



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2016

UNIPUMP – ЭТО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СОЗДАННОЕ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

UNIPUMP делает акцент на производстве насосных станций с микропроцессорным управлением, которые позволяют поддерживать оптимальное давление в системе водоснабжения при различных уровнях потребления воды. В ассортименте представлен широкий спектр насосного оборудования, включая поверхностные, погружные, циркуляционные, дренажные и фекальные насосы, насосные станции, гидроаккумуляторы, расширительные баки и комплектующие.

С 2008 года UNIPUMP начал выпуск уникальной линии продукции АКВАРОБОТ, в которую вошли блоки автоматики для защиты и управления бытовыми насосами. Был пройден долгий путь от разработки, внедрения и до популяризации данной линейки. В настоящее время блоки «ТУРБИ», «ТУРБИ М» и «ТУРБИПРЕСС» - широко востребованная продукция, которая позволяет организовать управление насосом в автоматическом режиме и защищает его в аварийных условиях работы, таких как, «сухой ход», колебания уровня воды в скважине, заклинивание рабочего колеса насоса, перепады давления, пониженное напряжение в электросети и т.д. Весь цикл производства данных блоков сосредоточен в России, что особенно актуально в условиях импортозамещения.

Залог нашего успеха – в постоянном развитии, в ориентации на собственное производство и инженерное творчество. В основе UNIPUMP пять составляющих, которые раскрывают главную идею бренда: профессионализм, инновация, добросовестность, открытость, простота и доступность. Факторами доверия, которые подтверждает пятнадцатилетний опыт присутствия на рынке, являются: российская инженерия, активная работа с производством для выбора оптимального качества и развитая партнерская сеть. Собственная производственная база – прочный фундамент, который позволяет UNIPUMP не зависеть от различных экономических катаклизмов и прочно закрепить свои позиции на российском рынке.

За 15 летний опыт работы UNIPUMP прочно закрепил свое положение на территории России и в странах ближнего зарубежья.

Мы всегда рады и открыты новому партнерству!





Контактные данные персональных менеджеров по регионам:

Сервисный центр
8 495 734 91 97 доб. 1125

Москва и Московская область
8 495 734 91 97 доб. 1009

Центральный федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1001

Северо-Кавказский федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1000

Южный федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1000

Северо-Западный федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1017

Дальневосточный федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1090

Сибирский федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1004

Уральский федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1003

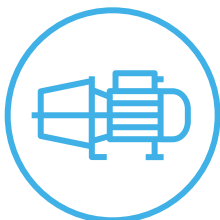
Приволжский федеральный округ
8 495 734 91 97 доб. 1002

Республика Беларусь
8 495 734 91 97 доб. 1127

Республика Казахстан
8 495 734 91 97 доб. 1127

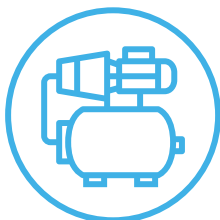
Республика Крым
8 495 734 91 97 доб. 1000

Содержание



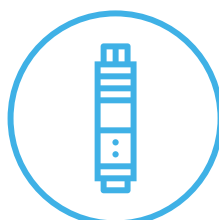
Поверхностные
насосы

10



Насосные
станции

18



Погружные
насосы

27



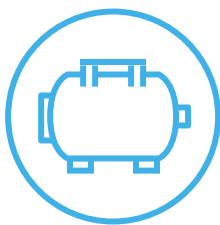
Дренажные
насосы

34



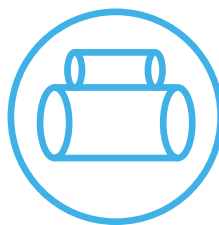
Водонагреватели

51



Гидроаккумуляторы
и расширительные
баки

52



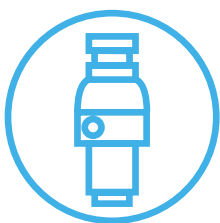
Трубы и шланги

55



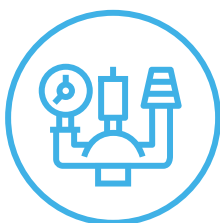
Насосы
для дизельного
топлива

57



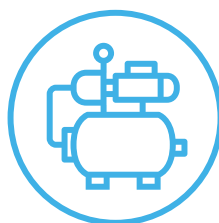
Кухонная
техника

61



Комплектующие
для систем
водоснабжения

62



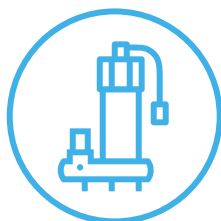
Насосные станции
АКВАРОБОТ

69



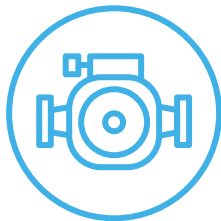
Автоматика
АКВАРОБОТ

83



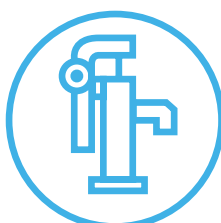
Фекальные насосы

42



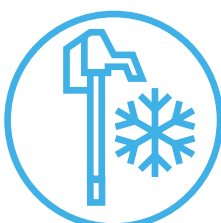
Циркуляционные насосы

45



Ручные насосы

59



Незамерзающие краны и гидранты

60



ITALTECNICA.
Автоматика для водяных насосов

86

ПРОДУКЦИЯ UNIPUMP – ЭТО СИНТЕЗ КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА!

15 ПРИЧИН РАБОТАТЬ С UNIPUMP!

Самый широкий ассортимент насосного оборудования и необходимых комплектующих для системы водоснабжения у одного поставщика!

Собственные разработки и технические решения, не имеющие аналогов, дают вам возможность продавать уникальный продукт!

Постоянное совершенствование продукции и введение новых позиций!

Строгий контроль качества производства!

Собственная производственная база в России!

Высокое качество продукции!

Обязательные условия гарантии на все модели!

Вся продукция сертифицирована!

Товар в наличии!

Персональный менеджер!

Всегда доступная оперативная техническая и консультационная поддержка!

Сервисные центры в городах присутствия!

Рекламное сопровождение партнеров и помощь в продвижении бренда в регионе!

Обучение вашего торгового персонала!

Самое идеальное соотношение цена-качество на рынке насосного оборудования!

Содержание

ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ

JET L 11
JET S 12
JS 13
JSW 13
DP 14
QB 15
CPM 16
MH 17

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

AUTO JSW 19
AUTO JET L 20
AUTO JET S 21
AUTO JS 22
AUTO QB 23
AUPS 126 4
AUTO DP 25
AUTO MH 26

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ECO 27
MINI ECO 28
ECO VINT 29
ECO FLOAT 30
ECO АВТОМАТ 31
АКВАРОБОТ ECO VINT 32
БАВЛЕНЕЦ 33

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

SUB 34
SUB 209 35
VORT 36
INOXVORT 37
MULTISUB 38
SPA 39
SPSN 40
FEKAPUMP 41

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

FEKACUT 42
FEKAMAX 43
SANIVORT 44

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

LPA 45
UPC 46
UPH 47
UPA 48
UPF 49
UPR 50

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

UNIPUMP 51

ГИДРОАККУМУЛЯТОРЫ И РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

Гидроаккумуляторы UNIPUMP 52
Расширительные баки UNIPUMP 53
Мембраны UNIPUMP 54
Кронштейны крепления 54

ТРУБЫ

ТРУБА НАПОРНАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ 55
ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ UNIPUMP 56

НАСОСЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

BADT 57
BCD 58

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

BSA 59
BSD 59

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ КРАНЫ И ГИДРАНТЫ

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ ГИДРАНТЫ 60
НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ КРАНЫ 60

КУХОННАЯ ТЕХНИКА

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ 61

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Коллектор пятивыводный АКВАРОБОТ	62
Группа безопасности котла UNIPUMP	62
Скважинный адаптер UNIPUMP	62
Трехвыводной штуцер UNIPUMP	62
Пятивыводной штуцер UNIPUMP	63
Манометры UNIPUMP	63
Обратные клапаны UNIPUMP	63
Шланги угловые UNIPUMP	63
Всасывающие шланги UNIPUMP	64
Поплавковый выключатель	64
Страховочный трос	64
Зажим для троса	64
Муфта термоусадочная UNIPUMP	64
Фитинги типа «Елочка»	65
Кронштейн крепления для комплекта автоматики	65
Фильтры магистральные UNIPUMP	65
Электромагнитные клапаны	65
Картридж UNIPUMP SC-10W	66
Картридж UNIPUMP NT-10	66
Картриджи UNIPUMP ПП, ВП	66
Картриджи UNIPUMP РР, РС	66
Оголовок скважинный АКВАРОБОТ	67
Реле давления UNIPUMP РМ/5	68
Датчик сухого хода UNIPUMP LP/3	68

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ JSW адаптивная	70
АКВАРОБОТ JET L адаптивная	71
АКВАРОБОТ JET S адаптивная	72
АКВАРОБОТ JS адаптивная	73
АКВАРОБОТ QV адаптивная	74
АКВАРОБОТ JSW универсальная	76
АКВАРОБОТ JET L универсальная	77
АКВАРОБОТ JET S универсальная	78
АКВАРОБОТ JS универсальная	79
Комплект автоматики АКВАРОБОТ М	81
Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ	81
Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1	82

АВТОМАТИКА АКВАРОБОТ

Блок управления ТУРБИ	82
Блок управления ТУРБИ М	84
Блок управления ТУРБИПРЕСС	85

ITALTECNICA.

Автоматика для водяных насосов

SIRIO	86
SIRIO ENTRY 230	87
Реле давления-автомат BRIO 2000-M	88
Реле давления с манометром РМ/5-3W	88
Реле давления РМ/5	89
Датчик сухого хода LP/3	89
Реле давления РТ	90
Поплавковый выключатель PVC	90



Поверхностные насосы

Самовсасывающие поверхностные насосы с внутренним эжектором применяются для подачи чистой холодной воды с глубины не более 8 метров из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм, общее количество механических примесей — не более 100 г/м³, диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C.





Центробежные поверхностные насосы

JET L



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



JET 80 L
JET 100 L
JET 110 L

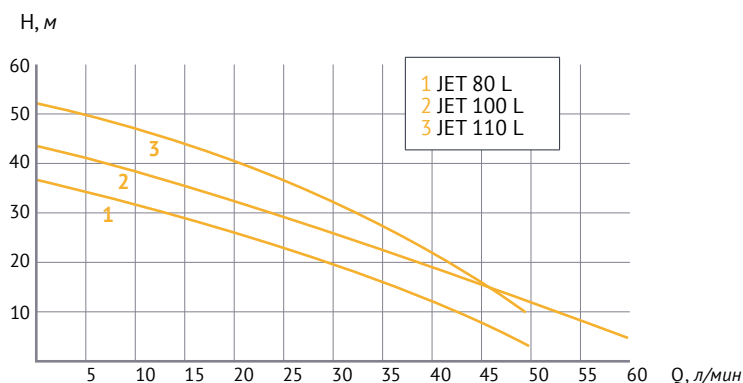
Модель оснащена удлиненным встроенным эжектором, что позволяет получить более стабильную напорно-расходную характеристику на критической глубине всасывания до 8 метров.

Характеристики

Параметры	Модель JET L		
	80 L	100 L	110L
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	600	750	900
Производительность макс, л/мин	50	60	50
Напор макс, м	38	43	53
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Макс. высота всасывания, м	8		
Вес насоса, кг	14,5	15	15,5
Габаритные размеры, мм	440×230×200		

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность								
		Q								
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 80 L	0,6	Напор, м	38	32	25	18	11	2	—	—
JET 100 L	0,75		43	38	38	25	18	10	2	—
JET 110 L	0,9		53	48	40	32	18	10	—	—





Центробежные поверхностные насосы

JET S



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Латунь;
технополимер



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



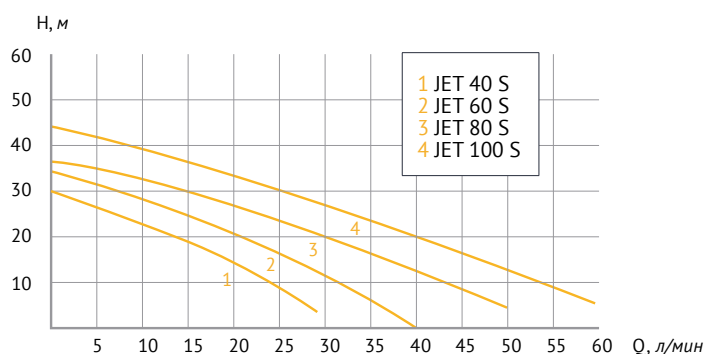
JET 40 S
JET 60 S
JET 80 S
JET 100 S

Характеристики

Параметры	Модель JET S			
	40 S	60 S	80 S	100 S
Материал корпуса насоса	чугун			
Материал рабочего колеса	технополимер		латунь	
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50			
Мощность электродвигателя, Вт	370	450	600	750
Производительность макс, л/мин	30	40	50	60
Напор макс, м	30	33	38	43
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1			
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100			
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35			
Макс. высота всасывания, м	8			
Вес насоса, кг	11	12,2	16	18
Габаритные размеры, мм	440×230×200			

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность								
		Q, л/мин								
		0	10	20	30	40	50	60	70	
		Напор, м								
		м ³ /час								
JET 40 S	0,37	30	20	11	9,5	—	—	—	—	
JET 60 S	0,45	33	29	20	11	5	—	—	—	
JET 80 S	0,6	38	32	25	18	10	2	—	—	
JET 100 S	0,75	43	38	32	25	18	10	2	—	





Самовсасывающие поверхностные насосы

JS



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



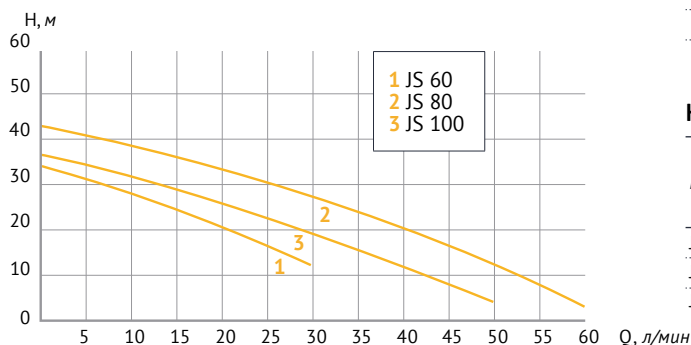
Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



JS 60
JS 80
JS 100

Характеристики

Параметры	Модель JS		
	60	80	100
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	450	600	750
Производительность макс, л/мин	40	45	55
Напор макс, м	33	38	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Макс. высота всасывания, м	8		
Вес насоса, кг	7,6	8,2	9
Габаритные размеры, мм	440×230×200		

Напорно-расходные характеристики

Модель P, кВт	Q, л/мин	Производительность, м ³ /час	Напор, м								
			0	10	20	30	40	50	60	70	
JS 60	0,45	30	27	20	13	5	—	—	—	—	—
JS 80	0,6	38	32	25	18	10	2	—	—	—	—
JS 100	0,75	40	38	32	25	18	10	2	—	—	—

JSW



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



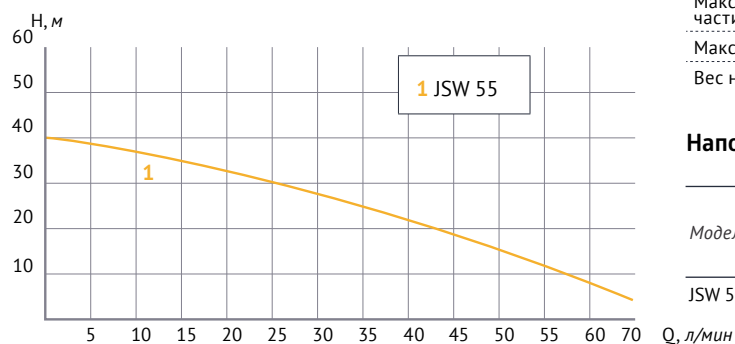
Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



JSW 55

Техническая информация

Параметры	Модель
	JSW 55
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность электродвигателя, Вт	1000
Производительность макс, л/мин	70
Напор макс, м	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Макс. высота всасывания, м	8
Вес насоса, кг	15,4

Напорно-расходные характеристики

Модель P, кВт	Q, л/мин	Производительность, м ³ /час	Напор, м								
			0	10	20	30	40	50	60	70	
JSW 55 1	1	40	35	30	27	24	21	15	3	—	—



Поверхностные насосы с внешним эжектором

DP



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



DP 750

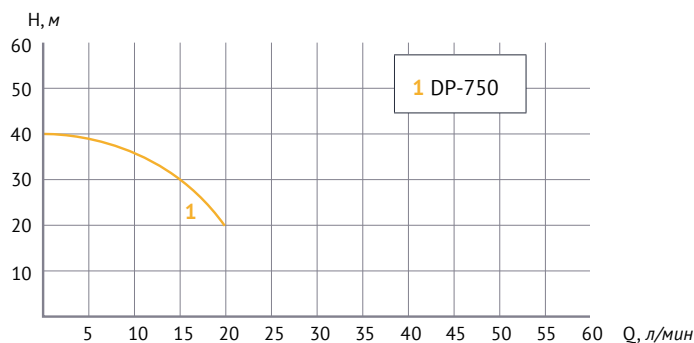
Насосы серии DP – центробежные поверхностные насосы с внешним эжектором, предназначены для подачи чистой воды из скважин, диаметром не менее 4" (100 мм), глубоких колодцев и других источников водоснабжения, когда высота всасывания превышает обычные пределы для поверхностных насосов – 8-9 м, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

Характеристики

Параметры	Модель
	DP 750
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность электродвигателя, Вт	750
Производительность макс, л/мин	40
Напор макс, м	43
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1¼×1×1
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Макс. высота всасывания, м	15
Вес насоса, кг	18,4
Габаритные размеры, мм	420×295×230

Напорно-расходные характеристики

Модель	Высота всасывания	Q м ³ /час	Производительность			
			0	10	15	20
DP 750	15	Напор, м	40	37	30	20





Вихревые поверхностные насосы

QB



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Латунь



≤40
г/м³



Гарантия
1 год



QB 60
QB 70
QB 80

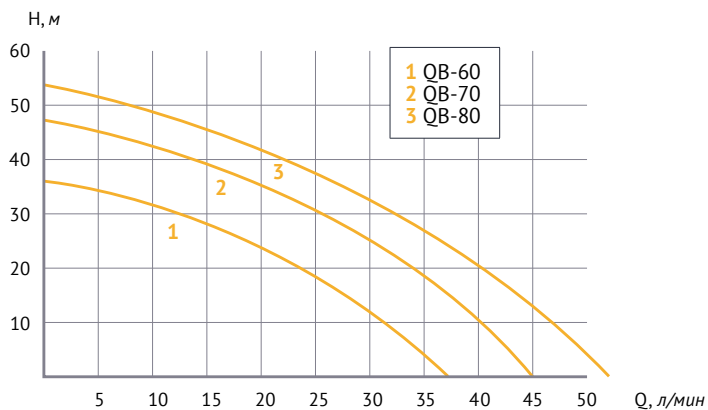
Насосы серии QB – вихревые поверхностные насосы. Предназначены для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того, они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения.

Характеристики

Параметры	Модель QB		
	60	70	80
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	370	550	750
Производительность макс, л/мин	30	40	45
Напор макс, м	33	45	50
Диаметр входного и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	5		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	0,1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 40		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Вес насоса, кг	5	7,5	8,45
Габаритные размеры, мм	280×145×180		

Напорно-расходные характеристики

Модель P, кВт	Q л/мин	Производительность м ³ /час	Напор, м							
			0	5	10	15	20	25	30	35
QB 60	0,37		33	31	27	23	18	14	9	5
QB 70	0,55		45	40	37	31	27	22	18	13
QB 80	0,75		50	46	42	37	33	29	25	21





Консольные поверхностные насосы

СРМ



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



СРМ-130
СРМ-146
СРМ-158

СРМ-180
СРМ-200

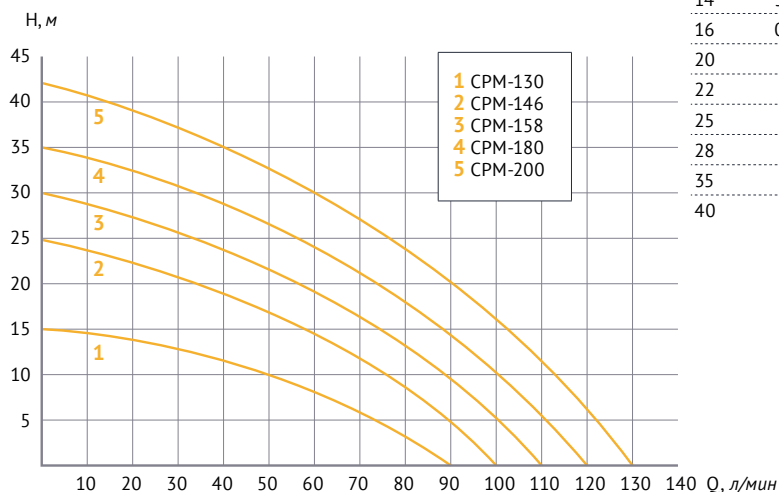
Насосы серии СРМ применяются для перекачивания чистой воды в системах водоснабжения, для наполнения резервуаров, в системах полива и орошения, для повышения давления в водопроводной сети. Главной особенностью консольных насосов является высокая производительность.

