

ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»

КАТАЛОГ

насосного оборудования



ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»
НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
КАТАЛОГ 2013

Компания «САБЛАЙН СЕРВИС» — производитель и поставщик насосного оборудования для систем водоснабжения, отопления, канализации и дренажа индивидуальных домов, дачных участков и небольших фермерских хозяйств.

Инженерные разработки и нестандартные технические решения реализуются в современном оборудовании торговой марки «UNIPUMP» и инновационных разработках «АКВАРОБОТ». В ассортименте компании «САБЛАЙН СЕРВИС» также представлено оборудование брендов «SEA-LAND», «STEELPUMPS», «UMBRA POMPE», «ITALTECNICA» (Италия). Компания обеспечивает своевременный выпуск, поставку и сервисное обслуживание оборудования.

Существуя с 2001 года, компания «САБЛАЙН СЕРВИС» развивается сама и содействует коммерческому успеху своих партнеров. Мы не придерживаемся жестких штампов или схем, мы предпочитаем находить наиболее эффективные пути. Мы внедряем новые стандарты систем водоснабжения.



Торговая марка «АКВАРОБОТ» — это новое поколение «интеллектуальных» автоматических насосных станций водоснабжения и блоков управления насосами, разработанных специалистами компании «САБЛАЙН СЕРВИС».

Все оборудование сертифицировано для применения в России (РОСТЕСТ).



С 2003 года компания «САБЛАЙН СЕРВИС» приступила к крупнооптовой продаже насосного оборудования под собственной торговой маркой «UNIPUMP». Был создан цех по производству насосных станций. Производимые нашей компанией насосные станции обязательно опрессовываются воздухом.

«UNIPUMP» — это широкий ассортимент качественного и надежного оборудования для водоснабжения, отопления, дренажа и канализации.

Поверхностные насосы UNIPUMP

UNIPUMP

Центробежные поверхностные насосы серии «JET L» с внутренним эжектором, применяются для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения. Данная модель оснащена удлинненным встроенным эжектором, что позволяет получить более стабильную напорно-расходную характеристику. Параметры электросети — 220 В, 50 Гц. Диаметр входного и напорного отверстий — 1" x 1". Максимальная высота всасывания — 8 м. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C



JET L

Модель	Корпус насоса	Рабочее колесо	P, (кВт) ном./макс.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
				Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	
				Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	
JET 60 L	Чугун	Латунь	0,45/0,65	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—	
JET 80 L	Чугун	Латунь	0,6/0,9		38	32	25	18	10	2	—	—	
JET 100 L	Чугун	Латунь	0,75/1,05		43	38	32	25	18	10	2	—	
JET 110 L	Чугун	Латунь	0,9/1,1		53	48	40	32	18	10	—	—	

Станции автоматического водоснабжения на основе поверхностных насосов серии «JET L»

UNIPUMP



AUTO JET L

акваробот®



АКВАРОБОТ JET L

акваробот®



АКВАРОБОТ JET L-24
Гарантия 2 года

UNIPUMP



JET S

Центробежные поверхностные насосы серии «JET S» с внутренним эжектором, применяются для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения. Материал корпуса насоса — чугун. Материал рабочего колеса — латунь. В моделях с индексом «А», материал корпуса — алюминий, рабочее колесо — пластик. Параметры электрической сети — 220 В, 50 Гц. Диаметр входного и напорного отверстий — 1" x 1". Максимальная высота всасывания — 8 м. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C.

Модель	P, (кВт) ном./макс.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
JET 60 S	0,45/0,65	Напор, H (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
JET 80 S	0,6/0,9		38	32	25	18	10	2	—	—
JET 100 S	0,75/1,05		43	38	32	25	18	10	2	—

Станции автоматического водоснабжения на основе поверхностных насосов серии «JET S»

UNIPUMP



AUTO JET S

акваробот®



АКВАРОБОТ JET S

акваробот®



АКВАРОБОТ JET S-24
Гарантия 2 года

Поверхностные насосы UNIPUMP

Поверхностные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



JS

Центробежные поверхностные насосы серии «JS» с внутренним эжектором, применяются для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C. Материал корпуса насоса — нержавеющая сталь. Материал рабочего колеса — латунь. Параметры электрической сети — 220 В, 50 Гц. Диаметр входного и напорного отверстий — 1" x 1". Максимальная высота всасывания — 8 м.

Модель	Р, (кВт) ном./макс.	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		Q, м ³ /час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
		Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70
JS 60	0,45/0,65	Напор, Н (м)	36	29	20	11	—	—	—	—
JS 80	0,6/0,9		38	32	25	18	10	2	—	—
JS 100	0,75/1,05		43	38	32	25	18	10	2	—

Станции автоматического водоснабжения на основе центробежных поверхностных насосов серии «JS»

UNIPUMP



AUTO JS

акваробот®



АКВАРОБОТ JS

акваробот®



АКВАРОБОТ JS 24
Гарантия 2 года

UNIPUMP



QB

Насосы серии «QB» — вихревые поверхностные насосы, предназначены для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения, кроме того они могут быть использованы в автоматических системах водоснабжения. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 40 г/м³. Диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C. Материал корпуса насоса — чугун. Материал рабочего колеса — латунь. Параметры электрической сети — 220 В, 50 Гц. Диаметр входного и напорного отверстий — 1" x 1". Максимальная высота всасывания — 5 м.

Модель	P, (кВт)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		Q, м ³ /час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
QB 60	0.37	Напор, H (м)	35	31	27	23	18	14	9	5
QB 70	0.55		45	40	36	32	27	22	18	14
QB 80	0.75		50	46	42	37	34	29	25	21

Станция автоматического водоснабжения на основе вихревых поверхностных насосов серии «QB»

UNIPUMP



AUTO QB

акваробот®



АКВАРОБОТ QB

Гарантия 1 год

Поверхностные насосы UNIPUMP

Поверхностные насосы UNIPUMP

UNIPUMP

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

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³, диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C. Материал корпуса насоса — чугун. Материал рабочего колеса — латунь. Параметры электрической сети — 220 В, 50 Гц. Мощность электродвигателя, Вт — 750. Диаметр входного и напорного отверстий — 1¼" x 1" x 1". Максимальная высота всасывания, м — 20.

Высота всасывания, м	Производительность, л/мин			
	0	10	15	20
	Напор, м			
15	40	37	30	20
20	33	28	22	16

Станция автоматического водоснабжения «AUTO DP» на основе центробежного поверхностного насоса «DP» с внешним эжектором



DP

UNIPUMP



AUTO DP

Гарантия 2 года

UNIPUMP



СРМ

Консольные поверхностные насосы UNIPUMP серии «СРМ» применяются для подачи чистой воды из открытых источников, накопительных резервуаров, неглубоких колодцев и скважин.

Область применения:

Для перекачивания чистой воды в системах водоснабжения, для наполнения резервуаров, в системах полива и орошения, для повышения давления в водопроводной сети.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур воды — от +1°C до +35°C. Материал рабочего колеса — латунь.

