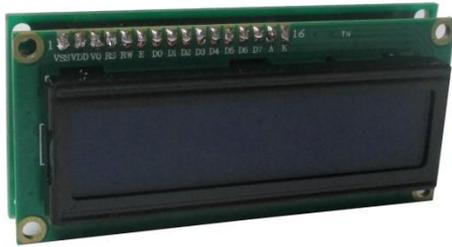


# XTRONIK

## Цифровая шкала S-метр ИКС-01

### Основные возможности:

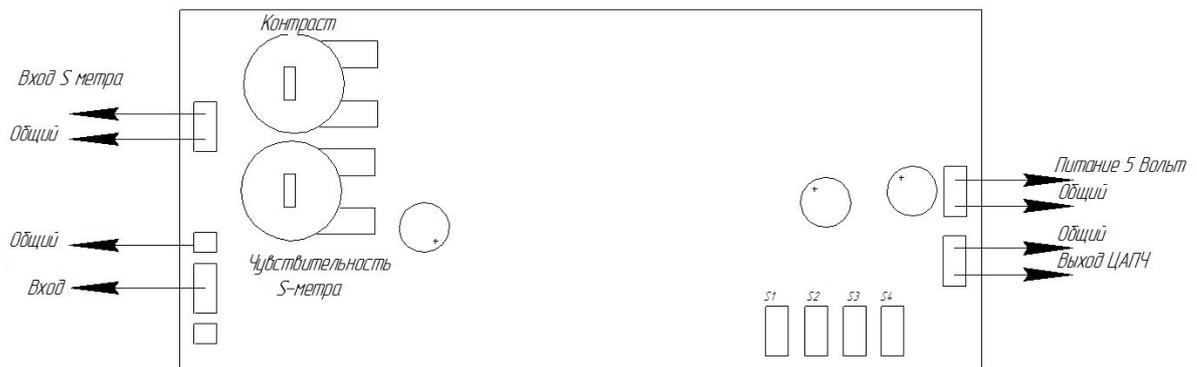


- Широкий диапазон измеряемой частоты.
- Возможность записи промежуточной частоты.
- Математические операции с промежуточной частотой.
- Индикатор уровня S-метра.
- Контрастный дисплей с подсветкой.
- Управление одной кнопкой.
- Низкое энергопотребление.
- Высокая точность.
- Автоматическая цифровая автоподстройка частоты (ЦАПЧ).
- Маленькие габариты.

### Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон измеряемых частот	100 кГц – 32МГц
Напряжение питания	5 В.
Ток потребления	150 мА (макс)
Диапазон S-метра	0.1- 3В (настраиваемая)
Размах сигнала ЦАПЧ	3 В

### Схема подключения



### Настройка

- Для использования функции записи промежуточной частоты установите необходимые переключки:
  - S1 запись ПЧ после появления надписи «SAVE» убрать переключку.
  - S2 отобразить ПЧ.
  - S3 Fin - Fпч.
  - S4 Fin + Fпч.
- Регулировка контрастности осуществляется резистором «К».
- Регулировка чувствительности S-метра резистором «S»



