

НАСОСЫ

UNIPUMP



акваробот

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

АКВАРОБОТ JET L
АКВАРОБОТ JET S
АКВАРОБОТ JS
АКВАРОБОТ QB

АДАПТИВНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
для водоснабжения и повышения давления

- Высокая надёжность
- Автоматическое включение/выключение насоса
- Блок управления с микропроцессором
- Повышенная чувствительность датчика потока
- Защита от "сухого хода"
- Защита от неправильного монтажа



Оптимальный выбор для организации автономного водоснабжения небольших зданий, садовых участков, небольших фермерских хозяйств.

www.aquarobot.ru

Серия АКВАРОБОТ

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

Станции «АКВАРОБОТ» собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов UNIPUMP серии JET L, JET S, JS и QB.

Оснащаются гидроаккумуляторами объемом 5 литров.

Область применения: автономное водоснабжение небольших зданий, систем полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышения давления в водопроводной сети. Насосные станции АКВАРОБОТ JET L, JET S и JS способны всасывать воду с глубины до 8 метров, станция АКВАРОБОТ QB – до 5 метров. Содержание механических примесей в воде – не более 100 г/м³, размеры линейных примесей – не более 1 мм (для станций на базе насосов серии QB – 40 г/м³ и 0,1 мм соответственно). Температура перекачиваемой воды – не более 35°C.

- ⊕ управление по потоку воды.
- ⊕ стабильно включается и выключается при падении напряжения до 120 В.
- ⊕ стабильная работа при слабой производительности источника водоснабжения.
- ⊕ стабильная работа при критической глубине воды в скважине 8 метров и ниже, в динамическом режиме.
- ⊕ стабильная работа в скважине «Игла» (абиссинский колодец).

Насосная станция состоит из поверхностного насоса, гидроаккумулятора и датчика потока.

Электронно-механический датчик потока с микропроцессором (разработка Компании «САБЛАЙН СЕРВИС») обладает повышенной чувствительностью – 2 л/мин, поддерживает постоянное давление, в соответствии с напорной характеристикой насоса.

Обеспечивает надёжное отключение станции:

- в режиме слабой производительности скважины («сухой ход»);
- при отсутствии воздуха в гидроаккумуляторе (нет давления);
- при потоке воды ниже 2 литров в минуту (утечка в магистрали);
- в режиме динамического колебания уровня воды в скважине ниже 8 метров;
- в случае неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода.

В случае аварийного отключения насосной станции требуется устранить причину и произвести перезапуск.

Основные характеристики

Модель	Р, кВт	м³/час л/мин	Производительность						
			0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6
			0	10	20	30	40	50	60
АКВАРОБОТ JET 60 S	0.45	Напор, м	36	29	20	11	-	-	-
АКВАРОБОТ JS 60	0.45		36	29	20	11	-	-	-
АКВАРОБОТ JET 80 S АКВАРОБОТ JET 80 L	0.6		38	32	25	18	10	2	-
АКВАРОБОТ JET 100 S АКВАРОБОТ JET 100 L	0.75		43	38	32	25	18	10	2
АКВАРОБОТ JS 80	0.6		36	28	22	14	6	-	-
АКВАРОБОТ JS 100	0.75		40	35	29	23	17	10	2
АКВАРОБОТ QB 60	0.37		35	27	18	9	-	-	-



АКВАРОБОТ JET L



АКВАРОБОТ JET S



АКВАРОБОТ JS



АКВАРОБОТ QB