Модель	Р, (кВт)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
		Q, м ³ /час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2
		Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120
СРМ-130	0.37	Напор, Н (м)	16	14	12	8	3	—	—
СРМ-146	0.55		25	22	16	12	6	—	—
СРМ-158	0.75		28	25	20	15	10	5	—
СРМ-180	1.1		35	32	28	22	15	8	3
СРМ-200	1.5		40	38	32	26	19	13	7

Гарантия 2 года

Поверхностные насосы UNIPUMP

Поверхностные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



UNIPUMP MH

Центробежные поверхностные многоступенчатые насосы горизонтального типа UNIPUMP серии «MH» предназначены для перекачивания чистой воды, не содержащей абразивных и волокнистых примесей, из скважин, колодцев, различных резервуаров, для использования в системах повышения давления, полива и орошения, для подачи воды в бассейны, фонтаны, моечное оборудование и для других хозяйственно-бытовых нужд.

Температура перекачиваемой жидкости — +1...+40°C; Температура окружающей среды — +1...+40°C, при относительной влажности воздуха не более 70%; Максимальный размер механических примесей — не более 0,5 мм; Общее количество механических примесей во взвеси — не более 100 г/м³.

Технические характеристики	Мощность, Вт	Присоединительные размеры, дюйм	Производительность															
			Q, л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
			Q, м ³ /ч	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2	7,8	8,4
MH-200 A	370	1" x 1"	Напор (H), м	20	19	18,5	17	14	10	6								
MH-300 A	550	1" x 1"		30	29	28	27	26	23	20	16	10						
MH-400 A	750	1" x 1"		45	40	39	38	36	33	30	25	17	10					
MH-500 A	900	1" x 1"		55	50	46	44	42	40	38	33	24	12	6				
MH-300 C	1100	1 1/4" x 1 1/4"		36	35	34	33	32	31	30	29	26	24	22	19	15	10	5
MH-400 C	1500	1 1/4" x 1 1/4"		48	45	43	42	41	40	38	36	34	32	28	25	20	13	7
MH-500 C	1500	1 1/4" x 1 1/4"		58	56	54	52	51	50	49	47	45	42	40	35	27	22	8
MH-600 C	1100	1" x 1"		65	60	56	55	53	52	49	42	30	14					
MH-800 C	1500	1" x 1"		85	78	75	73	70	66	60	50	34	12					
MH-1000 C	2200	1 x 1		105	100	97	92	90	88	80	68	50	22					



AUTO MH

Гарантия 2 года

UNIPUMP



AUTO JET L

Станции автоматического водоснабжения на базе центробежных и вихревых поверхностных насосов UNIPUMP с гидроаккумулятором «UNIPRESS» емкостью 5, 24 или 50 литров, реле давления и манометром, предназначены для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников и поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диапазон рабочих температур воды от +1°C до +35°C.

Параметры	без индекса	индекс А
Материал корпуса насоса	чугун	алюминий
Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц	
Диаметр входного и напорного отверстий	1" x 1"	
Давление включения, МПа	0,15	
Давление выключения, МПа	0,30	

UNIPUMP



JET L

UNIPUMP



JET S

UNIPUMP



QB

UNIPUMP

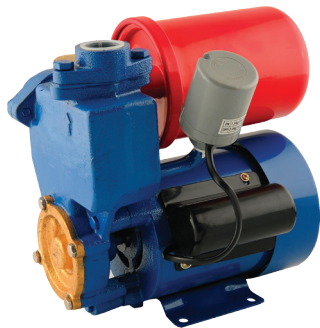


JS

*Сделано в России
Гарантия 2 года*

Станции автоматического водоснабжения UNIPUMP

UNIPUMP



AUPS 126

Станция автоматического водоснабжения «AUPS 126» с гидроаккумулятором 2 л предназначена для повышения давления в автоматическом режиме при недостаточном давлении в централизованных системах водоснабжения. Станция также может быть использована для подачи чистой воды из скважин, колодцев и других источников водоснабжения. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей — не более 40 г/м³. Диапазон рабочих температур воды от +1°C до +35°C.

Технические характеристики насосной станции «AUPS 126»

Параметры/модель	AUPS 126
Материал корпуса насоса	чугун
Параметры электрической сети	~220 В, 50 Гц
Диаметр входного и напорного отверстий	1" x 1"
Максимальная высота всасывания, м	5
Давление включения, МПа	0,15
Давление выключения, МПа	0,22

Модель	P, (кВт)	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
		Q, м ³ /час	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1
		Q, л/мин	0	5	10	15	20	25	30	35
AUPS 126	0.37	Напор,Н (м)	35	31	27	23	18	14	9	5

Гарантия 1 год



АКВАРОБОТ JET S

Адаптивные насосные станции «АКВАРОБОТ» на базе центробежных и вихревых поверхностных насосов «UNIPUMP» предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Имеют гидроаккумулятор, объемом 5 литров и блок управления с датчиком потока, разработанный компанией «САБЛАЙН СЕРВИС». Блок управления оснащен микропроцессором, управляющим включением / выключением насоса и обеспечивающим защиту насоса от «сухого хода».

Преимущества:

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения, давления воздуха в гидроаккумуляторе, заклинивании рабочего колеса насоса
- Обеспечивает гарантированное отключение насоса при понижении напряжения электросети до 120 В
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения
- Чувствительность датчика потока — 3 л/мин

UNIPUMP



JET L

UNIPUMP



JET S

UNIPUMP



QB

UNIPUMP



JS

*Сделано в России
Гарантия 2 года*



АКВАРОБОТ JET L-24

Универсальные станции «АКВАРОБОТ» на базе центробежных и вихревых поверхностных насосов «UNIPUMP» предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из источников водоснабжения в автоматическом режиме (включаясь и выключаясь по мере расходования воды потребителем). Имеют гидроаккумулятор 5 или 24 л, блок управления с датчиком потока, реле давления и манометр.

Преимущества:

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения, давления воздуха в гидроаккумуляторе, заклинивании рабочего колеса насоса
- Обеспечивает гарантированное отключение насоса при понижении напряжения электросети до 120 В
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения
- Возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления в системе

UNIPUMP



JET L

UNIPUMP



JET S

UNIPUMP



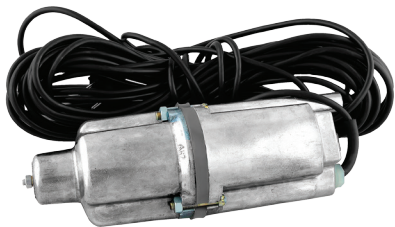
QB

UNIPUMP



JS

Сделано в России
Гарантия 2 года



«Ручеек»

Погружные вибрационные насосы серии «Ручеек» предназначены для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов. Температура перекачиваемой воды до +35°C. Область применения — полив приусадебных участков, накачивание малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения. Общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Диаметр — 100 мм. Длина — 272 мм. Модель «Ручеек-В» — с верхним забором воды. Модель «Ручеек-Н» — с нижним забором воды и термозащитой двигателя.

