



**ТЕХНИЧЕСКИЙ  
КАТАЛОГ**

## **НАСОСЫ ALTSTREAM**

- ◆ *Циркуляционные*
- ◆ *Вихревые поверхностные*
- ◆ *Центробежные поверхностные*
- ◆ *Дренажные*
- ◆ *Погружные скважинные*
- ◆ *Вихревые поверхностные*
- ◆ *Насосные станции*

[www.altstream.ru](http://www.altstream.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

Циркуляционные насосы

Вихревые поверхностные насосы

Центробежные поверхностные насосы

Дренажные насосы

Погружные скважинные насосы ALT K с наружным диаметром 75 и 100 мм

Насосные станции

2

7

8

10

12

13

## ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

Циркуляционные насосы Altstream с резьбовыми соединениями предназначены для использования в инженерных системах отопления городских зданий, загородных домов, интегрируются с промышленным оборудованием, кондиционерами, котлами.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ

#### Широкий диапазон рабочих параметров

Циркуляционные насосы Altstream имеют три ступени мощности, устанавливаемые по желанию потребителя. С помощью простого и удобного переключателя можно установить необходимую частоту вращения вала.

#### Высокая надежность

- Корпус насосов выполнен из чугуна, который обладает отличными прочностными и антикоррозионными свойствами.
- Обмотки электродвигателя насосов выполнены из медной проволоки, за счет чего достигается устойчивость к току блокировки и не требуется дополнительная защита.
- Вал вращения выполнен из керамики, что способствует длительной бесперебойной эксплуатации за счет высокой твердости и низкого коэффициента линейного расширения материала.

#### Низкий уровень шума

Бесшумность насосов при включенном режиме обеспечивается благодаря керамическим подшипникам и за счет точной балансировки ротора.

#### Электробезопасность

Все насосы поставляются с присоединенным трехжильным медным кабелем. Медный кабель имеет низкое сопротивление и надежен в эксплуатации, а плотная защитная оболочка кабеля из ПВХ предохраняет токопроводящие жилы от механических повреждений и воздействий.

#### Удобство монтажа

- На патрубках насосов предусмотрены конструктивные площадки под ключ, что обеспечивает надежную фиксацию при затяжке резьбовых соединений.
  - Для удобства монтажа насосы поставляются в заводской сборке с кабелем, присоединенным к клеммной коробке.
- Длина кабеля – 1,2 м.
- В каждый комплект включены все необходимые для быстрого монтажа сопутствующие элементы (присоединительные гайки, кабель со штепселем).

#### Эстетический внешний вид и усиленная защита корпуса

- Поверхность насосов обработана специальной грунтовкой и окрашена порошковым методом. Двойная окраска обеспечивает отличные защитные и антикоррозионные свойства корпуса и приятный внешний вид.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Материалы

1. Корпус насоса – чугун.
2. Вал – керамика.
3. Подшипниковая обойма – нержавеющая сталь.
4. Упорный и радиальный подшипники – керамиграфит.
5. Защитный экран статора – нержавеющая сталь.
6. Щелевое уплотнение – нержавеющая сталь.



### Рабочая среда

1. Горячая вода жесткостью до 10 мг/м<sup>3</sup>.
2. Чистые жидкие, неагрессивные и взрывобезопасные среды без минеральных масел, твердых или длинноволокнистых включений.
3. Жидкости с кинематической вязкостью до 10 мм<sup>2</sup>/с.
4. Этиленгликоль с концентрацией до 50%.



### Рабочие параметры

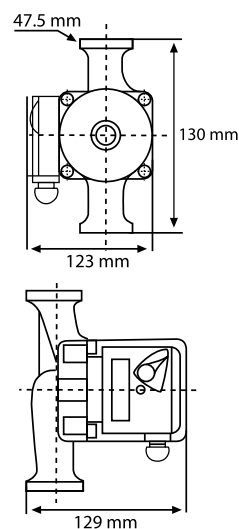
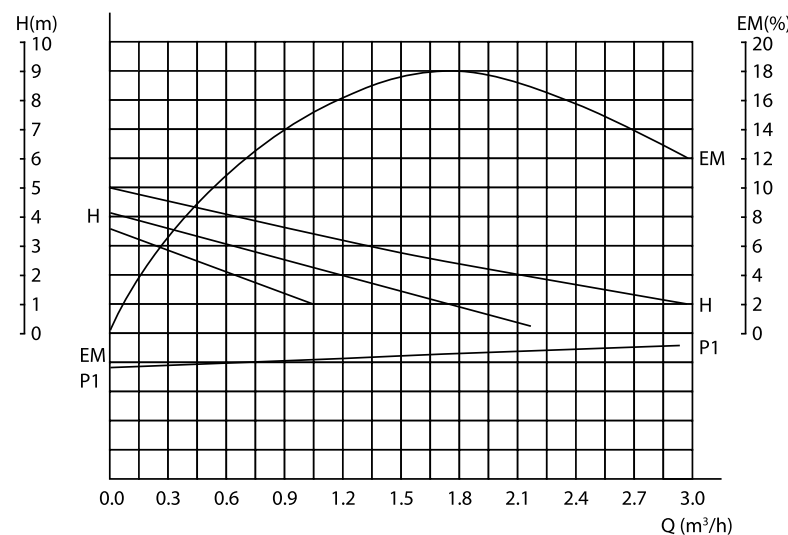
1. Максимальное рабочее давление – 10 атм.
2. Температура перекачиваемой жидкости от -10 до +110 °С.
3. Температура окружающей среды от -0 до +40 °С.
4. Напряжение питания – ~220 В 50 Гц.
5. Класс защиты – IP44.
6. Класс изоляции – F.