Характеристики

Параметры	Модель СРМ				
	130	146	158	180	200
Материал корпуса насоса	чугун				
Материал рабочего колеса	латунь				
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50				
Мощность электродвигателя, Вт	370	550	750	1100	1500
Производительность макс, л/мин	55	90	95	110	110
Напор макс, м	16	25	28	35	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1				
Макс. высота всасывания, м	5				
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1				
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100				
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35				
Вес насоса, кг	7,75	10,6	11,8	20,35	21,85

Таблица подбора

Напор, м	Производительность, л/мин				
	СРМ 130	СРМ 146	СРМ 158	СРМ 180	СРМ 200
0	53	90	95	110	110
4	40	80	90	100	102
6	30	70	80	95	98
8	25	58	67	85	88
10	20	54	65	100	86
12	10	50	60	80	100
14	5	40	50	68	72
16	0	30	38	63	64
20		20	30	48	80
22		10	25	60	53
25		0	13	32	60
28			0	40	32
35				0	12
40					0





Многоступенчатые поверхностные насосы

МН



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Полимер



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



МН-200 А
МН-300 А
МН-400 А
МН-500 А

МН-300 С
МН-400 С
МН-500 С

МН-600 С
МН-800 С
МН-1000 С

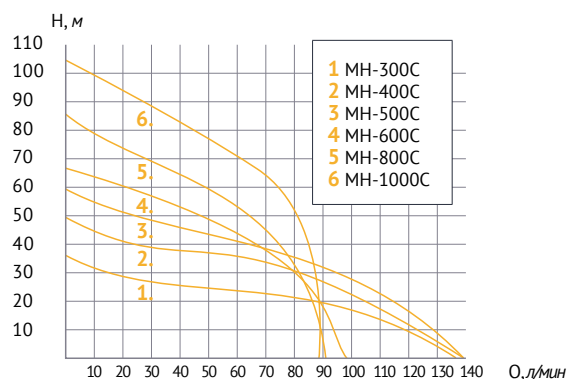
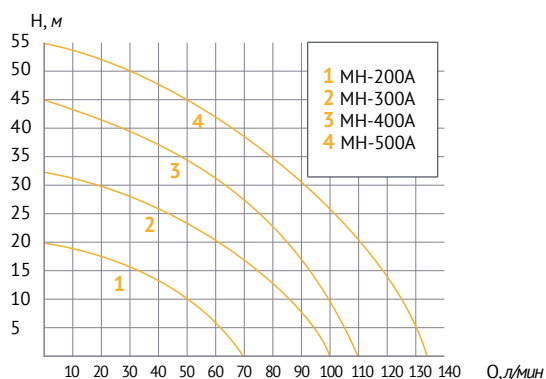
Насосы серии МН предназначены для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных и волокнистых примесей, из неглубоких скважин, колодцев, различных резервуаров, для использования в системах повышения давления, полива и орошения, для подачи воды в бассейны, фонтаны, моечное оборудование и для других хозяйственно-бытовых нужд.

Характеристики

Параметры	Модель МН									
	200 А	300 А	400 А	500 А	300 С	400 С	500 С	600 С	800 С	1000 С
Материал корпуса насоса	чугун/нержавеющая сталь									
Материал рабочего колеса	поликарбонат									
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50									
Допустимый линейный размер взвешенных частиц, мм	не более 0,5									
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100									
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35									
Макс. высота всасывания, м	8									
Мощность, Вт	370	550	750	900	1100	1500	1800	1100	1500	2200
Производительность макс, л/мин	85	85	90	90	150	150	150	92	92	92
Напор макс, м	20	30	45	55	36	48	58	65	85	105
Присоединительные размеры, дюйм	1×1	1×1	1×1	1×1	1¼×1¼	1¼×1¼	1¼×1¼	1×1	1×1	1×1

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q л/мин м ³ /час	Производительность														
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
МН 200 А		20	19	18,5	17	14	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—
МН 300 А		30	29	28	27	26	23	20	16	10	—	—	—	—	—	—
МН 400 А		45	40	39	38	36	33	30	25	17	10	—	—	—	—	—
МН 500 А		55	50	46	44	42	40	38	33	24	12	6	—	—	—	—
МН 300 С	Напор, м	36	35	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	15	10	5
МН 400 С		48	45	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	20	13	7
МН 500 С		58	56	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	27	22	8
МН 600 С		65	60	56	55	53	52	49	42	30	14	—	—	—	—	—
МН 800 С		85	78	75	73	70	66	60	50	34	12	—	—	—	—	—
МН 1000 С		105	100	97	92	90	88	80	68	50	22	—	—	—	—	—





Насосные станции

Станции автоматического водоснабжения с гидроаккумулятором, емкостью 5,24 или 50 л предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев, скважин и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Область применения:

- для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов;
- для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

Насосная станция состоит из поверхностного насоса, гидроаккумулятора, соответствующего объема, изготовленного из углеродистой или нержавеющей стали, реле давления РМ/5 и манометра.

Реле давления РМ/5 управляет включением — выключением насоса. Давление включения регулируется в пределах от 1 до 2,5 бар, давление выключения — от 1,8 до 4,5 бар. Заводские настройки— 1,5 бар и 3,0 бар соответственно.





Станции автоматического водоснабжения

AUTO JSW



~220 В;
50 Гц



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



AUTO JSW 55

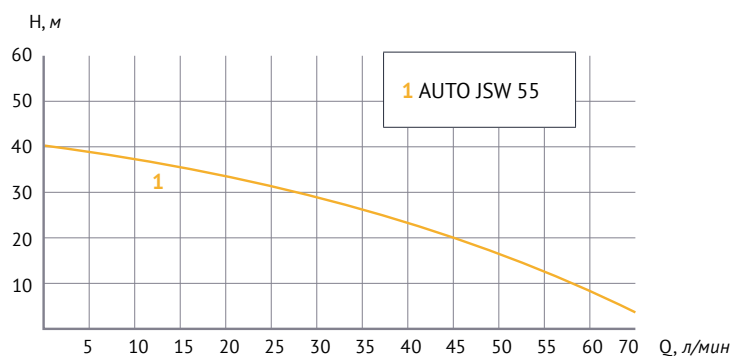
Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих центробежных поверхностных насосов JSW.

Характеристики

Параметры	Модель
	AUTO JSW 55
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность электродвигателя, Вт	1000
Производительность макс, л/мин	70
Напор макс, м	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1
Макс. высота всасывания, м	8
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Давление включения, МПа	0,15
Давление выключения, МПа	0,30

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q Производительность								
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
AUTO JSW 55	1,0	Напор, м	40	35	30	27	24	21	15	3





Станции автоматического водоснабжения

AUTO JET L



~220 В;
50 Гц



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



AUTO JET 80 L
AUTO JET 100 L
AUTO JET 110 L

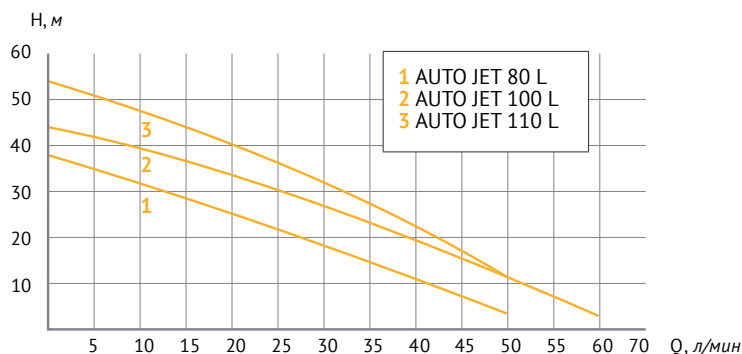
Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих центробежных поверхностных насосов JET L с удлиненным встроенным эжектором.

Характеристики

Параметры	Модель JET L		
	80 L	100 L	110 L
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	600	750	900
Напор макс, м	38	43	53
Производительность макс, л/мин	50	60	50
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Давление включения, МПа	0,15		
Давление выключения, МПа	0,30		

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q Производительность							
		л/мин							
		0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JET 80 L	0,6	38	32	25	18	11	2	—	—
AUTO JET 100 L	0,75	43	38	32	25	18	10	2	—
AUTO JET 110 L	0,9	53	48	40	32	18	10	—	—



AUTO JET S



~220 В;
50 Гц



Латунь;
технополимер



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



AUTO JET 40 S
AUTO JET 60 S
AUTO JET 80 S
AUTO JET 100 S

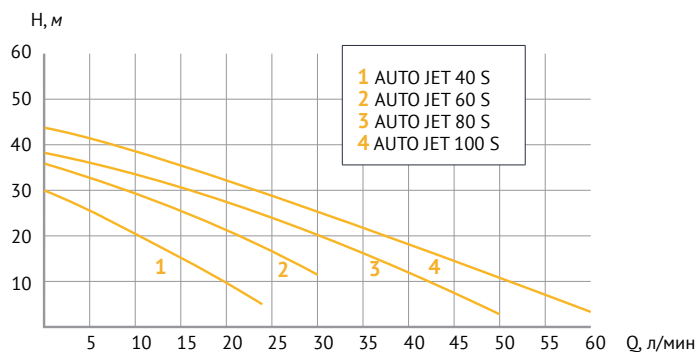
Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих центробежных поверхностных насосов JET S с встроенным эжектором.

Характеристики

Параметры	Модель AUTO JET S			
	40 S	60 S	80 S	100 S
Материал корпуса насоса	чугун			
Материал рабочего колеса	технополимер	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50			
Мощность электродвигателя, Вт	370	450	600	750
Напор макс, м	30	33	38	43
Производительность макс, л/мин	30	40	50	60
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1			
Макс. высота всасывания, м	8			
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1			
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35			
Давление включения, МПа	0,15			
Давление выключения, МПа	0,30			

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность							
		Q, л/мин	Q, л/мин						
			0	10	20	30	40	50	60
AUTO JET 40 S	0,37	30	20	11	9,5	-	-	-	-
AUTO JET 60 S	0,45	33	29	20	11	5	-	-	-
AUTO JET 80 S	0,6	38	32	25	18	10	2	-	-
AUTO JET 100 S	0,75	43	38	32	25	18	10	2	-





Станции автоматического водоснабжения

AUTO JS



~220 В;
50 Гц



Латунь



≤100
г/м³



Гарантия
2 года



AUTO JS 60
AUTO JS 80
AUTO JS 100

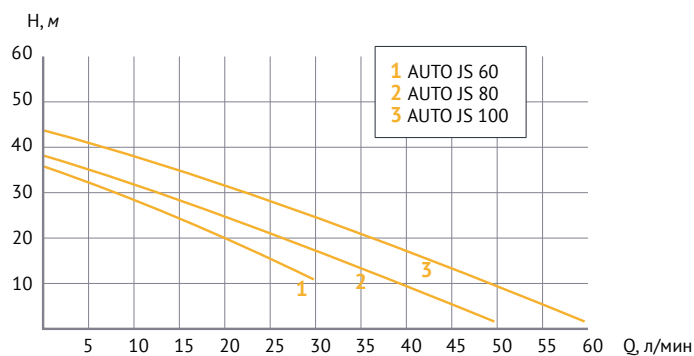
Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих центробежных поверхностных насосов JS.

Характеристики

Параметры	Модель AUTO JS		
	JS 60	JS 80	JS 100
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	450	600	750
Напор макс, м	33	35	40
Производительность макс, л/мин	40	45	560
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Давление включения, МПа	0,15		
Давление выключения, МПа	0,30		

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/ мин	Производительность							
			м ³ /час							
			0	10	20	30	40	50	60	70
AUTO JS 60	0,45	Напор, м	33	27	20	13	5	—	—	—
AUTO JS 80	0,6		38	32	25	18	10	2	—	—
AUTO JS 100	0,75		43	38	32	25	18	10	2	—



AUTO QB



~220 В;
50 Гц



Латунь



≤40
г/м³



Гарантия
1 год

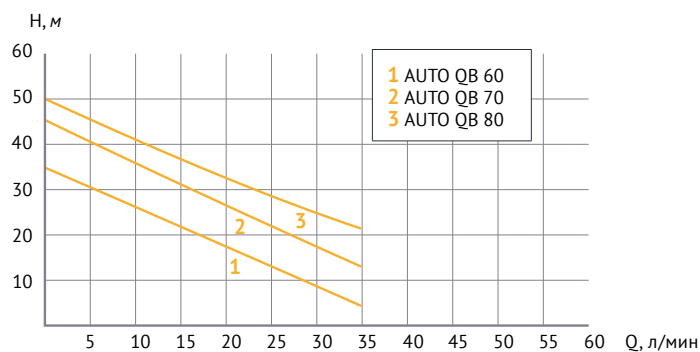


AUTO QB 60
AUTO QB 70
AUTO QB 80

Станции автоматического водоснабжения на базе вихревого поверхностного насоса QB.

Характеристики

Параметры	Модель AUTO QB		
	60	70	80
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	370	550	750
Напор макс, м	33	45	50
Производительность макс, л/мин	35	50	60
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	5		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 0,1		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 40		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Давление включения, МПа	0,15		
Давление выключения, МПа	0,30		





Станции автоматического водоснабжения

AUPS 126



-220 В;
50 Гц



Латунь



≤40
г/м³



Гарантия
1 год



AUPS 126

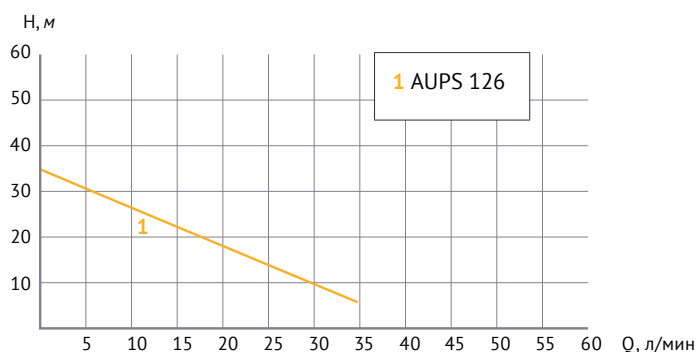
Станции AUPS 126 на базе вихревого поверхностного насоса предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин, для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

Характеристики

Параметры	Модель
	AUPS 126
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность электродвигателя, Вт	370
Напор макс, м	30
Производительность макс, л/мин	33
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1x1
Макс. высота всасывания, м	5
Допустимый линейный размер взвешенных частиц, мм	не более 0,1
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 40
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Давление включения, МПа	0,15
Давление выключения, МПа	0,22
Вес станции, кг	10,2

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность							
			л/мин	0	5	10	15	20	25	30
		м ³ /час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
AUPS 126	0,37	Напор, м	35	31	27	23	18	14	9	5



AUTO DP



~220 В;
50 Гц



Латунь



≤100
л/м²



Гарантия
2 года



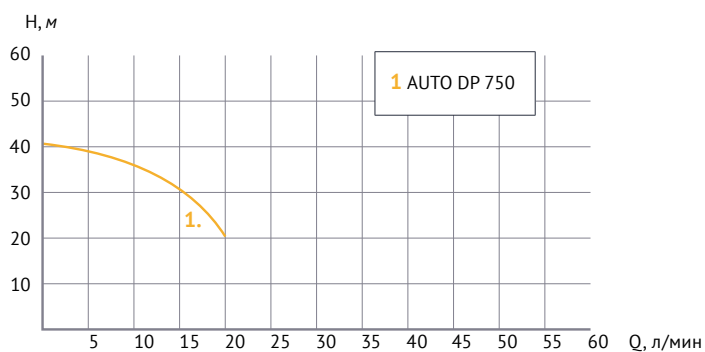
AUTO DP 750

Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих центробежных поверхностных насосов с внешним эжектором DP 750 предназначены для подачи чистой воды из скважин, диаметром не менее 4" (100 мм), глубоких колодцев и других источников водоснабжения (когда глубина всасывания превышает критические пределы – 9 м), а также для поддержания давления воды в системе в автоматическом режиме. К насосной станции могут быть подключены водонагреватели, газовые колонки, стиральные и посудомоечные машины, автоматические системы полива.

Характеристики

Высота всасывания, м	Производительность			
	0	10	15	20
	Напор, м			
15	40	37	30	20

Приведенные данные по максимальному напору и производительности справедливы при нулевой глубине всасывания и напряжении электрической сети 220В±10%.





Станции автоматического водоснабжения

AUTO MH

~220 В;
50 Гц

≤100
г/м³



Гарантия
2 года

AUTO MH-300 A
AUTO MH-300 C
AUTO MH-400 A
AUTO MH-400 C
AUTO MH-500 A

AUTO MH-500 C
AUTO MH-600 C
AUTO MH-800 C
AUTO MH-1000 C

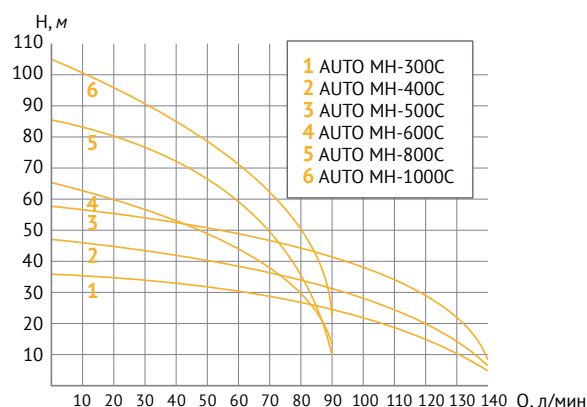
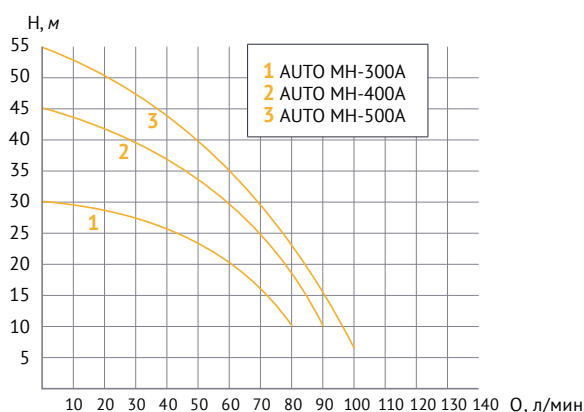
Станции автоматического водоснабжения на базе самовсасывающих многоступенчатых поверхностных насосов горизонтального типа предназначены для подачи чистой воды, не содержащей абразивных и волокнистых примесей, из скважин, колодцев, различных резервуаров, для использования в системах повышения давления, полива и орошения, для подачи воды в бассейны, фонтаны, моечное оборудование и для других хозяйственно-бытовых нужд.

Характеристики

Параметры	Модель AUTO MH								
	300 A	300 C	400 A	400 C	500 A	500 C	600 C	800 C	1000 C
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50								
Мощность электродвигателя, Вт	550	1100	750	1500	900	1500	1100	1500	2200
Напор макс, м	35	36	45	48	55	58	65	85	105
Производительность макс, л/мин	85	150	90	150	90	150	92	92	92
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1	1×1¼	1×1	1×1¼	1×1	1×1¼	1×1	1×1	1×1
Макс. высота всасывания, м	8								
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 0,5								
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100								
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1°С до +35								
Давление включения, МПа	0,15								
Давление выключения, МПа	0,3								

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q л/мин м ³ /час	Производительность														
		0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
		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	7,8	8,4
AUTO MH-300 A	30	29	28	27	26	23	20	16	10	-	-	-	-	-	-	
AUTO MH-300 C	45	40	39	38	36	33	30	25	17	10	-	-	-	-		
AUTO MH-400 A	55	50	46	44	42	40	38	33	24	12	6	-	-	-		
AUTO MH-400 C	36	35	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	15	10	5	
AUTO MH-500 A	48	45	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	20	13	7	
AUTO MH-500 C	58	56	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	27	22	8	
AUTO MH-600 C	65	60	56	55	53	52	49	42	30	14	-	-	-	-		
AUTO MH-800 C	85	78	75	73	70	66	60	50	34	12	-	-	-	-		
AUTO MH-1000 C	105	100	97	92	90	88	80	68	50	22	-	-	-	-		





Погружные скважинные насосы 4"

ECO-0 ECO-3 ECO-6
ECO-1 ECO-4 ECO-7
ECO-2 ECO-5 ECO-8

ECO



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤100
г/м³



Гарантия
2 года

Погружные центробежные скважинные насосы серии ECO предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой воды из скважин, диаметром не менее 110 мм.

