

TOP MULTI

Многоступенчатые погружные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



TOP MULTI 1



TOP MULTI 2-3-4-5

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 120 л/мин (7,2 м³/ч)
- Напор до 52 м

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые электронасосы серии **TOP MULTI** рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые не являются химически агрессивными к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту из резервуаров, цистерн или относительно глубоких колодцев, для перекачки дождевой воды, для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина эксплуатации под уровнем воды
 - до 3 м для **TOP MULTI 1**
 - до 10 м для **TOP MULTI 2-3-4-5** (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Уровень опорожнения:
 - до 25 мм от дна для TOP MULTI 1
 - до 35 мм от дна для TOP MULTI 2-3-4-5

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ※ Кабель питания длиной 10 м.
- ※ Поплавковый выключатель
- ※ Противовибрационные опоры
- ※ Разъем для шланга Ø 35 мм
- ※ Соединитель внутренней резьбы. Со встроенным клапаном



ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная модель сообщества № 000885587 для **TOP MULTI 2-3-4-5**.
- **TOP MULTI**® Зарегистрированная торговая марка № 0001334477.

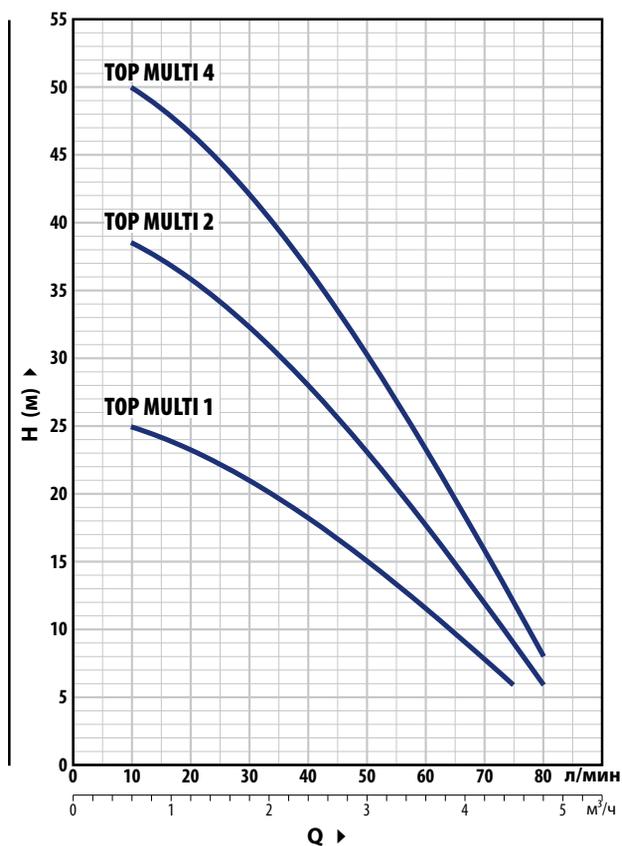
ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц

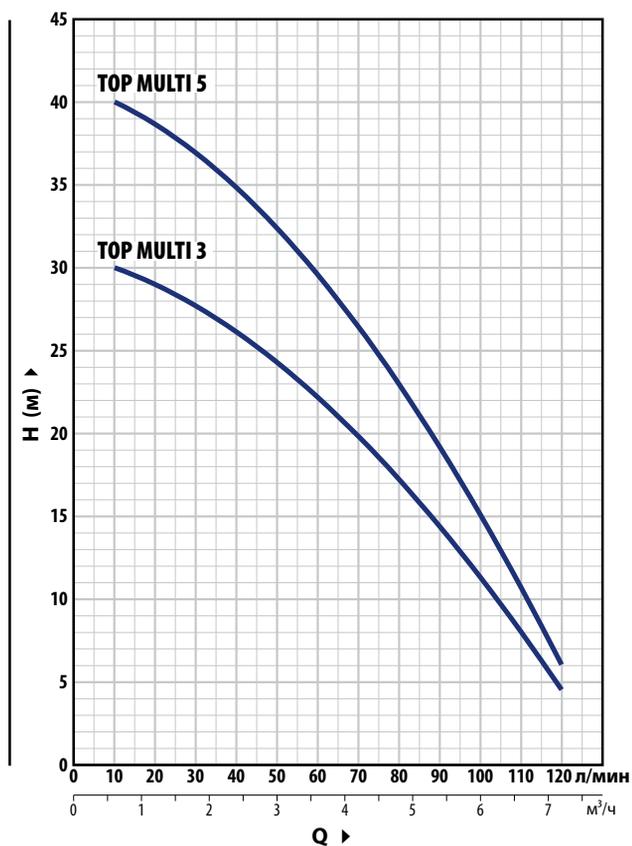
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

