

# Насосная станция АКВАРОБОТ JS 100 универсальная

Код товара: 397580



Цена: 16 004,00 руб.

Артикул товара:	36339
Бренд товара:	Акваробот
Автоматика:	Реле давления
Диаметр разъема соединения:	1"
Глубина всасывания:	8 м
Корпус насоса:	Нержавейка
Максимальный напор, м:	40
Мощность, кВт:	0.75
Напряжение:	220 В
Объем гидробака:	24 литра
Производительность, л/час:	3300
Регулировка реле давления:	1-5 бар
Заводская настройка реле:	1,5-3 бар
Защита от сухого хода:	Есть
Гарантия:	2 года

Универсальные автоматические насосные станции АКВАРОБОТ серии JS — предназначены для подачи чистой холодной воды, не содержащей абразивных частиц и длинноволокнистых 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.

## Преимущества универсальной автоматической станции АКВАРОБОТ

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения;
- Автоматически отключается при заклинивании рабочего колеса насоса;
- Стабильно работает при понижении напряжения электросети до 120 В;
- Стабильно работает при критической глубине всасывания 8 метров и ниже, в динамическом режиме;
- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения;
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения;
- Возможность регулировки верхнего и нижнего порога давления.

## Область применения

Для автономного водоснабжения небольших зданий, системы полива огородов, садовых участков, небольших фермерских хозяйств, повышение давления в водопроводной сети. Станции оснащены электронным устройством, отключающим насос при отсутствии потока воды, что защищает насос от работы в режиме «сухого хода» и от неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода.

В воде не должны содержаться частицы с линейным размером более 1 мм, общее количество механических примесей — не более 100 г/м<sup>3</sup>, диапазон рабочих температур воды от +1°C до +35°C.

Насосные станции АКВАРОБОТ серии JS способны всасывать воду с глубины до 8 м. Станции АКВАРОБОТ JS собраны на базе поверхностных самовсасывающих насосов серии JS (торговая марка UNIPUMP). Оснащаются гидроаккумулятором объемом 24 литра.

## Принцип работы универсальной насосной станции АКВАРОБОТ

Насосная станция состоит из гидроаккумулятора объемом 24 литра, устройства РМ5-3W (соединяющего реле давления РМ-5, пятивыводной штуцер и манометр) и устройства АКВАРОБОТ ТУРБИ, оснащенного датчиком потока, установленного на напорном патрубке насоса. Реле давления управляет включением и выключением насоса.

Давление включения регулируется в пределах 1 - 2,5 бар, давление выключения 1,8 - 4,5 бар. Заводские установки — 1,5 и 3,0 бар соответственно. Электронно-механический датчик потока с микропроцессором (разработка ООО «САБЛАЙН СЕРВИС») обладает повышенной чувствительностью — 2 л/мин и обеспечивает надежное отключение станции в случае выхода из строя реле давления, а также в случаях, когда насос не может набрать рабочее давление.

## Станция АКВАРОБОТ обеспечивает надежное отключение

- в режиме слабой производительности скважины («сухой ход»);
- в режиме динамического колебания уровня воды в скважине ниже 8 метров;
- в случае неправильного монтажа оборудования и магистрали водопровода;
- в случае заклинивания рабочего колеса насоса.

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