



# Каталог оборудования

## 24 года мы предлагаем надежное оборудование

8 представительств

Активное медиа-присутствие

Собственные производственные площадки в России

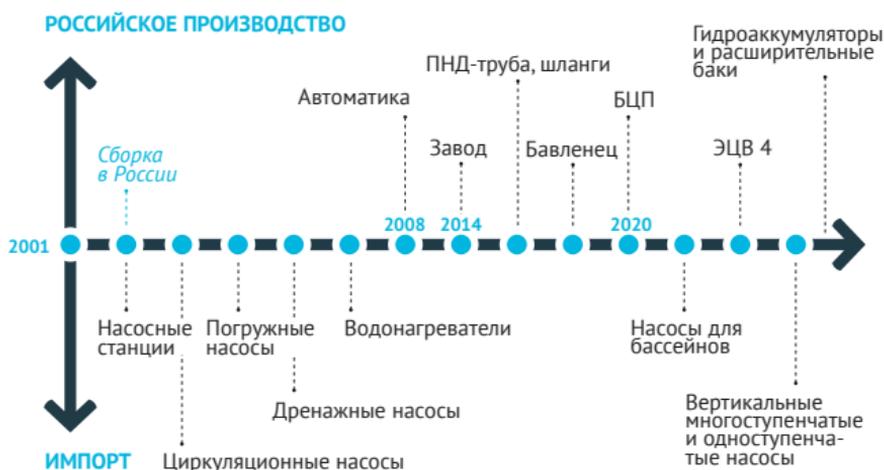
Постоянное расширение ассортимента

Бытовое и промышленное насосное оборудование

Узнаваемый бренд – от логотипа до упаковки

Запатентованные технические решения

Более 200 сервисных центров



UNIPUMPRUS



UNIPUMPOFFICIAL



RUTUBE





Поверхностные  
насосы

**4**



Насосные  
станции AUTO

**15**



Адаптивные  
насосные станции  
АКВАРОБОТ

**16**



Универсальные  
насосные станции  
АКВАРОБОТ

**17**



Насосы для  
бассейнов

**22**



Погружные  
насосы

**32**



Циркуляционные  
насосы

**50**



Дренажные  
насосы

**74**



Фекальные  
насосы

**85**



Гидроаккумуляторы  
и расширительные  
баки

**88**



Водонагреватели

**93**



Трубы  
и шланги

**95**



Комплектующие для  
систем водоснабжения  
и отопления

**100**



Автоматика

**114**



Автоматика  
ITALTECNICA

**129**



# 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 м³/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/м³	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



Гарантия 1 год

# 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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
		м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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, °C	+1 ...+35
Температура окружающей среды, °C	+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 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										
		л/мин	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
		м <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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

Поверхностные насосы с внешним эжектором

## 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 всасывающей и питающей 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	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

Насосное оборудование. Каталог



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 увеличенному диаметру рабочего колеса 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	Производительность								
			0	16,7	33,4	50	66,7	75	90	95	110
		м³/час	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



# СРМ Н, D

Новинка 2024 года

Консольные поверхностные насосы



Двигатели оснащены  
встроенной  
термозащитой.

СРМ 750Н СРМ 1100D  
СРМ 1100Н СРМ 1500D  
СРМ 1500Н СРМ 2200D

## Характеристики:

Мощность: **0,75...2,2 кВт**

Напор: **до 16...50 м**

Производительность: **до 96...450 л/мин**

Высота всасывания: **до 6...7 м**

Насосы способны перекачивать  
жидкость температурой до 100 °С.

Модели СРМ 750Н, 1100Н, 1500Н  
выпускаются с одним рабочим  
колесом и характеризуются высоким  
напором и производительностью.

Модели СРМ 1100D, СРМ 1500D, СРМ  
2200D оснащены двумя рабочими  
колесами, что обеспечивает более  
высокий напор по сравнению с  
моделями с одним колесом.

## Материалы:

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

## Характеристики

Параметры	Модель СРМ					
	750Н	1100Н	1500Н	1100D	1500D	2200D
Электриче- ская сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50					
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	1,1	1,5	2,2
Рабочий ток, А	5,1	7	10	7,1	10	11
Подача макс., м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	16,2 (270)	19,8 (330)	27 (450)	5,76 (96)	6,3 (105)	6,72 (112)
Напор макс., м	16	20	27	35	48	50
Присоед. размер, дюйм	1½" ×1½"	1½" ×1½"	2"×2"	1¼"×1"	1¼"×1"	1¼"×1"
Температура жидкости, °С	+1...+100					
Температура воздуха, °С	+1...+40					
Макс. со- держание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	не более 100					
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1					
Длина элек- тrocабеля, м	0,3					
Класс изо- ляции	В					
Степень защиты	IPX4					

Насосное оборудование. Каталог



# СРМ Q



Двигатели оснащены  
встроенной  
термозащитой.

СРМ 750      СРМ 1500Q  
СРМ 1100    СРМ 2200Q  
СРМ 1100Q   СРМ 3000Q

## Характеристики:

Мощность: **0,75...3 кВт**

Напор: **до 11...16 м**

Производительность: **до 350...950 л/мин**

Высота всасывания: **до 7 м**

**Насосы способны перекачивать  
жидкость температурой до 100 °С.**

**Модели СРМ 1100Q, 1500Q,  
2200Q, 3000Q выделяются  
высокой производительностью  
при малых напорах.**

## Материалы:

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

## Характеристики

Параметры	Модель СРМ					
	750	1100	1100Q	1500Q	2200Q	3000Q
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50					
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,1	1,5	2,2	3
Рабочий ток, А	5,2	7,1	7,1	8,5	11	14
Макс. подача, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	21 (350)	24 (400)	40,2 (670)	42 (700)	45 (750)	57 (950)
Напор макс., м	11	14	10	11	13	16
Присоед. размер, дюйм	2"×2"	2"×2"	3"×3"	3"×3"	3"×3"	4"×4"
Температура жидкости, °С	+1...+100					
Температура воздуха, °С	+1...+40					
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	не более 100					
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1					
Длина электрокабеля, м	0,3					
Класс изоляции	В					
Степень защиты	IPX4					



# 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 А    0,37		20	18,5	17	14	10	6	—	—	—	—	—	—	—	
300 А    0,55		30	28	27	26	23	20	16	10	—	—	—	—	—	
400 А    0,75		45	39	38	36	33	30	25	17	10	—	—	—	—	
500 А    0,9		55	46	44	42	40	38	33	24	12	6	—	—	—	
300 С    1,1	Напор (H), м	36	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	10	5	
400 С    1,5		48	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	13	7	
500 С    1,8		58	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	22	8	
600 С    1,1		65	56	55	53	52	49	42	30	14	—	—	—	—	
800 С    1,5		85	75	73	70	66	60	50	34	12	—	—	—	—	
1000 С    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, °С	+1...+40
Температура окружающей среды, °С	+1...+40

### Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии МН



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

\* Доступны модели с гидроаккумулятором из нержавеющей стали

Станции AUPS оснащены реле давления с фиксированными значениями порогов.

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
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50								
Производительность макс., л/мин	50	60	60	70	55	40	45	150	78
Напор макс., м	45	53	43	40	40	40	50	105	48
Макс. мощность, кВт	0,75	0,9	0,75	1	0,75	0,75	0,75	2,2	1,1
Присоединительный размер, дюйм	1x1	1x1		1x1			1x1	1x1 1¼x1	1x1 1½"x1½"
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



# 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



Насосы PSB – это много-ступенчатые центробежные насосы с энергоэффективным двигателем, встроенным частотным преобразователем и датчиком давления, предназначенные для водоснабжения с поддержанием постоянного давления. Насосы применяются в системах водоснабжения частных домов, коттеджей, промышленных и коммерческих объектов, а также для систем полива и ирригации.

### Характеристики:

Мощность: **до 1,2...2,5 кВт**

Напор: **до 50...80 м**

Производительность: **до 8...18 м³/ч**

### Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Корпус двигателя	алюминий
Обмотка статора	медь

### Особенности:

- Поддерживают постоянное давление при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Широкая область применения

Параметры	Модель		
	PSB 5-40	PSB 6-30	PSB 10-50
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50		
Частота вращения (макс), об/мин	5500	4500	4500
Мощность, кВт	до 1,2	до 1,5	до 2,5
Рабочий ток (макс), А	9,2	9	16
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	8 (133,3)	12 (200)	18 (300)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	5 (83,3)	6 (100)	10 (166,6)
Напор макс., м	80	50	60
Номинальный напор, м	40	30	50
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+70		
Температура окружающей среды, °С	+1...+40		
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,2		
Длина кабеля, м	1,8		
Присоединительный размер, дюйм	1¼" × 1¼"	1¼" × 1¼"	2" × 2"
Класс изоляции	F		
Степень защиты	IPX4		





Частотный преобразователь FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления асинхронными двигателями однофазных (~230 В) насосов.

Устройство поддерживает заданный уровень давления в системе за счёт изменения частоты вращения двигателя насоса на основе данных, поступающих от внешнего датчика давления, подключаемого к трубопроводу.

## Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Регулирует потребляемую мощность насоса в зависимости от объема расходуемой воды
- Плавный пуск и остановка насоса
- Поставляется с подключенными внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса
- Большой ЖК-дисплей
- Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды
- Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода
- Возможность управления 3-х фазными насосами (3~230 В) и системой с несколькими насосами (до 5)
- Режим автоматического наполнения резервуаров и емкостей
- Устанавливается на насос с использованием монтажной пластины или на ровную поверхность

## Характеристики

Параметр	Значение
Модель	FCP-2.2M/FCP-2.2S
Электрическая сеть, В; Гц	
- входное напряжение	~230; 50
- выходное напряжение	~230/3~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	2,2
Максимальный рабочий ток, А	10/17
Датчик давления	
- диапазон настройки, бар	1...8
- заводская настройка, бар	2,8
Диапазон частотной модуляции, Гц	20...50
Длина электрокабеля, м	
- кабель насоса	1,5
- кабель питания со штепсельной вилкой	1,5
- кабель датчика давления	2
Присоединительные размер датчика давления, дюйм	¼" (наружная резьба)
Степень защиты	IP44
Масса нетто, кг	2,31/2,37



# SCA MAX

Новинка 2024 года

Насосная станция



SCA MAX – это автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятора, компактно соединённые внутри корпуса. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников, а также для систем автополива.

## Характеристики:

Мощность: **до 1,1 кВт**

Напор: **до 53 м**

Производительность: **до 100 л/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**

## Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Панель управления с дисплеем

## Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	пластик
Вал насоса	нерж. сталь
Обмотка статора	медь

## Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Частота вращения (макс), об/мин	3300
Мощность, Вт	до 1100
Максимальный напор, м	53
Номинальный напор, м	30
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	6 (100)
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	4 (66)
Максимальная высота всасывания, м	8
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+70
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,2
Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>	3x1,5
Присоединительный размер, дюйм	1"х1" (внутренняя резьба)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IPX4
Масса, кг	13

Насосное оборудование. Каталог





SCA MINI – это компактная автоматическая насосная станция, состоящая из многоступенчатого насоса с энергоэффективным двигателем, частотного преобразователя, датчика давления и гидроаккумулятор. Малые габариты станции позволяют легко установить её в условиях ограниченного пространства. Применяется для водоснабжения частных домов, повышения давления в системах водоснабжения, перекачивания воды из различных источников и полива дачных участков.

### Характеристики:

Мощность: **до 0,55 кВт**

Напор: **до 42 м**

Производительность: **до 75 л/мин**

Высота всасывания: **до 3 м**

### Особенности:

- Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с классом энергоэффективности IE4
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Компактные размеры

### Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	нерж. сталь
Вал насоса	нерж. сталь
Обмотка статора	медь

### Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50
Частота вращения (макс), об/мин	4800
Мощность, Вт	до 550
Максимальный напор, м	42
Номинальный напор, м	30
Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	4,5 (75)
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	2 (33,3)
Максимальная высота всасывания, м	3
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+70
Температура окружающей среды, °С	+1...+40
Длина электрокабеля, м	2
Число и сечение жил электрокабеля, мм <sup>2</sup>	3x1,0
Присоединительный размер, дюйм	1" x 1" (внутренняя резьба)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Степень защиты	IPX4
Масса, кг	6



# 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, м <sup>3</sup> /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				
Электрочасть:					
- длина, м	1,5				
- число × сечение жил, мм <sup>2</sup>	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 250  
HCP 370  
HCP 550

HCP 750  
HCP 1100  
HCP 1500



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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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



Гарантия 1 год



# JET POLL SPP

Новинка 2024 года



Насосы JET POOL SPP доступны как в однофазном, так и в трехфазном исполнении двигателя, что делает их подходящими для использования в частных и общественных бассейнах. Предназначены для перекачивания и циркуляции воды в системах водоподготовки плавательных бассейнов и водных сооружений. Оснащены фильтром предварительной очистки и патрубками с наружной резьбой.

