

25 ЛЕТ
ВМЕСТЕ

Разработка
авторских
блоков
автоматики

2008



2020

Производство
погружных
скважинных
насосов



2024

Производство
в России
гидроаккумуляторов
и расширительных
баков

2014

Покупка
завода



2026

Производство в России погружных
скважинных насосов ECO RUS

2001



Сборка насосных
станций в России

**Каталог бытового
оборудования**

25 лет мы предлагаем надежное оборудование

8 представительств

Активное
медиа-присутствие

Собственные
производственные
площадки в России

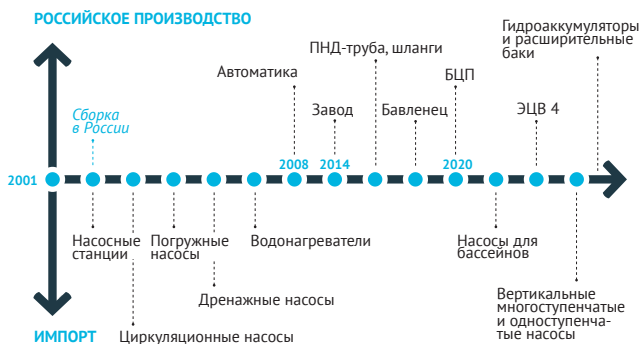
Постоянное
расширение
ассортимента

Бытовое
и промышленное
насосное
оборудование

Узнаваемый бренд –
от логотипа
до упаковки

Запатентованные
технические решения

Более 200
сервисных центров



UNIPUMP.RU



UNIPUMPOFFICIAL



RUTUBE





Поверхностные
насосы

4



Насосные
станции AUTO

20



Адаптивные
насосные станции
АКВАРОБОТ

22



Универсальные
насосные станции
АКВАРОБОТ

23



Насосы
для бассейнов

26



Погружные
насосы

34



Циркуляционные
насосы

56



Дренажные
насосы

90



Фекальные
насосы

101



Гидроаккумуляторы
и расширительные
баки

106



Водонагреватели

112



Трубы
и шланги

113



Комплектующие для
систем водоснабжения
и отопления

118



Автоматика

132



Автоматика
ITALTECNICA

149



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	Производительность						
		Q						
		л/мин	0	10	20	30	40	50
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
ECO JET 80 LA	0,6	Напор	38	32	26	19	13	7
ECO JET 100 LA	0,75	(H), м	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, °C	+1 ...+35
Температура окружающей среды, °C	+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 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 с катафорез. покрытием
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь
Вал	нерж. сталь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час Напор (H), м	Производительность							
			0	10	20	30	40	50	60	70
			0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 80 L	0,6		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, °C	+1...+35
Температура окружающей среды, °C	+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 60 S

JET 80 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 с катодной защитой
Рабочее колесо	поликарбонат (JET 40 S, JET 60 S); латунь (JET 80 S, JET 100 S)
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь, алюминий (для JET 40S, JET 60S)
Вал	нерж. сталь (кроме JET 40S, JET 60S)

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Производительность								
		Q								
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
JET 40 S	0,37	Напор (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/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 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 с катафорез. покрытием
Рабочее колесо	латунь
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	медь
Вал	нерж. сталь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность							
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
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/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 поверхностного насоса серии JSW



AUTO JSW 55



АКВАРОБОТ JSW 55
универсальная



АКВАРОБОТ JSW 55
адаптивная



Гарантия 2 года



JS



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
Вал	нерж. сталь

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q	Производительность							
		л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
		м³/час	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2
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

QB



QB 60
QB 70
QB 80

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 33...50 м**

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

Высота всасывания: **до 5 м**



Вихревое рабочее колесо

Материалы:

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

Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность										
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
			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/м³	не более 40
Макс. размер механических примесей, мм	0,1
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Температура окружающей среды, °C	+1...+40

Станции автоматического водоснабжения на базе поверхностных насосов серии QB



AUTO QB



АКВАРОБОТ QB
адаптивная



Гарантия 1 год

Вихревые поверхностные насосы

www.unipump.ru



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
		м³/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/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 поверхностного насоса серии DP



AUTO DP



Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог



CPM 130
CPM 146
CPM 158

CPM 180
CPM 200

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



Гарантия 2 года



CPM H, D

Новинка 2024 года



Двигатели оснащены
встроенной
термозащитой.

CPM 750H
CPM 1100H
CPM 1500H

CPM 1100D
CPM 1500D
CPM 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 CPM 750H, 1100H, 1500H
выпускаются с одним рабочим
колесом и характеризуются высоким
напором и производительностью.

Модели CPM 1100D, CPM 1500D, CPM
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 CPM					
	750H	1100H	1500H	1100D	1500D	2200D
Электрическая 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 ³ /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. содержание механических примесей, г/м ³	не более 100					
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1					
Длина электрокабеля, м	0,3					
Класс изоляции	В					
Степень защиты	IPX4					



CPM Q



Консольные поверхностные насосы



Двигатели оснащены
встроенной
термозащитой.

CPM 750 CPM 1500Q
CPM 1100 CPM 2200Q
CPM 1100Q CPM 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 CPM 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 CPM					
	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, м³/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/м³	не более 100					
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1					
Длина электрокабеля, м	0,3					
Класс изоляции	В					
Степень защиты	IPX4					



Гарантия 2 года

www.unipump.ru



JS

Новинка 2026 года

Центробежные поверхностные насосы



JS 60

JS 80

JS 100

Характеристики:

Мощность: 0,37...0,75 кВт

Напор: до 36...50 м

Производительность:

до 50...62 л/мин

Высота всасывания: до 8 м

Материалы:

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

Характеристики

Параметры	Модель JS		
	60	80	100
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50		
Мощность, Вт	370	550	750
Рабочий ток, А	3,2	3,6	4,5
Производительность макс., м³/ч (л/мин)	3 (50)	3,3 (55)	3,72 (62)
Напор макс., м	36	45	50
Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм	1×1		
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100		
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1		
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,7		
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3×1,0		
Класс изоляции	В		
Степень защиты	IPX4		

Насосное оборудование. Каталог



Гарантия 2 года



МН 500-С МН 600-С

Характеристики:

Мощность: **1,1...1,3 кВт**

Напор: **до 50...60 м**

Производительность: **до 6,5 м³/мин**

Высота всасывания: **до 8 м**



Несколько рабочих колёс

Материалы:

Корпус насоса	нерж. сталь
Рабочее колесо	пластик (PPO-GF20)
Корпус электродвигателя	алюминий
Обмотка статора	алюминий
Вал	нерж. сталь

Электродвигатель со встроенной термозащитой

Характеристики

Параметры	Модель	
	МН-500С	МН-600С
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50	
Мощность, кВт	1,1	1,3
Рабочий ток, А	4,6	5,7
Частота вращения, об/мин	2850	
Емкость конденсатора, мкФ	25	
Производительность макс., м³/ч (л/мин)	6,5 (108)	
Напор макс., м	50	60
Макс. высота всасывания, м	8	
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100	
Макс. размер механических примесей, мм	не более 1	
Макс. рабочее давление, бар	8	
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35	
Температура окружающего воздуха, °С	+1...+40	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Степень защиты	IPX4	
Присоединительный размер, дюйм	1 × 1	
Длина электрокабеля, м	1	
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3×1,0	
Масса	11	11,6



Гарантия 2 года



SMARTFLOW

Новинка 2026 года

Многоступенчатые поверхностные насосы



SmartFlow 2-24
SmartFlow 3-23

SmartFlow 4-25
SmartFlow 6-28

Насосы серии SmartFlow — это новое поколение поверхностных многоступенчатых центробежных насосов с энергоэффективным двигателем на постоянных магнитах, встроенным датчиком давления и частотным преобразователем. Интеллектуальное управление автоматически поддерживает постоянное давление в системе водоснабжения при переменном расходе воды и одновременной работе нескольких точек водоразбора.

Характеристики:

Мощность: **0,1...1,2 кВт**

Напор: **до 35...65 м**

Производительность: **до 4,2...12 м³/ч**

Материалы:

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

Насосы применяются в квартирах, частных домах, коттеджах и на малых коммерческих объектах. Используются для повышения давления, работы с накопительными ёмкостями, подачи воды из городских сетей с недостаточным напором, в системах водоподготовки и полива.

Особенности:

- Поддержание постоянного давления при изменении расхода воды
- Энергоэффективный двигатель на постоянных магнитах
- Интеллектуальное управление с частотным преобразователем
- Низкий уровень шума
- Плавный пуск и остановка
- Защита от перегрева, сухого хода и блокировки рабочего колеса
- Автоматические пробные пуски при отсутствии воды
- LED-индикация состояний и ошибок
- Управление через мобильное приложение (Bluetooth)
- Компактная конструкция для удобного монтажа

Насосное оборудование. Каталог

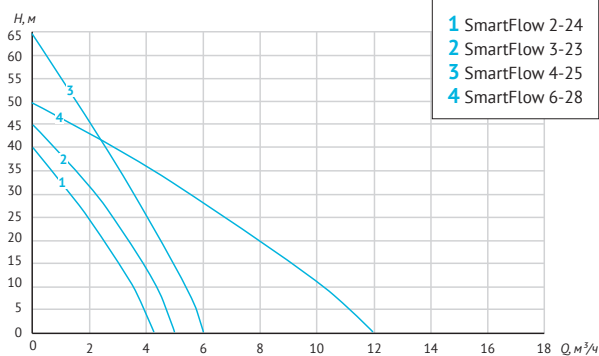


Гарантия 2 года



Характеристики

Параметры	Модель SmartFlow			
	2-24	3-23	4-25	6-28
Артикул	41399	35091	19044	89012
Электрическая сеть, В; Гц	~230 ± 10 %; 50			
Частота вращения (макс), об/мин	6000			
Мощность, кВт	0,1...0,45	0,1...0,6	0,1...0,9	0,2...1,2
Класс энергоэффективности	IE5			
КПД двигателя, %	90			
Максимальная производительность, м³/ч (л/мин)	4,2 (70)	5 (83,3)	6 (100)	12 (200)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	2 (33,3)	3 (50)	4 (66,6)	6 (100)
Максимальный напор, м	35	45	65	50
Номинальный напор, м	24	23	25	28
Присоединительный размер, дюйм	1" × 1"	1" × 1"	1" × 1"	1½" × 1½"
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5...+70			
Температура окружающего воздуха, °C	+1...+40			
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100			
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,2			
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,1			
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×1,5
Класс изоляции	F			
Степень защиты	IPX6			





МН



МН 200А МН 300С МН 800С
МН 300А МН 400С МН 1000С
МН 400А МН 500С
МН 500А МН 600С

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	Производительность													
		л/мин	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	140
		м³/час	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,8	8,4
200 А 0,37	Напор (Н), м		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			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 MN



Гарантия 2 года

**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

Насосы PSB — это многоступенчатые 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.

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
- Возможность работы в каскадном режиме

Многоступенчатые поверхностные насосы

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, °C	+1...+70		
Температура окружающей среды, °C	+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		

www.unipump.ru

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

* Доступны модели с гидроаккумулятором из нержавеющей стали

Характеристики

Параметры	Модель AUTO							
	AUTO ECO JET LA	AUTO JET L	AUTO JET S	AUTO JSW	AUTO JS	AUTO DP	AUTO QB	AUTO MH
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50							
Производительность макс., л/мин	50	60	60	70	55	40	45	150
Напор макс., м	45	53	43	40	40	40	50	105
Макс. мощность, кВт	0,75	0,9	0,75	1	0,75	0,75	0,75	2,2
Присоединительный размер, дюйм	1x1	1x1		1x1			1x1	1x1 1¼x1
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35							
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	8	8	8	8	15	5	8





Состав станции:

Насос: **вихревой**

Гидроаккумулятор: **2 л**

Автоматика: **реле давления**

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,1 кВт**

Напор: **до 30...48 м**

Производительность:

до 33...78 л/мин

Высота всасывания: **до 5 м**

Материалы:

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

Электродвигатели всех моделей (кроме AUPS 126) оснащены встроенной термозащитой.

Характеристики

Параметры	Модель AUPS			
	126	550	750	1100
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230 ± 10 %; 50			
Мощность, кВт	0,37	0,55	0,75	1,1
Рабочий ток, А	2	4	4,5	6
Производительность макс., л/мин	33	50	55	78
Напор макс., м	30	38	42	48
Емкость гидроаккумулятора, л	2			
Давление включения, Рмин, бар	1,5	2,2	2,1	2,1
Давление выключения, Рмакс, бар	2,2	3	3,5	3,5
Диаметр входного и выходного отверстий, дюйм	1"×1"	1"×1"	1"×1"	1½"×1½"
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35			
Температура окружающей среды, °С	+1...+40			
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 40			
Макс. размер механических примесей, мм	не более 0,2			
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,7			
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3×0,5	3×0,5	3×0,75	3×1,0
Класс изоляции	В			
Степень защиты	IPX4			





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).