## НАСОСЫ С МОНТАЖНОЙ ДЛИНОЙ 130 ММ\*

Кабель – в заводской комплектации.

### ALT 25/4-130

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010111	ALT 25/4-130	3	72	48	4,5	130	1 1/2"	2,4
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			

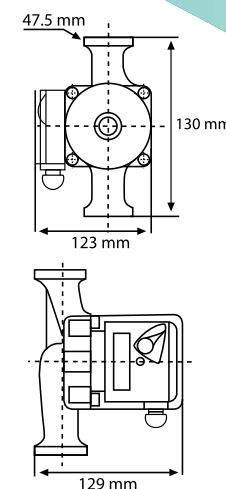
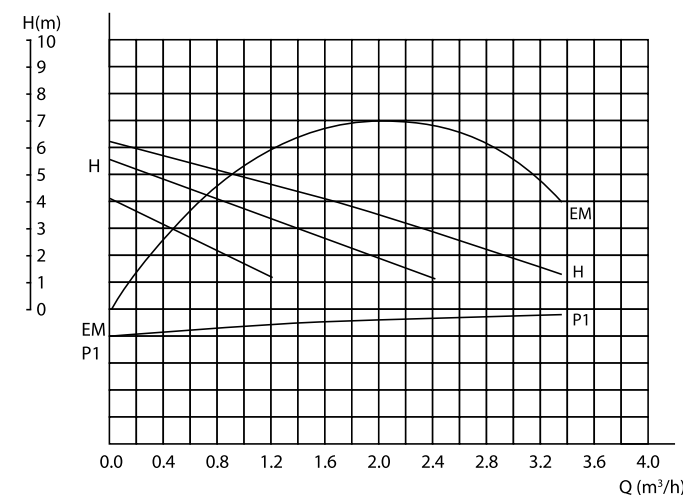


\* Комплект поставки: насос – 1 шт., кабель, гарантийный талон.



### ALT 25/6-130

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010112	ALT 25/6-130	3	93	55	6	130	1 1/2"	2,5
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			

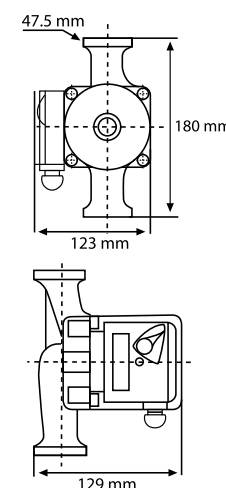
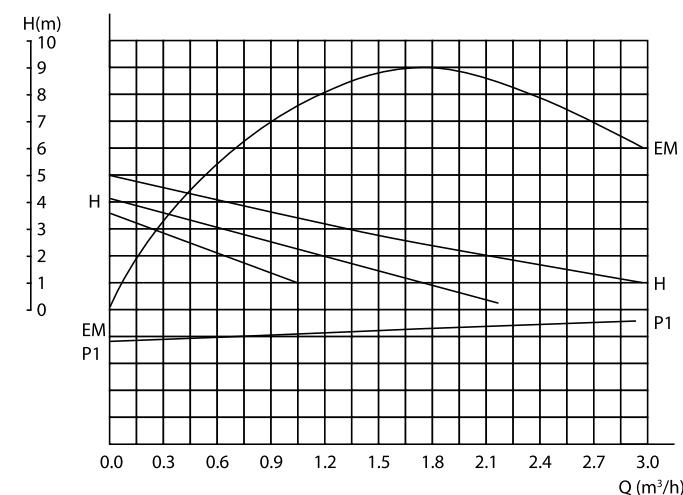


## НАСОСЫ С МОНТАЖНОЙ ДЛИНОЙ 180 ММ\*\*

В комплекте: присоединительные гайки (американки), кабель.

