

■ УСТАНОВКА

Усилитель оборудован специальными креплениями для установки в 19" шкаф.

Так же возможна установка на стол, для этого предусмотрены ножки.

Обратите внимание на требования к охлаждению внутри шкафа.

■ ОХЛАЖДЕНИЕ

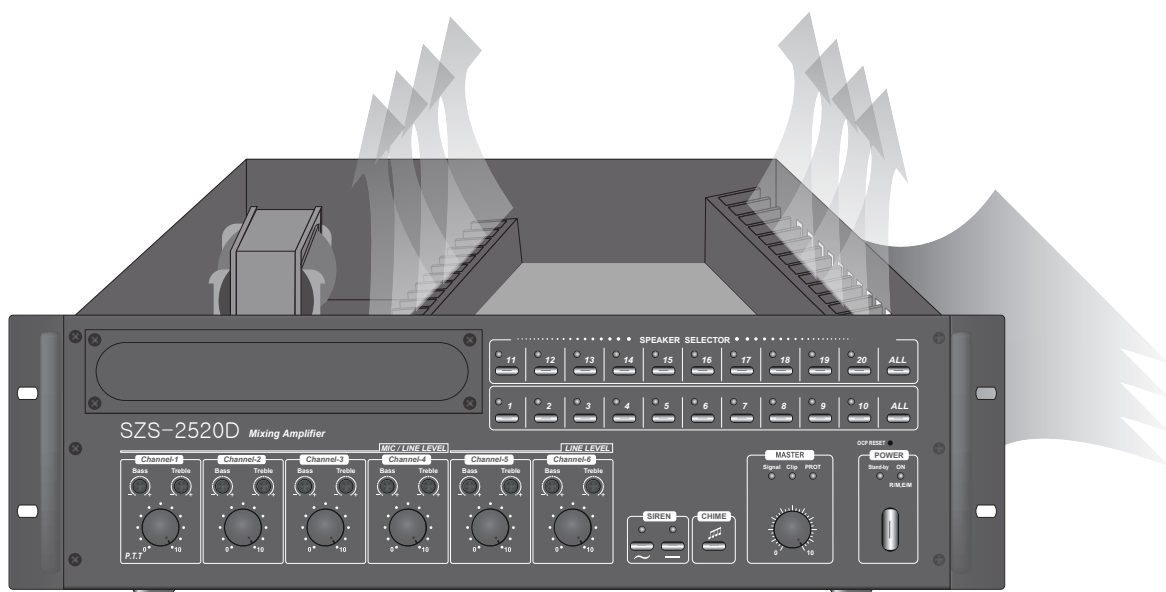
Не закрывайте вентиляционные отверстия усилителя проводами и другим оборудованием.

После монтажа оборудования убедитесь, что вокруг усилителя имеется достаточное пространство для прохождения воздушных потоков.

