

Вибрационный насос

«РУЧЕЕК»



Область применения:

Электронасосы бытовые погружные вибрационные «РУЧЕЕК» предназначены для подъема воды из колодцев и скважин, диаметром более 110 мм, а также для перекачки пресной воды из любых водоемов с температурой воды не более 35°C. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее содержание механических примесей – не более 100 г/м³.

Технические характеристики

Параметры	РУЧЕЕК
Напряжение переменного тока, В	220
Часота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	225
Ток, А, не более	3,7
Макс. напор, м	60
Макс. производительность л/час	1000
Объемная подача воды с глубины, л/час, не менее	20 м – 950 30 м – 720 40 м – 432
Длина кабеля, м	10,15, 25 или 40
Масса без провода, кг, не более	3,6
Модель «Ручеек-В»	верхний забор воды
Модель «Ручеек-Н»	нижний забор воды и термозащита двигателя
Присоединительный размер, мм	18



Сделано
в Белоруссии
Гарантия
1 год

Насосная станция

«АКВАРОВОТ-М»



Насосные станции «АКВАРОВОТ-М» предназначены для автоматического водоснабжения небольших загородных домов, полива садов и огородов из колодцев и скважин, глубиной (до зеркала воды) до 30 м. Станции «АКВАРОВОТ-М» состоят из погружного вибрационного насоса «РУЧЕЕК» и комплекта автоматики, который включает в себя: гидроаккумулятор 5 или 24 л, устройство РМ/5-3W, объединяющее реле давления и манометр, а также обратный клапан с присоединительным штуцером для гибкого шланга. Реле давления обеспечивает автоматическое включение и выключение насоса. Диапазон регулировки давления включения – 1,0 - 2,5 бар, давления выключения – 1,8 - 4,5 бар (заводская установка – 1,5 и 3,0 бар соответственно).

Данный тип станций был специально разработан для низкодебетных скважин и колодцев, в которые невозможно установить мощные и производительные насосы.

Для организации автоматической системы водоснабжения на базе уже имеющегося вибрационного насоса, комплект автоматики с гидроаккумулятором можно приобрести отдельно.



Сделано
в России
Гарантия
1 год

143981, Московская обл.
г. Железнодорожный, ул. Центральная, д.110
www.unipump.ru www.aquarobot.ru

Техническая поддержка

8 495 734-91-97

www.unipump.ru

UNIPUMP
Насосное оборудование



**Насосные станции
для водоснабжения**



www.unipump.ru

Адаптивные насосные станции



Адаптивные насосные станции АКВАРОБОТ состоят из поверхностного насоса и гидроаккумулятора 5 л, управляются микропроцессором, на который поступает сигнал от датчика потока, установленного на выходе насоса. Отличительной особенностью данного типа станций является то, что насос включается сразу после открытия крана и начала водопотребления, а автоматическое выключение насоса происходит спустя 30 с после закрытия крана (прекращения потока воды). При этом давление в системе всегда поддерживается на одном, постоянном уровне, в соответствии с напорной характеристикой насоса, на базе которого собрана станция.

Блок управления обеспечивает автоматическое отключение станции:

- при отсутствии воды в скважине или колодце («сухой ход»)
- в режиме динамического колебания уровня воды в источнике или слабого водопритока
- при наличии утечки в системе (поток ниже 2 л/мин)
- в случае неправильного монтажа оборудования и водопроводной магистрали
- при отсутствии воздуха в гидроаккумуляторе
- при понижении напряжения электросети вплоть до 170 В
- при заклинивании рабочего колеса насоса.

Сделано в России
Гарантия 2 года

Технические характеристики насосных станций серии «АКВАРОБОТ»

Насосные станции АКВАРОБОТ предназначены для автономного водоснабжения частных домов и небольших коттеджей, полива огородов и садовых участков, а также для повышения давления в магистральном водопроводе. Станции выпускаются на базе поверхностных насосов UNIPUMP и оснащены надежной защитой, автоматически отключающей насос при возникновении различных аварийных ситуаций. Перекачиваемые жидкости — чистая вода, не содержащая абразивных частиц и волокнистых включений. Температура перекачиваемой жидкости — +1...+35 °С.

JET L



JET S



JS



QB



Модель		Высота Всасывания (м)	Р, кВт	Производительность								
Адаптивные	Универсальные			л/мин	м³/час							
					0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	
JET 60 LA, JET 60 S, JET 60 SA,	JET 60 S, JS 60	8	0,45	Н (м) Напор,	36	29	20	11	-	-	-	
JET 80 L, JET 80 LA, JET 80 S, JET 80 SA, JS 80	JET 80 L, JET 80 S, JS 80	8	0,6		38	32	25	18	10	2	-	
JET 100 L, JET 100 LA, JET 100 S, JET 100 SA, JS 100	JET 100 L, JET 100 LA, JET 100 S, JET 100 S, JS 100	8	0,75		43	38	32	25	18	10	2	
JET 110 L	JET 110 L	8	0,9		53	48	40	32	18	10	-	
JSW 55	JSW 55	8			40	35	30	27	24	21	15	
QB 60	-	5	0,37		35	27	18	9	-	-	-	

Универсальные насосные станции



Универсальные насосные станции АКВАРОБОТ состоят из поверхностного насоса, гидроаккумулятора 5 или 24 л, реле давления, манометра и оснащены микропроцессорным блоком управления с датчиком потока. Реле давления управляет включением и выключением насоса. Диапазон регулировки давления включения — 1,0 - 2,5 бар, давления выключения — 1,8 - 4,5 бар (заводская установка — 1,5 и 3,0 бар соответственно).

Микропроцессорный блок управления с датчиком потока автоматически отключает насос, если он по каким-либо причинам не может набрать заданное давление отключения:

- при отсутствии воды в скважине или колодце («сухой ход»)
- в режиме динамического колебания уровня воды в источнике или слабого водопритока
- в случае попадания воздуха в систему
- в случае неправильного монтажа оборудования и водопроводной магистрали
- при понижении напряжения электросети вплоть до 170 В
- при заклинивании рабочего колеса насоса.

Сделано в России
Гарантия 2 года