



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **360 л/мин** (21.6 м³/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 силового 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 **AISI 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



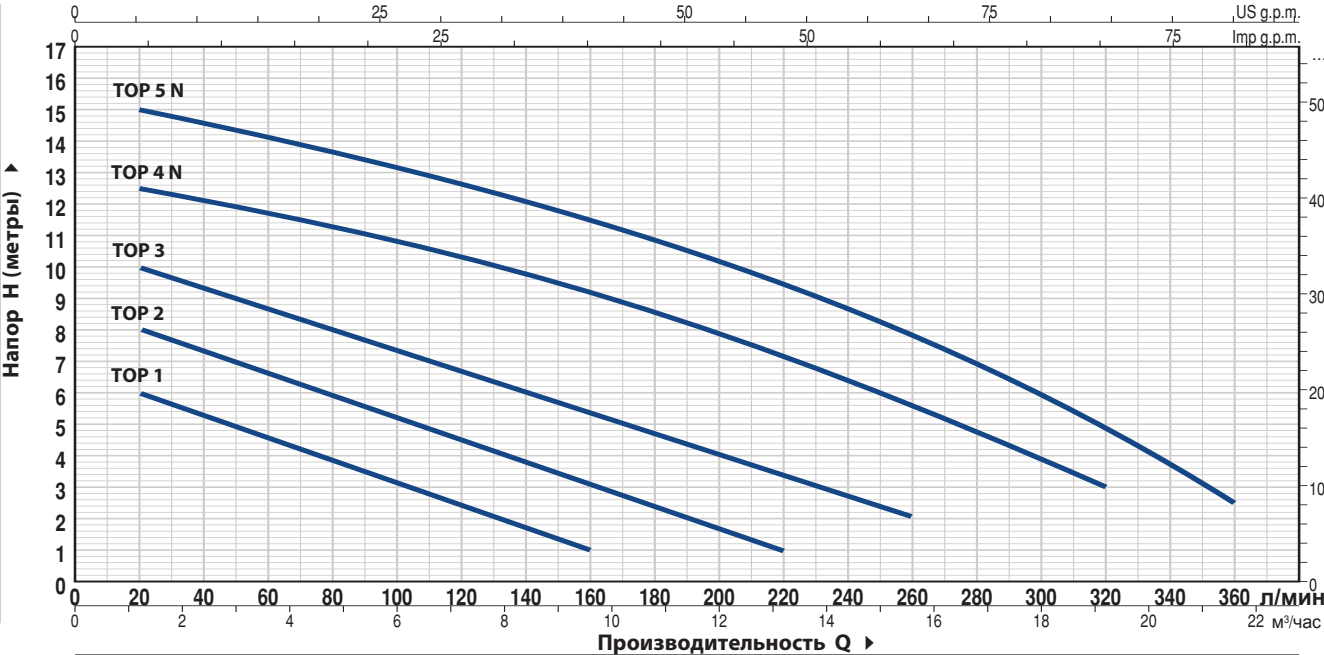
СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания с сертифицированной системой менеджмента **DNV** согласно стандарту ISO 9001: КАЧЕСТВО



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

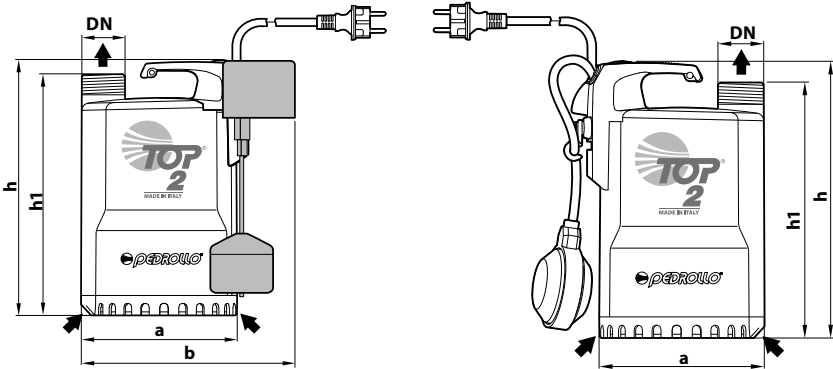
50 Гц n= 2900 об/мин



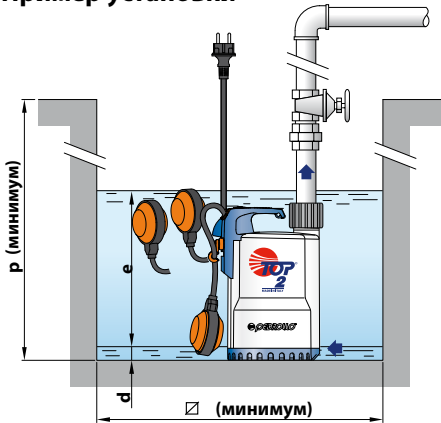
ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/час л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6
Однофазный	кВт	лс			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
TOP 1 /GM	0.25	0.33	H метры	7	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.5	1											
TOP 2 /GM	0.37	0.50		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.5	4	3	2.5	1.8	1								
TOP 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						
TOP 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			
TOP 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 3В согласно EN ISO 9906.