Технические характеристики:

- Напряжение электросети — 220 В
- Частота — 50 Гц
- Номинальная мощность 225 Вт
- Максимальная производительность — 1000 л/час
- Максимальный напор — 60 м
- Присоединительный размер — 18 мм
- Глубина погружения под зеркало воды — минимальная 1 м, максимальная 3 м
- Ток (не более) — 3,5 А
- Длина кабеля: 10, 15, 25 или 40 м

Гарантия 1 год

Погружные вибрационные насосы АКВАРОБОТ



Автоматическая станция АКВАРОБОТ М

Автоматические насосные станции водоснабжения серии «АКВАРОБОТ М» на основе погружных вибрационных насосов «Ручеек» с гидроаккумулятором, емкостью 5 или 24 л, предназначены для подачи чистой холодной воды из открытых источников, накопительных резервуаров, колодцев и скважин (диаметром не менее 110 мм) и для поддержания давления воды в системе водоснабжения в автоматическом режиме. Первая цифра в маркировке станции обозначает емкость гидроаккумулятора в литрах, вторая — длину кабеля в метрах («АКВАРОБОТ М 5 15» — модель с гидроаккумулятором 5 литров и кабелем 15 метров).

Технические характеристики:

- Напряжение электрической сети, В — $220 \pm 10\%$
- Частота электрической сети, Гц — 50 ± 1
- Давление включения 1,5 атм. Давление выключения 3,0 атм
- Давление воздуха в гидроаккумуляторе 1,5 атм
- Диаметр выходного патрубка насоса 18 мм

Комплект автоматики для погружных вибрационных насосов типа «МАЛЫШ», «Ручеек», «Карпуз» и т.д.

Комплектация: гидроаккумулятор (5 или 24 л), устройство РМ/5-3W (пр-во Италия) объединяющее реле давления и манометр, обратный клапан, переходник для шланга.



Комплект автоматики с гидроаккумулятором 24 л



Комплект автоматики с гидроаккумулятором 5 л.

*Сделано в России
Гарантия 1 год*

UNIPUMP



ECO

Погружные скважинные насосы серии «ECO» предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой воды из скважин, диаметром не менее 110 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель — однофазный, маслозаполненный. Проточная часть центробежного типа, рабочие колеса из высокопрочного, износоустойчивого поликарбоната. «Плавающие» рабочие колеса обеспечивают продолжительный срок службы насосной части и уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями. Насос оснащен двухжильным электрокабелем. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус насоса, что существенно облегчает установку и эксплуатацию насоса. Максимальная глубина погружения под зеркало воды — 20 м.

Модель	ECO-0	ECO-1	ECO-2	ECO-3	ECO-4	ECO-5	ECO-6	ECO-7	ECO-8
Параметры									
Мощность, Вт	370	550	750	1100	1100	2200	1500	2200	2200
Потребляемый ток, А	3,4	4,2	5,5	6,0	6,0	15,5	11,0	15,5	15,5
Диаметр вых. отверстия	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
Длина электрокабеля, м	10	20	30	40	50	1	1	1	1
Габаритные размеры, мм	Ø 96 x 695	Ø 96 x 775	Ø 96 x 865	Ø 96 x 955	Ø 96 x 1021	Ø 96 x 1389	Ø 96 x 1278	Ø 96 x 1338	Ø 96 x 1550

Модель	Производительность												
	м³/час	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	7
	л/мин	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	117
ECO-0	Напор, м	35	32	30	27	24	19	15	11	5	3	—	—
ECO-1		52	49	46	44	36	29	23	17	10	4	—	—
ECO-2		60	55	50	47	40	33	30	23	14	10	—	—
ECO-3		85	82	76	71	62	54	42	31	16	5	—	—
ECO-4		102	98	94	90	85	79	65	58	40	34	—	—
ECO-5		120	118	117	112	108	105	103	99	90	80	70	48
ECO-6		148	146	141	136	130	120	110	83	47	—	—	—
ECO-7		149	143	140	138	134	127	120	115	110	92	62	—
ECO-8		200	195	190	185	170	150	117	113	80	65	—	—

Гарантия 2 года

Погружные скважинные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



MINI ECO

Погружные насосы UNIPUMP 3" серии «MINI ECO» предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой холодной воды из скважин, диаметром не менее 85 мм, глубоких колодцев и открытых водоемов. Область применения — для автономного водоснабжения индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, для организации полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться длинноволокнистые включения.

Параметры/Модель	MINI ECO-0	MINI ECO-1	MINI ECO-2	MINI ECO-3
Мощность, Вт	0,25	0,37	0,55	0,75
Номинальный ток теплового реле, А	2	3,3	4,6	6
Емкость пускового конденсатора, мкФ	12	15	20	25
Диаметр выходного отверстия, "	1	1	1	1
Длина электрокабеля, м	10	20	30	40
Габаритные размеры, мм	∅ 72 x 861	∅ 72 x 1075	∅ 72 x 1279	∅ 72 x 1592

Технические характеристики	Производительность							
	Q, м³/ч	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
	Q, л/мин	0	8,3	16,7	25	33,3	41,7	50
MINI ECO-0	Напор (H), м	30	27	25	23	20	14	10
MINI ECO-1		46	43	40	38	30	22	15
MINI ECO-2		65	60	55	51	42	30	17
MINI ECO-3		90	82	80	70	58	41	20

Гарантия 2 года

UNIPUMP



ECO FLOAT

Погружные колодезные насосы серии «ECO FLOAT» с поплавковым выключателем предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, различных баков и резервуаров, открытых водоемов в автоматическом режиме. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. Наличие в перекачиваемой жидкости песка и других абразивных включений ведет к ускоренному износу рабочих колес и снижению производительности насоса.

Модель	ECO FLOAT-1	ECO FLOAT-2	ECO FLOAT-3
Параметры электросети	~ 230 В ± 10% / 50 Гц		
Номинальная мощность, Вт	340	410	480
Потребляемый ток, А	3,7	4,5	5,5
Емкость пускового конденсатора, мкФ	15		
Электрокабель	20 м, тип — H07 RNF, 3x1 мм ²		
Ток срабатывания термозащиты двигателя, А	17		
Максимальный напор, м	35	41	49
Максимальная производительность, м ³ /час	5,1		
Присоединительный размер	1¼"		
Габаритные размеры, мм	∅ 98,4 x 559	∅ 98,4 x 600	∅ 98,4 x 635
Длина кабеля поплавкового выключателя, м	0,5		
Степень защиты	IPX8		

Гарантия 2 года

Погружные скважинные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



ECO AUTOMAT

Погружные насосы UNIPUMP серии «ECO AUTOMAT» предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, диаметром не менее 110 мм, в автоматическом режиме. Насосы UNIPUMP серии ECO AUTOMAT представляют собой центробежные многоступенчатые насосы с корпусом из нержавеющей стали. Двигатель — со встроенным пусковым конденсатором и тепловой защитой. Гидравлическая часть — центробежного типа, рабочие колеса выполнены из высокопрочного износоустойчивого поликарбоната. Водозаборная часть с сетчатым фильтром расположена в нижней части насоса. Съемное донное основание предотвращает всасывание грязи и песка внутрь насоса. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей — не более 100 г/м³. В верхней части насоса расположен электронный блок управления с датчиком минимального давления и датчиком потока. Термореле автоматически выключает насос при возникновении перегрузок двигателя. Встроенный обратный клапан предотвращает слив жидкости из шланга после остановки насоса и сокращает время всасывания при его повторном запуске. Максимальная глубина погружения под зеркало воды — 20 м. Кабель в комплекте — 20 м.

