

# Дискретный уровнемер СКБ-01-Ех

## Двухпроводный микропроцессорный уровнемер с дискретным стандартным выходным сигналом 4-20 мА

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дискретный уровнемер СКБ-01-Ех предназначен для замены емкостных, буйковых и ультразвуковых уровнемеров при измерении уровня жидкости. Выходной сигнал уровнемера дискретно изменяется от 4 до 20 мА, пропорционально уровню жидкости

### Основные преимущества

- 1) Недорогой дискретный уровнемер.
- 2) Простота установки и эксплуатации.
- 3) Высокая надёжность и стабильность измерений.
- 4) Не нужна калибровка уровнемера для конкретной емкости.
- 5) Точность измерения не зависит от диэлектрической проницаемости, плотности, давления и температуры измеряемого продукта.
- 6) Подключается по двухпроводной линии без соблюдения полярности питания.
- 7) Встроенный фильтр электромагнитных помех.
- 8) Автоматическая калибровка и самодиагностика прибора при включении питания.
- 9) Индикация отказов.
- 10) Взрывозащищённое исполнение.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Диапазон измерения:</b>	До 6000 мм
<b>Параметры контролируемой среды:</b>	
- давление	до 1,2 МПа
- температура	от -40 до +80 °С
<b>Напряжение питания</b>	24 ± 2,5 В
<b>Выходной сигнал</b>	4 —20 (20-4) мА
<b>Длина кабельной линии связи для передачи выходных сигналов</b>	до 1200 м
<b>Пределы допускаемой основной погрешности</b>	±1,5 см
Материал, контактирующий со средой	12Х18Н10Т
<b>Степень защиты от пыли и воды, обеспечиваемая оболочкой</b>	IP65
<b>Взрывозащита:</b>	«искробезопасная электрическая цепь «ia», «0ExiaIICT5 X»