Размеры и вес



Пример установки



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

TOP-FLOOR

Дренажные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

※ TOP-FLOOR

Предназначен для откачивания воды из затопленных помещений с минимальным уровнем осушения до 2 мм от поверхности пола



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 170 л/мин (10,2 м3/ч)
- Напор до 10,4 м

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насос серии TOP-FLOOR подходит для отвода чистой воды без абразивных частиц. Благодаря способности откачивать воду до уровня 2 мм от дна, они рекомендуются для экстренного использования в домашних условиях для срочного осушения затопленных помещений небольшого объёма, и во всех случаях, когда необходима максимальная степень осушения.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 3 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °C.
При условии работы в течение максимум 3 минут с остановками
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 2 мм
- Уровень опорожнения до 2 мм от дна

ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Электронасосы комплектуются кабелем питания длиной 5 м.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

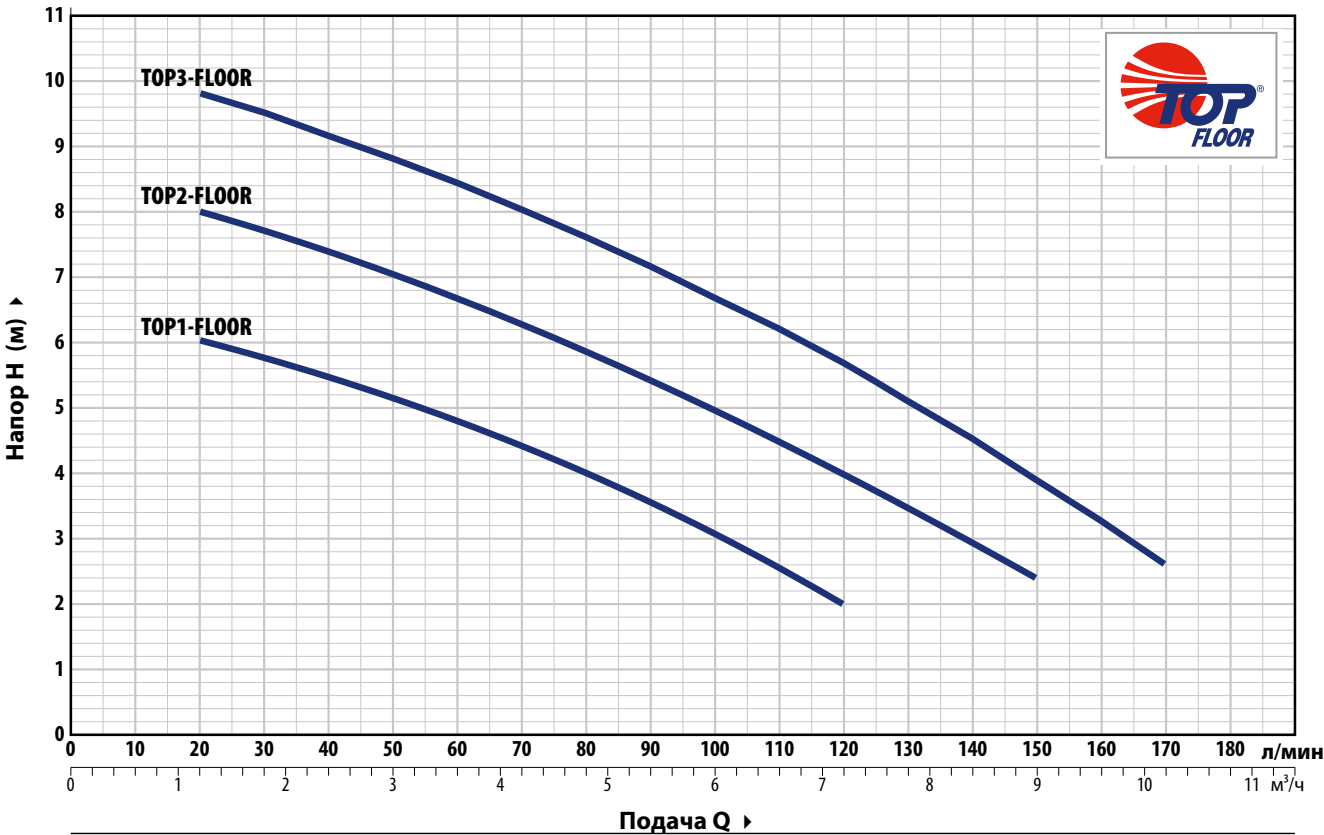
- ※ Электронасосы с поплавковым выключателем.
- ※ Специальное механическое уплотнение
- ※ Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

