

**Адресная панель управления
пожарной сигнализацией AW-FP200**

(Mutil-8)



Руководство пользователя

Версия: 1.01

Дата: 3 марта 2023 г



АСЕНВЭР, ООО

Веб-сайт: www.asenware.com

Электронная почта: info@asenware.com

Производитель: Zhongshan Guta Fire Equipment Technology Co., Ltd.

Добавить: 4/F, #10, Xingye Rd, район Хоцзюй, город Чжуншань, провинция Гуандун, ПР Китая.

Описание версии

Версия	Описание	Дата
Версия 1.0	Впервые установили.	10 ноября, 2022 год
V1.01	Изменино текстовое описание.	3 марта ^{Р-Д} , 2023 г.

1 Спецификации продукта

1.1 Обзор

Адресная панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP200 оснащена 7-дюймовым сенсорным ЖК-дисплеем с кнопочным управлением, что делает её простой в использовании и обеспечивает удобный человеко-компьютерный интерфейс.

Эта система может быть подключена к 8 петлям. Каждый шлейф может поддерживать до 250 устройств, включая детекторы дыма, датчики температуры, модули ввода/вывода. Каждый проводной шлейф может быть подключен к 10 группам беспроводных шлейфов, а каждую группу беспроводных шлейфов можно подключить к 20 устройствам, таким как детекторы дыма, датчики температуры и модули ввода/вывода.

Система предлагает два способа тестирования конфигурации оборудования:

1. Ручное тестирование, при котором все оборудование в проводном шлейфе регистрируется автоматически.
2. Настройка состояния устройства с помощью программного обеспечения компьютера.

Восемь хостов могут взаимодействовать друг с другом для удаленного управления. Для получения информации о тревогах используется мобильный телефон GSM.

Для каждого устройства в системе можно индивидуально настроить группу привязки, а при возникновении тревоги устройство может быть активировано стробоскопом в соответствии с настройками группы привязки зон. Все устройства могут быть настроены для работы в различных зонах независимо, что позволяет связать эти зоны между собой.

1.2 Функции:

1.2.1 Система оснащена 7-дюймовым цветным ЖК-дисплеем с сенсорным управлением для удобства использования.

1.2.2 Все адресные устройства работают на основе двухпроводной системы.

1.2.3 Проводная петля позволяет подключить до 250 проводных адресных устройств, включая 10 групп беспроводных шлейфов.

1.2.4 К одному комплекту беспроводных шлейфов можно подключить до 20 устройств.

1.2.5 Система поддерживает установку максимум 8 шлейфовых карт.

1.2.6 Система способна сохранять до 999 записей истории, включая информацию о срабатывании сигнализации.

1.2.7 Предусмотрена возможность настройки нескольких уровней доступа для различных пользователей.

1.2.8 Система оснащена перезаряжаемой резервной батареей для обеспечения непрерывной работы в случае отключения основного питания.



АСЕНВЭР, ООО

Веб-

сайт: www.asenware.com

Электронная

почта: info@asenware.com

1.2.9 Рабочее состояние системы отображается с помощью светодиодных индикаторов, что упрощает визуальный контроль.

1.2.10 Система оснащена автоматическим поисковым устройством для быстрого обнаружения и локализации источника возгорания.

1.2.11 Каждым из 8 хостов можно управлять удаленно через сеть.

1.2.12 Программное обеспечение USB, установленное на верхнем компьютере, позволяет проверять и устанавливать состояние устройств и просматривать записи истории пожаров.

1.2.13 Система может быть интегрирована с 10 хранилищами мобильных номеров для отправки тревожных сообщений на мобильные телефоны (требуется установка GSM-модуля).

1.3 Введение в ЖК-дисплей

ЖК-дисплей предназначен для отображения всей информации о сигналах тревоги и данных о конфигурации всех текущих систем. Этот дисплей обладает возможностью установки различного содержимого системы через удобный сенсорный экран, что обеспечивает оперативный доступ к необходимой информации и возможность быстрого реагирования на возникающие ситуации.