Модель	P, (кВт)	Производительность							
		Q, м ³ /час	0	1	2	3	4	5	6
		Q, л/час	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000
ECO AUTOMAT	0.75	Напор м	45	42	34	26	17	8	—

Гарантия 2 года

UNIPUMP



ECO VINT

Погружные скважинные насосы UNIPUMP серии ECO VINT предназначены для бытового использования и применяются для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин, диаметром не менее 85 мм, и различных резервуаров. Область применения — для автономного водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, накачивания малых и средних резервуаров. Параметры электрической сети — ~220/230 В, 50 Гц. Температура перекачиваемой жидкости — 0 ... +35°C. РН перекачиваемой жидкости — 6,5 ... 8,5. Температура окружающей среды — 0 ... +40°C. Максимальная глубина погружения под зеркало воды — 15 м. Минимальная глубина погружения под зеркало воды — 0,5 м. Допустимое количество механических примесей в перекачиваемой жидкости — не более 1000 г/м³, без волокнистых включений. Максимальный размер механических примесей — 1 мм

Параметры / Модель	ECO VINT 1	ECO VINT 2	ECO VINT 3
Мощность, Вт	370	550	750
Потребляемый ток, А	2	2,5	3,2
Максимальная производительность, (м ³ /ч)*	2	2	2
Максимальный напор, м*	73	90	105
Диаметр выходного отверстия	1"	1"	1"
Тип, длина электрокабеля	2x0,5 мм ² x15 м	2x0,5 мм ² x20 м	2x0,5 мм ² x30 м
Степень защиты	Ip68		

Гарантия 1 год

Погружные скважинные насосы UNIPUMP



Скважинный адаптер

Скважинный адаптер представляет собой герметичное быстроразъемное соединение, предназначенное для прокладки водопроводных труб от скважины к дому. Используют адаптер для скважины на глубине ниже уровня промерзания, а именно 1,5—2 метра, для обеспечения гидравлической герметичности трубопровода с возможностью монтажа и, если потребуется, демонтажа скважинного насоса. Состоит адаптер для скважин из двух разъемных частей. Одна часть жестко закрепляется к обсадной колонне, другая — к концу водоподъемной трубы с насосом. Когда насос опускается, две части адаптера при помощи специального трубного захвата стыкуются внутри обсадной колонны. Абсолютная герметичность конструкции достигается благодаря уплотнительным кольцам, расположенным в местах возможных протечек. Наличие этих колец полностью исключает проникновение внутрь скважины грунтовых вод. Присоединительные диаметры — 1" или 1¼".



**Блок автоматики
«АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС»**

Блок автоматики «АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС» предназначен для автоматического управления однофазными поверхностными и погружными насосами мощностью до 1,5 кВт и 2,2 кВт. Автоматически управляет работой насоса, поддерживая в системе водоснабжения заданные пользователем пороги минимального и максимального давления — Р мин и Р макс. Выключает насос и переводит его в режим аварии: при отсутствии протока воды, в режиме сухого хода; при заклинивании насоса, при достижении давления в системе предельной величины Р пред (5,5–7 атм). Обеспечивает устойчивую работу насоса при пониженном напряжении сети — до 170 В.

Технические характеристики:

- Работа с насосами мощностью до 1,5кВт и до 2,2кВт
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная производительность насоса (скорость потока) — 7,2 м³/час (120 л/мин)
- Минимальная скорость потока — 0,5 л/мин
- Порог срабатывания защиты по давлению (Р пред) — 5,5 – 7 бар
- Диапазон рабочих давлений выключения (Р макс) — 2,0 – 5,0 бар
- Диапазон рабочих давлений включения (Р мин) — 1,5 – 4,5 бар
- Световая индикация режимов работы
- Разрешающая способность по давлению — 0,2 бар
- Заводская установка давления включения Р мин — $1 \pm 0,3$ бар
- Заводская установка давления выключения Р макс — $3 \pm 0,3$ бар
- Присоединительные размеры — 1 дюйм наружная резьба x 1 дюйм внутренняя резьба x 1 дюйм наружная резьба

Сделано в России
Гарантия 2 года



Датчик потока «Турби»



Комплект автоматики «Турби»

Датчик потока «Турби» предназначен для автоматического управления любыми насосами для водоснабжения, мощностью до 1,5 кВт

Преимущества регулировки включения/выключения насоса по датчику потока «Турби»:

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения
- Автоматически отключается при заклинивании рабочего колеса насоса
- Обеспечивает гарантированное отключение насоса при понижении напряжения электросети до 120 В
- Автоматически отключается при отсутствии давления воздуха в гидроаккумуляторе (если скорость потока не более 2 л/мин)
- Автоматически отключается при утечке воды из системы водоснабжения
- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения, что значительно увеличивает ресурс работы насоса
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения (для стабильной работы при пониженном напряжении электросети или критической глубине всасывания 8 метров, скорость потока воды должна быть более 2 л/мин.)

Комплект автоматики «Турби»

Комплект автоматики Турби для поверхностных насосов UNIPUMP типа JET L, JET S, JS, QB. Комплект: гидроаккумулятор (5 или 24 л.), датчик потока ТУРБИ, тройник.

*Сделано в России
Гарантия 2 года*



Блок автоматики «ТУРБИ-М»

Блок автоматики «ТУРБИ-М» предназначен для автоматического управления по потоку и давлению однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт.

Функциональные возможности устройства:

1. Автоматически управляет работой насоса.
2. Выключает насос и переводит его в режим аварии: при отсутствии потока воды; «в режиме сухого хода»; при заклинивании насоса; при падении напряжения электросети до 170 В и в других аварийных ситуациях.
3. Автоматические пробные пуски: после аварийной остановки производит пробные пуски насоса через 5, 20, 60 минут, а затем через 6, 12, 24 часа. При появлении воды автоматически переходит в рабочий режим.

