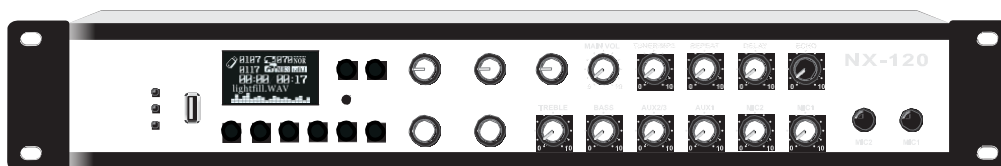


P Professional PUBLIC ADDRESS SYSTEM



Руководство пользователя

Усилители NX-серии

CAUTION



The lightning bolt triangles used to alert the user to risk of electric shock.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Risk of electric shock
Do not open
To prevent electric shock
Do not remove cover of
Back no user serviceable
Parts in side refer servicing
To qualified service personnel



The exclamation point triangle is used to alert the user to important operating or maintenance instructions.

ВНИМАНИЕ

Треугольник с молнией используется для предупреждения пользователя о риске удара током

Риск удара током

Не открывать

Избегайте удара током

Не снимайте заднюю крышку

Не предусмотрено самостоятельное техобслуживание

Обращайтесь за сервисом к квалифицированному персоналу

Треугольник с восклицательным знаком используется для предупреждения пользователя о важных функциях или инструкциях по эксплуатации

ВНИМАНИЕ: Прибор не обладает водостойкостью. Чтобы избежать возгорания или удара током, не подвергайте оборудование воздействию дождя или сырости. Не ставить рядом вазы, цветочные горшки, косметические наборы и медицинские флаконы. Не ставить рядом с открытой водой.

ВНИМАНИЕ: Корпус имеет отверстия, предназначенные для вентиляции, чтобы избежать перегрева и обеспечить нормальное функционирование прибора. Чтобы избежать возгорания, не закрывайте эти отверстия газетами, салфетками, занавесками и другими материалами. Также не кладите прибор на кровать с толстым одеялом, диван или любую толстую ткань.

ВНИМАНИЕ: Перед тем как подать питание на прибор внимательно ознакомьтесь со следующей инструкцией шаг за шагом. Напряжение питания различается в разных странах и регионах. Используя этот прибор помните, что используемое напряжение питания должно соответствовать требуемому напряжению, указанному на задней панели этого прибора (например, 220V или 110V)

ВНИМАНИЕ: Не ставьте на этот прибор зажженные свечи и другие источники открытого огня. Если огонь попадет на прибор, он может распространиться и вызвать возгорание.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пожалуйста, устанавливайте этот прибор должным образом, обесточивайте в случае нештатных ситуаций. Если прибор не используется в течение долгого времени, отсоединяйте его от розетки питания.

Функция MUTE

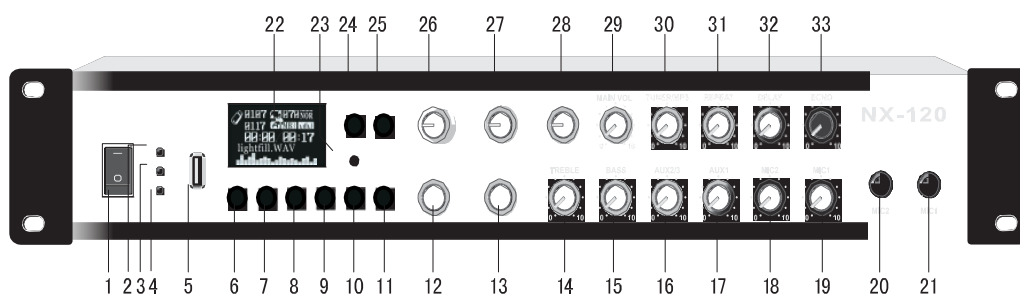
Эта модель имеет функцию мьюта. Входы MIC 2 и AUX 2, автоматически заглушаются сигналом от входа MIC 1 (сигнал MIC 1 имеет высокий приоритет перед остальными сигналами).

