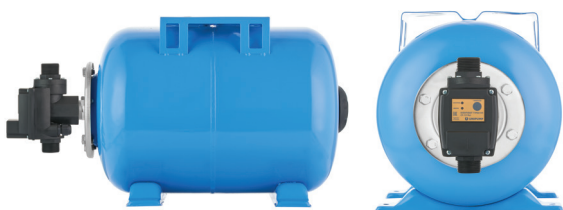


## АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3



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 Рмин и Рмакс.

Давление включения Рмин и давление выключения Рмакс фиксированные.

### 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

### Особенности:

Обслуживаемый датчик потока в виде крыльчатки

Электронный датчик давления

Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой

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
Давление включения насоса Рмин, бар	1,5±0,5
Давление выключения насоса Рмакс, бар	3±0,5
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	6 (100)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Емкость гидроаккумулятора, л	2 или 24
Класс защиты	IP65

Гарантия 2 года

## АКВАРОБОТ-М



Комплект автоматики АКВАРОБОТ-М с гидроаккумулятором 5 или 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по двум порогам давления Рмин и Рмакс.

Комплект состоит из гидроаккумулятора, 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	~ 220±10 %; 50
Номинальный ток, А	10
Присоединительные размеры, дюйм	1
Емкость гидроаккумулятора, л	5 или 24
Заводская настройка давление включения, бар	1,5
Заводская настройка давления выключения, бар	3
Диапазон настройки давления выключения Рмакс, бар	1,8 ... 4,5
Диапазон настройки давления включения Рмин, бар	1,0 ... 2,5

Гарантия 2 года

Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

Бесплатный звонок по России  
**8 800 555 78 28**

Техническая поддержка  
**8 495 734 91 97**

[www.unipump.ru](http://www.unipump.ru)

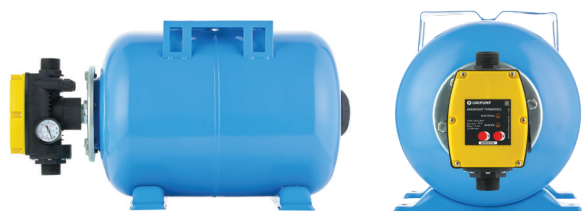
**UNIPUMP**  
Насосное оборудование



**Комплекты  
автоматики  
АКВАРОБОТ**



## АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с гидроаккумулятором 24 л предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 2,2 кВт по потоку жидкости и двум порогам давления  $R_{мин}$  и  $R_{макс}$ .

Давление включения  $R_{мин}$  и давление выключения  $R_{макс}$  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

### 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	2,2
Максимальный рабочий ток насоса, А	20
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	7,2 (120)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Диапазон настройки давления выключения	
$R_{макс}$ , бар	2,0 ... 5,0
Диапазон настройки давления включения	
$R_{мин}$ , бар	0,5 ... 4,5
Минимальная разность ( $R_{макс}$ – $R_{мин}$ ), бар	0,5
Заводская настройка давления включения $R_{мин}$ , бар	2±0,3
Заводская настройка давления выключения $R_{макс}$ , бар	3±0,3
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Класс защиты	IP65

Гарантия 2 года

## АКВАРОБОТ ТУРБИ



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ предназначен для автоматического управления включением и выключением однофазных насосов мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости.

Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ состоит из блока управления ТУРБИ, пластикового тройника и гидроаккумулятора емкостью 5 л.

### Принцип работы:

- Включает насос при возникновении потока
- Отключает насос через 15 секунд после прекращения потока

### 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
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	6 (100)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Класс защиты	IP65

Гарантия 2 года

## АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по потоку жидкости и минимальному давлению  $R_{мин}$ .

Давление включения насоса  $R_{мин}$  фиксированные.

Комплект АКВАРОБОТ ТУРБИ-М1 состоит из блока управления ТУРБИ-М1, пластикового тройника и гидроаккумулятора емкостью 2 л.

### Принцип работы:

- Включает насос при падении давления до  $R_{мин}$  или при возникновении потока
- Отключает насос через 30 секунд после прекращения потока

### 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
Давление включения насоса $R_{мин}$ , бар	1,5–1,8
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимальная производительность насоса, м <sup>3</sup> /час (л/мин)	6 (100)
Температура перекачиваемой жидкости, °С	+5...+40
Максимальный размер механических примесей, мм	1
Присоед. резьба (наружная), дюйм	1×1
Класс защиты	IP65

Гарантия 2 года