



Контроллер аварийной голосовой эвакуации

AW-EVC500

Руководство по установке и эксплуатации



Версия: 2.0

Дата: 9 января^й,

Описание версии

Версия	Описание	Дата
Версия 1.0	первая версия	2023.4.23

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	3
1 Обзор продукта и технические параметры	4
2 Внешний вид продукта и описание передней панели	5
3 Инструкции на странице операций	8
4 Эксплуатационный орган	20
5 Инструкции по установке	21
6 Обслуживание	21
7 Информация по установке	22

1 Обзор продукта и технические параметры

1.1 Обзор продукта

Контроллер аварийной голосовой эвакуации AW-EVC500 подходит для связи и диспетчеризации в случае пожара или чрезвычайной ситуации в здании. Когда на месте применения возникает пожар, воспроизводится звук экстренной эвакуации, и персонал на объекте может позвонить через микрофон контроллера, чтобы запланировать эвакуацию на объекте.

Контроллер экстренной голосовой эвакуации AW-EVC500 оснащен 3,2-дюймовым ЖК-экраном, силиконовыми кнопками, простым взаимодействием, а интерактивная страница проста и красива. Устройство имеет 10 зон выходных интерфейсов динамиков, 10 зон входных интерфейсов обнаружения пожара, 1 зону входного интерфейса AUX, 1 CAN-интерфейс, 1 USB-интерфейс, 1 микрофон, 2 зоны выходных интерфейсов неисправности и 2 зоны выхода пожарной сигнализации. интерфейсы.

1.2 Особенности продукта

- Управление 3,2-дюймовым ЖК-экраном
- Силиконовые кнопки, красивый внешний вид, хороший опыт использования и длительный срок службы.
- 1 интерфейс USB, который можно использовать для импорта и экспорта данных при настройке информации контроллера или воспроизведения звука на USB, а на внутренней TF-карте хранится голос сигнала тревоги, который можно использовать при необходимости
- Всего имеется 10 зон выходных интерфейсов динамиков. На главной панели есть 3 ручки для регулировки громкости, высокого и низкого тона вывода звука динамика соответственно. В дополнение к ручке общей регулировки каждая голосовая секция имеет ручку для 4-уровневой регулировки диапазона громкости. У каждого динамика есть страница настроек, которую можно индивидуально включать и выключать.
- Имеется 10 зон входа обнаружения пожара, которые активируются одна за другой с 10 зонами громкоговорителей при срабатывании пожарной сигнализации.
- 1 интерфейс связи CAN, который можно связать с другими панелями пожарной сигнализации, а зону динамика, которую необходимо активировать, можно настроить на странице настроек.
- 1-зонный входной интерфейс AUX для фоновой музыки, 1-зонный интерфейс источника аудиосигнала USB MP3, 2-зонный интерфейс вывода сигнала переднего источника звука, выходной порт переднего источника звука можно использовать в качестве входа источника звука усилителя мощности внешнего динамика для расширенного выхода
- 1 динамик для мониторинга, который может контролировать звук входного источника звука

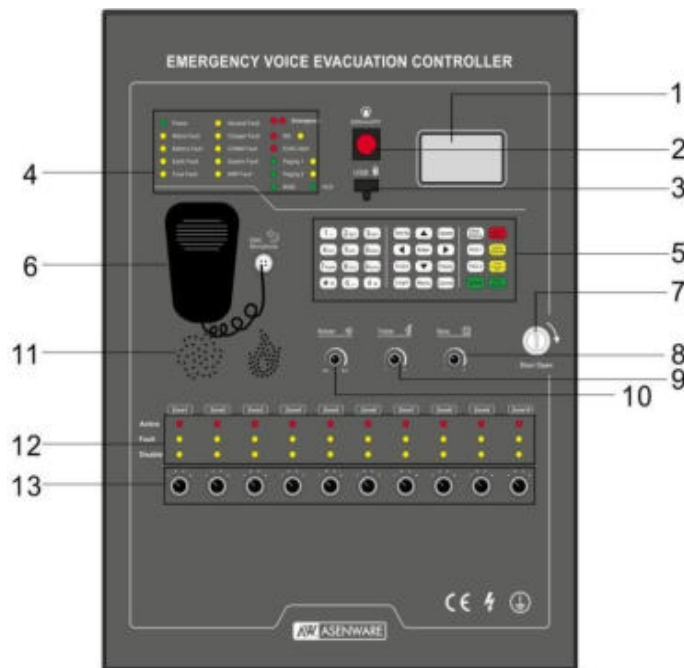
- Поддержка источника питания переменного тока и источника питания 24 В, возможность автоматического определения и переключения приоритета источника питания переменного тока.
- Красная кнопка тревоги используется для подачи сигнала тревоги в экстренной ситуации, открытия всех зон и вывода экстренных сигналов на динамики в каждой зоне.