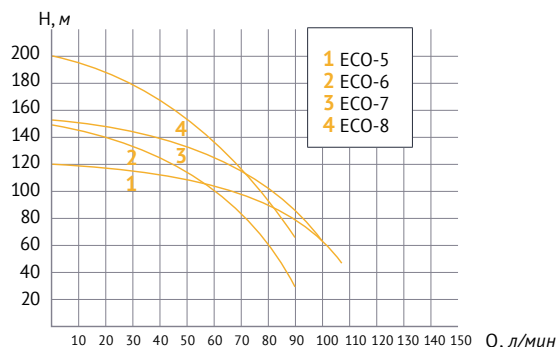
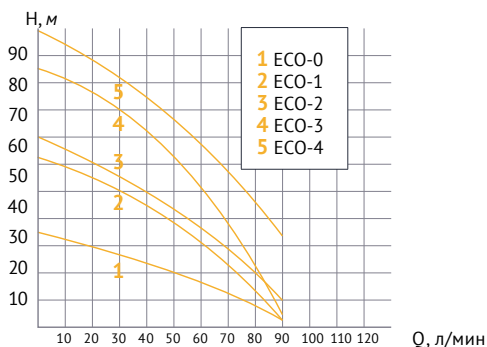
Гидравлическая часть центробежного типа, рабочие колеса – «плавающие», выполнены из высокопрочного, износоустойчивого поликарбоната. «Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы насосной части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса (модели ECO-0, ECO-1, ECO-2, ECO-3, ECO-4), что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Характеристики

Параметры	Модель ECO									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50									
Мощность, Вт	370	550	750	1100	1100	2200	1500	2200	2200	
Потребляемый ток, А	3,4	4,2	5,5	6,0	7,0	17,0	11,0	17,0	17,0	
Емкость конденсатора, мкФ	16	20	30	35	35	55	45	55	55	
Номинальный ток теплового реле, А	5	6	8	10	17	25	20	25	25	
Диаметр выходного патрубка, дюйм	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	
Длина электрокабеля, м	10	20	30	40	50	1	1	1	1	
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м				20				80		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100									
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35									
Габаритные размеры (диаметр×длина), мм	100×695	100×775	100×865	100×955	100×1060	100×1480	100×1290	100×1430	100×1650	

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность											
			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,0
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
ECO-0	0,37	Напор, м	35	32	30	27	24	19	15	11	5	3	–	–
ECO-1	0,55		52	49	46	44	36	29	23	17	10	4	–	–
ECO-2	0,75		60	55	50	47	40	33	30	23	14	10	–	–
ECO-3	1,1		85	82	76	71	62	54	42	31	16	5	–	–
ECO-4	1,1		100	98	94	90	85	79	65	58	40	34	–	–
ECO-5	2,2		121	118	117	112	108	105	103	99	90	80	70	48
ECO-6	1,5		148	146	141	136	130	120	110	83	47	30	–	–
ECO-7	2,2		149	143	140	138	134	127	120	115	110	92	62	–
ECO-8	2,2	200	195	190	185	170	150	117	113	80	65	–	–	





Погружные скважинные насосы 3"

MINI ECO



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤50
г/м³



Гарантия
2 года

MINI ECO-0
MINI ECO-1
MINI ECO-2 MINI ECO-3

Погружные скважинные насосы серии MINI ECO предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин, диаметром не менее 85 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, фермерских хозяйств. На базе насосов серии MINI ECO можно создавать автоматические станции водоснабжения.

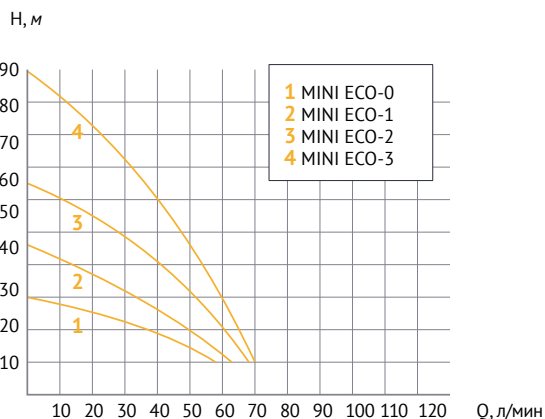
Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Характеристики

Параметры	Модель MINI ECO			
	0	1	2	3
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50			
Мощность, кВт	0,25	0,37	0,55	0,75
Потребляемый ток, А	2,0	3,3	4,6	6,0
Емкость конденсатора, мкФ	12	15	20	25
Номинальный ток теплового реле, А	6	6	8	10
Диаметр выходного патрубка	1	1	1	1
Длина электрокабеля, м	10	20	30	40
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20			
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 50			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35			
Габаритные размеры (диаметр×длина), мм	72 ×861	72 ×1075	72 ×1279	72 ×1598

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q м ³ /час	Производительность						
			Напор, м						
			0	0.5	1	1.5	2	2.5	3
MINI ECO-0	0,25		30	27	25	23	20	14	10
MINI ECO-1	0,37		46	43	40	38	30	22	15
MINI ECO-2	0,55		65	60	55	51	42	30	17
MINI ECO-3	0,75		90	82	80	70	58	41	20





Винтовые погружные насосы 3"

ECO VINT



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤100
г/м³



Гарантия
1 год

ECO VINT-1 ECO VINT-2 ECO VINT-3

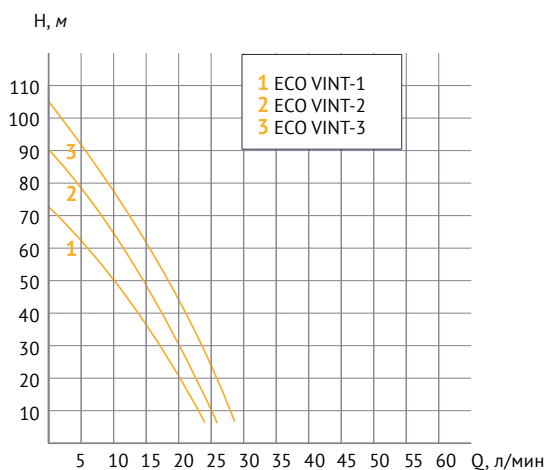
Погружные винтовые моноблочные насосы серии ECO VINT предназначены для подачи чистой холодной воды из скважин, диаметром не менее 85 мм, колодцев, различных баков и резервуаров.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, фермерских хозяйств. На базе насосов серии ECO VINT можно создавать автоматические станции водоснабжения.

Гидравлическая часть состоит из корпуса и рабочего винта, расположенного на валу электродвигателя. Рабочий винт вращается в резиновой обойме, за счет чего происходит подача перекачиваемой жидкости. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Характеристики

Параметры	Модель ECO VINT		
	1	2	3
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность, Вт	370	550	750
Потребляемый ток, А	2	2,5	3,2
Макс. производительность, м ³ /час	2	2	2
Макс. напор, м	73	90	105
Длина электрокабеля, м	15	20	30
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	15		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Габаритные размеры (диаметр*длина), мм	73*57,5	73*60,5	73*64,5



Напорно-расходные характеристики

Модель	Q	Производительность			
		0	0,5	1,2	2,0
	л/мин	0	8,3	20	33
ECO VINT-1	Напор, м	73	60	20	0
ECO VINT-2		90	70	30	0
ECO VINT-3		105	80	45	0



Погружные насосы с поплавковым выключателем 4"

ECO FLOAT



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤100
г/м³



Гарантия
2 года

ECO FLOAT-1 ECO FLOAT-2 ECO FLOAT-3

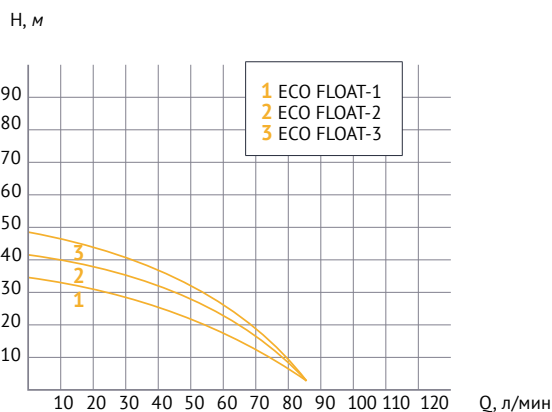
Погружные колодезные насосы серии ECO FLOAT с поплавковым выключателем предназначены для подачи чистой холодной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, а также из открытых водоемов в автоматическом режиме.

Область применения: для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, фермерских хозяйств.

Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическое включение и выключение насоса в зависимости от уровня воды в резервуаре. Съемное донное основание предотвращает всасывание грязи и песка внутрь насоса. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса.

Характеристики

Параметры	Модель ECO FLOAT		
	1	2	3
Параметры электрической сети, В; Гц	~ 230 ± 10%; 50		
Номинальная мощность, Вт	340	410	480
Потребляемый ток, А	3,7	4,5	5,5
Емкость пускового конденсатора, мкФ	15		
Ток срабатывания термозащиты двигателя, А	17		
Макс. производительность, м ³ /час	5,1		
Макс. напор, м	35	41	49
Присоединительный размер, дюйм	1¼		
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Длина кабеля поплавкового выключателя, м	0,5		
Электрокабель. Тип; длина, м	H07 RNF, 3×1мм ² ; 20		
Габаритные размеры (диаметр×длина), мм	98,4×559	98,4×600	98,4×635





Погружные насосы 4"

ECO АВТОМАТ

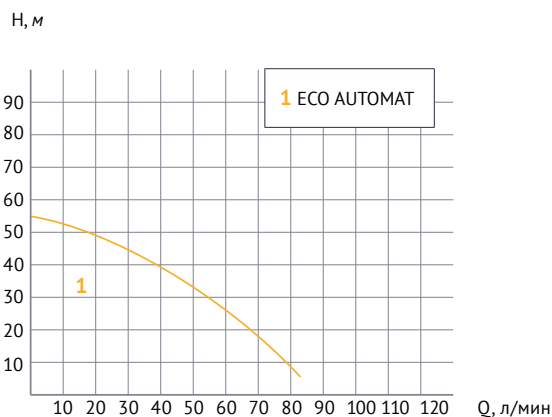

-220±10%;
50 Гц


От +1
до +35 °С


≤100
г/м³




Гарантия
2 года



ECO АВТОМАТ

Погружные скважинные насосы серии ECO АВТОМАТ предназначены для подачи чистой воды из колодцев и скважин, диаметром не менее 110 мм в автоматическом режиме.

В верхней части корпуса расположен электронный блок управления с датчиком минимального давления и датчиком потока. Датчик минимального давления автоматически включает насос по мере необходимости, обеспечивая постоянное давление в системе (при неизменном количестве точек водопотребления).

Датчик потока автоматически выключает насос при прекращении водопотребления, защищает от повреждений при сухом ходе, недостатке воды, работы на закрытый кран, от подсоса воздуха. Водозаборная часть с сетчатым фильтром расположена в нижней части насоса. Съёмное донное основание предотвращает всасывание грязи и песка внутрь насоса.

Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса. Термореле автоматически выключает насос при возникновении перегрузок двигателя. Встроенный обратный клапан предотвращает слив жидкости из шланга после остановки насоса и сокращает время всасывания при его повторном запуске.

Характеристики

Параметры	Модель
	ECO АВТОМАТ
Параметры электрической сети, В; Гц	~ 220±10%; 50
Мощность, Вт	750
Электрокабель. Тип; длина, м	20 м, H07 RNF, 3×1 мм ²
Макс. напор, м	56
Присоединительный размер, дюйм	1
Мин. глубина погружения под зеркало воды, м	20
Диаметр насоса, мм	98
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Длина троса, входящего в комплект, м	20

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q м ³ /час	Производительность						
			0	1	2	3	4	5	6
ECO АВТОМАТ	0,75	Напор, м	56	42	34	26	17	8	—



Погружные насосы 4"

АКВАРОБОТ ECO VINT

~220/230 ВТ; 50 Гц; От +1 до +35 °С



Гарантия 1 год



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

Станция автоматического водоснабжения «АКВАРОБОТ ECO VINT» на основе винтового погружного насоса ECO VINT с блоком управления «АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС» и гидроаккумулятором 24 или 50 л предназначена для бытового использования и применяется для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, диаметром не менее 85 мм и различных резервуаров в автоматическом режиме.

Автоматика управляет работой насоса, поддерживая в системе водоснабжения заданные пользователем пороги минимального и максимального давления, выключает и защищает погружной насос от выхода из строя при отсутствии потока воды, в режиме сухого хода, при заклинивании рабочего колеса насоса. При отсутствии воды станция производит пробные пуски насоса через 5, 20, 60 минут, а затем через 6, 12, 24 часа. При появлении воды, насос автоматически переходит в рабочий режим.

В случае, если давление в системе достигло предельной величины, автоматика выключит насос и автоматически запустит его тогда, когда давление в системе восстановится, а также обеспечит устойчивую работу погружного насоса при пониженном напряжении сети – до 170 В.

Характеристики

Параметры	Модель АКВАРОБОТ ECO VINT		
	1	2	3
Параметры электрической сети, В; Гц	~220/230; 50		
Номинальная мощность, Вт	370	550	750
Производительность макс, л/мин	33	33	33
Напор макс, м	73	90	105
Длина кабеля, м	15	20	30
Макс. рабочее давление, бар	6	6	6
Порог срабатывания защиты по давлению Рпред, бар	5,5 – 7		
Диапазон рабочих давлений включения Рмин, бар	1,5 – 4,5		
Диапазон рабочих давлений выключения Рмакс, бар	2,0 – 5,0		
Разрешающая способность по давлению, бар	0,2		
Мин. разность (Рмакс-Рмин), бар	0,5		
Заводская установка давления включения Рмин, бар	1 ± 0,3		
Заводская установка давления выключения Рмакс, бар	3 ± 0,3		
Минимальная скорость потока, л/мин	3		
Присоединительные размеры, дюйм	1		

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q м³/час л/мин	Производительность		
		0	0,5	1,2
ECO VINT-1	Напор, м	73	60	20
ECO VINT-2		90	70	30
ECO VINT-3		105	80	45



Погружные вибрационные электронасосы

БАВЛЕНЕЦ



 ~220/230 ВТ; 50 Гц; От +1 до +35 °С



 Гарантия 1 год



Погружные вибрационные насосы «UNIPUMP» серии «БАВЛЕНЕЦ» с верхним и нижним забором воды – предназначены для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов; подключаются к электросети переменного тока 220 В.

Соответствие самым высоким стандартам безопасности позволяет использовать насосы для подачи питьевой воды.

Область применения – полив приусадебных участков, накачивание малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей – не более 100 г/м³.

Малый вес и габаритные размеры при небольших затратах энергии позволяют применять их для перекачки пресной воды из колодцев, скважин, глубиной не более 40 метров, открытых водоемов.

Насосы вибрационные «UNIPUMP БАВЛЕНЕЦ», выполненные с нижним забором, позволяют откачивать воду до минимального уровня. Насосы могут работать от бензоэлектрических и солнечных генераторов, мощностью не менее 0,5 кВт.

Для увеличения подачи и напора возможно параллельное или последовательное подключение нескольких насосов.

Характеристики

Параметры	Модель
	БАВЛЕНЕЦ
Параметры электрической сети, В; Гц	~ 220±10%; 50
Номинальная мощность без учета потерь в питающем кабеле при напоре 0,4 МПа (4 атм), Вт, не более	245
Ток, А, не более	не более 3,7
Объемная подача с глубины, л/ч, не менее:	
20м	950
30м	720
40м	432
Температура перекачиваемой жидкости, °С	не более 35
Степень защиты	IPX8
Масса без провода, кг	не более 3,5



Дренажные насосы

SUB



-230 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



Предназначены для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды, содержащей моющие средства, перекачивания воды из затопленных помещений, колодцев и шахт; отвода сточных дождевых, дренажных и паводковых вод; осушения контейнеров, лодок или яхт; для перекачивания хлорированной воды из плавательных бассейнов, для распыления воды и обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

SUB 257 P
SUB 407 P
SUB 557 P

Дренажные насосы серии SUB оснащены встроенным поплавковым выключателем. Модель имеет два режима работы – автоматический и ручной (для удобства работы в различных условиях). Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 5 мм.

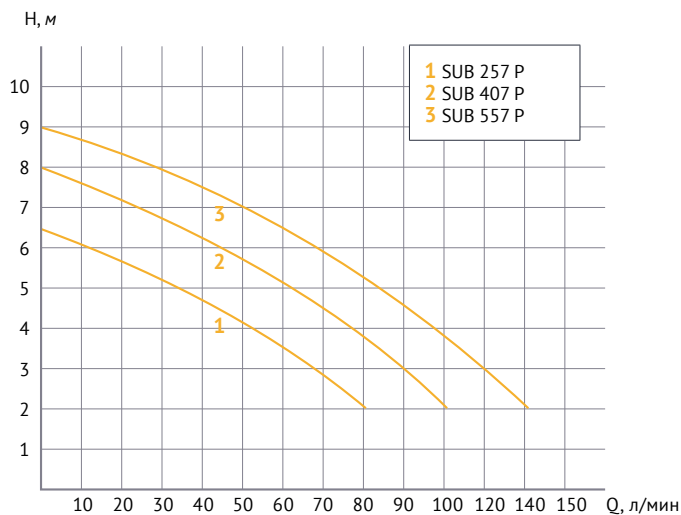
Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 8 метров).

Характеристики

Параметры	Модель
	SUB
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Уровень включения, см	15
Уровень выключения, см	7
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Минимальный уровень откачки воды (ручной режим), см	7
Кабель электропитания, тип; длина, м	H07RNF; 10

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность					
			0	20	40	60	80	100
SUB 257 P	0,25	Напор, м	6	5,2	4	2,8	2	—
SUB 407 P	0,4		8	7	6	5,3	4,4	2,5
SUB 557 P	0,55		9	8,4	8	7,2	6,7	6



SUB 209 P



-230 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



SUB 209 P

Дренажные насосы серии SUB 209 P оснащены поплавковым выключателем. Насосы этой серии легкие и компактные, имеют герметичный корпус. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 5 мм.

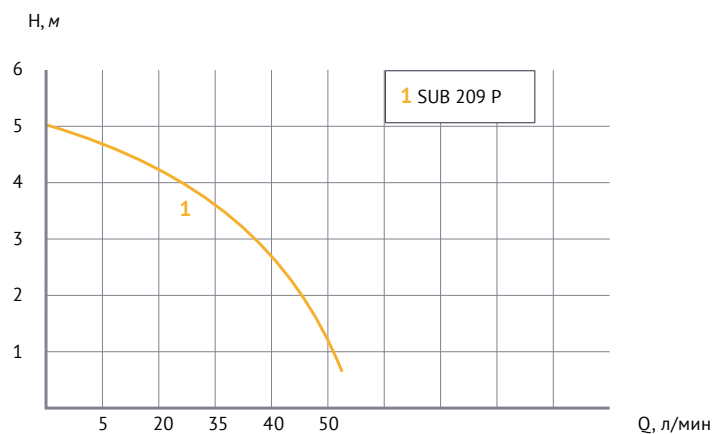
Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Характеристики

Параметры	Модель
	SUB 209 P
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Уровень включения, см	32
Уровень выключения, см	7
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Минимальный уровень откачки воды (ручной режим), см	5
Кабель электропитания, тип; длина, м	H07RNF; 10

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q л/мин	Производительность		
			0	20	40
		м ³ /час	0	1,2	2,4
SUB 209 P	0,25	Напор, м	5	4,2	2,8





Дренажные насосы

VORT



-230 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



VORT 401 PW
VORT 851 PW
VORT 1101 PW

Дренажные насосы серии VORT оснащены поплавковым выключателем. Насосы имеют герметичный корпус, выполненный из ударопрочного пластика. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 35 мм.