TOP MULTI 1 - 2 - 4



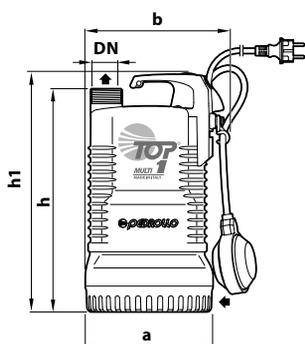
TOP MULTI 3 - 5



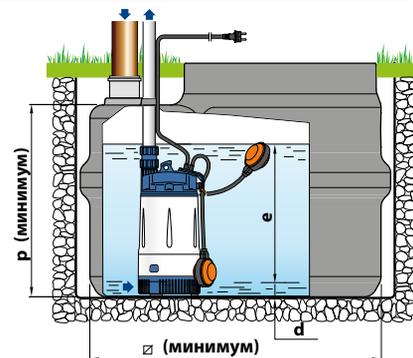
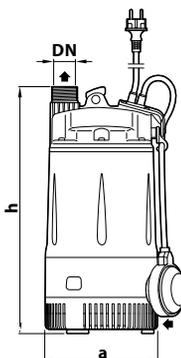
Тип	Мощность (P2)		Q	Q											
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI 1	0.37	0.50	H _м	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6			
TOP MULTI 2	0.55	0.75		40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

Тип	Мощность (P2)		Q	Q												
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
TOP MULTI 3	0.55	0.75	H _м	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5
TOP MULTI 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	23	19.2	15	10.7	6

TOP MULTI 1



TOP MULTI 2-3-4-5



Тип	Патрубок DN	Кол-во ступеней	Размеры мм							e	p	Ø	кг
			a	b	h	h1	d						
TOP MULTI 1	1 1/4"	2	170	192	295	315	25	регулируемый	500	500		6.9	
TOP MULTI 2		3	178	-	380	-	35					9.3	
TOP MULTI 3		3			9.3								
TOP MULTI 4		4			10.4								
TOP MULTI 5		4			10.5								

TOP MULTI-EVO

Многоступенчатые погружные электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



TOP MULTI 1 - EVO



TOP MULTI 2-3-4-5 - EVO

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 120 л/мин (7,2 м³/ч)
- Напор до 52 м

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые электронасосы серии TOP MULTI-EVO рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые не являются химически агрессивными к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту из резервуаров, цистерн или относительно глубоких колодцев, для перекачки дождевой воды, для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина эксплуатации под уровнем воды
 - до 3 м для TOP MULTI 1-EVO
 - до 10 м для TOP MULTI 2-3-4-5 EVO (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Уровень опорожнения:
 - до 25 мм от дна для TOP MULTI 1-EVO
 - до 35 мм от дна для TOP MULTI 2-3-4-5 EVO
- Манометрическая высота всасывания до 7 м.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- TOP MULTI® Зарегистрированная торговая марка № 0001334477.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ※ Кабель электропитания длиной 10 м.
- ※ Внешний поплавковый выключатель
- ※ Штуцер для шланга
- ※ Резьбовая муфта со встроенным клапаном

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.
- ※ KGE — Плавающий комплект для всасывания



Комплект KGE предназначен для забора жидкости на глубине около 10 см от поверхности воды, предотвращая попадание плавающего мусора и осадка, тем самым защищая насос от повреждений.

