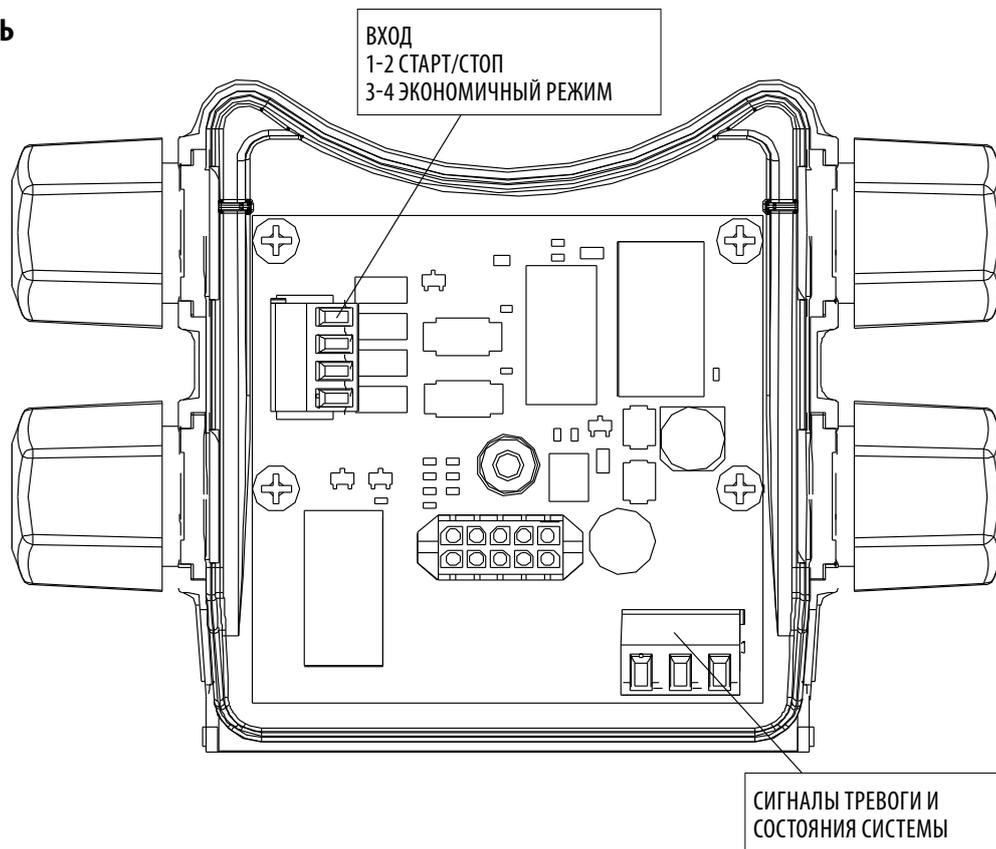
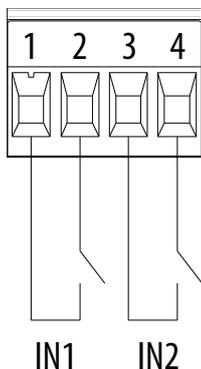


## БАЗОВЫЙ МОДУЛЬ



### Цифровые входы



ВХОД:  
1-2 СТАРТ/СТОП  
3-4 ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

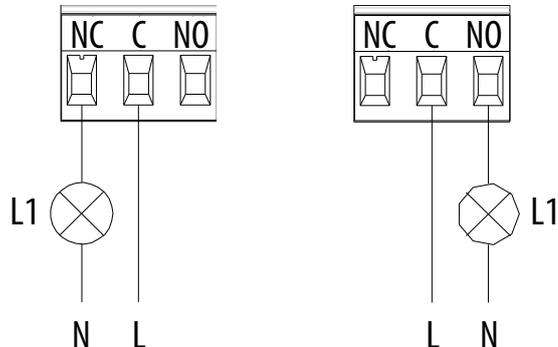
| ВХОДЫ | КОНТАКТЫ № | ТИП КОНТАКТОВ     | СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ  |
|-------|------------|-------------------|--|
| IN1   | 1          | Очищенный контакт | ФУНКЦИЯ EXT: включение/выключение насоса в режиме дистанционного управления, если она активирована с помощью панели управления     |
|       | 2          |                   |  |
| IN2   | 3          | Очищенный контакт | ФУНКЦИЯ Экономичный режим: ввод значения уменьшения (f.rid) в удаленном режиме, если она активирована с помощью панели управления. |
|       | 4          |                   |  |

Если функции EXT и Экономичный режим, были активированы на панели управления, система будет вести себя следующим образом:

| IN1     | IN2     | СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ                                    |
|---------|---------|--|
| Открыт  | Открыт  | Насос остановлен                                     |
| Открыт  | Замкнут | Насос остановлен                                     |
| Замкнут | Открыт  | Насос работает по параметрам, заданным пользователем |
| Замкнут | Замкнут | Насос работает по уменьшенным параметрам             |

### Цифровые выходы

Сигналы тревоги и состояния системы



При наличии сигнала тревоги включается функция «звуковой сигнал» и загорается лампочка L1 (связано с выходом OUT1), и отключается, когда сигнал тревоги отсутствует.

При работающем насосе включается функция «состояние системы» и загорается лампочка L1 (связано с выходом OUT1), и отключается, когда насос остановлен.

| ВЫХОДЫ | КОНТАКТ № | ТИП КОНТАКТОВ | СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ  |
|--------|-----------|---------------|--|
| OUT1   | NC        | NC            | • Наличие/Отсутствие сигналов тревоги в системе<br>• Насос работает/Насос остановлен |
|        | C         | COM           |  |
|        | NO        | NO            |  |

Выход OUT1 расположен внутри выдвижной 3-х контактной клеммной платы, как показано выше, на рисунке №3: На выходе OUT1, также указан тип контактов (NC = Нормально замкнутый, COM = Общий, NO = Нормально разомкнутый).

| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТОВ ВЫХОДА         |   |
|---|---|
| Макс. рабочее напряжение [В]            | 250   |
| Макс. рабочий ток [А]                   | 5 – при активной нагрузке<br>2,5 – при индуктивной нагрузке |
| Макс. сечение кабеля [мм <sup>2</sup> ] | 1,5   |