



Каталог оборудования



Поверхностные насосы

4



Насосные станции AUTO

13



Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ

14



Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ

15



Насосы для бассейнов

16



Вертикальные многоступенчатые насосы

18



Погружные насосы

20



Циркуляционные насосы

46



Дренажные насосы

70



Фекальные насосы

80



Гидроаккумуляторы и расширительные баки

83



Водонагреватели

86



Трубы и шланги

88



Комплектующие для систем водоснабжения и отопления

93



Автоматика

106



Автоматика ITALTECNICA

121



ECO JET LA



ECO JET 80 LA
ECO JET 100 LA

Характеристики:

Мощность: **0,6...0,75 кВт**

Напор: **до 38...45 м**

Производительность: **до 50 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	поликарбонат
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	алюминий

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м ³ /час	Производительность					
			0	10	20	30	40	50
ECO JET 80 LA	0,6	Напор (H), м	38	32	26	19	13	7
ECO JET 100 LA	0,75		45	38	31	24	17	9

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1 × 1
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов ECO JET LA



AUTO ECO JET LA



АКВАРОБОТ ECO JET LA
универсальная



АКВАРОБОТ ECO JET LA
адаптивная



JET L



JET 80 L
JET 100 L
JET 110 L

Характеристики:

Мощность: **0,6...0,9 кВт**
Напор: **до 38...53 м**
Производительность: **до 50...60 л/мин**
Высота всасывания: **до 8 м**



Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность							
			0	10	20	30	40	50	60	70
JET 80 L	0,6	Напор (H), 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	—	—

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1×1
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JET L



AUTO JET L



АКВАРОБОТ JET L универсальная



АКВАРОБОТ JET L адаптивная

Гарантия 2 года



JET S



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

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 30...43 м**

Производительность: **до 30...60 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	поликарбонат (JET 40 S, JET 60 S); латунь (JET 80 S, JET 100 S)
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность							
			л/мин	0	10	20	30	40	50	60
		м ³ /час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 40 S	0,37	Напор (H), м	30	20	11	9,5	—	—	—	—
JET 60 S	0,45		30	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	—

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1 × 1
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Температура окружающей среды, °C	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JET S



AUTO JET S



АКВАРОБОТ JET S
универсальная



АКВАРОБОТ JET S
адаптивная



Гарантия 2 года

JSW 55



Характеристики:

Мощность: **1 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 70 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

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
JSW 55	1	Напор (H), м	40	35	30	27	24	21	15	3

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1×1
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностного насоса серии JSW



AUTO JSW 55



АКВАРОБОТ JSW 55 универсальная



АКВАРОБОТ JSW 55 адаптивная



Гарантия 2 года



JS

Центробежные поверхностные насосы



JS 60
JS 80
JS 100

Характеристики:

Мощность: **0,45...0,75 кВт**

Напор: **до 33...40 м**

Производительность: **до 40...55 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

Доступно исполнение с ручкой и клеммной коробкой с кнопкой (садовый насос).

Материалы:

Корпус насоса	нержавеющая сталь
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность							
			0	10	20	30	40	50	60	70
JS 60	0,45	Напор (H), м	33	27	20	13	5	—	—	—
JS 80	0,6		38	32	25	18	10	—	—	—
JS 100	0,75		40	38	32	25	18	10	—	—

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1×1
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии JS



AUTO JS



АКВАРОБОТ JS
универсальная



АКВАРОБОТ JS
адаптивная

Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог

QB



QB 60
QB 70
QB 80

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 33...50 м**

Производительность: **до 30...45 л/мин**

Высота всасывания: **до 5 м**



Вихревое рабочее колесо

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность										
		Q	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
		л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
		м ³ /час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
QB 60	0,37	Напор (H), м	33	25	21	12	9	4	—	—	—	—
QB 70	0,55		40	35	30	24	21	15	9	5	1	—
QB 80	0,75		50	44	40	33	25	19	14	10	7	1

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1 × 1
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 40
Макс. размер механических примесей, мм	0,1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии QB



AUTO QB



АКВАРОБОТ QB
адаптивная



Гарантия 1 год



DP

DP 750



Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 40 м**

Производительность: **до 40 л/мин**

Высота всасывания: **до 15 м**

Корпус насоса оснащен двумя входными отверстиями для подключения всасывающих магистралей. Для увеличения глубины всасывания в комплекте поставляется внешний эжектор.

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность							
		л/мин	0	10	15	20	25	30	35	40
		м ³ /час	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4
DP 750	0,75	Напор (H), м	40	38	35	31	26	19	11	–

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1¼ × 1 × 1
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ...+35
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностного насоса серии DP



AUTO DP



Гарантия 2 года



СРМ 130 СРМ 180
СРМ 146 СРМ 200
СРМ 158

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**
Напор: **до 16...40 м**
Производительность: **до 75...110 л/мин**
Высота всасывания: **до 7 м**

Насосы гарантируют высокую производительность благодаря крупному рабочему колесу центробежного типа и способны перекачивать жидкость температурой до 100 °С.

Материалы:

Корпус насоса	чугун
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность								
			0	16,7	33,4	50	66,7	75	90	95	110
			0	1	2	3	4	4,5	5,4	5,7	6,6
СРМ 130	0,37	Напор (H), м	16	13	12	11	8	6	—	—	—
СРМ 146	0,55		25	22	20	19	16	10	7	—	—
СРМ 158	0,75		28	25	23	21	18	15	9	8,6	—
СРМ 180	1,1		35	33	32	31	29	29	26	23	10
СРМ 200	1,5		40	38	37	35	32	31	29	25	12

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1×1
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+100
Температура окружающей среды, °С	+1...+40



MH



MH 200A MH 300C MH 800C
 MH 300A MH 400C MH 1000C
 MH 400A MH 500C
 MH 500A MH 600C

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**
 Напор: **до 20...105 м**
 Производительность: **до 85...150 л/мин**
 Высота всасывания: **до 8 м**



Несколько рабочих колёс

Материалы:

Корпус насоса	чугун, нержавеющая сталь
Рабочее колесо	поликарбонат
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Напорно-расходные характеристики

Модель Р, МН кВт	Q л/мин м³/час	Производительность													
		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140	
200 A 0,37		20	18,5	17	14	10	6	—	—	—	—	—	—	—	
300 A 0,55		30	28	27	26	23	20	16	10	—	—	—	—	—	
400 A 0,75		45	39	38	36	33	30	25	17	10	—	—	—	—	
500 A 0,9		55	46	44	42	40	38	33	24	12	6	—	—	—	
300 C 1,1	Напор (H), м	36	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	10	5	
400 C 1,5		48	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	13	7	
500 C 1,8		58	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	22	8	
600 C 1,1		65	56	55	53	52	49	42	30	14	—	—	—	—	
800 C 1,5		85	75	73	70	66	60	50	34	12	—	—	—	—	
1000 C 2,2		105	97	92	90	88	80	68	50	22	—	—	—	—	

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В: Гц	~ 230; 50
Присоединительный размер, дюйм	1×1, 1¼×1¼
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,5
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+40
Температура окружающей среды, °C	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии MH



AUTO MH



Гарантия 2 года

Станции AUTO



Состав станции:

Насос: **центробежный/вихревой**

Гидроаккумулятор: **5, 24*, 50* л**

Автоматика: **реле давления РМ/5**

Комплектующие: **манометр**

Принцип работы:

Включает насос по нижнему порогу давления

Отключает насос по верхнему порогу давления



AUTO ECO JET LA



AUTO JET L



AUTO JET S



AUTO JSW



AUTO JS



AUTO DP



AUTO QB



AUTO MH



AUPS 126

* Доступны модели с гидроаккумулятором из нержавеющей стали

Станции автоматического водоснабжения

Характеристики

Параметры	Модель AUTO								
	AUTO ECO JET LA	AUTO JET L	AUTO JET S	AUTO JSW	AUTO JS	AUTO DP	AUTO QB	AUTO MH	AUPS 126
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50								
Производительность макс., л/мин	50	60	60	70	55	40	45	150	30
Напор макс., м	45	53	43	40	40	40	50	105	33
Макс. мощность, кВт	0,75	0,9	0,75	1	0,75	0,75	0,75	2,2	0,37
Присоединительный размер, дюйм	1x1	1x1		1x1			1x1	1x1 1¼x1	1x1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35								
Давление включения, бар				1...2,5			1,5		
Давление выключения, бар				1,8...4,5			2,2		
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар				1,4/2,8			1,5/2,2		
Макс. высота всасывания, м	8	8	8	8	8	15	5	8	5

www.uniprmp.ru



Гарантия 2 года; 1 год – для AUTO QB, ECO JEAUTO, AUPS 126



АКВАРОБОТ адаптивные

Состав станции:

Насос: **центробежный/вихревой**

Гидроаккумулятор: **2 л**

Автоматика: **блок ТУРБИ-М1**

Принцип работы:



Включает насос по давлению 1,5 бар или по потоку 2л/мин



Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока



Защита насоса от «сухого» хода, автоматический перезапуск



АКВАРОБОТ ECO JET LA



АКВАРОБОТ JET L



АКВАРОБОТ JET S



АКВАРОБОТ JS



АКВАРОБОТ JSW 55



АКВАРОБОТ QB

Характеристики

Параметры	Модель АКВАРОБОТ, адаптивные					
	ECO JET LA	JET L	JET S	JSW 55	JS	QB
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50					
Производительность макс., л/мин	50	60	60	70	55	45
Напор макс., м	45	53	43	40	40	50
Макс. мощность, кВт	0,75	0,9	0,75	1	0,75	0,75
Присоединительный размер, дюйм	1x1					
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35					
Чувствительность датчика потока, л/мин	2					
Давление включения, Рмин, бар	1,5					
Макс. высота всасывания, м	8	8	8	8	8	5



Гарантия 2 года; 1 год – для АКВАРОБОТ QB, ECO JET LA




АКВАРОБОТ универсальные



Состав станции:

Насос: **центробежный**
 Гидроаккумулятор: **24 л**
 Автоматика: **блок ТУРБИ*, реле давления РМ/5-3W с манометром**

Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления
-  Защита насоса от «сухого» хода



JET L



JET S



JSW



JS



ECO JET LA

** Блок ТУРБИ отключает насос, если он не может набрать заданное давление выключения («сухой» ход, утечки в системе, заклинивание рабочего колеса и в других аварийных ситуациях).*

Характеристики

Параметры	Модель АКВАРОБОТ, универсальные				
	JET L	JET S	JSW	JS	JET LA
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				
Производительность макс., л/мин	60	60	70	55	50
Напор макс., м	53	43	40	40	45
Макс. мощность, кВт	0,9	0,75	1	0,75	0,75
Присоединительный размер, дюйм	1x1				
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35				
Чувствительность датчика потока, л/мин	2				
Давление включения, бар	1...2,5				
Давление выключения, бар	1,8...4,5				
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8				
Макс. высота всасывания, м	8				

 Гарантия 2 года; 1 год – для ECO JET LA



JET POOL SPPE/SPP



SPPE 075
SPPE 100
SPPE 150

SPE 150E
SPP 250E

JET POOL SPP/SPPE - центробежный одноступенчатый насос с предфильтром для циркуляции воды в системах водообмена бассейна, гидромассажных ванн, СПА, водных аттракционов.

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 13...17 м**

Производительность: **до 220...560 л/мин**

Высота всасывания: **до 3...4,5 м**

- Комплектация: муфты, накидные гайки, прокладки
- Крышка крепится с помощью резьбового соединения
- Входной и выходной патрубки с наружной резьбой
- Электродвигатель с защитой от перегрева

Материалы:

Корпус насоса	полипропилен
Рабочее колесо	полифениленоксид, усиленный стекловолокном
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	JET POOL SPPE			JET POOL SPP	
	075	100	150	150E	250E
Электрическая сеть	~ 230 В, 50 Гц				
Мощность, кВт	0,37	0,55	0,9	0,75	1,5
Рабочий (номинальный) ток, А	1,7	2,2	4	4,4	6,6
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	13,2 (220)	14,4 (240)	18,3 (305)	19,2 (320)	33,6 (560)
Максимальный напор, м	13	14	17	17	17
Максимальная высота всасывания, м	3	3	3	3,5	4,5
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +60				
Электрокабель:					
- длина, м	1,5				
- число × сечение жил, мм²	3×1				
Режим работы	S1 (продолжительный)				
Класс изоляции	F				
Уровень шума, дБ	<67	<69	<69	<70	<73
Степень защиты	IPX5				
Вес нетто, кг	8,6	9	9,5	9,3	13



JET POOL HCP



HCP 180 HCP 750
 HCP 250 HCP 1100
 HCP 370 HCP 1500
 HCP 550



JET POOL HCP - центробежный одно-ступенчатый насос с предфильтром для циркуляции воды в системах водообмена бассейна, гидромассажных ванн, СПА, водных аттракционов.

Характеристики:

Мощность: **0,18...1,5 кВт**

Напор: **до 7...17 м**

Производительность: **до 130...375 л/мин**

Высота всасывания: **до 6...7,5 м**

- Комплектация: ниппели.
- Крышка крепится с помощью откидных болтов
- Входной и выходной патрубки с внутренней резьбой
- Электродвигатель с защитой от перегрева

Материалы:

Корпус насоса	полипропилен
Рабочее колесо	полифениленоксид, усиленный стекловолокном
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

Характеристики

Параметр	JET POOL HCP						
	180	250	370	550	750	1100	1500
Электрическая сеть	~ 230 В, 50 Гц						
Мощность, кВт	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5
Рабочий (номинальный) ток, А	0,8	1,2	2	3	3,3	4,8	6,8
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	7,8 (130)	10,2 (170)	13,2 (220)	13,8 (230)	15 (250)	17,7 (295)	22,5 (375)
Максимальный напор, м	7	8	11	12	13	15	17
Макс. высота всасывания, м	6	6,5	7	7	7	7	7
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +50						
Электрокабель:							
- длина, м	1,5						
- число × сечение жил, мм ²	3×1						
Режим работы	S1 (продолжительный)						
Класс изоляции	F						
Уровень шума, дБ	<58	<59	<59	<63	<65	<67	<78
Степень защиты	IPX5						
Вес нетто, кг	5,4	5,4	5,7	8,2	8,5	9,8	17,6





MVN

Вертикальный многоступенчатый насос



MVN - центробежный вертикальный насос, состоящий из многоступенчатой проточной части и трехфазного электродвигателя с воздушным охлаждением. Насосы поставляются с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и напора.

Характеристики:

Мощность: **0,37...11 кВт**

Номинальная подача: **до 1...20 м³/час**

Номинальный напор: **до 22...198 м**

Фланцевое соединение: **DN25...DN50 мм**

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Ступень насоса	нерж. сталь
Вал	нерж. сталь
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/FPM

Области применения:

Водоснабжение и повышение давления:

- подача воды на станции водоснабжения и водораспределения;
- перекачивание жидкости в системах холодного и горячего водоснабжения городских, поселковых, промышленных, сельскохозяйственных объектов;
- повышение давления в магистральном трубопроводе высотных зданий, гостиниц, объектов ЖКХ, торговых центров, стадионов;
- рыбное хозяйство.

Инженерные системы:

- системы отопления и централизованного теплоснабжения;
- системы охлаждения;
- моечные установки;
- системы подпитки котлов и отвода конденсата;
- установки пожаротушения;
- перекачивание жидкости в различных тех. процессах;
- установки повышения давления.

Водоподготовка:

- подача воды в системы фильтрации;
- системы обратного осмоса, дистилляции, умягчения, деминерализации.

Полив и орошение:

- оросительные и дождевальные установки.

Маркировка MVN 8-6:

- 8 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 6 - число ступеней



Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3 ~ 220/380 3 ~ 380 50
Класс энергоэффективности	IE2
Частота вращения электродвигателя, об/мин	2800...2930
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IP55
Режим работы	S1
Температура перекачиваемой жидкости, °С	-15...+120
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Максимальное рабочее давление, бар	25

Модель	U, В	P, кВт	Q _{ном} , м ³ /час	H _{ном} , м	Фланцевое соединение
MVN 1-4		0,37	1	22	
MVN 1-8		0,55	1	40	
MVN 2-7	3 ~	0,75	2	52	
MVN 2-11	220/	1,1	2	82	DN25
MVN 2-15	380	1,5	2	112	
MVN 2-22		2,2	2	165	
MVN 2-26		3	2	198	
MVN 4-4		0,75	4	32	
MVN 4-8		1,5	4	64	
MVN 4-12		2,2	4	95	DN32
MVN 4-16		3	4	129	
MVN 4-22		4	4	178	
MVN 8-4		1,5	8	36	
MVN 8-6		2,2	8	54	
MVN 8-8		3	8	73	DN40
MVN 8-12		4	8	111	
MVN 8-16	3 ~ 380	5,5	8	148	
MVN 8-20		7,5	8	186	
MVN 12-5	3 ~ 220/ 380	3	12	50	
MVN 12-8		5,5	12	80	
MVN 12-9	3 ~ 380	5,5	12	91	DN50
MVN 12-12		7,5	12	121	
MVN 12-18		11	12	183	
MVN 20-3	3 ~ 220/380	4	20	35	
MVN 20-5	3~380	5,5	20	58	



ЭЦВ 6

Промышленные погружные насосы 6"



ЭЦВ 6-12-xx ЭЦВ 6-27-xx

ЭЦВ 6-18-xx ЭЦВ 6-36-xx

ЭЦВ 6 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин.