Состоит из:

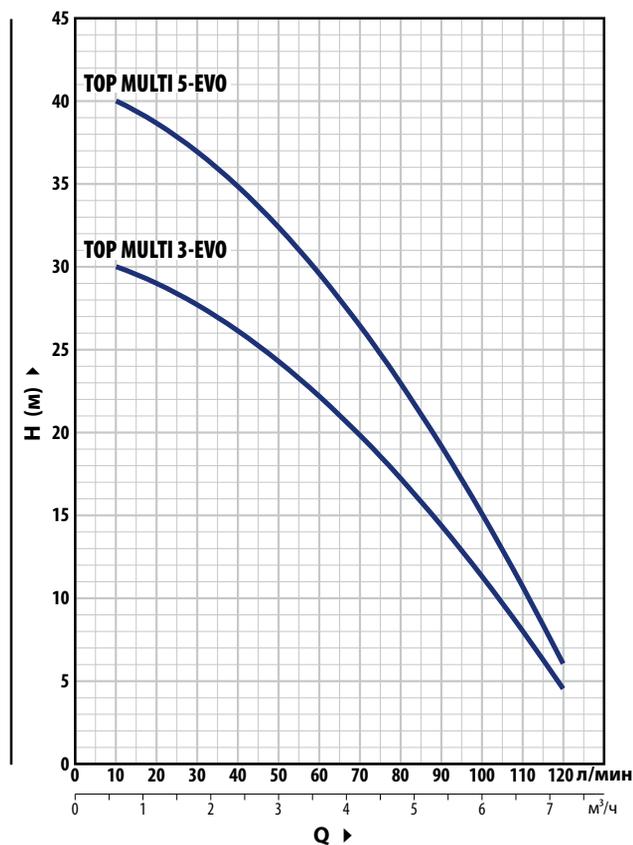
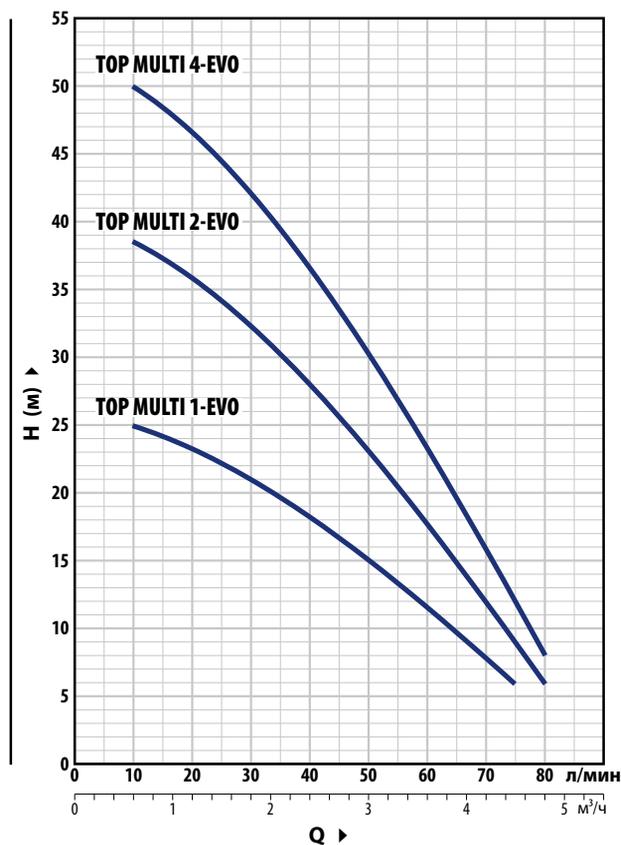
- Спиральный шланг ПВХ диаметром 30 мм, длиной 1,5 метра.
- всасывающий фильтр из нержавеющей стали
- сферический полиэтиленовый поплавок
- фитинги для подключения шланга Ø 30 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

TOP MULTI 1-2-4 EVO

TOP MULTI 3-5 EVO



TOP MULTI 1-2-4 EVO

Тип	Мощность (P2)		Q	Q											
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI 1-EVO	0.37	0.50	H м	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6			
TOP MULTI 2-EVO	0.55	0.75		40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI 4-EVO	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI 3-5 EVO

Тип	Мощность (P2)		Q	Q													
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	
TOP MULTI 3-EVO	0.55	0.75	H м	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	17.2	14.4	11.3	8	4.5	
TOP MULTI 5-EVO	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	23	19.2	15	10.7	6	