1.3 Технические параметры

Номинальное входное напряжение	230 В переменного тока ($\pm 15\%$), 50 Гц/60 Гц	
Резервная батарея	Две свинцово-кислотные батареи 12 В/12 Ач, соединенные последовательно.	
Рабочая среда	Относительная влажность ($<95\%$) при $-20 \sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$, без конденсации)	
Предохранитель	Входной предохранитель переменного тока	3,15 А/250 В 5*20 мм, предохранитель стеклянной трубки медленно дуть
	Выходной предохранитель аккумулятора	10А/250В 5*20мм, предохранитель стеклянной трубки, медленный дуть
Максимальное количество очков в каждой зоне огня	20 шт. (включая МСР)	
Максимальная мощность усилителя	500 Вт	
Частотная характеристика	SD-карта и вход AUX: 80 Гц-10 кГц $\pm 3\text{ дБ}$	
	Микрофон: 100 Гц-10 кГц $\pm 3\text{ дБ}$	

2 Внешний вид продукта и описание передней панели

2.1 Описание передней панели



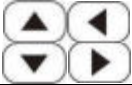
Нет.	Имя
1	3,2-дюймовый ЖК-экран
2	кнопка экстренной эвакуации
3	USB-интерфейс
4	индикатор состояния контроллера
5	силиконовая кнопка
6	микрофон
7	Дверной замок
8	ручка регулировки низкого тона
9	ручка регулировки высокого тона
10	ручка регулировки общей громкости
11	отверстие динамика
12	Индикатор состояния зоны динамика
13	4-уровневая ручка регулировки громкости

Рисунок 1. Передняя панель

2.2 Описание светового индикатора

Название индикатора	Цвет	Описание
Власть	Зеленый	Когда передняя панель работает, загорается светодиод.
Ошибка сети	Желтый	При возникновении неисправности в сети загорается светодиод.
Неисправность батареи	Желтый	При неисправности аккумулятора загорается светодиод.
От замыканий на землю	Желтый	При замыкании на землю загорается светодиод.
Неисправность предохранителя	Желтый	При неисправности предохранителя модуля питания загорается светодиод.
Общая неисправность	Желтый	При наличии общей неисправности загорается светодиод.
Неисправность зарядного устройства	Желтый	При неисправности зарядного устройства загорается светодиод.
Ошибка связи	Желтый	При нарушении связи между передней панелью и зоной плате, загорается светодиод.
Системная ошибка	Желтый	При возникновении системной неисправности загорается светодиод.
Ошибка АМР	Желтый	При неисправности усилителя загорается светодиод.
Чрезвычайная ситуация	Красный	При нажатии кнопки аварийной эвакуации загорается светодиод.
микрофон	Красный /желтый	При активации микрофона светодиод горит красным, при неисправности – Светодиод горит желтым.
Оповещение об эвакуации	Красный	Во время воспроизведения звука экстренной эвакуации загорается светодиод.
Пейджинг1	Зеленый/ желтый	Когда удаленный микрофон 1 активирован, светодиод загорается зеленым, когда он включен. неисправен, светодиод горит желтым.
Пейджинг2	Зеленый/ желтый	Когда удаленный микрофон 2 активирован, светодиод загорается зеленым светом. неисправен, светодиод горит желтым.
фоновая музыка	Зеленый	Во время воспроизведения звука загорается светодиод.
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫ Й	Зеленый	Если у AUX есть аудиовход, светодиод горит.
ЭМГ/ТРЕВОГА	Красный	При нажатии кнопки аварийной эвакуации загорается светодиод.

2.3 Описание кнопки

Кнопка	Описание
	Используйте при входе в систему и настройке. Когда горит кнопка *, это режим ввода английских строчных букв, когда горит кнопка #, это режим ввода английских прописных букв, когда ни одна кнопка не горит, это режим ввода цифр (по умолчанию). Если вы хотите переключить режим ввода, нажмите кнопку *, чтобы переключить номер или английский режим, а затем нажмите кнопку # в английском режиме, чтобы переключить Режим английского регистра.
	Переместите курсор.
	Копирует весь контент так, как он набирается на клавиатуре.
	При наборе текста на клавиатуре вставляйте содержимое.
	Переключить курсор на кнопку сохранения/вернуться в исходное положение.

	Подтвердить/изменить текущий выбор.
	Перейдите на страницу входа.
	Перейдите на страницу главного меню.
	Удалить в режиме ввода.
	Выйти с текущей страницы.
	Переключиться на домашнюю страницу.
	Перейдите на страницу MP3.
	Перейдите на стартовую страницу зоны динамиков.
	Все голосовые зоны отключены. (Нажмите ее еще раз, чтобы отменить режим отключения звука, когда переключатель голосовой зоны не работает).
	Подтвердите текущую неисправность (индикатор неисправности больше не мигает)/выключите местный звук. зуммер.
	Сбросьте контроллер/тест контроллера.
	Поговорите с Paging1.
	Поговорите с Пейджинг2.

3 Инструкции на странице операций

3.1 Дом

INPUT: 20		FAULT: 20		OUTPUT: 00	
001	Dec 00:00	FPE Zone 000			
	Fire Alarm Active				
002	Dec 00:00	FPE Zone 000			
	Fire Alarm Active				
003	Dec 00:00	FPE Zone 000			
	Fire Alarm Active				
--		▶		00:00 / 00:00	
Mar 8th 14:40		L1		- 08+ 	

Выбор отображаемой информации: Есть 3 варианта: Вход, Ошибка, Выход.