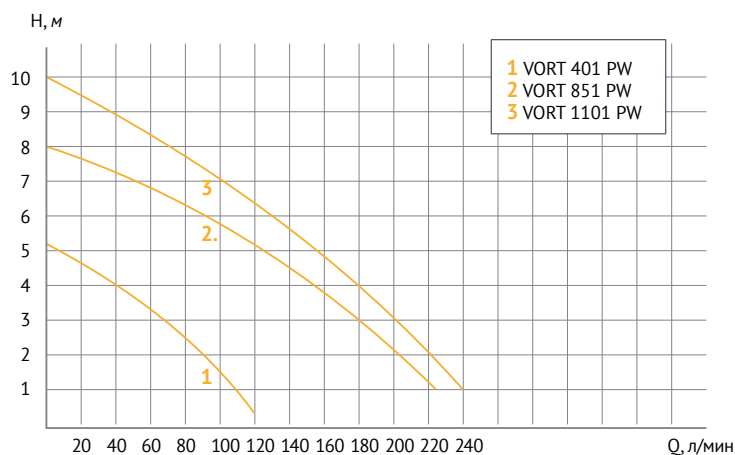
Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Характеристики

Параметры	Модель
	VORT
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Уровень включения, см	45
Уровень выключения, см	25
Минимальный уровень откачки воды (ручной режим), см	10
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Кабель электропитания, тип; длина, м	H07RNF; 10

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q л/мин м³/час	Напор, м	Производительность											
				0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240	
				0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12	14,4	
VORT 401 PW	0,4			5	4,8	4,2	3,7	2,8	1,7	0,4	–	–	–	–	
VORT 851 PW	0,85			8,5	7,8	7,6	7,4	7,0	6,4	5,8	5,4	4,8	2,4	–	
VORT 1101 PW	1,1			10	9,7	9,4	9	8,6	8	7,4	6,6	6	4	1	



INOXVORT



-230 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



INOXVORT 400 SW INOXVORT 750 SW INOXVORT 1100 SW

Дренажные насосы серии INOXVORT оснащены поплавковым выключателем. Насосы имеют герметичный корпус, выполненный из нержавеющей стали. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 35 мм.

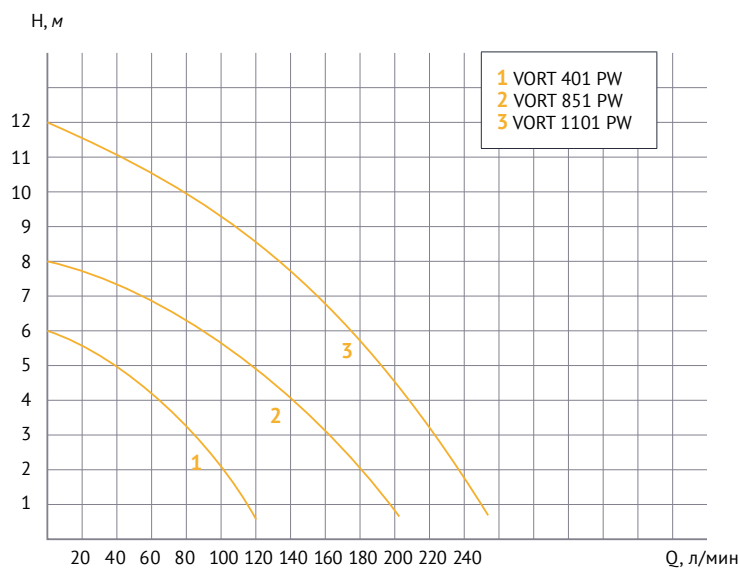
Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Характеристики

Параметры	Модель INOXVORT
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Уровень включения, см	45
Уровень выключения, см	25
Минимальный уровень откачки воды (ручной режим), см	10
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Кабель электропитания, тип; длина, м	HO7RNF; 10

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность										
			0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240
INOXVORT 400 SW	0,4	Напор, м	6	5,4	4,8	4	3	2	0,8	–	–	–	–
INOXVORT 750 SW	0,75		8	7,6	7,2	6,8	6,3	5,8	5	4,2	3	1	–
INOXVORT 1100 SW	1,1		11	10,6	10,2	9,8	9,4	8,7	7,8	7,2	6,2	4,2	1,5





Дренажные насосы

MULTISUB



~230 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



MULTISUB 800 MULTISUB 1000

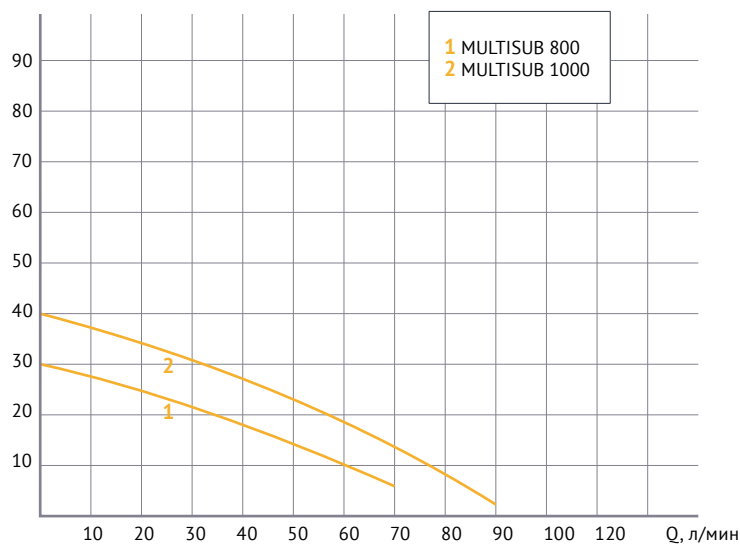
Многоступенчатые дренажные насосы MULTISUB оснащены поплавковым выключателем. Насосы с самыми высокими напорно-расходными характеристиками среди всего модельного ряда дренажных насосов. Предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой воды из различных резервуаров, а также хлорированной воды из плавательных бассейнов. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 0,5 мм.

Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 7 метров).

Характеристики

Параметры	Модель MULTISUB	
	800	1000
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50	
Мощность, Вт	800	1000
Макс. производительность, л/мин	90	
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35	
Кабель электропитания, тип; длина, м	H07RNF; 10	
Напор макс, м	30	40
Присоединительный размер, дюйм	1	1
Степень защиты	IPX8	

Н, м



SPA



-220 В;
50 Гц



От +0
до +35 °С



Гарантия
1 год



SPA 450 SPA 450 AF

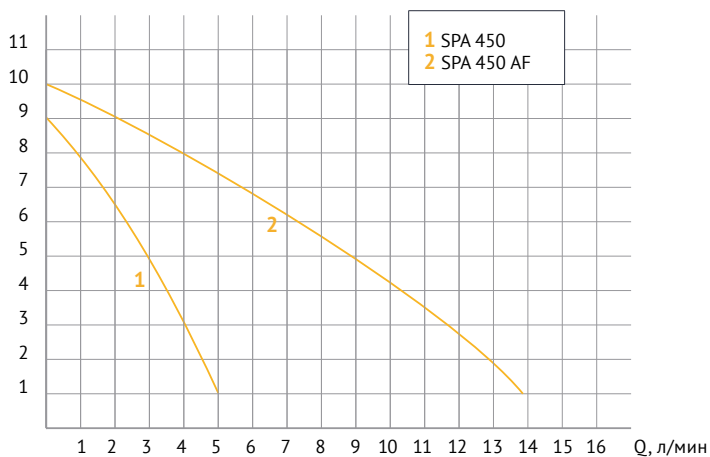
Дренажные насосы UNIPUMP SPA предназначены для откачивания чистой или слегка загрязненной воды из погребов, бассейнов, дренажных колодцев и других резервуаров. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 2 мм. Насосы имеют герметичный корпус из чугуна и всасывающую решетку из нержавеющей стали, оснащены съемным поворотным фланцем, который позволяет присоединять входную магистраль в горизонтальном или вертикальном положении.

Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду. Максимальная глубина погружения в перекачиваемую жидкость – 5 м.

Характеристики

Параметры	Модель SPA	
	SPA 450	SPA 450 AF
Параметры электрической сети, В; Гц	220±10%; 50	
Мощность, Вт	450	450
Потребляемый ток, А	2,4	3,4
Макс.производительность, л/мин	4,5	14
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +35	
Кабель электропитания, тип; длина, м	H05RN-F, 3*0,75мм; 6	
Напор максимальный, м	9	10
Присоединительный размер, дюйм	1	2
Поплавковый выключатель	-	есть
Глубина включения, см	-	60
Глубина выключения, см	-	15
Степень защиты	IPX8	


Н, м






Дренажные насосы

SPSN



 ~220 В;
 50 Гц
 ~380 В;
 50 Гц



 От 0
 до +35 °С



 Гарантия
 1 год



SPSN-550F
SPSN-750F
SPSN-1100F

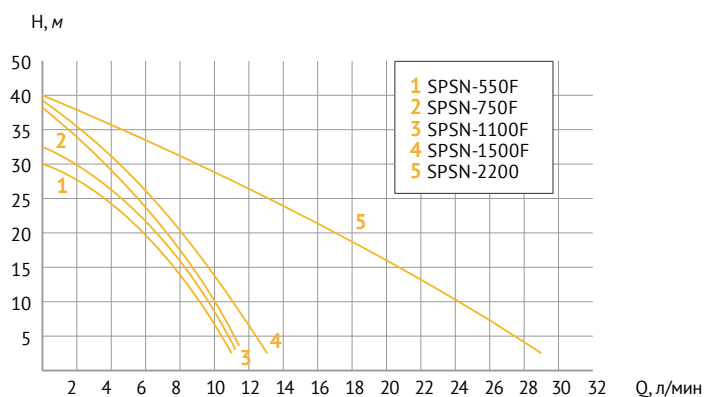
SPSN-1500F
SPSN-2200

Многоступенчатые дренажные насосы UNIPUMP SPSN предназначены для откачивания чистой или слегка загрязненной воды из погребов, бассейнов, дренажных колодцев и других резервуаров. Насосы имеют герметичный корпус и всасывающую решетку из нержавеющей стали, рабочие колеса также выполнены из нержавеющей стали. Максимальный размер механических включений в перекачиваемой жидкости – 4 мм.

Условия работы: могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Характеристики

Параметры	Модель SPSN				
	SPSN-550F	SPSN-750F	SPSN-1100F	SPSN-1500F	SPSN-2200
Параметры электрической сети, В; Гц	1 ~ 220±10%; 50				3 ~ 380±10%; 50
Мощность, Вт	550	750	1100	1500	2200
Потребляемый ток, А	4,3	5,6	6,8	8,5	4,8
Макс.производительность, л/мин	9	10	11	12	25
Напор максимальный, м	30	34	38	39	40
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +35				
Кабель электропитания, тип; длина, м	H07RN-F, 3*1,00мм; 5				H07RN-F, 4*1,00мм; 5
Присоединительный размер, дюйм	2				
Поплавковый выключатель	есть				нет
Уровень включения, см	45	45	45	60	-
Уровень выключения, см	30	30	30	23	-
Степень защиты	IPX8				





Дренажные насосы

FEKAPUMP



-220 В;
50 Гц



От +0
до +40°C



+40 °C



Гарантия
1 год



V250F
V450F
V750F

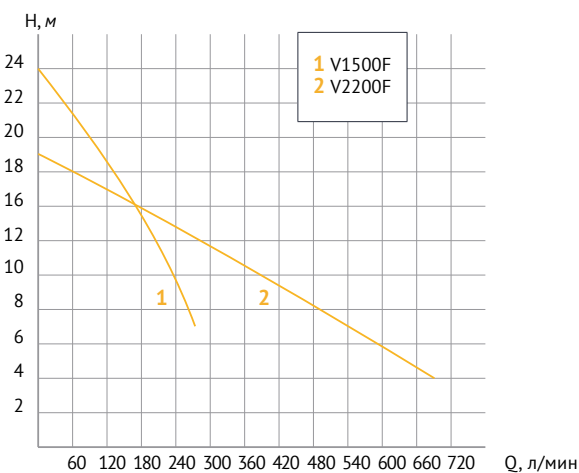
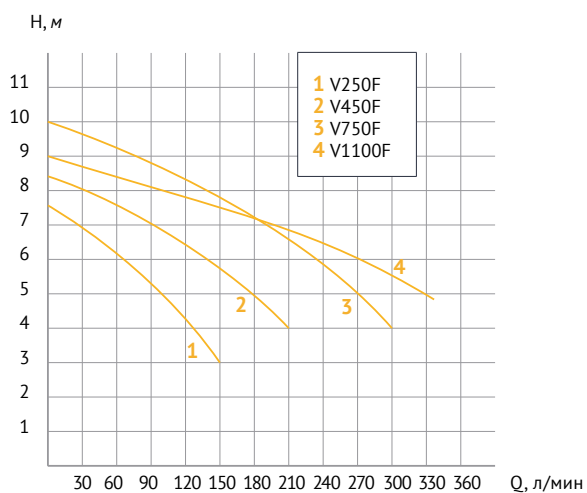
V1100F
V1500F
V2200F

Погружные дренажные насосы FEKAPUMP с поплавковым выключателем предназначены для откачки грязной воды с твердыми и волокнистыми включениями. Наличие защиты от перегрузки и высокие напорно-расходные характеристики позволяют применять насосы этой серии в быту, на строительных, промышленных и сельскохозяйственных объектах.

Условия работы: Во время работы насос всегда должен быть погружен в перекачиваемую жидкость. Максимальная глубина погружения – 5 метров.

Характеристики

Параметры	Модель FEKAPUMP					
	V250F	V450F	V750F	V1100F	V1500F	V2200F
Параметры электрической сети, В; Гц	220±10%; 50					
Мощность, Вт	250	450	750	1100	1500	2200
Макс. производительность, л/мин	150	200	300	333	270	700
Напор максимальный, м	7,5	8,5	10	9	22	17
Максимальный размер твердых включений во взвеси, мм	15	25	25	35	10	20
Присоединительный размер, дюйм	1 ½	2	2	2	1 ½	3
Диапазон рабочих температур воды, °C	от 0 до +40					
Режим работы	продолжительный					
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	40	50	50	50	40	80
Электродвигатель	с пусковым конденсатором и тепловой защитой, помещен в закрытый кожух из нержавеющей стали					
Длина электрокабеля, м	5,3	6	6	6	10	6
Степень защиты	IPX8					





Фекальные насосы

FEKACUT



-220 В;
50 Гц



От +1
до +40 °С



+40 °С



Сталь



Гарантия
2 года



V 1100 DF
V 1300 DF
V 1800 DF V 2200 DF

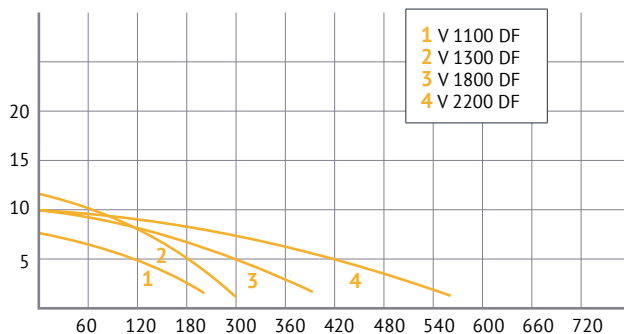
Фекальные насосы серии FEKACUT с режущим механизмом предназначены для отвода канализации и стоков с волокнистыми включениями, откачки грязной воды из затопленных подвалов и водоемов, отвода сточных жидкостей от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования, для работы в септиках и небольших очистных сооружениях.

Условия эксплуатации: насос может перекачивать сточные воды с содержанием фекалий и длинноволокнистых включений. Во время работы насос должен быть всегда погружен в перекачиваемую жидкость. Рабочее положение — вертикальное.

Характеристики

Параметры	Модель ЕКАСUT			
	V 1100 DF	V 1300 DF	V 1800 DF	V 2200 DF
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50			
Мощность, Вт	1100	1300	1800	2200
Макс. производительность, л/мин	230	300	400	520
Напор макс, м	7	12	10	10
Макс. глубина погружения, м	5			
Макс. размер неабразивных частиц, содержащихся в стоках, мм	30			
Макс. размер свободно проходящих твердых частиц, мм	9			
Размер присоединительного патрубка, дюйм	2	2	3	3
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +40			
Макс. температура окружающей среды, °С	+40			
Режим работы	продолжительный			
Макс. число включений, раз в час	30			
Режущий элемент	сталь			
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	50	50	75	75
Электродвигатель	с пусковым конденсатором и тепловой защитой помещен в закрытый кожух из нержавеющей стали			
Длина электрокабеля, м	6			

H, м



Q, л/мин

FEKAMAX



-380 В;
50 Гц



От +1
до +40 °С



+40 °С



Гарантия
2 года



FEKAMAX 80 C2-1.5 FEKAMAX 100 C4-2.2 FEKAMAX 100 C4-3.7

Погружные дренажные насосы серии FEKAMAX с фланцевым присоединением предназначены для откачки промышленных стоков заводов, городских очистных сооружений и канализационных станций, строительных и сельскохозяйственных объектов.

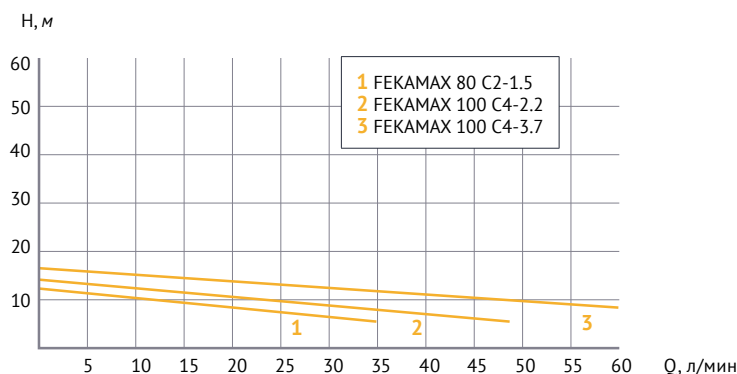
Условия эксплуатации: во время работы насос должен быть всегда погружен в перекачиваемую жидкость. Максимальная глубина погружения до 5 метров.

Характеристики

Параметры	Модель
	FEKAMAX
Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	380 ± 1%; 50
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +40
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Плотность перекачиваемой жидкости, кг/м ³	не более 1200
РН перекачиваемой жидкости	от 4 до 10
Установка	стационарная или мобильная
Фланцевое присоединение, мм	65
Уплотнительная камера	масляная
Двигатель насоса	асинхронный, трехфазный

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q Производительность												
	м ³ /час		0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
FEKAMAX 80 C2-1.5	Напор, м	10	9	8,5	7	5	4	2	-	-	-	-	-
FEKAMAX 100 C4-2.2		11	10,8	10	9	8,5	8	7,5	7	6	4	-	-
FEKAMAX 100 C4-3.7		16	15	14	13	12,5	12	11	10,5	10	9	8	-





Фекальные насосы

SANIVORT



230 В



+40



Сталь
(SANIVORT 400,
SANIVORT 600)



Гарантия
2 года



SANIVORT 250 SANIVORT 400 SANIVORT 600

Бытовая канализационная насосная станция SANIVORT предназначена для перекачивания сточных вод от унитаза, раковин и душевых кабин, посудомоечных и стиральных машин (при температуре не более 50°C), находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком.

Условия эксплуатации:

В сточных водах могут содержаться только туалетная бумага и фекалии. Недопустимо присутствие химически агрессивных веществ, растворителей, пластиковых изделий, средств гигиены, бумажных полотенец, металлических изделий, строительного мусора и т.п. Уровень pH перекачиваемой среды должен находиться в пределах от 4 до 10.

Корпус канализационной станции выполнен из легко моющегося пластика. Внутри корпуса установлен фекальный насос с режущим механизмом (кроме модели SANIVORT 250). Обратный клапан, установленный на выходе из канализационной станции, предотвращает обратный слив откаченной воды в станцию. Встроенный датчик давления автоматически включает и отключает насос. Двигатель насоса оснащен термозащитой, которая отключает его при повышении температуры выше критической.

Характеристики

Параметры	Модель
	SANIVORT
Материал корпуса насоса	пластик
Напряжение питания, В	230
Макс. температура перекачиваемой жидкости, °С	+50
Температура срабатывания тепловой защиты, °С	+135

Техническая информация

Параметры	Модель SANIVORT		
	250	400	600
Мощность, Вт	250	400	400
Макс. производительность, л/мин	80	100	100
Напор макс, м	5	7	8
Диаметр выходов:			
к унитазу, мм	—	100	100
к раковине, мм	40	40	40
к душ. кабине, мм	40	40	40



Циркуляционные насосы

LPA



-230 В;
50 Гц



+110 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия
2 года



Параметры

Модель	Материал корпуса насоса	Монтажная длина, мм	Присоединительные размеры	Мощность, Вт		Ток, А	
				макс.	мин	макс	мин
LPA 20-40	чугун	130	1 – ¾	22	5	0,19	0,05
LPA 25-40	чугун	180	1 ½ – 1	22	5	0,19	0,05
LPA 32-40	чугун	180	2 – 1 ¼	22	5	0,19	0,05
LPA 20-60	чугун	180	1 – ¾	45	5	0,38	0,05
LPA 25-60	чугун	180	1 ½ – 1	45	5	0,38	0,05
LPA 32-60	чугун	180	2 – 1 ¼	45	5	0,38	0,05
LPA 20-40 В	латунь	130	1 – ¾	22	5	0,19	0,05
LPA 25-40 В	латунь	180	1 ½ – 1	22	5	0,19	0,05
LPA 20-60 В	латунь	180	1 – ¾	45	5	0,38	0,05
LPA 25-60 В	латунь	180	1 ½ – 1	45	5	0,38	0,05

LPA 20-40 LPA 20-60 LPA 20-40 В
LPA 25-40 LPA 25-60 LPA 25-40 В
LPA 32-40 LPA 32-60 LPA 20-60 В
LPA 25-60 В

Энергосберегающие циркуляционные насосы серии LPA с частотным регулированием предназначены для создания принудительной циркуляции теплоносителя в одно- или двухтрубных бытовых системах отопления и горячего водоснабжения.