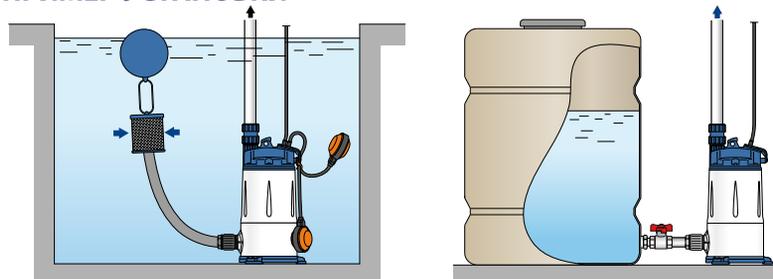
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
TOP MULTI 1-EVO	2.0 A
TOP MULTI 2-EVO	3.4 A
TOP MULTI 3-EVO	3.6 A
TOP MULTI 4-EVO	3.9 A
TOP MULTI 5-EVO	3.9 A

ПРИМЕР УСТАНОВКИ



TOP MULTI-TECH

**Многоступенчатые
погружные электронасосы
со встроенной электроникой**

※ **АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПУСК
И ОСТАНОВКА**

※ **Встроенное электронное
устройство обеспечивает
автоматический запуск
или остановку
электронасоса в
зависимости от открытия
или закрытия крана.**



 Чистая вода

 В быту

 Гражданское использование

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 120 л/мин (7,2 м³/ч)
- Напор до 52 м
- Давление перезапуска: 1,5 бар.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые электронасосы серии TOP MULTI-TECH рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые не являются химически агрессивными к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту из резервуаров, цистерн или относительно глубоких колодцев, для перекачки дождевой воды, для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

Электронное устройство

Электронасосы TOP MULTI-TECH оснащены встроенным электронным устройством, которое активирует электронасос, если давление в системе (например, при открытии крана) падает ниже 1,5 бар (или 2,5 бар для TOP MULTI-TECH 4), и отключает его, когда расход падает ниже 3 л/мин.

※ Защищает насос:

- от сухого хода;
- для предотвращения блокировки электронное устройство автоматически запускает насос на 10 секунд каждые 48 часов после длительного периода простоя.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина эксплуатации под уровнем воды до 5 м.
- Максимальная высота между насосом и точкой водоразбора: 10 м.
- Температура жидкости до +40 °С.
- Уровень опорожнения до 35 мм от дна.

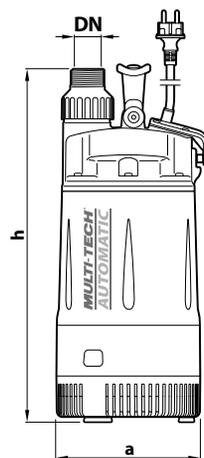
ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ※ Кабель питания длиной 10 м.
- ※ Резьбовое соединение 1¼ дюйма
- ※ Муфта под шланг Ø 35 мм

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2990653.
- TOP MULTI® Зарегистрированная торговая марка № 0001334477.