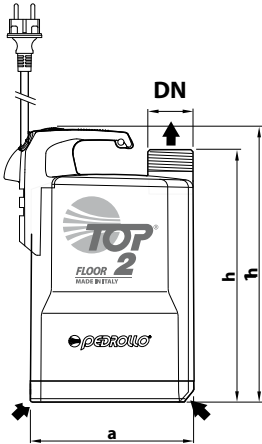
- Зарегистрированный образец № 342159-0011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип Однофазный	Мощность (P2)		Q л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	7.8	9.0	10.2
	кВт	лс		0	20	40	60	80	100	120	130	150	170
TOP 1-FLOOR	0.25	0.33	H _м	6.5	6	5.5	4.8	4	3	2			
TOP 2-FLOOR	0.37	0.50		8.5	8	7.4	6.7	6	5	4	3.5	2.4	
TOP 3-FLOOR	0.55	0.75		10.4	9.8	9.2	8.4	7.6	6.7	5.7	5	4	2.6



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
TOP 1-FLOOR	1.5 A
TOP 2-FLOOR	2.0 A
TOP 3-FLOOR	3.1 A

Тип Однофазный	Патрубок DN	Размеры мм			Минимальный уровень откачки	кг
		a	h	h1		
TOP 1-FLOOR	1¼"	152	257	237	2 мм	5.2
TOP 2-FLOOR						5.2
TOP 3-FLOOR			287	268		6.6

Дренажные электронасосы

 Грязная вода

 В быту

※ **TOP-VORTEX Дренажные электронасосы: надежные и долговечные**



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **170 л/мин** (10.2 м3/ч)
- Напор до **8.7 м**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Электронасос **TOP-VORTEX** рекомендуются для перекачки загрязненных вод, химически неагрессивных к материалам конструкции насоса. Используемые конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность, благодаря полному охлаждению двигателя и двойному механическому уплотнению. Этот электронасос особенно пригоден в быту, в осушении бассейнов и цистерн, бытовых стоков и небольших канализационных отстойников, для подъема загрязненных вод с твердыми частицами во взвешенном состоянии размерами до 20 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина использования под уровнем воды до 3 м (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С. (При условии работы в течение максимум 3 минут с остановками)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 25 мм.
- Уровень опорожнения до 25 мм от дна.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ※ Кабель электропитания длиной 5 м
- ※ Поплавковый выключатель

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923.
- Зарегистрированная общественная модель № 342159-0011.

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

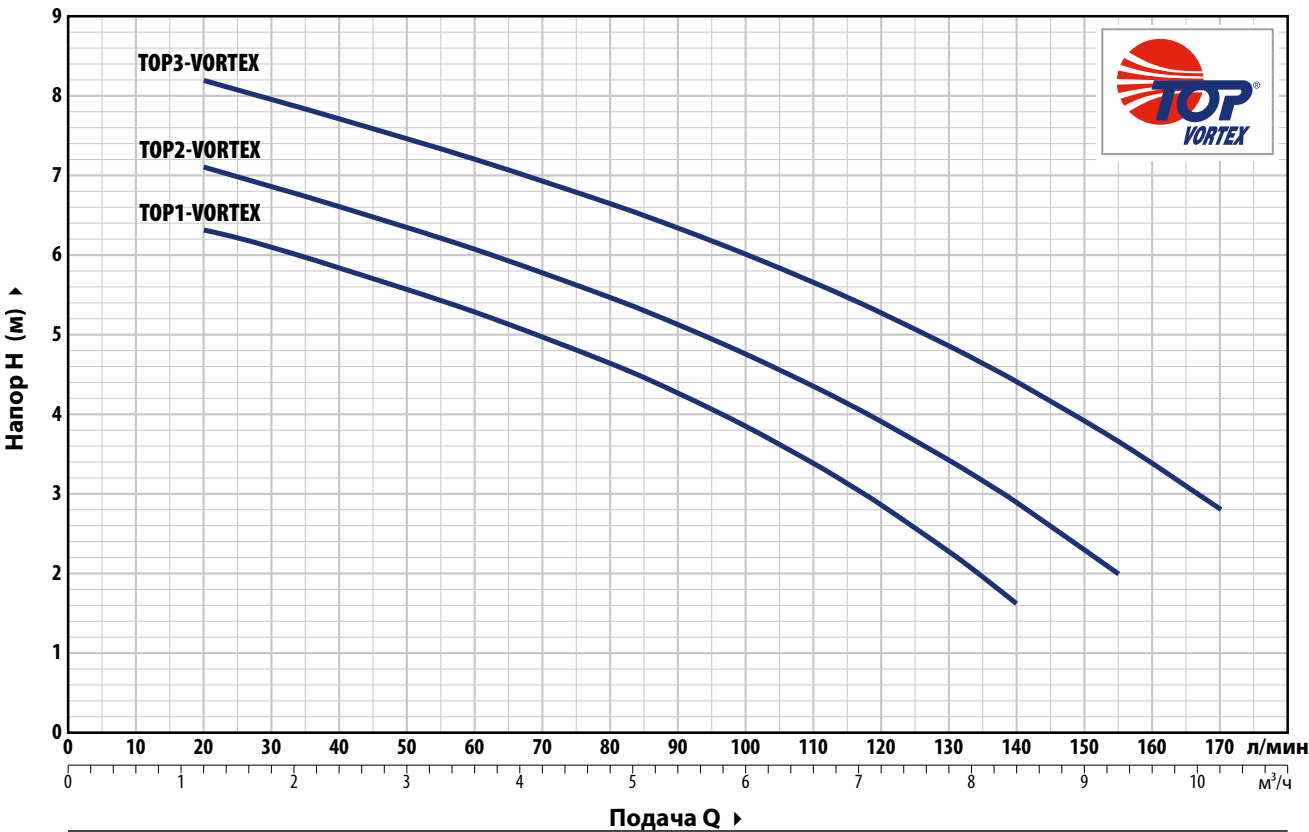
- ※ Специальное механическое уплотнение
- ※ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ※ Электронасосы с магнитным поплавком (подходит для небольших прямков)