Универсальные насосные станции

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, °C	+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

www.unipump.ru



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
- Возможность работы в каскадном режиме

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 ³ /ч (л/мин)	6 (100)
Номинальная производительность, м ³ /ч (л/мин)	4 (66)
Максимальная высота всасывания, м	8
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+70
Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Длина электрокабеля с вилкой, м	1,2
Число и сечение жил электрокабеля, мм ²	3x1,5
Присоединительный размер, дюйм	1"x1" (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
- Возможность работы в каскадном режиме

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, м³/ч (л/мин)	4,5 (75)
Номинальная производительность, м³/ч (л/мин)	2 (33,3)
Максимальная высота всасывания, м	3
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+70
Температура окружающей среды, °C	+1...+40
Длина электрокабеля, м	2
Число и сечение жил электрокабеля, мм²	3x1,0
Присоединительный размер, дюйм	1"x1" (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, м³/час (л/мин)	13,2 (220)	14,4 (240)	18,3 (305)	19,2 (320)	33,6 (560)
Максимальный напор, м	13	14	17	17	17
Максимальная высота всасывания, м	3	3	3	3,5	4,5
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +60				
Электрокабель:					
- длина, м	1,5				
- число × сечение жил, мм²	3×1				
Режим работы	S1 (продолжительный)				
Класс изоляции	F				
Уровень шума, дБ	<67	<69	<69	<70	<73
Степень защиты	IPX5				
Вес нетто, кг	8,6	9	9,5	9,3	13



JET POOL HCP



Насосы для бассейнов



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, м³/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, °C	+1 ... +50						
Электрокабель:							
- длина, м	1,5						
- число × сечение жил, мм²	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

www.unipump.ru



JET POLL SPP

Новинка 2024 года



Материалы:

Корпус насоса	полипропилен
Рабочее колесо	термопласт РРО, 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				3~400; 50				
Частота вращения, об/мин	2900								
Мощность, кВт	1,8	2	2,2	2	2,4	3	4	5,5	
Режим работы	S1								
Макс. производи- тельность, м³/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, °C	+1...+75								
Электрокабель:									
- длина, м	2								
- число × сечение жил, мм²	3×1,5	3×1,5	3×2	4×1,5	4×1,5	4×2	4×2	4×2	
- штепсельная вилка	+	+	+	-	-	-	-	-	
Класс изоляции	F								
Степень защиты	IP66								
Диаметр подклю- чения, 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	3~400; 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, м³/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, мм²	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 2024-25 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			
	750FC	1100FC	1500FC	2200FC
Артикул	19382	86556	60045	25180
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50			
Мощность, кВт	0,75	1,1	1,5	2,2
Макс. рабочий ток, А	6,3	8,4	11,5	15
Частота вращения, об/мин	600...3450	600...3450	600...3600	600...3450
Режим работы	S1			
Класс энергоэффективности	IE5			
КПД двигателя, %	90	90	90,5	90,5
Макс. производительность, м³/час	21,2	23,8	25	35
Макс. напор, м	14,2	17	18,2	23
Электрокабель:				
- длина, м	2			
- число × сечение жил, мм²	3x2,0	3x2,0	3x2,0	3x2,5
Класс изоляции	F			
Степень защиты	IP66			
Диаметр подключения, мм	40; 50			
Масса, кг	13	13,5	14	16,2

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



Песочные фильтры

Новинка 2024 года



Аксессуары для бассейна



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.

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 ³ /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-525	525	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

www.unipump.ru



Гарантия 1 год



Теплообменники

Новинка 2024 года

Аксессуары для бассейна



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:

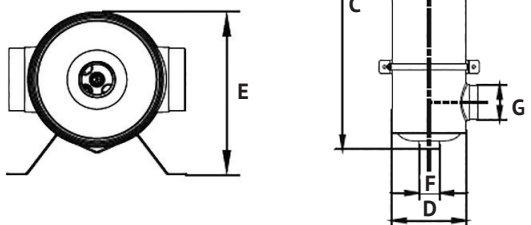
Параметры	Значение
Температура рабочая (макс), °C	+110
Давление рабочее (макс), бар	10
Содержание свободного (остаточного) хлора, мг/л	1...3

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

Насосное оборудование. Каталог



**Габаритные размеры**

Модель	Габаритные размеры, мм					Присоединительные размеры, дюйм	
	A	B	C	D	E	F	G
ТН-28	160	75	292	133	165	1"	1½"
ТН-40	160	75	355	133	165	1"	1½"
ТН-60	160	75	485	133	165	1"	1½"
ТН-75	160	85	613	133	165	1"	1½"
ТН-120	160	85	1070	133	165	1"	1½"
ТН-75	160	85	613	133	165	1"	2"
ТН-120	160	85	1070	133	165	1½"	2"



ECO



ECO 2-xx

ECO 4-xx

ECO 3-xx

ECO 5-xx

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

Характеристики:

Мощность: **0,37...3 кВт**

Напор: **до 41...215 м**

Производительность: **до 4,5...9 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **110 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный электродвигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный обратный клапан;
- «плавающие» рабочие колеса из термопласта РРО/РОМ;
- напорный патрубок и адаптер из латуни;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- медная обмотка статора.

Маркировка ECO 3-70:

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

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	60
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1 ... +35
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Длина электрокабеля*, м	1, 10...50
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	98
Присоединительный размер, дюйм	1½
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	л/мин м³/час	0	17	25	33	42	50	75
2-34	0,37	Напор (H), м	0	0	1	1,5	2	2,5	3	4,5
2-56	0,55			41	40	37	34	29	22	6
2-73	0,75			68	66	63	56	48	36	8
2-89	0,9			87	86	82	73	63	47	9
2-100	0,9			109	106	99	89	77	57	11
2-112	1,1			123	120	111	100	87	64	12
2-157	1,5			135	133	125	112	96	72	13
	2,2			189	186	175	157	134	101	16

Модель ECO	P, кВт	Q	л/мин м³/час	0	33	42	50	58	67	83	97
3-40	0,55	Напор (H), м	0	0	2	2,5	3	3,5	4	5	5,8
3-55	0,75			61	50	46	40	37	25	7	2
3-70	0,9			83	68	62	55	50	35	10	4
3-80	1,1			105	88	79	70	64	56	29	6
3-90	1,1			120	101	90	80	73	64	33	6
3-115	1,5			135	113	102	90	82	73	38	8
3-150	2,2			173	143	131	115	105	91	44	8
	3,0			215	184	170	150	135	110	45	8

Модель ECO	P, кВт	Q	л/мин м³/час	0	17	33	50	58	67	75	83	100	117	133
4-76	1,5	Напор (H), м	0	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8
4-104	2,2			100	99	90	84	81	76	71	64	48	30	3
4-132	3,0			133	133	126	116	111	104	98	88	69	45	5
4-142	3,0			173	168	157	144	136	132	119	108	80	46	5
				183	183	173	158	150	142	130	120	92	57	6

Модель ECO	P, кВт	Q	л/мин м³/час	0	50	67	83	100	133	150
5-60	1,5	Напор (H), м	0	0	3	4	5	6	8	9
5-75	2,2			76	73	70	60	52	22	9
5-105	3,0			96	91	87	75	66	27	10
				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 м³/час**

Скважина: **110 мм**

Особенности:

- однофазный двигатель со встроенной термозащитой;
- встроенный блок управления с датчиком давления и датчиком потока;
- включение насоса по минимальному давлению 3,3 бар, отключение – через 15 сек после прекращения потока или его отсутствию;
- «плавающие» рабочие колеса из POM (полиоксиметилен);
- 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/м³	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	Р, кВт	Производительность							
		Q							
		л/мин	0	17	33	50	67	83	100
		м³/час	0	1	2	3	4	5	6
ECO AUTOMAT	0,75	Напор (H), м	56	42	34	26	17	8	–



ECO FLOAT



Центробежные погружные насосы 4"



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

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

Характеристики:

Мощность: **0,34...0,48 кВт**

Напор: **до 35...49 м**

Производительность: **до 5,1 м³/час**

Особенности:

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

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. производительность, м³/час (л/мин)	5,1 (85)
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	20
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Длина электрокабеля с вилкой, м	20
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	98
Присоединительный размер, дюйм	1½
Длина троса, входящего в комплект, м	20
Класс изоляции	B
Степень защиты	IP68

Напорно-расходные характеристики

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



Гарантия 2 года

www.unipump.ru



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



Гарантия 1 год

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, °C	+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



Гарантия 1 год



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 м³/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/м³	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	Р, кВт	Q л/мин м³/час Напор (H), м	Производительность										
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	
			0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	
4SKM 100	0,75		58	57	54	45	40	36	32	25	20	5	
4SKM 150	1,1		100	90	83	68	62	54	43	38	22	10	
4SKM 200	1,5		126	110	100	85	75	70	64	60	40	25	



ECO MIDI



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

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

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

Характеристики:

Мощность: **0,37...1,5 кВт**

Напор: **до 44...136 м**

Производительность: **до 3 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслонаполненный двигатель со встроенной термозащитой;
- «плавающие» рабочие колеса 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.

Центробежные погружные насосы 3,5"

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/м³	не более 100					
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +35 °C					
Длина электрокабеля, м	20	30	40	2	2	2
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	91					
Присоединительный размер, дюйм	1¼					
Класс изоляции	B					
Степень защиты	IP68					

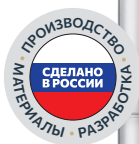
Напорно-расходные характеристики

Модель	P, кВт	Q л/мин м³/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 3,5-0,5-х

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 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

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

Особенности:

- однофазный маслянополненный 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

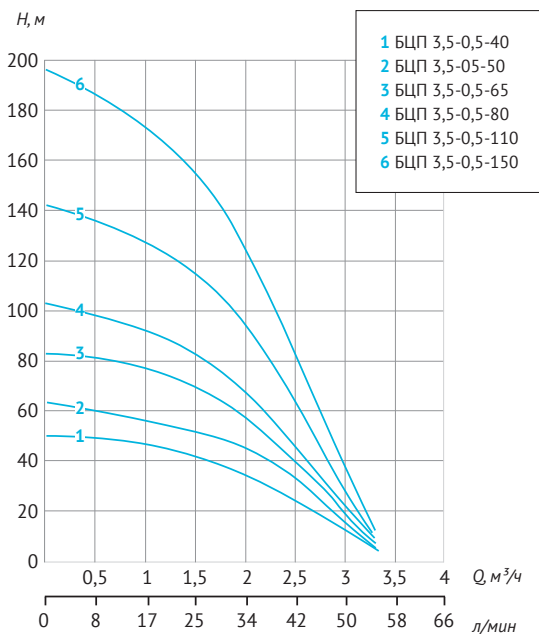
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Макс. содержание механических примесей, г/м³	100
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+1...+35
Длина электрокабеля, м	1, 20, 30, 45
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Напорно-расходные характеристики

Модель БЦП 3,5-0,5	Производительность									
	$Q, \text{л/мин}$	0	8,3	17	25	30	33	42	50	55
	$Q, \text{м}^3/\text{ч}$	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

Центробежные погружные насосы 3,5"



БЦП 3,5-0,63-хх
БЦП 3,5-0,5-хх

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

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,2 кВт**

Напор: **до 40...200 м**

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

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

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

Особенности:

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

Маркировка БЦП 3,5-0,5-65:

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

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м³	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	Р, кВт	Q Производительность											
		л/мин	0	17	25	33	42	50	58	67	83	92	100
		м³/час	0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	5,5	6
3,5-0,63-36	0,37	Напор (H), м	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	Р, кВт	Q Производительность								
		л/мин	0	17	25	30	33	42	50	56
		м³/час	0	1	1,5	1,8	2	2,5	3	3,4
3,5-0,5-40	0,37	Напор (H), м	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





ECO RUS

Новинка 2025 года

Центробежные погружные насосы 3,5"



ECO RUS 1-XX ECO RUS 2-XX ECO RUS 4-XX

Насосы ECO RUS учитывают все особенности российских условий эксплуатации и отвечают высоким стандартам качества.

Характеристики:

Мощность: **0,37...2,8 кВт**

Напор: **до 44...200 м**

Производительность: **до 2,6...6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслonaполненный двигатель с высоким КПД и низким напряжением запуска;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток для повышения надежности двигателя;
- рабочие колеса центробежного типа из высокопрочного антифрикционного материала;
- оптимизированная конструкция рабочих колес с минимальными зазорами между плоскостями обеспечивает жидкостное трение и снижает механические потери.
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна с антикоррозионным покрытием;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 35 м;
- возможность работы с частотными преобразователями;
- высокий гидравлический КПД.