### ALT 25/4-180

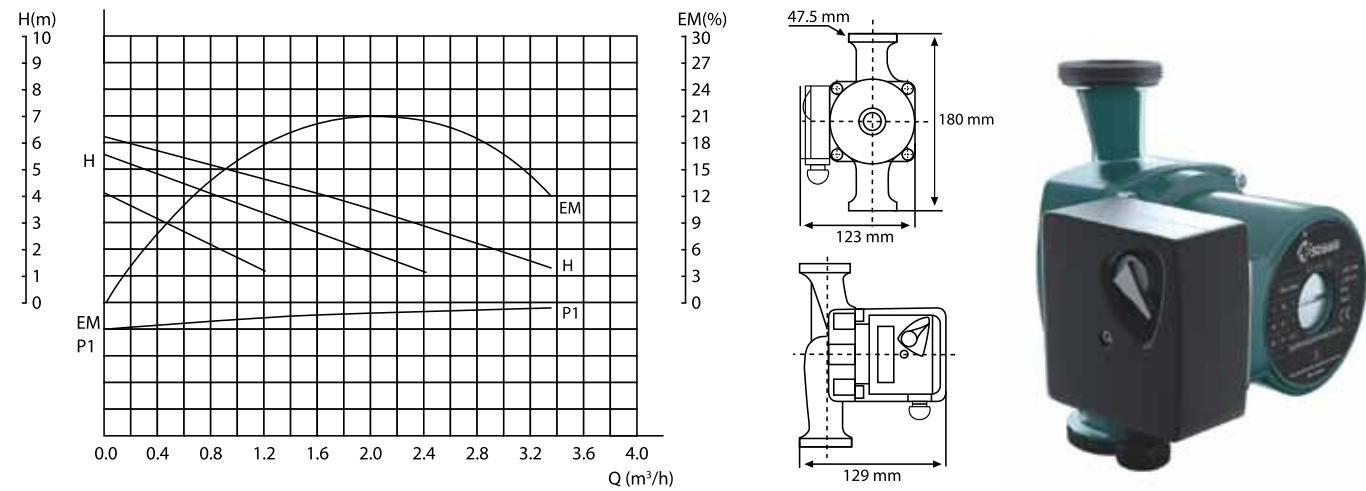
Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010101	ALT 25/4-180	3	72	48	4,5	180	1 1/2"	2,5
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			



\*\* Комплект поставки: насос с вмонтированным кабелем (со штепселем) – 1 шт., присоединительные гайки (американки) – 2 шт., гарантийный талон.

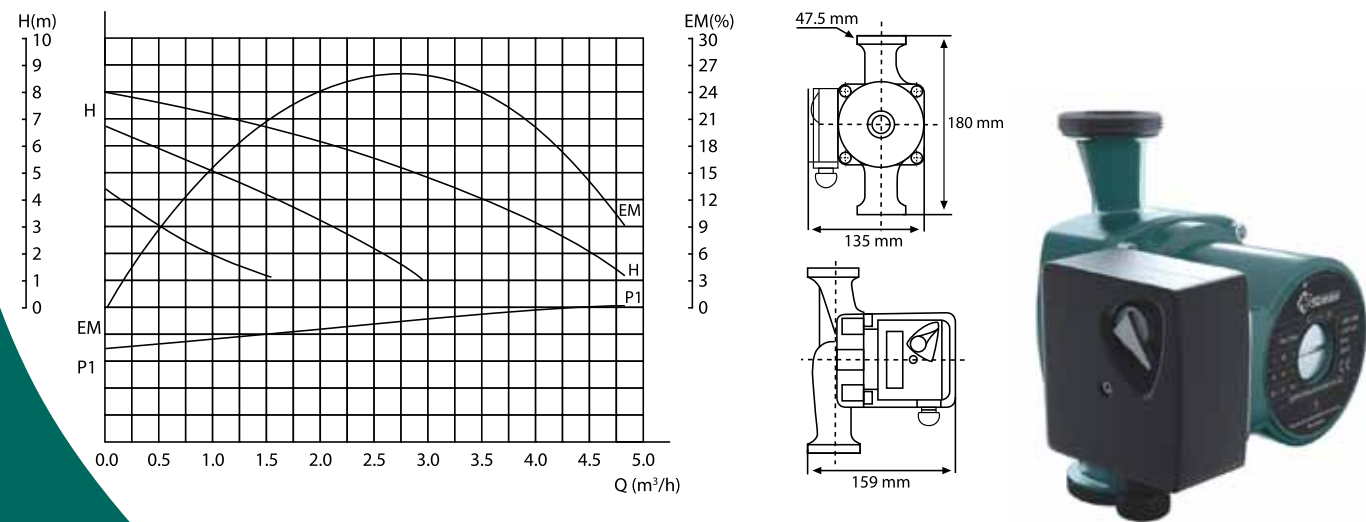
### ALT 25/6-180

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010102	ALT 25/6-180	3	93	55	6	180	1 1/2"	2,6
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			



