °C** при условии работы в течение максимум **3 минут** с остановками)

Прохождение твердых взвешенных частиц до **Ø 10 мм**

Уровень опорожнения:

– до **14 мм** от дна для моделей TOP 1-2-3

– до **30 мм** от дна для моделей TOP 4-5

Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** . Технополимер

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** Noryl **FE1520PW**

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **АISI 431**

**ДИФФУЗОРЫ:** Технополимер

**ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:**

- TOP 1-2-3 /GM: **STA-12R** - **Керамика** - **Графит** - **NBR** - **AISI 304**

- TOP 2-3 LA: **AR-12R LA** - **Керамика** - **Графит** - **NBR** - **AISI 316**

- TOP 4-5: **MG1-14D SIC** - **Карбид кремния** - **Графит** - **NBR**

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** однофазный 230В с тепловой защитой, встроенной в обмотку

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP 68**

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **TOP** предназначены для откачки чистой воды без абразивных частиц. Используемые конструктивные решения гарантируют простоту в эксплуатации и безопасность работы благодаря полному охлаждению двигателя и двойному уплотнению вала. Эти насосы применяются для экстренного осушения небольших затопленных участков (зданий, подвалов, гаражей), откачки бытовых сточных вод (посудомоечные и стиральные машины), для удаления воды из дренажных колодцев, бассейнов, канализационных отстойников.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте:

- Кабель электропитания длиной 5 м для моделей **TOP 1-2-3**

- Кабель электропитания длиной 10 м для моделей **TOP 4-5**

- Внешний поплавковый выключатель

**EN 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**)

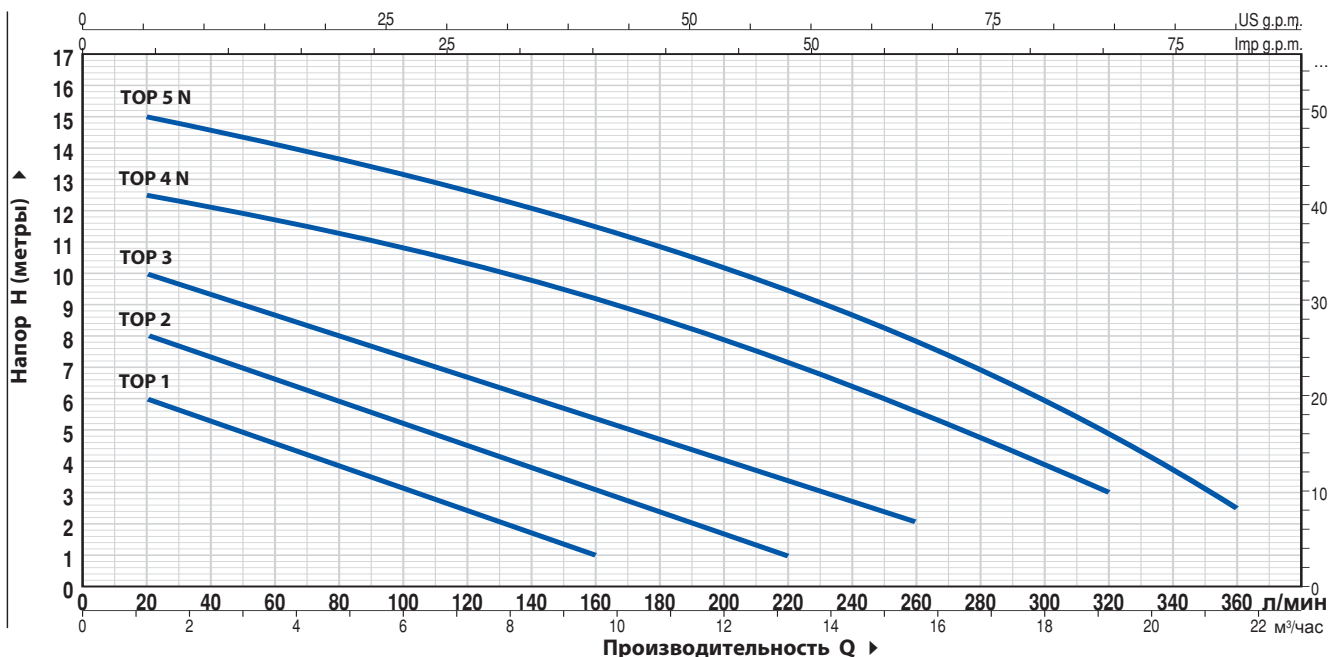
**ISO 9001:** КАЧЕСТВО

**ISO 14001:** ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n = 2900 об/мин

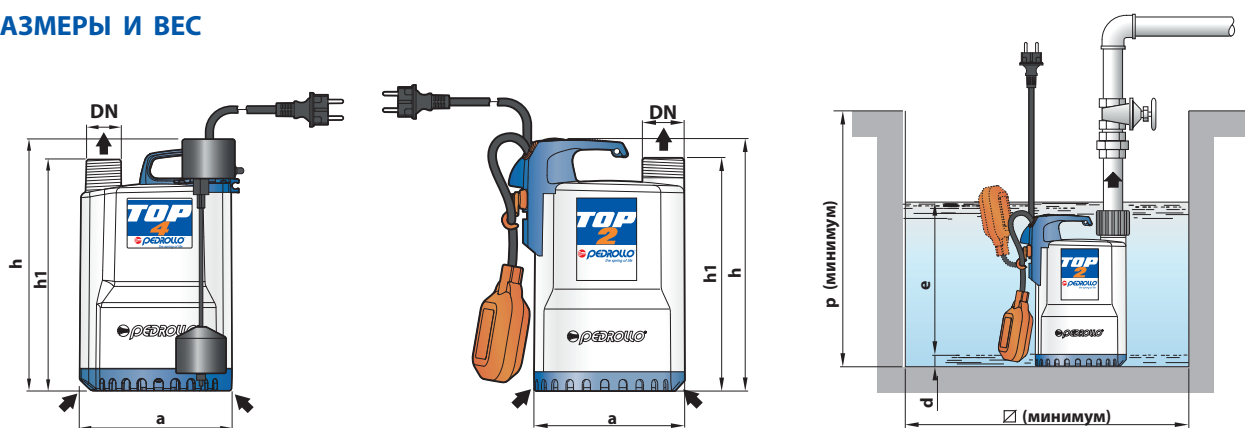


ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q																				
	кВт	лс		м³/час	л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6
Однофазный				0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360		
ТОР 1 /GM	0.25	0.33	H метры	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1												
ТОР 2 /GM	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1									
ТОР 3 /GM	0.55	0.75		10.5	10	9	8.8	8	7.5	6.5	6	5.5	4.8	4	3.5	2.5	2							
ТОР 4 /GM	0.75	1		13	12.5	12.1	11.6	11.3	10.8	10.3	9.8	9.2	8.5	7.9	7.1	6.4	5.5	4.7	3.9	3				
ТОР 5 /GM	0.92	1.25		15.5	15	14.5	14.1	13.6	13.2	12.6	12	11.5	10.8	10	9.4	8.5	7.8	6.8	6	4.8	3.6	2.5		

Q = Производительность H = Общий манометрический напор

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

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИП	ПАТРУБОК	РАЗМЕРЫ мм						ВЕС кг	
		a	h	h1	d	e	Ø		
Однофазный	DN								
ТОР 1 /GM	1¼"	152	257	237	14	регулируемая	350	350	5.2
ТОР 2 /GM			287	267					5.2
ТОР 3 /GM									6.6
ТОР 4 /GM	1½"	204	337	313	30		450	450	10.2
ТОР 5 /GM									11.1