Материалы:

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

## Характеристики

Параметр	Модель JET POOL SPP								
	1800	2000	2200	2000T*	2400T*	3000T*	4000T*	5500T*	
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				3~380; 50				
Частота вращения, об/мин	2900								
Мощность, кВт	1,8	2	2,2	2	2,4	3	4	5,5	
Режим работы	S1								
Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час	30	32	35	43,2	48	82,8	94,8	105	
Макс. напор, м	20	20	22	15	18	18	22	25	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+75								
Электрокабель:									
- длина, м	2								
- число x сечение жил, мм <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2	4x1,5	4x1,5	4x2	4x2	4x2	
- штепсельная вилка	+	+	+	-	-	-	-	-	
Класс изоляции	F								
Степень защиты	IP66								
Диаметр подключения, мм	40; 50	40; 50	40; 50	50; 63	50; 63	90	90	90	
Масса, кг	17,4	19,8	20,9	25	26	32,5	37,5	42,32	

\*Однофазные модели имеют защиту от перегрузки по току.  
Трехфазные насосы JET POOL SPP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



# JET POLL STP

Новинка 2024 года



Насосы для бассейнов



Насосы серии JET POOL STP выпускаются без предфильтра и предназначены для использования в системах, где нет необходимости в предварительной фильтрации воды, или в условиях, где требуются компактные размеры.

Насосы доступны в трехфазном исполнении, что делает их подходящими для использования в общественных бассейнах и имеют патрубки с наружной резьбой.



Материалы:

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

## Характеристики

Параметр	Модель JET POOL STP				
	2000T	2400T	3000T	4000T	5500T
Электрическая сеть, В; Гц	3~380; 50				
Частота вращения, об/мин	2900				
Мощность, кВт	2	2,4	3	4	5,5
Режим работы	S1				
Рабочий ток, А	3,8	5,2	5,5	7,4	9,5
Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час	43,2	48	82,8	94,8	105
Макс. напор, м	15	18	18	22	25
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+75				
Электрокабель:					
- длина, м	2				
- число × сечение жил, мм <sup>2</sup>	4×1,5	4×1,5	4×2	4×2	4×2
Класс изоляции	F				
Степень защиты	IP66				
Диаметр подключения, мм	50; 63	50; 63	90	90	90
Масса, кг	17	17,9	25,5	30,5	35,5

Двигатели насосов JET POOL STP 3000T, 4000T, 5500T оснащены встроенной термозащитой.



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



# JET POLL SPP FC

Новинка 2024 года



Насосы для бассейнов JET POOL SPP FC оснащены энергоэффективным двигателем с частотным преобразователем, который обеспечивает точное регулирование скорости и производительности, а также фильтром предварительной очистки и имеют патрубки с наружной резьбой.

Частотный преобразователь позволяет адаптировать работу насоса к различным режимам эксплуатации, а также задавать расписание и время работы.

## Материалы:

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

## Характеристики

Параметр	Модель JET POOL SPP
	2200FC
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Частота вращения, об/мин	600...3450
Мощность, кВт	до 2,2
Режим работы	S1
Макс. рабочий ток, А	15
Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час	40
Макс. напор, м	26
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+75
Электрокабель:	
- длина, м	2
- число × сечение жил, мм <sup>2</sup>	3×2,5
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP66
Диаметр подключения, мм	40; 50
Масса, кг	18,1

Насос оснащен защитными функциями: защита от работы без воды, от повышенного или пониженного напряжения, а также перегрузка по току.



# Песочные фильтры

Новинка 2024 года



Песочные фильтры предназначены для использования в системах водоподготовки бассейнов и применяются для механической очистки воды от взвешенных частиц: пыль, песок, микроорганизмы, мелкие частицы.

Поставляются с верхним или боковым 6-позиционным многофункциональным клапаном, который обеспечивает подключение к системе и удобное управление процессами фильтрации.

Корпус фильтров изготовлен из стекловолокна, устойчивого к химическим воздействиям и коррозии, что гарантирует долговечность и надёжность эксплуатации.

Аксессуары для бассейна

Условия эксплуатации:

Параметры	Значение
Температура воды (макс), °C	+43
Давление рабочее (макс), бар	2,5
Фракция песка, мм	0,5...1

## Характеристики

Модель	Диаметр, мм	Загрузка песка, кг	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Присоединение, мм	Подключение	Масса, кг
TF-400	400	35	8	DN50 (1,5")	верхнее	7,3
TF-450	450	50	10	DN50 (1,5")	верхнее	8,8
TF-525	525	65	12	DN50 (1,5")	верхнее	11,8
TF-650	650	145	17	DN50 (1,5")	верхнее	17,7
TF-700	700	180	19	DN50 (1,5")	верхнее	20
TF-750	750	225	21	DN63 (2")	верхнее	22,8
TF-800	800	275	24	DN63 (2")	верхнее	25,9
TF-900	900	390	30	DN63 (2")	верхнее	32,7
SF-550	550	65	12	DN50 (1,5")	боковое	14,1
SF-600	600	115	14	DN50 (1,5")	боковое	16,9
SF-650	650	145	17	DN50 (1,5")	боковое	20
SF-700	700	180	19	DN50 (1,5")	боковое	22,3
SF-750	750	225	21	DN63 (2")	боковое	25,7
SF-800	800	275	24	DN63 (2")	боковое	28,8
SF-900	900	390	30	DN63 (2")	боковое	35,4



Гарантия 1 год

www.uniprimr.ru



# Теплообменники

Новинка 2024 года



Теплообменники предназначены для нагрева и поддержания оптимальной температуры воды в бассейнах, обеспечивая передачу тепла от системы отопления или другого источника тепла к воде в бассейне.

Трубки для теплоносителя размещены внутри прочного корпуса из нержавеющей стали SS 316, универсальное подключение обеспечивает совместимость с различными системами отопления и водоподготовки бассейнов.

## Условия эксплуатации:

Параметры	Значение
Температура рабочая (макс), °C	+110
Давление рабочее (макс), бар	10
Содержание свободного (остаточного) хлора, мг/л	1...3

## Характеристики

Модель	Диаметр, мм	Длина, мм	Мощность, кВт	Присоединение (отопление), дюйм	Присоединение (бассейн), дюйм	Масса, кг
ТН-28	133	292	28	1"	1½"	3,5
ТН-40	133	355	40	1"	1½"	4
ТН-60	133	485	60	1"	1½"	5,2
ТН-75	133	613	75	1"	1½"	6,4
ТН-120	133	1070	120	1"	1½"	10,9
ТН-75	133	613	75	1"	2"	6,5
ТН-120	133	1070	120	1½"	2"	11



# Автоматическая трубная муфта

Новинка 2024 года



Дренажные насосы



DN50 DN80  
DN65

Автоматическая трубная муфта предназначена для упрощения процесса монтажа погружных насосов с фланцевым соединением, таких как фекальные, дренажные и канализационные к напорной магистрали при стационарной установке и используется в муниципальных, промышленных и частных системах водоотведения и канализации, где требуется надежное, быстрое и герметичное соединение.

## Состав комплекта:

- соединительная опора с коленом;
- соединительный фланец с захватом;
- держатель направляющих труб;
- уплотнительная манжета.

## Особенности:

- обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж насоса благодаря специальному механизму соединения;
- выполнена из чугуна высокого качества, срок службы не менее 10 лет;
- совместима с насосами FEKAMAX и насосами других производителей, при условии совпадения размеров соединения; гарантирует герметичное соединение.

## Технические характеристики:

Параметр	Автоматическая трубная муфта		
	DN50	DN65	DN80
Номинальный диаметр входного патрубка, мм	50	65	80
Номинальный диаметр выходного патрубка, мм	50	65	80
Масса нетто, кг	10	13	21



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



# 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 м<sup>3</sup>/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 и адаптер из латуни;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- медная обмотка статора.

### Маркировка ECO 3-70:

- 3 - номинальная объемная подача, м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	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	97
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 AUTOMAT



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 м<sup>3</sup>/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 (полиоксиметилена);
- встроенный обратный клапан;
- 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 <sup>3</sup>	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		Производительность						
		л/мин	м <sup>3</sup> /час	0	17	33	50	67	83	100
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 м<sup>3</sup>/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;
- 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, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	5,1 (85)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	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	В
Степень защиты	IP68

### Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м <sup>3</sup> /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



Гарантия 2 года



# 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 от уровня воды, 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. Способны создать высокий напор при относительно небольшом расходе.

### Характеристики:

Мощность: **0,75...1,5 кВт**

Напор: **до 58...126 м**

Производительность: **до 2,8 м<sup>3</sup>/час**

Внутренний диаметр скважины: **110 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- вихревые рабочие колеса из латуни;
- выходной патрубок и адаптер изготовлены из латуни;
- 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	~ 230; 50		
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	30		
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	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		
Степень защиты	IP58		

### Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность																		
			Напор (H), м	л/мин																	
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	47								
4SKM 100	0,75	м <sup>3</sup> /час	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8									
4SKM 150	1,1		58	57	54	45	40	36	32	25	20	5									
4SKM 200	1,5		100	90	83	68	62	54	43	38	22	10									
			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 м<sup>3</sup>/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса центробежного типа 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /час	Производительность						
			0	8	17	25	34	42	50
			0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
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

www.unipump.ru



# БЦП

Новинка 2024 года

Центробежные погружные насосы 3,5"



Новые модели насосов БЦП выделяются высокой надежностью и эффективностью благодаря усовершенствованной конструкции электродвигателя.

### Характеристики:

Мощность: **0,37...1,8 кВт**

Напор: **до 50...196 м**

Производительность: **до 3,3 м<sup>3</sup>/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

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

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель новой модификации позволил повысить КПД, уменьшить нагрев, снизить потребляемый ток и уменьшить напряжение старта;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток статора обеспечивает защиту и повышает надежность двигателя;
- рабочие колеса центробежного типа;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из прочного чугуна;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 20 м;
- возможность работы с частотными преобразователями.

