

КОНТРОЛЛЕР УРОВНЯ ОРДИНАР-М

Руководство по эксплуатации v. 2025-12-21 SSS-DVB-VAK-DBV-VRD-MVS

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, приемника и т. д.



ОСОБЕННОСТИ

- Три входа для подключения датчиков уровня (один общий, верхний и нижний).
- Выход: базовое исполнение – реле, optionalное исполнение – управление твердотельным реле.
- Светодиодная сигнализация о заполнении и осушении.
- Колодка PF083A-E в комплекте.
- Монтаж на DIN-рейку или щитовой (опция с помощью крепежа КМИЦ-54).
- Совместим с кондуктометрическими датчиками, например, [ДСП-А-13](#), [ДСП-А-03](#), [ДСА1](#), [ДСП-А-01](#) (заказываются отдельно).

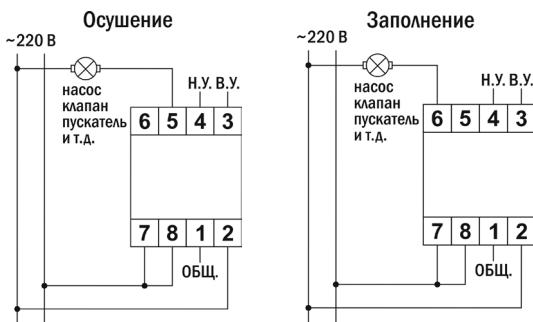
УСТРОЙСТВО И РАБОТА ПРИБОРА

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

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

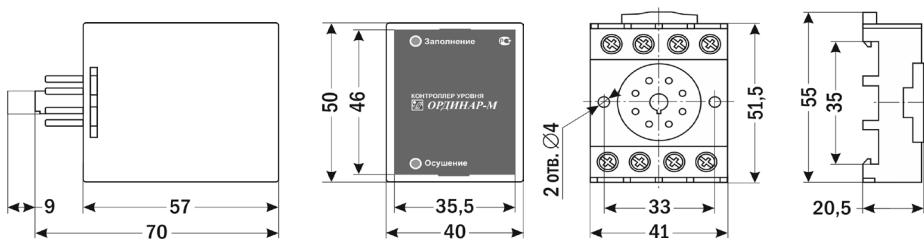
Также прибор может работать с поплавковыми датчиками уровня (ПДУ). Передвижение поплавка в жидкости приводит к замыканию геркона и к соответствующему изменению уровня контролируемого напряжения.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Клеммная колодка



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Входные сигналы	Кондуктометрические зонды, датчик типа «сухой контакт»
Управляющий выход	Базовое исполнение: реле ~5 A, 250 В Опционально возможное исполнение: SSR – управление твердотельным реле =40 mA, 12 В (ARC-SSR-...DA и ARC-3SSR-...DA)
Питание	~220 В ± 10%, 50/60 Гц
Защита	IP40
Монтаж	на DIN-рейку или щитовой (с помощью крепежа КМЦ-54)
Габаритные размеры, мм	58×37×27
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.

APK Энергосервис, Санкт-Петербург

+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74

www.kipspb.ru 327@kipspb.ru

Дата продажи:

M.П.