Технические характеристики:

	Турби-М1	Турби-М2 (1,5—3)	Турби-М2 (2—3,5)	Турби-М2 (2,5—4)	Турби-М2 (3—4,5)
Напряжение электросети	~ 220В ± 10%, 50Гц	~ 220В ± 10%, 50Гц			
Максимальная мощность	1,5 кВт	1,5 кВт			
Максимальный ток / Рабочий ток	16 А/10А	16 А/10А			
Минимальная скорость потока	2 л/мин	2 л/мин			
Максимальное рабочее давление	6 бар	6 бар			
Максимальная производительность насоса (скорость потока)	6 м³/час (100 л/мин)	6 м³/час (100 л/мин)			
Диапазон давлений включения (Рмин) / выключения (Рмакс)	1,5 бар	1,5—3 бар	2—3,5 бар	2,5—4 бар	3—4,5 бар
Присоединительные размеры	1 дюйм наружная резьба x 1 дюйм наружная резьба				
Класс защиты	IP 65				

*Сделано в России
Гарантия 2 года*

UNIPUMP



Гидроаккумуляторы



Расширительные баки

Гидроаккумуляторы «UNIPRESS» предназначены для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения, предотвращения гидравлических ударов, а также для хранения определенного запаса воды. Наличие гидроаккумулятора в системе автономного водоснабжения позволяет снизить количество включений и выключений насоса, что увеличивает срок его службы. Гидроаккумуляторы UNIPRESS выпускаются объемом 5, 8, 12, 19, 24, 50, 80, 100, 150 и 200 литров, горизонтальные и вертикальные. На заказ изготавливаются гидроаккумуляторы объемом до 500 литров.

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

- Диапазон рабочих температур — от 0°C до +95°C
- Максимальное давление жидкости в гидроаккумуляторе — 6 атм
- Давление воздуха внутри гидроаккумулятора — 1,5 атм
- Присоединительный размер — 1"
- Гидроаккумуляторы UNIPRESS из нержавеющей стали выпускаются объемом 24, 50 и 100 литров горизонтальные и вертикальные

Мембраны для гидроаккумуляторов объемом 5, 24, 50, 100, 150 и 200 литров. Материал мембраны — EPDM (синтетическая этилен/пропиленовая эластичная резина), допущенный для работы в контакте с питьевой водой. На этапе производства вводятся специальные добавки, повышающие эластичность мембраны, прочность на разрыв, стойкость к старению материала; тем самым увеличивается срок службы изделия. Толщина стенки мембраны увеличена до 1,6 мм. Увеличена толщина горловины мембраны, что повысило надежность ее крепления к фланцу гидроаккумулятора. Диаметр горловины — 100 мм. Температура рабочей жидкости может достигать +95°C.

Расширительные баки (экспанзоматы) «UNIPRESS» предназначены для компенсации температурного расширения теплоносителя в замкнутых системах отопления. Присоединительный размер — 1 дюйм

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



UPC

Циркуляционные насосы серии «UPC» с «мокрым» ротором предназначены для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе. Насосы имеют три ступени мощности (кроме моделей UPC 25–160, UPC 25–200, UPC 32–120), регулировка мощности производится механическим трехпозиционным переключателем. Рабочие жидкости — чистая вода малой жесткости, чистые, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла. Комплекуются стальными присоединительными гайками.

Технические характеристики:

- Материал корпуса насоса — чугун
- Монтажная длина — 180 мм
- Максимальное допустимое давление в системе — 10 бар
- Допустимая максимальная температура теплоносителя — до +110°C
- Допустимая максимальная температура окружающей среды — до +40°C
- Параметры электрической сети — 230 В, 50 Гц

	25–40	32–40	25–60	32–60	25–80	32–80
Присоединительный размер	1½"	2"	1½"	2"	1½"	2"
Проходное сечение	1"	1¼"	1"	1¼"	1"	1¼"
Производительность макс. м³/час	3	3	4	4	10,5	10,5
Напор макс. м	3,2	3,2	5	5	6,5	6,5
Сила тока / макс. мощность	0,28 А / 62 Вт	0,28 А / 62 Вт	0,45 А / 100 Вт	0,45 А / 100 Вт	1,0 А / 225 Вт	1,0 А / 225 Вт

Сделано в России
Гарантия 2 года

UNIPUMP



UPC

Циркуляционные насосы серии «UPC» с «мокрым» ротором предназначены для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе. Насосы имеют одну ступень мощности. Рабочие жидкости — чистая вода малой жесткости, чистые, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла. Материал корпуса насоса — чугун. Монтажная длина — 180 мм.

Характеристики насосов UPC 25-160, UPC 25-200, UPC 32-120 (1 ступень мощности)

Модель	25-160	25-200	32-120
Присоединительный размер	1½"	1½"	2"
Проходное сечение	1"	1"	1¼"
Сила тока/мощность	0,15 А / 32 Вт	0,15 А / 32 Вт	0,25 А / 55 Вт
Производительность макс м³/час	10	10	10
Напор макс. м	15	20	11

*Сделано в России
Гарантия 2 года*

UNIPUMP



UPF

Циркуляционные насосы серии «UPF» с «мокрым» ротором и фланцевыми соединениями. Проходное сечение насосов серии UPF — DN 40, DN 50 и DN 65.

Область применения:

Для перекачивания теплоносителя в системах отопления с постоянным расходом. Насосы этой серии предназначены для систем отопления больших размеров.

Рабочие жидкости — чистая вода малой жесткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длиноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла. Материал корпуса насоса — чугун. Максимальная температура теплоносителя +110°C. Максимальное давление в системе 20 бар. Максимальная допустимая температура окружающей среды +40°C. Питание — от электросети 230 В, 50 Гц.

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

Сделано в России
Гарантия 2 года

Циркуляционные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



UPR

Циркуляционные насосы серии «UPR» с «мокрым» ротором и с резьбовыми присоединительными патрубками. Перекачивание теплоносителя в одно – или двухтрубных системах отопления или горячего водоснабжения, при стабильном или слабо меняющемся расходе. Рабочие жидкости — чистая вода малой жесткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

- Материал корпуса насоса — чугун
- Максимальная температура теплоносителя — +110°C
- Максимальное давление в системе — 20 бар
- Максимальная допустимая температура окружающей среды — +40°C
- Питание — от электросети 230 В, 50 Гц

Тип насоса	Присоединительный размер	Сила тока/мощность	H max, м	Q max, м ³ /час
UPR 20-16	1" (вход), ¾" (выход)	2,5 А / 500 Вт	4	6
UPR 20-35	1" (вход), ¾" (выход)	5,8 А / 1300 Вт	17	32

*Сделано в России
Гарантия 2 года*

UNIPUMP



UPH

Циркуляционные насосы серии «UPH» с «мокрым» ротором для систем отопления и горячего водоснабжения. Для перекачивания рабочих жидкостей в системах отопления и горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе. Насосы этой серии имеют три ступени мощности, регулировка напора осуществляется трехпозиционным переключателем. Рабочие жидкости — чистая вода малой жесткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

- Максимальная температура теплоносителя — +100°C
- Максимальное давление в системе — 10 бар
- Максимальная допустимая температура окружающей среды — +40°C
- Питание — от электросети 230 В, 50 Гц
- Корпус насоса выполнен из латуни

Тип насоса	Присоед. размер, внешняя резьба	Проходное сечение	Сила тока/мощность		
			1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
UPH 20-60	1½"	1"	0,25 А / 55 Вт	0,35 А / 70 Вт	0,45 А / 100 Вт