### 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

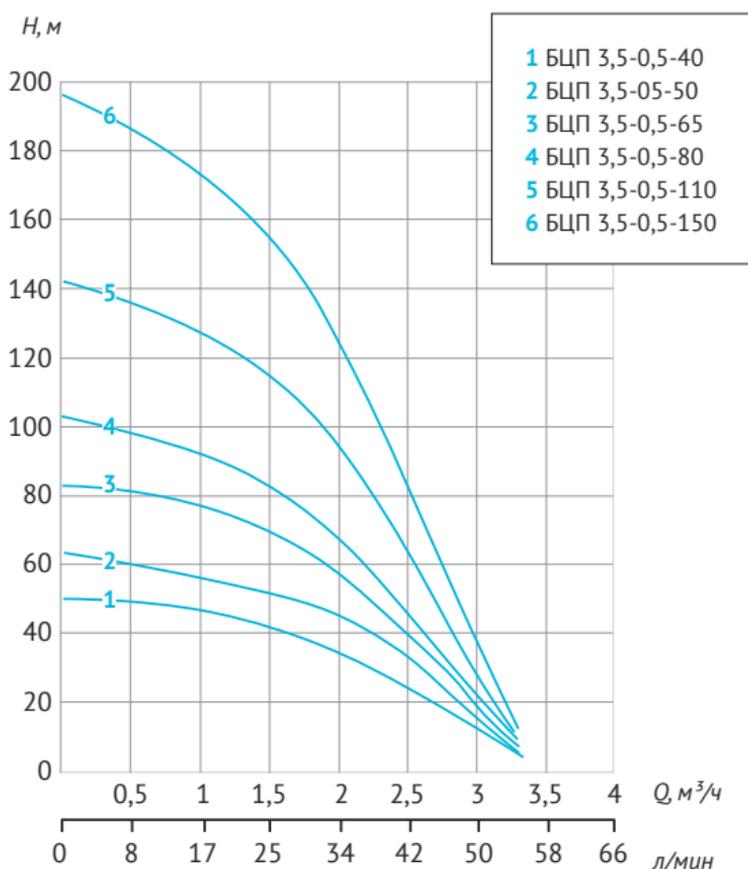
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля, м	1, 20, 30, 45
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1½
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



## Напорно-расходные характеристики

Модель БЦП 3,5-0,5	Производительность									
	Q, л/мин	0	8,3	17	25	30	33	42	50	55
	Q, м³/ч	0	0,5	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,3
-40 (0,37 кВт)	Напор (H), м	50	48	45	42	40	34	25	15	1
-50 (0,55 кВт)		63	60	56	51	50	44	33	18	1
-65 (0,75 кВт)		83	80	74	68	65	56	40	19	1
-80 (0,9 кВт)		102	98	91	82	80	68	45	22	1
-110 (1,3 кВт)		142	136	125	113	110	92	63	30	1
-150 (1,8 кВт)		196	186	171	154	150	123	88	38	1

Центробежные погружные насосы 3,5"





# 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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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



Гарантия 2 года



# 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 м<sup>3</sup>/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, м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup>	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



Модель MINI ECO	P, кВт	Производительность							
		Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50
		Q, м <sup>3</sup> /ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
1-35	0,25	Напор (H), м	38	37	35	30	22	12	1
1-49	0,37		55	53	49	43	32	18	2
1-70	0,55		80	76	70	61	47	28	2
1-98	0,75		108	104	98	88	71	46	3
1-127	1,1		144	138	127	112	90	56	2
1-154	1,5		175	168	154	137	110	67	2

Модель MINI ECO	P, кВт	Производительность									
		Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	67
		Q, м <sup>3</sup> /ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
2-32	0,37	Напор (H), м	40	39	38	36	32	26	19	11	1
2-49	0,55		62	60	58	55	49	40	30	17	3
2-68	0,75		89	86	82	76	68	57	41	22	3
2-87	1,1		110	107	102	96	87	73	53	28	4
2-108	1,5		143	139	132	122	108	88	64	34	5

Модель MINI ECO	P, кВт	Производительность											
		Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58	67	75	83
		Q, м <sup>3</sup> /ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
3-46	0,75	Напор (H), м	66	64	62	60	57	53	46	38	29	18	2
3-62	1,1		86	84	82	79	75	69	62	52	39	23	3
3-71	1,5		102	99	96	92	88	81	71	60	46	27	5
3-100	2		142	138	134	129	123	114	100	84	64	38	4

Модель MINI ECO	P, кВт	Производительность													
		Q, л/мин	0	17	25	33	42	50	58	67	75	83	92	100	
		Q, м <sup>3</sup> /ч	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
4-35	0,75	Напор (H), м	53	51	49	47	45	42	39	35	30	22	13	2	
4-50	1,1		74	71	69	67	64	61	57	50	43	33	20	4	
4-60	1,5		92	89	86	83	80	76	69	60	50	37	21	6	
4-72	2		110	106	103	100	96	91	82	72	60	46	27	7	





# 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 м<sup>3</sup>/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	12	15	15
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	не более 100		
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	P, кВт	Производительность											
		Напор (H), м	Q, л/мин										
			0	5	10	15	20	25	28	30	33		
ECO VINT 1	0,37	77	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	2	-	-
ECO VINT 2	0,55		100	82	66	49	31	15	5	1	-	-	
ECO VINT 3	0,75		105	90	75	60	44	29	17	13	1	-	



Гарантия 1 год



## 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 м<sup>3</sup>/час**

Внутренний диаметр скважины: **65 мм**

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

### Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали;
- рабочий винт из стали 45 с гальваническим покрытием;
- забор воды из верхней части насоса;
- электрокабель насосов с вилкой;
- встроенный обратный клапан;
- фитинг-елочка в комплекте

## Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Рабочая глубина погружения, м	17
Макс. содержание механических примесей, г/м <sup>3</sup>	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	В
Степень защиты	IP68

## Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин	Производительность						
			0	4,17	8,3	12,5	16,6	20,8	23,3
		м <sup>3</sup> /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 м<sup>3</sup>/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;
- защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току

### 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

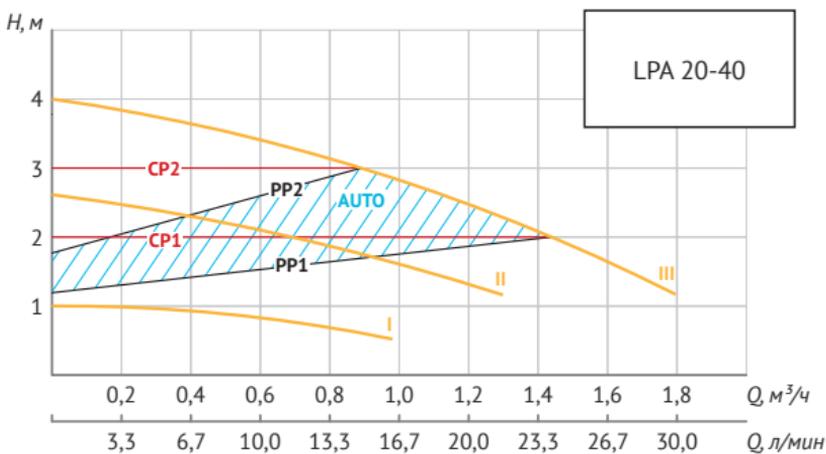




Параметры

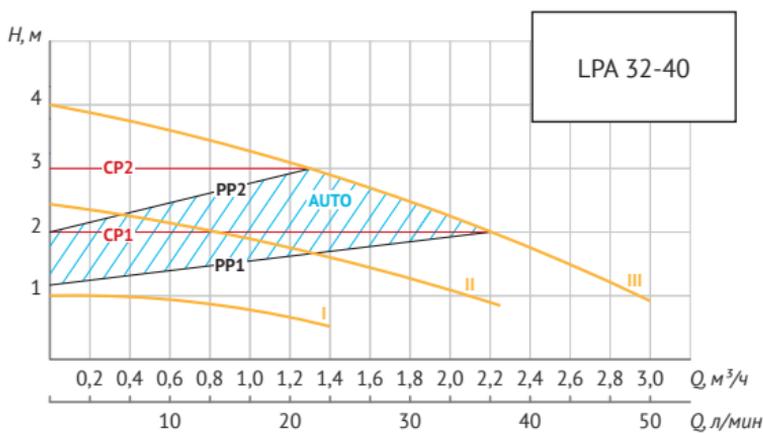
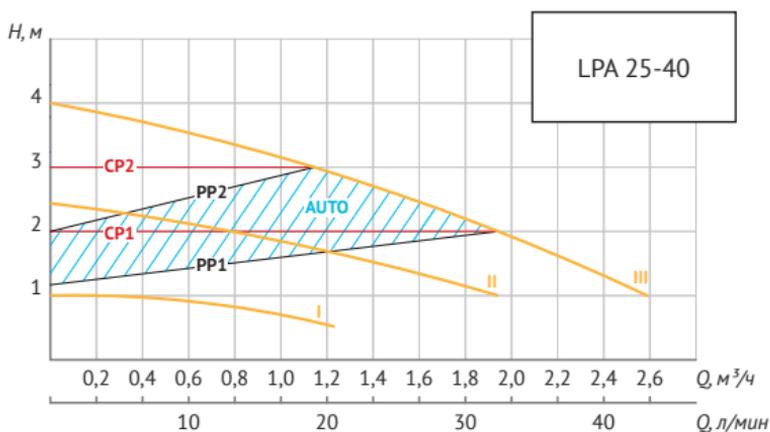
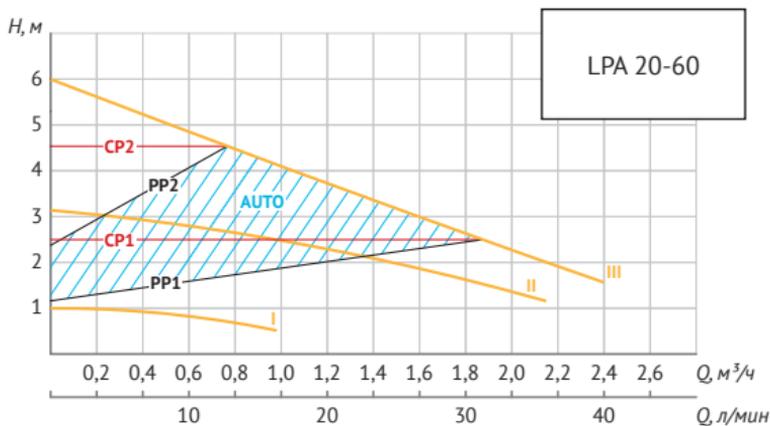
Модель LPA	Корпус насоса	Монтажная длина, мм	Присоед. размеры, дюйм*	Мощность, Вт		Ток, А	
				макс.	мин.	макс.	мин.
20-40	чугун	130	1-3/4	22	5	0,19	0,05
25-40	чугун	180	1½-1	22	5	0,19	0,05
32-40	чугун	180	2-1¼	22	5	0,19	0,05
20-60	чугун	130	1-3/4	45	5	0,38	0,05
25-60	чугун	180	1½-1	45	5	0,38	0,05
32-60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

\* Первое число обозначает присоединительный размер резьбы патрубков насоса, второе – присоединительный размер резьбы муфты из монтажного комплекта.

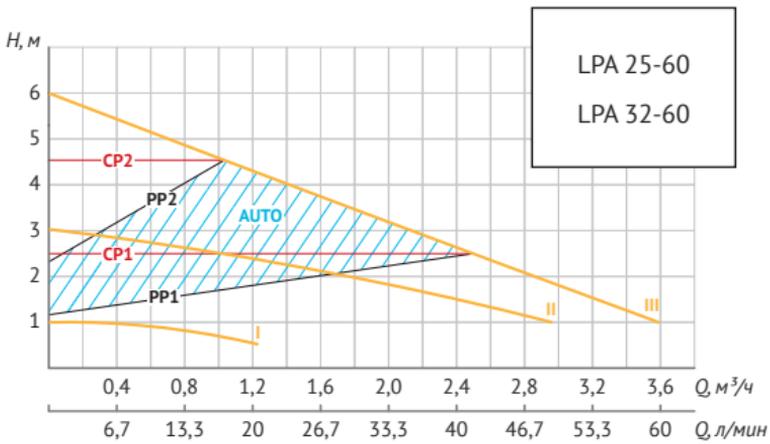
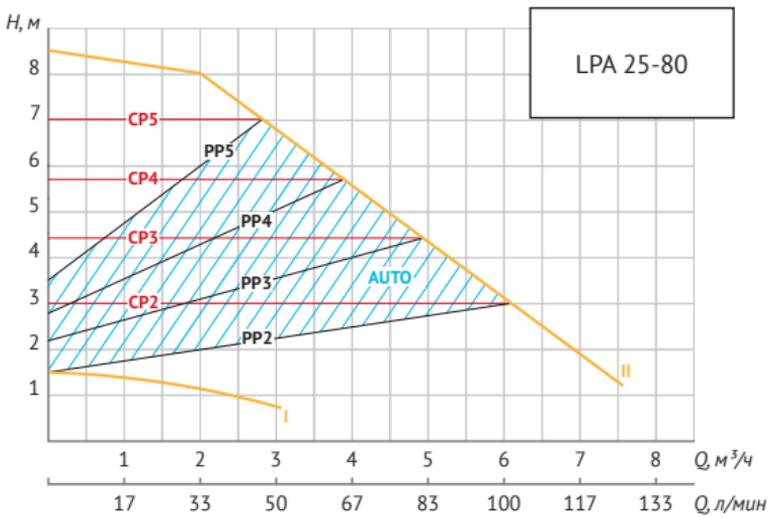
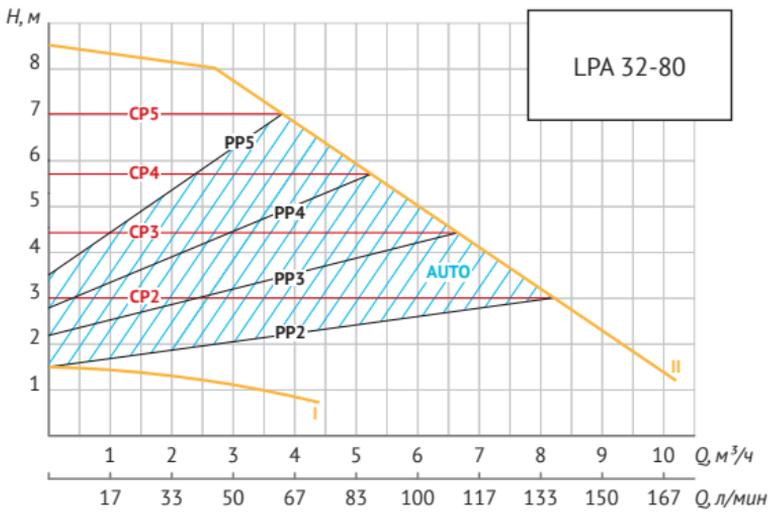