Характеристики:

Мощность: **3...22 кВт**

Напор: **до 71...325 м**

Производительность: **до 24...55 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **160 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно;
- «плавающие» рабочие колеса из РРО;
- используется совместно с пультами управления (стр. 28-29);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер, коннектор и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 6-18-94:

- 6 - типоразмер, дюйм;
- 18 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 94 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В/Гц	3~, 380; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	148
Присоединительный размер, дюйм	3
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Гарантия 1 год

Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность									
		л/мин	0	83	133	167	200	233	267	300	333	407	
		м ³ /час	0	5	8	10	12	14	16	18	20	24,4	
6-12-58	3,0	Напор (H), м	78	73	67	63	58	53	45	36	25	1	
6-12-82	4,0		109	102	94	88	82	74	63	51	35	1	
6-12-105	5,5		140	131	121	113	105	95	81	65	45	2	
6-12-140	7,5		187	175	162	151	140	127	108	87	60	3	
6-12-175	9,2		234	219	202	189	175	159	135	109	75	3	
6-12-199	11,0		265	248	229	214	199	180	153	124	85	4	
6-12-234	13,0		312	292	270	252	234	212	180	146	100	5	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность									
		л/мин	0	83	167	250	300	333	415	467	500	550	
		м ³ /час	0	5	10	15	18	20	25	28	30	33	
6-18-52	4,0	Напор (H), м	71	69	63	57	52	46	32	21	13	2	
6-18-72	5,5		100	96	88	80	72	66	46	30	18	2	
6-18-94	7,5		127	123	114	103	94	82	61	41	28	2	
6-18-112	9,2		155	152	138	130	112	103	73	46	30	2	
6-18-134	11,0		184	177	163	148	134	122	84	52	39	3	
6-18-153	13,0		212	204	188	170	153	138	91	60	39	3	
6-18-181	15,0		254	244	225	196	181	153	101	72	43	3	
6-18-223	18,5	310	300	275	248	223	201	134	88	48	4		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность									
		л/мин	0	83	167	250	333	417	450	500	583	647	
		м ³ /час	0	5	10	15	20	25	27	30	35	38,8	
6-27-48	5,5	Напор (H), м	89	88	81	71	64	54	48	39	20	3	
6-27-64	7,5		118	116	109	94	85	72	64	52	26	3	
6-27-80	9,2		148	146	136	118	107	90	80	65	33	4	
6-27-96	11,0		177	174	163	141	128	108	96	78	39	4	
6-27-104	13,0		192	189	177	153	139	117	104	84	43	5	
6-27-120	15,0		222	219	204	177	160	135	120	97	49	6	
6-27-152	18,5		281	277	258	224	203	171	152	123	63	7	
6-27-176	22,0	325	321	299	259	235	198	176	142	73	8		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность									
		л/мин	0	100	200	300	400	500	600	700	800	917	
		м ³ /час	0	6	12	18	24	30	36	42	48	55	
6-36-58	7,5	Напор (H), м	96	94	89	83	76	67	58	46	30	4	
6-36-68	9,2		112	110	104	97	89	79	68	54	36	5	
6-36-78	11,0		128	125	118	110	102	90	78	61	41	6	
6-36-97	13,0		160	157	148	138	127	112	97	77	51	6	
6-36-107	15,0		176	172	163	152	140	123	107	84	56	7	
6-36-136	18,5		224	219	207	193	178	157	136	107	71	9	
6-36-156	22,0		256	251	237	221	204	180	156	123	81	11	



ЭЦВ 5

Промышленные погружные насосы 5"



ЭЦВ 5-7-xx

ЭЦВ 5-20-xx

ЭЦВ 5-10-xx

ЭЦВ 5-30-xx

ЭЦВ 5-15-xx

ЭЦВ 5 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин.

Характеристики:

Мощность: **2,2...11 кВт**

Напор: **до 67...304 м**

Производительность: **до 11,8...43 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **142 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются отдельно;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO;
- используется совместно с пультом управления (стр. 29);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 5-7-135:

- 5 - типоразмер, дюйм;
- 7 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 135 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	131,2
Присоединительный размер, дюйм:	
- для моделей 5-7-xx, 5-10-xx, 5-15-xx	2
- для моделей 5-20-xx, 5-30-xx	3
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Гарантия 1 год

Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	33	67	100	117	133	167	197
		м ³ /час	0	2	4	6	7	8	10	11,8
5-7-72	2,2	Напор (H), м	97	95	91	80	72	61	37	3
5-7-99	3		134	130	125	110	99	84	51	4
5-7-135	4		183	178	170	150	135	115	70	5
5-7-180	5,5		243	237	227	200	180	153	93	7
5-7-225	7,5		304	296	283	250	225	192	117	8

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	83	133	167	200	250	333	
		м ³ /час	0	5	8	10	12	15	20	
5-10-51	2,2	Напор (H), м	67	62	55	51	44	30	2	
5-10-68	3		89	83	73	68	59	40	3	
5-10-85	4		108	104	92	85	73	50	4	
5-10-100	5,5		145	130	113	100	87	62	8	
5-10-119	5,5		151	145	129	119	102	69	5	
5-10-135	7,5		197	176	154	135	118	85	10	
5-10-162	7,5		205	197	175	162	139	94	6	
5-10-185	11		270	240	210	185	160	115	16	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	133	200	250	283	317	383	
		м ³ /час	0	8	12	15	17	19	23	
5-15-46	3	Напор (H), м	76	67	57	46	39	28	3	
5-15-61	4		96	87	73	61	50	36	4	
5-15-81	5,5		129	115	98	81	66	48	5	
5-15-100	7,5		161	144	122	100	83	60	6	
5-15-120	9,2		193	173	147	120	99	72	7	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность						
		л/мин	0	133	300	333	417	467	500	
		м ³ /час	0	8	18	20	25	28	30	
5-20-47	4	Напор (H), м	74	72	53	47	29	14	8	
5-20-60	5,5		95	93	68	60	37	17	10	
5-20-73	7,5		116	113	83	73	45	21	12	
5-20-100	9,2		158	155	113	100	61	29	14	
5-20-127	11		200	196	143	127	78	37	17	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q		Производительность					
		л/мин	0	250	333	500	583	716	
		м ³ /час	0	15	20	30	35	43	
5-30-51	7,5	Напор (H), м	101	86	76	51	38	13	
5-30-61	9,2		121	103	91	61	45	16	
5-30-67	11		132	112	99	67	49	18	



ЭЦВ 4



ЭЦВ 4-3-xx ЭЦВ 4-10-xx
 ЭЦВ 4-6-xx ЭЦВ 4-16-xx
 ЭЦВ 4-8-xx ЭЦВ 4-20-xx

ЭЦВ 4 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев и открытых водоёмов.

Характеристики:

Мощность: **0,9...7,5 кВт**

Напор: **до 85...260 м**

Производительность: **до 5,5...29,5 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **112 мм**

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный электродвигатель;
- проточная часть и электродвигатель поставляются раздельно*;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO/ПОМ;
- используется совместно с пультом управления (стр. 29);
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна.

Маркировка ЭЦВ 4-8-75

- 4 - типоразмер, дюйм;
- 8 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 75 - напор при номинальной подаче, м.

** модели ЭЦВ 4-3-60, 4-3-80, 4-3-115, 4-6-87, 4-10-54 поставляются в собранном виде.*

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	70
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля, м	1,5
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	102
Присоединительный размер, дюйм:	
- для моделей 4-3-xx	1¼
- для моделей 4-6-xx	1½
- для моделей 4-8-xx, 4-10-xx, 4-16-xx, 4-20-xx	2
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	33	42	50	58	67	83	92
			м ³ /час	0	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5
4-3-60	0,9	Напор (H), м		85	74	68	60	52	42	18	5
4-3-80	1,1			107	92	87	80	68	54	25	6
4-3-115	1,5			170	141	134	115	104	90	40	11

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность									
			л/мин	0	33	67	83	100	133	150	183	
			м ³ /час	0	2	4	5	6	8	9	11	
4-6-87	2,2	Напор (H), м		120	117	104	97	87	68	54	14	
4-6-114	3			159	150	133	125	114	86	70	18	
4-6-140	4			193	184	163	154	140	109	84	24	
4-6-189	7,5			260	252	235	223	189	157	130	52	

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность										
			л/мин	0	33	67	108	117	133	150	167	200	242
			м ³ /час	0	2	4	6,5	7	8	9	10	12	14,5
4-8-75	3,0	Напор (H), м		101	97	92	83	81	75	68	58	35	6
4-8-110	4,0			150	146	138	123	119	110	101	88	55	8

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	67	100	133	167	200	233	275
			м ³ /час	0	4	6	8	10	12	14	16,5
4-10-54	2,2	Напор (H), м		85	77	71	65	54	42	28	12
4-10-65	3			102	94	87	78	65	51	34	13
4-10-73	4			114	103	94	83	73	57	39	2
4-10-108	5,5			168	155	144	130	108	92	64	10

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность								
			л/мин	0	133	200	250	266	283	317	383
			м ³ /час	0	8	12	15	16	17	19	23
4-16-77	7,5	Напор (H), м		123	109	94	86	77	74	60	40

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q	Производительность							
			л/мин	0	133	300	333	416	466	500
			м ³ /час	0	8	18	20	25	28	30
4-20-60	7,5	Напор (H), м		114	109	77	60	44	23	3



ЭЦВ 4 Россия

Промышленные погружные насосы 4"



ЭЦВ 4-2-xx

ЭЦВ 4-4-xx

ЭЦВ 4 – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев и открытых водоемов.

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...198 м**

Производительность: **до 3,4...6,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Насосы изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ТУ 28.13.14-002-63455032-2022 и действующей технической документацией.

Особенности:

- трехфазный маслонаполненный двигатель;
- рабочие колеса центробежного типа из термопласта РВТ;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя из чугуна;
- используется совместно с пультом управления (стр. 29).

Маркировка ЭЦВ 4-4-55

- 4 - типоразмер, дюйм;
- 4 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 55 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	100
Длина электрокабеля, м	1,5
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68

Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q										
			л/мин	0	8	17	25	33	42	50	55	
4-2-45	0,37	Напор (H), м	м ³ /час	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,3	
4-2-60	0,55		64	62	58	51	45	30	12	1		
4-2-70	0,75		88	83	78	70	60	42	20	2		
4-2-100	1,1		103	100	92	84	70	55	29	1		
4-2-130	1,5		144	140	132	120	100	74	40	3		
			198	190	175	158	130	96	46	3		

Модель ЭЦВ	P, кВт	Q										
			л/мин	0	17	33	50	67	83	100		
4-4-25	0,37	Напор (H), м	м ³ /час	0	1	2	3	4	5	6		
4-4-32	0,55		40	39,5	38	32	25	17	5			
4-4-40	0,75		50	49	46	41	32	20	6			
4-4-55	1,1		60	58	55	49	40	24	7			
4-4-80	1,5		85	82	77	67	55	35	10			
4-4-90	1,8		120	118	111	98	80	58	23			
4-4-100	2,2		130	129	122	111	93	65	25			
			155	153	145	125	100	70	29			



Пульт управления для трёхфазного насоса СЗ-НР1



Для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью двигателя от 18,5 до 22 кВт.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: откачивание и/или наполнение;
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня*, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- регистрация 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов;
- возможность подключения к промышленной сети;
- защиту насоса от перегрузки, обрыва фаз, короткого замыкания, пониженного/повышенного напряжения, «сухого» хода.

* Датчики уровня входят в комплект поставки

Дополнительные возможности: пульт имеет коммуникационный интерфейс RS485 для соединения с компьютером, локальной или промышленной сетью, а также для подключения дублирующего пульта.

Данный интерфейс позволяет передавать данные о состоянии насоса, параметры его работы и показания контролируемых устройств, а подключенный дублирующий пульт позволяет контролировать работу насосной системы на удалённом расстоянии (обеспечивать связь с удалённым диспетчерским пунктом).

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50
Температура окружающей среды, °С	-25...+55
Относительная влажность	до 90% при температуре +35 °С
Максимальное расстояние для подключения и дистанционного управления, м	1000
Степень защиты	IP54
Рабочая мощность, кВт	18,5...22
Максимальный рабочий ток, А	50
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	9,9
Габаритные размеры, мм	530×230×420



Пульт управления для трехфазного насоса МЗ-D1С



Для автоматического и ручного управления трёхфазным насосом с мощностью двигателя от 0,75 до 15 кВт. Пульт выпускается в пяти типоразмерах в зависимости от мощности (тока) насоса.

Пульт обеспечивает:

- работу в режимах: откачивание и/или наполнение;
- включение/выключение по сигналам от датчиков уровня*, поплавкового выключателя и/или реле давления;
- индикацию параметров электросети;
- контроль и индикацию рабочего тока электродвигателя;
- контроль и индикацию аварийного состояния;
- регистрацию 5 последних аварийных отключений насоса с возможностью просмотра причин отказов;
- защиту насоса от перегрузки, обрыва фаз, короткого замыкания, пониженного/повышенного напряжения, «сухого» хода.

* Датчики уровня входят в комплект поставки

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50
Температура окружающей среды, °С	-25...+55
Относительная влажность	до 90% при температуре +35 °С
Максимальное расстояние управления, м	200
Степень защиты	IP54
Рабочая мощность**, кВт	0,75...15
Максимальный рабочий ток**, А	12...38
Способ установки	вертикальный, навесной
Вес нетто, кг	1,6
Габаритные размеры, мм	250×197×114,5

** Примечание - Пульт имеет 5 типоразмеров по мощности (току).



SD-11-380V SD-22-380V

Устройство обеспечивает защиту 3-х фазного двигателя (от 1,1 до 22 кВт) от следующих потенциальных неисправностей: перегрузка по току, работа без нагрузки, повышенное/пониженное напряжение, обрыв фазы, короткое замыкание, утечка тока.

Дополнительный функционал:

- LED-дисплей и регулятор силы тока;
- остановка двигателя по «таймеру»;
- индикация параметров сети и кодов ошибок.



ECO



ECO 2-xx

ECO 4-xx

ECO 3-xx

ECO 5-xx

ECO – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоёмов, резервуаров.

Характеристики:Мощность: **0,37...3 кВт**Напор: **до 41...215 м**Производительность: **до 4,5...9 м³/час**Внутренний диаметр скважины: **110 мм****Особенности:**

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный обратный клапан;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта PPO/ПОМ;
- напорный патрубок из латуни;
- фланец электродвигателя из чугуна;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- медная обмотка статора.

Маркировка ECO 3-70:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 70 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	60
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Длина электрокабеля*, м	1, 10...50
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	98
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	В
Степень защиты	IP68

* Электрокабель всех насосов укомплектован вилкой, кроме моделей ECO 2-100, 2-112, 2-157, 3-90, 3-115, 3-150, 4-104, 4-132, 4-142, 5-75, 5-105.



Напорно-расходные характеристики

Модель ECO	P, кВт	Q	Напор (H), м							
			л/мин м³/час	0	17	25	33	42	50	75
2-34	0,37		41	40	37	34	29	22	6	
2-56	0,55		68	66	63	56	48	36	8	
2-73	0,75		87	86	82	73	63	47	9	
2-89	0,9		109	106	99	89	77	57	11	
2-100	1,1		123	120	111	100	87	64	12	
2-112	1,5		135	133	125	112	96	72	13	
2-157	2,2		189	186	175	157	134	101	16	

Модель ECO	P, кВт	Q	Напор (H), м							
			л/мин м³/час	0	33	42	50	58	67	83
3-40	0,55		61	50	46	40	37	25	7	2
3-55	0,75		83	68	62	55	50	35	10	4
3-70	0,9		105	88	79	70	64	56	29	6
3-80	1,1		120	101	90	80	73	64	33	6
3-90	1,5		135	113	102	90	82	73	38	8
3-115	2,2		173	143	131	115	105	91	44	8
3-150	3,0		215	184	170	150	135	110	45	8

Модель ECO	P, кВт	Q	Напор (H), м												
			л/мин м³/час	0	17	33	50	58	67	75	83	100	117	133	
4-76	1,5		100	99	90	84	81	76	71	64	48	30	3		
4-104	2,2		133	133	126	116	111	104	98	88	69	45	5		
4-132	3,0		173	168	157	144	136	132	119	108	80	46	5		
4-142	3,0		183	183	173	158	150	142	130	120	92	57	6		

Модель ECO	P, кВт	Q	Напор (H), м						
			л/мин м³/час	0	50	67	83	100	133
5-60	1,5		76	73	70	60	52	22	9
5-75	2,2		96	91	87	75	66	27	10
5-105	3,0		134	128	122	105	92	38	12



ECO АВТОМАТ



ECO AUTOMAT – центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из скважин, колодцев, различных резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,75 кВт**

Напор: **до 56 м**

Производительность: **до 5,1 м³/час**

Скважина: **110 мм**

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный блок управления с датчиком давления и датчиком потока;
- включение насоса по минимальному давлению 3,3 бар, отключение – через 15 сек после прекращения потока или его отсутствия;
- «плавающие» рабочие колеса из POM (полиоксиметилен);
- встроенный обратный клапан;
- выходной патрубок изготовлен из чугуна;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- защита от «сухого» хода, серия пробных пусков;
- забор воды из нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель насоса с вилкой.

