



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SFD-200

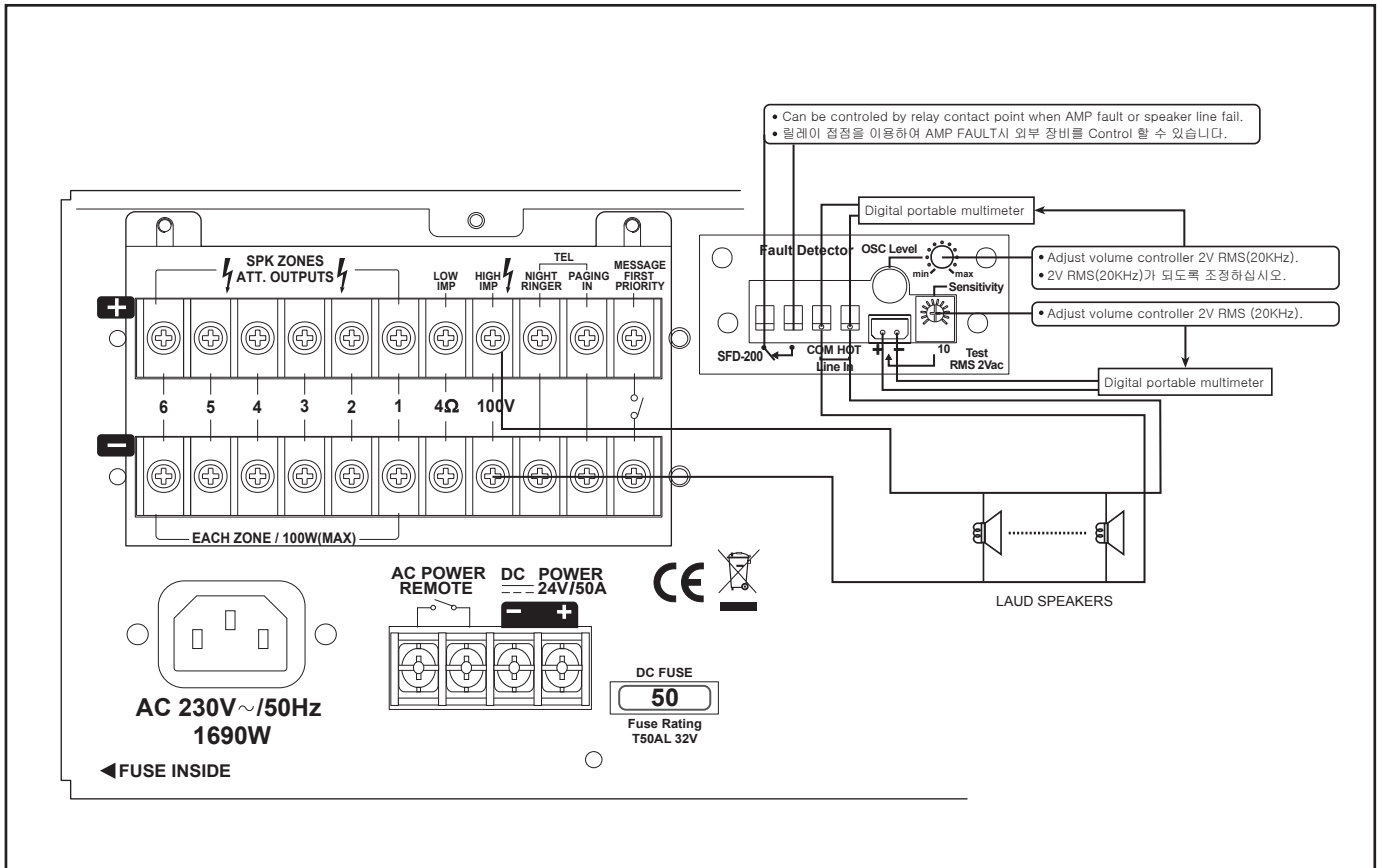
Модуль контроля

www.SonarPro.ru

Скачано с

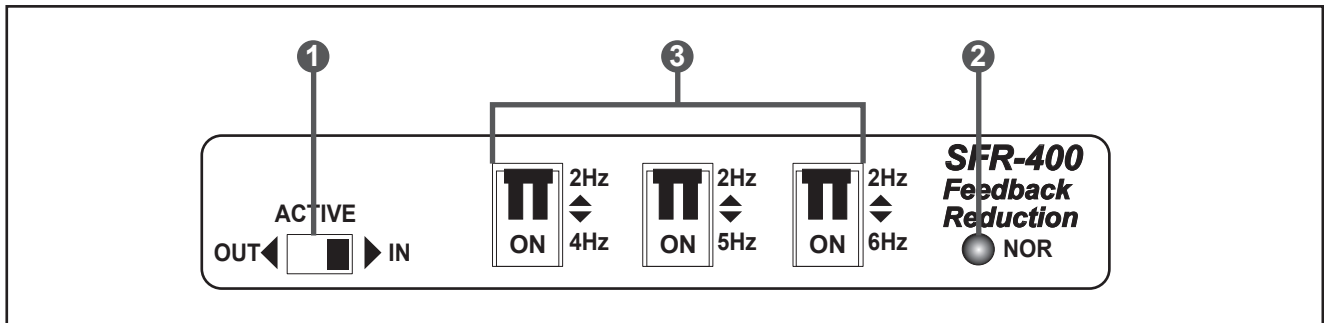
 **ТЕХКЛЮЧИ.рф**

Схема соединений (SFD-200)



16.SFR-400 (Опция)

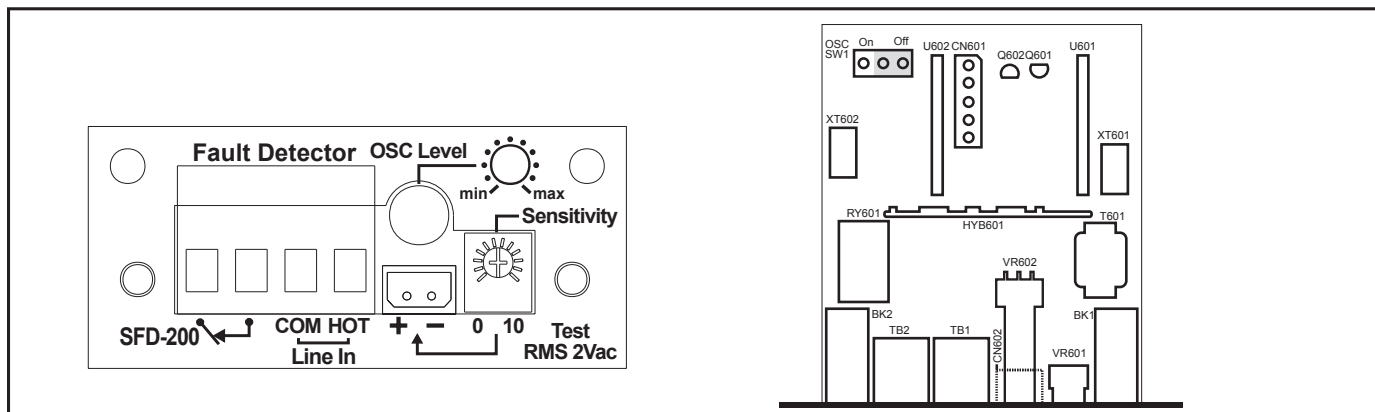
Встраиваемый модуль подавления акустической обратной связи



Данный модуль SFR-400 предназначен для подавления акустической обратной связи, если вам необходимо создать чистый звук. Например, если вы говорите в микрофонную систему, ваш сигнал усиливается и аудитория слышит ваш голос (музыку) из акустических систем. Но через некоторое время звук становится громче, чем вначале, из-за того, что до микрофона доходят первые звуковые колебания от акустической системы и вам необходимо настроить уровень сигнала на подходящий уровень. Это происходит потому, что первые несколько секунд единственным поступающим на микрофон сигналом является ваш голос, но через несколько минут к нему добавляется звук от акустических систем вызванный вашей речью. Таким образом, чтобы слышать чистый звук, вам необходимо снизить громкость или выключить микрофонную систему (чтобы предотвратить акустическую обратную связь).

15. SFD-200 (Опция)

Встраиваемый модуль определения неисправности трансляционной линии



Данный модуль определяет неисправность (КЗ и обрыв) трансляционной линии путем подачи в нее синусоидального сигнала частотой 20кГц и напряжением 2В (для 70 или 100В линии). Этот сигнал поступает в трансляционную линию вместе со звуковым сигналом и, проходя через нее, возвращается к модулю по обратному кабелю. Специальный фильтр выделяет только сигнал проверки 20кГц и детектор определяет состояние трансляционной линии.

Блок-схема (SFD-200)