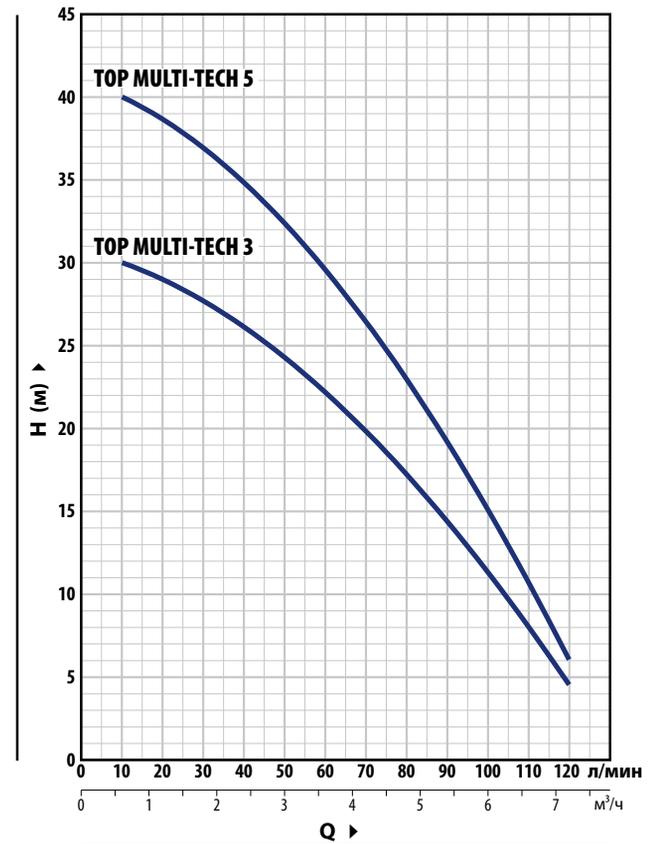
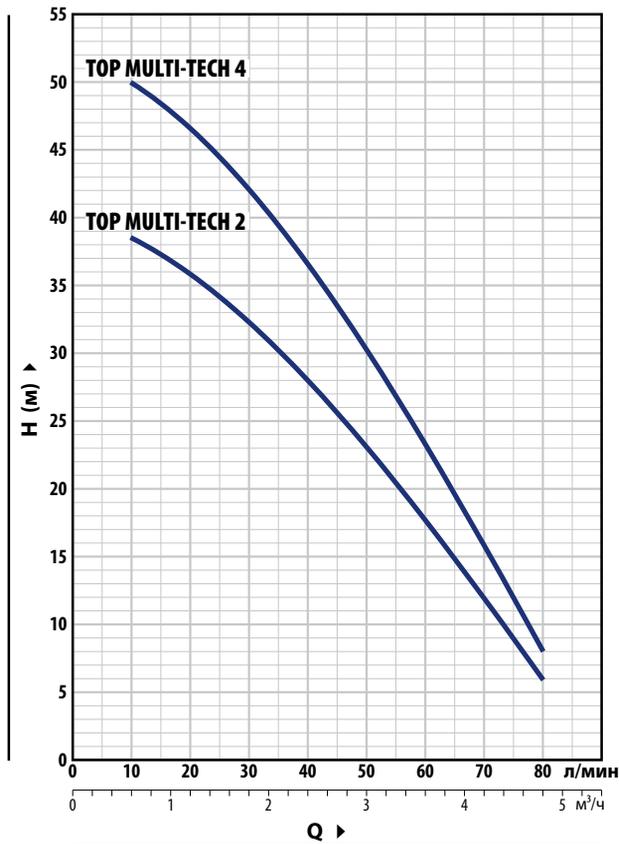


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

TOP MULTI-TECH 2-4

TOP MULTI-TECH 3-5



TOP MULTI-TECH 2-4

Тип	Мощность (P2)		Q	Q											
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H _м	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI-TECH 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI-TECH 3-5

Тип	Мощность (P2)		Q	Q														
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6	7.2
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H _м	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5	
TOP MULTI-TECH 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
TOP MULTI-TECH 2	3.4 A
TOP MULTI-TECH 3	3.6 A
TOP MULTI-TECH 4	3.9 A
TOP MULTI-TECH 5	3.9 A

РАЗМЕРЫ

Тип	Патрубок DN	Размеры мм		кг
		a	h	
TOP MULTI-TECH 2	1 1/4"	178	428	9.5
TOP MULTI-TECH 3			463	10.5
TOP MULTI-TECH 4				
TOP MULTI-TECH 5				

TOP MULTI-EVOTECH

**Многоступенчатые
погружные электронасосы
со встроенной электроникой**

※ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПУСК И ОСТАНОВКА

**Встроенное электронное
устройство обеспечивает
автоматический запуск
или остановку
электронасоса в
зависимости от открытия
или закрытия крана.**



-  Чистая вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до 120 л/мин (7,2 м³/ч)
- Напор до 52 м
- Давление перезапуска: 1,5 бар.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Многоступенчатые электронасосы серии TOP MULTI-EVOTECH рекомендуются для перекачивания чистой воды и жидкостей, которые не являются химически агрессивными к материалам, из которых изготовлен насос. Благодаря высокой эффективности и надежности эти насосы подходят для перекачки воды в быту из резервуаров, цистерн или относительно глубоких колодцев, для перекачки дождевой воды, для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО

TOP MULTI-EVOTECH оснащен внутренним электронным устройством, которое запускает электрический насос при падении давления в системе ниже 1,5 бар (например, при открытии крана) и останавливает его, когда расход падает ниже 3 литров в минуту.