Характеристики

Параметры	Модель
	ECO AUTOMAT
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля с вилкой, м	20
Габаритные размеры (диаметр × длина), мм	98 × 810
Присоединительный размер, дюйм	1
Длина троса, входящего в комплект, м	20
Класс изоляции	В
Степень защиты	IP68

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин	Производительность							
			0	17	33	50	67	83	100	
		м ³ /час	0	1	2	3	4	5	6	
ECO AUTOMAT	0,75	Напор (H), м	56	42	34	26	17	8	-	



ECO FLOAT



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



ECO FLOAT – центробежный погружной колодезный насос с внешним поплавковым выключателем для подачи чистой холодной воды из колодцев, различных резервуаров и водоёмов.

Характеристики:

Мощность: **0,34...0,48 кВт**

Напор: **до 35...49 м**

Производительность: **до 5,1 м³/час**

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- внешний поплавковый выключатель включает и отключает насос по уровню жидкости;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта POM;
- встроенный обратный клапан;
- выходной патрубок изготовлен из чугуна;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- забор воды из нижней части насоса;
- съемное донное основание, ниппель, трос входят в комплект поставки;
- электрокабель насоса с вилкой.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	5,1 (85)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля с вилкой, м	20
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	98
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Длина троса, входящего в комплект, м	20
Класс изоляции	B
Степень защиты	IP68

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность							
			0	10	20	30	40	50	60	70
ECO FLOAT-1	0,34	Напор (H), м	35	33	30,8	28,6	25,3	22	17,6	13,2
ECO FLOAT-2	0,41		42	39,6	38,5	35,2	33	28,6	23,1	16,5
ECO FLOAT-3	0,48		49	47,3	44	41,8	37,4	33	26,4	19,8



БАВЛЕНЕЦ



Погружной вибрационный насос «БАВЛЕНЕЦ» с верхним или нижним забором воды предназначен для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.

- «БАВЛЕНЕЦ» - с нижним забором воды.
- «БАВЛЕНЕЦ-М» - с верхним забором воды.

Насосы с нижним забором воды позволяют откачивать воду до минимального уровня.

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

Каждый электронасос подвергается испытаниям на заводе-изготовителе и не нуждается в проверке на работоспособность при продаже.

Насосы «Бавленец», «Бавленец-М» изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287, ТУ 3468-002-00213865-2015 и действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Номинальная мощность, Вт	245
Ток, А, не более	3,7
Максимальный напор, м	75
Максимальная производительность, л/час	1600
Объемная подача с глубины, л/час, не менее:	
20 м	950
30 м	720
40 м	432
Длина электрокабеля, м	6, 10, 15, 25, 40
Диапазон рабочих температур воды, °С	+1...+35
Габаритные размеры:	
- высота, мм, не более	290
- диаметр, мм, не более	99
Присоединительный размер, мм	18
Степень защиты	IPX8
Масса без электрокабеля, кг, не более	3,5



БАВЛЕНЕЦ-2



«БАВЛЕНЕЦ-2» - погружной вибрационный насос с верхним и нижним забором воды предназначен для подачи чистой холодной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов.

Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения.

«БАВЛЕНЕЦ-2» – инновационная модель, не имеющая аналогов, выполненная по уникальной конструкции - водозабор может происходить одновременно или раздельно из верхней и нижней частей корпуса насоса.

Такое решение дает возможность исключить отсутствие воды у потребителя, даже при выходе из строя одного насоса, второй остается в работе и будет обеспечивать водой.

Насосы «Бавленец-2» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287, ТУ 3468-002-00213865-2015 и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Максимальный напор, м	75
Макс. производительность, л/час	2000
Длина электрокабеля, м	1, 10, 20, 30, 40
Диапазон рабочих температур воды, °С	+1...+35
Габаритные размеры:	
- высота, мм, не более	545
- диаметр, мм, не более	99
Присоединительный размер, дюйм	1
Степень защиты	IPX8
Масса без электрокабеля, кг, не более	7

Схема подключения

Параметры	Совместное подключение	Включение верхнего насоса	Включение нижнего насоса
Номинальная мощность, Вт	490	245	245
Ток, А, не более	7,4	3,7	3,7
Объемная подача воды с глубины, л/час, не менее:			
40 м	864	432	432
30 м	1440	720	720
20 м	1800	900	900
0 м	2000	1000	1000



4SKM



4SKM 100

4SKM 150

4SKM 200

4SKM - вихревой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,75...1,5 кВт**

Напор: **до 58...126 м**

Производительность: **до 2,8 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **110 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- вихревые рабочие колеса из латуни;
- выходной патрубков и адаптер изготовлены из латуни;
- фланец электродвигателя из чугуна;
- корпус насоса и вал изготовлены из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель с вилкой.

Характеристики

Параметры	Модель 4SKM		
	100	150	200
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50		
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	30		
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 10		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	20	30	40
Габаритные размеры (диаметр × длина), мм	96 × 508	96 × 598	96 × 638
Присоединительный размер, дюйм	1		
Класс изоляции	F		

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м ³ /час	Производительность										
			Напор (H), м										
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	
4SKM 100	0,75	Напор (H), м	58	57	54	45	40	36	32	25	20	5	
4SKM 150	1,1		100	90	83	68	62	54	43	38	22	10	
4SKM 200	1,5		126	110	100	85	75	70	64	60	40	25	



ECO MIDI



Центробежные погружные насосы 3,5"



ECO MIDI-0
ECO MIDI-1
ECO MIDI-2

ECO MIDI-3
ECO MIDI-4
ECO MIDI-5

ECO MIDI - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 44...136 м**

Производительность: **до 3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта POM;
- встроенный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- корпус насоса и вал из нержавеющей стали;
- фильтрующая решетка расположена в средней части насоса;
- электрокабель без вилки.

Характеристики

Параметры	Модель ECO MIDI					
	0	1	2	3	4	5
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50					
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	100					
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100					
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35 °С					
Длина электрокабеля, м	20	30	40	2	2	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	91					
Присоединительный размер, дюйм	1¼					
Класс изоляции	В					
Степень защиты	IP68					

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м ³ /час	Производительность						
			0	8	17	25	34	42	50
ECO MIDI-0	0,37	Напор (H), м	44	43	41	37	30	19	3
ECO MIDI-1	0,55		63	59	54	48	39	26	5
ECO MIDI-2	0,55		73	69	63	57	47	30	6
ECO MIDI-3	0,75		92	87	81	73	59	40	7
ECO MIDI-4	1,1		113	109	103	93	76	51	9
ECO MIDI-5	1,5		136	130	123	110	91	63	13
Гарантия 2 года									



БЦП



3,5-0,63-xx
3,5-0,5-xx

БЦП - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...200 м**

Производительность: **до 3,3...6,3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Электронасосы БЦП изготовлены в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 26287-84, ТУ 28.13.14-001-63455032-2020 и действующей технической документацией.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- рабочие колеса центробежного типа из термопласта PBT;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна;
- электрокабель насосов без вилки.

Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

- 3,5 - типоразмер, дюйм;
- 0,5 - номинальная объемная подача, л/с;
- 65 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	100
Длина электрокабеля, м	1,15...45
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Напорно-расходные характеристики

Модель БЦП	P, кВт	Q Производительность											
		Напор (H), м											
		л/мин	0	17	25	33	42	50	58	67	83	92	100
		м ³ /час	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5	6
3,5-0,63-36	0,37		40	39	39	38	36	33	29	23	11	5	0
3,5-0,63-45	0,55		51	49	48	47	44	41	36	30	17	8	1
3,5-0,63-55	0,75		62	60	59	58	55	52	48	42	23	13	3
3,5-0,63-80	1,1		88	86	84	81	77	72	66	57	36	22	6
3,5-0,63-110	1,5		120	119	117	114	108	98	88	77	52	38	14
3,5-0,63-125	1,8		135	133	130	126	118	111	99	85	56	40	16
3,5-0,63-150	2,2		165	162	159	154	145	134	120	107	73	52	19

Модель БЦП	P, кВт	Q Производительность								
		Напор (H), м								
		л/мин	0	17	25	30	33	42	50	56
		м ³ /час	0	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,4
3,5-0,5-40	0,37		53	48	43	40	38	27	15	1
3,5-0,5-50	0,37		65	59	53	50	45	33	18	1
3,5-0,5-65	0,55		87	79	72	65	60	43	20	1
3,5-0,5-80	0,75		105	95	87	80	72	53	29	1
3,5-0,5-110	1,1		146	132	120	110	98	70	38	1
3,5-0,5-150	1,5		200	178	161	150	130	90	40	0,6





MINI ECO

Центробежные погружные насосы 3"



MINI ECO 1-xx MINI ECO 3-xx
MINI ECO 2-xx MINI ECO 4-xx

MINI ECO - центробежный погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,25...2 кВт**

Напор: **до 38...175 м**

Производительность: **до 3...6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа из термопласта PPO;
- вал из нержавеющей стали;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- электрокабель насосов с вилкой.

Маркировка MINI ECO 3-46:

- 3 - номинальная объемная подача, м³/час;
- 46 - напор при номинальной подаче, м.

Характеристики

Параметры	Модель MINI ECO			
	1	2	3	4
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	40			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35			
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100			
Длина электрокабеля, м	20...50			
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	75			
Присоединительный размер, дюйм	1	1	1¼	1¼
Класс изоляции	В			
Степень защиты	IP68			

Насосное оборудование. Каталог



Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Напор (H), м							
			л/мин	0	17	25	33	42	50	75
			м ³ /час	0	1	1,5	2	2,5	3	4,5
ECO 2-34	0,37			41	40	37	34	29	22	6
ECO 2-56	0,55			68	66	63	56	48	36	8
ECO 2-73	0,75			87	86	82	73	63	47	9
ECO 2-89	0,9			109	106	99	89	77	57	11
ECO 2-100	1,1			123	120	111	100	87	64	12
ECO 2-112	1,5			135	133	125	112	96	72	13
ECO 2-157	2,2			189	186	175	157	134	101	16

Модель	P, кВт	Q	Напор (H), м								
			л/мин	0	33	42	50	58	67	83	97
			м ³ /час	0	2	2,5	3	3,5	4	5	5,8
ECO 3-40	0,55			61	50	46	40	37	25	7	2
ECO 3-55	0,75			83	68	62	55	50	35	10	4
ECO 3-70	0,9			105	88	79	70	64	56	29	6
ECO 3-80	1,1			120	101	90	80	73	64	33	6
ECO 3-90	1,5			135	113	102	90	82	73	38	8
ECO 3-115	2,2			173	143	131	115	105	91	44	8
ECO 3-150	3,0			215	184	170	150	135	110	45	8

Модель	P, кВт	Q	Напор (H), м											
			л/мин	0	17	33	50	58	67	75	83	100	117	133
			м ³ /час	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
ECO 4-76	1,5			100	99	90	84	81	76	71	64	48	30	3
ECO 4-104	2,2			133	133	126	116	111	104	98	88	69	45	5
ECO 4-132	3,0			173	168	157	144	136	132	119	108	80	46	5
ECO 4-142	3,0			183	183	173	158	150	142	130	120	92	57	6

Модель	P, кВт	Q	Напор (H), м							
			л/мин	0	50	67	83	100	133	150
			м ³ /час	0	3	4	5	6	8	9
ECO 5-60	1,5			76	73	70	60	52	22	9
ECO 5-75	2,2			96	91	87	75	66	27	10
ECO 5-105	3,0			134	128	122	105	92	38	12



Гарантия 2 года



ECO VINT



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

ECO VINT - винтовой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, глубоких колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- фильтрующая решетка расположена в верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой.

Характеристики

Параметры	Модель ECO VINT		
	1	2	3
Электрическая сеть, В; Гц	~230, 50		
Рабочая глубина погружения, м	80		
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 150		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35		
Длина электрокабеля, м	15	20	30
Макс. диаметр насоса, мм	75		
Присоединительный размер, дюйм	1		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IP68		

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Производительность																			
		Напор (Н), м	Q, л/мин																		
			0	5	10	15	20	25	28	30	33										
ECO VINT 1	0,37		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	2										
ECO VINT 2	0,55		77	63	49	36	22	8	1	-	-										
ECO VINT 3	0,75		100	82	66	49	31	15	5	1	-										

Гарантия 1 год

ECO VINT 0



ECO VINT 0



ECO VINT 0 - винтовой погружной насос для подачи чистой холодной воды из скважин, колодцев, открытых водоемов, резервуаров.

Характеристики:

Мощность: **0,37 кВт**

Напор: **до 52 м**

Производительность: **до 1,4 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **65 мм**

Рабочим узлом насоса является винтовая пара, состоящая из винта и обоймы.

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель;
- корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- забор воды из верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Рабочая глубина погружения, м	17
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Длина электрокабеля, м	20
Габаритные размеры (диаметр × длина), мм	51 × 664
Присоединительный размер, дюйм	¾
Класс изоляции	V
Степень защиты	IP68

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность Q							
		л/мин	0	4,17	8,3	12,5	16,6	20,8	23,3
		м ³ /час	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,4
ECO VINT 0	0,37	Напор (H), м	52	42	33	25	16	7	1



АКВАРОБОТ М



Гарантия 1 год



Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Насос включается и выключается по настраиваемым порогам давления.

Насос может быть с верхним или нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.

Состав станции:

Насос: **вибрационный БАВЛЕНЕЦ или БАВЛЕНЕЦ-М (верхний забор);**

Гидроаккумулятор: **5, 24 л;**

Автоматика: **реле давления РМ/5-3W с манометром;**

Комплектующие: **штуцер-елочка и обратный клапан.**

Характеристики

Параметры	Значение
Диапазон давления включения, бар	1,0...2,5
Диапазон давления выключения, бар	1,8...4,5
Ёмкость гидроаккумулятора, л	5 или 24

АКВАРОБОТ ВИБРА



Гарантия 1 год



Для подачи чистой холодной воды в автоматическом режиме из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин диаметром не менее 110 мм.

Автоматика включает и выключает насос по фиксированным порогам давления, защищает насос от «сухого» хода, осуществляет серию пробных пусков.

Насос выпускается с нижним забором воды и длиной электрокабеля 10, 15, 25, 40 м.

Состав станции:

Насос: **вибрационный БАВЛЕНЕЦ;**

Гидроаккумулятор: **2 л;**

Автоматика: **ТУРБИ-М3;**

Комплектующие: **штуцер-елочка и обратный клапан.**

Характеристики

Параметры	Значение
Давление включения, бар	1,5±0,5
Давление выключения, бар	3,0±0,5
Ёмкость гидроаккумулятора, л	2

АКВАРОБОТ ECO VINT



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

Состав станции:

Насос: винтовой **ECO VINT**

Гидроаккумулятор: **24, 50 л**

Автоматика: **ТУРБИПРЕСС**

Характеристики:


Мощность: **0,37...0,75 кВт**


Напор: **до 77...105 м**

Производительность: **до 1,7...2 м³/час**


Скважина: **85 мм**


Принцип работы:

 Включает насос по нижнему порогу давления


 Отключает насос по верхнему порогу давления


Защита:


 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

 Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока


Особенности:

 Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана

 Электронный датчик давления

 Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

 Встроенный манометр

 Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Характеристики

Параметры	Значение
Диапазон давления включения, бар	0,5...4,5
Диапазон давления выключения, бар	2,0...5,0
Ёмкость гидроаккумулятора, л	24 или 50
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,5/3

 Гарантия 1 год



LPA



LPA 20-40
LPA 25-40
LPA 32-40
LPA 20-60
LPA 25-60
LPA 32-60
LPA 25-80

LPA 32-60
LPA 32-80
LPA 20-40 B
LPA 25-40 B
LPA 20-60 B
LPA 25-60 B

LPA – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и электронным управлением для систем отопления, водяного теплого пола.

Насос оснащен блоком управления со встроенным преобразователем частоты, который позволяет задавать различные режимы работы:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения;
- ночной (экономичный) режим.

Особенности:

- низкое энергопотребление;
- электродвигатель с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- материал корпуса насоса: чугун или латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом;
- подходит для систем с постоянным или переменным расходом теплоносителя;
- специальный штекер для быстрого подключения электрокабеля.

