



## УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНАСОСОМ УУ-ЭН-04М



Сертифицирован по TP TC



**Устройство управления электронасосом УУ-ЭН-04М** (устройство) предназначено для автоматического управления включением и отключением электронасоса по сигналам от датчиков уровня и обеспечивает:

- работу электронасоса в одном из двух основных режимов - дренажа или водоподъёма;
- работу от одного из двух основных типов датчиков уровня - электродных датчиков или датчиков электроконтактного типа;
- принудительное отключение электронасоса по сигналу от электродного датчика сухого хода с блокировкой повторного включения от других датчиков уровня вплоть до нажатия кнопки "СБРОС" после восстановления нормального состояния датчика сухого хода;
- динамическую индикацию срабатывания датчиков верхнего и нижнего уровня;
- индикацию срабатывания датчика сухого хода;
- индикацию включения и отключения электронасоса;
- временную блокировку на обратное переключение от сигналов датчиков верхнего и нижнего уровня.

Климатическое исполнение – УХЛ 3.1

Степень защиты корпуса – IP30

Габаритные размеры, не более, мм: 186x123x55

Масса, не более, кг: 0,6

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство управления электронасосом УУ-ЭН-04М	1 шт.
Розетка на кабель РП10-7	1 шт.
Вилка на кабель ДВ-9М	1 шт.
Устройство управления электронасосом УУ-ЭН-04М	1 экз.
Паспорт	

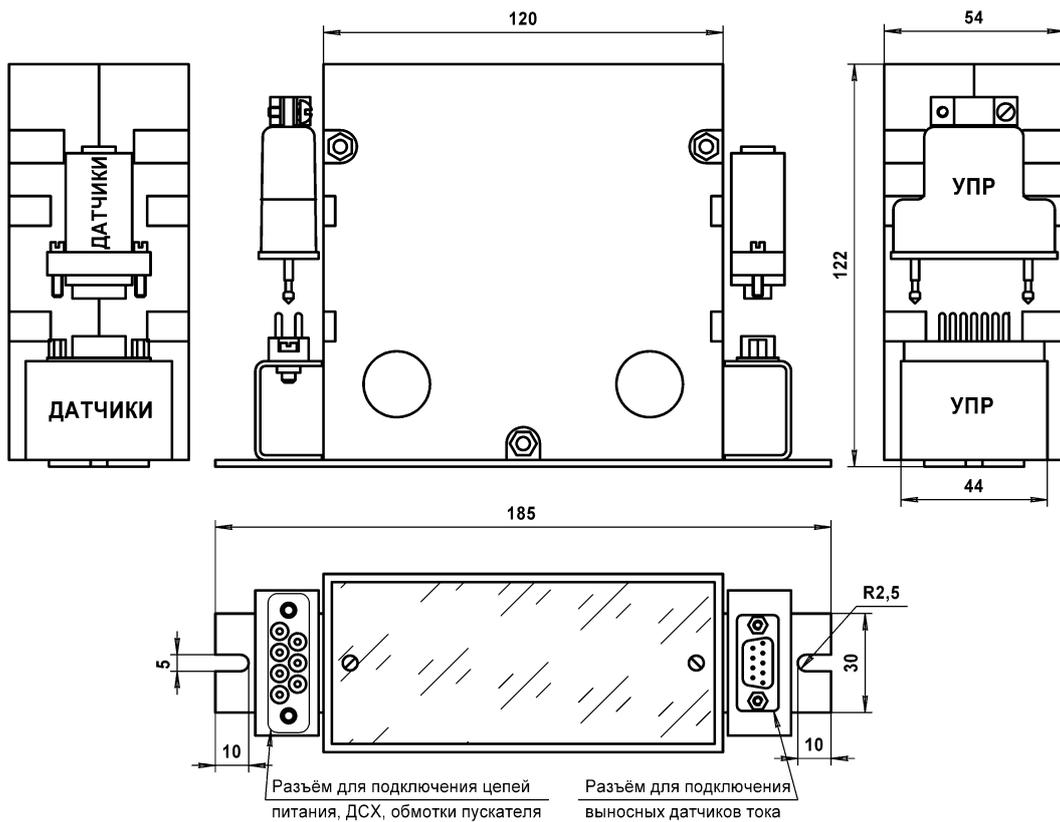
Пример записи в документации и при заказе