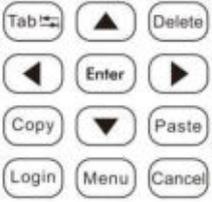
1.4 Характеристики состояния светодиодного индикатора

Название показателя	Цвет	Спецификация статуса
Пожарная тревога	Красный	При срабатывании пожарной сигнализации загорается свет.
Предварительная тревога	Красный	Когда предварительная тревога, индикатор загорится
Общая неисправность	Желтый	Этот индикатор загорается при возникновении каких-либо неисправностей в работе системы.
Системная ошибка	Желтый	При сбое программы панели или памяти индикатор загорается (Примечание: сбой будет заблокирован до тех пор, пока не будет выполнен сброс). клавиша нажата).
Ошибка сети	Желтый	При отключении электросети загорается индикатор
Ошибка теста	Желтый	Когда тестовый выход выйдет из строя, загорится индикатор
Неисправность предохранителя	Желтый	При выходе из строя предохранителя загорается индикатор
От замыканий на землю	Желтый	При выходе из строя заземления индикатор загорится
Власть	Зеленый	Когда панель работает, индикатор питания будет гореть.
Задерживать	Красный	Когда панель ожидает задержки тревоги, питание индикатор загорится.
Общее отключение	Желтый	Этот индикатор будет гореть, когда панель отключена устройство.
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ Питание Вина	Желтый	Когда питание AUX не удалось, индикатор загорится
Выход FA Активировано	Красный	Когда выход FA активирован, индикатор будет гореть
Выход ФПЭ Активировано	Красный	Когда выход FPE активирован, индикатор загорится.
Выход SC Активировано	Красный	Когда выход SC активирован, индикатор загорится.

надзорный	Зеленый	Когда система обнаруживает любую контролируемую информацию, индикатор будет гореть.
Отдых	Зеленый	Когда после нажатия кнопки сброса индикатор быть включенным, включается/выключается после завершения сброса
Эвакуируюсь	Красный	Когда система находится в состоянии эвакуации, свет горит. Быть на.
Панель Зуммер	Желтый	Этот индикатор будет гореть, когда панель молчит.

Тишина		
Удаленный Саундер Тишина	Желтый	Этот индикатор будет гореть, когда панель отключена удаленно.
Выход ФА Неполноценный	Желтый	Когда выход ФА отключен, индикатор будет гореть
Выход ФПЭНеисправность/отключено	Желтый	Когда выход FPE отключен, индикатор загорится. При неисправности выхода FPE индикатор будет мигать.
Выход SC Неисправность/отключено	Желтый	Когда выход SC отключен, индикатор загорится. При неисправности выхода SC индикатор будет мигать.
Тест	Зеленый	При нажатии кнопки тестирования индикатор будет гореть до тех пор, пока тест завершен.

1.5 Введение в кнопки

Ключ	Описание
	Резервы.
	Резервы.
	Эвакуируюсь: Активировать все устройства вывода (изменение в реестре)
	Отключить/включить вывод ФА

	Отключить/включить выход FPE
	Отключить/включить выход SC

	Тишина зуммера на панели
	Выход Silence SC и все звуковые устройства (например, стробоскоп и звонок)
	Перезагрузить панель и почисти всю сигнализацию.
	Запустите светодиод.

1.6 Электрические параметры

Номинальное напряжение	вход	85–260 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
Резервный аккумулятор		Две свинцово-кислотные батареи 12 В/7 Ач, соединенные последовательно.
Рабочая среда		Относительная влажность (<95%) при -10 ~ 45 °С, без конденсации)
Предохранитель	Входной предохранитель переменного тока	3,15 А/250 В 5*20 мм, стеклянная трубка плавкий предохранитель медленно перегорает
	Выходной предохранитель аккумулятора	10А/250В 5*20мм, стеклянная трубка предохранитель, медленно перегорать
<u>вспомогательное электропитание</u>		Сбрасываемый 24 В постоянного тока, 200 мА (макс.)
Выход ФА		Нормальный выход-12 В постоянного тока, выход пожарной сигнализации 24 В постоянного тока/200 мА (макс.)
Выход неисправности		Нормальный выход составляет 24 В постоянного тока/200 мА (макс.), а неисправность выводится. -12 В постоянного тока.