Характеристики

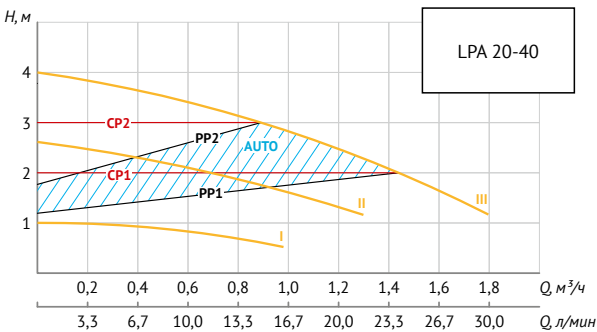
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+95
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Класс энергоэффективности	A
Уровень шума, дБ	не более 43
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44

 Гарантия 2 года



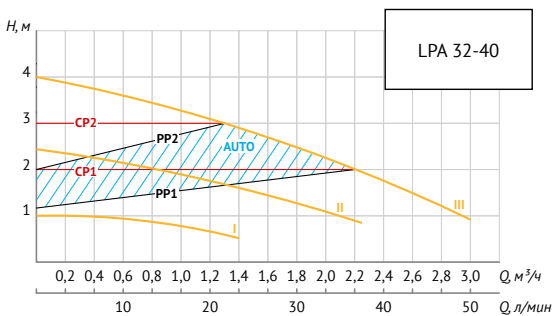
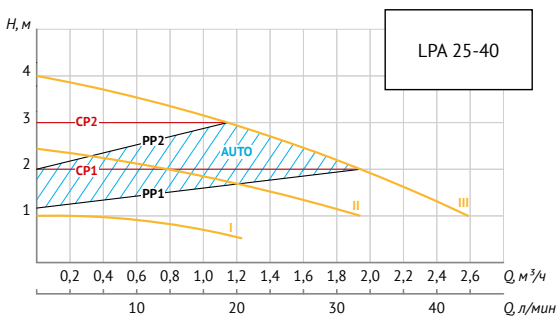
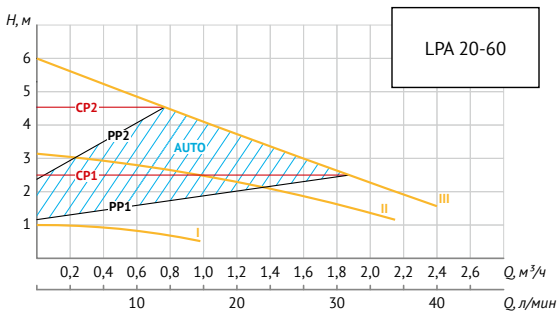
Параметры

Модель LPA	Корпус насоса	Монтажная длина, мм	Присоед. размеры, дюйм	Мощность, Вт		Ток, А	
				макс.	мин.	макс.	мин.
20-40	чугун	130	1-3/4	22	5	0,19	0,05
25-40	чугун	180	1½-1	22	5	0,19	0,05
32-40	чугун	180	2-1¼	22	5	0,19	0,05
20-60	чугун	130	1-3/4	45	5	0,38	0,05
25-60	чугун	180	1½-1	45	5	0,38	0,05
32-60	чугун	180	2-1¼	45	5	0,38	0,05
25-80	чугун	180	1½-1	130	10	1,09	0,08
32-80	чугун	180	2-1¼	130	10	1,09	0,08
20-40 В	латунь	130	1-3/4	22	5	0,19	0,05
25-40 В	латунь	180	1½-1	22	5	0,19	0,05
20-60 В	латунь	130	1-3/4	45	5	0,38	0,05
25-60 В	латунь	180	1½-1	45	5	0,38	0,05

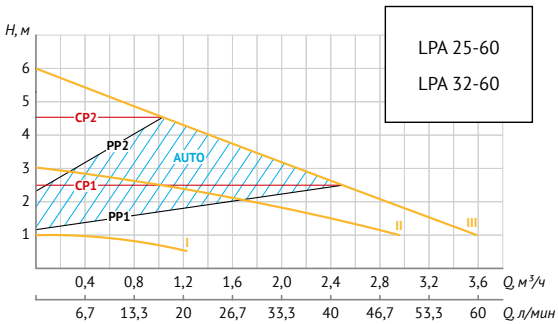
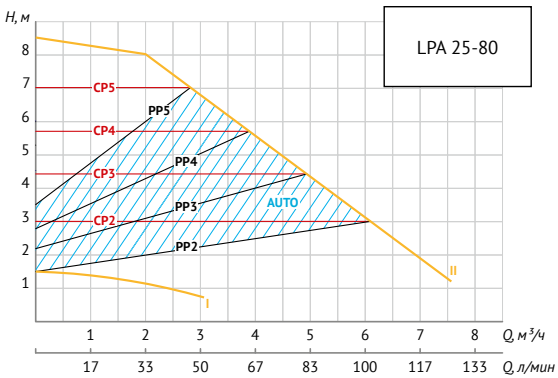
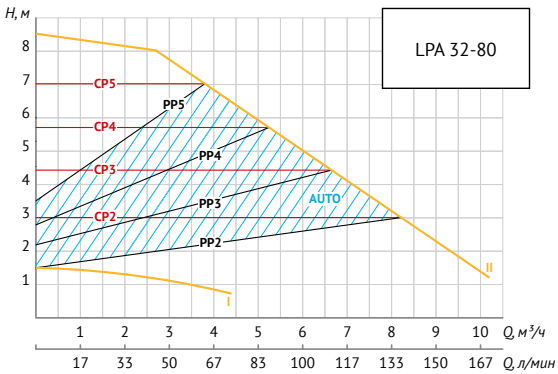




Циркуляционные насосы



Насосное оборудование. Каталог





UPC/UPC3



UPC 25-40
UPC 25-60
UPC 25-80
UPC3 25-160
UPC3 25-200
UPC 32-40

UPC 32-60
UPC 32-80
UPC 32-120

UPC – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный и трехфазный*, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной**;
- монтажная длина: 130, 180, 220, 230 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

* Модели UPC3 25-160, UPC3 25-200 с трехфазным двигателем, с кабелем.

** Модель UPC 32-120 с фиксированной скоростью (мощностью), с кабелем.

Характеристики

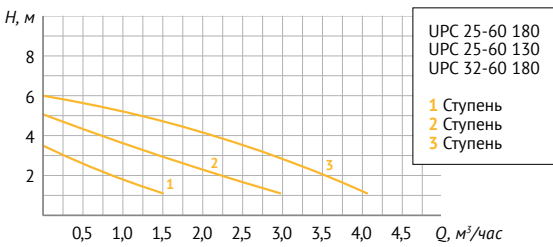
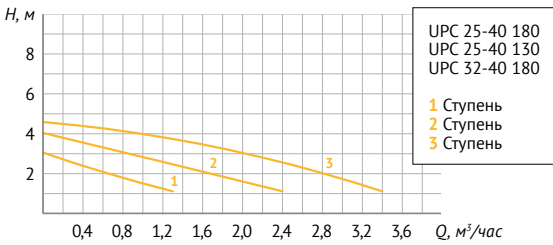
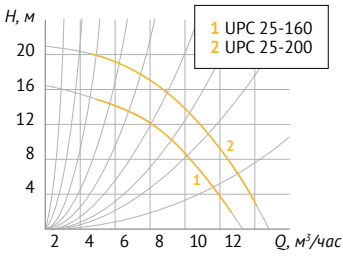
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44

Техническая информация

Модель	Присоед. размер, дюйм	Монтажная длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
			1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
UPC 25-40	1½–1	130/180	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 25-60	1½–1	130/180	0,20/46	0,29/67	0,40/93
UPC 32-40	2–1¼	180	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 32-60	2–1¼	180	0,20/46	0,29/67	0,40/93
UPC 25-80	1½–1	180	0,63/145	0,74/170	0,79/182
UPC 32-80	2–1¼	180	0,65/150	0,91/210	1,17/270
UPC 32-120	2–1¼	220	–	–	2,50/500
UPC3 25-160	1½–1	230	0,7/400	0,8/450	1,3/700
UPC3 25-200	1½–1	230	1,0/600	1,2/700	1,5/1000

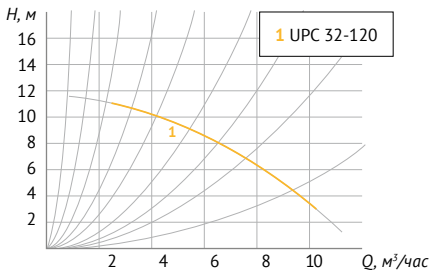
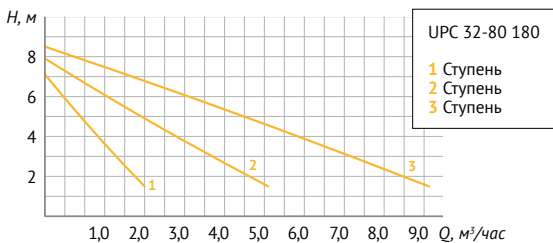
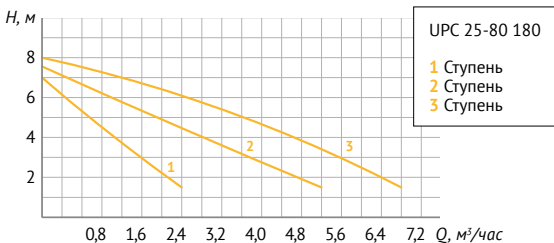


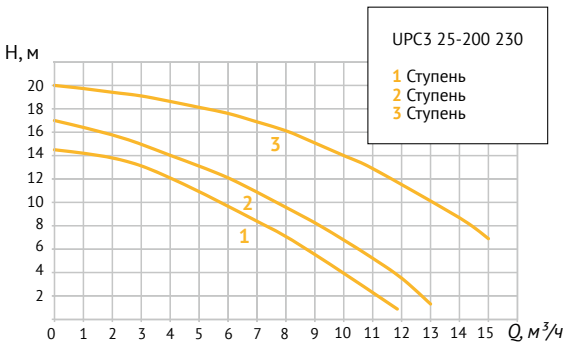
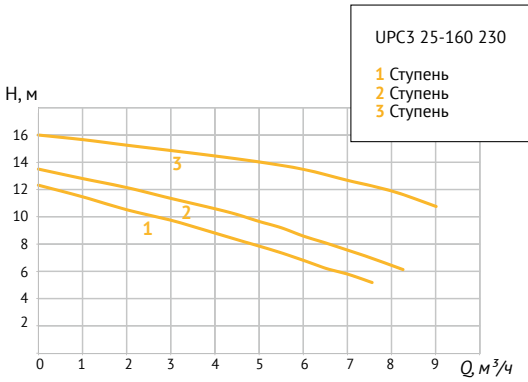
Гарантия 5 лет
Гарантия 1 год (для UPC3)





Циркуляционные насосы







CP



CP 25-40 CP 32-60
 CP 32-40 CP 25-80
 CP 25-60 CP 32-80

CP – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 и 180 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

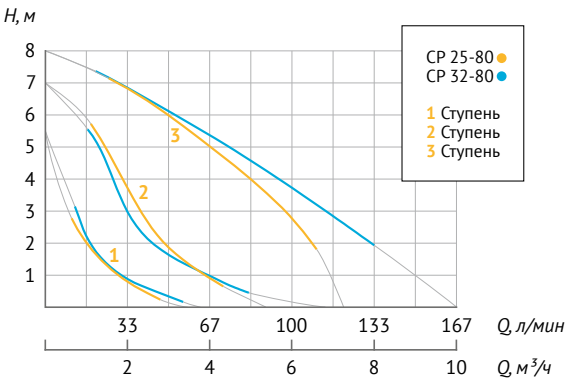
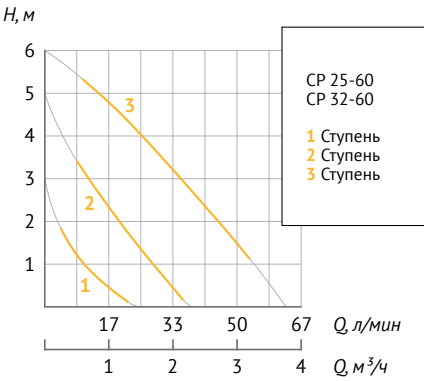
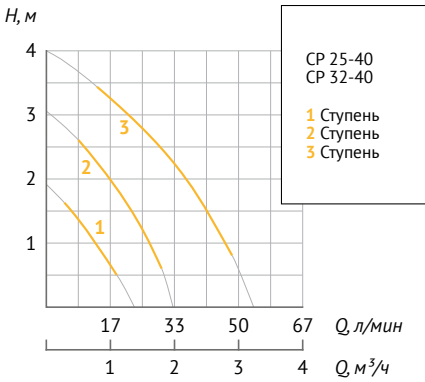
Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44

Техническая информация

Модель CP	Присоед. размер, дюйм	Монтажная длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
			1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
25-40	1½-1	130 / 180	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
25-60	1½-1	130 / 180	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
32-40	2-1¼	180	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
32-60	2-1¼	180	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
25-80	1½-1	180	0,69 / 150	0,96 / 210	1,10 / 245
32-80	2-1¼	180	0,69 / 150	0,96 / 210	1,10 / 245







UPH



UPH 20-60

UPH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

Особенности:

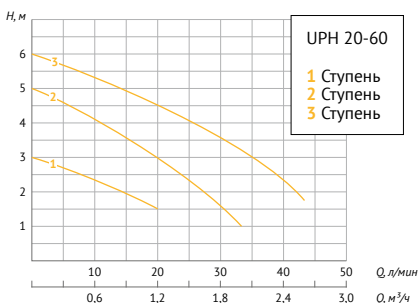
- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44

Техническая информация

Параметры	Значение	
1-я ступень	Рабочий ток, А	0,22
	Мощность, Вт	46
2-я ступень	Рабочий ток, А	0,31
	Мощность, Вт	67
3-я ступень	Рабочий ток, А	0,42
	Мощность, Вт	93
Макс. напор, м	6	
Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин)	2,6 (43)	
Монтажная длина, мм	130	
Присоединительный размер, дюйм	1-3/4	



UPH



UPH 15-1,5 UPH 15-1,5 B II BL

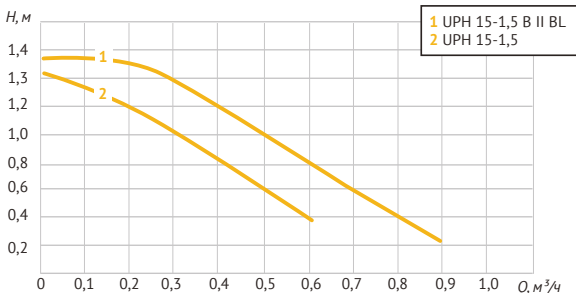
UPH 15-1,5 и UPH 15-1,5 B II BL – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и латунным корпусом для обеспечения принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе системы горячего водоснабжения (ГВС).

Особенности:

- двигатель: однофазный, энергоэффективный (для UPH 15-1,5 B II BL), с кабелем;
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: центробежного типа из композитного материала;
- монтажная длина: 80, 85 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: теплоизоляционный кожух (для UPH 15-1,5 B II BL).

