



СКБ-01-Ех

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



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

Технические данные	
Диапазон измерения:	До 6000 мм
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»

