

Представитель ОТК _____
 Дима Выпуска _____

Изделие предназначено для эксплуатации

в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве, при эксплуатации в условиях повышенной влажности и агрессивной среды. Срок службы изделия не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет.

Изделие закреплено на вертикальной поверхности. Отключение от вертикальной поверхности осуществляется по умолчанию. Изделие не должно подвергаться воздействию влаги и коррозии в процессе эксплуатации. Не допускается подключение к изделию в процессе монтажа.

Комплект поставки
 Датчик уровня
 1 шт.
 Паспорт (на изделие в процессе монтажа)
 1 шт.

Датчик уровня жидкости ПУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАСПОРТ ЗДУ.000-49 ПС ЗДУ.000-49

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



Назначение
 Датчик уровня предназначен для контроля уровня жидкости и управления исполнительными устройствами.

Датчики предназначены для работы в среде, не содержащей агрессивных жидкостей, газов и паров в концентрациях, приводящих к коррозии металлов.

Изделие обеспечивает:

Замыкание и размыкание контактов геркона I уровня (коричневый и синий выводы на схеме подключения), II уровня (белый и синий выводы) и III уровня (черный и синий выводы) в соответствии с таблицей состояния контактов в зависимости от уровня жидкости.

Меры безопасности и условия эксплуатации:

Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания

По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 536.

Таблица состояния контактов в зависимости от уровня жидкости

	При повышении уровня жидкости			При снижении уровня жидкости		
	Геркон			Геркон		
	I уровня	II уровня	III уровня	I уровня	II уровня	III уровня
Замыкание	140	420	520	129	409	509
Размыкание	127	407	507	142	422	522

Технические характеристики

Коммутируемое напряжение	0,05...127 В
Коммутируемый ток (на канал)	5×10 ⁻⁶ ...1 А
Коммутируемая мощность (на канал), не более	30 Вт
Количество рабочих циклов при токе 0,1 А и напряжении <72 В, не менее	10 ⁶
Контролируемые уровни	140, 420, 520 мм
Плотность жидкости, при которой точность контроля уровня не хуже ±3 мм	750 кг/м ³
Материал поплавка	Вспененный эбонит
Материал корпуса	Д16.Т
Присоединение	Кабель ПМВ 4×0,25
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

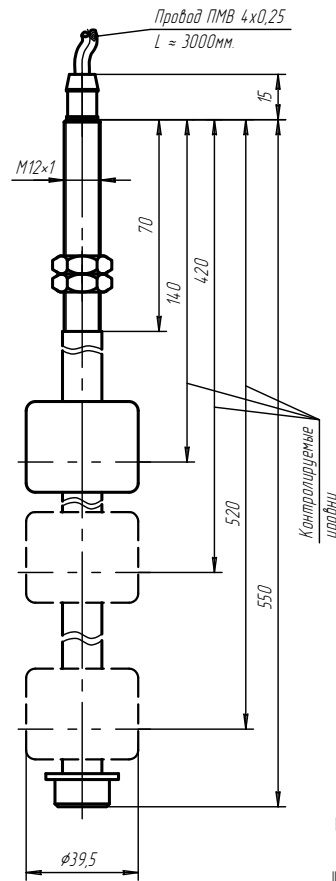


Схема подключения