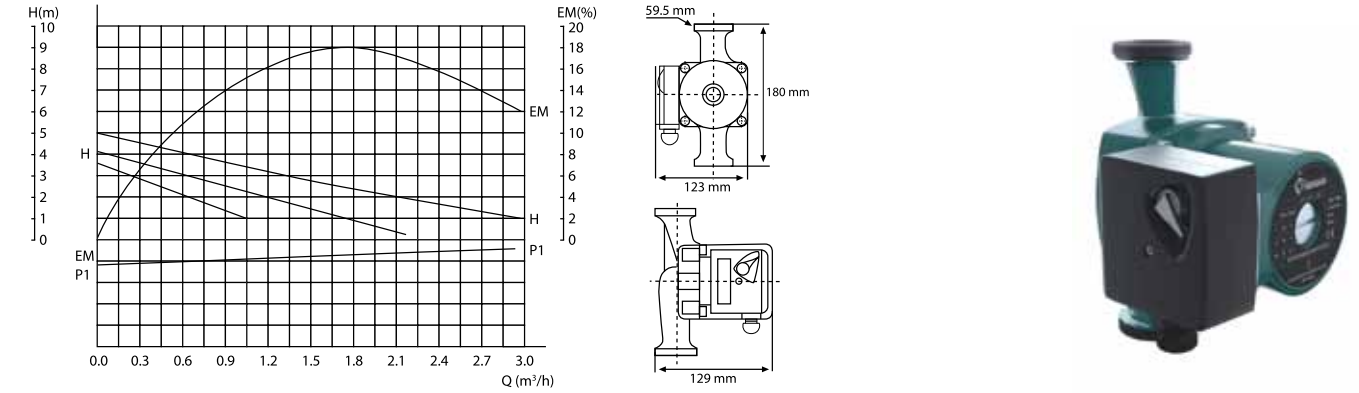
### ALT 25/8-180

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010103	ALT 25/8-180	3	182	115	8	180	1 1/2"	4,2
		2	170	95	7,5			
		1	145	45	7			



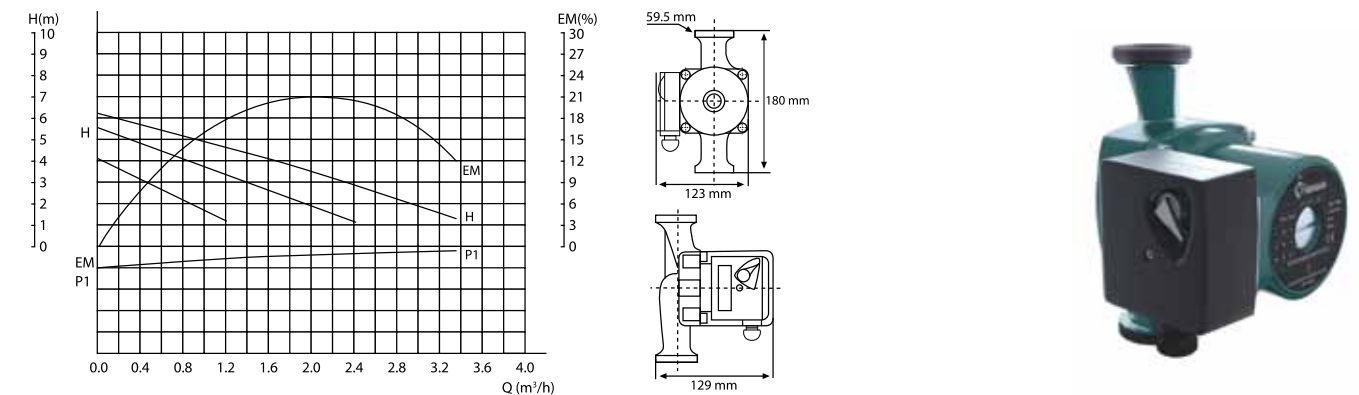
### ALT 32/4-180

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010105	ALT 32/4-180	3	72	48	4,5	180	2"	2,6
		2	53	36	4			
		1	38	18	3			



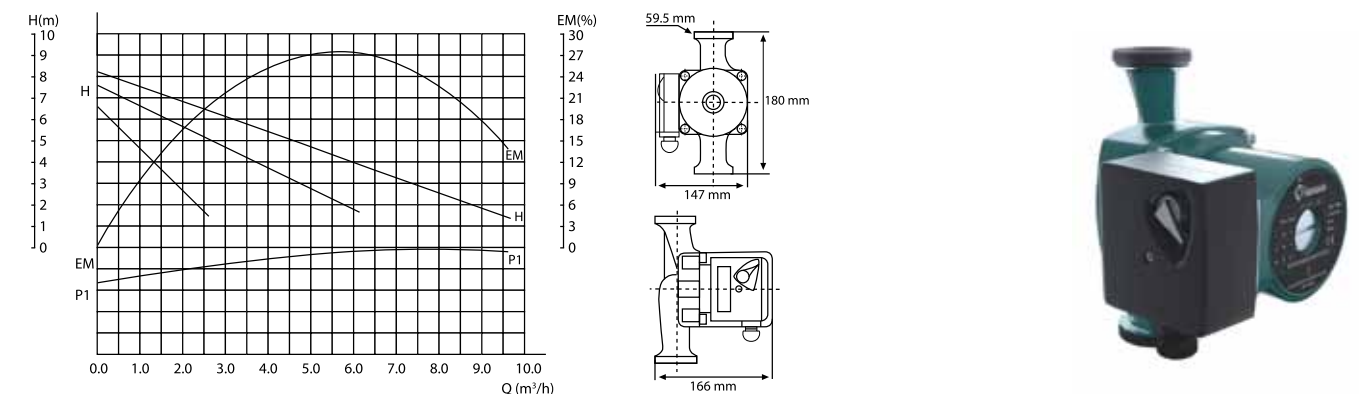
### ALT 32/6-180

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010106	ALT 32/6-180	3	93	55	6	180	2"	2,8
		2	67	38	5			
		1	46	22	3			