Насосы серии LPA являются наиболее подходящими для следующих систем:

- стабильная система с переменным расходом;
- система отопления с переменной температурой трубопровода;
- системы отопления с ночным режимом;
- системы кондиционирования воздуха.

Циркуляционные насосы серии LPA оснащены электронным блоком управления, который обеспечивает возможность задавать различные режимы работы насоса (пропорциональное регулирование с самым высоким и самым низким постоянным значением напора, поддержание постоянного давления, работа на одной из трех фиксированных скоростей вращения, ночное снижение мощности).

Блок частотного регулирования позволяет автоматически согласовывать мощность насоса с фактическим перепадом давлений, что обеспечивает высокую энергоэффективность насоса.

Насос оснащен удобной панелью управления. Насосы имеют автоматический режим работы (заводская настройка), который обеспечивает автоматическое адаптирование насоса к потребностям конкретной системы отопления и позволяет эксплуатировать насос без необходимости производить дополнительные настройки.

Насосы серии LPA отличает низкий уровень шума и низкое энергопотребление.

Буква В в маркировке насоса указывает на то, что его корпус выполнен из латуни.

Характеристики

Параметры	Модель
	LPA
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура теплоносителя, °С	+2 ... +100
Макс. температура окружающей среды, °С	0 ... +40
Класс энергоэффективности	A
Уровень шума, дБ	43
Степень защиты	IP42



Циркуляционные насосы

UPC

-230 В; 50 Гц
 +110 °С
 +40 °С
 10 бар

Гарантия 5 лет



UPC 25-40 UPC 25-160 UPC 32-60
 UPC 25-60 UPC 25-200 UPC 32-80
 UPC 25-80 UPC 32-40 UPC 32-120
 UPC 25-100

Циркуляционные насосы серии UPC с «мокрым» ротором предназначены для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным или слабо меняющимся расходом.

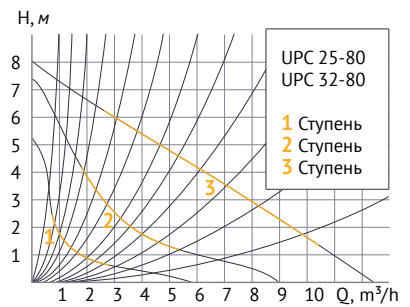
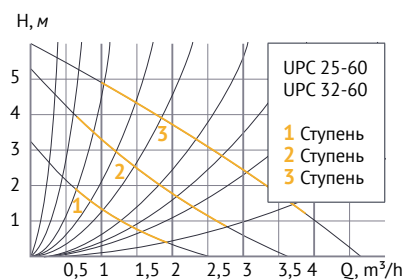
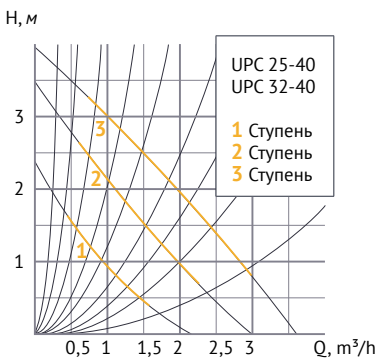
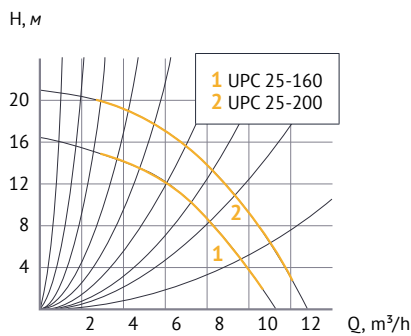
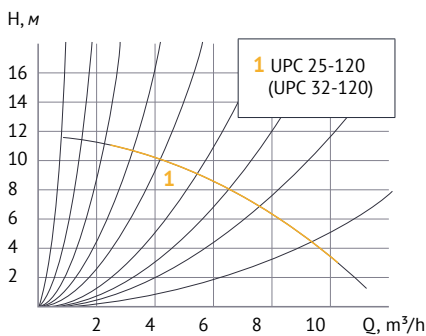
Рабочие жидкости: чистая вода малой жесткости, чистые, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Характеристики

Параметры	Модель
	UPC
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Макс. температура теплоносителя, °С	+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40

Техническая информация

Параметры	Модель UPC									
	25-40	32-40	25-60	32-60	25-80	32-80	25-120	32-120	25-160	25-200
Присоединительные размеры (наружная резьба), дюйм	1½	2	1½	2	1½	2	1¼	2	1¼	1¼
Проходное сечение, дюйм	1	1¼	1	1¼	1	1¼	1	1¼	1	1
1-я ступень. Сила тока, А/ мощность, Вт	0,15/32		0,25/55		0,60/135		-		-	
2-я ступень. Сила тока, А/ мощность, Вт	0,22/48		0,35/70		0,85/190		-		-	
3-я ступень. Сила тока, А/ мощность, Вт	0,28/62		0,45/100		1,0/225		4,9/1000		3,4/700	
Монтажная длина, мм	180				220		220		230	



UPH



-230 В;
50 Гц



+110 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия
2 года



UPH 20-60 UPH 25-60 UPH 32-60

Циркуляционные насосы серии UPH – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления и горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе.

Рабочие жидкости: питьевая и техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Характеристики

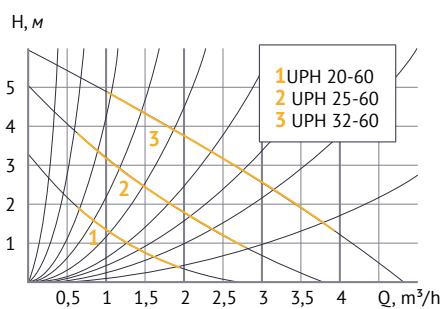
Параметры	Модель UPH
Материал корпуса насоса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Макс. температура теплоносителя, °С	+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Монтажная длина, мм	130

Техническая информация

Параметры	Модель UPH 20-60
Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм	1
Проходное сечение, дюйм	¾
1-я ступень. Сила тока, А/мощность, Вт	0,25/55
2-я ступень. Сила тока, А/мощность, Вт	0,35/70
3-я ступень. Сила тока, А/мощность, Вт	0,45/100

Напорно-расходные характеристики

Модель UPH	Q м³/час	Производительность							
		Напор, м							
		0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
1-я ступень		3,3	1,4	0,8	0,4	–	–	–	–
2-я ступень		5,0	3,3	2,5	1,8	1,2	0,7	0,2	–
3-я ступень		6,0	5,0	4,4	3,7	3,0	2,5	1,8	1,0





Циркуляционные насосы

UPA



-230 В;
50 Гц



+60 °С



+40 °С



6 бар



Гарантия
2 года



UPA 15-90 UPA 15-120

Циркуляционные насосы серии UPA с «мокрым» ротором предназначены для повышения давления в существующей системе водоснабжения, для создания напора перед водонагревателями (газовыми колонками или проточными водонагревателями), стиральными и посудомоечными машинами.

Рабочие жидкости: питьевая и техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Характеристики

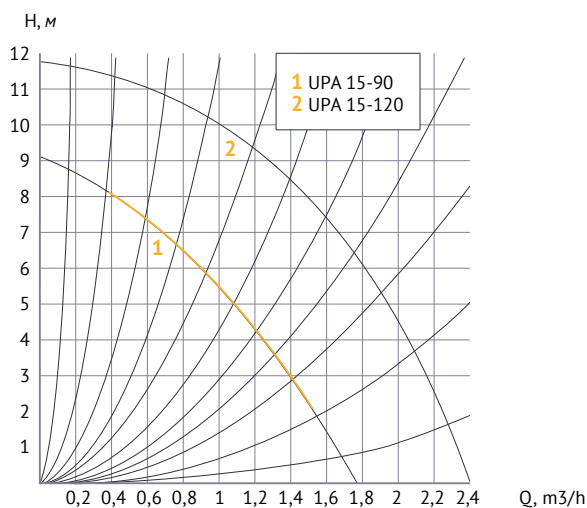
Параметры	Модель
	UPA
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	6
Макс. температура теплоносителя, °С	+60
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Длина электрокабеля, м	1,5

Техническая информация





Параметры	Модель	
	UPA 15-90	UPA 15-120
Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм	¾	¾
Монтажная длина, мм	160	195
Сила тока, А/ мощность, Вт	0,5/120	1,2/270

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q м³/час	Производительность							
		0	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
UPA 15-90	Напор, м	9,8	8,0	7,3	6,5	5,5	4,2	3,0	1,5
UPA 15-120	Напор, м	12	11,5	11,2	10,8	10,4	9,4	8,6	8,0



UPF

 -230 В; 50 Гц
 +110 °С
 +40 °С
 20 бар


 Гарантия 2 года



UPF 40-120 UPF 50-160
 UPF 40-160 UPF 50-200
 UPF 50-120 UPF 65-80 UPF 65-100
 UPF 65-120

Циркуляционные насосы серии UPF с «мокрым» ротором и фланцевыми соединениями предназначены для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом. Насосы этой серии предназначены для систем отопления больших размеров.

Рабочие жидкости: питьевая и техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Характеристики

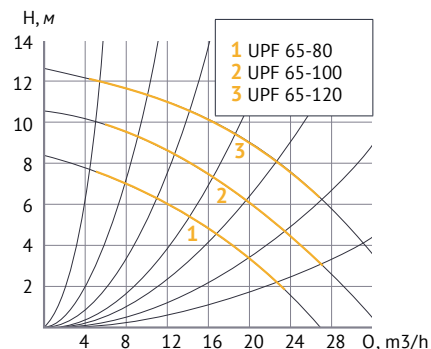
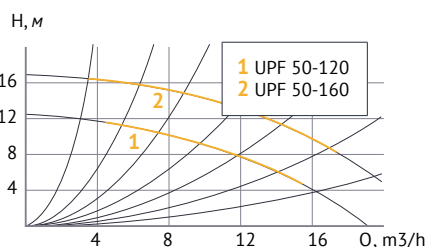
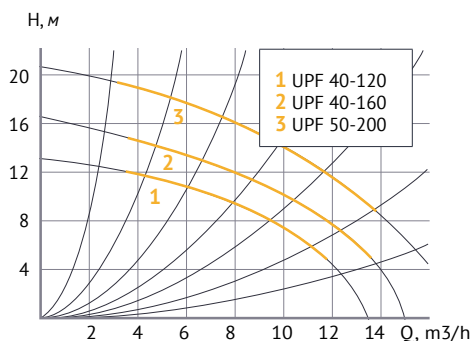
Параметры	Модель UPF
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	20
Макс. температура теплоносителя, °С	+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40

Техническая информация

Параметры	Модель UPF							
	40-120	40-160	50-120	50-160	50-200	65-80	65-100	65-120
Проходное сечение, мм	40	40	50	50	50	65	65	65
Монтажная длина, мм	250	250	280	280	280	340	340	340
Сила тока, А/мощность, Вт	3,4/700	4,9/1000	4,9/1000	5,8/1300	5,8/1300	3,4/700	4,9/1000	5,8/1300
Вес, кг	15,3	16,2	17,5	20,5	20,5	18,2	19,5	22,0

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q, м ³ /час	Производительность									
		0	4	8	10	12	14	16	20	24	28
UPF 40-120		13	12	9,5	7	4	—	—	—	—	—
UPF 40-160		16,5	14,5	12	10	8	4	—	—	—	—
UPF 50-120		12	11,5	10	9	8	6	—	—	—	—
UPF 50-160		16,5	16	15	14	13	11	9,5	—	—	—
UPF 50-200		20,5	18,5	16	14	12	8	—	—	—	—
UPF 65-80		8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	3	—	—
UPF 65-100		10,5	10	9,5	9	8,5	8	7,5	6	4	2
UPF 65-120		12,5	12	11,7	11,4	11	10,5	10	9	8	5,5





Циркуляционные насосы

UPR



-230 В;
50 Гц



+110 °С



+40 °С



20 бар



Гарантия
2 года



UPR 20-16 UPR 20-35

Циркуляционные насосы серии UPR с «мокрым» ротором и с резьбовыми присоединительными патрубками предназначены для перекачивания теплоносителя в системах отопления и горячего водоснабжения больших размеров при стабильном или слабо меняющемся расходе.

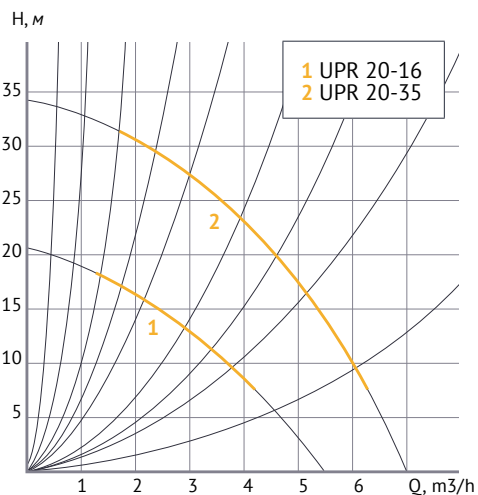
Рабочие жидкости: питьевая и техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Характеристики

Параметры	Модель
	UPR
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. давление в системе, бар	20
Макс. температура теплоносителя, °С	+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40

Техническая информация

Параметры	Модель	
	UPR 20-16	UPR 20-35
Присоединительный размер, дюйм	1 (вход), ¾ (выход)	1 (вход), ¾ (выход)
Сила тока, А/мощность, Вт	2,5/500	5,8/1300





Водонагреватели

UNIPUMP



-230 В;
50 Гц



0,6 МПа



Нержавеющая
сталь



Гарантия:
внутренний
бак – 3 года;
остальные
элементы водона-
гревателя – 1 год



Предназначены для нагрева воды, которая поступает из централизованных и автономных систем, имеющих водопровод холодной воды под давлением от 0,05 до 0,6 МПа. Водонагреватель способен обеспечить одну или несколько точек потребления воды, должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях.

Характеристики:

- *внутренний бак – сталь с внутренним антикоррозионным эмалевым покрытием;*
- *нагревательный элемент (ТЭН) – нержавеющая сталь;*
- *термостат – снабжен основным и дублирующим термовыключателем, который отключает ТЭН, если температура воды достигла 95 °С;*
- *комплект поставки – предохранительный клапан и кронштейны для настенного крепления.*

Техническая информация

Параметры	Модель													
	Стандарт						Слим			Компакт				
	30 В	50 В	80 В	100 В	80 Г	100 Г	30 В	50 В	80 В	6 Над	10 Над	15 Над	10 Под	15 Под
Параметры электросети, В; Гц	~220; 50													
Объем, л	30	50	80	100	80	100	30	50	80	6	10	15	10	15
Мощность, Вт	1500													
Ток, А	6,8													
Режим работы	продолжительный													
Время нагрева воды от 20 до 70°С, ч	1,16	2,02	3,23	4,03	3,23	4,03	1,21	2,02	3,23	0,24	0,4	0,61	0,4	0,61
Диапазон возможной регулировки температуры воды, °С	25 – 75													
Макс. давление, МПа	0,6													
Давление сброса предохранительного клапана, МПа	0,5													
Присоединительный размер (наружная резьба), дюйм	½													
Вес, кг	13	15,1	21	24,8	21	25	15	16,6	25	4,8	5,9	7,8	5,9	7,8
Степень защиты	IP X4													
Габаритные размеры, мм	410×500	410×645	410×895	410×1075	410×875	410×1060	340×600	340×850	380×990	245×245×370	275×289×389	325×310×440	275×289×389	325×310×440

В – водонагреватель вертикального типа
Г – водонагреватель горизонтального типа
НАД – компактный водонагреватель с нижним расположением выходных патрубков (для установки над раковиной)
ПОД – компактный водонагреватель с верхним расположением выходных патрубков (для установки под раковиной)



Гидроаккумуляторы

UNIPUMP

От 0
до +90 °С

6 атм

1,5 атм



Гарантия
2 года



Гидроаккумуляторы UNIPUMP предназначены для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения, предотвращения гидравлических ударов, для хранения определенного запаса воды, а также для работы в составе автоматических насосных станций. Наличие гидроаккумулятора в системе автономного водоснабжения позволяет снизить количество включений и выключений насоса, что увеличивает срок его службы.

Корпус гидроаккумулятора выполнен из углеродистой или нержавеющей стали. Внутри корпуса находится мембрана, в которую насосом нагнетается вода. Материал мембраны — пищевая резина EPDM (синтетическая этилен-пропиленовая эластичная резина). В полость между корпусом гидроаккумулятора и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

Характеристики

Модель, тип	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота/длина, мм	Размер присоединительного патрубка, дюйм
V2 вертикальный	2	120	185	1
V5 вертикальный	5	152	305	1
V8 вертикальный	8	202	310	1
V12 вертикальный	12	260	290	1
V19 вертикальный	19	265	395	1
H24 горизонтальный	24	265	290	1
V50 вертикальный	50	375	560	1
H50 горизонтальный	50	350	380	1
V80 вертикальный	80	380	820	1
H80 горизонтальный	80	380	410	1
V100 вертикальный	100	440	840	1
H100 горизонтальный	100	440	470	1
V150 вертикальный, с манометром	150	500	1080	1
V200 вертикальный, с манометром	200	580	1080	1
V300 вертикальный, с манометром	300	650	1100	1 ½

Техническая информация

Параметры	Модель UNIPUMP
Диапазон рабочих температур воды, °С	От 0 до +90
Максимальное давление, атм	6
Давление сжатого воздуха, атм	1,6

Горизонтальные гидроаккумуляторы, объемом 24, 50 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса.



Расширительные баки

UNIPUMP

От 0
до +90 °С

6 атм

1,5 атм



Гарантия
2 года



Расширительные баки (экспанзоматы) UNIPUMP предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления.

Корпус расширительного бака изготовлен из углеродистой стали, внешняя поверхность бака покрыта эмалью. Внутри корпуса находится мембрана из материала EPDM (синтетическая этилен-пропиленовая эластичная резина). В полость между корпусом бака и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

При нагреве теплоноситель расширяется и растягивает эластичную мембрану, а при охлаждении – выдавливается из мембраны.

Характеристики

Модель, тип	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота/длина, мм	Размер присоединительного патрубка, дюйм
V5 вертикальный	5	152	305	1
V8 вертикальный	8	202	310	1
V12 вертикальный	12	260	290	1
V19 вертикальный	19	265	395	1
V24 вертикальный	24	265	435	1
V35 вертикальный	35	375	460	1
V50 вертикальный	50	350	380	1
V80 вертикальный	80	375	720	1
V100 вертикальный	100	440	730	1

Техническая информация

Параметры	Модель UNIPUMP
Диапазон рабочих температур воды, °С	От 0 до +90
Максимальное давление, атм	6
Давление сжатого воздуха, атм	1,5

Расширительные баки UNIPUMP объемом 5, 8, 12, 19, 24, 36, 50, 80 и 100 литров, вертикальные и горизонтальные. На заказ изготавливаются расширительные баки объемом до 500 литров.



Гидроаккумуляторы и расширительные баки

МЕМБРАНА UNIPUMP



Высококачественные мембраны для гидроаккумуляторов и расширительных баков (экспанзоматов).

Материал мембраны – EPDM (синтетическая этилен-пропиленовая эластичная резина), допущенная для работы в контакте с питьевой водой. Специальные добавки повышают эластичность мембраны, прочность на разрыв, стойкость к старению материала, тем самым увеличивается срок службы изделия. Толщина стенки мембраны увеличена до 1,6 мм. Увеличена толщина горловины мембраны, что повысило надежность ее крепления к фланцу гидроаккумулятора. Диаметр горловины – 100 мм.

КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ



Кронштейн крепления – предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

Характеристики:

- > материал – сталь;
- > присоединительный размер – $\frac{3}{4}$ " или 1".



Трубы и шланги

ТРУБА НАПОРНАЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



Трубы из полиэтилена предназначены для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при температуре от 0 до +40°C, а также другие жидкие и газообразные вещества. Данные трубы можно эксплуатировать более 50 лет, они не подвержены воздействию влаги, агрессивной среды, коррозии, блуждающих токов, не нуждаются в катодной защите. Благодаря идеально гладкой внутренней поверхности на стенках не образуются отложения, что позволяет сохранять величину условного прохода трубы в течение всего времени эксплуатации и держать мощность подающих насосов на минимально достаточном уровне. Вода доставляется потребителю чистой без вредных примесей и ржавчины. Трубы морозоустойчивы и просты в монтаже. Для удобства работы через каждый метр на трубе нанесена маркировка, состоящая из условного обозначения трубы и длины в метрах.