При выборе курсором «Вход» в столбце основной информации отображается текущий статус активации пожарозащитной зоны.

Когда курсор выбирает «Неисправность», в столбце основной информации отображается текущая информация о неисправности.

Когда курсор выбирает Выход, в столбце основной информации отображается текущий статус активации голосовой зоны и статус обратного отсчета активированной пожарной зоны.

*Число в правом нижнем углу параметра представляет количество информационных элементов для текущего параметра.

Столбец 1: Отображение серийного номера воспроизводимой в данный момент песни, например 001, названия текущей песни, статуса воспроизведения, времени воспроизведения и общего времени текущей песни.

Столбец 2: Отображение текущего времени, уровня пользователя, текущей громкости MP3 и текущего выбора источника звука.

3.2 MP3



Войдите на страницу MP3: Нажмите кнопку фоновой музыки. на главной странице.

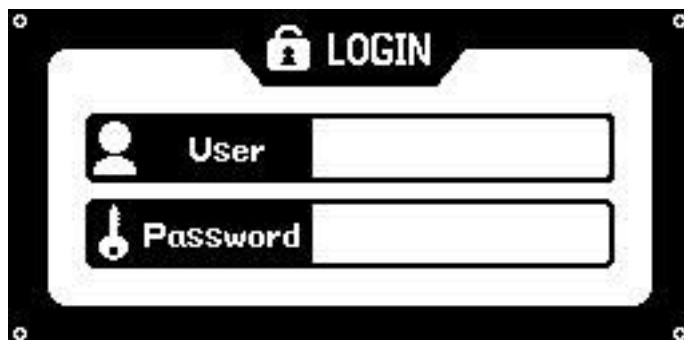
Воспроизведение/пауза MP3: Нажмите кнопку «Ввод» переключать.

Регулировка громкости MP3: регулировка громкости с помощью кнопок вверх и вниз , максимум — 12, минимум — 0.

Переключатель песен MP3: Используйте левую и правую кнопки для переключения песен.

Выйдите из страницы MP3: Нажмите кнопку «Отмена». выйти.

3.3 АВТОРИЗОВАТЬСЯ



Войдите на страницу ВХОДА: Нажмите кнопку «Войти» на домашняя страница.

Переключатель курсора:Переключите положение курсора с помощью кнопки Tab.

Пользовательский переключатель:Когда курсор находится в столбце пользователя, нажмите кнопку Enter для переключения пользователей.

Ввод пароля:Когда в поле ввода пароля мигает курсор, нажмите цифровые кнопки, чтобы ввести пароль.

Удалить неправильный ввод:Нажмите кнопку Удалить чтобы удалить неправильный ввод.

Подтвердите вход:Нажмите кнопку «Ввод». После входа в систему уровень пользователя на домашней странице будет обновлен до последнего статуса.

Выйдите из страницы ВХОДА:Нажмите кнопку «Отмена» выйти.

3.4 Голосовая зона



Войдите на страницу голосовой зоны:Нажмите кнопку выбора зоны.

Переключатель курсора:Переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо. и нажмите кнопку «Нажать» чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Таблица настройки переключателя 10-зонного динамика:Нажмите кнопку «Ввод» для переключения состояния активации динамика. Сохранение конфигурации: когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод» для сохранения текущих настроек.

Выход из страницы голосовой зоны: нажмите кнопку «Отмена» выйти.

Примечание: Если установлен флажок «Все голосовые зоны активны», все голосовые зоны остаются активированными.

3.5 Меню



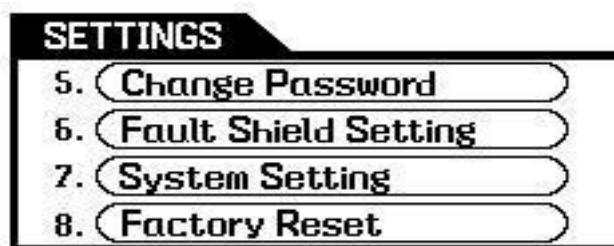
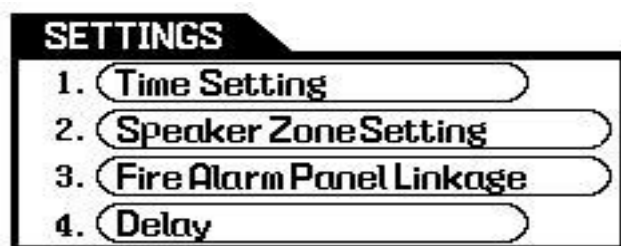
Войдите на страницу меню:Нажмите кнопку Меню .

Переключатель курсора:Переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз. (▲▼)

Войдите в меню следующего уровня:Нажмите кнопку «Ввод» (Enter) для входа в меню следующего уровня в текущей позиции курсора.

Выйдите из страницы меню:Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3.6 Настройки



Войдите на страницу настроек:Войдите в главное меню.

Переключатель курсора:переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз (▲▼).