**Устройство управления электронасосом  
УУ-ЭН-04М ДРБА.468332.004**

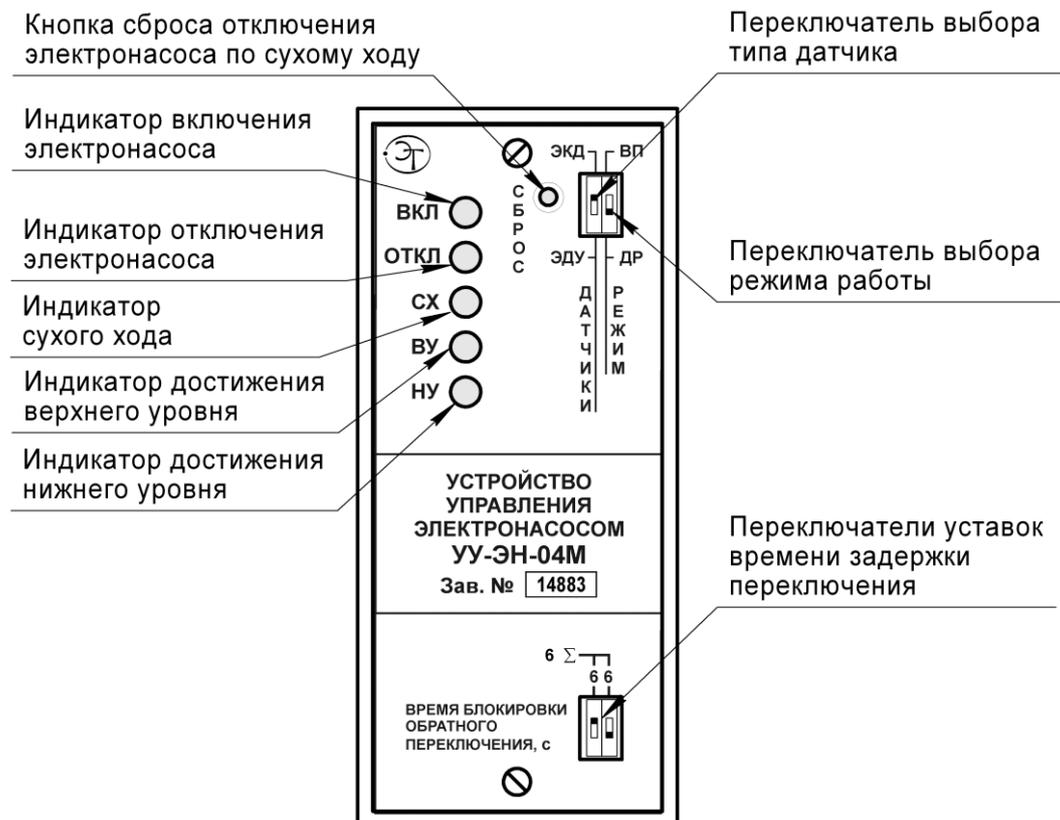
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания устройства, В	198...242
Частота тока питающей сети, Гц	50
Ток потребления, мА, не более (активная составляющая потребляемой мощности не более 2 Вт)	25
Максимальный переменный ток, коммутируемый устройством по цепи управления, при напряжении от 127 до 380 В, А, не более	2
Кратковременные токовые перегрузки по цепям управления, А, не более	4
Сопrotивление датчиков в состоянии, кОм:	
– разомкнуто, более	150
– замкнуто, менее	6
Напряжение частотой 50 Гц на разомкнутых контактах датчиков, В	17±5
Время блокировки обратного переключения от сигналов датчиков верхнего и нижнего уровней, с	6...18
Шаг переключения времени блокировки, с	6
Погрешность формирования временных интервалов блокировки, %, не более	30