### ALT 32/8-180

Артикул	Модель	Степень регулировки	Мощность, Вт	Максимальный поток, л/мин	Максимальный напор, м	Монтажная длина, мм	Подсоединение, G"	Масса, кг
025010107	ALT 32/8-180	3	270	160	8	180	2"	4,9
		2	210	103	7,5			
		1	150	43	6,5			





## ВИХРЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

Вихревые поверхностные насосы моделей ALT G предназначены для подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды. Эти насосы могут быть применены в станциях автоматического водоснабжения (САВ). В перекачиваемой воде могут содержаться механические примеси с размерами, не превышающими 0,1 мм. Общее количество механических примесей – не более 40 г/м<sup>3</sup>. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды – +1 °С – +60 °С.

### МОДЕЛИ НАСОСОВ:

1. Вихревой поверхностный насос ALT G – 60.
2. Вихревой поверхностный насос ALT G – 70.

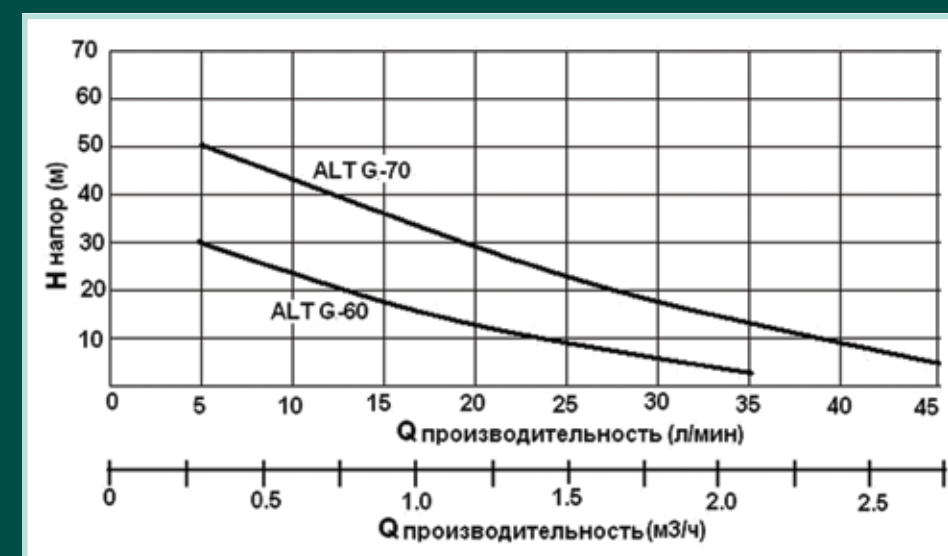
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№п/п	Параметры / модель	ALT G – 60	ALT G – 70
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.
3	Материал корпуса насоса	чугун	чугун
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт
6	Максимальная высота всасывания	8 метров	8 метров
7	Максимальная производительность	35 л/мин.	45 л/мин.
8	Максимальный напор	35 метров	55 метров
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"
10	Длина кабеля	250 мм (без вилки)	250 мм (без вилки)
11	Вес насоса (без упаковки)	5,2 кг	8,5 кг

### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Мощн. Вт	Q м <sup>3</sup> /ч	0	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
		Q л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
ALT G-60	370	Н напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3		
ALT G-70	550		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5

### ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:

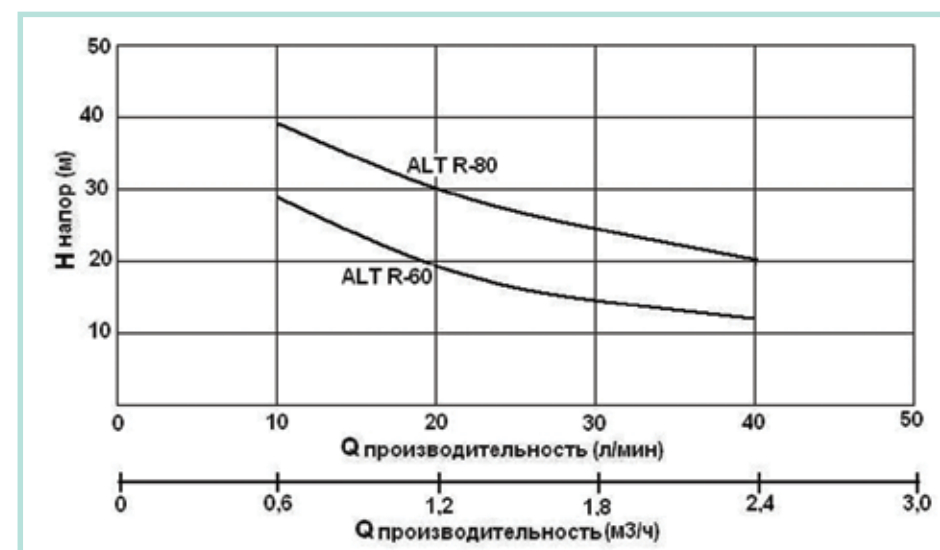


## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

Центробежные поверхностные насосы со встроенным эжектором моделей ALT R предназначены для подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды. Могут быть использованы для повышения давления перекачиваемой воды в системах холодного водоснабжения, для создания систем полива и орошения, а также могут быть использованы в автоматических станциях водоснабжения. Корпуса насосов изготовлены из нержавеющей стали AISI 304 SS. В перекачиваемой воде могут содержаться механические примеси с размерами, не превышающими 1 мм. Общее количество механических примесей – не более 100 г/м<sup>3</sup>. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды – +1 °С – +60 °С.



### ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:



### МОДЕЛИ НАСОСОВ:

1. Центробежный поверхностный насос ALT R – 60.
2. Центробежный поверхностный насос ALT R – 80.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№п/п	Параметры / модель	ALT R - 60	ALT R - 80
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.
3	Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь AISI 304 SS	нержавеющая сталь AISI 304 SS
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт
6	Максимальная высота всасывания	9 метров	9 метров
7	Максимальная производительность	40 л/мин при напоре 13 метров	40 л/мин при напоре 20 метров
8	Максимальный напор	35 метров	42 метра
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"
10	Длина кабеля	250 мм (без вилки)	250 мм (без вилки)
11	Вес насоса (без упаковки)	7 кг	7,5 кг

### НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Мощн. Вт	Q м³/ч	Q л/мин				
			0	0,6	1,2	1,8	2,4
ALT R-60	370	H напор (м)	0	10	20	30	40
			35	29	21	16	13
ALT R-80	550		42	38	30	24	20

## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

Дренажные насосы моделей ALT H, оснащенные поплавковыми выключателями, используются в бытовых целях для откачивания чистой или загрязненной воды из затопленных подвальных помещений и погребов, отвода использованных хлорированных жидкостей из бассейнов, для полива и подачи воды из колодцев, открытых водоемов или других источников воды. Могут работать как в автоматическом, так и в ручном режимах.

Дренажные насосы нельзя использовать для подачи питьевой воды. Запрещается перекачивание легковоспламеняемых, агрессивных или вязких жидкостей, а также жидкостей, содержащих абразивы, песок, камни и твердые волокнистые примеси. Это приводит к быстрому износу рабочих деталей насосов. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды – +1 °С – +35 °С. Размеры механических примесей – не более 5 мм.

### МОДЕЛИ НАСОСОВ:

1. Дренажный насос (корпус пластиковый) ALT H-400AW.
2. Дренажный насос (корпус пластиковый) ALT H-550AW.
3. Дренажный насос (корпус из нержавеющей стали) ALT H-250A.





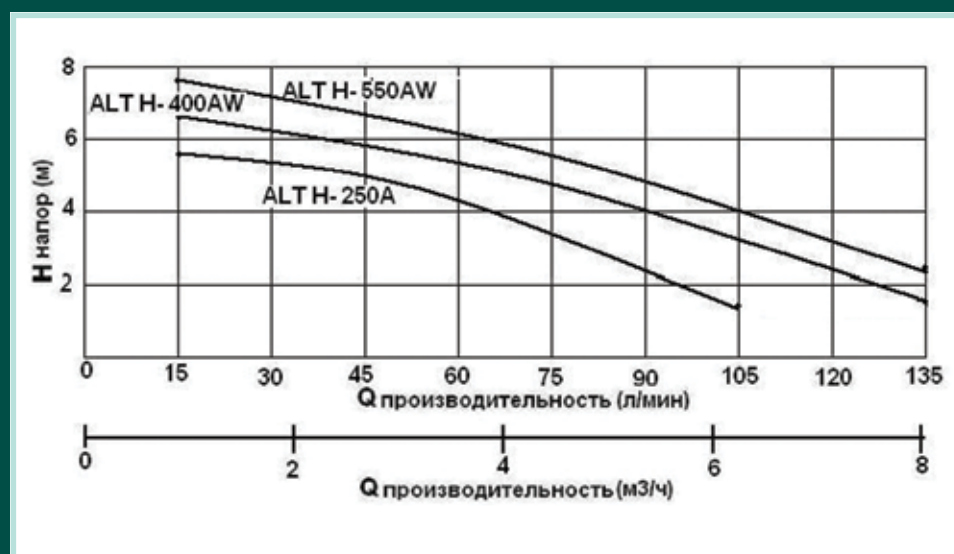
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№п/п	Параметры / модель	ALT H-400AW	ALT H-550AW	ALT H-250A
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.
3	Материал корпуса насоса	пластик	пластик	нержавеющ. сталь
4	Материал рабочего колеса насоса	пластик (норил)	пластик (норил)	пластик (норил)
5	Мощность электродвигателя	400 Вт	550 Вт	250 Вт
6	Максимальная производительность	135 л/мин	135 л/мин	105 л/мин
7	Максимальный напор	7 метров	8 метров	6 метров
8	Подсоединение шланга	универс. фитинг	универс. фитинг	универс. фитинг
9	Глубина погружения под зеркало воды	5 метров	5 метров	5 метров
10	Длина электрокабеля	5,6 метров (с вилкой)	5,6 метров (с вилкой)	5,6 метров (с вилкой)
11	Вес насоса (без упаковки)	4,4 кг	4,7 кг	4,4 кг

## НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Мощн. Вт	Q м3/ч Q л/мин	H напор (м)									
			0	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1
ALT H-400AW	400	H напор (м)	7	6,5	6	5,5	5	4,5	3,8	3,2	2,5	1,5
ALT H-550AW	550		8	7,5	7	6,5	6	5,4	4,8	4	3,2	2,5
ALT H-250A	250		6	5,5	5,3	5	4,4	3,5	2,6	1,2		

## ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:



## ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ ALT K С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75 И 100 ММ

Погружные скважинные насосы предназначены для подачи чистой воды из скважин. Как правило, они используются для создания систем автоматического водоснабжения в частных домах, коттеджах и дачах. Насосы оснащаются отдельным пускозащитным устройством (ПЗУ), в которое входят пусковой конденсатор и тепловое реле. Корпуса насосов и электродвигателя выполнены из нержавеющей стали. Электродвигатель однофазный, заполненный экологически чистым маслом. В перекачиваемой воде могут содержаться механические примеси с размерами, не превышающими 0,1 мм. Общее количество механических примесей – не более 150 г/м<sup>3</sup>. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды: +1 °С – +35 °С.

## МОДЕЛИ НАСОСОВ:

1. Погружной скважинный насос ALT K 75-1/16.
2. Погружной скважинный насос ALT K 75-1/22.
3. Погружной скважинный насос ALT K 75-1/30.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

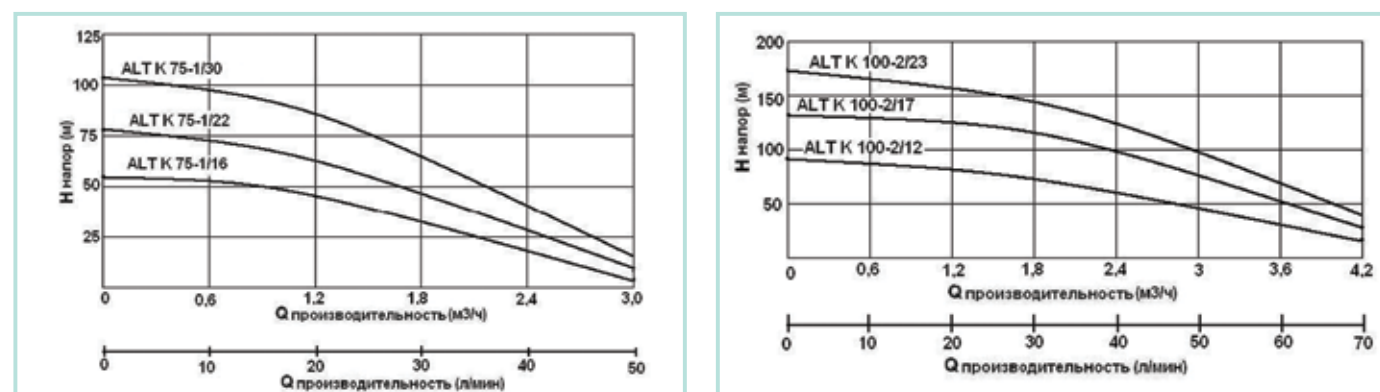
№п/п	Параметры / модель	ALT K 75-1/			ALT K 100-1/		
		16	22	30	12	17	23
1	Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь			нержавеющая сталь		
2	Материал рабочего колеса насоса	Пластик POM (полиацеталь)			Пластик POM (полиацеталь)		
3	Мощность электродвигателя	370Вт	550Вт	750Вт	750Вт	1100Вт	1500Вт
4	Максимальное погружение под зеркало воды	20 метров			20 метров		
5	Производительность	50 л/мин при напоре			70 л/мин при напоре		
		5 м	7 м	10 м	17 м	25 м	39 м
6	Максимальный напор	57 м	77 м	105 м	88 м	129 м	172 м
7	Диаметры выходного отверстия	1 1/4"			1 1/4"		
8	Параметры электрической сети	~220В, 50 Гц			~220В, 50 Гц		
9	Вес насоса	10,1 кг	14 кг	19,5 кг	18,8 кг	22,3 кг	25,8 кг

## НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Мощн. Вт	Q м3/ч						
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	
		Q л/мин						
		0	10	20	30	40	50	
ALT K 75-1/16	370	Н напор (м)	57	54	49	36	22	5
ALT K 75-1/22	550		77	43	65	48	32	7
ALT K 75-1/30	750		105	99	90	68	44	10