Циркуляционные насосы



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

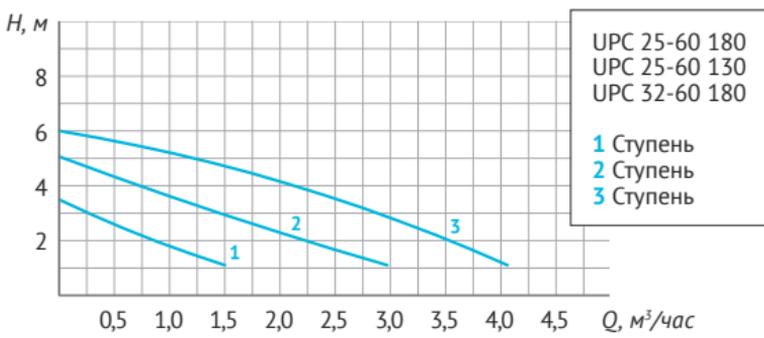
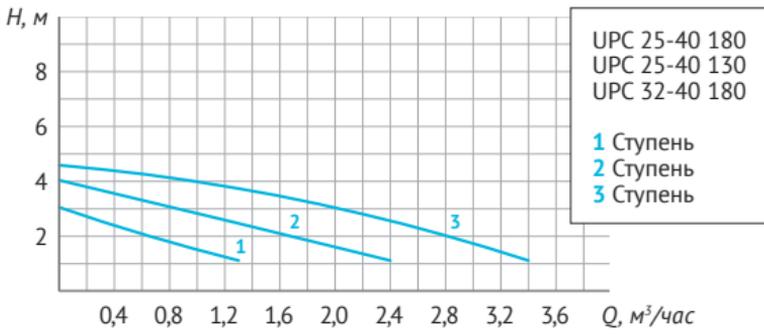
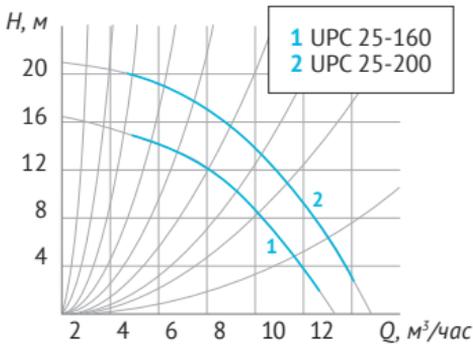
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP44

### Техническая информация

Модель	Прис. размер, дюйм	Монт. длина, мм	Q <sub>тах</sub> , л/мин	H <sub>тах</sub> , м	Ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
UPC 25-40	1½-1	130/180	58	4,5	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 25-60	1½-1	130/180	68	6	0,20/46	0,29/67	0,40/93
UPC 32-40	2-1¼	180	57	4,5	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 32-60	2-1¼	180	68	6	0,20/46	0,29/67	0,40/93
UPC 25-80	1½-1	180	120	8	0,63/145	0,74/170	0,79/182
UPC 32-80	2-1¼	180	166	8	0,65/150	0,91/210	1,17/270
UPC 32-120	2-1¼	220	166	12	–	–	2,50/500
UPC3 25-160	1½-1	230	150	16	0,7/400	0,8/450	1,3/700
UPC3 25-200	1½-1	230	250	20	1,0/600	1,2/700	1,5/1000

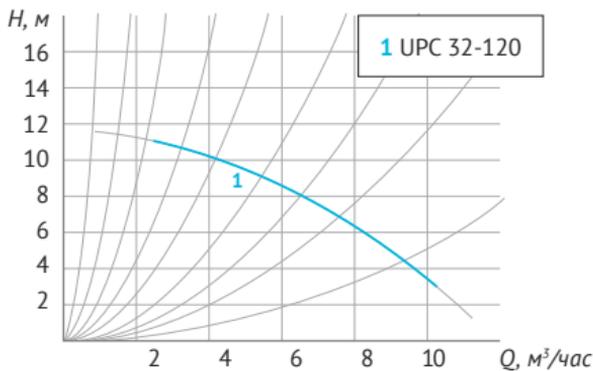
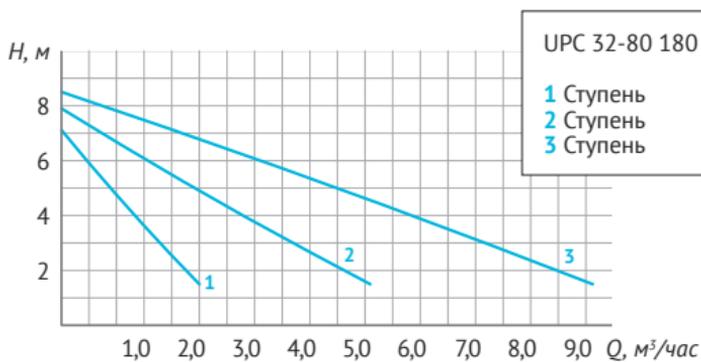
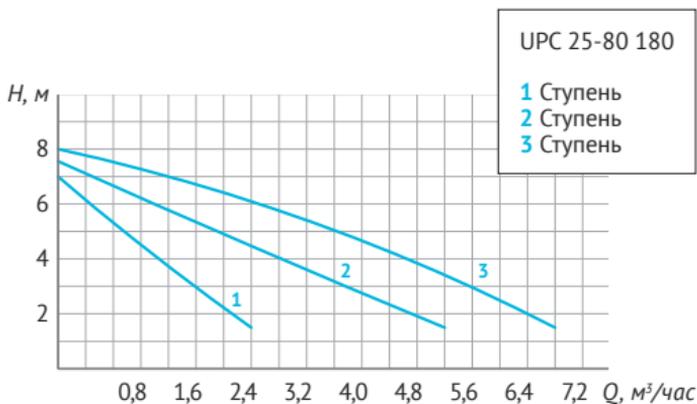


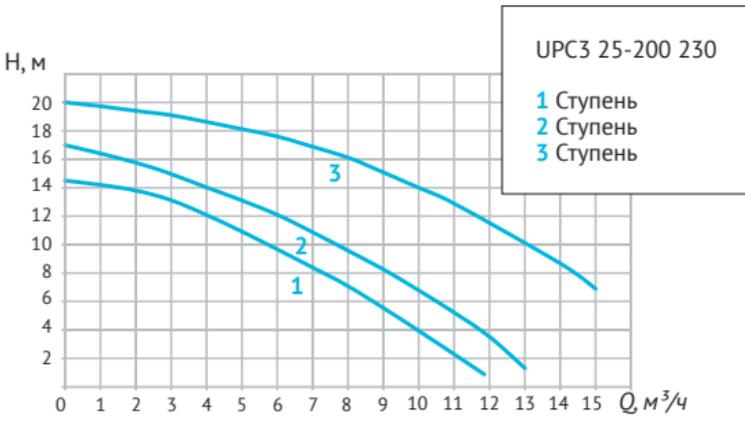
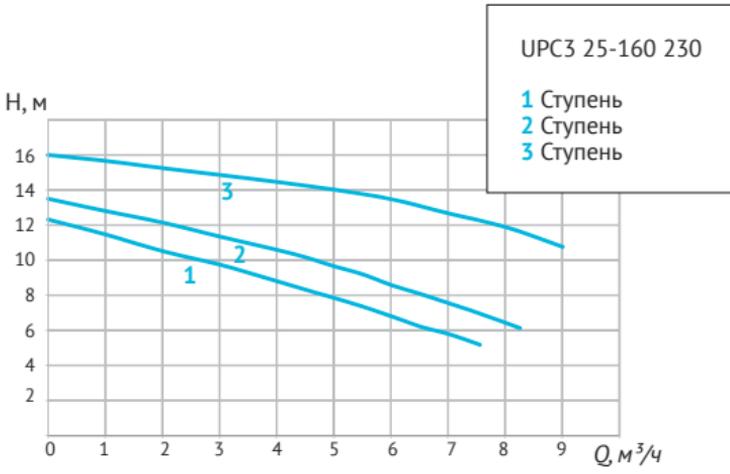
Гарантия 5 лет  
Гарантия 1 год (для UPC3)





Циркуляционные насосы







# CP



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

CP 32-60  
CP 25-80  
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.

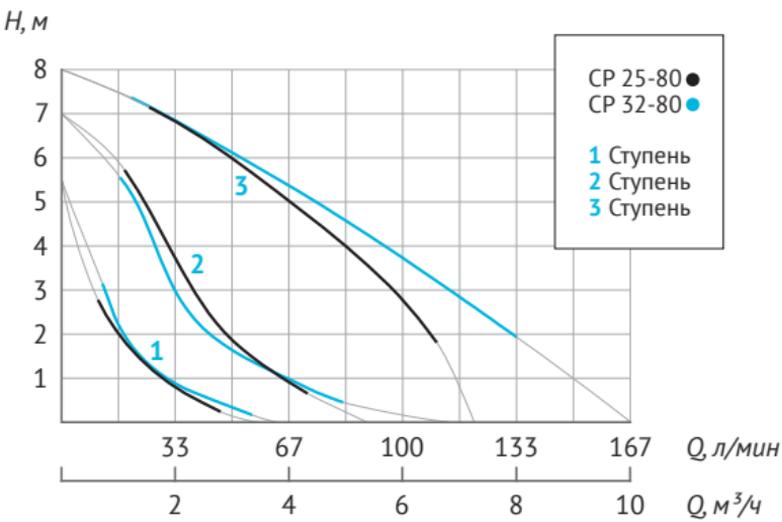
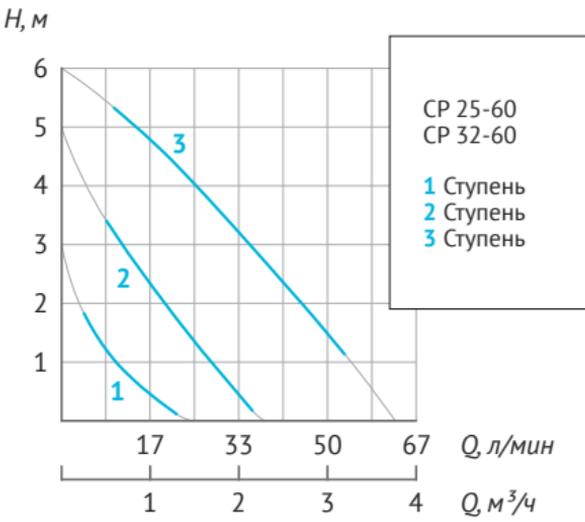
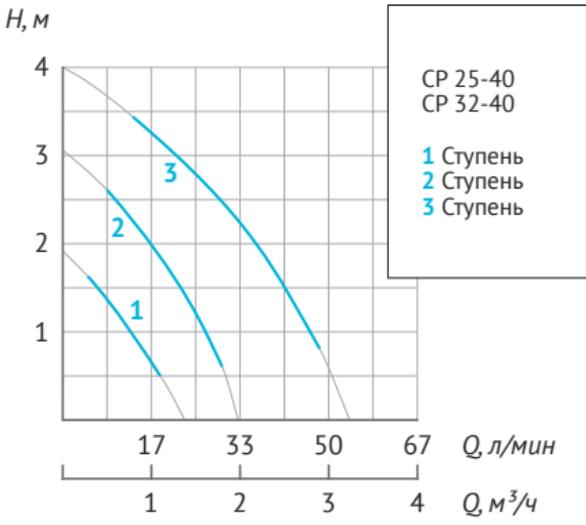
### Характеристики

