

# Блок управления насосом ТИСКОТРОН

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



ТИСКОТРОН – электронный блок для автоматического управления однофазными насосами мощностью до 3 кВт. Оснащен встроенными датчиками давления и тока, а также имеет клеммы для подключения внешнего датчика расхода и датчиков типа «сухой контакт».



**Новинка 2026 года!**

Мощность насоса **до 3 кВт**

Макс. давление **10 бар**

Макс. рабочий ток **20 А**

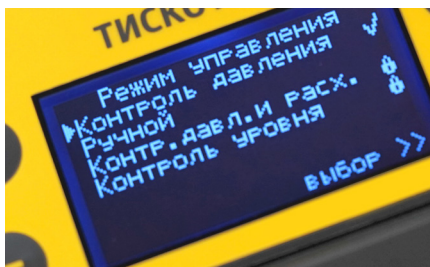
Подключение **1/4" ВР**

## Преимущества:

- ЖК-дисплей с индикацией параметров и предупреждений
- Гибкая настройка параметров и защит
- Автоматические пробные пуски
- Поддержка подключения внешних датчиков
- Накидная гайка для удобства монтажа и свободной ориентации дисплея

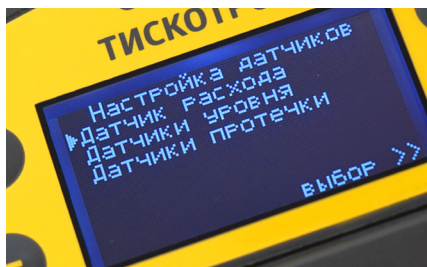
## Защита от:

- сухого хода
- перегрузки по току
- утечки
- недокачки
- предельного давления



### Режимы управления

По умолчанию блок поддерживает давление в системе между двумя порогами  $P_{\min}$  и  $P_{\max}$  и защищает насос от работы при давлении ниже  $P_{\text{сух}}$ . При подключении внешних датчиков также доступны режим контроля давления совместно с потоком и режим контроля уровня. Для заполнения и проверки работы системы предусмотрен ручной режим.



### Поддержка внешних датчиков

Подключение датчиков расхода, уровня и протечки позволяет расширить функциональность и увеличить надежность системы. Измеренный внешним датчиком расход выводится на дисплей и используется для защиты насоса от «сухого хода» по потоку. Датчики уровня позволяют автоматизировать процесс наполнения или дренажа емкости. При попадании воды на датчики протечки дальнейшее затопление предотвращается благодаря отключению насоса.



### Удобство контроля и настройки

На ЖК-дисплее отображаются текущее давление, потребляемый ток насоса, активный режим работы и предупреждения о срабатывании защит. Параметры управления и защит настраиваются через меню устройства. Все предупреждения и пункты меню выводятся текстом на русском языке.

**8 800 555 78 28**

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

## Технические характеристики и условия эксплуатации

Параметр	Значение
Артикул	12166
Электрическая сеть	~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность насоса, кВт	3
Максимальный рабочий ток насоса, А	20
Максимально допустимое давление, бар	10
Перекачиваемая жидкость:	
– свойства	Чистая вода и легкоподвижные негорючие и взрывобезопасные жидкости, не содержащие твёрдых включений или волокон, которые могут оказывать механическое или химическое воздействие на Блок
– максимальный размер механических примесей, мм	1
– температура, °С	+5 ... +40
Температура окружающей среды, °С	+5 ... +40
Присоединительный размер, дюйм	¼ ВР, накидная гайка
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	107 × 107 × 80
Масса нетто, кг	0,35
Масса брутто, кг	0,42