



Разъемы XS3 и XS4 - подключение переключателя чувствительности.

Варианты замыканий

- 1:2 - Логарифмическая шкала (для работы с процом)
  - 1:3 - Максимальная чувствительность (x100)
  - 1:4 - Чувствительность (x10)
  - 1:5 - Минимальная чувствительность (x1)
- Другие варианты замыканий не допускаются.

Регулятор напряжения на датчиках

D1 - KT561KT3 (CD4066B)  
TLC324 - LM324-SO8

Разъемы подключения датчиков. Корпус не используется

Разъем питания и выхода

Разъем XS1  
1 нога - общий  
2 нога - выход датчика 1  
3 нога - выход датчика 2  
4 нога - питание 12в (или 5 В) - без D5

При питании от 12в вместо дорогого TLC274 можно ставить LM324.  
При питании от 5В не ставить D5 и закоротить его ноги 1 и 3

Title Измеритель импеданса переменного тока		
Size B	Document Number <Doc>	Rev 0
Date: Saturday, April 03, 2010	Sheet 1 of 5	