Войдите на страницу настроек следующего уровня:нажмите кнопку «Ввод» (Enter) для ввода настройки нижнего уровня в текущей позиции курсора.

Выйдите из страницы настроек:Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3.7.1 Настройки времени



Войдите на страницу настройки времени:Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора:В режиме без ввода используйте кнопки вверх и вниз. (▲▼) для переключения положения курсора и

нажмите кнопку «Нажать» к переключите курсор на «Сохранить» или выйдите из «Сохранить».

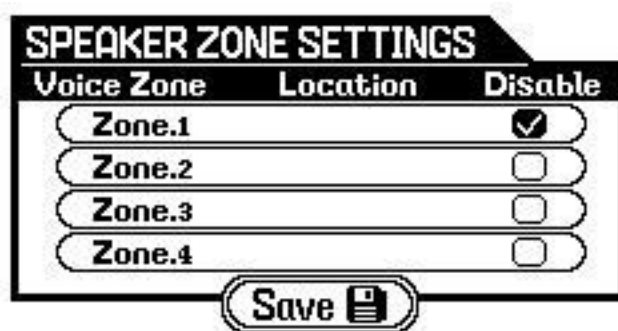
Изменение времени:Нажмите кнопку «Ввод»  для входа в режим ввода в текущей позиции курсора нажмите кнопку Enter  еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора.

Режим ввода:В режиме ввода курсор мигает, для ввода нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить  удалить неправильную введенную информацию.

Сохранение конфигурации:Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод».  чтобы сохранить текущее время параметр.

Выйдите из страницы настройки времени:Нажмите кнопку «Отмена».  выйти.

3.7.2 Настройки зоны динамиков



Войдите на страницу настроек зоны динамиков:Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора:В состоянии без ввода положение курсора можно переключать, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо.    . В состоянии без ввода нажмите кнопку Tab  чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Настройка информации о местоположении зоны динамика:Когда курсор окажется в пункте «Местоположение», нажмите кнопку «Ввод».  для входа в режим ввода текущей позиции курсора и нажмите кнопку Enter  еще раз, чтобы выйти из режима ввода текущей позиции курсора. (Информация о местоположении будет использоваться для отображения всей информации этой зоны динамиков).

Настройка отключения зоны динамика:Когда курсор находится на «Отключить», войдите в проверяемое состояние и нажмите кнопку «Ввод».  для переключения состояния отключения. (Зона динамика в состоянии отключения соответствует отключению) Сохранение конфигурации: когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод».  для сохранения текущих настроек. Выход из страницы настроек зоны динамика: нажмите кнопку «Отмена».  выйти.

3.7.3 Соединение с панелью пожарной сигнализации

10-зонная противопожарная зона устройства соответствует 10-зонной зоне громкоговорителя поочередно, настраивать не нужно. Настройка связи здесь используется для других панелей пожарной сигнализации, которые можно связать с интерфейсом Can. В других

панелях пожарной сигнализации имеется 120 групп пожарной сигнализации, соответствующих 10-зонным динамикам данного устройства. Если на других панелях, таких как: панель пожарной сигнализации 1, имеется пожарная сигнализация, отмеченные и связанные зоны громкоговорителей 1, 9 и 10 будут активированы, а зоны громкоговорителей, которые не отмечены галочкой, не будут активированы.

Fire Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Zone.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zone.2										
Zone.3										
Zone.4										

Save

Войдите на страницу подключения панели пожарной сигнализации: Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора: Вы можете переключать положение курсора, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо.

и нажмите кнопку **Tab** чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Переключатель состояния: Нажмите кнопку «Ввод» **Enter** для переключения выбранного состояния зоны динамика в текущей позиции курсора.

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод» **Enter** для сохранения текущих настроек.

Выйдите со страницы подключения панели пожарной сигнализации: Нажмите кнопку «Отмена» **Cancel** выйти.

3.7.4 Активация задержки голосовой зоны

При настройке задержки активации голосовой зоны голосовая зона без задержки будет активирована непосредственно при возникновении пожарной тревоги, а голосовая зона с отмеченной задержкой должна будет дожидаться завершения обратного отсчета, прежде чем она будет активирована. (Когда начнется обратный отсчет, вы увидите его в выводе на главной странице, нажмите кнопку **Enter** чтобы пропустить выбранную в данный момент задержку и активировать ее напрямую).

Voice Zone	Delay Time(s)	Delay On/Off
Zone.1		✓
Zone.2		
Zone.3		
Zone.4		

Save

Войдите на страницу подключения панели пожарной сигнализации: Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора: Вы можете переключать положение курсора, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо.

   , и нажмите кнопку Tab  чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Переключатель состояния: Нажмите кнопку «Ввод»  для переключения выбранного состояния зоны динамика в текущей позиции курсора.

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод»  для сохранения текущих настроек.