Характеристики

Параметр	Модель	
	UPH 15-1,5	UPH 15-1,5 B II BL
Электрическая сеть, В; Гц		~230; 50
Мощность, Вт	28	5
Рабочий ток, А	0,28	0,08
Макс. напор, м	1,4	1,5
Макс. подача, л/мин	10	14
Монтажная длина, мм	85	80
Уровень шума, дБ		<43
Класс нагревостойкости изоляция	H	F
Степень защиты	IP42	IP44
Макс. рабочее давление, бар	6	10





UPA



UPA 15-90 UPA 15-120

UPA – циркуляционный насос с «мокрым» ротором для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

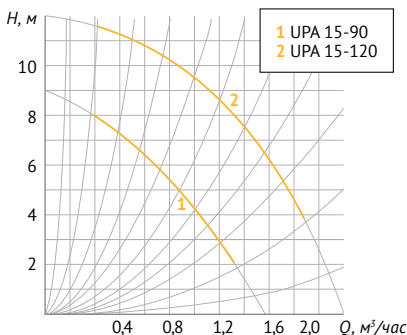
- однофазный двигатель, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- встроенный датчик потока для автоматического включения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- монтажная длина: 160 и 195 мм;
- корпус насоса: чугун;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	6
Температура воды, °С	+2...+60
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Длина электрокабеля, м	1,5
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP42

Техническая информация

Параметры	UPA 15-90	UPA 15-120
Присоединительный размер, дюйм	¾-½	¾-½
Монтажная длина, мм	160	195
Рабочий ток, А	0,5	1,2
Мощность, Вт	120	270





PH 20-60

PH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

Особенности:

- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- корпус насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

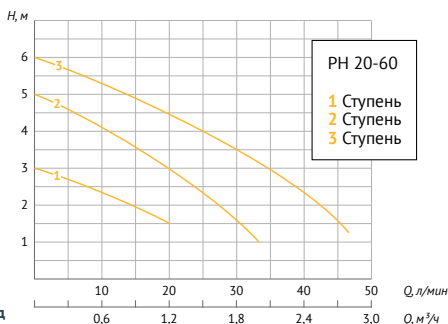


Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44

Техническая информация

Параметры	Значение	
1-я ступень	Рабочий ток, А	0,22
	Мощность, Вт	46
2-я ступень	Рабочий ток, А	0,31
	Мощность, Вт	67
3-я ступень	Рабочий ток, А	0,42
	Мощность, Вт	93
Макс. напор, м	6	
Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин)	2,8 (47)	
Монтажная длина, мм	130	
Присоединительный размер, дюйм	1-3/4	





WIP



WIP 10
WIP 12
WIP 15

WIP – циркуляционный насос с «сухим» ротором и вихревым рабочим колесом для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

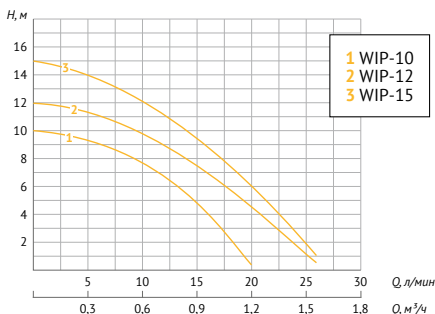
- однофазный электродвигатель со встроенной термозащитой, с кабелем;
- латунное вихревое рабочее колесо;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- внешний датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- корпус: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура воды, °С	+2...+70
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Длина электрокабеля, м	1,2
Присоед. размер, дюйм	¾-½
Класс изоляции	V
Степень защиты	IP44

Техническая информация

Параметры	WIP-10	WIP-12	WIP-15
Мощность, Вт	90	120	260
Макс. напор, м	10	12	15
Макс. производительность, м³/ч (л/мин)	1,2 (20)	1,6 (26)	1,6 (26)





UPFE 40-60
UPFE 40-80
UPFE 40-100

UPFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения.

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями;
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление.

Характеристики

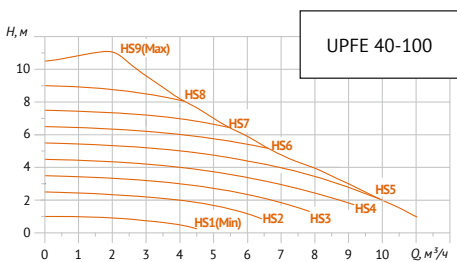
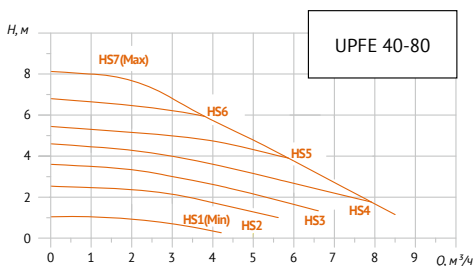
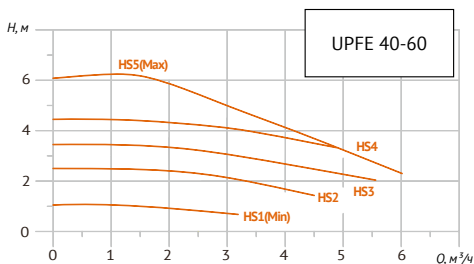
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	H

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение, мм	H _{max} , м	Q _{max} , м ³ /ч	Кол-во режимов	Мощность, Вт	
						мин.	макс.
UPFE 40-60	220	DN40	6	7,5	16	6	90
UPFE 40-80	220	DN40	8	8,5	22	8	130
UPFE 40-100	220	DN40	10	10	28	10	185

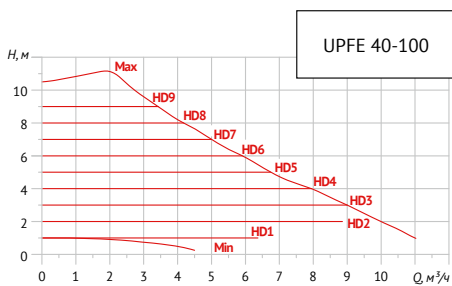
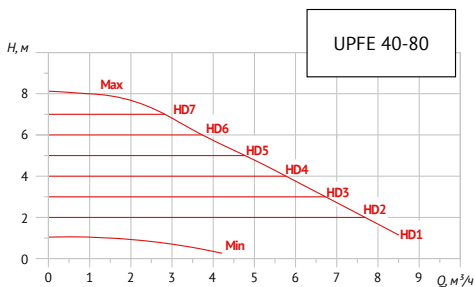
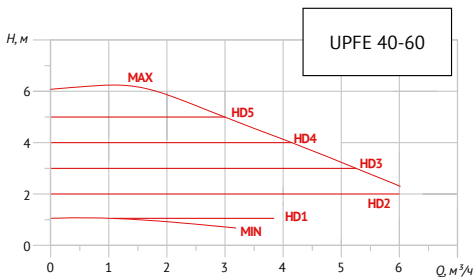


Режим постоянной частоты вращения (HS)



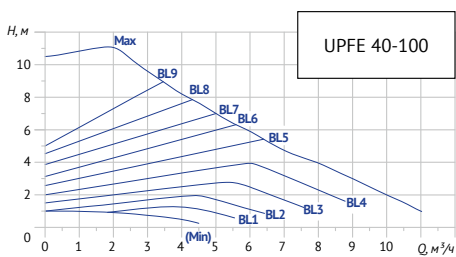
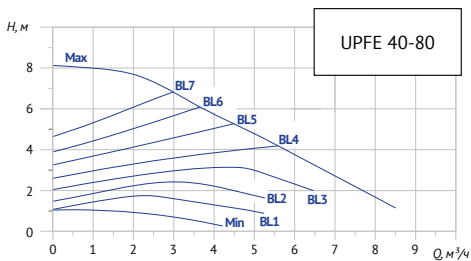
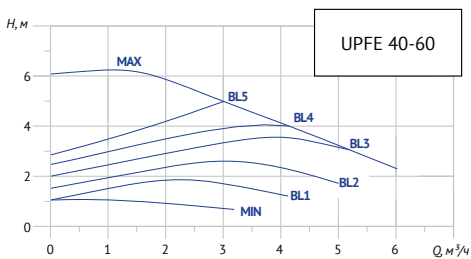


Режим постоянного давления (HD)



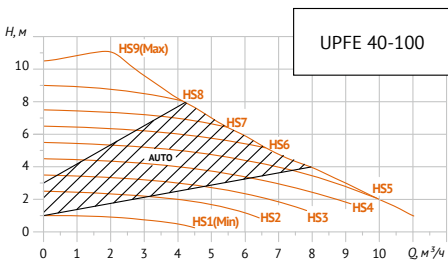
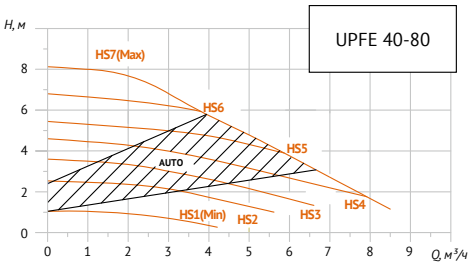
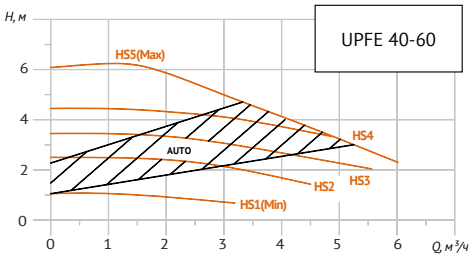


Режим пропорционального давления (BL)





Автоматический режим





UPF



UPF 32-90 UPF 50-160
 UPF 32-120 UPF 50-200
 UPF 40-45 UPF 65-80
 UPF 40-120 UPF 65-100
 UPF 40-160 UPF 65-120
 UPF 50-120

UPF – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя.

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой и фиксированной мощностью, с кабелем;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 220, 230, 250, 280, 300 мм;
- материал корпуса насоса: чугун;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с с резьбой и прокладками.

Характеристики

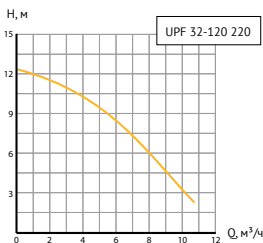
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP42

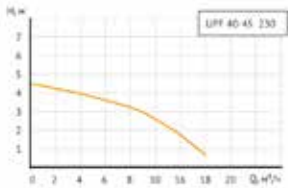
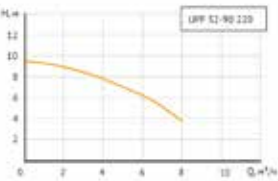
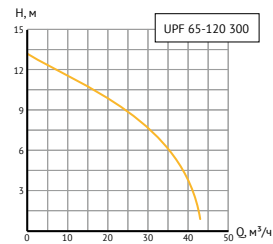
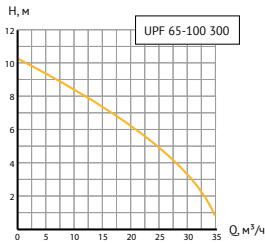
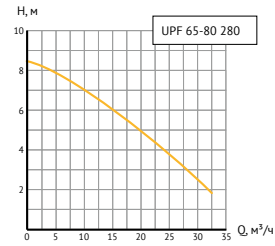
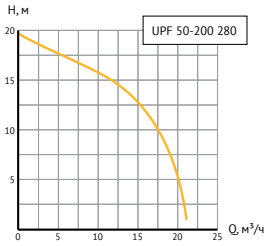
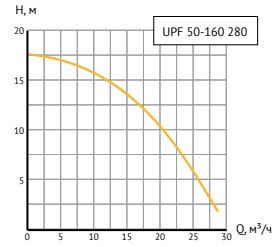
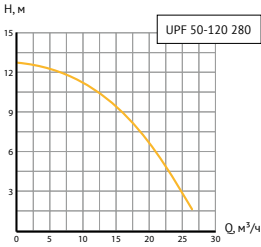
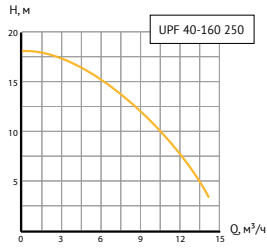
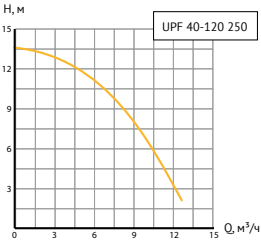
Техническая информация

Модель UPF	Фланцевое соединение	Монтажная длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт
32-90	DN32	220	1,5/300
32-120	DN32	220	2,5/500
40-120	DN40	250	3,4/700
40-160	DN40	250	4,9/1000
40-45	DN40	230	1,5/300
50-120	DN50	280	4,9/1000
50-160	DN50	280	5,8/1300
50-200	DN50	280	5,8/1300
65-80	DN65	280	3,4/700
65-100	DN65	300	4,9/1000
65-120	DN65	300	5,8/1300



Гарантия 1 год







UPF3



UPF3 40-120 UPF3 65-50
 UPF3 40-160 UPF3 65-80
 UPF3 50-120 UPF3 65-100
 UPF3 50-160 UPF3 65-120
 UPF3 50-200

UPF3 – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления промышленных зданий и сооружений.

Особенности:

- трехфазный электродвигатель, с кабелем;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса: чугун;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками

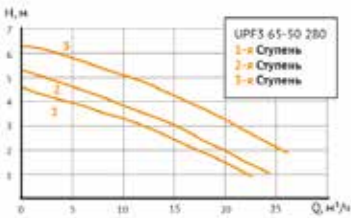
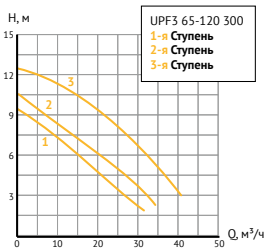
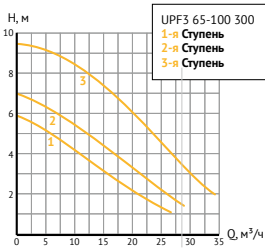
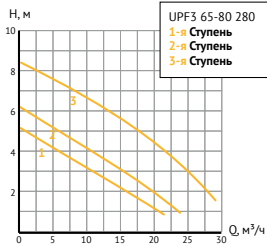
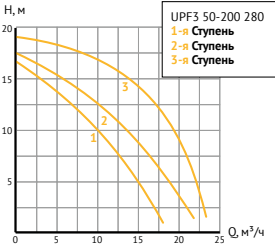
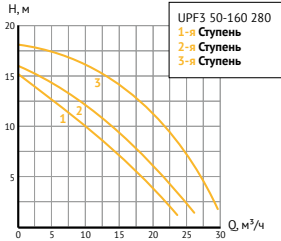
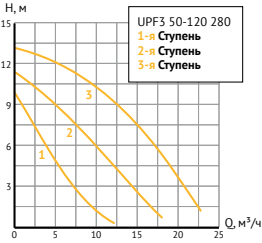
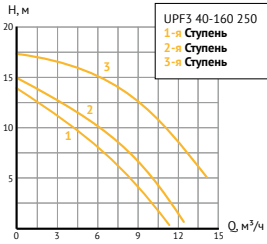
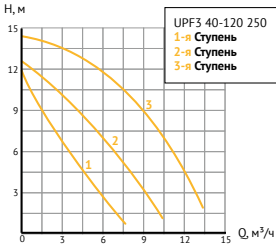
Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3, ~ 380; 50
Макс. давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP42

Техническая информация

Модель UPF3	Фланцевое соединение	Монтажная длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
			1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-120	DN40	250	0,7/400	0,8/450	1,3/700
40-160	DN40	250	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-120	DN50	280	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-160	DN50	280	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
50-200	DN50	280	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-80	DN65	280	0,7/400	0,8/450	1,3/700
65-100	DN65	300	1/600	1,2/700	1,6/1000
65-120	DN65	300	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-50	DN65	280	0,7/400	0,8/450	1,3/700







SUB



SUB 257 P SUB 557 P
SUB 407 P

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**

Напор: **до 6,1...9,5 м**

Производительность: **до 10...14 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **100 мм**

Остаточный слой воды: **5 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавковый выключатель*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	5

* Модели имеют фиксированные уровни включения и выключения поплавка

Характеристики

Параметры	Модель SUB		
	SUB 257 P	SUB 407 P	SUB 557 P
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	10 (167)	10 (167)	14 (233)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	1½		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель SUB	P, кВт	Q, л/мин м ³ /час	Производительность							
			0	33	67	100	133	167	200	233
257 P	0,25	Напор (H), м	6,1	4,5	3	1,5	0,1	—	—	—
407 P	0,4		8	7	5	3,5	1,5	—	—	—
557 P	0,55		9,5	8,25	7,75	7,1	5,7	4	1,5	—



SUB 209 P



SUB 209 P

Характеристики:

Мощность: **0,25 кВт**

Напор: **до 6 м**

Производительность: **до 8 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **80 мм**

Остаточный слой воды: **2 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- фитинг для шланга: G1" - Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	5

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	8 (133)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	5
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля, м	10
Присоединительный размер, дюйм	1
Класс изоляции	V
Степень защиты	IPX8

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, л/мин	Производительность				
			0	33	67	100	133
		м ³ /час	0	2	4	6	8
SUB 209 P	0,25	Напор (H), м	6	4,5	2,5	1	—



MULTISUB



MULTISUB 800 MULTISUB 1000

Характеристики:

Мощность: **0,8...1 кВт**

Напор: **до 30...41,5 м**

Производительность: **до 6 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **40 мм**

Остаточный слой воды: **25 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: многоступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик и нержавеющей сталь;
- рабочее колесо: три или четыре из PPO-GF20;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1": Ø32 мм; Ø19 мм, G3/4", Ø25 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
0,5	1

Характеристики

Параметры	Модель MULTISUB	
	800	1000
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)	
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35	
Длина электрокабеля, м	10	
Присоединительный размер, дюйм	1	
Класс изоляции	В	
Степень защиты	IPX8	

Напорно-расходные характеристики

Модель MULTISUB	Р, кВт	Q, л/мин м ³ /час	Производительность						
			0	17	33	50	67	83	100
800	0,8	Напор (H), м	30	25	22	20	15	6	—
1000	1,0		41,5	35	27	22	17	8	—





VORT 401 PW
VORT 851 PW
VORT 1101 PW

Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 5...10 м**

Производительность: **до 8...15,6 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **135 мм**

Остаточный слой воды: **35 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	35*

Характеристики

Параметры	Модель VORT		
	401 PW	851 PW	1101 PW
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Максимальная производительность, м ³ /час (л/мин)	8 (133)	15,6 (260)	15,6 (260)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	1½		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель VORT	P, кВт	Q л/мин м ³ /час	Производительность								
			0	33	67	100	133	167	200	233	260
401 PW	0,4	Напор (H), м	5	4,3	3,3	2	—	—	—	—	—
851 PW	0,9		9,2	8,5	8	7,5	6,7	5,2	4,3	3	—
1101 PW	1,1		10	9,5	9	8,2	7,3	6,2	4,8	3	—

* Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



INOXVORT



INOXVORT 400 SW
INOXVORT 750 SW
INOXVORT 1100 SW

Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 6,5...9,1 м**

Производительность: **до 8...20 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **135 мм**

Остаточный слой воды: **45 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	35*

Характеристики

Параметры	Модель INOXVORT		
	400 SW	750 SW	1100 SW
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Мощность, Вт	400	750	1100
Максимальный напор, м	6,5	8,5	9,1
Максимальная производительность, м ³ /час (л/мин)	8 (133)	18 (300)	20 (333)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7		
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	1½		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель INOXVORT	P, кВт	Q л/мин м ³ /час	Производительность											
			0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	
400 SW	0,4	Напор (H), м	6,5	5,8	4,2	2,3	–	–	–	–	–	–	–	–
750 SW	0,75		8,5	8,2	7,5	6,2	5,6	4,8	3,8	2,5	1,8	–	–	
1100 SW	1,1		9,1	8,8	8	7,5	6,5	6	5	4	3,5	3	–	

* Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



ARTSUB



Q250 Q750
Q400 Q900
Q550

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,9 кВт**
 Напор: **до 6...9,5 м**
 Производительность: **до 6...15 м³/час**
 Уровень включения: **100...180 мм**
 Мин. уровень воды для работы : **60 мм**
 Остаточный слой воды: **5 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	5

* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения поплавкового выключателя.