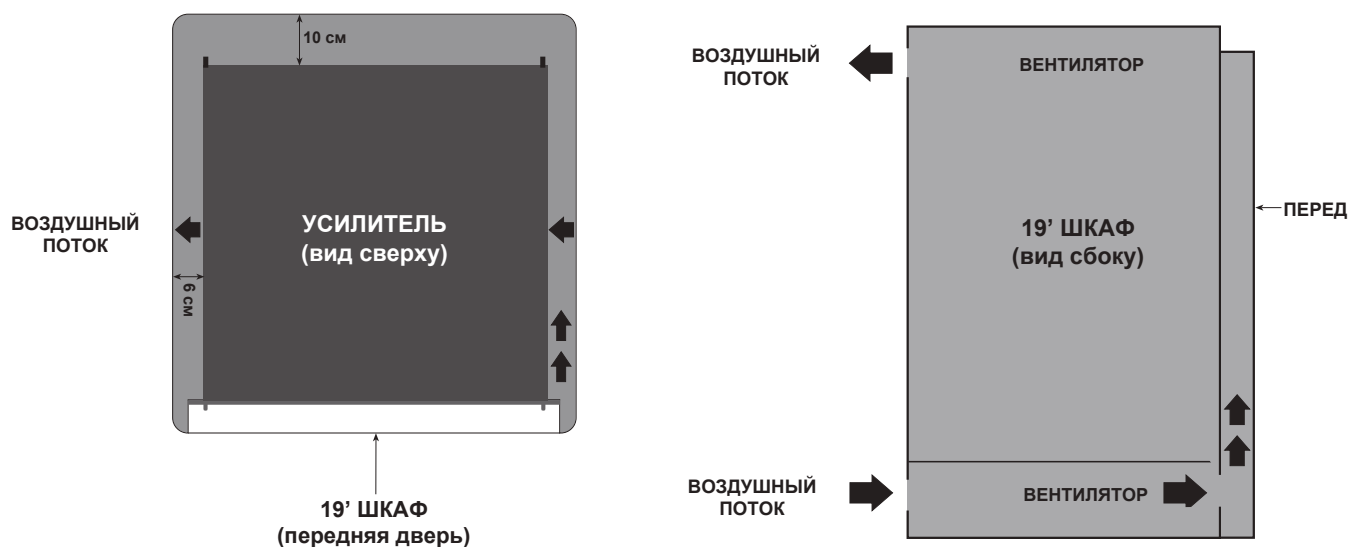
Температура воздуха внутри шкафа не должна превышать 40 градусов С.

Для поддержания оптимальной температуры устанавливайте дополнительные вентиляторные панели в шкаф.

Обратите внимание на схему прохождения воздушных потоков внутри шкафа и в усилителе.