Выход SC	Вывод нормального состояния - 12 В постоянного тока, активный состояние 24 В постоянного тока/200 мА(Макс)
Максимальная загрузка Ток на цикл	24 В постоянного тока, 1 А (макс.)
Номинальная мощность клеммных колодок	Все клеммы рассчитаны на калибр 12–18 AWG (0,75–2,5 мм ²). Экранированная или неэкранированная витая пара, Передача информации расстояние ≤ 1000 м

1.7 Монтаж

1.7.1 Уведомление

1.7.1.1 Панель следует устанавливать на сухую плоскую стену, соблюдая высоту прямой видимости и горизонтальное положение для обеспечения баланса внешнего шасси. Установите панель в трех фиксированных положениях с помощью болтов или болтов диаметром 6 мм (M6).

1.7.1.2 Панель не следует устанавливать в закрытых помещениях или рядом с обогревателями. В соответствующих местах следует использовать соответствующие изолированные кабели. Если требуются дополнительные точки ввода кабеля, весь мусор и мусор, образующийся в результате сверления отверстий, необходимо удалить до подачи питания на панель.

1.7.1.3 Подготовка: Убедитесь, что в месте установки нет строительной пыли, мусора, экстремальных температур и влажности.

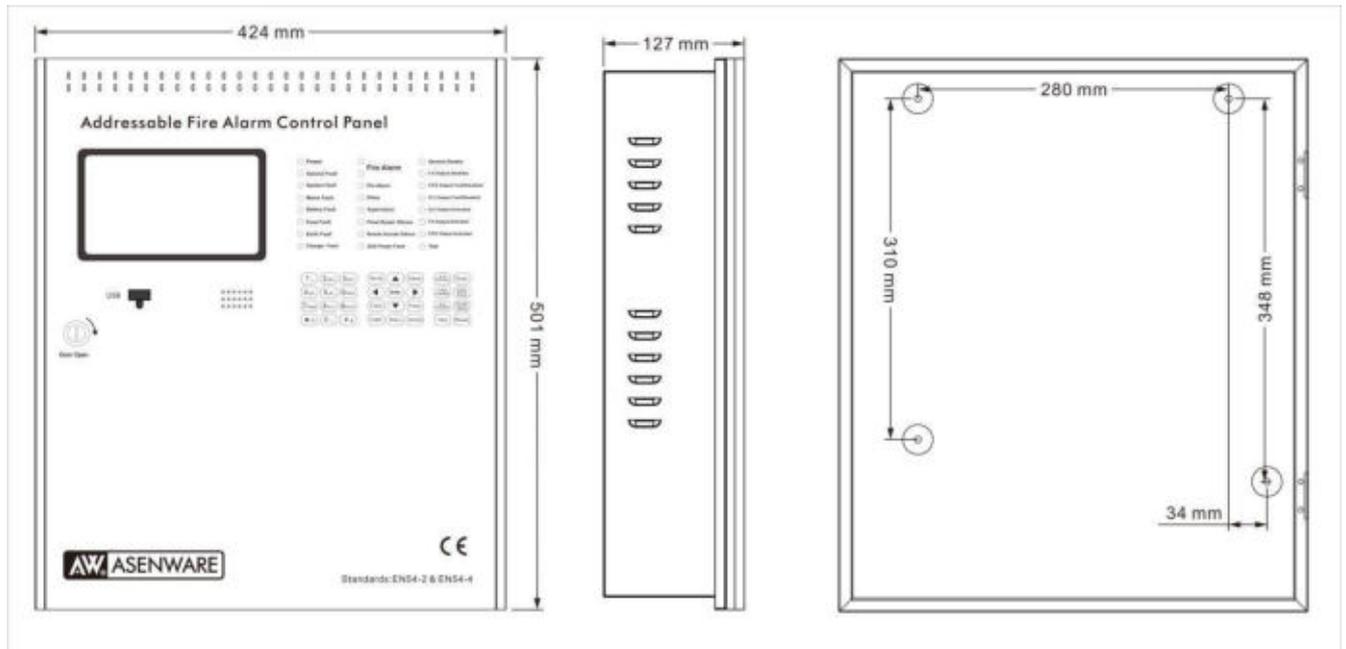
1.7.1.4 Затем заземляющий провод подключается к источнику питания переменного тока. Рекомендуется использовать источник питания переменного тока с номиналом 16AWG.