Маркировка ECO RUS 4-50:

- 4 – номинальная объемная подача, м³/ч
- 50 – напор при номинальной подаче, м

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м³	100
Длина электрокабеля, м	1, 35, 40, 45, 50
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Напорно-расходные характеристики

Модель ECO RUS 1-	Производительность						
	м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,6
	л/мин	0	8	17	25	33	43
1-40	Напор, м	48	45	40	33	20	1
1-60		76	71	60	53	28	1
1-80		95	88	80	64	35	1
1-100		125	118	100	80	42	1
1-140		176	165	140	115	55	1

Модель ECO RUS 2-	P, кВт	Производительность								
		м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
		л/мин	0	8	17	25	33	42	50	58
-35	0,37	Напор, м	50	49	46	42	35	24	14	1
-45	0,55		63	60	56	52	45	33	18	1
-55	0,75		83	80	76	68	55	38	19	1
-65	0,9		102	98	92	82	65	45	21	1
-100	1,3		146	142	134	120	100	70	34	1
-130	1,8		200	192	179	161	130	90	45	1

Модель ECO RUS 4-	P, кВт	Производительность							
		м³/ч	0	1	2	3	4	5	6
		л/мин	0	17	33	50	67	83	100
-25	0,55	Напор, м	44	42	39	34	25	12	1
- 33	0,75		54	52	49	43	33	17	1
-40	0,9		65	63	60	53	40	24	2
-50	1,3		88	85	79	66	50	27	5
-75	1,8		125	120	113	98	75	42	11
-95	2,2		145	141	133	120	95	64	19
-110	2,8		170	164	157	140	110	67	23

Центробежные погружные насосы 3,5"

www.unipump.ru



ECO RUS swim

Новинка 2025 года

Центробежные погружные насосы 3,5"



ECO RUS swim 4-XX

Насосы ECO RUS swim разработаны с учётом российских условий эксплуатации и оснащены плавающими рабочими колесами для работы в воде с повышенным содержанием примесей.

Характеристики:

Мощность: **0,55...2,8 кВт**

Напор: **до 50...158 м**

Производительность: **до 6 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **98 мм**

Особенности:

- однофазный маслonaполненный двигатель с высоким КПД и низким напряжением запуска;
- дополнительная термостойкая изоляция обмоток для повышения надежности двигателя;
- рабочие колеса плавающего типа из износостойкого антифрикционного материала обеспечивают работу в воде с содержанием механических примесей до 200 г/м³ и снижают риск заклинивания;
- оптимизированная гидравлическая часть: при вращении колёса отрываются от плоскости трения, формируя зазор до 1 мм и исключая контакт с рабочими поверхностями;
- встроенный герметичный обратный клапан;
- напорный патрубок, адаптер и фланец электродвигателя изготовлены из чугуна с антикоррозионным покрытием;
- корпус и вал из нержавеющей стали;
- электрокабель оснащен вилкой для моделей с длиной кабеля от 30 м;
- не допускается эксплуатация с частотными преобразователями.

Маркировка ECO RUS 4-78 swim:

- 4 – номинальная объемная подача, м³/ч
- 78 – напор при номинальной подаче, м

Характеристики

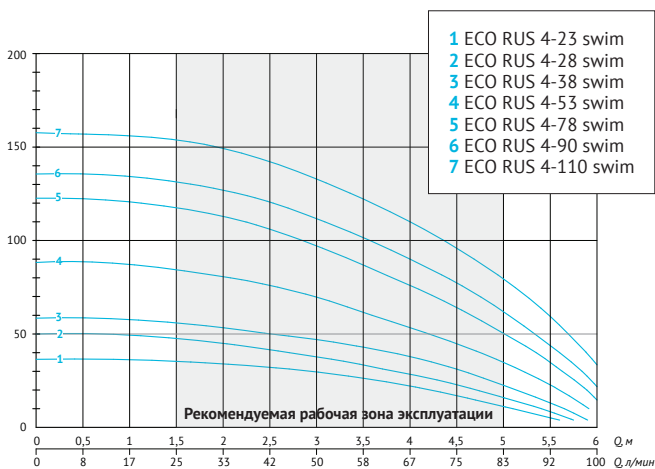
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная глубина погружения под зеркало воды, м	100
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35
Макс. содержание механических примесей, г/м ³	200
Длина электрокабеля, м	1, 30, 35, 40, 50
Макс. габаритный размер в поперечном сечении, мм	94
Присоединительный размер, дюйм	1¼
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP68



Напорно-расходные характеристики

Модель ECO RUS swim 4-	P, кВт	Производительность							
		м³/ч	0	1	2	3	4	5	6
		л/мин	0	17	33	50	67	83	100
-23	0,55	Напор, м	37	36	34	28	23	12	1
-28	0,75		50	47	45	38	28	17	1
-38	0,9		58	56	53	46	38	23	1
-53	1,3		88	84	81	70	53	37	5
-78	1,8		122	120	113	97	78	51	14
-90	2,2		136	134	128	112	90	62	21
-110	2,8		158	156	150	133	110	79	32

Центробежные погружные насосы 3,5"



www.unipump.ru



Гарантия 2 года



MINI ECO



MINI ECO 1-xx
MINI ECO 2-xx

MINI ECO 3-xx
MINI ECO 4-xx

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

Характеристики:

Мощность: **0,25...2 кВт**

Напор: **до 38...175 м**

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

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

Особенности:

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

Маркировка MINI ECO 3-46:

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

Характеристики

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



Модель MINI ECO	P, кВт	Производительность							
		Q, л/мин	0	8	17	25	33	42	50
		Q, м³/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, м³/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, м³/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, м³/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 м³/час**

Внутренний диаметр скважины: **85 мм**

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

Особенности:

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

Характеристики

Параметры	Модель ECO VINT		
	1	2	3
Электрическая сеть, В; Гц	~230, 50		
Рабочая глубина погружения, м	12	15	15
Макс. содержание механических примесей, г/м³	не более 100		
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	15	20	30
Макс. диаметр насоса, мм	75		
Присоединительный размер, дюйм	1		
Класс изоляции	B		
Степень защиты	IP68		

Напорно-расходные характеристики

Модель	Р, кВт	Производительность									
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	28	30	33
		Q, м³/ч	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	2
ECO VINT 1	0,37	Напор (H), м	77	63	49	36	22	8	1	-	-
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 м³/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/м³	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	Р, кВт	Q Производительность								
		л/мин								
			0	4,17	8,3	12,5	16,6	20,8	23,3	
		м³/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



Автоматические насосные станции



ECO VINT 1
ECO VINT 2
ECO VINT 3

Состав станции:

Насос: винтовой **ECO VINT**

Гидроаккумулятор: **24, 50 л**

Автоматика: **ТУРБИПРЕСС**

Характеристики:

Мощность: **0,37...0,75 кВт**

Напор: **до 77...105 м**

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

Скважина: **85 мм**

Принцип работы:

 Включает насос по нижнему порогу давления

 Отключает насос по верхнему порогу давления

Защита:

 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

 Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

 Обслуживаемый датчик потока в виде обратного клапана

 Электронный датчик давления

 Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

 Встроенный манометр

 Диапазон настройки порогов давления от 0,5 до 5 бар

Характеристики

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



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



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, °C	+2...+95
Макс. температура окружающей среды, °C	+40
Класс энергоэффективности	A
Уровень шума, дБ	не более 43
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44

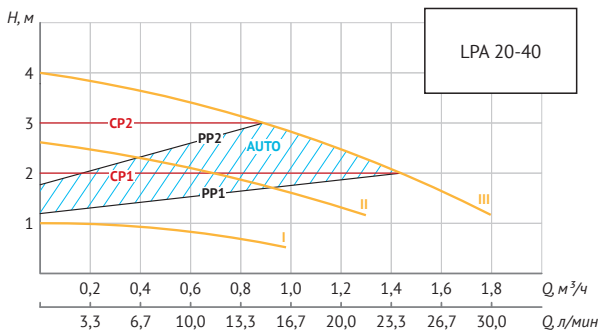




Параметры

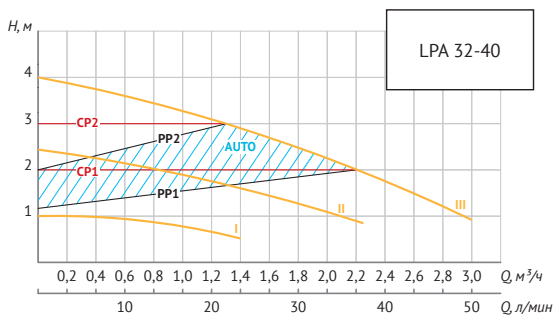
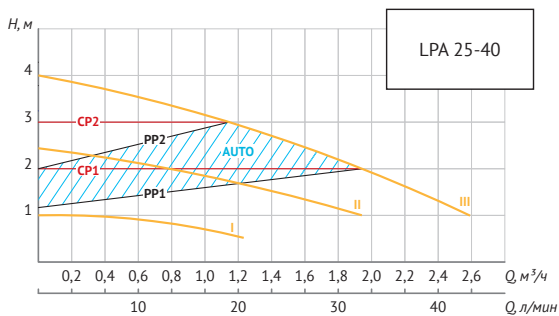
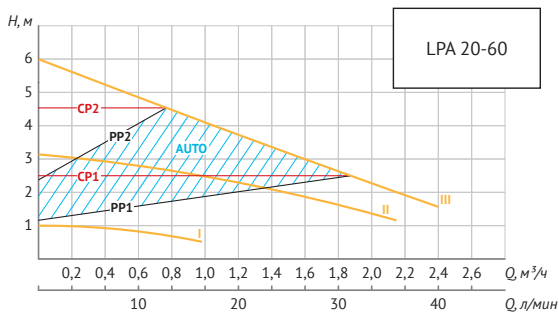
Модель LPA	Корпус насоса	Монтажная длина, мм	Присоед. размеры, дюйм*	Мощность, Вт		Ток, А	
				макс.	мин.	макс.	мин.
20-40	чугун	130	1- $\frac{3}{4}$	22	5	0,19	0,05
25-40	чугун	180	1 $\frac{1}{2}$ -1	22	5	0,19	0,05
32-40	чугун	180	2-1 $\frac{1}{4}$	22	5	0,19	0,05
20-60	чугун	130	1- $\frac{3}{4}$	45	5	0,38	0,05
25-60	чугун	180	1 $\frac{1}{2}$ -1	45	5	0,38	0,05
32-60	чугун	180	2-1 $\frac{1}{4}$	45	5	0,38	0,05
25-80	чугун	180	1 $\frac{1}{2}$ -1	130	10	1,09	0,08
32-80	чугун	180	2-1 $\frac{1}{4}$	130	10	1,09	0,08
20-40 B	латунь	130	1- $\frac{3}{4}$	22	5	0,19	0,05
25-40 B	латунь	180	1 $\frac{1}{2}$ -1	22	5	0,19	0,05
20-60 B	латунь	130	1- $\frac{3}{4}$	45	5	0,38	0,05
25-60 B	латунь	180	1 $\frac{1}{2}$ -1	45	5	0,38	0,05

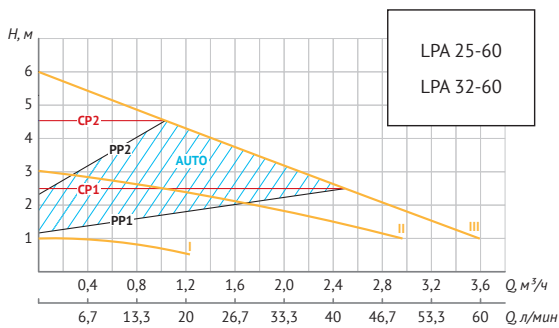
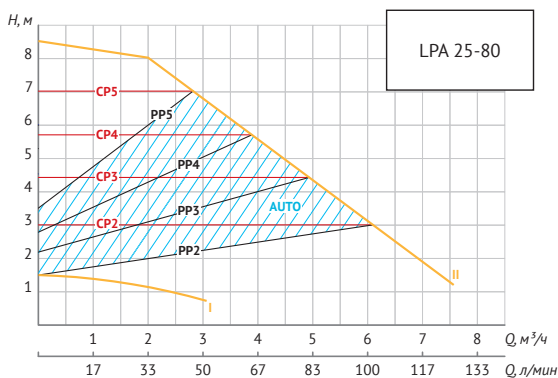
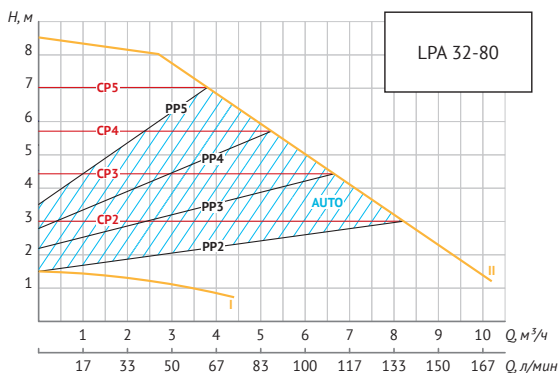
* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе — резьбу муфты из монтажного комплекта.





