

# TOP MULTI-TECH

## Многоступенчатые погружные электронасосы со встроенной электроникой

### ➔ Для колодцев

Электронасосы **TOP MULTI-TECH** оснащены электронным устройством, которое запускает электронасос при падении давления в системе ниже 1,5 Бар (Например: открытие крана) и останавливает его когда расход в системе становится менее 3 л/мин.

Защищает насос от:

- сухого хода;
- чрезмерно частых запусков;
- блокировки: после длительного простоя насоса электронное устройство запускает электронасос каждые 48 часов на 10 сек.



 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **120 л/мин** (7.2 м<sup>3</sup>/час)
- Напор до **53 м**
- Давление при перезапуске **1,5 Бар**

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина погружения до **5 м** ниже уровня воды
- Макс расстояние между насосом и точкой применения **10 м**
- Макс температура жидкости до **+40 °C**
- Уровень опорожнения до **35 мм** от дна
- Непрерывная эксплуатация **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Технополимер, усиленный стекловолокном

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

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **AISI 431**

**ДИФФУЗОРЫ:** Noryl **FE1520PW** с износостойчивыми кольцами

**ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С**

**ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:**

- Со стороны двигателя: **STA-13R - Керамика - Графит - NBR**
- Со стороны насоса: **STA-12RSG - Карбид кремня - Графит - NBR**  
(Неподвижное кольцо: **STA-13R - 13мм / STA-12R SG - 12 мм**)

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

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP 68**

### УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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 из цистерн для полива садов, а также для использования в других оросительных системах и т.д.

### ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте:

- Силовой кабель длиной **10 м**
- Внутреннее электронное устройство для запуска (**клапан открыт**) и остановки (**клапан закрыт**) насоса
- Резьбовой соединитель 1¼"
- Соединитель для шланга Ø 35 мм

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

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



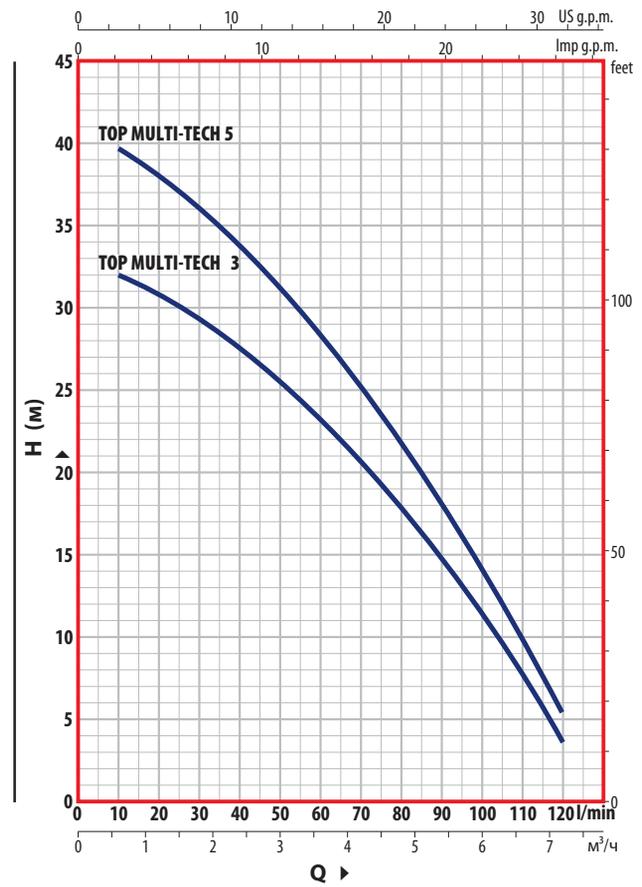
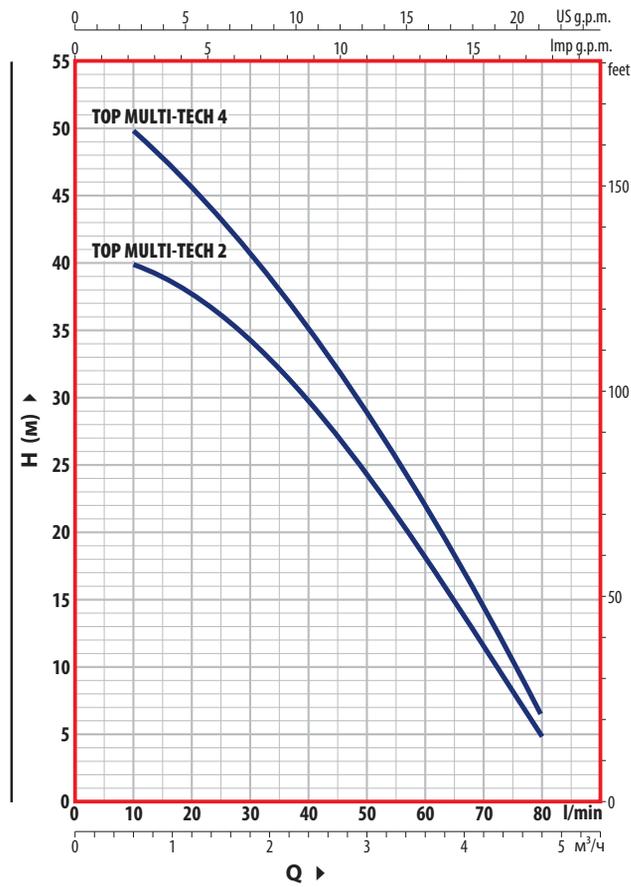
### СЕРТИФИКАЦИЯ

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 м³/ч л/мин	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
	кВт	НР		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Однофазный																
TOP MULTI-TECH 2	0.55	0.75	H метры	42	40	38	34	30	24	18	11.5	5				
TOP MULTI-TECH 4	0.75	1		53	50	45.5	40.5	35	29	21.5	14.5	6				
TOP MULTI-TECH 3	0.55	0.75	H метры	33	32	31	29.5	28	25.5	23	20.5	18	15	12	8	4
TOP MULTI-TECH 5	0.75	1		41	39.5	38	36	34	31	28	25	21.5	17.5	13.5	9.5	5

Q = Производительность H = Общий максимальный напор

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

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП	ПАТРУБОК	Кол-во СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ мм		ВЕС кг
			a	h	
Однофазный	DN				
TOP MULTI-TECH 2	1¼	3	178	428	9.3
TOP MULTI-TECH 3				428	9.3
TOP MULTI-TECH 4		4	178	463	10
TOP MULTI-TECH 5				463	10