1.7.1.5 Перед подключением шнура питания к панели убедитесь, что весь источник питания отключен. Не работайте вживую.

1.7.1.6 Перед использованием следует выбрать LOOP, соответствующий плате LOOPCARD, с помощью переключки, а метод выбора указан на обратной стороне платы петли (петлю можно выбрать только от 1 до 8). Запрещено двум или более LOOPCARD выбирать одну и ту же LOOP.

1.7.1.7 Перед подключением резервной батареи FP200 следует подключить к основному источнику питания.



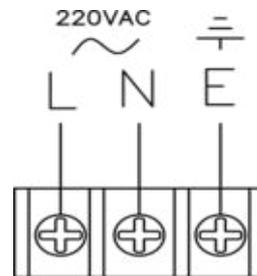
1.7.2 Вид панели сбоку, вид спереди и схема монтажа

2 Спецификация терминалов

2.1 Подключение к сети переменного тока

Примечание: перед подключением убедитесь, что все питание отключено, чтобы предотвратить поражение электрическим током!

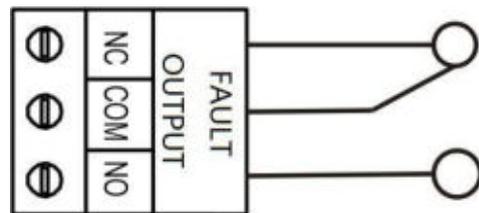
Подключая кабель питания переменного тока к панели, обратите внимание на порядок L/N/E, вставьте его в три штыревые клеммы (на расстоянии 5 мм) и закрутите. Сечение проводов должно быть от 0,75 до 2,5 мм².



2.2 ВЫХОД НЕИСПРАВНОСТИ

Этот терминал предназначен для подключения к другим внешним устройствам сигнализации.

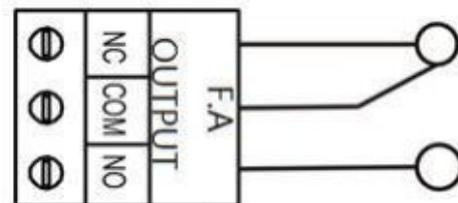
В нормальных условиях этот терминал находится в нормально закрытом режиме, а COM-NC закрыт. Если имеется сигнал тревоги о неисправности, он переключится в нормально разомкнутый режим, а COM-NO закроется.



2.3 ВЫХОД ФА

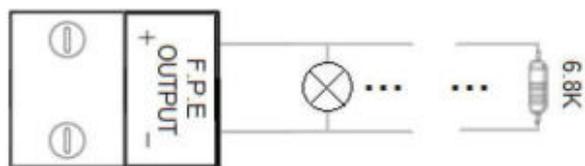
Этот терминал предназначен для подключения к другим внешним устройствам сигнализации.

В нормальных условиях этот терминал находится в нормально закрытом режиме, а COM-NC закрыт. Если есть выход пожарной сигнализации, он перейдет в нормально разомкнутый режим, а COM-NO замкнется.



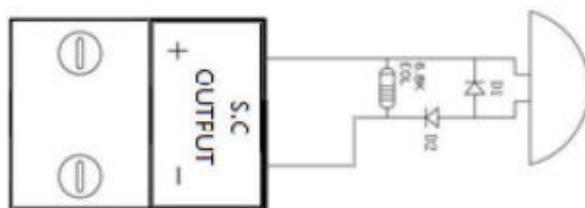
2.4 ВЫХОД ФПЭ

Выходной сигнал терминала передачи сигналов пожарной сигнализации на средства управления автоматическими противопожарными средствами.