Гидравлические характеристики насосов серии «UPH»

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

Сделано в России
Гарантия 2 года

Циркуляционные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



UPA

Циркуляционные насосы серии «UPA» с «мокрым» ротором для повышения давления в одной точке водопотребления (перед водонагревателями, газовыми калонками, стиральными и посудомоечными машинами и т.п.). Насосы этой серии оснащены датчиком протока для автоматического включения /выключения насоса при открытии /закрытии крана в точке водоразбора. Рабочие жидкости — питьевая или техническая вода, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинно-волоконистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Технические характеристики:

- Корпус насоса — чугун
- Максимальная температура теплоносителя — +60°C
- Максимальное давление в системе — 10 бар
- Максимальная допустимая температура окружающей среды — +40°C
- Питание — от электросети 230 В, 50 Гц.
- Насосы поставляются в комплекте с электрокабелем с вилкой, длиной 1,5 м

Тип насоса	Присоед. размер, внешняя резьба	Монтажная длина, мм
UPA 15-90	¾"	160
UPA 15-120	¾"	160

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

Сделано в России
Гарантия 2 года

UNIPUMP



SUB 209 P



SUB

Дренажные насосы серии «SUB» предназначены для отвода сточных дождевых вод, осушения контейнеров, откачивания воды из колодцев и шахт, осушения лодок или яхт, для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды (максимальный размер механических включений — 5 мм), воды, содержащей моющие средства, для откачивания воды из плавательных бассейнов, для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени.

Насосы имеют герметичный корпус, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров).

Насосы укомплектованы поплавковым выключателем (встроенным поплавковым выключателем для SUB 257 P, SUB 407 P, SUB 557 P). Насосы комплектуются универсальным фитингом для шлангов диаметром — 32 мм, 25 мм, 19 мм или 13 мм.

Технические характеристики:

- Напряжение электрической сети, В — $230 \pm 10\%$
- Глубина включения, см — 53
- Глубина выключения, см — 10
- Максимальная температура перекачиваемой среды, °C — +35
- Минимальная толщина слоя воды, мм — 5
- Кабель H07RNF — 10 метров
- Глубина вкл/выкл для серии SUB см — 53/10

Модель	P, (кВт)	Производительность			
		Q, м ³ /час	0	1.2	2.4
		Q, л/мин	0	20	40
SUB 209 P	0.2	Напор, H(м)	5.0	4.2	2.8
SUB 257 P	0.25		6.5	5.2	4.0
SUB 407 P	0.4		8.0	7.0	6.0
SUB 557 P	0.55		9.0	8.4	8.0

Гарантия 1 год

Дренажные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



VORT

INOXVORT

Дренажные насосы серии «VORT», «INOXVORT» предназначены для отвода сточных дождевых вод; осушения контейнеров; откачивания воды из колодцев и шахт; осушения лодок или яхт; для перекачивания чистой или грязной воды (максимальный размер механических включений — 35 мм); воды, содержащей моющие средства; откачивания воды из плавательных бассейнов; для распыления воды и для обеспечения циркуляции в течение ограниченного промежутка времени. Насосы имеют герметичный корпус, могут работать частично или полностью погруженными в воду (глубина погружения в перекачиваемую жидкость до 5 метров). Максимальная температура перекачиваемой среды — +35°C. Насосы укомплектованы поплавковым выключателем.

Технические характеристики:

- Напряжение электрической сети — 230В ± 10%
- Глубина включения — 53 см
- Глубина выключения — 10 см
- Минимальная толщина слоя воды — 5 мм
- Кабель H05RN-F — 10 метров

Модель	Корпус	P, (кВт)	Производительность											
			Q, м³/час	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	12.0	14.4
			Q, л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	200	240
VORT 401 PW	пластик	0.4	Напор, H (м)	5.2	4.8	4.2	3.7	2.8	1.7	0.4	—	—	—	—
VORT 851 PW	пластик	0.85		8.0	7.8	7.6	7.4	7.0	6.4	5.8	5.4	4.8	2.4	—
VORT 1101 PW	пластик	1.1		10.0	9.7	9.4	9.0	8.6	8.0	7.4	6.6	6.0	4.0	1.0
INOXVORT 400 SW	Нерж. сталь	0.4		6.0	5.4	4.8	4.0	3.0	2.0	0.8	—	—	—	—
INOXVORT 750 SW	Нерж. сталь	0.75		8.0	7.6	7.2	6.8	6.3	5.8	5.0	4.2	3.0	1.0	—
INOXVORT 1100 SW	Нерж. сталь	1.1		11.0	10.6	10.2	9.8	9.4	8.7	7.8	7.2	6.2	4.2	1.5

Гарантия 1 год

UNIPUMP



SANIVORT 600



SANIVORT 250



SANIVORT 400

Бытовая канализационная насосная станция «SANIVORT» предназначена для перекачивания сточных вод. Станция включается и выключается автоматически по мере поступления сточных вод. Внутри станции находится насос с режущим механизмом и датчиком давления (для моделей SANIVORT 400, 600) и насос без режущего механизма (для модели SANIVORT 250). При попадании в станцию сточных вод датчик давления включает насос, когда уровень сточных вод внутри станции упадет, датчик давления отключит насос. Станция позволяет удалять сточные воды от точек, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно или нецелесообразно организовать канализацию самотеком. Температура перекачиваемой жидкости — от +1°C до +40°C.

Модель	Мощность, Вт	Макс. Напор, м.	Макс. Производительность, л/мин.	Диаметр выходов		
				К унитазу, мм	К раковине, мм	К душ.кабине, мм
SANIVORT 250	250	5	80	—	40	40
SANIVORT 400	400	7	80	100	40	40
SANIVORT 600	600	6,5	100	100	40	40

Гарантия 2 года

Бытовые канализационные станции UNIPUMP

UNIPUMP



FEKACUT

Фекальный насос с режущим механизмом «FEKACUT» предназначены для отвода канализации и стоков с волокнистыми включениями, откачки грязной воды из затопленных подвалов и водоемов, отвода сточных жидкостей от умывальников, стиральных машин и моечного оборудования, для работы в септиках и небольших очистных сооружениях. Насос оснащен поплавковым выключателем и режущим элементом из нержавеющей стали.

Характеристики	Модель			
	V1100DF	V1300DF	V1800DF	V2200DF
Параметры электросети	220 ± 10% В, 50 Гц			
Мощность, Вт	1100	1300	1800	2200
Максимальный напор, м	8	12	10	10
Макс. производительность, л/мин	230	300	400	520
Макс. глубина погружения, м	5			
Макс. размер твердых включений во взвеси, мм	30			
Размер присоединительного патрубка	2"	2"	3"	3"
Внешний диаметр присоединительного штуцера, мм	50	50	75	75
Длина электрокабеля, м	6			

Гарантия 2 года

UNIPUMP



FEKAMAX

Фекальные насосы серии «FEKAMAX» с фланцевым присоединительным напорным патрубком предназначены для откачки промышленных стоков заводов, городских очистных сооружений и канализационных станций, строительных и сельскохозяйственных объектов и т.п.