Характеристики

Параметр	Модель ARTSUB				
	Q250	Q400	Q550	Q750	Q900
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	7				
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35				
Длина электрокабеля, м	10				
Присоединительный размер, дюйм	1½				
Класс изоляции	В				
Степень защиты	IPX8				

Напорно-расходные характеристики

Модель ARTSUB	P, кВт	Q л/мин	Производительность																				
			0	25		50		75		100		125		150		175		200		225		250	
				0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
Q250	0,25	м	6	5,25	4	2,4	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Q400	0,4	Н)	8	7,56	6,5	5,25	3,75	2,25	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Q550	0,55	Н)	8,5	8,25	7,5	6,75	5,75	4,5	2,8	0,38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Q750	0,75	Н)	8,5	8,25	7,75	7,25	6,5	5,6	4,6	3,3	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Q900	0,9	Н)	9,5	9,25	8,8	8,35	7,75	7	6,05	5,02	3,75	2,35	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



ARTVORT

Q400B
Q550BQ750B
Q900B**Характеристики:**Мощность: **0,4...0,9 кВт**Напор: **до 5...8,5 м**Производительность: **до 9...15 м³/час**Уровень включения: **140...220 мм**Мин. уровень воды для работы : **120 мм**Остаточный слой воды: **45 мм****Особенности:**

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	35**

* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения.

Характеристики

Параметр	Модель ARTVORT			
	Q400B	Q550B	Q750B	Q900B
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	7			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35			
Длина электрокабеля, м	10			
Присоединительный размер, дюйм	1½			
Класс изоляции	В			
Степень защиты	IPX8			

Напорно-расходные характеристики

Модель ARTVORT	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность								
			0	33	67	100	133	167	200	233	260
Q400B	0,4	Напор (H), м	5	4,5	3,75	2,75	1,5	0,2	–	–	–
Q550B	0,55		7,1	6,6	5,9	4,9	3,6	2,1	0,3	–	–
Q750B	0,75		8	7,7	7,1	6,25	5,1	3,75	2,1	0,4	–
Q900B	0,9		8,5	8,25	7,75	7,1	6,25	5,1	3,75	2,2	0,5

** Для примесей органического и неорганического происхождения во взвешенном состоянии, обладающих мягкостью, пластичностью, упругостью и/или податливостью.



RAIN



Q250
Q400
Q550M

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**

Напор: **до 9...20 м**

Производительность: **до 2,5...5 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **85 мм**

Остаточный слой воды: **28 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый*;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: одно или два из PPO-GF20;
- управление: внешний поплавок;
- телескопическая штанга с гибким изливом и съёмным запорным краном со штуцером для быстрого подключения шланга;
- в зоне всасывания установлен фильтр механической очистки.



Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
0,5	0,5

* Модель RAIN Q550M имеет два рабочих колеса.

Характеристики

Параметр	Модель RAIN		
	Q250	Q400	Q550M
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	2,5 (42)	4 (67)	5 (83)
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	7		
Температура жидкости, °С	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	¾		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель RAIN	P, кВт	Q, л/мин	Производительность									
			0	17	25	33	42	50	58	67	75	83
		м³/час	0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
250	0,25	Напор (H), м	9	7,75	6,3	4,1	1	–	–	–	–	–
400	0,4		11	10,6	9,9	8,9	7,5	5,9	3,75	1	–	–
550M	0,55		20	18,5	17,5	16,2	14,6	12,8	10,5	8	4,75	1

Гарантия 1 год



INOXPROF



INOXPROF 6-16-0,75
INOXPROF 10-11-0,75
INOXPROF 12-13-1,1
INOXPROF 15-15-1,5

Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 1,5 кВт

Напор: до 14...20 м

Производительность: до 15...20 м³/час**Особенности:**

- качество воды: чистая и загрязненная (без фекалий), морская;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: нержавеющая сталь;
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
6	6

Характеристики

Параметры	Модель INOXPROF			
	6-16-0,75	10-11-0,75	12-13-1,1	15-15-1,5
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	15 (250)	17 (283)	18 (300)	20 (333)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	5			
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+40			
Длина электрокабеля, м	10			
Присоединительный размер, дюйм	1½			
Класс изоляции	В			
Степень защиты	IP68			

Напорно-расходные характеристики

Модель INOXPROF	P, кВт	Q, л/мин	Производительность										
			0	33	66,7	100	133	167	200	250	283	300	333
		м ³ /час	0	2	4	6	8	10	12	15	17	18	20
6-16-0,75	0,75	Напор (H), м	18	16,3	15	13,5	12	10,5	9,2	8	–	–	–
10-11-0,75	0,75		14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	10	9	–	–
12-13-1,1	1,1		17	16,6	16,1	15,8	15,3	14,5	14	13	12	11	–
15-15-1,5	1,5		20	18,7	17,9	17,2	16,8	16,2	15	15	14	13,5	12



FEKAPUMP



V250F V1100F
V450F V1500F
V750F V2200F

Характеристики:

Мощность: **от 0,25 до 2,2 кВт**

Напор: **до 7,5...22 м**

Производительность: **до 9...42 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

Для тяжелых условий эксплуатации - изготовлен из износостойких и прочных материалов.

Особенности:

- качество воды: грязная (без фекалий);
- включения: волокнистые и твердые;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун (кроме модели V250F);
- управление: внешний поплавок;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

Характеристики

Параметры	Модель FEKAPUMP					
	V250 F	V450 F	V750 F	V1100 F	V1500 F	V2200 F
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50					
Мощность, Вт	250	450	750	1100	1500	2200
Макс. производительность, м ³ /час (л/мин)	9 (150)	12 (200)	18 (300)	20 (333)	16,2 (270)	42 (700)
Макс. напор, м	7,5	8,5	10	9	22	17
Макс. размер твердых включений, мм	15	25	25	35	10	20
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+40					
Плотность жидкости, кг/м ³ , не более	1200					
Длина электрокабеля, м	10					
Материал рабочего колеса	РА66-GF30			HT200 (серый чугун)		
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	40	50	50	50	40	80
Присоединительный размер, дюйм	1¼	2	2	2	2	2½
Класс изоляции	В					
Степень защиты	IP68					



FEKACUT

Фекальные насосы



V750DF V1800DF
V1100DF V2200DF
V1300DF

Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 2,2 кВт

Напор: до 7,5...12 м

Производительность: до 15...36 м³/час

Глубина погружения: до 5 м

Оснащен режущим ножом для измельчения не волокнистых включений.

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями, без волокнистых включений);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун;
- управление: внешний поплавок;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений.

Характеристики

Параметры	Модель FEKACUT				
	V750DF	V1100DF	V1300DF	V1800DF	V2200DF
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				
Мощность, Вт	750	1100	1300	1800	2200
Макс. производительность, м ³ /ч (л/мин)	15 (250)	16,2 (270)	18 (300)	28 (466)	36 (600)
Макс. напор, м	7,5	10	12	12	11
Макс. глубина погружения, м	5				
Макс. размер неабразивных частиц, мм	30				
Макс. размер свободно проходящих твердых частиц, мм	9				
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+40				
Плотность жидкости, кг/м ³ , не более	1200				
Длина электрокабеля, м	10				
Материал рабочего колеса	HT200 (серый чугун)				
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	50	50	50	77	77
Присоединительный размер, дюйм	2	2	2	2½	2½
Класс изоляции	В				
Степень защиты					

Насосное оборудование. Каталог





10-10-0,75	35-13-3
12-10-1,1	45-17-4
15-13-1,5	65-15-5,5
25-15-2,2	100-15-7,5

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 7,5 кВт**

Напор: **до 14...32 м**

Производительность: **до 18...106 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

Оснащен режущей пластиной и режущим рабочим колесом для измельчения неабразивных включений в сточных водах на промышленных предприятиях, городских очистных сооружениях и канализационных станциях, строительных и сельскохозяйственных объектах, в коммунальном хозяйстве, а также в быту для обслуживания частных строений и участков.

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями);
- электродвигатель: однофазный с термозащитой и трехфазный;
- корпус и рабочее колесо: чугун;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- поставляется с устройством защиты.

Характеристики

Параметр	Серия FEKAMAX							
	10	12	15	25	35	45	65	100
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		3~, 380; 50					
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
Макс. производительн., м³/ч, л/мин	18 (300)	19 (317)	27 (450)	45 (750)	53 (883)	76 (1267)	85 (1417)	106 (1767)
Макс. напор, м	14	14	17	20	20	25	26	32
Макс. глубина погружения, м	5							
Макс. размер твёрдых частиц, мм, не более	6	6	6	8	8	8	10	10
Макс. размер волокнистых включений, мм,	12	17,5	17,5	18,5	24	24	29,5	35
Температура жидкости, °С	+1...+45							
Плотность жидкости, кг/м³, не более	1200							
Длина электрокабеля, м	9							
Угловой переходник под шланг, мм (дюйм)	50 (2")			64 (2½")			75 (3")	
Напорный фланец (внутренний диаметр), мм	50	50	50	65	65	65	80	80



SANIVORT



SANIVORT 255 M 7 м



SANIVORT 255 M 9м



**SANIVORT 605 M 10м
с ножом**

**SANIVORT 255 M
SANIVORT 405 M
SANIVORT 605 M
SANIVORT 605 DUO**

Компактные, автоматические канализационные насосные станции SANIVORT предназначены для отвода сточных вод, в том числе содержащих фекалии (для моделей с ножом), от унитазов и различных сантехнических приборов (таких как раковина, душ, ванна, биде, писсуары) к основной канализационной системе.

Станция применяется в местах, где нецелесообразно организовать канализацию самотёком. Это могут быть подвалы или первые этажи зданий, где уровень отводимых стоков ниже уровня канализационной системы. КНС также применяются при реконструкции или расширении жилых помещений, когда добавляются дополнительные сантехнические приборы.

Корпус канализационной станции выполнен из легко моющегося пластика. Внутри корпуса установлен насос с режущим механизмом (кроме моделей SANIVORT 255 M).

Встроенное устройство контроля уровня жидкости автоматически включает и отключает насос. Двигатель станции оснащен термозащитой.

Модель SANIVORT 605 DUO имеет два входа (Ø100 мм) для присоединения к унитазу.

Модель SANIVORT 255 M 7м имеет отдельный вход для приема конденсата от кондиционера.

Техническая информация

Параметры	Модель SANIVORT						
	255 M 7м	255 M 9м	405 M 8м (бок. вход)	405 M 8м (центр. вход)	405 M compact	605 M 10м	605 DUO
Электрическая сеть, В: Гц	~230; 50						
Мощность, Вт	250	250	400	400	400	600	600
Макс. производит., л/мин	100	120	145	145	145	240	150
Макс. напор, м	7	9	8	8	8	10	8
Макс. темп. жидкости, °С	+65	+75	+65	+75	+70	+90	+40
Присоединит. размеры:							
- к унитазу, мм	—	—	100	100	100	100	2x100
- к сантехнич. приборам, мм	3x40	2x40	2x40	3x40	2x40	2x40	2x40
- напорный патрубков, мм	23/28	23/28		23/28/32/44		40	23/28/32

Гидроаккумуляторы



Корпус гидроаккумулятора из стали или нержавеющей стали. Внутри корпуса установлена мембрана, в которую поступает вода.

Материал мембраны – EPDM. Мембрана разделяет бак на две полости. В одну полость закачивается воздух, в другую поступает вода.

Горизонтальные гидроаккумуляторы объемом 24, 50, 80 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса.

Вертикальные гидроаккумуляторы объемом 50, 80 и 100 литров выпускаются с верхним или нижним подключением.

Гидроаккумуляторы объемом 150, 200, 300 л поставляются с проходной мембраной.

Техническая информация

Параметры	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +90
Максимальное давление, бар	6

Характеристики

Модель, тип	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота/длина, мм	Присоед. размер, дюйм	Вес, кг
V2 вертикальный	2	120	185	1	0,7
V5 вертикальный	5	152	290	1	1,4
H24 горизонтальный*	24	265	440	1	4,5
V50 верт. (верх. подкл.)	50	333	760	1	7,7
V50 верт. (ниж. подкл.)	50	375	560	1	7,7
H50 горизонтальный*	50	350	540	1	7,7
V80 верт. (верх. подкл.)	80	375	720	1	9,6
V80 верт. (ниж. подкл.)	80	380	820	1	9,6
H80 горизонтальный*	80	380	680	1	9,1
V100 верт. (верх. подкл.)	100	440	730	1	14,2
V100 верт. (ниж. подкл.)	100	440	840	1	14,2
H100 горизонтальный*	100	440	690	1	14
V150 верт., с манометром	150	500	1080	1½	26,3
V200 верт., с манометром	200	580	1080	1½	30
V300 верт., с манометром	300	650	1100	1½	48

* Доступны модели с корпусом и фланцем из нержавеющей стали.



Гарантия 2 года



Расширительные баки



Расширительные баки (экспанзоматы) применяются в системах отопления и предназначены для приема избытка теплоносителя, возникающего при расширении жидкости в результате ее нагрева.

Корпус расширительного бака изготовлен из углеродистой стали, внешняя поверхность бака покрыта эмалью. Внутри корпуса находится мембрана из материала EPDM. В полость между корпусом бака и внешней поверхностью мембраны накачивается воздух.

Техническая информация

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °C	От 0 до +90
Максимальное давление, бар	6

Характеристики

Модель, тип	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Присоед. размер, дюйм	Вес, кг
V5 вертикальный	5	152	290	1	1,5
V8 вертикальный	8	202	310	1	2
V12 вертикальный	12	260	320	1	2,65
V19 вертикальный	19	265	395	1	3,45
V24 вертикальный	24	265	435	1	4,1
V35 вертикальный	35	375	460	1	6,25
V50 вертикальный	50	375	560	1	7,4
V80 вертикальный	80	375	720	1	12,2
V100 вертикальный	100	440	730	1	14,1



Мембраны



Материал мембраны – EPDM. Специальные добавки повышают эластичность мембраны, прочность на разрыв и стойкость к старению, тем самым увеличивается срок службы изделия.

Диаметр горловины – 100 мм.

Мембраны выпускаются объемом 5, 8, 24, 35, 50, 80-100, 150-200 и 300 л.

Мембраны объемом 150-200, 300 л являются проходными.

Кроме того, доступны мембраны итальянского производства под торговой маркой SEFA для гидроаккумуляторов и расширительных баков, выпускаемых объемом 24, 35-50, 50-80, 80-100 л и с диаметром горловины 90 мм.

Кронштейны крепления



Кронштейн предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

Характеристики

материал: сталь;

присоединительный размер: ¾" или 1".

Фланцы



Фланец предназначен для фиксации мембраны гидроаккумулятора и присоединения к водопроводу.

Характеристики

материал: оцинкованная или нержавеющая сталь;

присоединительный размер: 1";

диаметр: 155 мм



Водонагреватели накопительного типа



Водонагреватели накопительного типа предназначены для нагрева воды, поступающей в бак из центральной или автономной системы водоснабжения. Водонагреватель способен обеспечить горячей водой одну или несколько точек водоразбора и должен эксплуатироваться в отапливаемых помещениях.

