

## СКБ-01-ЕХ

Двухпроводный микропроцессорный уровнемер «СКБ-01-Ех» с дискретным стандартным выходным сигналом 4-20мА

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 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

Диапазон измерения:	До 3000мм.
Параметры контролируемой среды:	
-давление	до 1,2 МПа.
-температура	от -40 до +80 °С.
Напряжение питания	24 ± 2,5 В.
Выходной сигнал	4 —20 (20-4) мА.
Длина кабельной линии связи для передачи выходных сигналов	до 1200 м.
Пределы допускаемой основной погрешности	±1,5 см.
Материал, контактирующий со средой	12Х18Н10Т
Степень защиты от пыли и воды, обеспечиваемая оболочкой	IP65
Взрывозащита:	«искробезопасная электрическая цепь «ia», «0ExiaIICT5 X»,