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	Прис. размер, дюйм	Монт. длина, мм	H <sub>max</sub> , м	Q <sub>max</sub> , л/мин	Ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
25-40	1½-1	130 / 180	4	48	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
25-60	1½-1	130 / 180	6	53	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
32-40	2-1¼	180	4	48	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
32-60	2-1¼	180	6	53	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
25-80	1½-1	180	8	110	0,69 / 150	0,96 / 210	1,10 / 245
32-80	2-1¼	180	8	135	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:

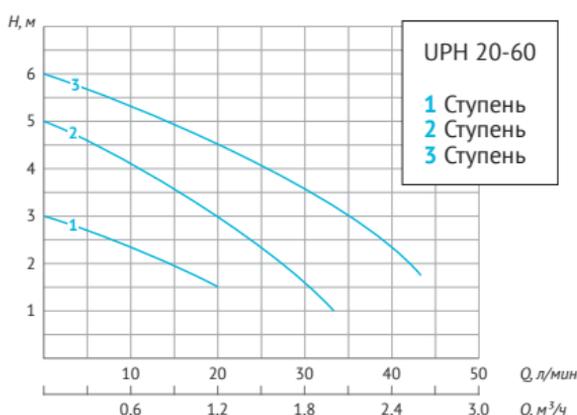
- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

### 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 <sup>3</sup> /ч (л/мин)	2,6 (43)	
Монтажная длина, мм	130	
Присоединительный размер, дюйм	1-3/4	



UPH 15-1,5



UPH 15-1,5 В II BL



## UPH 15-1,5 UPH 15-1,5 В II BL

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

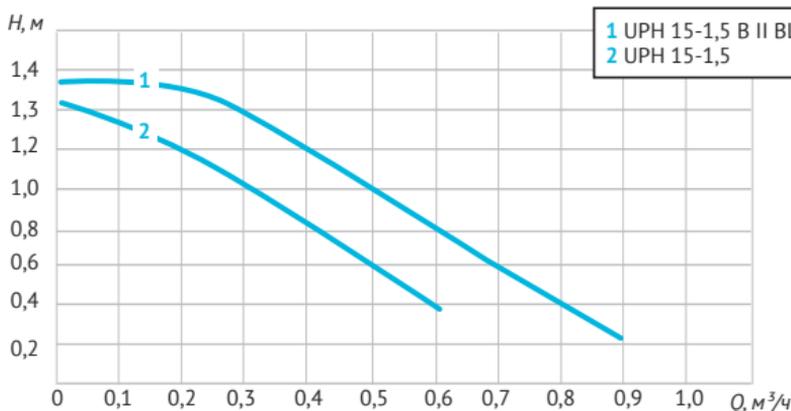
### Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор\* охлаждается перекачиваемой жидкостью, с кабелем питания;
- режимы работы: односкоростной;
- 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 В II BL).

\* Для модели UPH 15-1,5 В II BL - энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах с защитой: от повышенного/пониженного напряжения, перегрузки по току и блокировки ротора.

### Характеристики

Параметр	Модель	
	UPH 15-1,5	UPH 15-1,5 В 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:

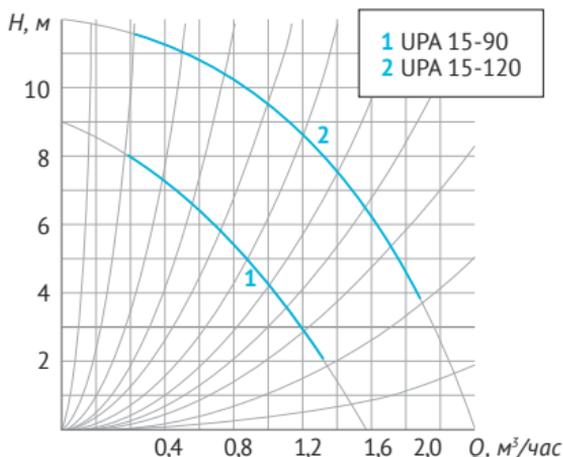
- однофазный двигатель, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- встроенный датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- монтажная длина: 160 и 195 мм;
- корпус насоса: чугун;
- 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
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
Макс. напор, м	9	12
Мощность, Вт	120	270
Макс. производительность, м³/ч (л/мин)	1,7(28)	2,7(45)





## 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.

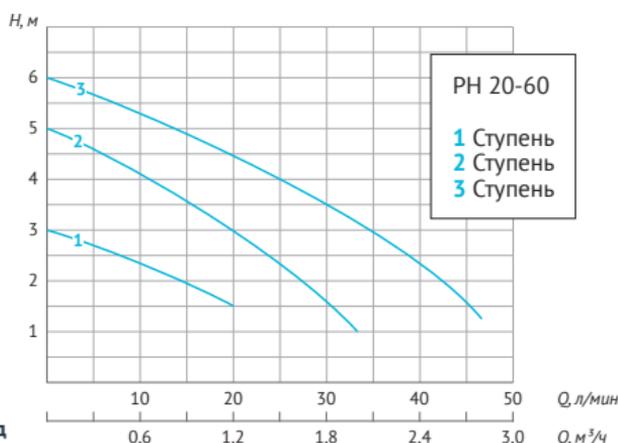


### Характеристики

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 <sup>3</sup> /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:

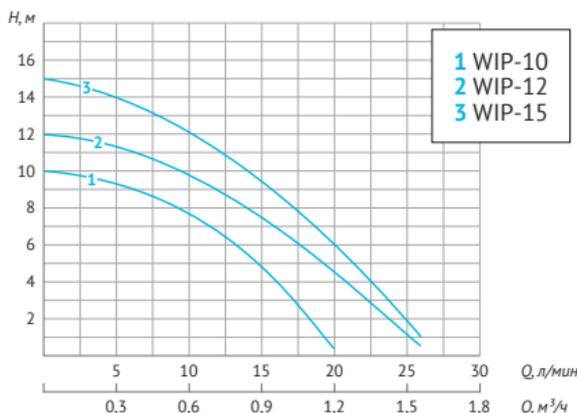
- однофазный электродвигатель со встроенной термозащитой, с кабелем;
- латунное вихревое рабочее колесо;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- внешний датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- два режима работы: ручной и автоматический;
- корпус: латунь;
- тип 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
Присоед. размер, дюйм	3/4-1/2
Класс изоляции	В
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)
Монтажная длина (с датчиком потока), мм	155	165	175





**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 (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление.

**Характеристики**

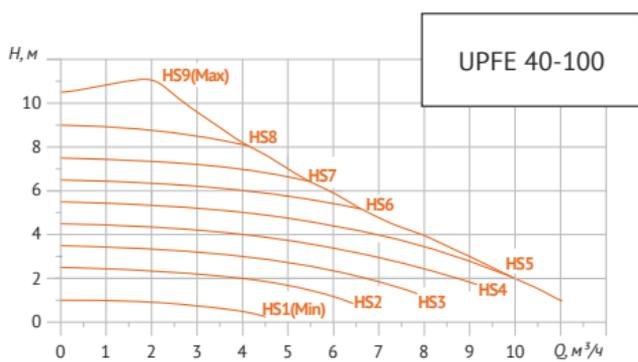
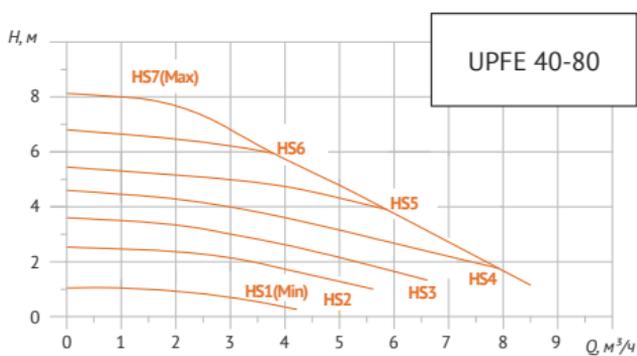
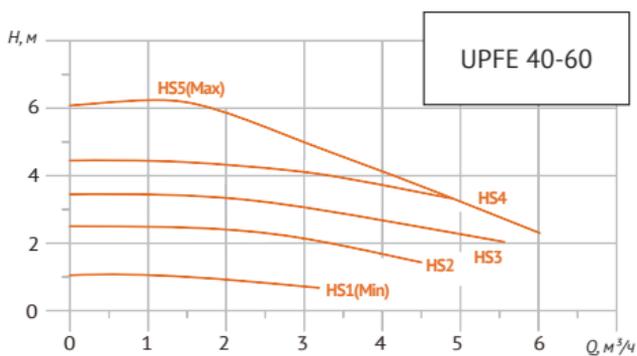
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	H

**Техническая информация**

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение, мм	H <sub>max</sub> , м	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /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

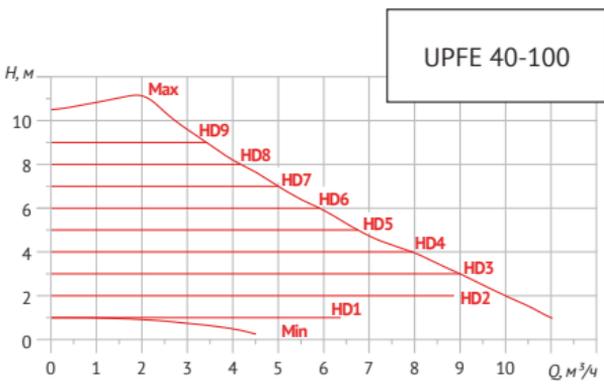
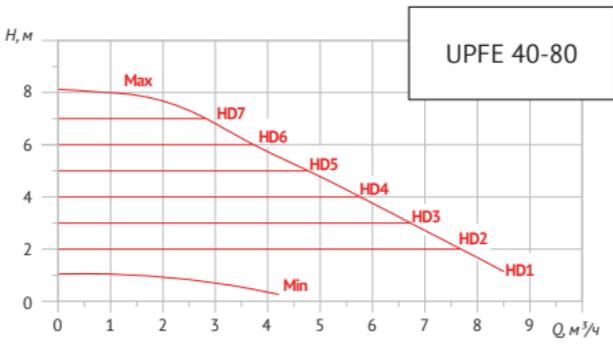
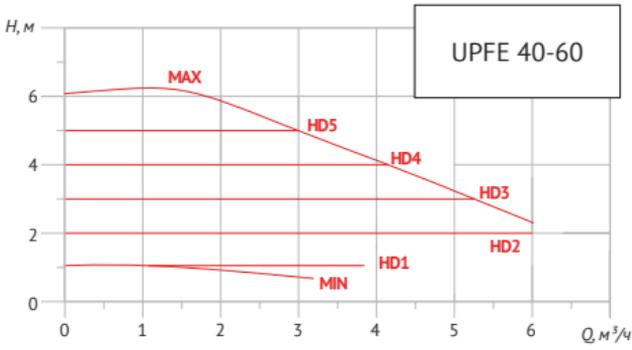


Режим постоянной частоты вращения (HS)