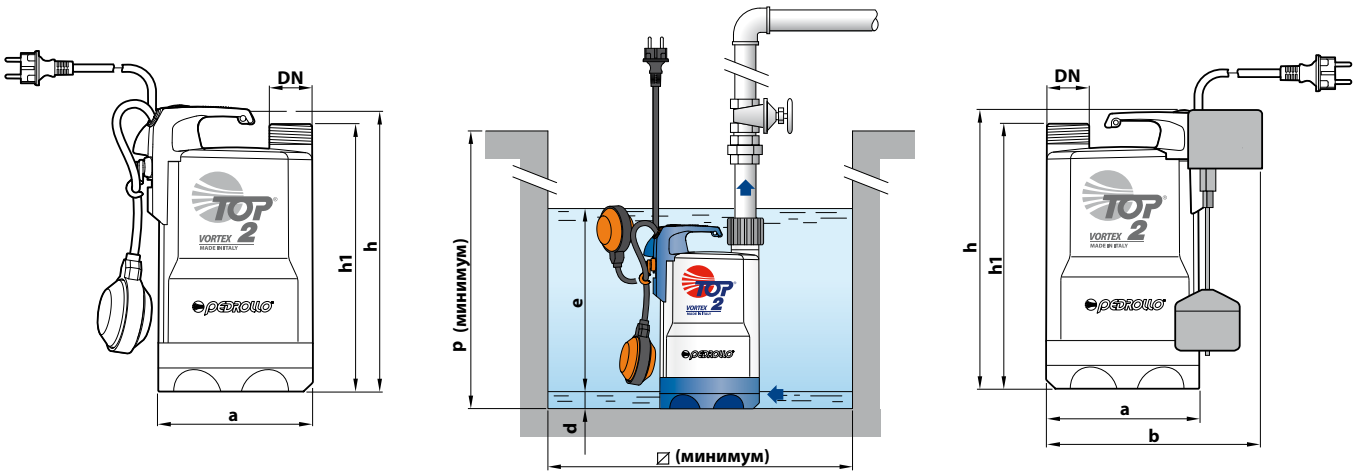
※ **TOP-VORTEX/GM**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



Тип Однофазный	Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.3	10.2
	кВт	лс		0	20	40	60	80	100	120	140	155	170
TOP 1 - VORTEX	0.25	0.33	H _M	7	6.3	5.8	5.3	4.6	3.8	2.8	1.6		
TOP 2 - VORTEX	0.37	0.50		7.6	7	6.6	6	5.5	4.8	4	3	2	
TOP 3 - VORTEX	0.55	0.75		8.7	8.2	7.7	7.2	6.7	6	5.3	4.4	3.7	2.8



Тип Однофазный	Патрубки DN	Размеры мм							кг
		a	h	h1	d	e	p	Ø	
TOP 1 - VORTEX	1 1/4"	152	288	268	25	Регулируемый	350	350	5.4
TOP 2 - VORTEX			318	298					5.4
TOP 3 - VORTEX									6.8