Модель	Мощн. Вт	Q м3/ч								
		0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	
		Q л/мин								
		0	10	20	30	40	50	60	70	
ALT K 100-1/12	750	Н напор (м)	88	84	82	75	63	51	35	17
ALT K 100-1/17	1100		129	127	125	116	101	80	52	25
ALT K 100-1/23	1500		172	170	162	149	126	100	72	39

## ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:



## НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Насосные станции моделей ALT G-xx-24L предназначены для автоматической подачи чистой питьевой воды из колодцев, скважин, резервуаров или других источников воды, а также для автоматического поддержания давления в системе в режиме ожидания. Эти станции собраны на базе вихревых поверхностных насосов ALT G и гидроаккумуляторов емкостью 24 литра. Управление станцией осуществляется с помощью реле давления. В перекачиваемой воде могут содержаться механические примеси с размерами, не превышающими 0,1 мм. Общее количество механических примесей – не более 40 г/м³. Диапазон рабочих температур перекачиваемой воды – +1 °С – +35 °С.

### МОДЕЛИ НАСОСОВ:

1. Насосная станция ALT G – 60-24L.
2. Насосная станция ALT G – 70-24L.
3. Насосная станция ALT G – 80-24L.

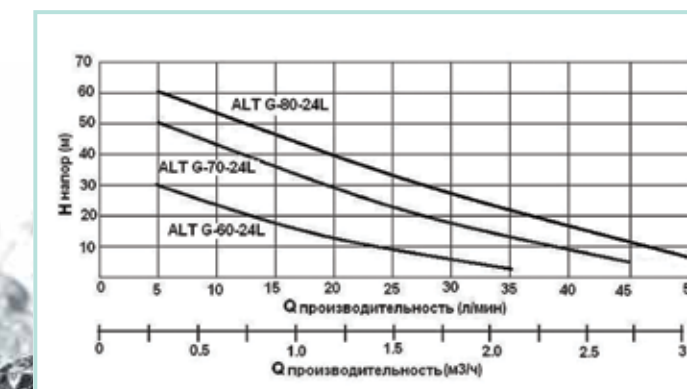
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

№п/п	Параметры / модель	ALT G-60-24L	ALT G-70-24L	ALT G-80-24L
1	Электродвигатель	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный	однофазный, асинхронный
2	Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.	~220 В, 50 Гц.
3	Материал корпуса насоса	чугун	чугун	чугун
4	Материал рабочего колеса насоса	латунь	латунь	латунь
5	Мощность электродвигателя	370 Вт	550 Вт	750 Вт
6	Максимальная высота всасывания	8 метров	8 метров	8 метров
7	Максимальная производительность	35 л/мин	45 л/мин	50 л/мин
8	Максимальный напор	35 метров	55 метров	65 метров
9	Диаметры входного и выходного отверстий	1" x 1"	1" x 1"	1" x 1"
10	Давление воздуха в гидроаккумуляторе	0,15 Мпа	0,15 Мпа	0,15 Мпа
11	Давление включения насоса станции	0,18 Мпа	0,18 Мпа	0,18 Мпа
12	Давление выключения насоса станции	0,3 Мпа	0,3 Мпа	0,3 Мпа
13	Длина кабеля	1 метр (с вилкой)	1 метр (с вилкой)	1 метр (с вилкой)
14	Вес станции (без упаковки)	10 кг	13,5 кг	14,5 кг

## НАПОРНО-РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Мощн. Вт	Q м3/ч											
		0	0,3	0,5	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
		Q л/мин											
		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
ALT G-60-24L	370	Н напор (м)	35	30	25	20	15	10,5	6,5	3			
ALT G-70-24L	550		55	49	43	37	30	23	17	12	8	5	
ALT G-80-24L	750		65	59	52	45	38	31	25	19	14	10	

## ДИАГРАММА НАПОРНО-РАСХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:





## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ALTSTREAM:

**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ**

**НАДЕЖНОСТЬ** — 100% контроль качества, подтверждено сертификатом ISO 9001

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ** — для отопления и водоснабжения

**ALTSTREAM** — это надежная система, включающая в себя:

- металлопластиковые (PE-X-AL-PE-X) трубы
- пластиковые (PE-Xb) трубы
- латунные резьбовые фитинги
- цанговые фитинги
- пресс-фитинги
- фитинги Multi-Fit
- запорная арматура
- гибкая подводка
- термостатическая арматура
- насосы
- коллекторы



## ВСЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Продукция Altstream:

- производится на современном оборудовании с полным пооперационным контролем качества;
- проходит манометрические испытания избыточным давлением и испытание на стойкость к старению путем циклических нагрузок (ознакомиться с протоколами испытаний можно на сайте [www.altstream.ru](http://www.altstream.ru));
- имеет все необходимые сертификаты;
- соответствует санитарным нормам и правилам РФ.

Все это гарантирует высокое качество, надежность и долговечность системы Altstream.