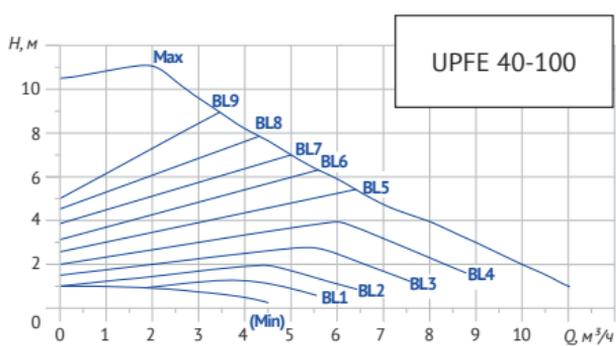
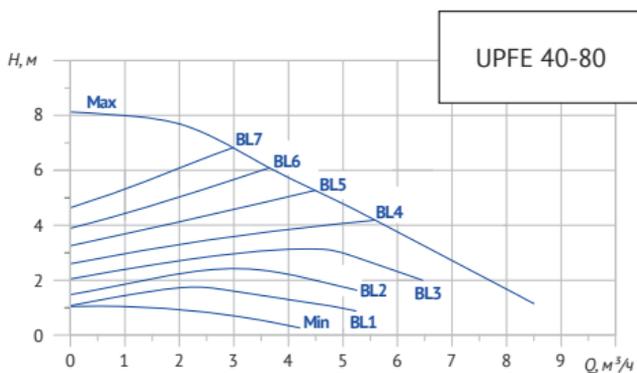
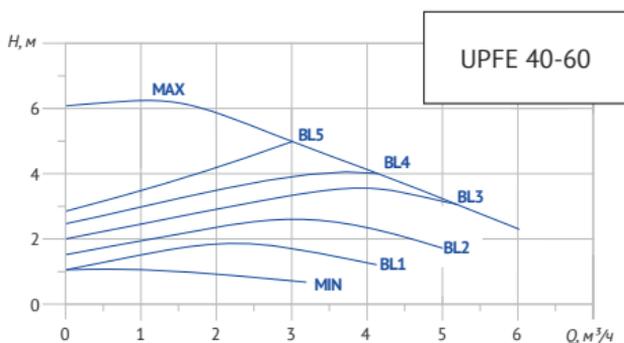


Режим постоянного давления (HD)



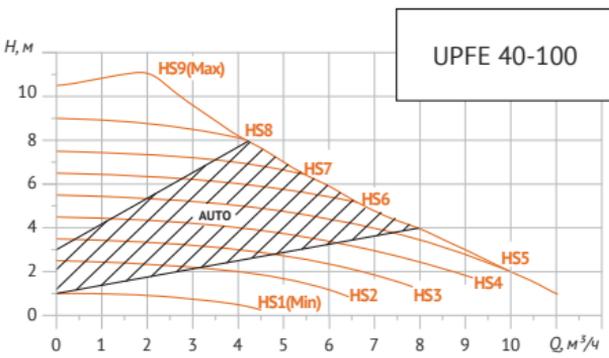
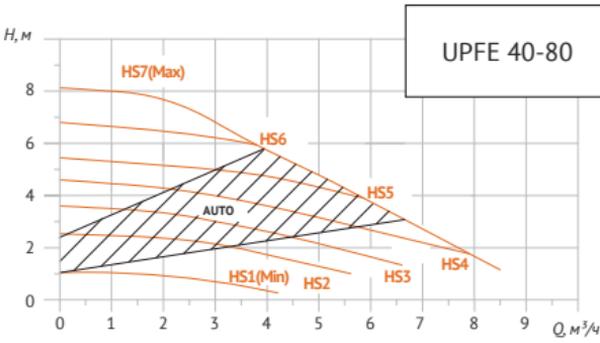
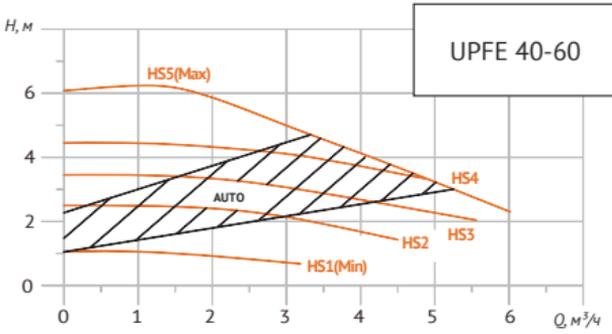


Режим пропорционального давления (BL)





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 скоростью, с кабелем;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 220, 230, 250, 280, 300 мм;
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь; керамика (только для UPF 32-90, UPF 32-120);
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками.

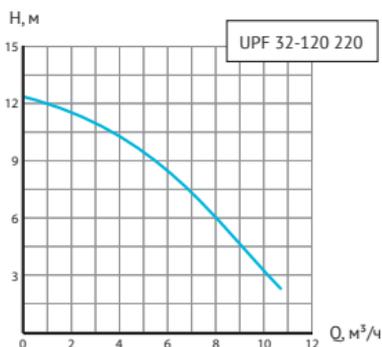
\* У насосов UPF 65-80, UPF 65-100, UPF 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

### Характеристики

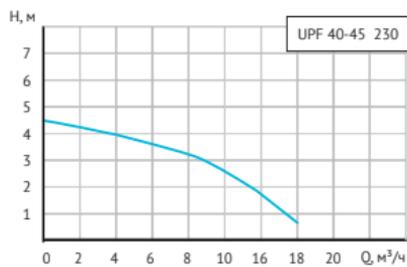
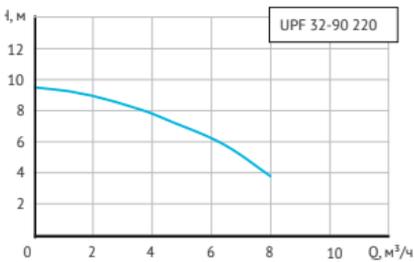
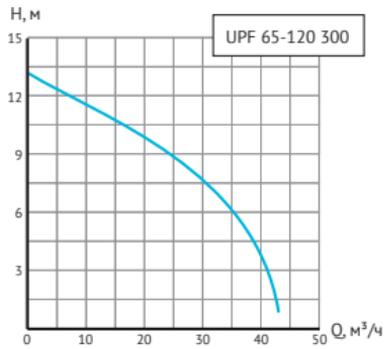
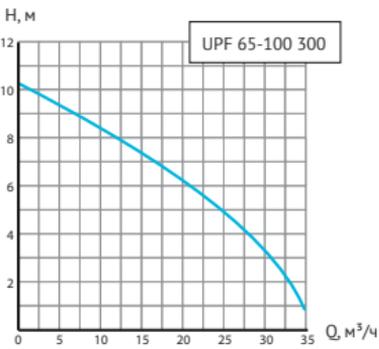
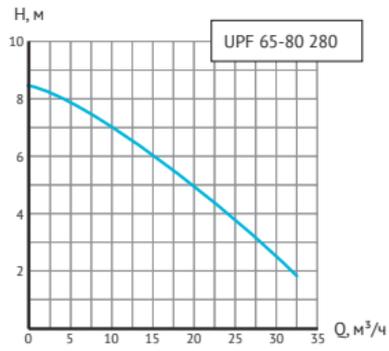
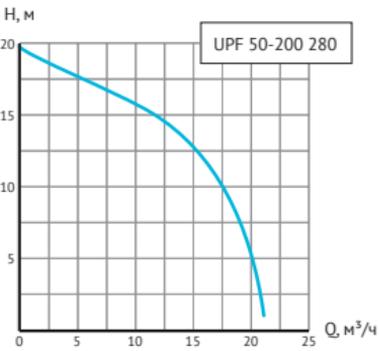
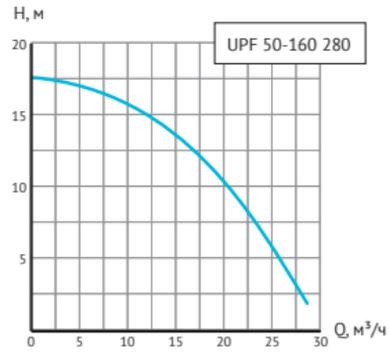
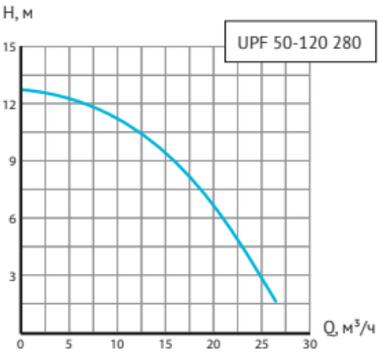
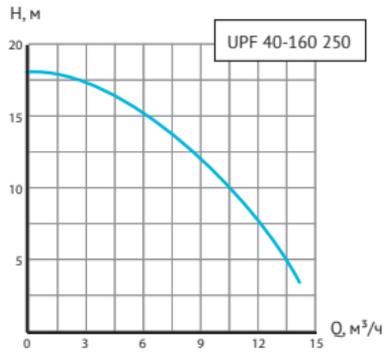
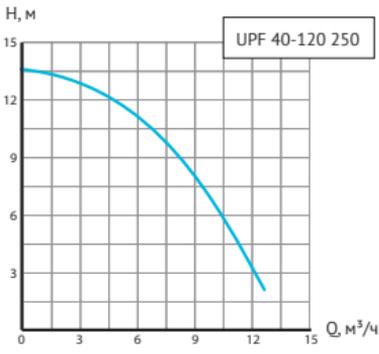
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP42

### Техническая информация

Модель UPF	Фланцевое соединение	H <sub>max</sub> , м	Q <sub>max</sub> , л/мин	Рабочий ток, А / Мощность, Вт
32-90	DN32	9,5	133	1,5/300
32-120	DN32	12	183	2,5/500
40-120	DN40	12	216	3,4/700
40-160	DN40	16	250	4,9/1000
40-45	DN40	4,5	300	1,5/300
50-120	DN50	12	416	4,9/1000
50-160	DN50	16	466	5,8/1300
50-200	DN50	20	350	5,8/1300
65-80	DN65	8	533	3,4/700
65-100	DN65	10	583	4,9/1000
65-120	DN65	12	700	5,8/1300



Гарантия 3 года





# 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 трехступенчатым переключателем мощности, предназначенный для систем отопления с постоянным расходом теплоносителя или для систем, требующих различных уровней расхода теплоносителя

### Особенности:

- трехфазный электродвигатель, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 300 мм
- материал корпуса насоса: чугун;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- в комплект поставки входит набор ответных фланцев с резьбой и прокладками

\* У насосов UPF3 65-80, UPF3 65-100, UPF3 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

### Характеристики

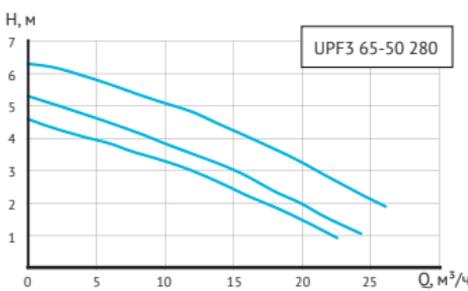
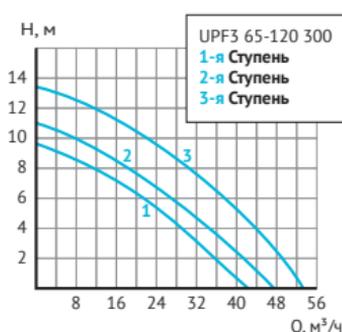
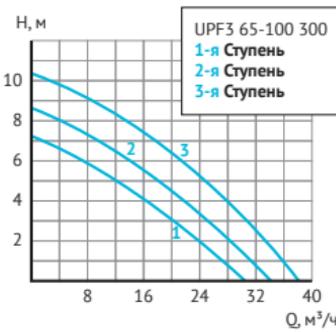
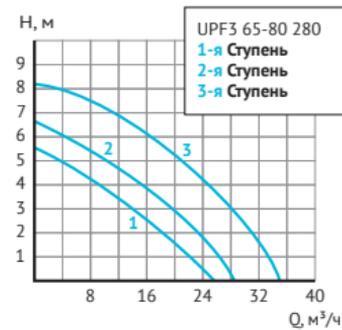
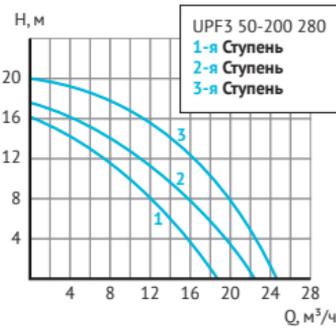
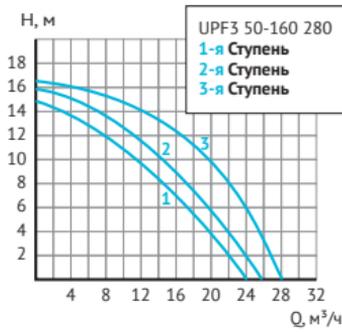
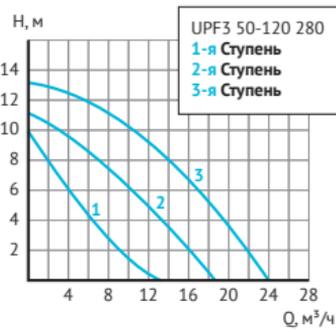
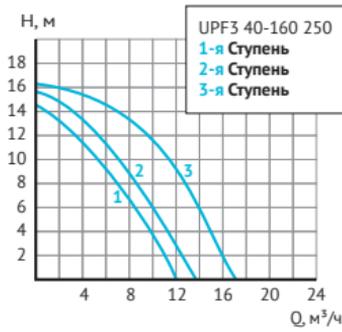
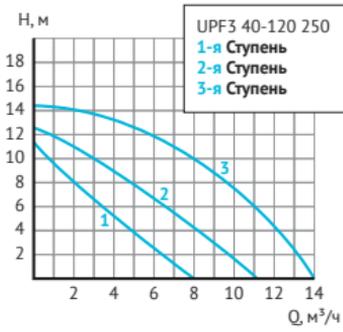
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3,~ 380; 50
Макс. давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Уровень шума, не более, дБ	50..54
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP42