Двигатель насоса — асинхронный, трехфазный. Статор расположен в верхней части насоса.

Корпус насоса и рабочее колесо — чугун.

Насос поставляется с электрокабелем, длиной 6 м

Плотность перекачиваемой жидкости — не более 1200 кг/куб.м

РН перекачиваемой жидкости — от 4 до 10

Параметры электрической сети — 380 В ± 1%, 50 Гц

Рабочая глубина погружения — не более 5 м

Установка — стационарная или мобильная, в вертикальном положении.

Температура перекачиваемой жидкости — +1...+40 °С

Температура окружающей среды — +1...+40°С

Модель	Мощность, кВт	Производительность											
		Q (куб.м/час)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
80С2-1,5	1,5	Напор Н, м	13	12	11	9	8	7	6				
100С4-2,2	2,2		14	12,5	11,5	10	9,5	9	8	7,5	7		
100С4-3,7	3,7		17	16	15	14	13,5	13	12	11,5	11	10	9

Гарантия 2 года

Фекальные насосы UNIPUMP

UNIPUMP



Магистральные фильтры устанавливаются непосредственно в водопроводную магистраль, удаляют из воды механические не-растворимые примеси (ржавчину, песок и т.п.).

Колба полипропиленовая, с прозрачным стаканом.

- Максимальное давление воды — не более 0,6 МПа
- Максимальная температура воды — не более + 40°C
- Рабочая среда — вода
- Габаритные размеры: длина — 5" или 10", диаметр — 120 мм
- В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Для подключения к водопроводу в корпусе колбы залиты вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1", ¾" или ½"



Сменные картриджи для магистральных фильтров:

SC — картриджи механической очистки

Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа. Пропускная способность картриджей — 5, 10, 50 и 100 мкм. SC-W — изготовлен из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жестком основании. SC-PP — изготовлены напылением на основание полипропиленовых волокон

ККМ 5 — сетчатый, промывной картридж

Нейлоновая сетка с пропускной способностью до 50 микрон. Картридж может использоваться многократно. Применяется для задержания нерастворимых примесей с размером частиц, более пропускной способности картриджа. Предназначены для установки в колбы длиной 5" или 10".

Фильтры магистральные и картриджи

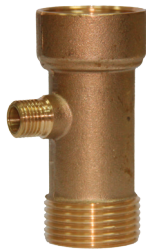
UNIPUMP



Обратный клапан



Обратный клапан с сеткой



Трехвыводной штуцер



Пятивыводной штуцер



Шланги армированные



Трос



Датчик «сухого хода» LP 3



Реле давления PM/5



Манометры для систем водоснабжения



Шланги угловые, гибкие в металлооплетке

Комплектующие UNIPUMP

Частотный преобразователь ITALTECNICA



SIRIO



SIRIO-ENTRY 230

Частотный преобразователь «SIRIO» (производства концерна ITALTECNICA, Италия) — электронное устройство управления с частотным регулированием. SIRIO подключается к однофазной электросети 230 В, на выходе дает трехфазное напряжение 230 В. **Частотный преобразователь «SIRIO-ENTRY 230»** подключается к однофазной электросети 230 В, на выходе дает однофазное напряжение 230 В.

Благодаря использованию инверторной технологии, частотные преобразователи «SIRIO» модулируют частоту (Гц) входного тока электродвигателя так, чтобы скорость вращения рабочего вала насоса (об./мин.) соответствовала требуемой производительности. Это значительно экономит электроэнергию. Частотный преобразователь обеспечивает плавный пуск и остановку насоса, защиту от «сухого хода», защиту от работы при пониженном или повышенном напряжении в электросети, защиту от постоянной утечки.

Модель	SIRIO	SIRIO-ENTRY 230
Входное напряжение	Однофазное 230 В, 50/60 Гц	Однофазное 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение	Трехфазное 230 В	Однофазное 230 В
Максимальная мощность двигателя	2200 Вт	1500 Вт
Максимальная сила тока	16 А	12 А
Максимально допустимое давление	8 бар	8 бар
Диапазон регулировки давления в сети	1,8—4,5 бар	1,5—7 бар
Гидравлическое соединение	«папа» – «папа» 1¼"	«папа» – «папа» 1¼"
Диапазон частотной модуляции	25 – 50 Гц	25 – 50 Гц

Гарантия 2 года



BRIO 2000-M

Реле давления-автомат «BRIO 2000-M» (производство концерна *ITALTECNICA*, Италия) — устройство со встроенным манометром и датчиком потока, позволяющее автоматизировать включение и выключение однофазных электрических насосов, мощностью до 1,5 кВт.

Реле давления — автомат также отключает насос при отсутствии потока воды в системе («сухой ход») для предотвращения работы оборудования без воды.

Принцип работы

При открытии крана происходит падение давления в водопроводной сети ниже установленного порогового уровня и датчик минимального давления включает насос. Выключение насоса происходит при прекращении потока воды, в течение 15 сек.

Технические характеристики:

- Напряжение электрической сети, В — $220 \pm 10\%$
- Частота электрической сети, Гц — 50 ± 1
- Максимальный ток — 12 А
- Диапазон регулировки давления включения насоса — 1–3,5 атм
- Максимальное рабочее давление — 10 атм
- Максимальная температура жидкости — $+55^{\circ}\text{C}$
- Время срабатывания защиты от «сухого хода» — 7–15 с
- Присоединительные размеры — 1" (25 мм)
- Класс электрической защиты — IP65

Гарантия 2 года

Реле давления ITALTECNICA

Реле давления ITALTECNICA



LP/3



PM/5



Датчик «сухого хода» LP/3 предназначен для автоматического выключения любых поверхностных, скважинных, колодезных насосов, а также станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе, в режиме открытого водоразбора, при падении давления ниже порога срабатывания.

Реле давления PM/5 (производства концерна ITALTECNICA, Италия). Реле давления PM/5 предназначено для управления включением / выключением любых однофазных (230 В) насосов, мощностью не более 1,5 кВт. Реле включает насос, когда давление падает ниже установленного давления включения и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

	LP/3	PM/5
Напряжение сети	220/230	230 В, 50 Гц
Максимальная мощность	1500 Вт	1500 Вт
Максимальный коммутируемый ток	16А	16 А
Максимальное рабочее давление	2,8 бар	5 бар
Диапазон регулирования давления включения	0,5—0,9 бар	1—2,5 бар
Диапазон регулирования давления выключения	0,1—0,4 бар	1,8—4,5 бар
Гидравлическое соединение	Внутренняя резьба ¼"	Штуцер ¼" с внутренней резьбой (или наружной резьбой)
Заводские настройки	0,1—0,5 бар	Давление включения—1,4 бар Давление выключения—2,8 бар

Гарантия 2 года



PM/5-3W

Реле давления PM/5-3W (производства концерна *ITALTECNICA*, Италия) – оригинальное устройство, объединяющее реле давления PM/5, пятивыводной штуцер и манометр.

