

Новейшая модель в линейке блоков управления плунжерными дозировочными электронасосными агрегатами серий НД, НДГ и их аналогов

«Гидроматик–101 Ех»

Взрывозащищенное исполнение блока управления дозировочным насосом на мощность ЭД насосного агрегата от 0,4 до 1,5 кВт



Основные особенности:

- взрывозащищенный корпус класса 1ExdIIBT4
- местный и дистанционный режимы управления подачей насоса
- встроенный инвертор (частотный преобразователь) специально разработанный для работы с дозировочными насосами
- глубокий диапазон регулирования подач от 0,5% до 100% от номинальной подачи дозировочного насоса
- высокая точность дозирования (на практике достижима погрешность дозирования не превышающая 0,5% во всем диапазоне подач)
- 4 универсальных аналоговых токовых входа 4..20 ма для датчиков и управления
- 3 токовых выхода 4..20 для сигнализации
- дискретные входы и выходы
- встроенная светодиодная лампа подсветки агрегатного отсека (по заказу)
- встроенная система подогрева корпуса блока в холодное время (по заказу)
- информация о давлении в трубопроводе (при подключении внешнего датчика)
- информация об остатке реагента в питающем баке в литрах и в уровне жидкости
- дискретный вход пожаро-охранной сигнализации с подхватом при срабатывании и автоматическим сбросом после опроса по RS-485
- полевая шина RS-485 (Modbus RTU)
- встроенная защита ЭД насосного агрегата от перегрузки на валу
- высокая монтажная готовность
- уникальная сенсорная панель оператора из толстого акрилового стекла - высокопрочная, информативности и безопасная (её высокая чувствительность позволяет работать не снимая тёплых перчаток)
- высокая механическая прочность всей конструкции блока
- высокая степень защиты корпуса от пыли и влаги IP67
- диапазон рабочих температур (без доп. систем подогрева и охлаждения) -30°C..+45°C
- Питание от сети 380В ±20%, 50Hz
- Габариты 210x300x100 мм (с кабельными вводами)
- Масса не более 3х кг