Выйдите со страницы подключения панели пожарной сигнализации: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.7.5 Активация задержки голосовой зоны

При настройке задержки активации голосовой зоны голосовая зона без задержки будет активирована непосредственно при возникновении пожарной тревоги, а голосовая зона с отмеченной задержкой должна будет дожидаться завершения обратного отсчета, прежде чем она будет активирована. (Когда начнется обратный отсчет, вы увидите его в выводе на главной странице, нажмите кнопку Enter  чтобы пропустить выбранную в данный момент задержку и активировать ее напрямую).



Voice Zone	Delay Time(s)	Delay On/Off
Zone.1		☒
Zone.2		☐
Zone.3		☐
Zone.4		☐

Save 

Войдите на страницу активации задержки голосовой зоны: Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора: В состоянии без ввода вы можете переключать положение курсора, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо.     и нажмите кнопку «Нажать»  чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Регулировка значения задержки: Когда курсор окажется в позиции значения задержки, нажмите кнопку Enter .

для входа в режим ввода курсор мигает, для ввода данных нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить  удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод»  еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора. (Диапазон задержки 600-0 секунд)

Переключатель задержки: Когда курсор находится в столбце «Задержка вкл./выкл.», нажмите кнопку «Ввод»  для переключения статуса проверки зоны динамика в текущей позиции курсора.

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод»  для сохранения текущих настроек.

Выйдите из страницы активации задержки голосовой зоны: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.7.6 Изменить пароль

Изменить можно только пароли учетных записей текущего уровня и ниже.

CHANGE PASSWORD

User :

New Password :

Confirm Password :

Save

Войдите на страницу смены пароля: Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора: Нажмите кнопку «Нажать» для переключения курсора.

Выбор пользователя: Выберите учетную запись, пароль пользователя которой необходимо изменить. Когда курсор находится на «Пользователь», нажмите кнопку «Ввод» для переключения и выбора учетной записи.

Новый пароль: Когда курсор находится в столбце ввода пароля, нажмите кнопку клавиатуры для ввода данных и нажмите кнопку «Удалить» удалить неправильную введенную информацию.

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод» для сохранения текущих настроек.

Выйдите из страницы смены пароля: Нажмите кнопку «Отмена» выйти.

3.7.7 Настройка защиты от неисправностей

FAULT SHIELD SETTING

Voice Zone	Fault Shield
Zone.1	☒
Zone.2	☐
Zone.3	☐
Zone.4	☐

Save

Войдите на страницу настроек Fault Shield: Войдите в меню настроек.

Переключатель курсора: В состоянии без ввода вы можете переключать положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз и нажмите кнопку «Нажать» чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Переключатель экрана неисправности: Когда курсор находится в столбце Fault Shield, нажмите кнопку Enter переключать

проверка состояния зоны динамика в текущей позиции курсора. (Для проверенной зоны динамика информация о неисправности динамика не будет обнаружена)

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод» для сохранения текущих настроек.

Выйдите из страницы настройки задержки трансляции: Нажмите кнопку «Отмена» выйти.

3.7.8 Настройка системы

Вы можете установить адрес панели, скорость передачи данных и время заставки. При подключении к другим панелям адрес подключаемой панели должен быть уникальным, не



должно быть одинаковых адресов и скорость передачи данных должна быть одинаковой.

Войдите на страницу настройки системы: войти в меню настроек.

Переключатель курсора: В состоянии отсутствия ввода положение курсора можно переключать, нажимая кнопки вверх и вниз. (▲▼). Нажмите кнопку «Нажать» (Tab) чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Адрес панели: Когда курсор окажется на адресе панели, нажмите кнопку Enter (Enter) чтобы ввести ввод

режим, курсор мигает, нажмите кнопку клавиатуры для ввода данных, нажмите кнопку «Удалить» (Delete) удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод» (Enter) еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора. (диапазон адресов 8-1)

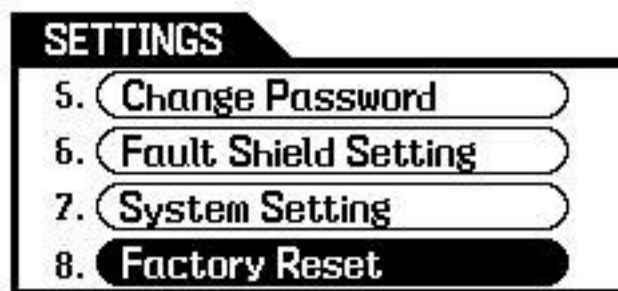
Настройка скорости передачи данных: Когда курсор находится в столбце настройки скорости передачи данных, нажмите кнопку Enter (Enter) для переключения скорости передачи данных.

Время заставки: Когда курсор окажется во время заставки, нажмите кнопку Enter (Enter) для входа в режим ввода курсор мигает, для ввода данных нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить (Delete) удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод» (Enter) еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора. (Диапазон времени заставки 30–250 секунд)

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод» (Enter) для сохранения текущих настроек.