Характеристики

- *внутренний бак – сталь с 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.*
- *внутри бака установлен магниевый анод, который предназначен для защиты внутренней поверхности от коррозии.*

Техническая информация

Параметры	Модель									
	Стандарт				Слим			Компакт		
	30	50	80	100	30	50	80	6	10	15
	В	В	В/Г	В/Г	В	В	В	Над	Над/Под	Над/Под
Параметры электросети, В; Гц	~ 220; 50									
Объем, л	30	50	80	100	30	50	80	6	10	15
Мощность, Вт	1500									
Регулировка температуры воды, °С	+25...+75									
Макс. давление, бар	6									
Присоед. размер (наружная резьба), дюйм	½									
Вес, кг	12,4	15,7	21,3/ 21,4	24,7/ 25,6	13,3	17,5	23,3	5,2	5,8/ 5,7	7,9
Степень защиты	IPX4									

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)



Гарантия: внутренний блок – 3 года; остальные элементы – 1 год



Водонагреватели проточного типа



Электрические проточные водонагреватели серий BEF и BKF предназначены для быстрого нагрева холодной воды, поступающей из центральной или автономной системы водоснабжения в одной точке водоразбора.

Модель BEF-019A представляет собой проточный водонагреватель, который устанавливается на выходном отверстии излива крана/смесителя вместо штатного аэратора.

В зависимости от модели, на корпусе водонагревателя имеется либо цифровой дисплей, отображающий температуру воды, либо световой индикатор режима нагрева.

Характеристики

Параметры	Серии BEF и BKF
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Мощность, кВт	3
Мин. давление в магистрали холодной воды, бар	0,4
Макс. давление в магистрали холодной воды, бар	5
Максимальная температура нагрева воды, °С	+60
Присоед. размер (наружная резьба), дюйм	½ (кроме BEF-019A)
Степень защиты	IPX4

Техническая информация

Модель	Материал корпуса	Цифровой дисплей с индикацией температуры	Световой индикатор режима нагрева	Особенности/ комплектация
BEF-001	Пластик	+	+	
BEF-001-02	Пластик	+	+	Кран имеет гибкий излив
BEF-017	Пластик	+		
BEF-012-02	Пластик	+		
BEF-016-03	Пластик с хромир. покрытием	+		
BEF-003N	Нерж. сталь	+	+	
BEF-001-03	Пластик	+	+	Душевая лейка, УЗО
BEF-019A	Пластик	+		УЗО
BKF-015	Пластик			Душевая лейка, УЗО



Напорная ПНД-труба



Труба из полиэтилена низкого давления (ПНД-труба) используется для монтажа систем водоснабжения, в том числе для транспортировки воды хозяйственно-питьевого назначения, а также других жидких и газообразных веществ. Температура жидкости: 0...+40 °С.

Трубы морозоустойчивы и просты в монтаже, не подвержены воздействию влаги, агрессивной среды, коррозии, блуждающих токов, не нуждаются в катодной защите.

Для удобства работы через каждый метр на трубе нанесена маркировка, состоящая из условного обозначения трубы и длины в метрах.

Поставляется в бухтах: 25, 50, 100, 200 м.

ПЭ100	SDR 11	-	20×2	питьевая	ГОСТ 18599-2001	PN 1,6 МПа
1	2		3	4	5	6

Условное обозначение труб

1. Показатель ПЭ100 – 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 °С, 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: «питьевая».
5. Номер ГОСТ 18599-2001.
6. Обозначение PN – максимальное рабочее давление воды при 20 °С, выраженное в МПа с учетом коэффициента запаса прочности.

Номенклатура труб

- ПЭ100 SDR 11-20×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-25×2.3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-32×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-40×3.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-50×4.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-63×5.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-110×10 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-20×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-25×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-32×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-40×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-40×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-50×3.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-63×4.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 17-32×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-40×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-50×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-63×3.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-110×6.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-25×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-32×1.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-63×3.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа

Шланг поливочный



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

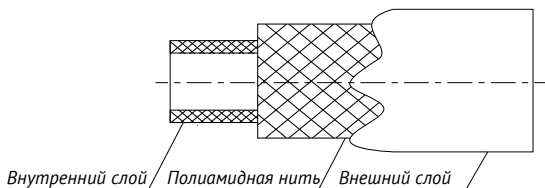
Рекомендуемая температура эксплуатации: 18 ± 5 °С.

Допустимая температура эксплуатации: от -30 °С до $+45$ °С.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Поставляется в бухтах: 25, 50 м.

Характеристики



Внутренний диаметр × толщина стенки, мм	Наружный диаметр, мм	Предельное отклонение, мм	Рабочее давление при 20 °С, МПа
Ø13 × 1,5	16	±0,2	0,3
Ø18 × 2	22	±0,3	0,3
Ø25 × 2,5	30	±0,3	0,3



ROLL TELESCOPE



ROLL TELESCOPE - поливочный шланг, растягивающийся при поступлении воды и возвращающийся в первоначальное состояние при прекращении подачи.

На одном конце шланга имеется соединительный элемент для подключения к системе водоснабжения, на втором - удобный пистолет-распылитель с 7 режимами работы.

Область применения: полив на садовых участках; мойка автомобиля, садовой техники, инвентаря, окон, фасадов и тротуаров; уход за бассейном.

Характеристики

Параметр		Значение		
Перекачиваемая жидкость		вода		
Длина, м	в рабочем состоянии	15	22,5	30
	рекомендуемое	4,5		
Давление, бар	минимальное	2		
	максимальное	12		
Допустимая температура окружающей среды и перекачиваемой жидкости, °С		+1 ... +40		
Присоединительный размер, дюйм		¾		
Длина в нерабочем состоянии, м		5,4	8	11



Всасывающие шланги 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

Перекачиваемая жидкость	вода
Макс. рабочее давление, <i>бар</i>	6
Диапазон рабочей температуры воды, °С	от + 1 до +40
Материал шланга	ПВХ
Материал фитингов	пластик
Материал корпуса обратного клапана	пластик
Присоединительный размер, <i>дюйм</i>	1
Длина шланга, <i>м</i>	7 или 10



Фитинги для труб ПНД



Предназначены для соединения и разветвления полиэтиленовых труб и применяются в системах питьевого и технического холодного водоснабжения, включая системы полива, сельское хозяйство, ландшафтный дизайн, а также для транспортирования других жидких сред, к которым материал фитингов и их уплотнительные элементы химически стойкие.

Характеристики

Материал – полипропилен.

Температура воды – не более +45 °С.

Максимальное давление – 16 бар.

Типы фитингов

- Прямое соединение
- Отвод 90°
- Тройник
- Заглушка
- Редукционное прямое соединение
- Редукционный тройник
- Переход на наружную резьбу
- Переход на внутреннюю резьбу
- Отвод 90° с наружной резьбой
- Отвод 90° с внутренней резьбой
- Тройник с наружной резьбой
- Тройник с внутренней резьбой

Оголовок скважинный



Оголовок скважинный предназначен для герметизации верхней части обсадной трубы скважины и присоединения к нему полиэтиленовой напорной трубы, электрокабеля, троса с подвешенным погружным скважинным насосом.

Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

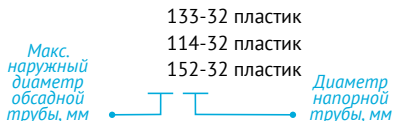


Модельный ряд

Параметры	Модель		
	АОС-114-32	АОС-133-32	АОС-152-32
Диаметр обсадной трубы, мм	от 107 до 114	от 125 до 133	от 140 до 152
Диаметр напорной трубы, мм	32	32	32
Диаметр оболочки электрокабеля, мм		от 6 до 12	
Тип кабеля		круглый	
Материал оголовка		пластик	
Макс. нагрузка, кг		до 200	
Масса, кг	1,9	2,7	2,7

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

Модельный ряд:



Электрокабель насоса должен быть круглого сечения от 0,75 мм² до 4 мм², в оболочке, с наружным диаметром от 6 до 12 мм.



Кабель водопогружной

Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



Кабели силовые серий *КВВ* и *КВВ-П* предназначены для подключения погружных насосов, длительно работающих в воде под давлением до 7,09 МПа (70 бар), к электрическим сетям на напряжение 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц.

КВВ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглый.

КВВ-П – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, плоский с разделительным основанием.

Кабель поставляется в бухтах по 50 и 100 м.

Характеристики

Марка изделия	Число жил	Номинальное сечение жил, мм ²	Номинальное напряжение, В	Температура эксплуатации, °С
КВВ	3; 4	1,5; 2,5; 4	450/750	от -40 до +70
КВВ-П				



Муфта термоусадочная



Муфта термоусадочная предназначена для герметизации соединения электрического кабеля погружного насоса с сечением жил $4 \times (1,5 \dots 2,5 \text{ мм}^2)$ при наращивании.

Внешняя и внутренняя трубки пропитаны слоем термоплавкого клея, что обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий и проникновения влаги.

Страховочный трос для погружного насоса



Характеристики

Диаметр, мм – 3, 4, 5.

Бухты, м – 100, 250, 500.

Материал – нержавеющая сталь.

Зажим для троса



Для троса диаметром от 3 до 8 мм.

Коуш



Устанавливается в петлю троса (до 5 мм), чтобы предохранить его от истирания и излома.



Скважинный адаптер



Скважинный адаптер предназначен для соединения вертикальной водопроводной трубы, идущей от погружного насоса, и горизонтальной водопроводной трубы, идущей от скважины к дому.

Он позволяет провести водопроводную трубу сквозь стенку обсадной трубы скважины на глубине ниже уровня промерзания грунта, обеспечивая при этом полную герметичность соединений.

Адаптер позволяет легко извлекать насос из скважины и сливать воду на зиму.

Устанавливается в скважины с внутренним диаметром обсадной трубы от 113 до 150 мм.

Присоединительный размер – 1" или 1¼".

Трехвыводной штуцер



Трехвыводной штуцер предназначен для соединения гидроаккумулятора, насоса и реле давления.

Характеристики

Материал – латунь;

Длина – 80 мм.

Присоединительные размеры:

- 1" НР × 1" ВР × 1" ВР;
- 1" НР × 1" ВР × ¼" НР.

Пятивыводной штуцер



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" НР × 1" ВР × 1" ВР × ¼" НР × ¼" ВР.



Автоматический сливной клапан



Клапан изготовлен из материалов не подверженных коррозии - латунь и нержавеющая сталь. Применяется для автоматического слива воды из трубопровода. Клапан открывает сливное отверстие при снижении давления в магистрали до 0,6–0,7 атм и закрывает отверстие при повышении давления до 1,5 атм.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1"

Фильтр-грязевик



Y-образный латунный сетчатый фильтр-грязевик применяется для очистки воды от крупных и средних примесей в системах водоснабжения и отопления.

Характеристики

Материалы – латунь;

Присоединительные размеры:

- ½", монтажная длина – 550 мм
- ¾", монтажная длина – 700 мм
- 1", монтажная длина – 750 мм
- 1¼", монтажная длина – 950 мм

Обратные клапаны



Обратные клапаны предназначены для предотвращения обратного хода жидкости.

Характеристики

Материал – латунь или пластик.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1", 1¼", 1" (НР) x 1" (ВР), 1¼" (НР) x 1¼" (ВР).

Исполнение – с сеткой и без сетки.



Фитинги типа «ёлочка»



Фитинги типа «ёлочка» с наружной или внутренней резьбой используются в системах водоснабжения для присоединения гибкого шланга.

Характеристики

Материал – пластик.

Резьба – наружная или внутренняя.

Присоединительный размер – 1" (25 мм).





Манометры



Манометры предназначены для измерения давления жидкости или газа.

Характеристики

Диапазон давлений – от 0 до 6 атм.

Присоединительный размер – ¼" (наружная резьба).

Исполнение – радиальные, аксиальные.

Температура эксплуатации, °С:
от -40 до +70

Шланги угловые 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	½ × 1	DN 15
600	1 × 1	DN 25
800	1 × 1	DN 25

Гибкие шланги в металлооплетке



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

Характеристики

Материал оплетки – нержавеющая сталь.

Материал шланга – EPDM.

Длина, мм	Присоединительный размер	Присоединительный размер
30		
50		
80		
100	1" × 1" ВР × ВР	1" × 1" НР × ВР
150		
200		

Кронштейн крепления для комплекта автоматики



Кронштейн предназначен для настенного крепления гидроаккумуляторов до 5 литров.

Краны WF



Незамерзающие краны серии WF предназначены для круглогодичного использования, в том числе и при отрицательных температурах окружающего воздуха. 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	WF-2106
Толщина стены, мм	150	200	250	300	500
Присоединительные размеры, дюйм	½ наружная резьба (вход); ¾ наружная резьба (выход)				



Фильтры магистральные SLIM LINE



Магистральные фильтры стандарта SLIM LINE предназначены для задерживания 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.

Для подключения к водопроводной сети, на крышке фильтра расположены

латунные вставки с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " или 1".

В комплект поставки входят картридж, кронштейн крепления и монтажный ключ.

Характеристики

Макс. давление воды, бар	6
Макс. температура воды, °C	40
Длина колбы, дюйм	5 или 10
Диаметр колбы, мм	120

Ключ для фильтров



Используется для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Slim Line при установке и замене картриджей.



Фильтры магистральные BIG BLUE



Магистральные фильтры стандарта BIG BLUE предназначены для задерживания нерастворимых механических примесей (ржавчина, ил, песок) с целью защиты труб, смесителей, сантехники, а также бытовой техники от загрязнений и повреждений механическими частицами.

На крышке фильтра расположены латунные вставки для присоединения к водопроводной сети, а также воздушный клапан для удаления воздуха.

В комплект поставки входят металлический кронштейн крепления и монтажный ключ.

Характеристики

Макс. давление воды, бар	6
Макс. температура воды, °C	40
Давление разрыва для колб 10", бар	22–24
Давление разрыва для колб 20", бар	24–26

Параметры

Параметры	Модель	
	CFC-10BB02	CFC-20BB01
Длина колбы, дюйм	10	20
Присоединительный размер, дюйм	1	
Диаметр колбы, мм	190	

Ключ для фильтров



Используется для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Big Blue при установке и замене картриджей.





Картридж ВП, ПП (Big Blue)



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

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

Картриджи предназначены для установки в колбы стандарта BIG BLUE длиной 10" и 20"

Картридж ФЕРРУМ-10 (Slim Line)



Картридж ФЕРРУМ-10 - веревочный картридж из ионообменного материала для удаления железа. Предназначен для очистки воды от механических примесей, песка, ила, грязи, ржавчины и растворенного железа. Применяется при содержании растворенного железа не более 3 мг/л.

Пропускная способность картриджей – 10 мкм.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Ресурс: до 6000 литров (зависит от качества воды).

Рабочая температура: от +2 до +35 °С.

Картридж SC-10W (Slim Line)



Картридж SC-10W - картридж механической очистки с пропускной способностью 5, 10, 25, 50 мкм.

Изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жесткое перфорированное основание.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Картридж NT-10 (Slim Line)



Картридж NT-10 – сетчатый нейлоновый промываемый картридж.

Применяется для задержания нерастворимых примесей. Пропускная способность – до 50 мкм. Картридж может использоваться многократно.

Предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".

Картридж ПП, ВП (Slim Line)



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

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

Картриджи предназначены для установки в колбы стандарта SLIM LINE длиной 10".



Насосно-смесительный узел

MIX LOOP 81



Насосно-смесительный узел предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяного теплого пола.

Эксплуатируется совместно с циркуляционным насосом, имеющим монтажную длину 130 мм и присоединительный размер G1½".

В модели MIX LOOP 81 регулировка температуры теплоносителя выполняется вручную с помощью трёхходового смесительного клапана. Защиту от перегрева обеспечивает накладной регулируемый термостат.

MIX LOOP 89



В модели MIX LOOP 89 регулирование температуры теплоносителя происходит автоматически с помощью термостатического клапана с термоголовкой и выносным погружным датчиком, которые обеспечивают плавное регулирование расхода и температуры в системе.

Характеристики

Параметр	MIX LOOP 81	MIX LOOP 89
Электрическая сеть, В; Гц	~220±10%;50	-
Максимальная тепловая мощность, кВт	45	20
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °С		+95
Максимальное рабочее давление, бар		10
Максимальная пропускная способность (Kvs) при ΔР = 1 бар, м³/час	10	2,75
Габаритные размеры (длина × высота), мм	239 × 355	272 × 270
Межосевое расстояние, мм		210
Монтажная длина циркуляционного насоса, мм		130
Присоединительный размер: к контуру / к насосу, дюйм		1/ 1½
Вес, кг	5,2	3,6

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

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220±10%, 50
Рабочее давление, бар	0,5...16
Рабочая среда	вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух
Вязкость рабочей среды, мм ² /с	не более 20
Диапазон температур рабочей среды, °С	0...+120
Диаметр условного прохода, мм	15, 20, 25, 32
Диаметр резьбовых присоединительных отверстий, дюйм	½, ¾, 1, 1¼, 1½
Степень защиты	IP65

Группы безопасности котла



Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытой системы отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода из неё воздуха / пара / газов.

Состоит из предохранительного клапана, автоматического поплавкового воздухоотводчика и манометра.