Циркуляционные насосы







UPC/UPC3

Циркуляционные насосы



UPC 25-40

UPC 25-60

UPC 25-80

UPC3 25-160

UPC3 25-200

UPC 32-40

UPC 32-60

UPC 32-80

UPC 32-120

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

Особенности:

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

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

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

Характеристики

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

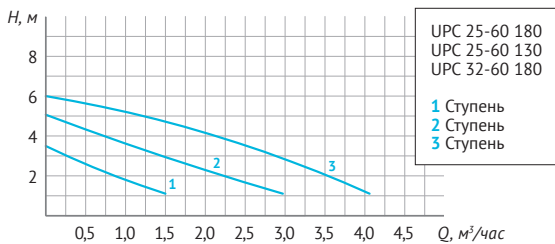
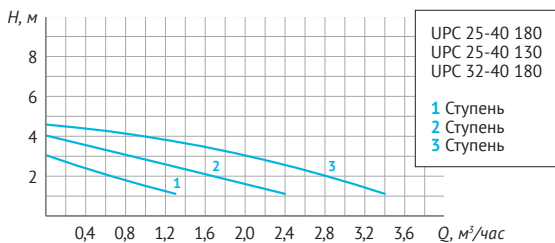
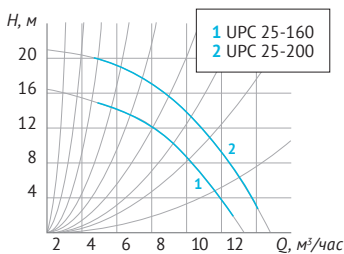
Техническая информация

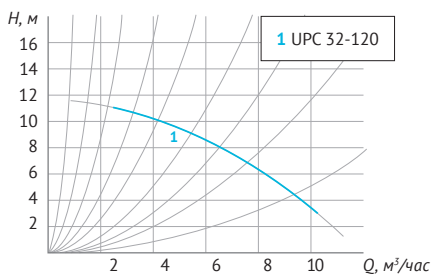
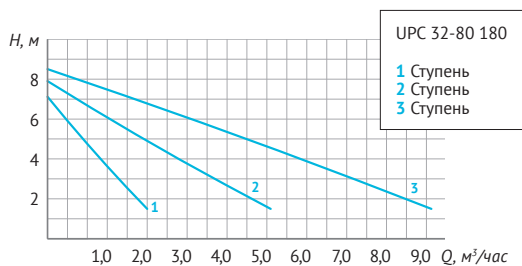
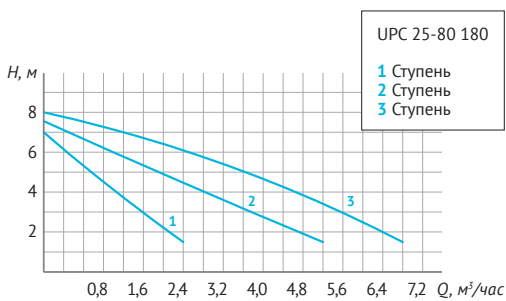
Модель	Прис. размер, дюйм*	Монт. длина, мм	Q _{max} , л/мин	H _{max} , м	Ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
UPC 25-40	1½–1	130/180	58	4,5	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 25-60	1½–1	130/180	68	6	0,20/46	0,29/67	0,40/93
UPC 32-40	2–1¼	180	57	4,5	0,17/38	0,23/53	0,31/72
UPC 32-60	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

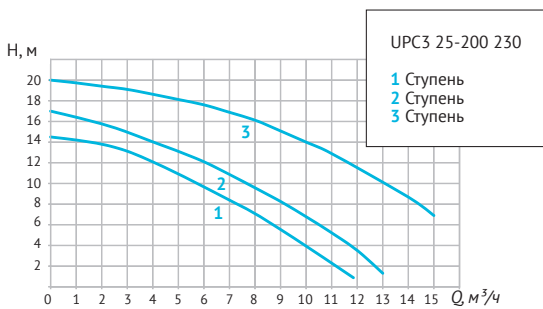
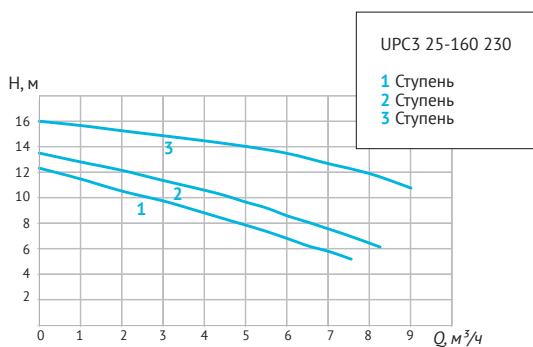
* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе — резьбу муфты из монтажного комплекта.

Насосное оборудование. Каталог











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:

- двигатель: однофазный, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью, поставляется с кабелем питания;
- режимы работы: трехскоростной;
- 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

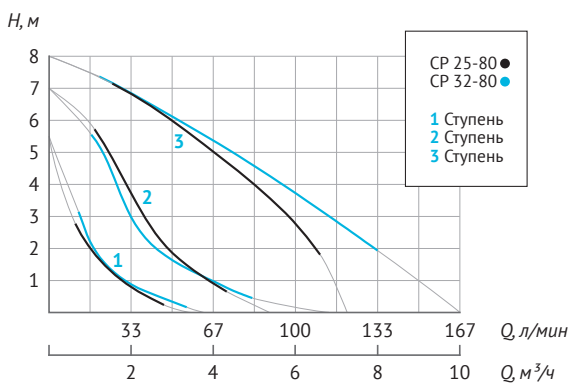
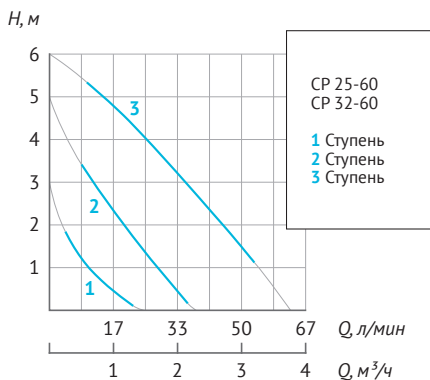
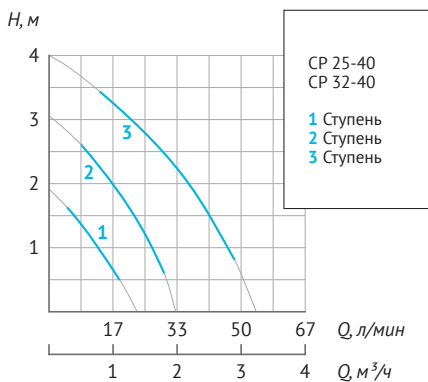
Техническая информация

Модель CP	Прис. размер, дюйм*	Монт. длина, мм	H _{max} , м	Q _{max} , 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

* Первое число в обозначении присоединительного размера указывает резьбу патрубков насоса, второе – резьбу муфты из монтажного комплекта.

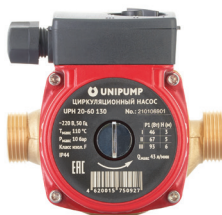


Гарантия 3 года





UPH



UPH 20-60

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

Особенности:

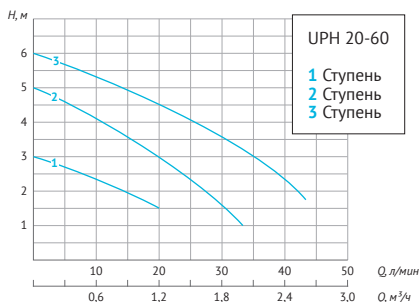
- двигатель: однофазный, с медной обмоткой, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной;
- монтажная длина: 130 мм;
- материал корпуса насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	+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
2-я ступень	Мощность, Вт
	46
3-я ступень	Рабочий ток, А
	0,31
3-я ступень	Мощность, Вт
	67
3-я ступень	Рабочий ток, А
	0,42
3-я ступень	Мощность, Вт
	93
Макс. напор, м	6
Макс. производительность, м³/ч (л/мин)	2,6 (43)
Монтажная длина, мм	130
Присоединительный размер, дюйм	1-¾





UPH 15-1,5



UPH 15-1,5 B II BL

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

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

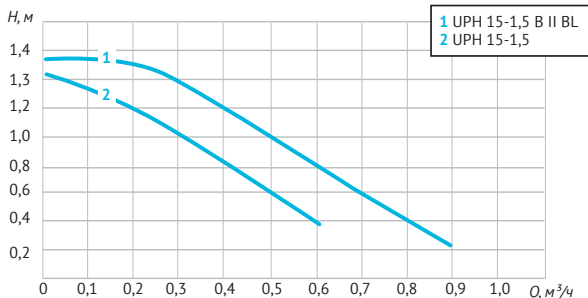
Особенности:

- двигатель: однофазный, 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 B II BL).

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





UPA

Циркуляционные насосы



UPA 15-90 UPA 15-120

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

Особенности:

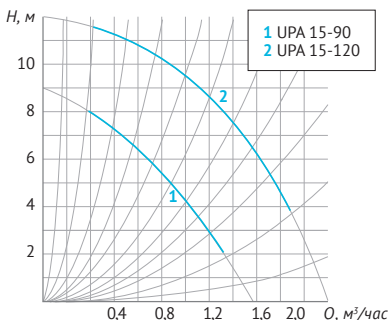
- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- встроенный датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- монтажная длина: 160 и 195 мм;
- корпус насоса: чугун;
- 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, °C	+2...+60
Макс. температура окружающей среды, °C	+40
Уровень шума, не более, дБ	43
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP42

Техническая информация

Параметры	UPA 15-90	UPA 15-120
Присоединительный размер, дюйм	3/4-1/2	3/4-1/2
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)



Гарантия 1 год

Насосное оборудование. Каталог



PH 20-60

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

Особенности:

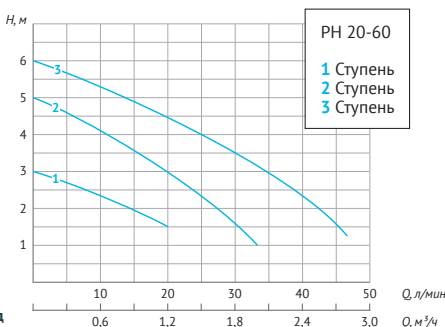
- однофазный электродвигатель, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
- монтажная длина: 130 мм;
- корпус насоса: латунь;
- тип присоединения: резьбовое;
- поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °C	+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
2-я ступень	Рабочий ток, А
	0,31
3-я ступень	Рабочий ток, А
	0,42
Макс. напор, м	6
	2,8 (47)
Макс. производительность, м³/ч (л/мин)	130
Монтажная длина, мм	1-¾
Присоединительный размер, дюйм	



Гарантия 3 год



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:

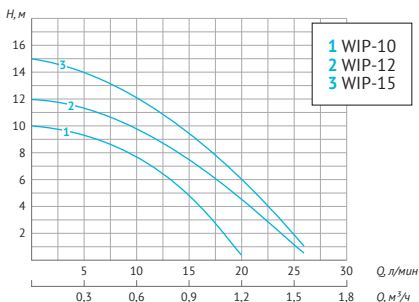
- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем питания;
- латунное вихревое рабочее колесо;
- монтируются на трубопроводе перед бытовым прибором;
- внешний датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- корпус: латунь;
- тип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

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. давление в системе, бар	10
Температура воды, °C	+2...+70
Макс. температура окружающей среды, °C	+40
Присоед. размер, дюйм	3/4-1/2
Класс изоляции	B
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 катодной защитой;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управление по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление.