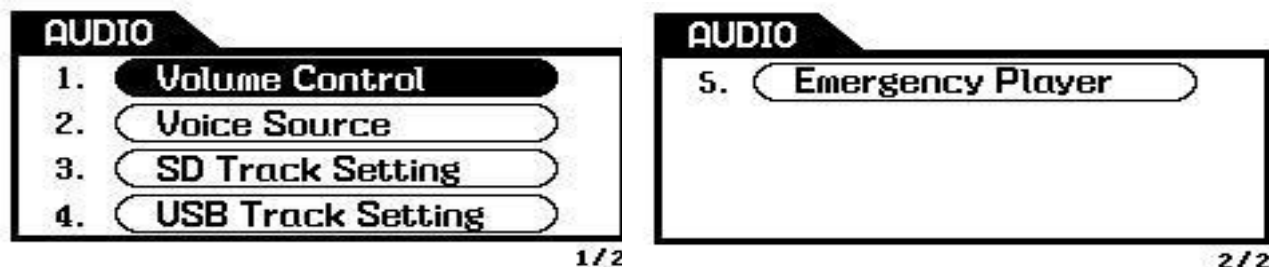
Выйдите из страницы настройки системы: Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3.7.9 Сброс к заводским настройкам



Когда курсор окажется на сбросе настроек, нажмите кнопку Enter (Enter) для восстановления заводских настроек.

3. 8 Меню аудио



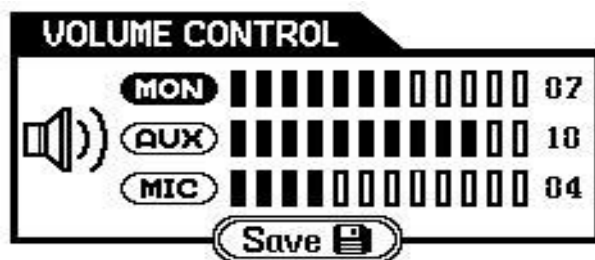
Войдите на страницу аудиоменю: вход в главное меню.

Переключатель курсора:Переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз. (▲▼).

Войдите на следующую страницу меню:Нажмите кнопку «Ввод» (Enter) в разделе «Аудио», чтобы войти на страницу аудиоменю в текущей позиции курсора.

Страница аудиоменю:Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3. 8.1 Регулятор громкости

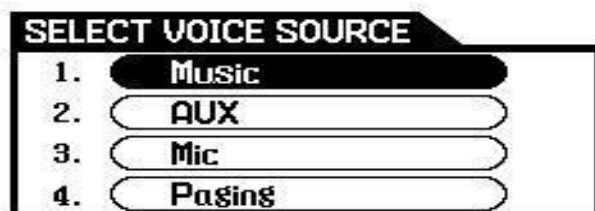


Войдите на страницу регулировки громкости: вход в меню «Аудио».

Настройка регулировки громкости:Используйте кнопки вверх, вниз, влево и вправо (▲▼◀▶) для переключения регулируемой громкости.

Выйдите со страницы регулировки громкости:Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3.8.2 Выберите источник голоса



Войдите на страницу выбора источника голоса:Войдите в аудиоменю.

Настройка источника звука:Используйте кнопки вверх, вниз, влево и вправо (▲▼◀▶) для переключения источника звука, который необходимо воспроизвести в данный момент.

Выйдите из страницы выбора источника голоса:Нажмите кнопку «Отмена» (Cancel) выйти.

3.8.3 Настройка SD-трека

Время зацикливания аварийного звука может быть задано заранее. Звук будет воспроизводиться в заданном цикле при срабатывании аварийного звука.



NO.	Name	Cycles
8881		01

Save 

Войдите на страницу настроек SD-трека: Войдите в аудиоменю.

Переключатель курсора: В состоянии без ввода положение курсора можно переключать, нажимая кнопки вверх, вниз, влево и вправо.    . Нажмите кнопку «Нажать»  чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Настройка идентификатора песни: курсор находится в том месте, где необходимо изменить идентификатор песни, нажмите кнопку Enter  для входа в режим ввода курсор мигает, для ввода данных нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить  удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод»  еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора.

Настройка времени цикла: курсор находится в положении установки времени цикла, нажмите кнопку Enter  для входа в режим ввода курсор мигает, для ввода данных нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить  удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод»  еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора. (количество циклов варьируется от 0 до 99)

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод»  для сохранения текущих настроек.

Выйдите из страницы настройки SD-трека: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.8.4 Настройка USB-трека



NO.	Name
8881	

Save 

Войдите на страницу настройки USB-трека: Войдите в аудиоменю.

Переключатель курсора: В состоянии отсутствия ввода положение курсора можно переключать, нажимая кнопки вверх и вниз.  . Нажмите кнопку «Нажать»  чтобы переключить курсор на «Сохранить» или выйти из «Сохранить».

Настройка идентификатора песни: курсор находится в том месте, где необходимо изменить идентификатор песни, нажмите кнопку Enter  для входа в режим ввода курсор мигает, для ввода данных нажмите кнопку клавиатуры, нажмите кнопку Удалить  удалить неправильную введенную информацию. Нажмите кнопку «Ввод»  еще раз, чтобы выйти из режима ввода в текущей позиции курсора.

Сохранение конфигурации: Когда курсор находится на «Сохранить», нажмите кнопку «Ввод»  для сохранения текущих настроек.