※ Защищает насос:

- от сухого хода;
- для предотвращения блокировки электронное устройство автоматически запускает насос на 10 секунд каждые 48 часов после длительного периода простоя.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина эксплуатации под уровнем воды до 5 м.
- Максимальная высота между насосом и точкой водоразбора 10 м.
- Температура жидкости до +40 °С.
- Уровень опорожнения до 35 мм от дна.

ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ※ Кабель питания длиной 10 м.
- ※ Резьбовое соединение 1¼" (поставка)
- ※ Шланговое соединение Ø 35 мм

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

※ **KGE — Плавающий комплект для всасывания**



Комплект KGE предназначен для забора жидкости на глубине около 10 см от поверхности воды, предотвращая попадание плавающего мусора и осадка, тем самым защищая насос от повреждений.

Состоит из:

- Спиральный шланг ПВХ диаметром 30 мм, длиной 1,5 метра.
- всасывающий фильтр из нержавеющей стали
- сферический полиэтиленовый поплавок
- фитинги для подключения шланга Ø 30 мм

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

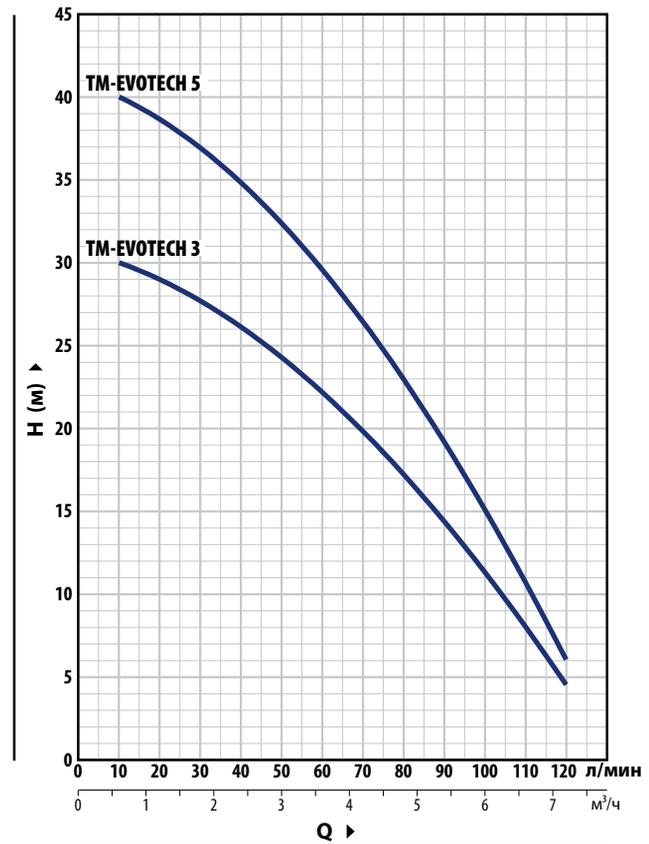
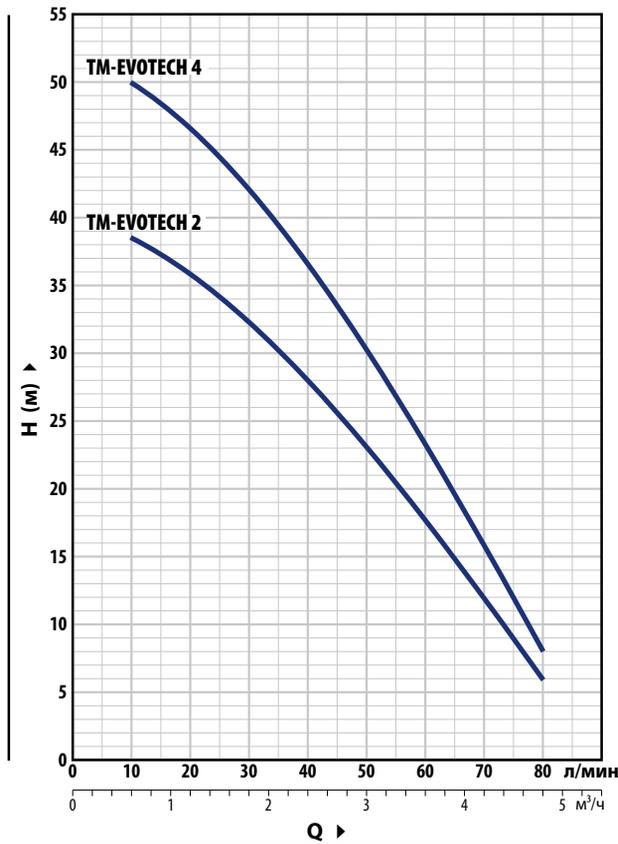
- Патент № EP2990653.
- TOP MULTI® Зарегистрированная торговая марка № 0001334477.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц

TOP MULTI-EVOTECH 2-4

TOP MULTI-EVOTECH 3-5



TOP MULTI-EVOTECH 2-4

Тип	Мощность (P2)		Q	Q											
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80		
TOP MULTI-EVOTECH 2	0.55	0.75	H _м	40	38.5	36	32.5	28	23	17.7	12	9	6		
TOP MULTI-EVOTECH 4	0.75	1		52	50	46.5	42	36.5	30.5	23.3	15.8	12	8		

TOP MULTI-EVOTECH 3-5

Тип	Мощность (P2)		Q	Q														
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6	6.6	7.2
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	
TOP MULTI-EVOTECH 3	0.55	0.75	H _м	30.5	30	29	27.5	26	24.3	22.2	19.8	18.5	17.2	14.4	11.3	8	4.5	
TOP MULTI-EVOTECH 5	0.75	1		41	40	38.5	37	35	32.5	29.5	26.5	24.7	23	19.2	15	10.7	6	

Q = Подача H = Общий манометрический напор

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

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
TOP MULTI-EVOTECH 2	3.4 A
TOP MULTI-EVOTECH 3	3.6 A
TOP MULTI-EVOTECH 4	3.9 A
TOP MULTI-EVOTECH 5	3.9 A

TOP MULTI-AD

Погружные многоступенчатые насосы,
предназначенные для перекачки жидкости
AdBlue®



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные электронасосы **TOP MULTI 1-AD** предназначены для перекачивания чистой жидкости, классифицируемой в соответствии со стандартом **ISO 22241** как **AUS32** (водный раствор мочевины с концентрацией 32,5%). Эта жидкость также известна под другими торговыми названиями, такими как:
 ※ **AdBlue®** (зарегистрированная торговая марка **Verband der Automobilindustrie VDA**)

- ※ **DEF** (Дизельная выхлопная жидкость);
- ※ **Aria 32** (Реагент-восстановитель для снижения токсичности дизельного топлива).

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

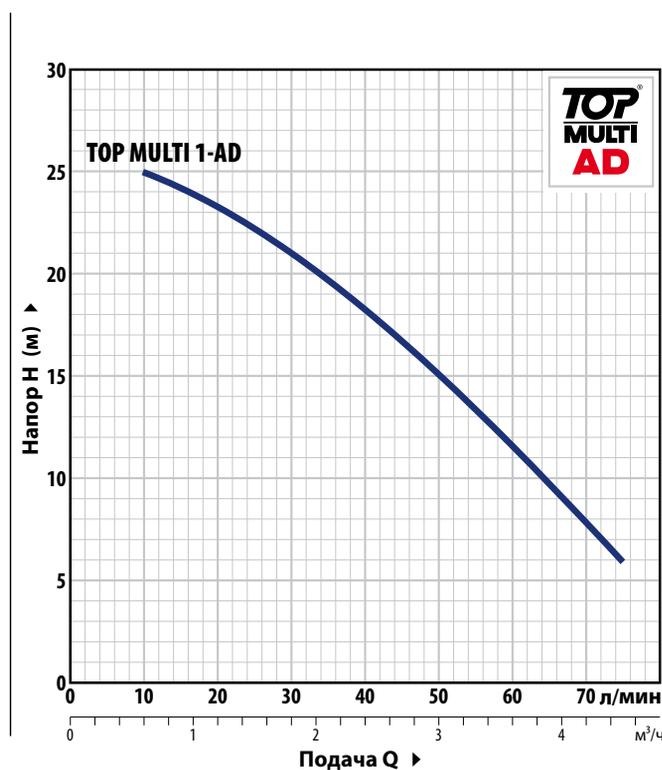
- Максимальная глубина погружения до **3 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Уровень опорожнения до **25 мм** от дна