Характеристики

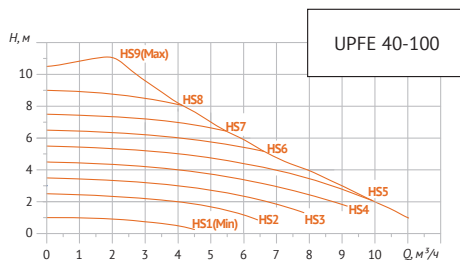
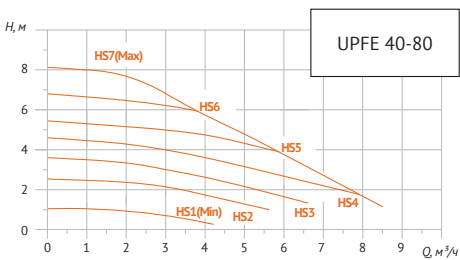
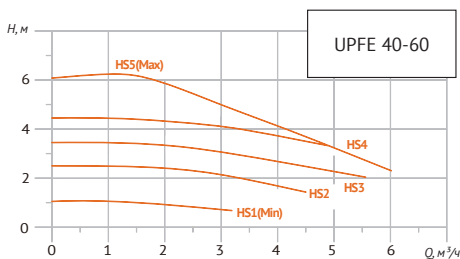
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	H

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение, мм	H _{max} , м	Q _{max} , м³/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



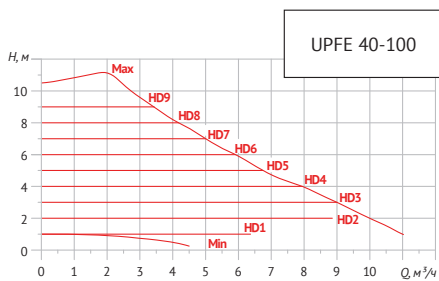
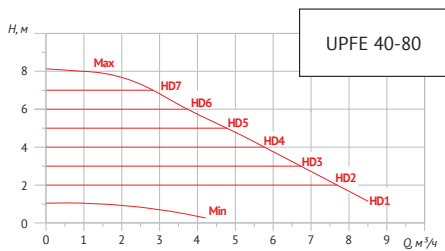
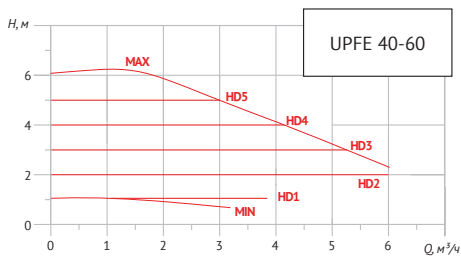
Режим постоянной частоты вращения (HS)





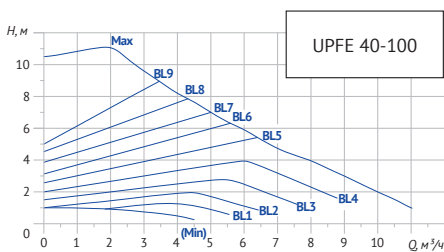
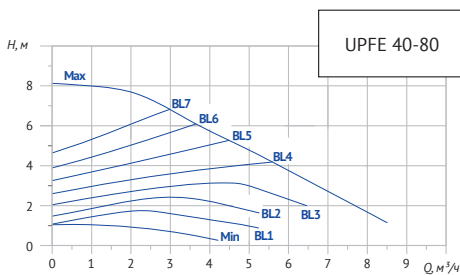
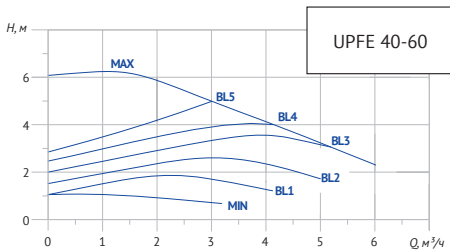
Режим постоянного давления (HD)

Циркуляционные насосы





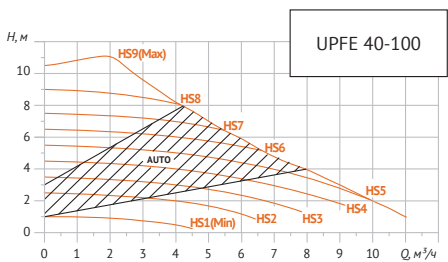
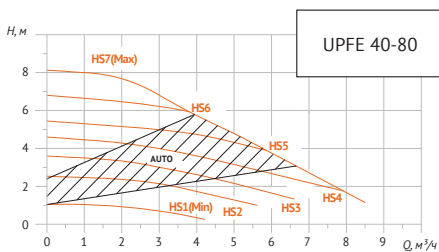
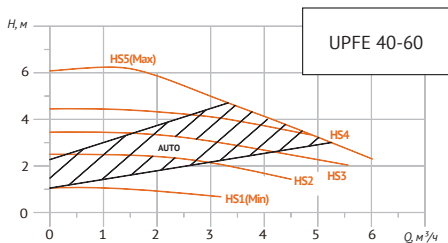
Режим пропорционального давления (BL)





Автоматический режим

Циркуляционные насосы





PFE



PFE 50-80
PFE 50-120
PFE 50-150

PFE 65-80
PFE 65-100
PFE 65-120

PFE – 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:

- режим постоянной частоты вращения;
- режим постоянного давления;
- режим пропорционального давления;
- экономичный режим (ECO);
- режим управления по ШИМ-сигналу.

Особенности:

- корпус: чугун с катодорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями (блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения);
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и параметров работы: потребляемая мощность (Вт) и расход ($\text{м}^3/\text{ч}$);
- комплектация: 2 ответных фланца с внутренней резьбой, крепеж, прокладками.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение	H _{max} , м	Q _{max} , м³/ч	Мощность, Вт	
					мин.	макс.
PFE 50-80	240	DN50	8	18	21	340
PFE 50-120	280	DN50	12	22	21	551
PFE 50-150	280	DN50	15	24	21	790
PFE 65-80	340	DN65	8	30,1	26	485
PFE 65-100	340	DN65	10	32,5	26	630
PFE 65-120	340	DN65	12	34,5	27	780



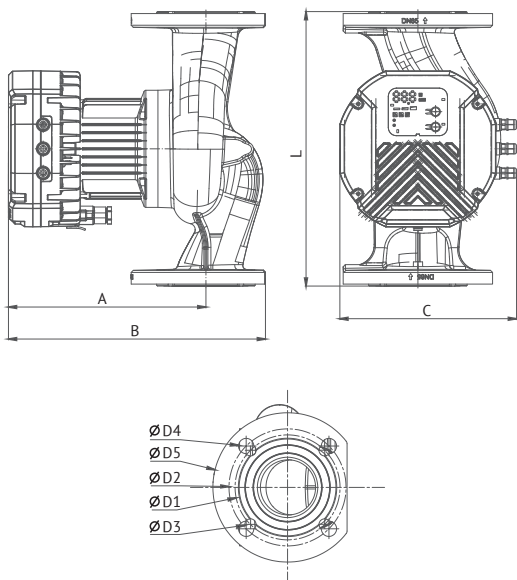
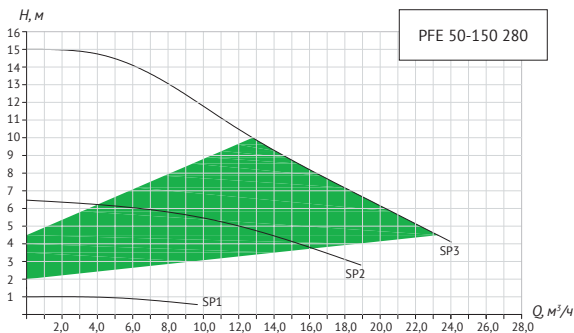
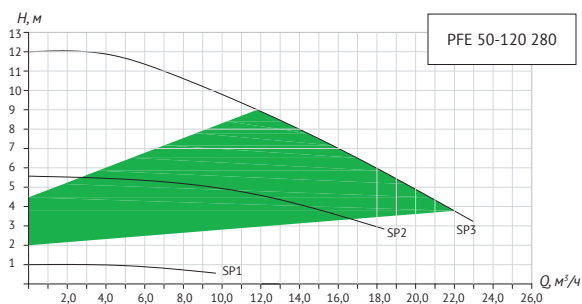
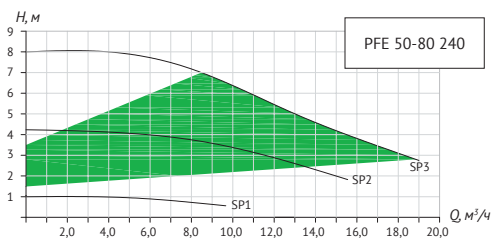
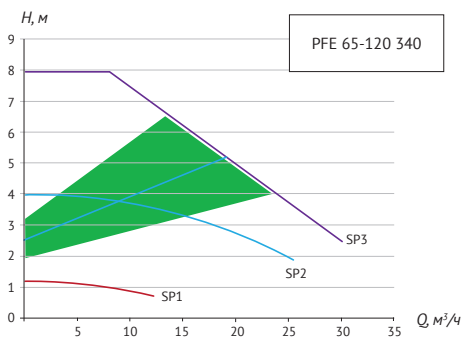
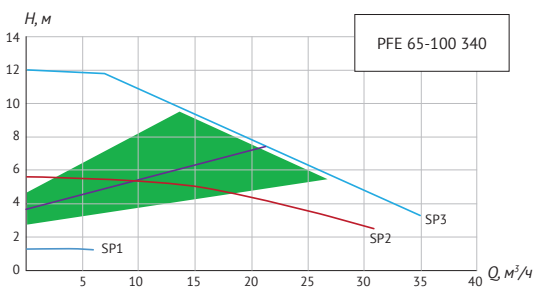
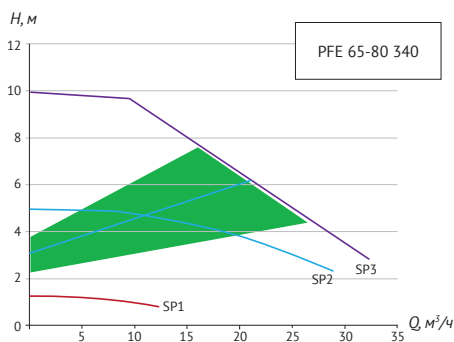


Таблица размеров

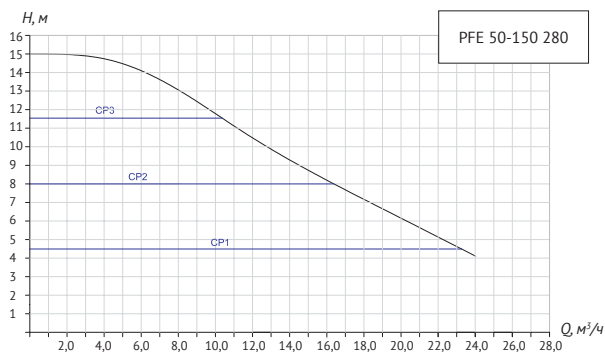
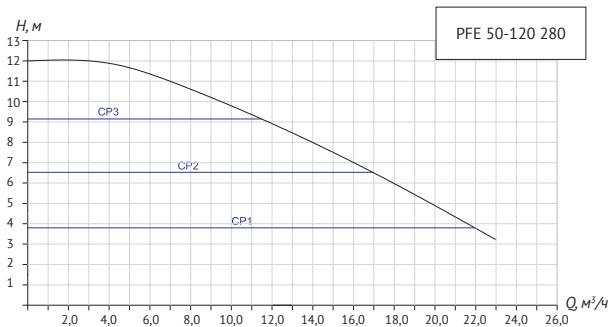
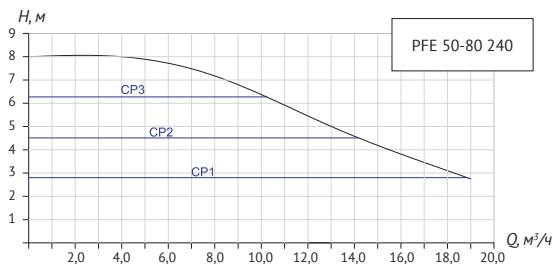
Модель PFE	Размеры, мм										
	L	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	DN	
50-80 240	240	308	237								
50-120 280	280	306	234	219	110	125	14	19	165	50	
50-150 280	280	306	234								
65-80 340											
65-100 340	340	318	244	219	130	145	14	19	185	65	
65-120 340											

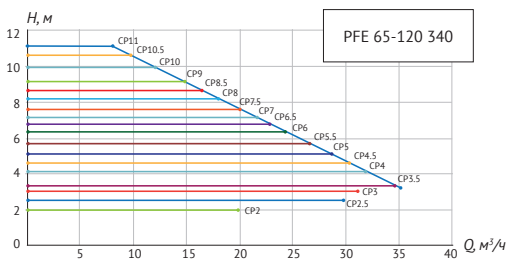
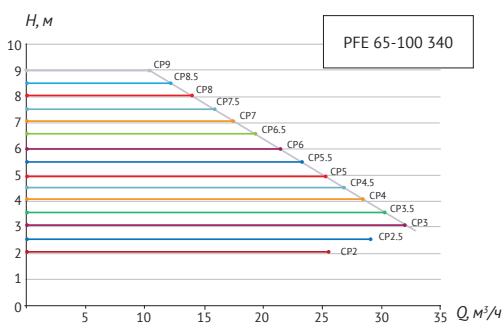
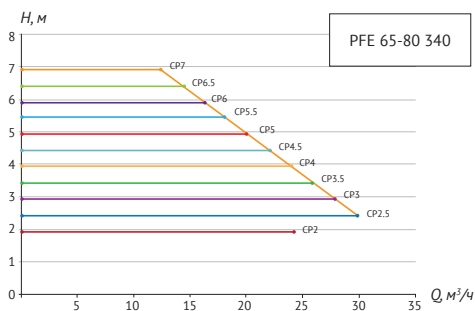
Режим постоянной частоты вращения (SP)
и автоматический режим





