

# Блок управления насосом ТУРБИ-М3 (2,0-3,5 бар) UNIPUMP



Блоки управления насосом · Артикул 54283 · Серия ТУРБИ М3 - двухпороговый

## 1. Обзор



Принцип действия устройства заключается в том, что при прохождении через него потока воды со скоростью выше 2 л/мин, начинает вращаться турбина датчика потока. Геркон при сближении с магнитами, расположенными в лопастях турбины, получает импульсы и подает их в микроконтроллер. Микроконтроллер обрабатывает эту информацию, и силовое реле включает насос. При этом насос качает воду непрерывно, создавая в системе давление. При прекращении потока воды или снижении его скорости до 2 л/мин, вращение турбины датчика потока прекращается, и силовое реле по команде микроконтроллера выключает насос с тридцатисекундной задержкой. При отсутствии потока воды, блок автоматически выключает насос, обеспечивая тем самым защиту от «сухого хода».

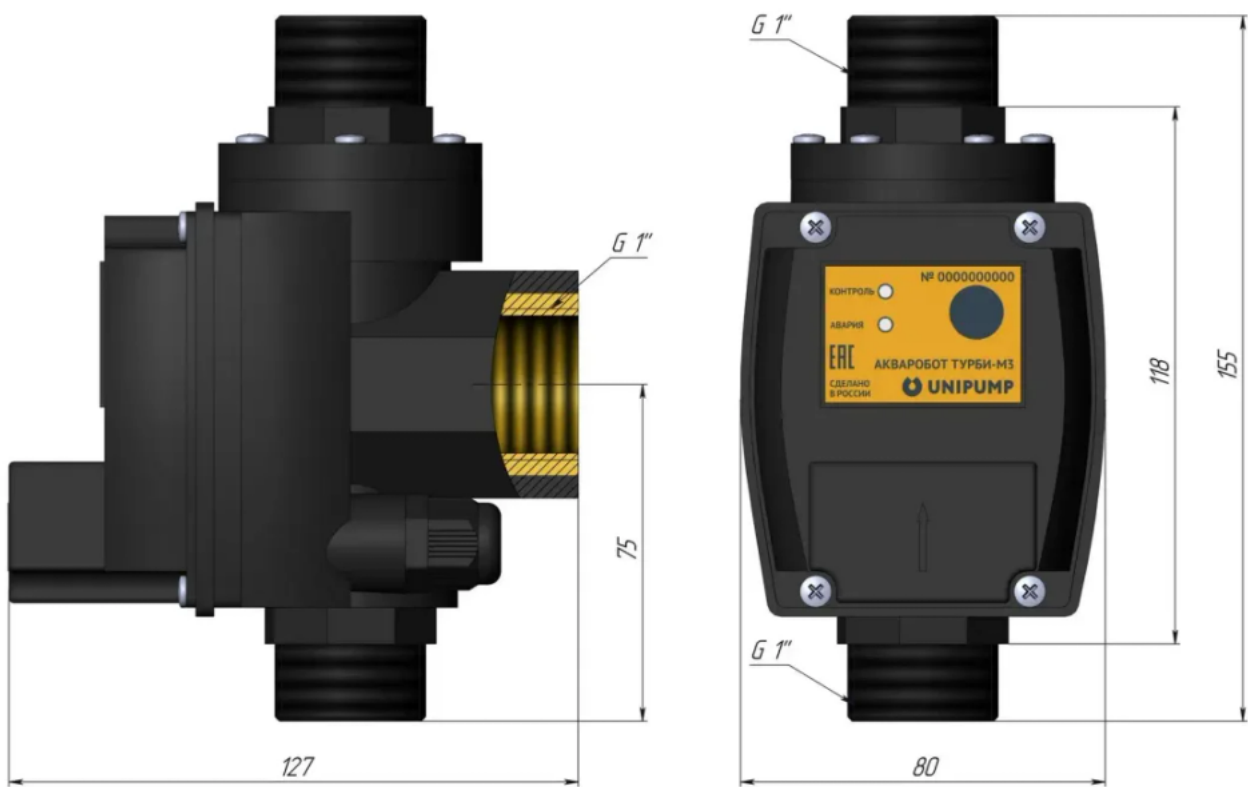
### Основные данные

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Защита от сухого хода                                 | Да  |
| Максимальный рабочий ток, А                           | 16  |
| Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики) | Да  |
| Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)  | Нет |
| Гарантия, мес                                         | 24  |

## 2. Технические данные

| Общие сведения                                        |                         |                                                               |                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Тип                                                   | Блок управления насосом | Серия                                                         | ТУРБИ М3 - двухпороговый |
| Гарантия, мес                                         | 24                      | Выключение, бар                                               | 3,5                      |
| Макс. пропускная способность                          | 6                       | Допустимый диапазон температур воды, °С                       | +5...+40                 |
| Максимально допустимый поток воды, л/мин              | 100                     |                                                               |                          |
| Гидравлические данные                                 |                         |                                                               |                          |
| Максимальное давление в системе, бар                  | 6                       | Заводская настройка давления включения Р <sub>мин</sub> (бар) | 2                        |
| Дополнительный выход на г/а (Реле давления и датчики) | Да                      |                                                               |                          |
| Перекачиваемая среда                                  |                         |                                                               |                          |
| Включение, бар                                        | 2                       | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С          | +5...+40                 |
| Монтаж и присоединение                                |                         |                                                               |                          |
| Вес, кг                                               | 0,55                    | Длина, мм                                                     | 160                      |
| Высота, мм                                            | 135                     | Ширина, мм                                                    | 85                       |
| Присоединительный размер                              | 1" × 1" × 1"            |                                                               |                          |
| Электродвигатель                                      |                         |                                                               |                          |
| Защита от сухого хода                                 | Да                      | Параметры электросети                                         | ~230В; 50Гц              |
| Максимальная мощность, Вт                             | 1500                    | Максимальный рабочий ток, А                                   | 16                       |
| Управление и защита                                   |                         |                                                               |                          |
| Управление двумя насосами (Блоки управления насосом)  | Нет                     |                                                               |                          |

3. Габаритные размеры



4. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Блок управления насосом ТУРБИ-М3 (2,0-3,5 бар) UNIPUMP |
| Артикул               | 54283                                                  |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                                |
| Серия                 | ТУРБИ М3 - двухпороговый                               |
| Вид оборудования      | Блоки управления насосом                               |
| Вес, кг               | 0,55                                                   |
| Гарантия, мес         | 24                                                     |

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция АКВАРОБОТ ТУРБИ М3 - двухпороговый

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.