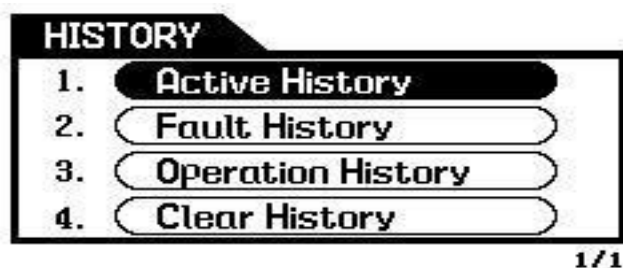
Выйдите из страницы настройки USB-трека: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.8.5 Экстренная игра



В случае возникновения чрезвычайной ситуации автоматически срабатывает переход на эту страницу, а песню для экстренного воспроизведения можно переключать, нажимая левую и правую кнопки. ◀▶, и отдельная песня будет зациклена после переключения.

3.9 Меню истории



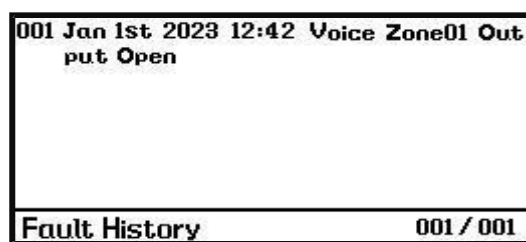
Вход на страницу меню истории: Войдите в главное меню.

Переключатель курсора: Переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз. ▲▼.

Войдите на следующую страницу меню: Нажмите кнопку «Ввод» в истории, чтобы войти на страницу меню истории в текущей позиции курсора.

Выйти из страницы меню истории: Нажмите кнопку «Отмена» выйти.

3.9.1 Активная история

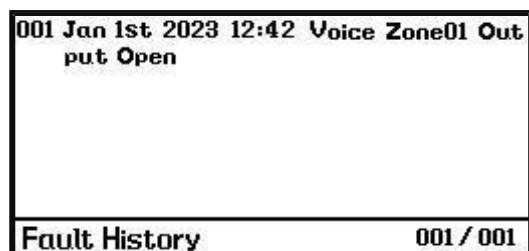


Войдите на страницу активной истории: Войдите на страницу меню истории.

Переключатель записи: переключитесь и активируйте отображение записи, нажимая кнопки вверх и вниз ▲▼ (максимальное количество записей, которые можно сохранить, — 999, и каждый раз, когда хранилище достигает верхнего предела, первые 25 записей будут автоматически удалены).

Выйдите из страницы активной истории: Нажмите кнопку «Отмена» выйти.

3.9.2 История неисправностей

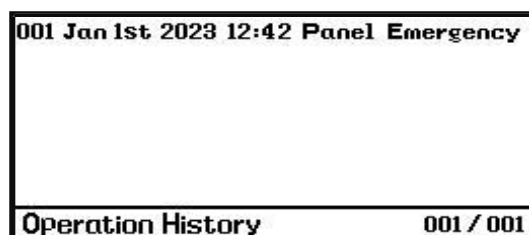


Войдите на страницу истории неисправностей: Войдите на страницу меню истории.

Переключатель записи: Переключите отображение записи о неисправности, нажимая кнопки вверх и вниз.  (максимальное количество записей, которые можно сохранить, — 999, и каждый раз, когда хранилище достигает верхнего предела, первые 25 записей будут автоматически удалены).

Выйдите из страницы истории неисправностей: Нажмите кнопку «Отмена».  выйти.

3.9.3 История операций



Войдите на страницу истории операций: Войдите на страницу меню истории.

Переключатель записи: Переключите отображение записи о неисправности, нажимая кнопки вверх и вниз.  (максимальное количество записей, которые можно сохранить, — 999, и каждый раз, когда хранилище достигает верхнего предела, первые 25 записей будут автоматически удалены).

Выйдите из страницы истории операций: Нажмите кнопку «Отмена».  выйти.

3.9.4 Чистая история



Войдите на страницу «Очистить историю»: Войдите на страницу меню истории.

Переключатель записи: переключите отображение записи операции, нажимая кнопки вверх и вниз .

Чистая история: Когда курсор находится на «Очистить историю», нажмите кнопку «Ввод».  чтобы очистить всю информацию истории.

Выход: Нажмите кнопку «Отмена».  выйти.

3.10 USB-меню



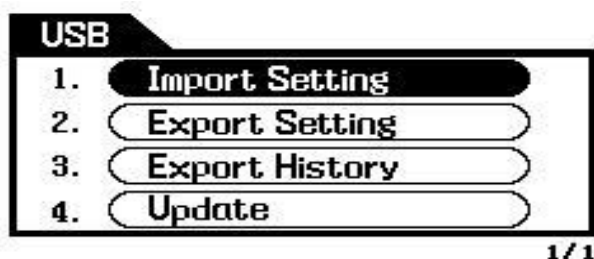
Войдите на страницу меню USB: Войдите на страницу главного меню.

Переключатель курсора: переключите положение курсора, нажимая кнопки вверх и вниз .

Войдите в меню управления USB: когда курсор находится на USB, нажмите кнопку Enter  войти.