Условное обозначение труб включает:

1. Показатель ПЭ 100 – минимальная длительная прочность, определяемая свойствами материала, применяемого для изготовления труб, что соответствует внутреннему гидростатическому давлению 100 кгс/м² на срок службы 50 лет при температуре 20°C, это максимально возможный показатель для полиэтилена.
2. Стандартное размерное отношение SDR – отношение номинального наружного диаметра трубы к номинальной толщине стенки.
3. Номинальный наружный диаметр и номинальная толщина стенки трубы.
4. Назначение трубы: хозяйственно-питьевого назначения обозначают словом «питьевая», в остальных случаях – «техническая».
5. Номер стандарта, по которому выпускается труба – ГОСТ 18599-2001
6. Обозначение PN – номинальное давление, соответствующее постоянному максимальному рабочему давлению воды при 20°C, выраженное в МПа с учетом коэффициента запаса прочности.

Труба напорная из полиэтилена выполнена по ГОСТ 18599-2001 и изготовлена из 100% первичного полиэтилена.

В настоящее время UNIPUMP выпускает следующую номенклатуру труб:

Труба ПЭ100 SDR 13,6-25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,25 МПа
Труба ПЭ100 SDR 17-32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,0 МПа
Труба ПЭ100 SDR 13,6-32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,25 МПа
Труба ПЭ100 SDR 17-40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,0 МПа
Труба ПЭ100 SDR 13,6-40x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,25 МПа
Труба ПЭ100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,0 МПа
Труба ПЭ100 SDR 13,6-50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,25 МПа



ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ UNIPUMP

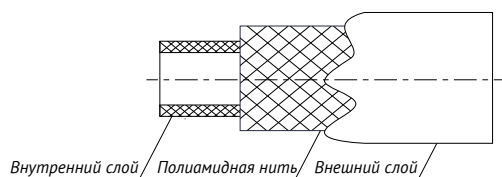


Шланги поливочные, армированные синтетическими нитями, изготавливаются экструзионным методом из полимерных материалов. Применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи питьевой и технической воды. Могут использоваться для бытовых нужд, в машиностроении, в пищевой, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

В зависимости от применяемого ПВХ – пластиката могут выпускаться:

- прозрачными с желтоватым оттенком, или слегка зеленовато-голубоватого цвета;
- непрозрачными;
- по желанию заказчика могут окрашиваться в различные цвета.

Конструкция



Характеристики

Внутренний диаметр x толщина стенки, мм	Предельное отклонение, мм	Наружный диаметр, мм	Предельное отклонение, мм	Рабочее давление при 20°C, МПа
Ø13x1,5	±0,2	16	±0,2	0,3
Ø18x2	±0,3	22	±0,3	0,3
Ø25x2,5	±0,3	30	±0,3	0,3

Рекомендуемая температура эксплуатации – 18±5°C.

Допустимая температура эксплуатации при статических нагрузках от -30°C до +45°C.



Насосы для дизельного топлива

BADT



Гарантия
1 год



BADT40
BADT40S1

BADT40S2
BADT40S3

Насосы UNIPUMP BADT40, BADT40S1, BADT40S2, BADT40S3 предназначены для перекачки дизельного топлива из различных резервуаров. Насосы могут использоваться на стройках для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и т.п.

Характеристики

Параметры	Модель BADT			
	BADT40	BADT40S1	BADT40S2	BADT40S3
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50			
Мощность, Вт	370			
Ток, А	1,4			
Максимальный напор, м	30			
Максимальная производительность, л/мин	40			
Максимальная высота всасывания, м	5			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	от -10 до +30			
Температура окружающей среды, °С	от -10 до +40			
Степень защиты	IP55			
Класс изоляции	E			
Длина электрокабеля, м	1,5			

Модель BADT40S1 комплектуется всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром и раздаточным пистолетом.

Модель BADT40S2 – всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром, раздаточным пистолетом и механическим счетчиком.

Модель BADT40S3 – всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром, раздаточным пистолетом и механическим счетчиком. Насос установлен на раме.



Насосы для дизельного топлива

BCD



Гарантия
1 год



BCD-12V BCD-12V1 BCD-12V2

Насосы BCD-12V, BCD-12V1, BCD-12V2 предназначены для перекачки дизельного топлива из различных открытых резервуаров. Насосы могут использоваться на стройках для заправки экскаваторов, тракторов и другой техники, в автохозяйствах, на складах ГСМ, станциях автотехобслуживания, для заправки катеров и яхт, автомобилей, дизельных генераторов и т.п. Категорически запрещается перекачивать насосом бензин, метан, растворители и другие огнеопасные и взрывоопасные жидкости. Насос не предназначен для перекачивания питьевой воды. Не допускается эксплуатация насоса во взрывоопасной среде.

Характеристики

Параметры	Модель BCD		
	BCD-12V	BCD-12V1	BCD-12V2
Напряжение питания, В	12		
Мощность, Вт	150		
Ток, А	13		
Скорость вращения двигателя, об/мин	3500		
Скорость холостого хода, об/мин	4500		
Максимальный напор, м	10		
Максимальная производительность, л/мин	40		
Максимальная высота всасывания, м	5		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	от -10 до +30		
Температура окружающей среды, °С	от -10 до +40		
Степень защиты	IP54		
Класс изоляции	E		
Длина электрокабеля, м	2		

Модель BCD-12V1 комплектуется всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром и раздаточным пистолетом.

Модель BCD-12V2 – всасывающим и напорным шлангами, обратным клапаном с фильтром, раздаточным пистолетом и механическим счетчиком. Насос установлен на раме.



Ручные насосы

BSA



Ручные насосы UNIPUMP BSA предназначены для подъема воды из колодцев и скважин. Насосы не создают давления на выходе и служат только для наполнения емкостей, которые устанавливаются под сливной патрубком. Максимальная высота всасывания – 6 м (измеряется от уровня воды в скважине или колодце до сливного патрубка).

BSD



Ручные насосы UNIPUMP BSD предназначены для подъема воды из колодцев и скважин. Насос не создает давления на выходе и служит только для наполнения емкостей, которые устанавливаются под сливной патрубком. Максимальная высота всасывания – 6 м (измеряется от уровня воды в скважине или колодцев до сливного патрубка). В нижней части основания насосов серии BSD имеется отверстие, которое позволяет произвести боковое присоединение всасывающей магистрали.

Характеристики

Параметры	Модель	
	BSA	BSD
Макс.высота всасывания, м	6	6
Макс.производительность, л/ мин	28	22
Диаметр входного резьбового отверстия	1¼	
Диаметр крепежных отверстий основания насоса, мм	10	7
Габаритные размеры, мм	650x240 x160	90x240 x210
Общая высота насоса с подня- той ручкой, мм	670	410
Вес, кг	13	7



Незамерзающие краны и гидранты

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ ГИДРАНТЫ UNIPUMP WF



Незамерзающие гидранты UNIPUMP серии WF подключаются к напорному водопроводу непосредственно в месте использования. Могут быть установлены на любой участок трубопровода, идущий от скважины или колодца. Благодаря подземному подключению к водопроводу на глубине, ниже уровня промерзания грунта и особенностям конструкции, при которых остаток воды после закрытия крана не остаётся в стояке, гидранты можно эксплуатировать в зимний период при отрицательных температурах.

Характеристики

Параметры	Модель	
	WF-2005	WF-2006
Общая длина гидранта, мм	2210	2515
Высота подземной части, мм	1666	2000
Присоединительные размеры, дюйм	$\frac{3}{4}$ внутренняя резьба (вход) $\frac{3}{4}$ наружная резьба (выход)	

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЕ КРАНЫ UNIPUMP WF



Незамерзающие краны UNIPUMP серии WF предназначены для круглогодичного использования, в том числе и при отрицательных температурах окружающей среды. Запорная часть крана находится в пределах отапливаемого помещения, вентиль и излив — на улице, с внешней стороны здания. Остатки воды из наклонного носика вытекают сразу же после прекращения подачи воды под напором, в результате чего исчезает опасность возникновения ледяных пробок, способных препятствовать стоку воды.

Характеристики

Параметры	Модель			
	WF-2102	WF-2103	WF-2104	WF-2105
Толщина стены, мм	150	200	250	300
Присоединительные размеры, дюйм	$\frac{1}{2}$ наружная резьба (вход); $\frac{3}{4}$ наружная резьба (выход)			



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ



Гарантия
2 года



Измельчитель пищевых отходов UNIPUMP серии ВН предназначен для утилизации пищевых отходов. Устанавливается под кухонной мойкой вместо сифона и соединяется с канализацией. Пищевые отходы помещаются в сливное отверстие мойки, после чего они попадают в измельчающую камеру прибора, а затем выводятся в канализацию.

Измельчитель может быть установлен в одно- или двухсекционные мойки из любого материала, диаметр сливного отверстия которых составляет примерно 90 мм. В измельчитель можно помещать остатки пищи, кожуру овощей и фруктов, зелень, семечки, мелкие рыбные и куриные кости, кофейную гущу, яичную скорлупу, корки бахчевых культур и т.п.

Характеристики

Параметры	Модель			
	ВН 51	ВН 76	ВН 91	ВН 110
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%; 50			
Мощность, Вт	375	375	550	930
Скорость вращения двигателя, об/мин	4000			
Материал дробильной камеры	нержавеющая сталь AISI 304			
Материал вращающегося диска	нержавеющая сталь AISI 430			
Материал дробильных кулачков	нержавеющая сталь AISI 410			
Объем дробильной камеры, мл	700	900	1000	1000
Уровень шума, дБ (не более)	65	67	70	73
Вес, кг	4	4,7	5,8	6,6



Комплектующие для систем водоснабжения

Коллектор пятивыводной



Пятивыводной коллектор АКВАРОБОТ с настенным креплением предназначен для удобства монтажа и обслуживания гидроаккумулятора, манометра и реле давления.

Материал корпуса	стеклонаполненный термостабилизированный полиамид (повышенная механическая прочность, устойчив к коррозионным процессам, стойкий к износу)
Присоединения:	боковые – входы для напорной магистрали (1", внутренняя резьба) нижний – вход для присоединения гидроаккумулятора (1", внутренняя резьба) передние – входы для подключения манометра и реле давления (1/4", внутренняя резьба)

Группы безопасности котла UNIPUMP



Группа безопасности котла UNIPUMP устанавливается в отопительных котлах для сброса избыточного давления до установленной нормы в случае возникновения аварийных ситуаций, а также для контроля давления теплоносителя или удаления воздуха из системы отопления. Группа безопасности котла состоит из предохранительного клапана с настраиваемым диапазоном максимального давления, автоматического поплавкового воздухоотводчика, обратного клапана и манометра.

*Группы безопасности устанавливают в небольшие водонагревательные системы с температурой теплоносителя до +110 °С.
Модели: 1" – 1/2"; 1" – 3/4"; 1" – 3/4" «КОМПАКТ».*

Скважинный адаптер UNIPUMP



Адаптер скважинный предназначен для быстрого и простого соединения погружного насоса с подземной частью водопровода, идущего от скважины к дому. Он позволяет провести водопроводную трубу от насоса сквозь стенку обсадной трубы скважины, на глубине ниже уровня промерзания почвы, обеспечивая при этом полную герметичность соединений. Адаптер позволяет легко извлекать насос из скважины в случае необходимости проведения его технического обслуживания или замены, а также сливать на зиму воду из системы водоснабжения.

Предназначен для установки в скважины с внутренним диаметром обсадной трубы от 113 до 150 мм.

Присоединительный размер – 1" или 1 1/4".

Трехвыводной штуцер UNIPUMP



Трехвыводной штуцер предназначен для соединения насоса с гидроаккумулятором.

Характеристики:
• материал – латунь;
• длина – 80 мм.

Присоединительные размеры:

1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба) × 1" (внутренняя резьба);

1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба) × 1/4" (наружная резьба).



Комплектующие для систем водоснабжения

Пятивыводной штуцер UNIPUMP



Пятивыводной штуцер применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для соединения гидроаккумулятора, насоса, реле давления и манометра.

Характеристики:
> материал – латунь;
> длина – 90 мм;
> вес – 240 г.

Присоединительные размеры:
1" (наружная резьба) × 1" (внутренняя резьба)
× 1" (внутренняя резьба) × 1/4" (наружная резьба)
× 1/4" (внутренняя резьба).

Обратные клапаны UNIPUMP



Обратные клапаны устанавливаются на входе всасывающей магистрали насоса для предотвращения обратной утечки воды из системы.

Характеристики:
> материал – латунь или пластик;
> присоединительные размеры – 1/2", 3/4", 1", 1 1/4";
> исполнение – с сеткой и без сетки.

Манометры UNIPUMP



Манометры предназначены для визуального контроля давления в системах водоснабжения.

Характеристики:
> диапазон контролируемых давлений – от 1 до 6 атм.;
> присоединительный размер – 1/4" (наружная резьба);
> исполнение – радиальные, аксиальные.

Шланги угловые UNIPUMP в металлооплетке



Угловые шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

Характеристики:
> материал оплетки – нержавеющая сталь;
> материал шланга – EPDM.

Техническая информация

Длина, мм	Присоединительный размер (наружная – внутренняя резьба), дюйм	Проходное сечение
300	1/2×1	ДУ 15
600	1×1	ДУ 25
800	1×1	ДУ 25



Комплектующие для систем водоснабжения

Всасывающие шланги UNIPUMP с обратным клапаном



Всасывающие шланги с обратным клапаном применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов. Шланги армированы пластиковой спиралью. На одном конце шланга установлен съемный обратный клапан с сетчатым фильтром, на другом конце – разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

Характеристики

Макс. рабочее давление, атм	не более 6
Макс. разрежение, атм	не более 1
Диапазон рабочей температуры воды, °С	от +1 до +40
Материал шланга	ПВХ
Материал фитингов	пластик
Материал корпуса обратного клапана	пластик
Присоединительные размеры, цилиндрическая резьба, дюйм	1
Длина шланга, м	7 или 10
Рабочая среда	холодная вода

Страховочный трос для погружного насоса



Характеристики:

- > диаметр, мм – 3, 4, 5;
- > бухты, м – 100, 250, 500, 1000;
- > материал – нержавеющая сталь.

Зажим для троса



Для троса, диаметром от 3 до 8 мм.

Поплавковый выключатель для насоса



Поплавковый выключатель предназначен для управления включением/выключением насоса по уровню воды, поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.

Характеристики

Параметры	Модель	
	UNIPUMP 3M	UNIPUMP 5M
Длина кабеля, м	3	5
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +60	
Напряжение сети, В; Гц	230; 50	

Муфта термоусадочная UNIPUMP



Муфта термоусадочная предназначена для герметизации соединения электрического кабеля погружного насоса сечением 1,5-2,5 мм² при наращивании.

Внешняя и внутренняя трубки пропитаны слоем термопластичного клея, что обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий. Количество жил в соединяемых кабелях – не более четырех.



Комплектующие для систем водоснабжения

Кронштейн крепления для комплекта автоматики



Кронштейн предназначен для настенного крепления комплектов автоматики с гидроаккумулятором до 5 литров.

Электромагнитный клапан



Электромагнитные клапаны устанавливаются на трубопроводах и в зависимости от исполнения (нормально закрытые или нормально открытые) открывают или перекрывают поток рабочей среды при поступлении на катушку (соленоид) клапана управляющего напряжения.

Характеристики

Параметры электросети	~220 ±10% В, 50 Гц
Рабочее давление	0,5...16 бар
Рабочая среда	вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух, газ
Вязкость рабочей среды	не более 20 мм ² /с
Диапазон температур рабочей среды	0...+50 °С
Диаметр условного прохода, мм	15, 20, 25, 32
Диаметр резьбовых присоединительных отверстий, мм	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"
Степень защиты	IP65

Фитинги типа «ёлочка»



Фитинги типа «ёлочка» с наружной или внутренней резьбой, используются в системах водоснабжения для соединений при помощи гибкого шланга.

Характеристики:

- > материал – пластик;
- > резьба – наружная или внутренняя;
- > присоединительный размер – 1" (25 мм).

Фильтры магистральные UNIPUMP



Магистральные фильтры предназначены для удаления нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок и т.п.) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами, содержащимися в воде.

Колба фильтра – полипропиленовая, с прозрачным стаканом. В комплект поставки входят картридж, кронштейн крепления и ключ.

Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой -1/2", 3/4" или 1".

Характеристики

Макс. давление воды, МПа	0,6
Макс. температура воды, °С	40
Длина колбы, дюйм	5 или 10
Диаметр колбы, мм	120



Комплектующие для систем водоснабжения

КАРТРИДЖ UNIPUMP SC-10W



UNIPUMP SC-10W сменный картридж механической очистки из перекрестной полипропиленовой нити.

Задерживает нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 25, 50 мкм. Изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жесткое перфорированное основание. Предназначены для установки в колбы длиной 10".

КАРТРИДЖ UNIPUMP NT-10



UNIPUMP NT-10 – сетчатый нейлоновый, промывной картридж.

Применяется для задержания нерастворимых примесей с размером частиц более пропускной способности картриджа. Пропускная способность – до 50 мкм. Картридж может использоваться многократно. Предназначены для установки в колбы длиной 10".

КАРТРИДЖ ПП, ВП



Картридж ПП – сменный картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

Картридж ВП – сменный картридж механической очистки из веревочного полипропиленового волокна. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 20 мкм.

КАРТРИДЖ РР, РС (стандарт Big Blue)



Картриджи РР и РС предназначены для установки в колбы стандарта Big Blue длиной 10" и 20".

Картридж РР – сменный картридж механической очистки из вспененного полипропилена. Пропускная способность картриджей – 5, 10, 25, 50 мкм.

Картридж РС – сменный картридж механической очистки из гофрированного полипропилена, предназначен для многократного использования (до 6-ти циклов промывки). Пропускная способность картриджей – 5, 10, 25, 50 мкм.

Оголовок скважинный АКВАРОБОТ



Оголовок скважинный АКВАРОБОТ предназначен для герметизации окончания обсадной трубы скважины с наружным диаметром от 107 до 159 мм после установки в нее погружного насоса с диаметром напорной трубы 32 или 40 мм.

Применение оголовка позволяет предохранить скважину от попадания посторонних предметов и поверхностных грунтовых вод, увеличить надежность крепления насоса в скважине, а также упростить процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса. Оголовок изготовлен из пластика или чугуна и рассчитан на подвешивание груза весом до 200 кг.

Оголовок подбирается исходя из диаметра обсадной трубы скважины и диаметра напорной трубы насоса.

Модельный ряд

Пластик	Чугун
АОС-114-32	АОС-114-32-Ч
АОС-133-32	АОС-133-32-Ч
АОС-133-40	АОС-133-40-Ч
АОС-152-32	АОС-152-32-Ч
АОС-152-40	АОС-152-40-Ч
АОС-159-32	АОС-159-32-Ч
АОС-159-40	АОС-159-40-Ч

Первая цифра в маркировке модели оголовка обозначает максимальный наружный диаметр обсадной трубы, для которой он может быть использован.

Вторая цифра обозначает наружный диаметр напорной пластиковой трубы насоса в мм – 32 или 40.

Выходное отверстие (внутренняя резьба) – 1" (для моделей 114-32, 133-32, 152-32, 159-32) или 1¼" (для моделей 114-40, 133-40, 152-40, 159-40).



Комплектующие для систем водоснабжения

Реле давления

UNIPUMP PM/5



230 В;
50 Гц



5 бар



Реле давления PM/5 предназначено для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт, создающими давление в водопроводе не менее 0,35 МПа. Реле давления состоит из корпуса, внутри которого расположена нормально замкнутая контактная группа, управляемая мембраной, соединенной с напорной магистралью. Реле включает насос, когда давление в системе падает ниже давления включения и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

Характеристики

Параметры	Модель UNIPUMP PM/5
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%, 50
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)
Макс. рабочее давление, бар	5
Диапазон регулировки давления включения, бар	1,2,5
Диапазон регулировки давления выключения, бар	1,8...4,5
Присоединительный размер, дюйм (П) – наружная резьба (М) – внутренняя резьба	¼

Датчик сухого хода

UNIPUMP LP/3



230 В;
50 Гц



От +1
до +40 °С



Датчик сухого хода LP/3 – применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе. При этом выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды.

Характеристики

Параметры	Модель UNIPUMP LP/3
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +40
Рабочий диапазон давлений, атм	0,5 - 2,8
Присоединительный размер, дюйм (внутренняя резьба)	¼
Степень защиты	IP44



Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ

Насосные станции АКВАРОБОТ – это возможность организовать недорогое, но надежное водоснабжение в доме или на садовом участке. Станции просты в установке, позволяют получить комфортное, как в обычной квартире, водопользование без скачков давления, а интеллектуальное управление обеспечит защиту насосного оборудования в аварийных условиях работы.