### Техническая информация

Модель UPF3	Фланц. соед.	Монт. длина, мм	Q <sub>тах</sub> , л/мин	H <sub>тах</sub> , м	Ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-120	DN40	250	233	14,5	0,7/400	0,8/450	1,3/700
40-160	DN40	250	250	16	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-120	DN50	280	383	13	1/600	1,2/700	1,6/1000
50-160	DN50	280	483	17,5	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
50-200	DN50	280	400	20	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-80	DN65	280	417	6	0,7/400	0,8/450	1,3/700
65-100	DN65	300	500	8	1/600	1,2/700	1,6/1000
65-120	DN65	300	600	10	1,6/900	1,7/1000	2,6/1300
65-50	DN65	280	716	12	0,7/400	0,8/450	1,3/700



Гарантия 3 года





# 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 м<sup>3</sup>/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: пластик 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 (180 мм) и выключения (100 мм) поплавка

### Характеристики

Параметры	Модель SUB		
	SUB 257 P	SUB 407 P	SUB 557 P
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Макс. производительность, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	10 (167)	10 (167)	14 (233)
Макс. напор, м	6,1	8	9,5
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	Производительность							
			0	33	67	100	133	167	200	233
			0	2	4	6	8	10	12	14
		м <sup>3</sup> /час	0	2	4	6	8	10	12	14
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 м<sup>3</sup>/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: пластик 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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	8 (133)
Макс. напор, м	6
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	5
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля, м	10
Присоединительный размер, дюйм	1
Класс изоляции	B
Степень защиты	IPX8

## Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q, л/мин	Производительность				
			0	33	67	100	133
		м <sup>3</sup> /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 м<sup>3</sup>/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 нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: три или четыре из пластика 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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	6 (100)	
Макс. напор, м	30	41,5
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	P, кВт	Q, л/мин	Производительность						
			0	17	33	50	67	83	100
		м <sup>3</sup> /час	0	1	2	3	4	5	6
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 м<sup>3</sup>/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: пластик 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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	8 (133)	15,6 (260)	15,6 (260)
Макс. напор, м	5	9,2	10
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	Производительность								
			0	33	67	100	133	167	200	233	260
		м <sup>3</sup> /час	0	2	4	6	8	10	12	14	15,6
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.



# VORTPRO

Новинка 2025 года

Дренажные насосы



## VORTPRO 1600

## VORTPRO 2000

### Характеристики:

Мощность: **1,6...2 кВт**

Напор: **до 13,5...16 м**

Производительность: **до 26...30 м³/час**

Мин. уровень воды для работы: **200 мм**

Остаточный слой воды: **45 мм**

### Особенности:

- качество воды: чистая и загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: пластик РА66-GF30;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 2": Ø 50 мм; 1½".

Твердые частицы, мм

Размер отверстий, мм

3

40\*

### Характеристики

Параметры	Модель	
	VORTPRO 1600	VORTPRO 2000
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	26 (433,3)	30 (500)
Макс. напор, м	13,5	16
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35	
Длина электрокабеля, м	10	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IPX8	
Присоединительный размер:	2" (внутр.резьба)	

### Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность											
			Q, л/мин	0	67	133	200	267	333	400	466	500	
		Q, м³/ч	0	4	8	12	16	20	24	28	30		
1600	1,6	Напор (H), м	13,5	12,7	11,9	11	9,6	7,4	4,3	-	-		
2000	2		16	15,4	14,7	13,8	12,7	11	8	4	-		

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

Насосное оборудование. Каталог





**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: пластик 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, м³/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 м³/час	Производительность											
			Напор (H), м											
			0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	
400 SW	0,4	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

Дренажные насосы



Q250 Q750  
Q400 Q900  
Q550

## Характеристики:

Мощность: **0,25...0,9 кВт**

Напор: **до 6...9,5 м**

Производительность: **до 6...15 м<sup>3</sup>/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: пластик PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок\*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

\* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения поплавкового выключателя.

Твердые частицы, мм	Размер отверстий, мм
3	5

## Характеристики

Параметр	Модель ARTSUB				
	Q250	Q400	Q550	Q750	Q900
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				
Макс. подача, м <sup>3</sup> /ч (л/мин)	6 (100)	9 (150)	11 (183)	13 (217)	15 (250)
Макс. напор, м	6	8	8,5	8,5	9,5
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 P, ARTSUB кВт	Q л/мин	Производительность										
		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250
	м <sup>3</sup> /час	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15
Q250 0,25	Напор (H), м	6	5,25	4	2,4	0,5	–	–	–	–	–	–
Q400 0,4		8	7,56	6,5	5,25	3,75	2,25	0,5	–	–	–	–
Q550 0,55		8,5	8,25	7,5	6,75	5,75	4,5	2,8	0,38	–	–	–
Q750 0,75		8,5	8,25	7,75	7,25	6,5	5,6	4,6	3,3	1,5	–	–
Q900 0,9		9,5	9,25	8,8	8,35	7,75	7	6,05	5,02	3,75	2,35	0,5

Насосное оборудование. Каталог





**Q400B  
Q550B**

**Q750B  
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: пластик PA66-GF30;
- управление: встроенный поплавок\*;
- режим работы: ручной и автоматический;
- универсальный фитинг G1½": Ø32 мм, G1", Ø26 мм.

\* Настраиваемый уровень включения и фиксированный уровень выключения.

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

### Характеристики

Параметр	Модель ARTVORT			
	Q400B	Q550B	Q750B	Q900B
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			
Макс. подача, м³/ч (л/мин)	9(150)	11,5(192)	13,5(225)	15(250)
Макс. напор, м	5	7	8	8,5
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 пластика 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)
Макс. напор, м	9	11	20
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 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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	15 (250)	17 (283)	18 (300)	20 (333)
Макс. напор, м	18	14	17	20
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 <sup>3</sup> /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	



Гарантия 1 год



# 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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> , не более	1200					
Длина электрокабеля, м	10					
Материал рабочего колеса	PA66-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



V750DF  
V1100DF  
V1300DF

V1800DF  
V2200DF



## Характеристики:

Мощность: от 0,75 до 2,2 кВт

Напор: до 7,5...12 м

Производительность: до 15...36 м<sup>3</sup>/час

Глубина погружения: до 5 м

Оснащен режущим ножом для измельчения неабразивных включений, в том числе фекальных масс.

## Особенности:

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



Режущий нож

## 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 <sup>3</sup> /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 твердых частиц, мм	9				
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+40				
Плотность жидкости, кг/м <sup>3</sup> , 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	IP68				



Гарантия 2 года



# FEKAMAX



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.



Устройство защиты (однофазный двигатель)



Устройство защиты (3-х фазный двигатель)

## 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	6	6	6	8	8	8	10	10	
Макс. размер неабразивных включений, мм	12	17,5	17,5	18,5	24	24	29,5	35	
Температура жидкости, °С	+1...+45								
Длина электрокабеля, м	9								
Угловой переходник под шланг, мм	50			64			75		
Напорный фланец (внутренний диаметр), мм	50	50	50	65	65	65	80	80	
Класс изоляции	В								
Степень защиты	IPX8								



# SANIVORT



**SANIVORT 255 M 7 м**



**SANIVORT 405 M 8м  
(центральный вход) с ножом**



**SANIVORT 605 M 10м с ножом**

## SANIVORT 255 M SANIVORT 405 M SANIVORT 605 M SANIVORT 605 DUO

Компактные и автоматические канализационные насосные станции SANIVORT предназначены для отвода сточных вод, в том числе содержащие фекалии (в моделях с ножом), от унитазов и сантехнических приборов (раковина, душ, ванна, биде, писсуар), бытовых приборов к основной канализационной системе.

### Применение:

- В подвалах или на первых этажах зданий, где уровень отводимых стоков ниже уровня основной канализационной системы.
- В местах, где невозможно или нецелесообразно организовать самотёчную канализацию.
- При реконструкции жилых помещений.
- При расширении жилых помещений с подключением дополнительных сантехнических приборов (унитазы, раковины, души, ванны).

### Особенности:

- Корпус из легко моющегося пластика.
- Фекальный насос с режущим механизмом (кроме SANIVORT 255 M).
- Встроенное устройство контроля уровня жидкости для автоматической работы.
- Насос оснащён термозащитой.
- Модель SANIVORT 605 DUO имеет два входа (Ø100 мм) для присоединения к унитазу - боковой и центральный.
- 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 может быть изготовлен 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 и манометром.

## Техническая информация

Параметры	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +90
Максимальное давление, бар	6
Диаметр горловины, мм	97 (кроме V5, V8, V300)

## 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.

## Новинка 2024 года

Плоские расширительные баки благодаря своей плоской крулой форме позволяют установить их в ограниченных и узких пространствах, что делает их оптимальным выбором для систем, где важно скрыть оборудование или сохранить эстетичный вид помещения.

## Техническая информация

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °C	От 0 до +90 (95)*
Максимальное давление, бар	6 (3)*

## 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
ПБ 6, плоский	5	330	100	¾	3,1
ПБ 8, плоский	8	330	130	¾	3,4
ПБ 10, плоский	10	330	130	¾	3,7
ПБ 12, плоский	12	330	160	¾	4,1

\* Примечание - Для плоских расширительных баков максимальное рабочее давление до 3 бар и температура жидкости до +95 °C; гарантия - 1 год.



# Гидроаккумуляторы Россия

Гидроаккумуляторы



## Новинка 2024 года

Гидроаккумуляторы производятся на собственной производственной площадке в России и проходят строгий контроль качества на всех этапах производства, что обеспечивает их надежность и долговечность. Фланец может быть выполнен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Горизонтальные гидроаккумуляторы объемом 24, 35, 50, 80 и 100 литров оснащены усиленной площадкой для установки насоса и имеют опорные ножки. Вертикальные модели объемом 50, 80 и 100 литров оснащены нижним подключением и также имеют опорные ножки. Подвесные гидроаккумуляторы объемом 24 и 35 литров могут быть уставлены как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

Корпус бака имеет толщину стенки 1 мм и обрабатывается специальным фосфатирующим составом, который обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.

## Техническая информация

Параметры	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °C	от 0 до +95
Максимальное давление, бар	8
Диаметр горловины, мм	86

## Характеристики

Модель	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Длина, мм	Масса, кг
ГГ 24М/24МН*	24	270	300	448	4,4
ГП 24/24Н*	24	270	448	-	3,5
ГГ 35М/35МН*	35	370	390	445	6,2
ГП 35/35Н*	35	370	445	-	5,3
ГГ 50М/50МН*	50	370	390	585	7,8
ГВ 50/50Н*	50	370	750	-	8,5
ГГ 80М/80МН*	80	420	440	709	10,2
ГВ 80/80Н*	80	420	865	-	10,9
ГГ 100М/100МН*	100	460	480	736	11,3
ГВ 100/100Н*	100	460	887	-	12,0

\* Н – фланец из нержавеющей стали, без буквы Н - оцинкованная сталь;  
М - наличие монтажной площадки

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года

# Расширительные баки Россия



Расширительные баки



## Новинка 2024 года

Расширительные баки производятся на собственной производственной площадке в России и проходят строгий контроль качества на всех этапах производства, что обеспечивает их надежность и долговечность. Фланец может быть выполнен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Вертикальные модели объемом 35, 50, 80 и 100 литров оснащены опорными ножками и имеют верхнее расположение фланца. Подвесные баки объемом 24 и 35 литров не имеют опорных ножек и крепятся к поверхности с помощью кронштейна крепления.