ПОТОК ВОЗДУХА ВНУТРИ УСИЛИТЕЛЯ

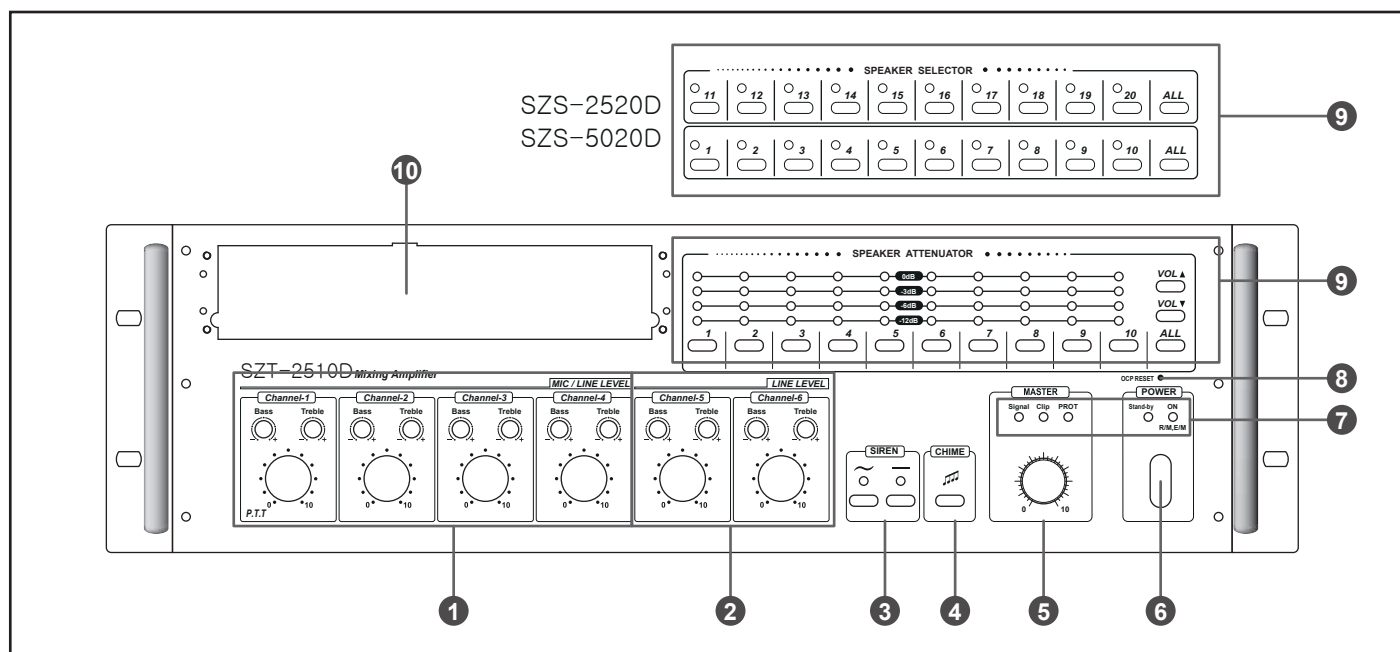


ПОТОК ВОЗДУХА ВНУТРИ ШКАФА

ОСОБЕННОСТИ

- Высокоэффективная схема усилителя класса D
- Микропроцессорный контроллер
- Уменьшенное энергопотребление при резервном питании
- Защита от перегрузки, от замыкания линии
- Селектор зон с кнопкой выбора всех зон
- Отдельная регулировка громкости для каждой зоны (SZT-2510D/SZT-5010D)
- Отдельная регулировка громкости для каждого источника звука
- Фантомное питание для ёмкостных микрофонов
- Поддержка микрофонов SPTT-100/200
- Входы RCA и JACK для входов 5,6
- Регулировка ВЧ и НЧ для каждого входа
- Вход телефонного пейджинга
- Встроенный генератор сирены и гонга (2-х и 4-х тональный)
- Поддержка встраиваемых модулей SCDR-100RDSU, SDMT-1000, SEM-600 и пр.
- Удаленное управление питанием усилителя
- Поддержка микрофонной консоли SRM-2000. Функции:
 - Удаленное управление модулем речевых сообщений SDMT-100
 - Автоматическая подача сигнала гонг перед активацией микрофона
 - Поддержка до 32-х консолей SRM-2000