Адаптивные станции АКВАРОБОТ собраны на базе поверхностного насоса, гидроаккумулятора 2 или 5 л и блока ТУРБИ-М1, который автоматически управляет работой насоса.

Принцип работы станции заключается в том, что при прохождении через блок управления потока воды со скоростью выше 2 л/мин, или при падении давления ниже заданной величины $P_{\text{мин}}$ ($1,5 \pm 0,3$ бар), насос включается и качает воду непрерывно, создавая в системе давление, величина которого зависит от параметров насоса. При прекращении потока воды, или снижении его скорости до 2 л/мин, насос автоматически выключается с тридцатисекундной задержкой.

Преимущества автоматической адаптивной станции АКВАРОБОТ:

- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения, что значительно увеличивает ресурс работы насоса;
- Стабильно работает при критической глубине всасывания 8 метров
- Обеспечивает надежное отключение насоса:
 - при отсутствии воды в системе водоснабжения, либо в режиме слабой производительности скважины («сухой ход»);
 - при заклинивании рабочего колеса насоса;
 - при отсутствии давления воздуха в гидроаккумуляторе;
 - при наличии утечек в системе (менее 2 л/мин);
 - при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения;
 - при понижении напряжения электросети.





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ JSW АДАПТИВНАЯ



~220±10% В;
50 Гц

От +1
до +35 °С

6 бар

2 л/мин

Гарантия
2 года



JSW 55

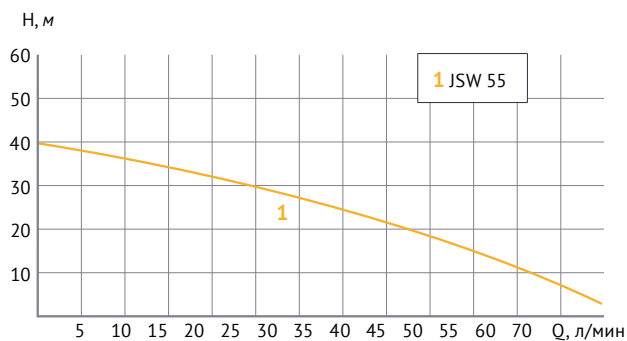
Адаптивная автоматическая насосная станция «АКВАРОБОТ» серии JSW с гидроаккумулятором 2 или 5 л предназначена для подачи чистой воды, не содержащей абразивных частиц и волокнистых включений, из неглубоких скважин, колодцев и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Станции оснащены электронным блоком, который управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению (Рмин), а также защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Характеристики





Параметры	Модель JSW 55, адаптив- ная
Напряжение электросети, В; Гц	~220±10%; 50
Мощность электродвигателя, Вт	1000
Диаметр входного и напорного отверстий, дюйм	1×1
Макс. высота всасывания, м	8
Предельно допустимое давление в системе, бар	6
Давление включения, МПа	0,15 (1,5 бар)
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь

Напорно-расходные характеристики

Модель Р, кВт	Q л/мин	Производительность							
		0	10	20	30	40	50	60	70
	м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JSW 55 1,0	Напор, м	40	35	30	27	24	21	15	3



АКВАРОБОТ JET L АДАПТИВНАЯ

 ~220 В;
50 Гц
  От +1
до +35 °С
  6 бар
  2 л/мин



Гарантия
2 года



JET 80 L
 JET 100 L
 JET 110 L

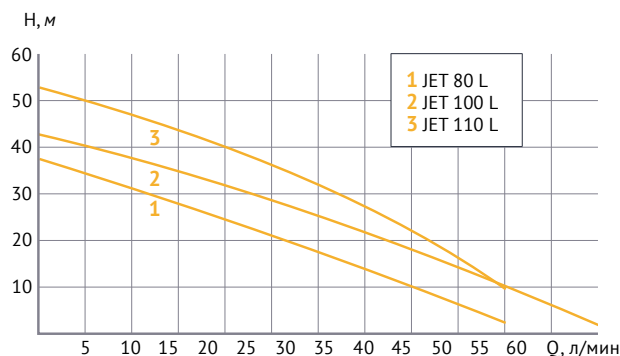
Адаптивная автоматическая насосная станция «АКВАРОБОТ» серии JET L с гидроаккумулятором 2 или 5 л предназначена для подачи чистой воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких скважин, колодцев и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расхода воды потребителем). Станции оснащены электронным блоком, который управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению (Р_{мин}), а также защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Характеристики

Параметры	Модель JET L, адаптивная		
	80 L	100 L	110 L
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Предельно допустимое давление в системе, бар	6		
Давление включения, МПа	0,15 (1,5 бар)		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Мощность электродвигателя, Вт	800	1000	1100
Напор макс, м	38	43	53
Минимальная чувствительность датчика потока, л/мин	2		

Напорно-расходные характеристики





Модель	P, кВт	Q	Производительность							
			л/мин	10	20	30	40	50	60	70
		м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 80 L	0,6	Напор, м	38	32	25	18	11	2	–	–
JET 100 L	0,75		43	38	32	25	18	10	2	–
JET 110 L	0,9		53	48	40	32	18	10	–	–





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ JET S АДАПТИВНАЯ

 ~220±10% В; 50 Гц
 От +1 до +35 °С
 6 бар
 2 л/мин

 **Гарантия**
2 года



JET 40 S
JET 60 S
JET 80 S
JET 100 S

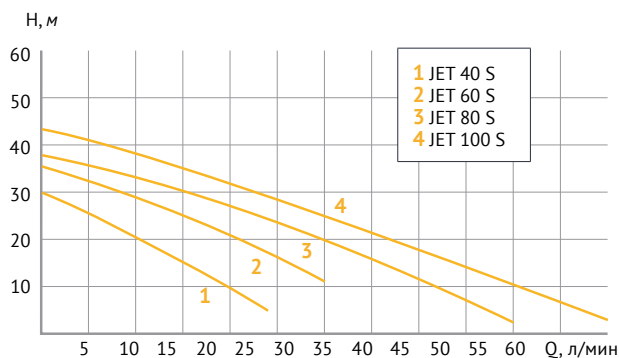
Адаптивная автоматическая насосная станция «АКВАРОБОТ» серии JET S – с гидроаккумулятором 2 или 5 л предназначена для подачи чистой воды, не содержащей абразивных частиц и волокнистых включений, из неглубоких скважин, колодцев и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Станции оснащены электронным блоком, который управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению (Р_{мин}), а также защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Характеристики





Параметры	Модель JET S адаптивная			
	40 S	60 S	80 S	100 S
Материал корпуса насоса	чугун			
Материал рабочего колеса	технополимер	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%; 50			
Мощность электродвигателя, Вт	370	450	600	750
Производительность макс, л/мин	30	50	56	56
Напор макс, м	30	33	38	43
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1x1			
Макс. высота всасывания, м	8			
Предельно допустимое давление в системе, бар	6			
Давление включения, МПа	0,15 (1,5 бар)			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35			
Минимальная чувствительность датчика потока, л/мин	2			

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Производительность								
		Q								
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 40 S	0,37	Напор, м	30	20	11	9,5	-	-	-	-
JET 60 S	0,45		33	29	20	11	5	-	-	-
JET 80 S	0,6		38	32	25	18	10	2	-	-
JET 100 S	0,75		43	38	32	25	18	10	2	-



АКВАРОБОТ JS АДАПТИВНАЯ

 ~220±10% В; 50 Гц
 От +1 до +35 °С
 6 бар
 2 л/мин



Гарантия
2 года



JS 60
JS 80
JS 100

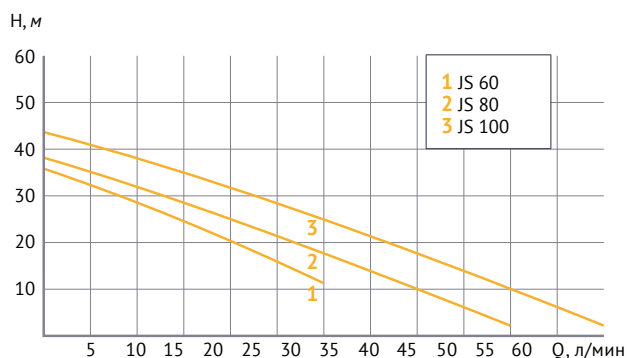
Адаптивная автоматическая насосная станция «АКВАРОБОТ» серии JS – с гидроаккумулятором 2 или 5 л предназначена для подачи чистой воды, не содержащей абразивных частиц и волокнистых включений, из неглубоких скважин, колодцев и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Станции оснащены электронным блоком, который управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению (Р_{мин}), а также защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Характеристики

Параметры	Модель JS, адаптивная		
	JS 60	JS 80	JS 100
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	450	600	750
Производительность макс, л/мин	40	50	60
Напор макс, м	30	38	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1x1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Предельно допустимое давление в системе, бар	6		
Давление включения, МПа	0,15 (1,5 бар)		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Минимальная чувствительность датчика потока, л/мин	2		

Напорно-расходные характеристики





Модель Р, кВт	Q, л/мин	Производительность						
		0	10	20	30	40	50	60
	м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
JS 60 0,45	Напор, м	30	27	20	13	5	–	–
JS 80 0,6		38	32	25	18	10	2	–
JS 100 0,75		40	38	32	25	18	10	2





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ QB АДАПТИВНАЯ

-220±10% В; 50 Гц; От +1 до +35 °С; 6 бар; 2 л/мин



 Гарантия
 2 года



QB 60
 QB 70
 QB 80

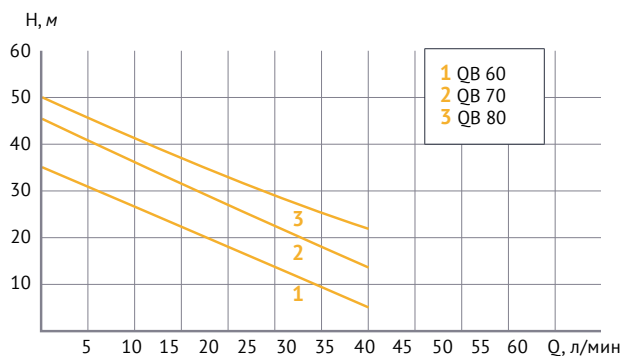
Адаптивная автоматическая насосная станция «АКВАРОБОТ» серии QB – с гидроаккумулятором 2 или 5 л предназначена для подачи чистой воды, не содержащей абразивных частиц и волокнистых включений, из неглубоких скважин, колодцев и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Станции оснащены электронным блоком, который управляет работой насоса по потоку и минимальному давлению (Рмин), а также защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Характеристики

Параметры	Модель QB, адаптивная
	60
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%; 50
Мощность электродвигателя, Вт	370
Производительность макс, л/мин	40
Напор макс, м	35
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1
Макс. высота всасывания, м	5
Предельно допустимое давление в системе, бар	6
Давление включения, МПа	0,15 (1,5 бар)
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Минимальная чувствительность датчика потока, л/мин	2

Напорно-расходные характеристики

Модель Р, кВт	Q	Производительность								
		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
		м³/час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
QB 60 0,37	Напор, м		35	31	27	23	18	14	9	5
QB 70 0,55			45	40	36	32	27	22	18	14
QB 80 0,75			50	46	42	37	34	29	25	21





Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ

Предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Область применения:

для автономного водоснабжения небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышения давления в водопроводной сети. Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и от неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода.

Станция состоит из насоса, гидроаккумулятора 24 л, реле давления и блока управления ТУРБИ с датчиком потока. Реле давления управляет включением и выключением насоса.

Датчик потока обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин и обеспечивает надежное отключение станции в случаях, когда насос не может набрать заданное давления выключения («сухой ход», утечки в системе, заклинивание рабочего колеса и в других аварийных ситуациях).

Преимущества универсальной станции АКВАРОБОТ:





- Возможность установки верхнего и нижнего порога давления в системе;
- Обеспечивает надежное отключение насоса:
 - при отсутствии воды в системе водоснабжения, либо в режиме слабой производительности скважины («сухой ход»);
 - при заклинивании рабочего колеса насоса;
 - при отсутствии давления воздуха в гидроаккумуляторе;
 - при наличии утечек в системе (менее 2 л/мин);
 - при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения;
 - при понижении напряжения электросети.





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ JSW УНИВЕРСАЛЬНАЯ

 -220% В;
50 Гц
  От +1
до +35 °С
  6 бар
  2 л/мин


 Гарантия
2 года



JSW 55-24

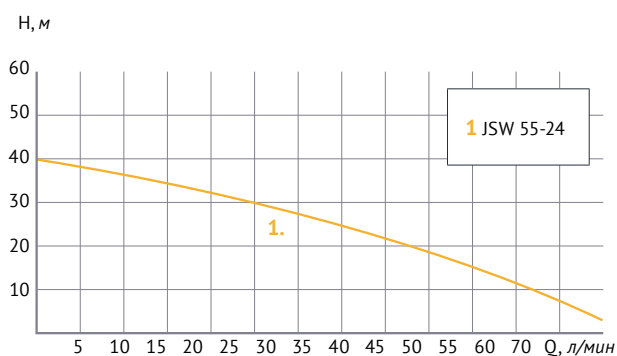
Универсальные автоматические насосные станции «АКВАРОБОТ» серии JSW предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволоконистых включений, из неглубоких колодцев и скважин, накопительных резервуаров и других источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем), а также для повышения давления в магистральном водопроводе.

Характеристики

Параметры	Модель JSW 55-24, универсальная
Материал корпуса насоса	чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность электродвигателя, Вт	1000
Производительность макс, л/мин	70
Диаметр вход. и напорного отверстий дюйм	1×1
Макс. высота всасывания, м	8
Предельно допустимое давление в системе, бар	6
Давление включения, МПа	0,15
Давление выключения, МПа	0,30
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м ³	не более 100
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Объем гидроаккумулятора, л	24

Напорно-расходные характеристики

Модель Р, кВт	Q л/мин	Производительность								
		0	10	20	30	40	50	60	70	
	м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	
JSW 55-24	0,75	Напор, м	40	35	30	27	24	21	15	3



АКВАРОБОТ JET L УНИВЕРСАЛЬНАЯ



~220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤100
г/м³



2 л/мин



Гарантия
2 года



JET 80 L-24
JET 100 L-24
JET 110 L-24

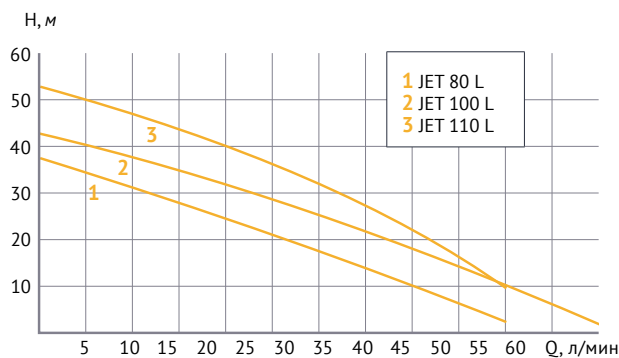
Универсальные насосные станции «АКВАРОБОТ JET L» способны всасывать воду с глубины до 8 м, собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JET L.

Характеристики

Параметры	Модель JET L, универсальная		
	80 L	100 L	110 L
Материал корпуса насоса	чугун		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	600	750	900
Производительность макс, л/мин	50	60	50
Напор макс, м	38	43	53
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Давление включения, МПа	0,15		
Давление выключения, МПа	0,30		
Макс. содержание взвешенных частиц, г/м³	не более 100		
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1		
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Объем гидроаккумулятора, л	24		

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин	Производительность										
			0	10	20	30	40	50	60	70			
				м³/час									
				0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2		
JET 80 L	0,6	Напор, м	38	32	25	18	11	2	—	—			
JET 100 L	0,75		43	38	32	25	18	10	2	—			
JET 110 L	0,9		53	48	40	32	18	10	—	—			





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ JET S УНИВЕРСАЛЬНАЯ

~220±10% В; 50 Гц
 От +1 до +35 °С
 ≤100 г/м³
 2 л/мин

2
 Гарантия
2 года



JET S 40-24 JET S 80-24
 JET S 60-24 JET S 100-24

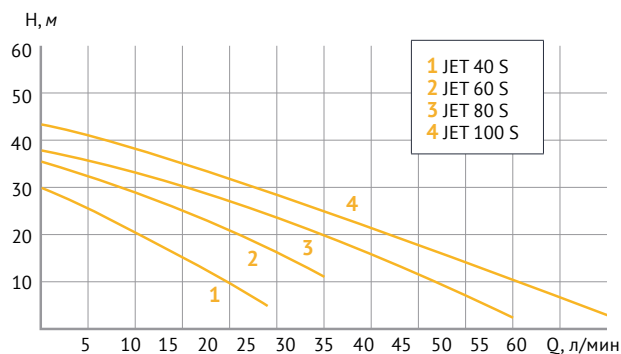
Универсальные насосные станции «АКВАРОБОТ JET S» способны всасывать воду с глубины до 8 м, собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JET S.

Характеристики

Параметры	Модель JET S, универсальная			
	40 S	60 S	80 S	100 S
Материал корпуса насоса	чугун			
Материал рабочего колеса	техно-полимер	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220±10%; 50			
Мощность электродвигателя, Вт	370	450	600	750
Производительность макс, л/мин	30	40	50	60
Напор макс, м	30	33	38	43
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1×1			
Макс. высота всасывания, м	8			
Давление включения, МПа	0,15			
Давление выключения, МПа	0,30			
Максимальное содержание взвешенных частиц, г/м³	не более 100			
Допустимый размер взвешенных частиц, мм	не более 1			
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35			
Объем гидроаккумулятора, л	24			

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность								
		Q								
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 40 S	0,37	Напор, м	30	20	11	9,5	—	—	—	—
JET 60 S	0,45		33	29	20	11	5	—	—	
JET 80 S	0,6		38	32	25	18	10	2	—	
JET 100 S	0,75		43	38	32	25	18	10	2	—



АКВАРОБОТ JS УНИВЕРСАЛЬНАЯ



-220 В;
50 Гц



От +1
до +35 °С



≤100
г/м²



2 л/мин



Гарантия
2 года



JS 60-24
JS 80-24
JS 100-24

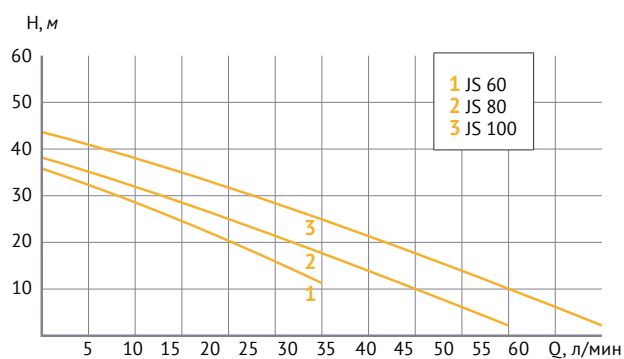
Универсальные насосные станции «АКВАРОБОТ JS» способны всасывать воду с глубины до 8 м, собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JS.

Характеристики

Параметры	Модель JS, универсальная		
	60	80	100
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь		
Материал рабочего колеса	латунь		
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50		
Мощность электродвигателя, Вт	0,45	0,6	0,75
Производительность макс, л/мин	40	45	60
Напор макс, м	33	35	40
Диаметр вход. и напорного отверстий, дюйм	1x1		
Макс. высота всасывания, м	8		
Давление включения, МПа	0,15		
Давление выключения, МПа	0,30		
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35		
Объем гидроаккумулятора, л	24		

Напорно-расходные характеристики

Модель, P, кВт	Q л/мин	Производительность						
		0	10	20	30	40	50	60
	м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
JS 60 0,45	Напор, м	33	27	20	13	5	-	-
JS 80 0,6		38	32	25	18	10	2	-
JS 100 0,75		43	38	32	25	18	10	2





Насосные станции АКВАРОБОТ

АКВАРОБОТ М



-220 В
±10%



От +1
до +35 °С



Гарантия
1 год



UNIPUMP предлагает готовые решения для организации полноценного и комфортного водоснабжения загородного дома

Автоматические насосные станции АКВАРОБОТ М – на основе погружных вибрационных насосов типа МАЛЫШ, Ручеек, КАРАПУЗ, БАВЛЕНЕЦ с гидроаккумулятором, емкостью 5 или 24 л, предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин (диаметром более 100 мм) и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме.