Корпус бака имеет толщину стенки 1 мм и обрабатывается специальным фосфатирующим составом, который обеспечивает дополнительную защиту от коррозии.



## Техническая информация

Параметры	Значение
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +95
Максимальное давление, бар	8
Диаметр горловины, мм	86

## Характеристики

Модель	Емкость, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
РП 24/24Н*	24	270	450	2,6
РП 24К/24НК	24	270	450	4
РП 35/35Н*	35	370	445	4,4
РВ 35/35Н*	35	370	435	5,6
РП 35К/35НК	35	370	445	6,1
РВ 50/50Н*	50	370	575	7,2
РВ 80/80Н*	80	420	695	9,6
РВ 100/100Н*	100	460	720	10,7

\* Н - фланец из нержавеющей стали, без буквы Н - оцинкованная сталь;  
К - с креплением к поверхности, без буквы К - бак без крепления



Гарантия 2 года



# Мембрана

Гидроаккумуляторы



Высококачественные мембраны используются в гидроаккумуляторах и расширительных баках (экспанзоматах). Материал мембраны – EPDM. Специальные добавки обеспечивают повышенную эластичность, прочность на разрыв и стойкость к старению, что увеличивает срок службы изделия.

Мембраны выпускаются в объёмах: 5, 8, 24, 35, 50, 80–100, 150–200 и 300 литров, с внутренним диаметром горловины 90 мм. Мембраны объёмом 150–200 и 300 литров имеют проходную конструкцию.

Также доступны мембраны с хвостом объёмом 24, 35–50, 50–80 и 80–100 литров, с внутренним диаметром горловины 80 мм.

# Фланец



Фланец предназначен для фиксации мембраны гидроаккумулятора или расширительного бака, а также для подключения к системе.

### Характеристики:

*материал* – оцинкованная или нержавеющая сталь;

*присоединительный размер* – 1".

*диаметр* – 146 мм (пр-во Россия) и 155 мм

# Кронштейн крепления



Кронштейн предназначен для настенного крепления расширительного бака или гидроаккумулятора.

### Характеристики:

*материал* – сталь;

*присоединительный размер* – ¾" или 1";

*тип площадки* - квадратная или круглая (пр-во Россия).



Насосное оборудование. Каталог



# 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 В	50 В	80 В/Г	100 В/Г	30 В	50 В	80 В	6 Над	10 Над/Под	15 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 краны-водонагреватели серий BEF, BKF выполнены в виде смесителя и предназначен для быстрого нагрева проточной холодной воды для бытовых целей в одной точке водопотребления.

Модель BEF-019A представляет собой проточный водонагреватель для уже установленного смесителя и поставляется со всеми необходимыми комплектующими, которые позволяют быстро и легко подключиться к изливу смесителя с наружной резьбой или внутренней резьбой.

## Характеристики

Параметры	Серии BEF и BKF
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Мощность, кВт	3
Макс. давление в магистрали холодной воды, МПа	0,5 (5 атм)
Максимальная температура нагрева воды, °С	+60
Присоединительный 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		+	Жесткий излив
BEF-001	Пластик	+		Жесткий излив, защита от перегрева
BEF-001-02	Пластик		+	Гибкий излив
BEF-001-02	Пластик	+		Гибкий излив, защита от перегрева
BEF-017	Пластик	+		Жесткий излив
BEF-012-02	Пластик	+		Жесткий излив
BEF-016-03	Пластик с хромированным покрытием	+		Жесткий излив
BEF-003N	Нержавеющая сталь		+	Жесткий излив
BEF-003N	Нержавеющая сталь	+		Жесткий излив, защита от перегрева
BEF-001-03	Пластик		+	Душевая лейка, УЗО
BEF-001-03	Пластик	+		Душевая лейка, УЗО, защита от перегрева
BEF-008AF	Пластик	+		Гибкий излив (силикон), защита от перегрева
BEF-019A	Пластик		+	УЗО
BKF-015	Пластик			Душевая лейка, УЗО







# 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.

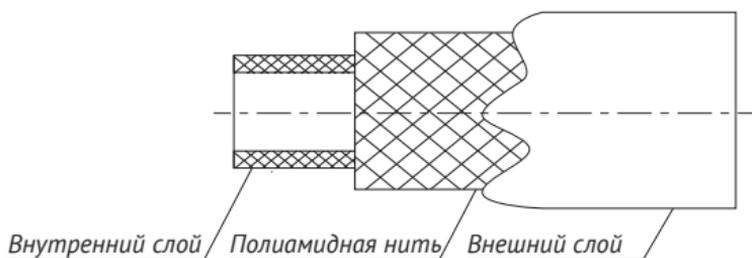
*Рекомендуемая температура эксплуатации:*  $18 \pm 5$  °С.

*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



Редукционное прямое соединение



Тройник



Отвод 90°



Отвод с внутренней резьбой



Тройник с наружной резьбой



Тройник с внутренней резьбой



Заглушка



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

Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



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

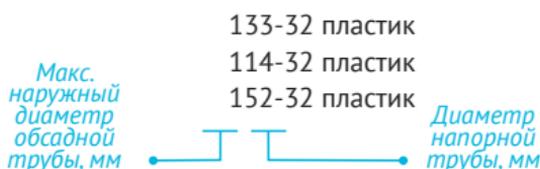
Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

## Модельный ряд

Параметры	Модель		
	AOC-114-32	AOC-133-32	AOC-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 мм<sup>2</sup> до 4 мм<sup>2</sup>, в оболочке, с наружным диаметром от 6 до 12 мм.



Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог

# Кабель водопогружной



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 <sup>2</sup>	Номинальное напряжение, В	Температура эксплуатации, °С
КВВ	3; 4	1,5; 2,5; 4	450/750	от -40 до +70
КВВ-П				

# Ниппель латунный



Ниппель латунный применяется в системах водоснабжения для соединения трубопроводов.

## Характеристики

*Материал* – латунь

*Резьба* – наружная

*Присоединительный размер* – 1"x1" (арт. 10377) или 1"x1¼" (арт. 35762)



## 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 ( $\text{Ø}19 \times 200 \text{ мм}$ ) и внутренняя ( $\text{Ø}9 \times 50 \text{ мм}$ ) трубки пропитаны слоем термоплавкого клея, который обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий и проникновения влаги.

## Страховочный трос для погружного насоса



### Характеристики

Страховочный трос для погружного насоса служит дополнительным средством безопасности, фиксируя насос в скважине или колодце и предотвращая его падение при повреждении или разрыве напорной трубы. Изготовлен из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и внешним воздействиям.

*Диаметр, мм* – 3, 4, 5.

*Бухты, м* – 100, 250, 500.

*Материал* – нержавеющая сталь.

## Зажим для троса



Зажим для троса используется для крепления страховочного троса при установке погружного насоса. Обеспечивает фиксацию троса на заданной длине, предотвращая его смещение или ослабление. 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" ВР.

# 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, см	Присоед. размер, дюйм	Присоед. размер, дюйм
30		-
50		-
80	1" × 1"	1" × 1"
100	(BP × BP)	(HP × BP)
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.

### Новинка 2025 года

- незамерзающий кран WF-2107
- незамерзающий кран WF-2108
- незамерзающий кран WF-2109
- незамерзающий кран WF-2110

### Характеристики

Параметры	Модель								
	WF-2102	WF-2103	WF-2104	WF-2105	WF-2106	WF-2107	WF-2108	WF-2109	WF-2110
Длина, мм	150	200	250	300	500	400	450	550	600
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 фильтров – прозрачная, изготовлена из термопласта PET.

Для подключения к водопроводной сети, на крышке фильтра расположены латунные вставки с внутренней резьбой 1/2", 3/4" или 1".

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

\* Колбы модели CFC-5K комплектуются сменным картриджем NT-5, а модели CFC-10K – сменным картриджем SC-10W (5 мкм).

## Характеристики

Параметр	Модели			
	CFC-5K	CFC-10K	CFC-10K	CFC-10K
Высота картриджа, дюйм	5"	10"	10"	10"
Максимальное рабочее давление, бар	8			
Рабочая температура воды, °C	+1...+45			
Монтажная длина, мм	128			
Высота колбы, мм	190	315	315	315
Присоединительный размер, дюйм	1"	1"	3/4"	1/2"

## Ключ для фильтров

Для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Slim Line (арт. 97692) при установке и замене картриджей.



Гарантия 1 год



# Многоступенчатые фильтры магистральные SLIM LINE



## Новинка 2024 года

Многоступенчатые колбы магистральных фильтров стандарта Slim Line предназначены для установки сменных фильтрующих картриджей высотой 10" и используются для очистки воды от механических примесей (ржавчина, песок, ил, окалина и т.д.).

Колба фильтров – прозрачная, изготовлена из термопласта PET, выпускаются в двух исполнениях: двойная и тройная.

Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуни с внутренней цилиндрической трубной резьбой 3/4".

В комплект поставки входят кронштейн крепления, ключ и крепежные элементы.

## Характеристики

Параметр	Модели	
	CFC-10K-2	CFC-10K-3
Высота картриджа, дюйм	10"	10"
Число ступеней	2	3
Максимальное рабочее давление, бар	8	
Рабочая температура воды, °C	+1...+45	
Монтажная длина, мм	270	410
Высота колбы, мм	315	
Присоединительный размер, дюйм	¾"	¾"

# 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. Модели CFC-10BB02C и CFC-20BB01C оснащены прозрачным корпусом из материала PET, обеспечивающим возможность визуального контроля за степенью загрязнения фильтрующего элемента.

Корпуса моделей CFC-10BB02 и CFC-20BB01 выполнены из непрозрачного полипропилена.

## Характеристики

Параметр	Модели			
	CFC-10BB02	CFC-20BB01	CFC-10BB02C	CFC-20BB01C
Высота картриджа, дюйм	10"	20"	10"	20"
Максимальное рабочее давление, бар	8			
Рабочая температура воды, °C	+1...+45			
Монтажная длина, мм	185	185	172	172
Высота колбы, мм	350	605	343	590
Присоединительный размер, дюйм	1"			

## Ключ для фильтров



Для открытия и закрытия корпусов фильтров стандарта Big Blue (арт. 78006) при установке и замене картриджей.



Гарантия 1 год



## 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**



**MIX LOOP 89**



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.

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 ΔP = 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.

## Исполнение:

- ВСХ - нормально-закрытый, непрямого действия
- ВОХ - нормально-открытый, непрямого действия

## 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 <sup>2</sup> /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 срабатывания 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

## 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  $R_{макс}$ .



АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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  $P_{\text{макс}}/2$ , 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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	7,2 (120)
Диапазон настройки давления включения Р <sub>мин</sub> , бар	0,5 ... 4,5
Диапазон настройки давления выключения Р <sub>макс</sub> , 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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	9 (150)
Диапазон рабочих температур воды, °С	+1...+35
Диапазон настройки давления включения Р <sub>мин</sub> , бар	1,0... 6,5
Диапазон настройки рабочего давления Р <sub>макс</sub> , бар	1,5...7,0
Минимальная разность (Р <sub>макс</sub> - Р <sub>мин</sub> ), 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 <sup>3</sup> /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 для управления насосами



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 <sup>3</sup> /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

www.unipump.ru



# 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  $P_{\text{мин}}$  и  $P_{\text{макс}}$ .

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 <sup>3</sup> /час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса $P_{\text{мин}}$ , бар	1,5±0,5
Давление выключения насоса $P_{\text{макс}}$ , 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 <sup>3</sup> /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



# 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, Р <sub>вкл</sub> , бар	1...2,5
Диапазон настройки давления выключения, Р <sub>выкл</sub> , бар	1,8...4,5
Заводская настройка (Р <sub>вкл</sub> /Р <sub>выкл</sub> ), бар	1,4/2,8
Присоединительный размер, дюйм	1 ВР × 1 ВР × 1 НР

 Гарантия 1 год

## 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	FS-3	FS-5
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	
Макс. коммутируемый ток, А	15 (8)	
Длина кабеля, м	3	5
Температура жидкости, °С	от 0 до +60	
Степень защиты	IP68	

Насосное оборудование. Каталог

# 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.

## 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





**Успешная стратегия развития UNIPUMP  
позволила за 24 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