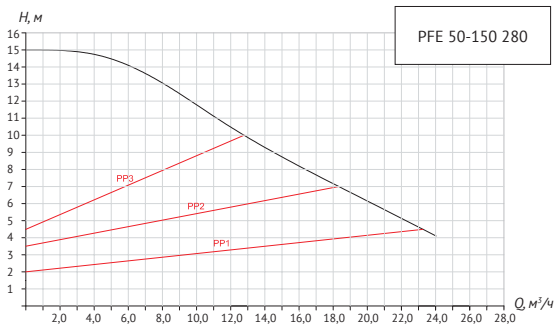
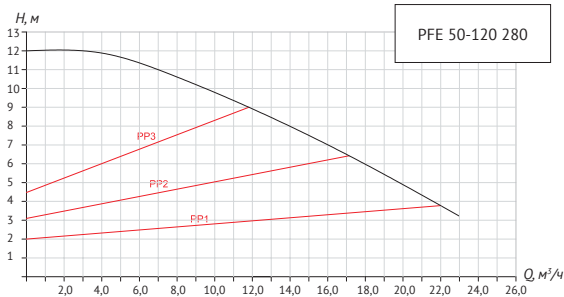
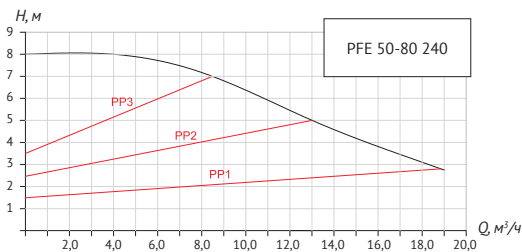
Режим постоянного давления (CP)

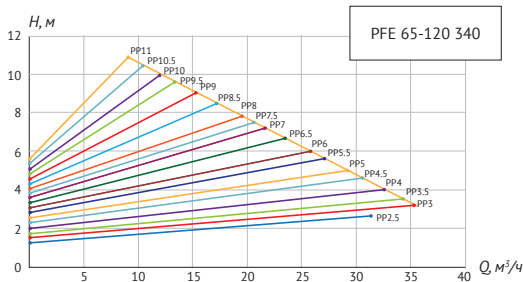
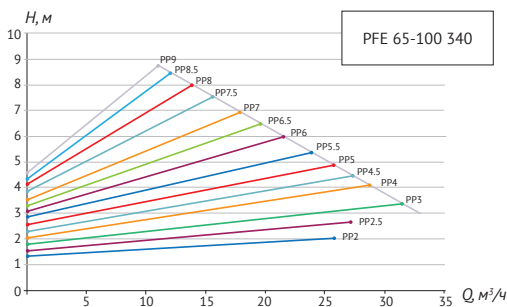
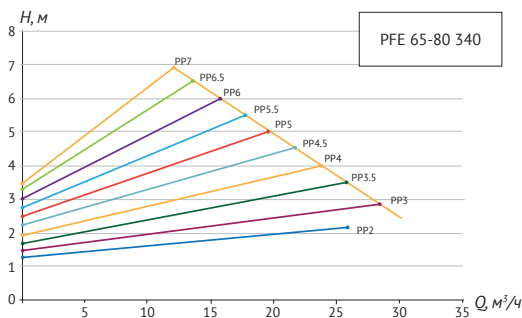






Режим пропорционального давления (PP)







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.

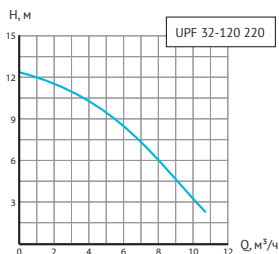
* У насосов UPF 65-80, UPF 65-100, UPF 65-120 рабочее колесо из нержавеющей стали

Характеристики

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

Техническая информация

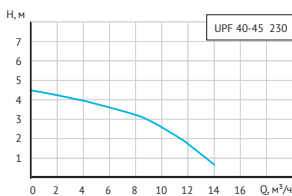
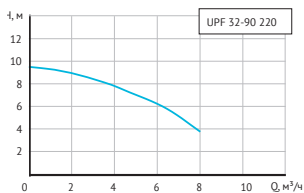
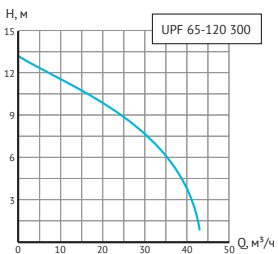
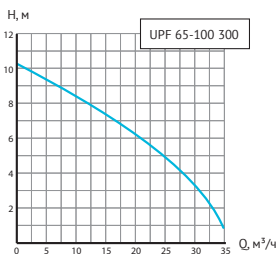
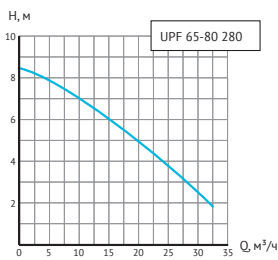
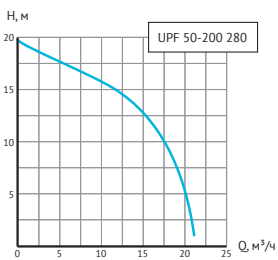
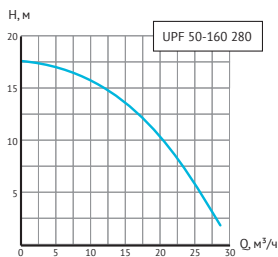
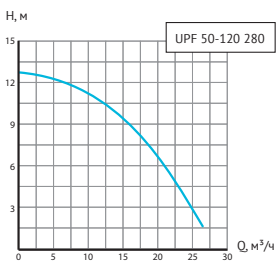
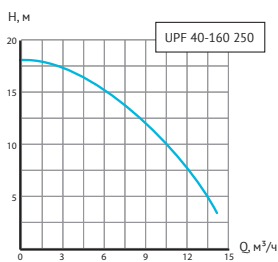
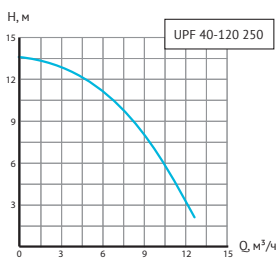
Модель UPF	Фланцевое соединение	H _{max} , м	Q _{max} , л/мин	Рабочий ток, А / Мощность, Вт
32-90	DN32	9,5	133	1,5/300
32-120	DN32	12	183	2,5/500
40-120	DN40	12	216	3,4/700
40-160	DN40	16	250	4,9/1000
40-45	DN40	4,5	233	1,5/300
50-120	DN50	12	416	4,9/1000
50-160	DN50	16	466	5,8/1300
50-200	DN50	20	350	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



Циркуляционные насосы





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

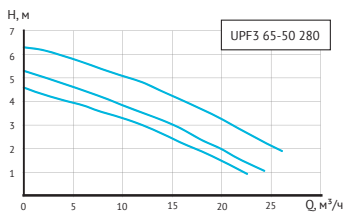
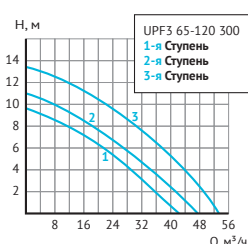
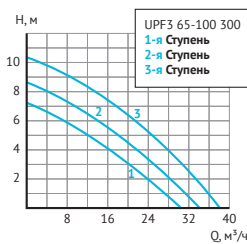
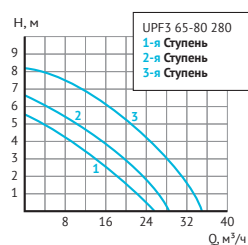
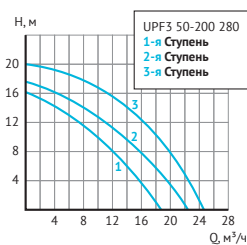
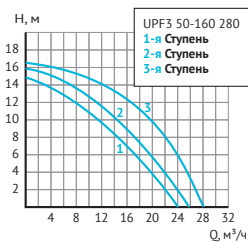
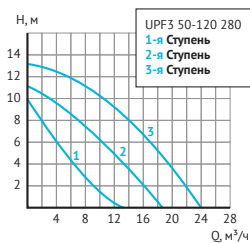
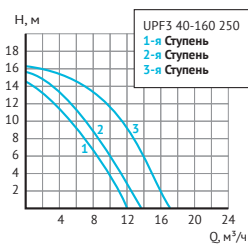
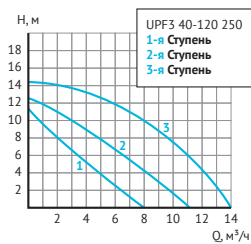
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3,~ 380; 50
Макс. давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Уровень шума, не более, дБ	50...54
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP42

Техническая информация

Модель UPF3	Фланц. соед.	Монт. длина, мм	Q _{max} , л/мин	H _{max} , 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





PF

Циркуляционные насосы



PF 40-90

PF 40-130

PF 40-180

PF 50-90

PF 50-130

PF 50-180

PF 65-90

PF - циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и трёхступенчатый переключателем скорости, предназначенные для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха с постоянным или переменным расходом теплоносителя.

Особенности:

- двигатель: однофазный, со встроенным термовыключателем и переключателем скорости, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 340 мм
- корпуса насоса: чугун с катодной защитой;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: центробежное, из нержавеющей стали;
- комплектация: ответные фланцы с резьбой, прокладки и крепеж;
- резьбовое отверстие во фланце для подключения датчиков и контрольных устройств.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Уровень шума, дБ	50...54

Технические характеристики

Модель PF	Фланц. соедине- ние,	Q _{max} , м³/ч	H _{max} , м	Монт. длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-90 250	DN40	14	10	250	2,65/535	2,7/556	2,8/568
40-130 250	DN40	15,8	12,8	250	3,45/691	3,5/733	3,74/801
40-180 250	DN40	16,2	17,2	250	3,78/770	4,15/893	5,38/1100
50-90 280	DN50	20,4	9,4	280	3,15/643	3,25/668	3,6/763
50-130 280	DN50	24,8	13,2	280	3,9/780	4,5/963	5,7/1186
50-180 280	DN50	23,6	17,8	280	3,97/791	4,7/1000	5,77/1210
65-90 340	DN65	36	8,8	340	4/806	4,6/985	5,5/1190

Насосное оборудование. Каталог



PF3



PF3 40-90	PF3 50-90	PF3 65-90
PF3 40-130	PF3 50-130	PF3 65-130
PF3 40-180	PF3 50-180	PF3 65-180

PF3 - трехфазные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и трехступенчатый переключателем скорости. Используются в системах отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха с постоянным или переменным расходом теплоносителя.

Особенности:

- двигатель: трехфазный, со встроенным термовыключателем и переключателем скорости, с кабелем;
- режимы работы: трехскоростной;
- тип присоединения: фланцевое;
- монтажная длина: 250, 280, 340 мм
- корпуса насоса: чугун с катодной защитой;
- вал насоса: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: центробежное, из нержавеющей стали;
- комплектация: ответные фланцы с резьбой, прокладки и крепеж;
- резьбовое отверстие во фланце для подключения датчиков и контрольных устройств.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	3~400; 50
Максимальное рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °C	-10...+110
Макс. температура окр. среды, °C	+40
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	F
Уровень шума, дБ	50...54

Технические характеристики

Модель PF3	Фланц. соедине- ние,	Q _{max} , м³/ч	H _{max} , м	Монт. длина, мм	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
40-90 250	DN40	13,7	10	250	0,63/384	0,71/431	1,19/569
40-130 250	DN40	15,3	12,5	250	0,77/476	0,88/542	1,39/751
40-180 250	DN40	16,5	17,5	250	0,99/594	1,19/707	1,94/1086
50-90 280	DN50	20,1	9,1	280	0,76/455	0,81/500	1,34/770
50-130 280	DN50	25,9	12,5	280	0,99/620	1,5/750	1,9/1155
50-180 280	DN50	24,7	17,9	280	1,46/877	1,63/970	2,8/1280
65-90 340	DN65	35	8,7	340	0,98/575	1,14/669	1,82/1010
65-130 340	DN65	41,9	13,2	340	1,61/952	1,83/1085	2,71/1451
65-180 340	DN65	43,5	18,2	340	1,89/1076	2,18/1250	3,37/1850





SUB

SUB 257 P
SUB 407 P

SUB 557 P

Характеристики:

Мощность: **0,25...0,55 кВт**Напор: **до 6,1...9,5 м**Производительность: **до 10...14 м³/час**Мин. уровень воды для работы: **100 мм**Остаточный слой воды: **5 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: 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, м³/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	Р, кВт	Q, л/мин	Производительность							
			0	33	67	100	133	167	200	233
			м³/час							
257 P	0,25	Напор (Н), 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



Дренажные насосы

SUB 209 P



Характеристики:

- Мощность: **0,25 кВт**
Напор: **до 6 м**
Производительность: **до 8 м³/час**
Мин. уровень воды для работы: **80 мм**
Остаточный слой воды: **2 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: 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, м³/час (л/мин)	8 (133)
Макс. напор, м	6
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	5
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+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
		м³/час	0	2	4	6	8
SUB 209 P	0,25	Напор (H), м	6	4,5	2,5	1	—



MULTISUB



MULTISUB 800 MULTISUB 1000

Характеристики:

Мощность: **0,8...1 кВт**

Напор: **до 30...41,5 м**

Производительность: **до 6 м³/час**

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

Остаточный слой воды: **25 мм**

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: многоступенчатый;
- электродвигатель: однофазный со встроенной термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик и 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, м³/час (л/мин)	6 (100)	
Макс. напор, м	30	41,5
Макс. глубина погружения под зеркало воды, м	7	
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+1...+35	
Длина электрокабеля, м	10	
Присоединительный размер, дюйм	1	
Класс изоляции	В	
Степень защиты	IPX8	

Напорно-расходные характеристики

Модель MULTISUB	Р, кВт	Q, л/мин м³/час	Производительность						
			0	17	33	50	67	83	100
800	0,8	Напор (H), м	0	1	2	3	4	5	6
1000	1,0		30	25	22	20	15	6	—
			41,5	35	27	22	17	8	—



VORT



Дренажные насосы



VORT 401 PW
VORT 851 PW
VORT 1101 PW

Характеристики:

Мощность: **0,4...1,1 кВт**

Напор: **до 5...10 м**

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

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

Остаточный слой воды: **35 мм**

Особенности:

- качество воды: загрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: 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, м³/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, °C	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	1½		
Класс изоляции	B		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель VORT	P, кВт	Q л/мин м³/час	Производительность								
			0	33	67	100	133	167	200	233	260
			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.