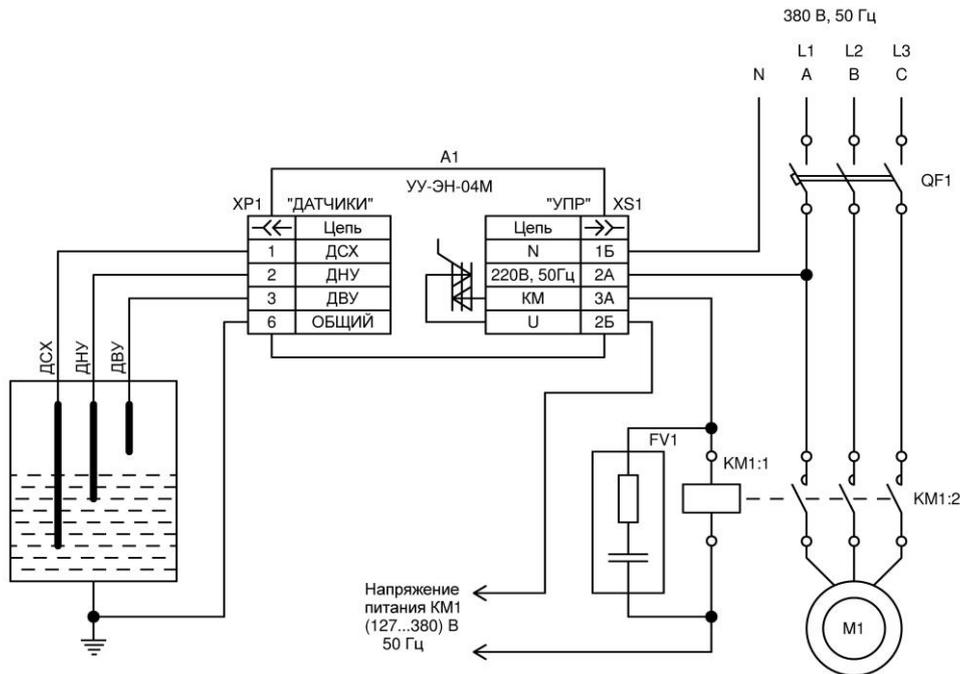
## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ВНЕШНИЙ ВИД ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

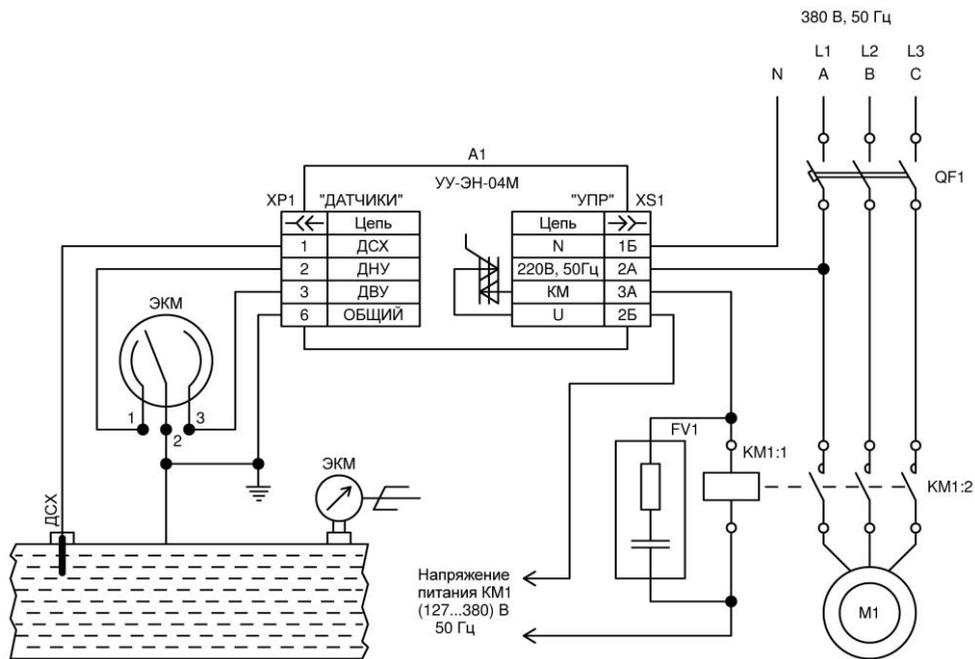


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА



А1 – устройство управления электронасосом УУ-ЭН-04М  
 М1 – электродвигатель насоса  
 KM1 – Пускатель  
 FV1 – ограничитель перенапряжений  
 QF1 – Выключатель автоматический

## С ЭЛЕКТРОДНЫМИ ДАТЧИКАМИ



А1 – устройство управления электронасосом УУ-ЭН-04М  
 М1 – электродвигатель насоса  
 KM1 – Пускатель  
 QF1 – Выключатель автоматический  
 FV1 – ограничитель перенапряжений  
 ЭКМ – электроконтактный манометр

## С ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ МАНОМЕТРОМ ТИП V