Выход: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.10.1 Импортировать настройки



Войдите на страницу настроек импорта: Войдите на страницу меню USB.

Переключатель курсора: Переключение с помощью кнопок вверх и вниз .

Импорт настроек панели: Когда курсор находится на настройке импорта, нажмите кнопку Enter  для импорта файлов с USB-накопителя на панель.

Выход: Нажмите кнопку «Отмена»  выйти.

3.10.2 Экспорт настроек



Войдите на страницу настроек экспорта: Войдите на страницу меню USB.

Переключатель курсора: Переключение с помощью кнопок вверх и вниз .

Экспорт настроек панели: Когда курсор находится на настройке экспорта, нажмите кнопку Enter  для экспорта конфигурации панели на USB-накопитель.

Выход: Нажмите кнопку «Отмена», чтобы выйти.

3.10.3 История экспорта



Войдите на страницу истории экспорта: Войдите на страницу меню USB.

Переключатель курсора: Переключение с помощью кнопок вверх и вниз .

Экспорт истории: Когда курсор находится на «Истории экспорта», нажмите кнопку «Ввод».

экспортировать историю на USB.

Выход: Нажмите кнопку «Отмена». выйти.

4 Операционная Власть

Л1: Вы можете видеть только основные операции, такие как информация о домашней странице.

Л2: Можно видеть страницу сведений о MP3, громкость монитора, работу страницы истории и все разрешения L1.

Л3: Можно увидеть страницу настроек, работу меню USB и все разрешения L2.

Операция	Нормальный	Админ	Супер-администратор
Домашний вид	✓	✓	✓
Страница MP3	✗	✓	✓
Страница авторизации	✓	✓	✓
Страница голосовой зоны	✗	✓	✓
Страница меню	✓	✓	✓
Страница настроек	✗	✓	✓
Страница настройки времени	✗	✗	✓
Страница настройки зоны динамика	✗	✗	✓
Страница подключения панели пожарной сигнализации	✗	✗	✓
Страница активации задержки голосовой зоны	✗	✗	✓
Страница смены пароля	✗	✗	✓
Страница настройки защиты от сбоев	✗	✗	✓
Страница настройки системы	✗	✗	✓
Сброс к заводским настройкам страница	✗	✗	✗

Страница меню аудио	✓	✓	✓
Страница регулировки громкости	✗	✗	✓
Страница настройки SD-трека	✗	✗	✓
Страница настройки USB-трека	✗	✗	✓
Страница меню истории	✓	✓	✓
Активная страница истории	✓	✓	✓
Страница истории неисправностей	✓	✓	✓

Страница истории операций	✓	✓	✓
Очистить страницу истории	✗	✗	✗
Страница меню USB	✗	✗	✓
Страница настроек импорта	✗	✗	✓
Страница настроек экспорта	✗	✗	✓
Экспортировать страницу истории	✗	✗	✓

5 Инструкция по установке

5.1 Примечания по установке

- Панель следует устанавливать на сухую и плоскую стену, сохраняя высоту обзора и горизонтальное положение, чтобы обеспечить баланс панели.
- Панель не следует устанавливать в закрытом помещении или рядом с источником тепла.
- Убедитесь, что место установки сухое, без мусора и без экстремальных температур.
- При подключении проводов питания убедитесь, что основной источник питания отключен, и не работайте при включенном питании.

5.2 Описание интерфейса

- **МОЖЕТ**
Для подключения к CAN-интерфейсу других пожарных панелей необходимо параллельно подключить резистор 120R.
- **ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВХОД**
Интерфейс аудиовхода AUX, который можно подключить к внешнему переднему аудиовыходу. Входная чувствительность: 360 мВ ± 50 мВ
- **НА ВЫХОД**
Интерфейс аудиовыхода PER.
- **Пожарное реле**
Выходной интерфейс пожарной сигнализации: при возникновении пожарной тревоги порт NO закрывается, а порт NC отключается.
- **Реле неисправности**
Интерфейс вывода неисправности: при возникновении неисправности порт NO закрывается, а порт NC отключается.
- **Входы FireTrigger 1–10 зон**
Устройство имеет 10 интерфейсов пожарной сигнализации.
- **Выход десятой зоны**
Выходной интерфейс 10-зонного динамика, используемый для внешних динамиков постоянного напряжения, общая мощность внешних динамиков напряжения составляет 500 Вт.

6 Обслуживание

- 6.1 Панель управления должна оставаться сухой. Если панель управления загрязнилась, протрите ее сухой тканью, чтобы вода не попала в корпус.
- 6.2 Тестирование системы может проводиться только обученным персоналом, при этом необходимо принять соответствующие меры изоляции, чтобы избежать случайных потерь.
- 6.3 Перед началом теста, пожалуйста, сообщите об этом всем участникам в этом районе.
- 6.4 Будьте осторожны при отсоединении кабелей.
- 6.5 Аккумулятор следует регулярно проверять.

7 Информация по установке

Установщик: _____ Компания: _____

Тел: _____ Добавлять: _____

Дата: _____ Серийный номер.: _____