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



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 PA66-GF30;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- универсальный фитинг 2": Ø 50 мм; 1½".

Твердые
частицы, ммРазмер
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.




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: одноступенчатая;
- 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, °C	+1...+35		
Длина электрокабеля, м	10		
Присоединительный размер, дюйм	1½		
Класс изоляции	B		
Степень защиты	IPX8		

Напорно-расходные характеристики

Модель INOXVORT	P, кВт	Q л/мин	Производительность											
			0	33	67	100	133	167	200	233	267	300	333	
			м³/час	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
400 SW	0,4	Напор (H), м	6,5	5,8	4,2	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—
750 SW	0,75		8,5	8,2	7,5	6,2	5,6	4,8	3,8	2,5	1,8	—	—	—
1100 SW	1,1		9,1	8,8	8	7,5	6,5	6	5	4	3,5	3	—	—

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



ARTSUB

Q250
Q400
Q550Q750
Q900

Характеристики:

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

Особенности:

- качество воды: чистая и малозагрязненная;
- конструкция: одноступенчатый;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- корпус: ударопрочный пластик;
- рабочее колесо: 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
поплавокowego
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, м³/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, °C	+1 ... +35				
Длина электрокабеля, м	10				
Присоединительный размер, дюйм	1½				
Класс изоляции	B				
Степень защиты	IPX8				

Напорно-расходные характеристики

Модель Р, ARTSUB кВт	Q л/мин	Производительность											
		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	
		м³/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





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 РА66-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	0,0	2,0	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,6	
Q550B	0,55		5	4,5	3,75	2,75	1,5	0,2	—	—	—	
Q750B	0,75		7,1	6,6	5,9	4,9	3,6	2,1	0,3	—	—	
Q900B	0,9		8	7,7	7,1	6,25	5,1	3,75	2,1	0,4	—	
			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, °C	+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





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

Характеристики:Мощность: **от 0,75 до 1,5 кВт**Напор: **до 14...20 м**Производительность: **до 15...20 м³/час****Особенности:**

- качество воды: чистая и загрязненная (без фекалий), морская;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: одноступенчатый;
- корпус: нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: нержавеющая сталь;
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред;
- управление: внешний поплавковый выключатель;
- маслонаполненная 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, м³/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, °C	+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 м³/час	Производительность											
			0	33	66,7	100	133	167	200	250	283	300	333	
			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
V450F
V750FV1100F
V1500F
V2200F

Характеристики:

Мощность: **от 0,25 до 2,2 кВт**Напор: **до 7,5...22 м**Производительность: **до 9...42 м³/час**Глубина погружения: **до 5 м**

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

Особенности:

- качество воды: грязная (без фекалий);
- включения: волокнистые и твердые;
- электродвигатель: однофазный с термозащитой;
- конструкция: многоступенчатый;
- корпус: чугун и нержавеющая сталь;
- рабочее колесо: чугун (кроме модели V250F);
- управление: внешний поплавковый;
- маслонаполненная 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, м³/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, °C	+1...+40					
Плотность жидкости, кг/м³ 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	B					
Степень защиты	IP68					



FEKACUT



Фекальные насосы



V750DF
V1100DF
V1300DF

V1800DF
V2200DF

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 2,2 кВт**

Напор: **до 7,5...12 м**

Производительность: **до 15...36 м³/час**

Глубина погружения: **до 5 м**

Оснащен режущим ножом для измельчения 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;
- маслonaполненная 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, м³/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, °C	+1...+40				
Плотность жидкости, кг/м³, не более	1200				
Длина электрокабеля, м	10				
Материал рабочего колеса	НТ200 (серый чугун)				
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	50	50	50	77	77
Присоединительный размер, дюйм	2	2	2	2½	2½
Класс изоляции	B				
Степень защиты	IP68				

www.unipump.ru



Гарантия 2 года



FEKAMAX

Фекальные насосы



Устройство защиты (однофазный двигатель)



Устройство защиты (3-х фазный двигатель)

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

Характеристики:

Мощность: **от 0,75 до 7,5 кВт**

Напор: **до 14...32 м**

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

Глубина погружения: **до 5 м**

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

Особенности:

- качество воды: грязная (с фекалиями);
- электродвигатель: трехфазный, также доступен однофазный с термозащитой;
- корпус и рабочее колесо: чугун;
- маслonaполненная камера;
- двойная система уплотнений;
- поставляется с устройством защиты;
- однофазные насосы оснащены поплавковым выключателем.

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 твердых 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, °C	+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	B							
Степень защиты	IPX8							



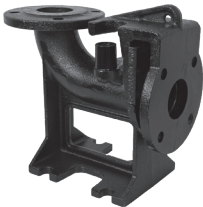
Гарантия 1 год

Автоматическая трубная муфта

Новинка 2024 года



Фекальные 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

www.unipump.ru



Гарантия 1 год



SANIVORT



SANIVORT 255 M 7 м



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



SANIVORT 255 M 9м



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



SANIVORT 605 M 10м с ножом

SANIVORT 255 M 7м
SANIVORT 255 M 9м
SANIVORT 405 M
SANIVORT 405 M 8м
SANIVORT 405 M compact
SANIVORT 605 M 10м

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



SANIVORT 405 M compact





Техническая информация

Параметры	Модель SANIVORT					
	255 М 7м	255 М 9м	405 М 8м (бок. вход)	405 М 8м (центр. вход)	405 М compact	605 М 10м
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50					
Мощность, Вт	250	250	400	400	400	600
Макс. производит., л/мин	100	120	145	145	145	240
Макс. напор, м	7	9	8	8	8	10
Макс. темп. жидкости, °С	+65	+75	+65	+75	+70	+90
Кол-во 40 мм	2+1 (доп.)	2	2	2	2+1 (доп.)	2
Положение 100, мм	—	—	центр	бок	центр	центр
Положение напорного патрубка	бок	бок	бок	бок	верх	верх
Кабель, м	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Присоединит. размеры:						
- к унитазу, мм	—	—	100	100	100	100
- к сантехнич. приборам, мм	3x40	2x40	2x40	3x40	2x40	2x40
- напорный патрубок, мм	23/28	23/28	23/28/32/44			40
Вес, кг	3,56	4,15	5,65	5,7	5,4	6,8



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, °C	от 0 до +90
Максимальное давление, бар	6
Диаметр горловины, мм	97 (кроме V2, V5, 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



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	455	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.

www.unipump.ru



Гарантия 2 года



Гидроаккумуляторы Россия



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,	Диаметр,	Высота,	Длина,	Масса,
	л	мм	мм	мм	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



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, °C	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

www.unipump.ru



Гарантия 2 года



Мембрана



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. Внутренний диаметр горловины зависит от объёма: для 5 и 8 л — 60 мм, для 24, 35, 50, 80–100, 150–200 л — 90 мм, для 300 л — 150 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.

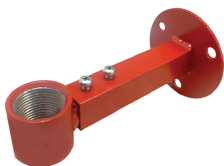
Характеристики:

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 — $\frac{3}{4}$ " или 1";

тип площадки - круглая.



Водонагреватели накопительного типа



Водонагреватели



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	~ 230; 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

www.unipump.ru



Водонагреватели проточного типа

Водонагреватели



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, °C	+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

Насосное оборудование. Каталог



Напорная ПНД-труба



Трубы и шланги

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

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

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

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

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

Условное обозначение труб

1. Показатель ПЭ100 — минимальная длительная прочность, определяемая свойствами материала, применяемого для изготовления труб, что соответствует внутреннему гидростатическому давлению 100 кгс/м² на срок службы 50 лет при температуре 20 °С, это максимально возможный показатель для полиэтилена.
2. Стандартное размерное отношение SDR — отношение номинального наружного диаметра трубы к номинальной толщине стенки.
3. Номинальный наружный диаметр и номинальная толщина стенки трубы.
4. Назначение трубы: «питьевая».
5. Номер ГОСТ 18599-2001.
6. Обозначение PN — максимальное рабочее давление воды при 20 °С, выраженное в МПа с учетом коэффициента запаса прочности.

Номенклатура труб

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

www.unipump.ru



Шланг поливочный



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

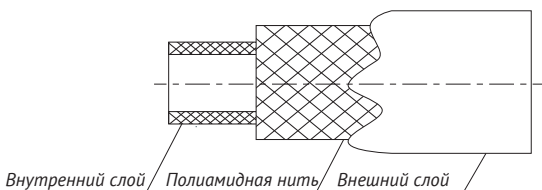
Рекомендуемая температура эксплуатации: 18 ± 5 °С.

Допустимая температура эксплуатации: от 0 °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



Трубы и шланги



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

На концах шланга установлены быстросъемные соединители: один подключается к распылителю с 10 режимами работы, другой – к крану через адаптер с резьбой 3/4" или, с использованием переходника, к крану с резьбой 1/2".

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 в нерабочем состоянии, м		5	7,5	10
Длина, м	в рабочем состоянии	15	22,5	30
	рекомендуемое	5		
Давление, бар	минимальное	2		
	максимальное	16		
Допустимая температура окружающей среды и перекачиваемой жидкости, °C		+1 ... +40		
Присоединительный размер, дюйм		3/4" (внутренняя резьба)		
– адаптер		3/4" (наружная резьба) x		
– переходник		1/2" (внутренняя резьба)		



Гарантия 6 месяцев

www.unipump.ru



Всасывающие шланги с обратным клапаном



Всасывающие шланги с обратным клапаном применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов. Шланги армированы пластиковой спиралью.

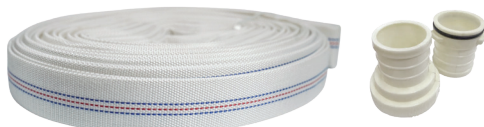
На одном конце шланга установлен съемный обратный клапан с сетчатым фильтром, на другом конце — разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

Характеристики

Перекачиваемая жидкость	вода
Макс. рабочее давление, <i>бар</i>	6
Диапазон рабочей температуры воды, °C	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

Рукава напорные и соединители

Новинка 2025 года



Напорные рукава подключаются к насосу и применяются для транспортировки воды под давлением, отвода сточных и дренажных вод — в быту, на даче, в строительстве и хозяйственных нуждах. Легко раскатываются и скручиваются, удобно хранить, устойчивы к плесени, гниению и разложению.

Характеристики:

Макс. рабочее давление: до 8 бар

Диаметр: от 25 до 80 мм

Длина: от 25 до 50 м

Температура воды: +1 ... +40 °C

Соединители

Предназначены для соединения напорных рукавов между собой. Выполнены из прочного пластика и представлены в размерах DN25–DN80.

Фитинги для ПНД-труб



**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



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

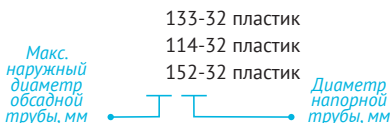
Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

Модельный ряд

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

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

Модельный ряд:



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



Гарантия 2 года

Кабель водопогружной



Кабели силовые серий *KBB*, *KBB-т* и *KBB-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.

KBB — кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, круглый.

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

KBB-т — кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта (прорезиненный), круглый или плоский.

Кабель поставляется в бухтах по 50 и 100 м.