Устройство облегчает монтаж автоматических насосных станций водоснабжения.

Напряжение сети	230 В, 50 Гц
Максимальная мощность	1500 Вт
Максимальный коммутируемый ток	16 А
Максимальное рабочее давление	5 бар
Диапазон регулирования давления включения	1—2,5 бар
Диапазон регулирования давления выключения	1,8—4,5 бар
Гидравлическое соединение	1" нр x 1" вр x 1" вр
Заводские настройки	Давление включения — 1,4 бар Давление выключения — 2,8 бар
Манометр	0—6 бар

STEELPUMPS
E V O L U T I O N



X-JE, X-AJE

Насосы с внутренним эжектором серии «X-JE» (производства STEELPUMPS, Италия) — горизонтальные самовсасывающие поверхностные насосы X-JE, могут работать полностью погруженными в воду. Низкий уровень шума не препятствует установке насосов STEELPUMPS в жилых домах, в административных и хозяйственных учреждениях. Предназначены для работы в особо неблагоприятных условиях — в неветилируемых помещениях с повышенной влажностью воздуха, на улице, а также погруженными в воду на глубину до 5 м.

Автоматические насосы серии «X-AJE». Оснащены встроенным датчиком потока, который управляет включением / выключением насоса при открытии / закрытии крана в точке потребления воды и отключает насос при отсутствии воды во входной магистрали. Если насос длительное время не работает, блок управления включает насос каждые 72 часа на 1—2 минуты. Двухполюсный асинхронный электродвигатель, класс защиты — IP68, класс изоляции — F, охлаждается перекачиваемой жидкостью.

Материалы:

- Корпус насоса — нержавеющая сталь марки Aisi 304 (в моделях с индексом P — технополимер)
- Корпус двигателя — сталь марки Aisi 304
- Крышка двигателя — полипропилен
- Вал насоса — нержавеющая сталь марки Aisi 420
- Диффузоры и рабочие колеса — технополимер Noryl
- Сальник — графит / керамика
- Электрокабель H07RN-F длиной 10 м с вилкой

Модель	P, (кВт)	Q, л/мин	Производительность						
			10	20	30	40	50	60	60
X-JE 80B, X-JE 80P, X-AJE 80B, X-AJE 80P	0.6	Напор, м	33	30	24	20	15	—	—
X-JE 100B, X-JE 100P, X-AJE 100B, X-AJE 100P	0.75		40	35	30	25	20	5	5
X-JE 120B, X-JE 120P, X-AJE 120B, X-AJE 120P	0.9		43	38	32	30	24	8	8

Гарантия 2 года



X-MO, X-AMO

Насосы серии «X-MO» — горизонтальные многоступенчатые поверхностные центробежные насосы, предназначенные для работы в особо неблагоприятных условиях. Могут работать полностью погруженными в воду.

Автоматические насосы серии «X-AMO» оснащены встроенным датчиком потока, который управляет включением / выключением насоса при открытии / закрытии крана в точке потребления воды и отключает насос при отсутствии воды во входной магистрали. Если насос длительное время не работает, блок управления включает насос каждые 72 часа на 1–2 минуты. Насос комплектуется обратным клапаном, который необходимо установить во входной магистрали.

Область применения: в системах водоснабжения зданий. Перекачиваемая среда: чистая вода и другие жидкости, без абразивных и волокнистых включений. Температура — до +36°C. Максимальная температура окружающей среды +45°C.

Материалы:

- Корпус насоса — нержавеющая сталь марки Aisi 304 (в моделях с индексом P — технополимер)
- Корпус двигателя — нержавеющая сталь марки Aisi 304
- Вал насоса — нержавеющая сталь марки Aisi 420
- Диффузоры и рабочие колеса — Noryl
- Сальник — графит / керамика
- Электрокабель H07RN-F длиной 10 м с вилкой.

Гидравлические характеристики насосов

Модель	P, (кВт)	Q, л/мин	Производительность								
			0	30	40	50	60	70	80	90	100
X-MO 80B X-AMO 80B	0.6	Напор, м	33	28	23	20	18	13	10	7	—
X-MO 100B X-AMO 100B	0.75		42	35	30	28	24	18	15	10	—
X-MO 120B X-AMO 120B	0.9		52	43	40	35	30	25	20	15	8



ACUASUB

Погружные скважинные насосы серии «ACUASUB» предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку в нижней части насоса. Электродвигатель находится в верхней половине насоса. Выходной патрубок расположен сверху. Двигатель охлаждается перекачиваемой водой. Однофазные насосы имеют встроенную тепловую защиту электродвигателя. Насосы «ACUASUB» работают с внешним пусковым устройством.

Напряжение электрической сети, В — $230 \pm 10\%$. Частота электрической сети, Гц — 50 ± 1 . Диаметр насоса — 99 мм. Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм). Диапазон рабочих температур воды, °С — от +1 до +35. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей не должно быть более 50 г/м³. Скорость вращения двигателя — 2800 об/мин. Кабель H07RNF — 1.5 м / 20 м.

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						
			0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
ACUASUB 55/100	0.75	Напор, Н (м)	82	67	48	30	—	—	—
ACUASUB 55/140	1.1		Н (м)	110	87	54	—	—	—
ACUASUB 100/70	0.75		72	70	67	62	46	26	13
ACUASUB 100/100	1.1		98	95	89	82	58	28	14

Гарантия 2 года



EUROJET

MINI EUROJET

Погружные скважинные насосы серии «EUROJET», «MINI EUROJET» предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых включений, из колодцев, скважин и других источников водоснабжения. Вода поступает в насос через фильтрующую решетку в нижней части насоса. Электродвигатель находится в верхней половине насоса. Выходной патрубок расположен сверху. Двигатель охлаждается перекачиваемой водой. Однофазные насосы имеют встроенную тепловую защиту электродвигателя. Насосы «EUROJET» / «MINI EUROJET» имеют встроенный пусковой конденсатор. Автоматические версии «EUROJET» / «MINI EUROJET» (Aut) оснащены внешним поплавковым выключателем. Напряжение электрической сети, В — $230 \pm 10\%$. Частота электрической сети, Гц — 50 ± 1 . Диаметр насоса — 99 мм. Диаметр выходного патрубка 1" (25 мм). Диапазон рабочих температур воды, °С — от +1 до +35. В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм. Общее количество механических примесей не должно быть более 50 г/м³. Скорость вращения двигателя — 2800 об/мин. Кабель H07RNF — 20 м.

Модель	P, (кВт)	Q, м ³ /час	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.4
MINI EUROJET	0.37	Напор, H (м)	39	35	25	15	5	—	—	—
EUROJET	0.55		60	53	41	28	15	—	—	—

Гарантия 2 года

Погружные скважинные насосы UMBRA POMPE



ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»
143981, Московская область,
г. Железнодорожный,
ул. Центральная, д.110
телефон/факс: (495) 734-91-97
www.unipump.ru
www.aquarobot.ru