

АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИ-М3 с гидроаккумулятором 2 или 24 л и блоком автоматики ТУРБИ-М3 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 фиксированному порогу давления

Отключает насос по верхнему фиксированному порогу давления

Защита:

Защищает насос во всех ситуациях, связанных с отсутствием воды

Выключает насос при недоборе верхнего порога давления и отсутствии потока

Особенности:

Обслуживаемый датчик потока в виде крыльчатки

Электронный датчик давления

Выход под гидроаккумулятор с латунной вставкой

Пробные пуски насоса в случае «сухого хода»

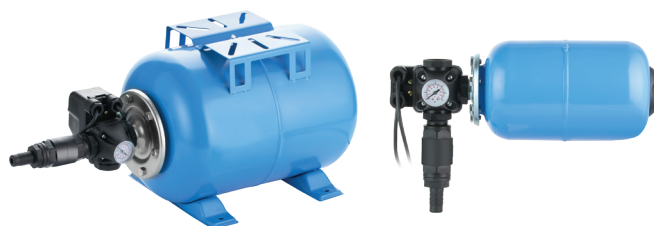
Стабильная работа при пониженном напряжении до 170В

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	5±0,5
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Максимальная пропускная способность, м³/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 предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт по двум настраиваемым порогам давления Рмин и Рмакс.

Комплект состоит из гидроаккумулятора 5 или 24 л, 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 настраиваемому порогу давления

Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230±10 %; 50
Номинальный ток, А	10
Присоединительные размеры, дюйм	1
Емкость гидроаккумулятора, л	5 или 24
Заводская настройка давление включения, бар	1,4
Заводская настройка давления выключения, бар	2,8
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

UNIPUMP
Насосное оборудование



**Комплекты
автоматики
АКВАРОБОТ**



АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС



Комплект автоматики АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС с гидроаккумулятором 24 л и блоком автоматики ТУРБИПРЕСС предназначен для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 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	3
Максимальный рабочий ток насоса, А	20
Максимально допустимое давление, бар	6
Максимальная пропускная способность, м ³ /час (л/мин)	7,2 (120)
Чувствительность датчика потока, л/мин	2
Диапазон настройки давления выключения	2,0 ... 5,0
$R_{макс}$, бар	2,0 ... 5,0
Диапазон настройки давления включения	0,5 ... 4,5
$R_{мин}$, бар	0,5 ... 4,5
Минимальная разность ($R_{макс}$ – $R_{мин}$), бар	0,5
Заводская настройка давления включения $R_{мин}$, бар	1,5
Заводская настройка давления выключения $R_{макс}$, бар	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 или его отсутствия

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 пропускная способность, м ³ /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	5
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 15 секунд после прекращения потока или его отсутствия

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 пропускная способность, м ³ /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