Элементы управления передней панели



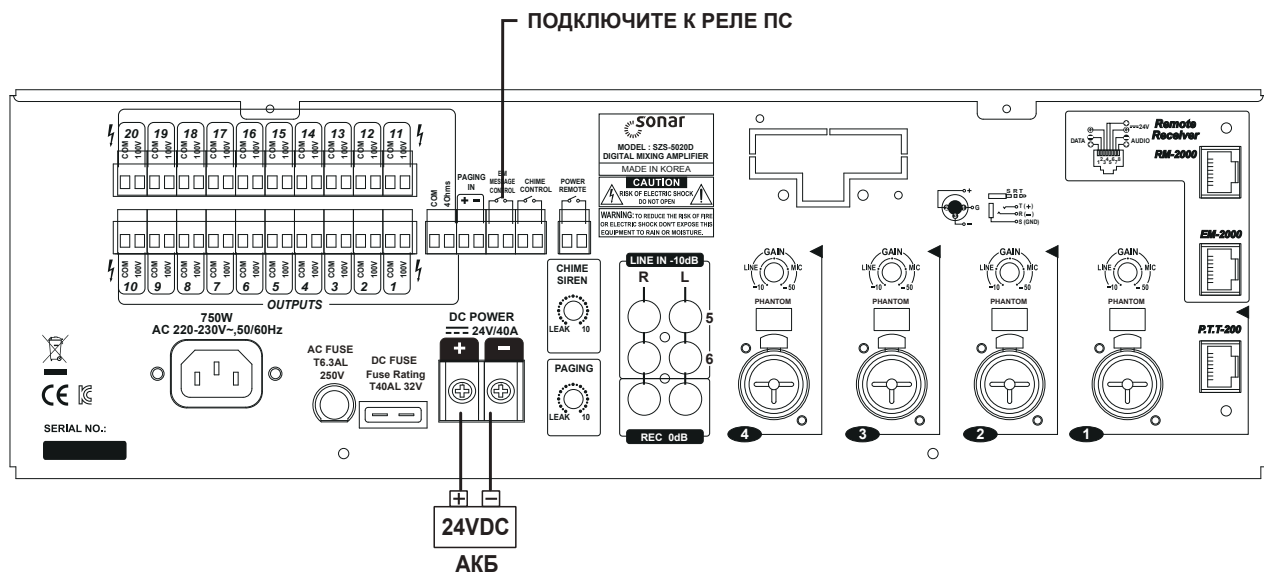
1. РЕГУЛЯТОРЫ ВХОДОВ 1-4

Позволяют регулировать громкость и ВЧ, НЧ для линейных или микрофонных входов и микрофонов SPTT-100/200

ВАЖНО!

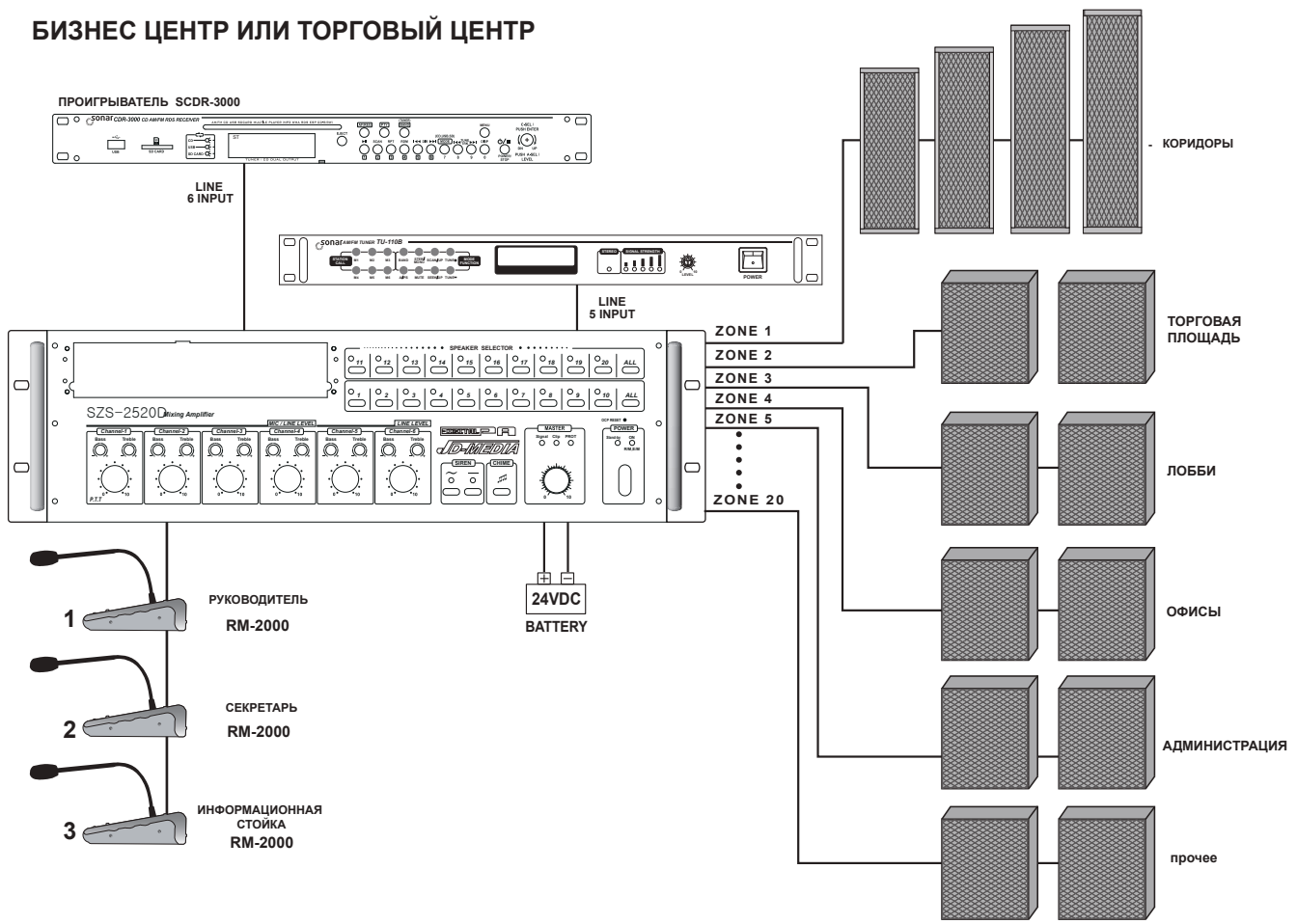
Вход №1 или микрофон SPTT имеет наивысший приоритет и подавляет все остальные сигналы. Вход №2, микрофоны SRM-200 и вход телефонного пейджинга подавляет все остальные сигналы, кроме входа №1, микрофона SPTT и сигналов гонг, сирена.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