Уровень аттенюатора может быть установлен в диапазоне 0 -30 дБ

I) ХАРАКТЕРИСТИКИ

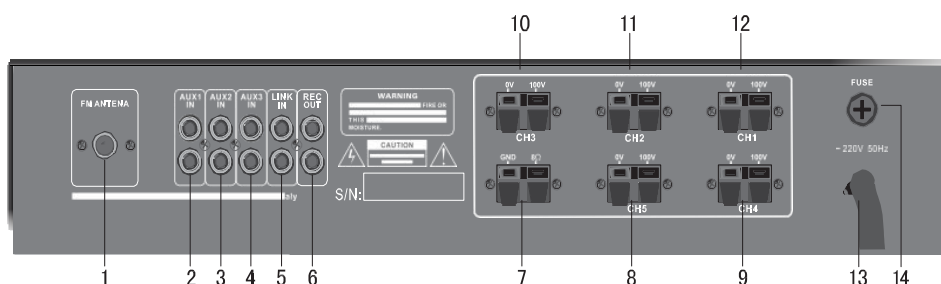
- 5 зон с независимой регулировкой уровня громкости в зоне
- Встроенный MP3-плеер, поддерживает MP3 и WMA.
- Встроенный радиотюнер (FM)
- Функции сигнала «внимание» и сирены
- 3 входа AUX, 2 микрофонных входа, 1 выход AUX
- Вход MIC 1 имеет приоритет (автоматический мьют других входов)
- LED индикаторы питания, сигнала, перегрузки
- Индивидуальные настройки микрофонных и AUX входов
- Регулировка мастер-громкости
- Регулировка НЧ и ВЧ
- Выходы 70В, 100В и 8 Ом.
- ЖК дисплей.
- 4 режима непрерывного воспроизведения у MP3 плеера, 5 переключаемых звуковых эффектов
- Отображение названия трека, времени воспроизведения, оставшегося времени, параметров эквалайзера

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- | | |
|--|--|
| 1. Выключатель питания | 2. LED индикатор Clip |
| 3. LED индикатор сигнала | 4. LED индикатор питания |
| 5. Порт USB | 6. Кнопка воспроизведения/паузы |
| 7. Предыдущий трек | 8. Следующий трек |
| 9. Быстрая перемотка назад | 10. Быстрая перемотка вперед |
| 11. Переключатель плеера/тюнера | 12. Регулятор громкости Зоны 4 |
| 13. Регулятор громкости Зоны 5 | 14. Регулятор ВЧ |
| 15. Регулятор НЧ | 16. Регулятор громкости AUX2/3 |
| 17. Регулятор громкости AUX1 | 18. Регулятор громкости MIC2 |
| 19. Регулятор громкости MIC1 | 20. Вход джек MIC2 |
| 21. Вход джек MIC1 | 22. ЖК дисплей |
| 23. Датчик ДУ | 24. Кнопка сигнала «внимание» |
| 25. Кнопка сигнала «сирена» | 26. Регулятор громкости Зоны 1 |
| 27. Регулятор громкости Зоны 2 | 28. Регулятор громкости Зоны 3 |
| 29. Регулятор громкости Мастер | 30. Регулятор громкости Тюнер/MP3 |
| 31. Кнопка повтора | 32. Регулятор задержки |
| 33. Регулятор эхо | |

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Настройка Mute
2. Вход AUX1
3. Вход AUX 2
4. Вход AUX3
5. LINK IN
6. Выход на запись
7. 4-16 Ом
8. Выход спикер CH5
9. Выход спикер CH4
10. Выход спикер CH3
11. Выход спикер CH2
12. Выход спикер CH5
13. Выход AC

II) ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Регулировка громкости зон

На передней панели пять ручек CH1, CH2, CH3, CH4 и CH5 регулируют громкость пя зон, каждая зона имеет шесть уровней громкости

ВНИМАНИЕ: Хотя потребляемая одной зоной мощность может достигать максимального номинала мощности этого устройства, не допускайте того, чтобы суммарная мощность нагрузки превышала номинальную мощность этого устройство.

2. Переключатель входа (MP3/тюнер)

На передней панели кнопка INPUT циклически переключает вход с плеера на тюнер и обратно.

3. Принудительное вмешательство (автоматический мьют)

Вход MIC 1, сигнал «внимание» и сирена с приоритетом принудительного вмешательства, автоматически заглушают основные входы.