Модели

- Группа безопасности котла 1" - ½"
- Группа безопасности котла 1" - ¾"
- Группа безопасности котла «КОМПАКТ» 1" - ¾"

Характеристики

Параметр	Значение
Макс. давление в системе, бар	10
Давление настройки предохранительного клапана (фиксированное), бар	3
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
Макс. температура рабочей среды, °С	+120
Диапазон шкалы манометра, бар	0 ... 6





Блок управления ТУРБИ




Блок АКВАРОБОТ ТУРБИ предназначен для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.




Принцип работы:

-  Включает насос при возникновении потока более 2 л/мин
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Можно использовать совместно с реле давления
-  Вертикальная или горизонтальная установка

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток насоса, А	16
Макс. допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Степень защиты	IP65

Однопороговые блоки управления ТУРБИ М



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1

ТУРБИ-М1

ТУРБИ-М3



Однопороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 и АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 предназначены для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$. Устройство выпускается с фиксированным значением давления включения насоса $R_{мин}$. АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 имеет отдельный выход с латунной вставкой под гидроаккумулятор, разборный датчик потока и кнопку сброса аварийного режима.




АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3

ТУРБИ-М3 имеет отдельный выход с латунной вставкой под гидроаккумулятор, разборный датчик потока и кнопку сброса аварийного режима.




Принцип работы:

-  Включает насос при падении давления до $R_{мин}$ или при возникновении потока
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

Характеристики

Параметр	Модель	
	ТУРБИ-М1	ТУРБИ-М3
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50	
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5	
Максимальный рабочий ток насоса, А	16	
Макс. допустимое давление, бар	6	
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)	
Давление включения насоса, $R_{мин}$, бар	1,5-1,8	
Чувствительность датчика потока, л/мин	2	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40	
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1	1 × 1 × 1 (внутр.)
Степень защиты	IP65	

 Гарантия 2 года



Двухпороговые блоки управления ТУРБИ М



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М2



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3

ТУРБИ-М2

ТУРБИ-М3

Двухпороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М2 и АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 предназначены для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

Устройство выпускается в четырех модификациях с фиксированными значениями давления включения $R_{мин}$ и выключения насоса $R_{макс}$.

Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

- Датчик потока в виде крыльчатки
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Заданные пороги датчика давления

Рмин, бар	1,5	2	2,5	3
Рмакс, бар	3	3,5	4	4,5

Характеристики

Параметр	Модель	
	ТУРБИ-М2	ТУРБИ-М3
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50	
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5	
Максимальный рабочий ток насоса, А	16	
Макс. допустимое давление, бар	6	
Макс. пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)	
Чувствительность датчика потока, л/мин	2	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40	
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1	1 × 1 × 1 (внутр.)
Степень защиты	IP65	

Гарантия 2 года

Однопороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М



Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$.

Давление включения $R_{мин}$ настраивается пользователем.

Принцип работы:

- Режим 1:**
Включает насос по нижнему порогу давления
- Режим 2:**
Включает насос по нижнему порогу давления или при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствии



Доступна модификация ТУРБИПРЕСС М с подключенными кабелями со штепсельной вилкой и розеткой.

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Встроенный манометр

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток, А	16
Максимально допустимое давление, бар	10
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар	0,5 ... 9,0
Заводская настройка давления включения $R_{мин}$, бар	1,5
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Степень защиты	IP65

Гарантия 2 года



Двухпороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М2



Доступна модификация ТУРБИПРЕСС М2 с подключенными кабелями со штепсельной вилкой и розеткой.

Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС М2 предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

Давление включения $R_{мин}$ и давление выключения $R_{макс}$ настраиваются пользователем.

Принцип работы:

- Включает насоса по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Встроенный манометр

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток, А	16
Максимально допустимое давление, бар	10
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар	0,5 ... 9,0
Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$, бар	1,0 ... 9,5
Заводская настройка ($R_{мин}/R_{макс}$), бар	1,5/3
Минимальная разность ($R_{макс} - R_{мин}$), бар	0,5
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Степень защиты	IP65

Гарантия 2 года



Двухпороговый блок управления ТУРБИПРЕСС





Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с дополнительным выходом под гидроаккумулятор предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

Давление включения $R_{мин}$ и давление выключения $R_{макс}$ настраиваются пользователем.






Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Встроенный манометр

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	2,2
Максимальный рабочий ток, А	20
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Диапазон настройки давления включения $R_{мин}$, бар	0,5 ... 4,5
Диапазон настройки давления выключения $R_{макс}$, бар	2,0 ... 5,0
Заводская настройка ($R_{мин}/R_{макс}$), бар	1,5/3
Минимальная разность ($R_{макс} - R_{мин}$), бар	0,5
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1 × 1 (внутр.)
Степень защиты	IP65






Блок управления двумя насосами ТУРБИПРЕСС Б2





Блок АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС Б2 предназначен для автоматического управления двумя параллельно включенными насосами, а также сдвоенным вибрационным насосом БАВЛЕНЕЦ-2.






Принцип работы:

-  Включает два насоса по нижнему порогу давления
-  При достижении давления $R_{\text{макс}}/2$, блок отключает один из насосов. Если расход в системе увеличивается, блок снова включает второй насос.
-  Отключает второй насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насосы во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насосы при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски в случае «сухого хода»
-  Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой
-  Экономит ресурс насосов, чередуя порядок их включения

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насосов, кВт	1,5
Максимальная сумма токов двух насосов, А	16
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Диапазон настройки давления включения R _{мин} , бар	0,5 ... 4,5
Диапазон настройки давления выключения R _{макс} , бар	2,0 ... 5,0
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1 × 1 (внутр.)



Частотный преобразователь ВАРУНА



Частотный преобразователь ВАРУНА предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 2,2 кВт.

Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Поддерживает рабочее давление $P_{\text{макс}}$ в системе при изменении расхода воды
- Отключает насос при прекращении потока

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Защищает от токов короткого замыкания
- Защищает насос от частых включений
- Защищает от пониженного (ниже 170 В) и повышенного (выше 255 В) напряжения.

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
- Встроенный цифровой дисплей для удобства настройки и отображения состояния системы
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Плавный пуск и остановка насоса
- Диапазон настройки рабочего давления от 1,5...7 бар
- Вертикальная или горизонтальная установка

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	2,2
Максимальный рабочий ток, А	18
Максимально допустимое давление, бар	9,5
Макс. пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	9 (150)
Диапазон рабочих температур воды, °С	+1...+35
Диапазон настройки давления включения Р _{мин} , бар	1,0... 6,5
Диапазон настройки рабочего давления Р _{макс} , бар	1,5...7,0
Минимальная разность (Р _{макс} - Р _{мин}), бар	0,5
Диапазон частотной модуляции, Гц	20...50
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1¼ × 1¼





АКВАРОБОТ ТУРБИ

Комплект автоматики для управления насосами




Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ с гидроаккумулятором 5 л предназначен для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.




Принцип работы:

-  Включает насос при возникновении потока
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Можно использовать совместно с реле давления
-  Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток насоса, А	16
Макс. допустимое давление, бар	6
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Ёмкость гидроаккумулятора, л	5
Степень защиты	IP65

Насосное оборудование. Каталог

 Гарантия 2 года



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1




Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 с гидроаккумулятором 2 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению $R_{мин}$.

Комплект выпускается с фиксированным значением давления включения насоса $R_{мин}$.





Принцип работы:

-  Включает насос при падении давления до $R_{мин}$ или при возникновении потока
-  Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

-  Датчик потока в виде крыльчатки
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток насоса, А	16
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса $R_{мин}$, бар	1,5–1,8
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Емкость гидроаккумулятора, л	2
Степень защиты	IP65

 Гарантия 2 года



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3

Комплект автоматики для управления насосами



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 с гидроаккумулятором 2 или 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $P_{мин}$ и $P_{макс}$.

Комплект выпускается с фиксированными значениями давления включения и выключения насоса.

Принцип работы:

- Включает насос по нижнему порогу давления
- Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

- Обслуживаемый датчик потока в виде крыльчатки
- Электронный датчик давления
- Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
- Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток насоса, А	16
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса $P_{мин}$, бар	1,5±0,5
Давление выключения насоса $P_{макс}$, бар	3±0,5
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Емкость гидроаккумулятора, л	2 или 24
Степень защиты	IP65

Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог



АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС





Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с гидроаккумулятором 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $R_{\text{мин}}$ и $R_{\text{макс}}$.

Давление включения $R_{\text{мин}}$ и давление выключения $R_{\text{макс}}$ настраиваются пользователем.






Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
-  Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

-  Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана
-  Электронный датчик давления
-  Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Встроенный манометр
-  Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	3
Максимальный рабочий ток насоса, А	20
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Диапазон настройки давления выключения $R_{\text{макс}}$, бар	2,0 ... 5,0
Диапазон настройки давления включения $R_{\text{мин}}$, бар	0,5 ... 4,5
Минимальная разность ($R_{\text{макс}} - R_{\text{мин}}$), бар	0,5
Заводская настройка ($R_{\text{мин}}/R_{\text{макс}}$), бар	1,5/3
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Емкость гидроаккумулятора, л	24
Степень защиты	IP65

 Гарантия 2 года



АКВАРОБОТ-М



Комплект автоматики для управления насосами



Комплект автоматики АКВАРОБОТ-М предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по двум настраиваемым порогам давления $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$.

Комплект состоит из гидроаккумулятора 5 или 24 л, реле давления РМ/5-3W со встроенным манометром, обратного клапана и штуцера типа «ёлочка» для присоединения гибкого шланга.

Принцип работы:

-  Включает насос по нижнему порогу давления
-  Отключает насос по верхнему порогу давления

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Диапазон настройки давления выключения $P_{\text{макс}}$, бар	1,8 ... 4,5
Диапазон настройки давления включения $P_{\text{мин}}$, бар	1,0 ... 2,5
Заводская настройка ($P_{\text{мин}}/P_{\text{макс}}$), бар	1,4/1,8
Присоединительные размеры, дюйм	1
Емкость гидроаккумулятора, л	5 или 24

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года

Реле давления РМ/5



Реле давления РМ/5 предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230, 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Диапазон настройки давления включения, Рвкл, бар	0,8...3
Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар	1,8...5
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм (П) – наружная резьба (М) – внутренняя резьба (VG) – вращающаяся гайка	¼



Доступно исполнение с прозрачной крышкой и градуированной шкалой

Датчик сухого хода LP/3



Датчик сухого хода LP/3 предназначен для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе, предотвращая выход из строя оборудования вследствие работы без воды (режим «сухого хода»).

Выключение насоса (срабатывание датчика) происходит при падении давления воды в системе ниже порога срабатывания.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230, 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар	0,15...2
Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар	0,15/0,9
Присоединительный размер, дюйм (внутренняя резьба)	¼





Реле давления с манометром РМ/5-3W

Автоматика



Реле давления РМ/5-3W предназначено для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по настраиваемым порогам давления.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение с насосом и гидроаккумулятором.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230, 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон настройки давления включения, Рвкл, бар	1...2,5
Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар	1,8...4,5
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм	1 ВР × 1 ВР × 1 НР

Поплавковый выключатель



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

Техническая информация

Параметр	UNIPUMP 3M	UNIPUMP 5M
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	
Макс. коммутируемый ток, А	15 (8)	
Длина кабеля, м	3	5
Температура жидкости, °С	от 0 до +60	

Насосное оборудование. Каталог

Гарантия 2 года

Реле давления с манометром РМ/5-3W



РМ/5-3W – реле давления со встроенным манометром и трехвыводным штуцером для управления однофазным насосом по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Встроенный манометр позволяет контролировать давление в системе водоснабжения, а трехвыводной штуцер обеспечивает простое и быстрое соединение с насосом и гидроаккумулятором

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон настройки давления, бар	1...5
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм	1 наруж. резьба*
	1 внутр. резьба*
	1 внутр. резьба

Датчик сухого хода LP/3



Датчик сухого хода LP/3 применяется в системах водоснабжения для автоматического выключения насоса при отсутствии воды в системе.

Выключение насоса происходит в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания датчика.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон настройки давления выключения, Рвыкл, бар	0,05...0,4
Заводская настройка (Рвыкл/Рвкл), бар	0,05/0,45
Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм	¼



Реле давления РМ/5



Реле давления РМ/5 предназначено для управления однофазными насосами по настраиваемым порогам давления.

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон настройки давления, бар	1...5
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм (внутренняя или наружная резьба)	¼

Реле давления РТ



РТ – реле давления для управления трехфазными насосами 3~380 В по настраиваемым порогам давления

Включение насоса происходит при достижении давления в системе заданного минимального значения и выключение при достижении заданного максимального значения.

Характеристики

Параметр	Модель	
	РТ/5	РТ/12
Электрическая сеть, В; Гц	3~, 380; 50	
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)	
Диапазон настройки давлений, бар	1...5	3...12
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8	5/7
Присоединительный размер (внутренняя резьба), дюйм	¼	



Реле давления РМ/5G



Реле давления РМ/5G предназначено для управления однофазными насосами по настраиваемым порогам давления.

Конструктивное исполнение: с накидной гайкой, прозрачным корпусом и градуированной шкалой.

Включение насоса происходит при достижении заданного минимального давления и выключение при достижении заданного максимального давления в системе.

Автоматика ITALTECNICA

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 (10)
Диапазон настройки давления, бар	1...5
Заводская настройка (Рвкл/Рвыкл), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм (внутренняя резьба)	¼

Поплавковый выключатель PVC

PVC 3MT
PVC 5MT



Поплавковый выключатель предназначен для управления включением/выключением насосов по уровню жидкости.

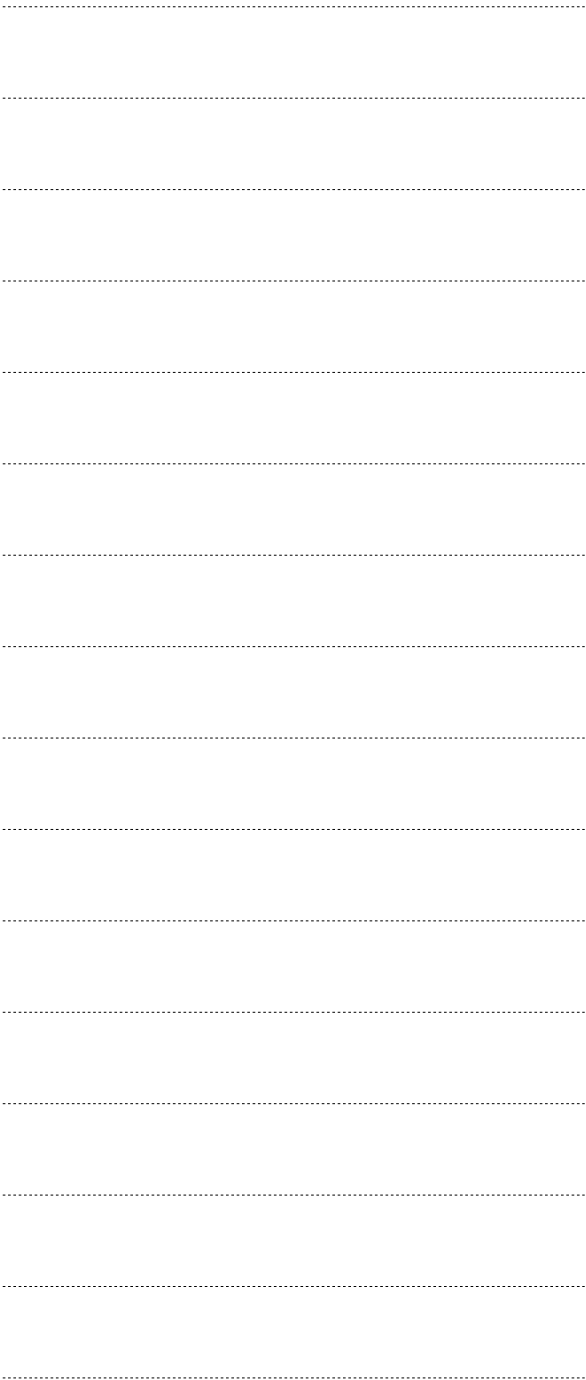
Поплавковый выключатель поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.

Характеристики

Параметр	Модель	
	PVC 3MT	PVC 5MT
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	
Максимальный коммутируемый ток, А	10 (8)	
Температура жидкости, °С	от 0 до +50	
Степень защиты	IP68	
Длина кабеля, м	3	5

www.unipump.ru

Для заметок



Успешная стратегия развития UNIPUMP позволила за 23 года работы расширить свое присутствие в городах РФ и за ее пределами.

Мы всегда открыты для нового сотрудничества!

Бесплатный звонок по России

8 800 555 78 28

Контактные данные персональных менеджеров по регионам:

Сервисный центр

8 495 734 91 97

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

Республика Крым

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

Армения

8 495 734 91 97 доб. 1127

Киргизия

8 495 734 91 97 доб. 1127

Экспорт

8 495 744 74 26