

UNIPUMP**Реле давления РМ/5**

Реле давления РМ/5 — реле давления, управляющее включением-выключением насоса при достижении в водопроводной сети определенного, заранее установленного давления.

Реле давления РМ/5 предназначено для управления включением-выключением любых однофазных (230 В) насосов, мощностью не более 1,5 кВт.

Реле включает насос, когда давление падает ниже давления включения, и выключает насос, когда давление в системе превышает давление выключения.

Характеристики:

- Максимальная мощность — 1500 Вт.
- Максимальный коммутируемый ток — 16А.
- Максимальное рабочее давление — 5 бар.
- Диапазон регулирования давления включения — 1 – 2,5 бар.
- Диапазон регулирования давления выключения — 1,8 – 4,5 бар.
- Присоединительный размер 1/4" (наружная или внутренняя резьба)

Гарантия 2 года

UNIPUMP**Датчик сухого хода LP/3**

Датчик сухого хода LP/3 применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для автоматического выключения поверхностных, скважинных насосов, станций автоматического водоснабжения при отсутствии воды в системе. При этом выключение производится в режиме открытого водоразбора при падении давления воды ниже порога срабатывания, что предотвращает поломки оборудования в результате работы без воды.

Характеристики:

- Максимальный коммутируемый ток — 16А.
- Диапазон рабочих температур воды — от +1 до +40°С.
- Рабочий диапазон давлений — 0,5 – 2,8 атм.
- Присоединительный размер — 1/4" (внутренняя резьба).
- Класс электрической защиты — IP44.

Гарантия 2 года

ООО «САБЛАЙН СЕРВИС»

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

акваробот®**АВТОМАТИКА**
умное управление вашим насосом

Блок автоматики «АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС»



Блок автоматики «АКВАРОБОТ ТУРБИПРЕСС» предназначен для автоматического управления однофазными поверхностными и погружными насосами мощностью до 1,5 кВт и 2,2 кВт. Автоматически управляет работой насоса, поддерживая в системе водоснабжения заданные пользователем пороги минимального и максимального давления — P мин и P макс. Выключает насос и переводит его в режим аварии: при отсутствии протока воды, в режиме сухого хода; при заклинивании насоса, при достижении давления в системе предельной величины P пред (5,5–7 атм). Обеспечивает устойчивую работу насоса при пониженном напряжении сети — до 170 В.

Технические характеристики:

- Работа с насосами мощностью до 1,5 кВт и до 2,2 кВт
- Максимальное рабочее давление — 6 бар
- Максимальная производительность насоса (скорость потока) — 7,2 куб.м/час (120 л/мин)
- Минимальная скорость потока — 0,5 л/мин
- Порог срабатывания защиты по давлению (P пред) — 5,5 – 7 бар
- Диапазон рабочих давлений выключения (P макс) — 2,0 – 5,0 бар
- Диапазон рабочих давлений включения (P мин) — 1,5 – 4,5 бар
- Световая индикация режимов работы
- Разрешающая способность по давлению — 0,2 бар
- Заводская установка давления включения P мин — $1 \pm 0,3$ бар
- Заводская установка давления выключения P макс — $3 \pm 0,3$ бар
- Присоединительные размеры — 1 дюйм наружная резьба x 1 дюйм внутренняя резьба x 1 дюйм наружная резьба

Сделано в России
Гарантия 2 года

Блок автоматики «ТУРБИ-М»



Блок автоматики «ТУРБИ-М» предназначен для автоматического управления по потоку однофазными насосами мощностью до 1,5 кВт и силой тока до 16 А.

Функциональные возможности устройства:

1. Автоматически управляет работой насоса.
2. Выключает насос и переводит его в режим аварии: при отсутствии потока воды; в режиме сухого хода; при заклинивании насоса;
3. Автоматические пробные пуски: после аварийной остановки производит пробные пуски насоса через 5, 20, 60 минут, а затем через 6, 12, 24 часа. При появлении воды автоматически переходит в рабочий режим.

Технические характеристики:

Модель	Турби-М1	Турби-М2			
Напряжение электросети	~ 170 ... 240 В, 50Гц	~ 170 ... 240 В, 50Гц			
Максимальная мощность	1,5 кВт	1,5 кВт			
Максимальный ток	16 А	16 А			
Максимальное рабочее давление	6 бар	6 бар			
Максимальная производительность насоса (скорость потока)	7,2 куб.м/час (120 л/мин)	7,2 куб.м/час (120 л/мин)			
Диапазон давлений включения (Pмин)/выключения (Pмакс)	1,5 бар — по снижению потока до 2л/мин.	1,5—3 бар	2—3,5 бар	2,5—4 бар	3—4,5 бар
Погрешность установки давления	$\pm 0,3$ бар	$\pm 0,3$ бар			
Присоединительные размеры	1" наружная резьба x 1" внутренняя резьба x 1" наружная резьба				

Сделано в России
Гарантия 2 года

Датчик потока «ТУРБИ»



Датчик потока «ТУРБИ» предназначен для автоматического управления любыми насосами для водоснабжения, мощностью до 1,5 кВт

Преимущества регулировки включения/выключения насоса по датчику потока «ТУРБИ»:

- Автоматически отключается при отсутствии воды в системе водоснабжения
- Автоматически отключается при заклинивании рабочего колеса насоса
- Стабильно работает при понижении напряжения электросети до 120 В
- Автоматически отключается при отсутствии давления воздуха в гидроаккумуляторе (если скорость потока не более 2 л/мин)
- Автоматически отключается при утечке воды в системе водоснабжения
- Адаптивно поддерживает давление в системе водоснабжения, что значительно увеличивает ресурс работы насоса
- Автоматически отключается при неправильном подключении станции к источнику водоснабжения
- Для стабильной работы при пониженном напряжении электросети или критической глубине всасывания 8 метров, скорость потока воды должна быть более 2 л/мин.

Комплект автоматики «ТУРБИ»



Комплект автоматики «ТУРБИ» для поверхностных насосов UNIPUMP типа JET L, JET S, JS, QB. Комплект: гидроаккумулятор 5л, датчик потока ТУРБИ, тройник.

Сделано в России
Гарантия 2 года