※ Усилитель автоматически включит все зоны и перейдет в режим аварийного оповещения.
При использовании SDMT-100 воспроизводится 6-я ячейка сообщения.

БИЗНЕС ЦЕНТР ИЛИ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР



ПЕЦИФИКАЦИЯ

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ВХОДОВ/ИМПЕДАНС ----- ВХОДЫ 1~4 : -50dBu(2.45mV) 5K Ω BAL
-10dBu(245mV) 5K Ω BAL
ВХОДЫ 5~6: -10dBu(245mV) 10K Ω UNBAL
ПЕЙДЖИНГ : -10dBu(245mV) 5K Ω BAL
МОДУЛЬ : -10dBu(245mV) 10K Ω UNBAL
REC OUT : 0dBu(775mV) 3K Ω UNBAL
- МОЩНОСТЬ ----- SZS-2520D : 250Вт, SZS-5020D : 500Вт
SZT-2510D : 250Вт, SZT-5010D : 500Вт
- НАПРЯЖЕНИЕ ЛИНИЙ / ИМПЕДАНС ----- НИЗКООМНЫЙ : 4 Ω
SZT-2510D/5010D : 100V, 70V, 50V, 25V
SZS-2520D/5020D : 100V
- НЕРАВНОМЕРНОСТЬ АЧХ (ЛИНЕЙНЫЙ СИГНАЛ) ----- менее -3dB(55Hz ~ 16kHz)
- СООТНОШЕНИЕ СИГНАЛ:ШУМ ----- LINE : MORE THAN 80dB("A" WEIGHT)
MIC : MORE THAN 70dB("A" WEIGHT)
- КОЭФФИЦИЕНТ НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ ----- LESS THAN 1%(1kHz)
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ----- SZS-2520D : 365Вт SZS-5020D : 750Вт
SZT-2510D : 360Вт SZT-5010D : 740Вт
- 1/8 НАГРУЗКИ ПРИ 220В ----- SZS-2520D : 0.6A SZS-5020D : 1.1A
SZT-2510D : 0.6A SZT-5010D : 1.1A
- 1/3 НАГРУЗКИ ПРИ 220В ----- SZS-2520D : 1.1A SZS-5020D : 1.9A
SZT-2510D : 1.1A SZT-5010D : 1.9A
- ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРИ 220В ----- SZS-2520D : 2.4A SZS-5020D : 4.7A
SZT-2510D : 2.4A SZT-5010D : 4.7A

■ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ОСНОВНОЕ ПИТАНИЕ ----- 220В AC 50/60Hz
- РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ ----- 24В DC / 40A
- ГАБАРИТЫ (мм) ----- 430(W) X 133(H) X 352(D)
- МАССА (кг) ----- SZT-2510D : 11.3
SZT-5010D : 13.3
SZS-2520D : 11.3
SZS-5020D : 13.3

