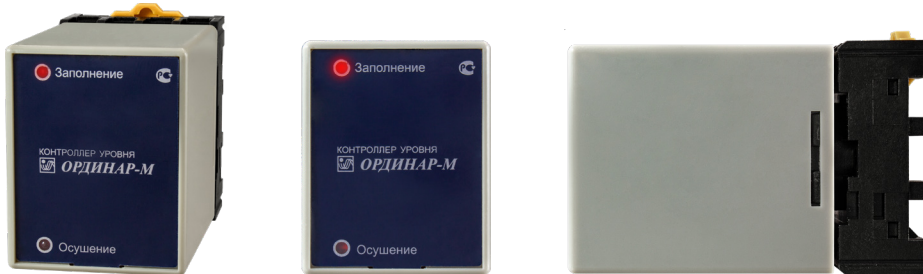


# КОНТРОЛЛЕР УРОВНЯ ОРДИНАР-М

Руководство по эксплуатации в. 2024-07-19 SSS-DVB-VAK-DBV-VRD



Реле контроля уровня жидкости Ординар-М предназначено для контроля уровня проводящих жидкостей (воды, химических растворов и т. п.) в колодцах, коллекторах и других емкостях. Может применяться для автоматического заполнения или осушения резервуара, бака, приемка и т. д.

## ОСОБЕННОСТИ

- Три входа для подключения датчиков уровня (один общий, верхний и нижний).
- Выход: базовое исполнение – реле, опциональное исполнение – управление твердотельным реле.
- Светодиодная сигнализация о заполнении и осушении.
- Колодка PF083A в комплекте.
- Монтаж на DIN-рейку или щитовой (опция с помощью крепежа КМЩ-54).

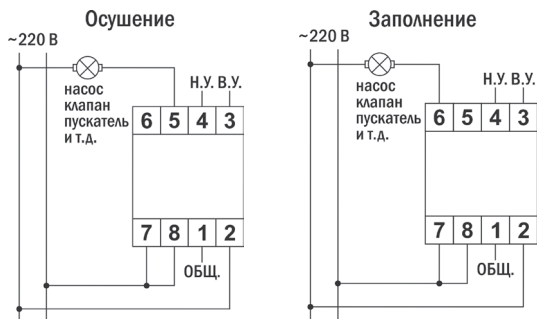
## УСТРОЙСТВО И РАБОТА ПРИБОРА

Принцип действия прибора основывается на фиксации момента скачкообразного изменения проводимости среды.

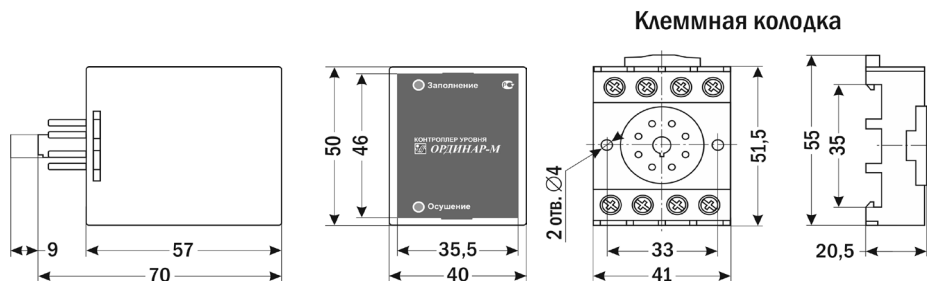
На электроды подается тестовое напряжение. Если между измерительным и общим электродами происходит замыкание через среду, изменяется уровень контролируемого напряжения.

Также прибор может работать с поплавковыми датчиками уровня (ПДУ). Перемещение поплавка в жидкости приводит к замыканию геркона и к соответствующему изменению уровня контролируемого напряжения.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входные сигналы	Кондуктометрические зонды, датчик типа «сухой контакт»
Управляющий выход	Базовое исполнение: реле ~5 А, 250 В Опционально возможное исполнение: SSR – управление твердотельным реле =40 мА, 12 В (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA)
$U_c$ на датчиках, В	11
Уровень защиты	IP40
Напряжение питания	220 В, 50/60 Гц
Допустимый диапазон сопротивлений среды, кОм	0...100
Габариты, мм	50 × 40 × 70
Вес, г	144

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Клеммная колодка PF083A-E	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**

+7 (812) 327-32-74    8-800-550-32-74

www.kipspb.ru    327@kipspb.ru

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**