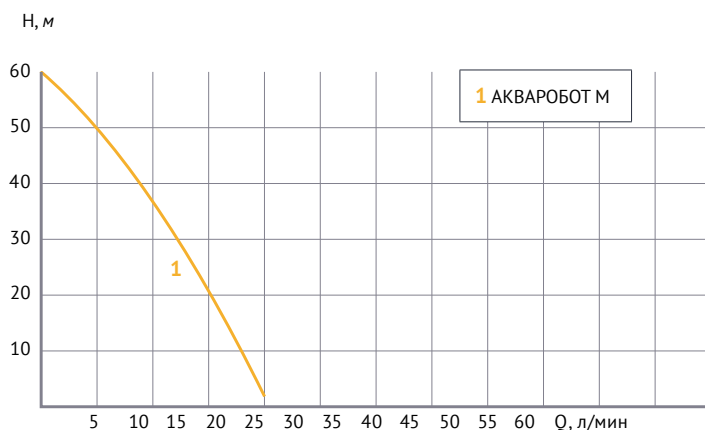
Насосная станция АКВАРОБОТ М состоит из:
Погружного вибрационного электронасоса
Гидроаккумулятора
Устройства РМ/5-3W (объединяющего реле давления, манометр, штуцер),
Обратного клапана.

Характеристики

Параметры	Модель АКВАРОБОТ М
Параметры электрической сети, В	220±10%
Потребляемая мощность, Вт	225 – 245
Макс. производительность, л/мин	1000
Макс. напор, м	60
Присоединительные размеры, мм	25
Диаметр выходного патрубка насоса, мм	20
Макс. глубина погружения насоса, м	3
Давление включения, бар	1,5
Давление выключения, бар	3
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35

Напорно-расходные характеристики

Модель	Q м³/час	Производительность, м³/час						
		0	0,3	0,43	0,54	0,72	1,25	1,8
АКВАРОБОТ М	Напор, м	60	50	40	30	20	10	0



КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ АКВАРОБОТ М



Гарантия
2 года



Комплект автоматики «АКВАРОБОТ М» предназначен для создания станции автоматического водоснабжения на базе бытовых погружных вибрационных электронасосов («БАВЛЕНЕЦ», «МАЛЫШ», «Ручеек» и др.).

Комплект состоит из гидроаккумулятора (5 или 24 л), блока автоматики, состоящего из реле давления и манометра, обратного клапана и переходника для присоединения гибкого шланга.

Характеристики

Параметры	Модель
	Комплект автоматики
Параметры электрической сети, В	220±10%
Частота электрической сети, Гц	50±1
Присоединительные размеры, дюйм	1 (25 мм)
Емкость гидроаккумулятора, л	5 или 24
Давление воздуха в гидроаккумуляторе, атм	1,5
Давление включения, бар	1,5
Давление выключения, бар	3

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ АКВАРОБОТ ТУРБИ



Гарантия
2 года



Комплект автоматики «АКВАРОБОТ ТУРБИ» с блоком автоматического управления и гидроаккумулятором 5 л предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных поверхностных и погружных (в том числе вибрационных) насосов, мощностью до 1,5 кВт, а также защиты насоса от работы в режиме «сухого хода».

Функциональные возможности устройства

1. Автоматически включает насос при скорости потока в системе более 2 л/мин.
2. С тридцатисекундной задержкой выключает насос при прекращении потока воды или снижении его скорости до 2 л/мин.
3. Защищает насос от работы в режиме «сухого хода».
4. Обеспечивает включение и выключение насоса при понижении напряжения электросети вплоть до 170 В.

Характеристики

Параметры	Модель
	АКВАРОБОТ ТУРБИ
Параметры электрической сети, В; Гц	~220; 50
Мощность насоса, кВт	до 1,5
Ток нагрузки, А	не более 10
Предельно допустимое давление в системе, МПа	0,6 (6 бар)
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2
Макс. допустимый поток воды, л/мин	100
Допустимый диапазон температур воды, °С	+5...+35
Макс. размер примесей, мм	1
Присоединительные размеры, дюйм	1 (наружная резьба) ×1 (наружная резьба)
Класс защиты	IP65



Насосные станции АКВАРОБОТ

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1



Гарантия
2 года



Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ- М1 предназначен для автоматического управления по потоку и минимальному давлению ($P_{\text{мин}}$) включением и выключением однофазных поверхностных насосов, мощностью до 1,5 кВт, а также защиты насоса от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.). Блок управления автоматически включает насос при скорости потока более 2 л/мин и с тридцатисекундной задержкой отключает насос при скорости потока менее 2 л/мин. При наличии небольших утечек в системе водоснабжения, если давление в системе упало ниже заданной величины $P_{\text{мин}}$, устройство включает насос на 30 секунд, восстанавливая давление в системе.

Комплект автоматики состоит из блока управления ТУРБИ-М1, пластикового тройника 1" с наружной резьбой для соединения с выходным отверстием насоса и гидроаккумулятора, емкостью 2л.

Характеристики

Параметры	Модель
	Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1
Параметры электрической сети, В, Гц	~220 /50
Мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный ток, А	16
Ток нагрузки, А	не более 10
Предельно допустимое давление в системе, бар	6
Давление включения насоса $P_{\text{мин}}$, бар	1,5...1,8
Минимальная чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимально допустимый поток воды, л/мин	100
Допустимый диапазон температур воды, °С	+5...+35
Присоединительные размеры, дюйм	1 наружная резьба x 1 наружная резьба
Класс защиты	IP65



Автоматика АКВАРОБОТ

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИ



-220 В;
50 Гц



0,6 МПа



2 л/мин



Гарантия
2 года



Продукция под торговой маркой «АКВАРОБОТ» представлена блоками управления для бытовых насосов и насосных станций с автоматическим управлением и защитой в аварийных условиях.

Оборудование уникально по своему конструктиву и не имеет аналогов ни на российском, ни на мировом рынке.

Блок управления «АКВАРОБОТ ТУРБИ» предназначен для автоматического управления включением и выключением по потоку однофазных поверхностных и погружных насосов, мощностью до 1,5 кВт, также он может быть использован как устройство защиты от работы насоса в режиме «сухого хода».

Функциональные возможности устройства

1. Автоматически включает насос при скорости потока в системе более 2 л/мин.
2. С тридцатисекундной задержкой выключает насос при прекращении потока воды или снижении его скорости до 2 л/мин.
3. Защищает насос от работы в режиме «сухого хода».

Характеристики

Параметры	Модель ТУРБИ
Параметры электрической сети, В; Гц	-220; 50
Мощность насоса, кВт	до 1,5
Ток нагрузки, А	не более 10
Макс. давление, МПа	0,6 (6 бар)
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2
Макс. допустимый поток воды, л/мин	100
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +5 до +35
Присоед. размеры (наружн. резьба), дюйм	1×1
Класс защиты	IP65



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИ-М

 $\sim 220 \pm 10\% \text{ В};$
50 Гц

 0,6 МПа

 2 л/мин

 **Гарантия
2 года**



ТУРБИ-М1, М2



ТУРБИ-М3

Блоки «АКВАРОБОТ ТУРБИ М» предназначены для автоматического управления по потоку и давлению однофазными поверхностными и погружными (в том числе вибрационными) насосами, мощностью до 1,5 кВт. Блоки могут быть использованы, как устройства защиты насоса от работы в режиме «сухого хода» и других аварийных ситуаций (падение сетевого напряжения, неправильный монтаж и т.п.).

Блоки «АКВАРОБОТ ТУРБИ М1» и «АКВАРОБОТ ТУРБИ М3 однопороговый» управляют работой насоса по потоку и минимальному давлению $P_{\text{мин}}$.

Принцип работы: блок управления автоматически включает насос при скорости потока более 2 л/мин и, с тридцатисекундной задержкой, отключает насос при скорости потока менее 2 л/мин. При наличии небольших утечек в системе водоснабжения, при падении давления до заданной величины $P_{\text{мин}}$, устройство включает насос на 30 секунд, восстанавливая давление в системе. При отсутствии потока воды, блок управления автоматически выключает насос, обеспечивая тем самым защиту от «сухого хода».

Характеристики

Параметры	ТУРБИ-М1	ТУРБИ-М2	ТУРБИ-М3 однопороговый	ТУРБИ М3 двухпороговый
Диапазон давлений включения ($P_{\text{мин}}$)/выключения ($P_{\text{макс}}$)	1,5 бар/по потоку	1,5/3,5 бар; 2/3,5 бар; 2,5/4,0 бар; 3,0/4,5 бар	1,5 бар/по потоку	1,5/3,0 бар 2,0/3,5 бар 2,5/4,0 бар 3,0/4,5 бар
Напряжение электросети, В; Гц	$\sim 220 \pm 10\%;$ 50			
Мощность насоса, кВт	до 1,5			
Макс. ток, А	не более 16			
Ток нагрузки, А	не более 10			
Мин. давление, МПа	0,6 (6 бар)			
Мин. чувствительность датчика потока, л/мин	2			
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +5 до +35			
Макс. размер примесей, мм	1			
Присоед. размеры (наружн. резьба), дюйм	1" наружная резьба x 1" наружная резьба	1" наружная резьба x 1" наружная резьба	1" наружная резьба x 1" наружная резьба x 1" внутренняя резьба	1" наружная резьба x 1" наружная резьба x 1" внутренняя резьба
Класс защиты	IP65			

ТУРБИ-М1 ТУРБИ-М2 ТУРБИ-М3

Блоки «АКВАРОБОТ ТУРБИ М2» и «АКВАРОБОТ ТУРБИ М3 двухпороговый» предназначены для управления насосом по потоку и по двум порогам давления. Пороги давления $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ определяются типом датчика давления:

Тип 1 (1,5-3,0 бар) Тип 2 (2,0-3,5 бар)
Тип 3 (2,5-4,0 бар) Тип 4 (3,0-4,5 бар)

Блок управления ТУРБИ-М3 имеет дополнительный патрубок для присоединения гидроаккумулятора с латунной вставкой 1", дополнительную индикацию - два сигнальных светодиода, отображающих режимы работы устройства, а также кнопку сброса аварийного режима.

Принцип работы: блок поддерживает в системе водоснабжения заданные датчиком давления пороги $P_{\text{макс}}$ и $P_{\text{мин}}$ (включает насос при величине давления $P_{\text{мин}}$ и выключает при $P_{\text{макс}}$). Если по каким-либо причинам насос не создает в системе заданное давление $P_{\text{макс}}$ (режим «сухого хода», низкое напряжение электросети и другие аварийные ситуации), выключение насоса произойдет с задержкой 30 секунд при скорости потока менее 2 л/мин.

Все модели серии «ТУРБИ М» при отсутствии потока воды, переходят в режим предварительной аварии и производят серию автоматических пробных пусков через 5, 20, 60 минут и далее через 6, 12, 24 часа. При появлении воды во время любого из пробных пусков, блок автоматически включает насос, переводя его в рабочий режим.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТУРБИПРЕСС


 ~170...240 В;
 50 Гц 6 бар


 Гарантия
 2 года



Блок «АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС» – предназначен для автоматического управления однофазными поверхностными и погружными насосами мощностью до 1,5 кВт или до 2,2 кВт.

Функциональные возможности устройства:

1. Возможность программирования порогов минимального и максимального давления в системе. Световая индикация режимов работы.
2. Выключает насос и переводит его в режим аварии:
 - при отсутствии потока воды;
 - в режиме сухого хода;
 - при заклинивании насоса.
3. Автоматические пробные пуски:
 - после аварийной остановки производит пробные пуски насоса через 5, 20, 60 минут, а затем через 6, 12, 24 часа. При появлении воды автоматически переходит в рабочий режим.
4. Автоматически выключает насос в случае, если давление в системе достигло предельной величины $P_{пред}$ (5,5 – 7 АТМ), и автоматически переводит устройство в рабочий режим при снижении давления до величины, ниже $P_{пред}$.
5. Обеспечивает гарантированное отключение насоса при пониженном напряжении сети – до 170 В.
6. Выход для присоединения гидроаккумулятора с латунной вставкой.

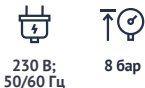
Характеристики

Параметры	ТУРБИПРЕСС
Напряжение электросети, В; Гц	~220±10%; 50
Макс. мощность, кВт	1,5 или 2,2
Макс. ток, А	16 или 20
Макс. рабочее давление, бар	6
Макс. производительность насоса (скорость потока), м ³ /час	7,2 (120 л/мин)
Мин. скорость потока, л/мин	3
Содержание железа в воде, мг/л	не более 0,3
Порог срабатывания защиты по давлению, бар	5,5 – 7
Диапазон рабочих давлений выключения (Р _{макс}), бар	2,0 – 5,0
Диапазон рабочих давлений включения (Р _{мин}), бар	0,5 – 4,5
Разрешающая способность по давлению, бар	0,2
Минимальная разность (Р _{макс} -Р _{мин}), бар	0,5
Заводская установка давления включения (Р _{мин}), бар	1±0,3
Заводская установка давления выключения (Р _{макс}), бар	3±0,3
Присоединительные размеры, (наружная×внутренняя×наружная резьба)	1×1×1
Класс защиты	IP65



ITALTECNICA. Автоматика для водяных насосов

SIRIO



230 В;
50/60 Гц

8 бар



Гарантия
2 года



Концерн ITALTECNICA –
мировой лидер по производству
автоматики для водяных насосов

Частотный преобразователь SIRIO – электронное устройство управления с частотным регулированием, позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды.

Устройство SIRIO ENTRY 230 управляет работой насосов, питающихся от трехфазной сети 230 В.

Функциональные возможности.
Величина давления, поддерживаемого в сети, устанавливается заранее и легко регулируется потребителем. Благодаря использованию инверторной технологии, устройство SIRIO модулирует частоту (Гц) входного тока электродвигателя так, чтобы скорость вращения рабочего вала насоса (об/мин) соответствовала требуемой производительности. Таким образом, давление в системе водоснабжения все время поддерживается на одном уровне, а энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой. Это значительно экономит электроэнергию.

SIRIO обеспечивает:

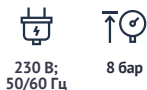
- Плавный пуск и остановку насоса;
- Защиту от «сухого хода»;
- Защиту от работы на «закрытую задвижку»;
- Защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
- Защиту от перегрева;
- Защиту от постоянной утечки.

Два устройства SIRIO могут быть объединены в двойные бустерные блоки. Таким образом, можно построить насосную станцию с частотным регулированием, состоящую из двух насосов, один из которых является ведущим, а другой – подчиненным.

Характеристики

Параметры	Модель
	SIRIO
Входное напряжение, В; Гц	Однофазное 230; 50/60
Выходное напряжение, В	Трехфазное 230
Макс. мощность двигателя, Вт	2200
Макс. сила тока, А	16
Макс. допустимое давление, бар	8
Диапазон регулировки давления в сети, бар	1,5 – 7
Гидравлическое соединение, дюйм	1¼ (наружная резьба)
Диапазон частотной модуляции, Гц	25 – 50

SIRIO ENTRY 230



230 В;
50/60 Гц



8 бар



Гарантия
2 года



Частотный преобразователь SIRIO ENTRY 230 — электронное устройство управления с частотным регулированием, позволяет создать автоматические насосные станции водоснабжения, обеспечивающие стабильное давление в водопроводной сети, независимо от уровня потребления воды.

Устройство SIRIO ENTRY 230 управляет работой насосов, питающихся от однофазной сети 230 В.

Функциональные возможности
Благодаря использованию инверторной технологии, устройство SIRIO модулирует частоту (Гц) входного тока электродвигателя так, чтобы скорость вращения рабочего вала насоса (об/мин) соответствовала требуемой производительности. Таким образом, давление в системе водоснабжения все время поддерживается на одном уровне, а энергопотребление двигателя всегда пропорционально фактическому объему воды, потребляемому системой. Это значительно экономит электроэнергию.

Устройство SIRIO ENTRY 230 обеспечивает
Плавный пуск и остановку насоса;
Защиту от «сухого хода»;
Защиту от работы на «закрытую задвижку»;
Защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети;
Защиту от короткого замыкания;
Защиту от перегрева;
Защиту от постоянной утечки.

Два устройства SIRIO ENTRY 230 могут быть объединены в двойные бустерные блоки. Таким образом, можно построить насосную станцию с частотным регулированием, состоящую из двух насосов, один из которых является ведущим, а другой — подчиненным.

Характеристики

Параметры	Модель
	SIRIO ENTRY 230
Входное напряжение, В; Гц	Однофазное 230; 50/60
Выходное напряжение, В	Однофазное 230
Макс. мощность двигателя, Вт	1500
Макс. сила тока, А	16 (I)10
Макс. допустимое давление, бар	8
Диапазон регулировки давления в сети, бар	1,5 – 7
Гидравлическое соединение дюйм	1¼ (наружная резьба)
Диапазон частотной модуляции, Гц	25 – 50



ITALTECNICA. Автоматика для водяных насосов

Реле давления-автомат BRIO 2000-M

 ~220±10% В;
50±1 Гц

 10 бар

 +55 °С


Гарантия
2 года



Реле давления-автомат BRIO 2000-M – устройство со встроенным манометром и датчиком протока, позволяющее автоматизировать включение и выключение однофазных электрических насосов, мощностью до 1,5 кВт. Реле давления-автомат также отключает насос при отсутствии потока воды в системе («сухой ход») для предотвращения работы оборудования без воды.

Функциональные возможности
При открытии крана происходит падение давления в водопроводной сети ниже порогового уровня, что приводит к срабатыванию реле давления, включающему насос. При закрытии крана поток воды через датчик потока, встроенный в реле давления-автомат прекращается и насос выключается.

Характеристики

Параметры	Модель
	BRIO 2000-M
Напряжение электрической сети, Вт	~220±10%
Частота электрической сети, Гц	50±1
Макс. ток, А	16 (10)
Диапазон регулировки давления включения насоса, атм	1 - 3,5
Макс. давление, атм	10
Макс. температура жидкости, °С	+55
Время срабатывания защиты от «сухого хода», сек	7 - 15
Гидравлическое соединение, дюйм	1 (25мм)
Класс электрической защиты	IP65

Реле давления с манометром PM/5-3W

 230 В;
50 Гц

 5 бар


Гарантия
2 года



Реле давления со встроенным манометром PM/5-3W – оригинальное устройство, соединяющее реле давления PM/5, пятивыводной штуцер и манометр. PM/5-3W предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных водяных насосов, мощностью до 1,5 кВт. Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение устройства с насосом и гидроаккумулятором.

Характеристики

Параметры	Модель
	PM/5-3W
Напряжение электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. мощность, Вт	1500
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)
Макс. рабочее давление, бар	5
Диапазон регулирования давления вкл., бар	1 - 2,5
Диапазон регулирования давления выкл., бар	1,8 - 4,5
Гидравлическое соединение, дюйм	1 наружная резьба × 1 внутренняя резьба × 1 внутренняя резьба ×
Заводские настройки, бар	давление вкл. – 1,4 давление выкл. – 2,8
Манометр, бар	0 – 6

Реле давления РМ/5



230 В;
50 Гц



5 бар



Гарантия
2 года



Реле давления РМ/5 – устройство, управляющее включением–выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления.

Реле давления РМ/5 предназначено для управления включением–выключением любых однофазных (230 В) насосов, мощностью до 1,5 кВт.

Характеристики

Параметры	Модель
	РМ/5
Напряжение электрической сети, В; Гц	230; 50
Макс. мощность, Вт	1500
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)
Макс. рабочее давление, бар	5
Диапазон регулирования давления вкл., бар	1 – 2,5
Диапазон регулирования давления выкл., бар	1,8 – 4,5
Присоединительный размер, дюйм (внутренняя или наружная резьба)	¼
Заводские настройки, бар	давление вкл. – 1,4 давление выкл. – 2,8

Датчик сухого хода LP/3



От +1
до +40 °С



Гарантия
2 года



Датчик сухого хода LP/3 – применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе.

Выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды.

Характеристики

Параметры	Модель
	LP/3
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +40
Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм	¼
Класс электрической защиты	IP44



Реле давления РТ



500 В;
50 Гц



Гарантия
2 года



РТ/5
РТ/12

РТ – реле давления, управляющее включением-выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления. Реле давления РТ предназначено для управления включением – выключением трехфазных (500 В) насосов. Реле включает насос, когда давление падает ниже давления включения, и отключает насос, когда давление в системе превышает давление включения.

Характеристики

Параметры	Модель	
	РТ/5	РТ/12
Напряжение электрической сети, В; Гц	500; 50	
Макс. коммутируемый ток, А	16 (10)	
Заводская настройка, бар	1,4 - 2,8	5 - 7
Диапазон давления, бар	1 - 5	3 - 12
Гидравлическое соединение (внутренняя резьба), дюйм	¼	
Степень защиты	IP 44	

Поплавковый выключатель PVC



230 В;
50 Гц



От 0
до +60 °С



PVC 3MT
PVC 5MT

Поплавковый выключатель для насоса предназначен для управления включением/выключением насосов по уровню воды. Поплавковый выключатель поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.

Характеристики

Параметры	Модель	
	PVC 3MT	PVC 5MT
Напряжение электрической сети, В; Гц	230; 50	
Температура рабочей жидкости °С	от 0 до 60	
Степень защиты	IP68	
Длина кабеля, м	3	5

8 495 734 91 97

www.unipump.ru