4. Сигнал «внимание»

При нажатии на передней панели кнопки «CHIME», генерируется 4 «звонка». Ручка «CHIME» регулирует громкость сигнала.

5. Функция сирены

При нажатие кнопки «SIREN» на передней панели, генерируется сигнал сирены. Эта кнопка используется в случае пожарной тревоги. Обращаем внимание, что громкость сирены не регулируется, избегайте ее активирования в штатных ситуациях.

Автопоиск FM станций на передней панели

- А). Подключите FM антенну
- Б). Нажмите кнопку MP3/FM, чтобы выбрать вход FM
- В) Нажмите и удерживайте кнопку «воспроизведение/пауза» в течение 3 секунд. Поиск и сохранение FM станций начнется автоматически.

Ручной поиск FM станций на передней панели

- А). Подключите FM антенну
- Б). Нажмите кнопку MP3/FM, чтобы выбрать вход FM
- В) Нажмите и удерживайте кнопку «предыдущий трек» или «следующий трек» в течение 3 секунд. Начнется поиск FM станции, который автоматически остановится на следующей станции и сохранит ее. Повторите этот шаг, чтобы найти и сохранить другие станции.

Автопоиск FM станций на пульте управления

- А) Подключите FM антенну
- Б) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать вход FM
- В) Нажмите и удерживайте кнопку «воспроизведение/пауза» в течение 3 секунд. Поиск и сохранение FM станций начнется автоматически.

.Ручной поиск FM станций на передней панели

- А) Подключите FM антенну
- Б) Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать вход FM
- В) Нажмите и удерживайте кнопку «предыдущий трек» или «следующий трек» в течение 3 секунд. Начнется поиск FM станции, который автоматически остановится на следующей станции и сохранит ее. Повторите этот шаг, чтобы найти и сохранить другие станции.

Использование MP3 плеера

- А) Подключите USB-носитель
- Б). Нажмите кнопку MP3/FM, чтобы выбрать вход MP3
- С) Используйте кнопку «воспроизведение/пауза» , чтобы запускать и останавливать треки. Используйте кнопку «предыдущий трек» или «следующий трек» для смены трека на предыдущий или следующий.

Настройка контрастности ЖК-дисплея

- А) Подключите USB-носитель
- Б). Нажмите кнопку MP3/FM, чтобы выбрать вход MP3

С) На передней панели нажмите и удерживайте кнопку «воспроизведение/пауза» в течение 3 секунд. Используйте кнопки «предыдущий трек» и «следующий трек» для настройки контрастности.

Номинал мощности и спецификации усилителя

Модель	NX-080	NX-120	NX-180	NX-240		
Выходная мощность	80 Вт	120 Вт	180 Вт	240 Вт		
Регулировка мощности	Менее 3дБ от нулевой до полной нагрузки					
Выход на динамики	Балансный 8 Ом					
Выход AUX	600 Ом / 1 В (0dBV)					
Входы	MIC 1,2,3/ 600 Ом, 20мВ (-54dBv), небалансные					
	MIC 1,2,3/ 10 кОм, 250мВ (-10dBv), небалансные					
Частотный диапазон	100 Гц – 16 кГц					
Искажение	Менее 0.1% при 1кГц на мощности 1/3 от номинала					
Соотношение сигнал/шум	MIC 1,2,3: 66 дБ					
	AUX 1,2,3: 70 дБ					
Защита	Предохранитель питания, напряжение постоянного тока, перегрузка, короткое замыкание					
Функция MUTE	Вход MIC 1 перекрывает остальные входы с аттенуацией 0-30 дБ					
Питание	~220-240 В / 50-60 Гц					
Энергопотребление	120 Вт	140 Вт	210 Вт	300 Вт		
Габариты, мм	485 мм x 450 мм x 90 мм					
Вес в упаковке	5,5 кг	7 кг	8 кг	8,5 кг		

NUSUN products are reliable and cost effective, designed and built for continuous, trouble-free operation under rigorous use. NUSUN unique degree of commitment to research, quality-controlled and testing results in continuous improvement of the product. If you need special assistance beyond the scope of this manual, please contact our Technical Support Group.

NUSUN