Характеристики

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

Ниппель латунный



Ниппель латунный применяется в системах водоснабжения для соединения трубопроводов.

Характеристики

Материал — латунь

Резьба — наружная

Присоединительный размер — 1"х1" (арт. 10377) или 1"х1¼" (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 ($\varnothing 19 \times 200 \text{ мм}$) и внутренняя ($\varnothing 9 \times 50 \text{ мм}$) 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" НР.

Пятивыводной штуцер



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

Характеристики

Материал – латунь;

Длина – 90 мм;

Вес – 240 г.

Присоединительные размеры:

1" НР × 1" ВР × 1" ВР × ¼" НР × ¼" ВР.



Автоматический сливной клапан



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

Присоединительные размеры — ½", ¾", 1"

Фильтр-грязевик



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

Характеристики

Материалы — латунь;

Присоединительные размеры:

- ½", монтажная длина — 55 мм
- ¾", монтажная длина — 70 мм
- 1", монтажная длина — 75 мм
- 1¼", монтажная длина — 95 мм

Обратные клапаны



Обратные клапаны предназначены для предотвращения обратного ход 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, °C: 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, см	Присоединительный размер
30	½" HP × 1" BP
60	1" HP × 1" BP
80	1" HP × 1" BP

Гибкие шланги в металлооплетке



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

Характеристики

Материал оплетки — нержавеющая сталь.

Материал шланга — EPDM.

Длины, см	Присоединительный размер
30, 50, 80, 100, 150, 200	1" BP × 1" BP
50, 80, 100, 150, 200	1" HP × 1" BP



Клапаны поплавковые VLF



Механический клапан для регулирования уровня воды в емкостях. Автоматически перекрывает поток жидкости при наполнении и открывается при снижении уровня воды.

Особенности:

- Регулирует подачу воды по уровню жидкости;
- Настройка длины рычага и угла наклона
- Сетчатый фильтр в комплекте

Характеристики

Макс. давление — до 7 бар;

Температура жидкости: +1...+50 °С;

Материал корпуса: PC-ABS-POM-NYLON;

Присоединительные размеры:

- VLF-012 (арт. 70521): G½" (наружная резьба);
- VLF-034 (арт. 17795): G¾" (наружная резьба);
- VLF-100 (арт. 16473): G1" (наружная резьба).

Краны WF



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

Характеристики

Макс. рабочая температура: до +100.

Макс. рабочее давление: до 10 бар.

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



Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



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 $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " 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"	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "

Ключ для фильтров



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



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



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



Комплектующие для систем водоснабжения и отопления



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

www.unipump.ru



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".

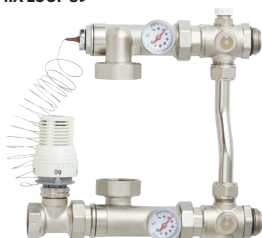


Насосно-смесительный узел

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	~230±10%;50	-
Максимальная тепловая мощность, кВт	45	20
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °C	+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:

- BCX - нормально-закрытый, непрямого действия
- BOX - нормально-открытый, непрямого действия

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230±10%, 50
Рабочее давление, бар	0,5...16
Рабочая среда	вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух
Вязкость рабочей среды, мм ² /с	не более 20
Диапазон температур рабочей среды, °C	0...+120
Диаметр условного прохода, мм	15, 20, 25, 32
Диаметр резьбовых соединительных отверстий, дюйм	1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2
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" - 1/2"
- Группа безопасности котла 1" - 3/4"
- Группа безопасности котла «КОМПАКТ» 1" - 3/4"
- Группа безопасности котла «СЛИМ» 1" - 1/2"

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, °C	+120
Диапазон шкалы манометра, бар	0 ... 6



Блок управления ТУРБИ



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

Принцип работы:

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

Защита:

-  Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Особенности:

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

Характеристики

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



Гарантия 2 года

Однопороговый блок управления ТУРБИ-М1



Автоматика АКВАРОБОТ



Однопороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 предназначены для управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению Рмин.

Устройство выпускается с фиксированным значением давления включения насоса Рмин.

Принцип работы:

 Включает насос при падении давления до Рмин 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
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, м³/час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса, Рмин, бар	1,5-1,8
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1
Степень защиты	IP65



Гарантия 2 года

www.unipump.ru



Двухпороговый блок управления ТУРБИ-М2



Двухпороговые блоки АКВАРОБОТ ТУРБИ-М2 предназначены для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления $P_{\min}$ и $P_{\max}$.

Устройство выпускается в четырех модификациях с фиксированными значениями давления включения $P_{\min}$ и выключения насоса $P_{\max}$.

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



Гарантия 2 года

Однопороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М



Автоматика АКВАРОБОТ



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

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

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, м³/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

www.unipump.ru



Двухпороговый блок управления ТУРБИПРЕСС М2



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

Давление включения Р_{мин} и давление выключения Р_{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



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

Характеристики

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



Автоматика АКВАРОБОТ



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 $P_{мин}$ и $P_{макс}$.

Давление включения $P_{мин}$ и давление выключения $P_{макс}$ 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, м³/час (л/мин)	7,2 (120)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Диапазон настройки давления включения $P_{мин}$, бар	0,5 ... 4,5
Диапазон настройки давления выключения $P_{макс}$, бар	2,0 ... 5,0
Заводская настройка ($P_{мин}/P_{макс}$), бар	1,5/3
Минимальная разность ($P_{макс} - P_{мин}$), бар	0,5
Диапазон показаний манометра, бар	0...10
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1 × 1 (внутр.)
Степень защиты	IP65



Гарантия 2 года

www.unipump.ru



Блок управления ТИСКОТРОН

Автоматика



Блок ТИСКОТРОН предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт. На встроенный ЖК-дисплей выводятся текущие параметры системы и предупреждения о срабатывании защит. В меню возможна индивидуальная настройка всех параметров управления, выбор режима управления и активация необходимого набора защит. К блоку можно подключить внешние датчики для обеспечения дополнительной защиты насоса. Блок удобен в монтаже и не ограничивает максимальный расход воды в системе.

Возможные режимы управления:

-  Контроль двух порогов давления
-  Контроль двух порогов давления и расхода*
-  Контроль уровня жидкости в ёмкости*
-  Ручной

Защиты:

-  Защита насоса от работы в режиме «сухого хода» по потоку* или по давлению
-  Защита насоса от перегрузки по току
-  Защита системы от утечки при частых повторяющихся включениях насоса и при замыкании контактов датчиков протечки*
-  Защита от переполнения ёмкости*
-  Защита насоса от длительной непрерывной работы при недоборе давления или уровня выключения

* - при подключении внешних датчиков

Особенности:

-  Возможность подключения внешних датчиков: расхода, уровня, протечки
-  Вывод текущих параметров и предупреждений на ЖК-дисплей
-  Звуковая сигнализация
-  Меню на русском языке
-  Встроенные датчик тока и электронный датчик давления
-  Автоматические пробные пуски насоса в случае «сухого хода»
-  Возможность выбора режима работы, настройки параметров управления и защит
-  Удобное гидравлическое подключение с помощью накидной гайки
-  Может использоваться с высоконапорными насосами

Характеристики

Параметр	Значение
Артикул	12166
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	3
Максимальный рабочий ток насоса, А	20
Макс. допустимое давление, бар	10
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5...+40
Присоед. резьба (внутренняя), дюйм	1/4
Степень защиты	IP65
Вес нетто, кг	0,35



Частотный преобразователь ВАРУНА



Автоматика



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 Р_{макс} в системе при изменении расхода воды
-  Отключает насос при прекращении потока

Защита:

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

Особенности:

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

Характеристики

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



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



Частотный преобразователь FCP



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.

Управление работой FCP-MS происходит с помощью сенсорных кнопок, моделью FCP-LM - кнопками на панели.

Основные характеристики:

Мощность: **1,1 / 1,5 / 2,2 / 3 кВт**

Вход: **~230 В, 50 Гц**

Выход: **~230 В**

Частота: **20–50 Гц**

Датчик давления: **4–20 мА, +24 В**

Диапазон давления: **до 10 бар**

Температура: **0...+40 °C**

Степень защиты: **IP54**

Принцип работы:

 Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды

 Отключает насос при прекращении потока

Защита:

 Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды, перегрузкой по току, блокировкой рабочего колеса, пониженным и повышенным напряжением

Особенности:

 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

 Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода

 Возможность управления системой с несколькими насосами

 Устанавливается на насос с использованием монтажной пластины или на ровную поверхность



Частотный преобразователь FCP



Автоматика



Основные характеристики серии FCP LT:

Мощность: 1,5 / 2,2 / 4 / 7,5 кВт

Вход: 3~400 В, 50 Гц

Выход: 3~400 В

Частота: 20–50 Гц

Датчик давления: 4–20 мА, +24 В

Диапазон давления: до 16 бар

Степень защиты: IP54

Основные характеристики серии FCP MT:

Мощность: 11 / 15 / 18,5 кВт

Вход: 3~400 В, 50 Гц

Выход: 3~400 В

Частота: 20–50 Гц

Датчик давления: 4–20 мА, +24 В

Диапазон давления: до 16 бар

Степень защиты: IP54

Частотный преобразователь серии FCP с внешним датчиком давления предназначен для управления трёхфазными насосами (3~400 В) и поддержания постоянного давления за счёт регулировки частоты вращения двигателя.

Применяется в системах водоснабжения, полива, повышения давления и управления насосным оборудованием на частных, сельскохозяйственных и промышленных объектах.

Принцип работы:



Поддерживает постоянное давление в системе при изменении расхода воды



Отключает насос при прекращении потока

Защита:



Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды, перегрузкой по току, блокировкой рабочего колеса, пониженным и повышенным напряжением

Особенности:



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



Пробные пуски насоса в случае «сухого» хода



Возможность управления системой с несколькими насосами



Устанавливается на насос с использованием монтажной пластины или на ровную поверхность



Гарантия 2 года

www.unipump.ru



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, м³/час (л/мин)	6 (100)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Емкость гидроаккумулятора, л	5
Степень защиты	IP65



Гарантия 2 года

Насосное оборудование. Каталог

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, м³/час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса $R_{мин}$, бар	1,5–1,8
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1
Емкость гидроаккумулятора, л	2
Степень защиты	IP65



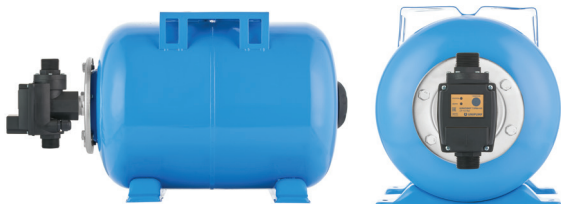
Гарантия 2 года

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 $R_{мин}$ и $R_{макс}$.

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

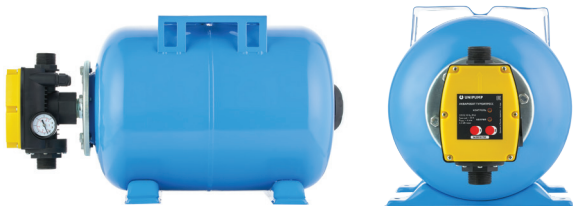
Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5
Максимальный рабочий ток насоса, А	16
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м³/час (л/мин)	6 (100)
Давление включения насоса $R_{мин}$, бар	1,5 ± 0,5
Давление выключения насоса $R_{макс}$, бар	3 ± 0,5
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+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 $P_{мин}$ и $P_{макс}$.

Давление включения $P_{мин}$ и давление выключения $P_{макс}$ 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, м³/час (л/мин)	7,2 (120)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Диапазон настройки давления выключения $P_{макс}$, бар	2,0 ... 5,0
Диапазон настройки давления включения $P_{мин}$, бар	0,5 ... 4,5
Минимальная разность ($P_{макс} - P_{мин}$), бар	0,5
Заводская настройка ($P_{мин}/P_{макс}$), бар	1,5/3
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1 × 1
Емкость гидроаккумулятора, л	24
Степень защиты	IP65



Гарантия 2 года

Комплект автоматики для управления насосами

www.unipump.ru



АКВАРОБОТ-М



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



Реле давления РМ/5



Автоматика



Доступно
исполнение
с прозрачной
крышкой и
градуированной
шкалой

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

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



Гарантия 1 год

www.unipump.ru



Реле давления с манометром РМ/5-3W



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

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

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

Характеристики

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



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, °C	от 0 до +60	
Степень защиты	IP68	

Реле давления с манометром РМ/5-3W



Автоматика ITALTECNICA



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	1/4

www.unipump.ru



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



Автоматика ITALTECNICA



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)	1/4

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, °C	от 0 до +50	
Степень защиты	IP68	
Длина кабеля, м	3	5

www.unipump.ru

Для заметок

.....

**Успешная стратегия развития UNIPUMP
позволила за 25 лет 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