ИСПОЛНЕНИЯ

- Электронасос поставляется в комплекте:
- ※ С кабелем электропитания **Н07ВN4-F**, длиной **5 м**
 - ※ Резьбовая муфта со встроенным клапаном

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц
- ※ 10-метровый кабель электропитания

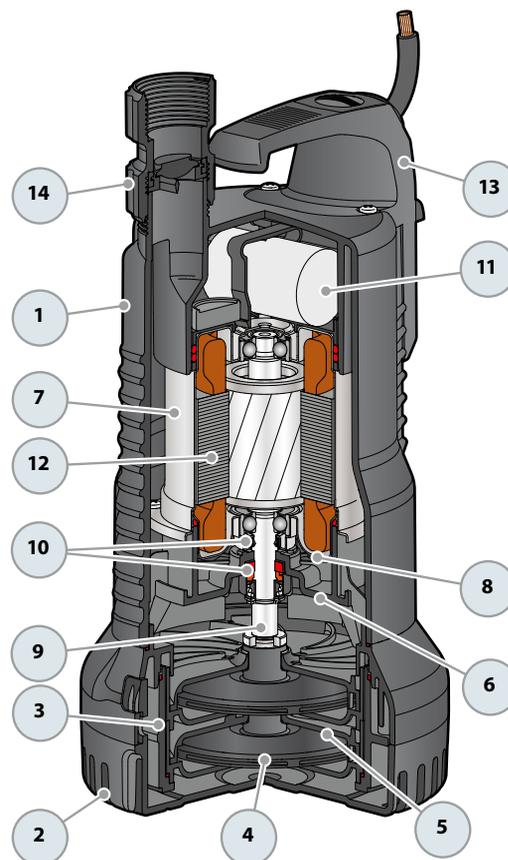
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

Тип	Напряжение
Однофазный	230 V
TOP MULTI 1-AD	2.0 A

Тип	Мощность (P2)		Q	Flow Rate											
	кВт	лс		м³/ч	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5		
Однофазный			л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	75			
TOP MULTI 1-AD	0.37	0.50	Н м	26	25	23.3	21	18.3	15	11.6	8	6			

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

1	Корпус насоса	Технополимер, патрубок с резьбой ISO 228/1.	
2	Всасывающая решетка	Технополимер	
3	Крепление ступеней	Технополимер	
4	Рабочее колесо	Noryl™	
5	Диффузор	Noryl™	
6	Лопатка диффузора	Технополимер	
7	Крепеж электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
8	Крышка электродвигателя	Нержавеющая сталь AISI 304	
9	Вал	Нержавеющая сталь AISI 431	
10	Двойное уплотнение вала		
	Тип	Вал	Материал
	STA-12R SGE	Ø12 мм	Карбид кремния / Графит / EPDM
	Уплотнительное кольцо	Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм	
11	Конденсатор		
12	Электродвигатель		
	TOP MULTI-AD: Однофазный, 230 В, 50 Гц, с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку.		
	– Непрерывный режим работы S1		
	– Изоляция: класс F		
	– Степень защиты: IP X8		
13	Рукоятка в сборе	✳ В комплекте с 5-метровым силовым кабелем типа «H07BN4-F».	
14	Резьбовая муфта 1¼" со встроенным клапаном		
	(входит в комплект поставки)		



Размеры и вес (мм)

Тип	Патрубки DN	Кол-во ступеней	Размеры мм							кг
			a	b	h	h1	d	p	∅	
Однофазный										
TOP MULTI 1-AD	1¼"	2	170	180	295	315	25	350	220	5.9

Паллетирование

Тип	Кол-во насосов
Однофазный	
TOP MULTI 1-AD	60