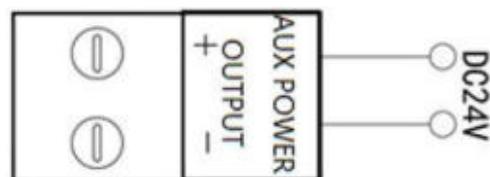
2.5 ВЫХОД СК

Выходной сигнал этого терминала внешнего обычного тревожного звонка или стробоскопов. При подключении обратите внимание на полярность клеммы и параллельно подключите резистор 6,8 кОм/1 Вт на конце выходной цепи.



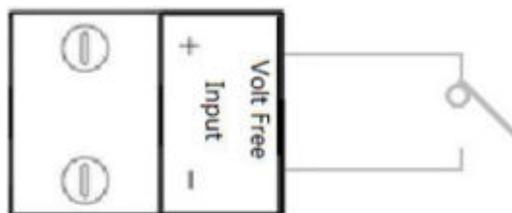
2.6 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ

Выходной сигнал этой клеммы составляет 24 В постоянного тока, максимальный выходной ток которого составляет 200 мА. При подключении обратите внимание на положительный и отрицательный полюс клеммы.



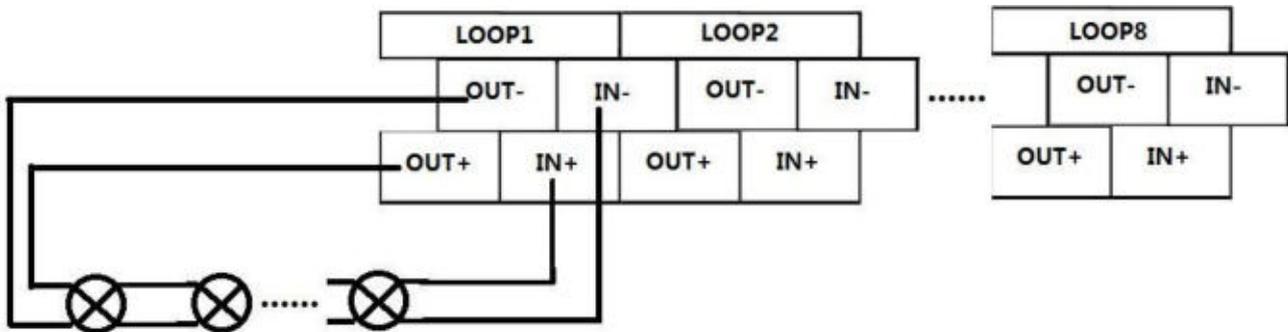
2.7 СВОБОДНЫЙ ВХОД

Резервный



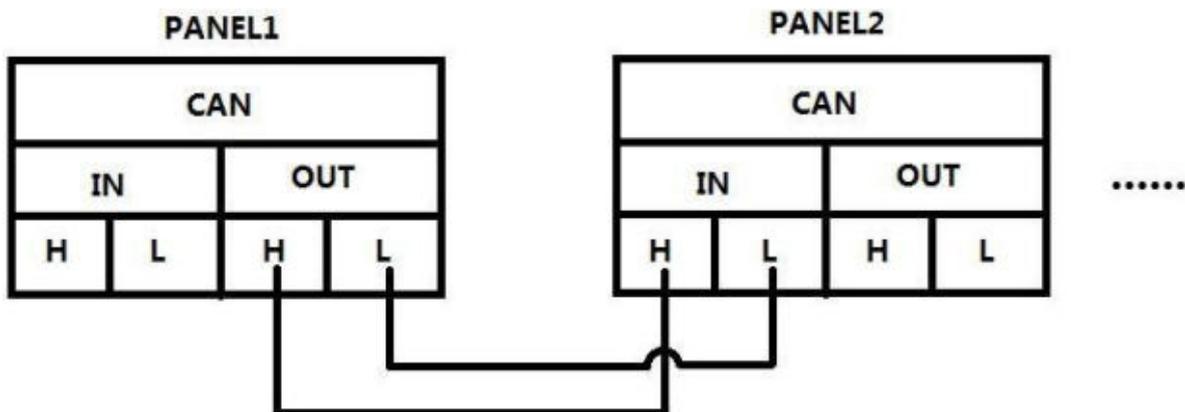
2.8 Терминал входа и выхода петли

Эта клемма предназначена для подключения входов и выходов внешних устройств.



2.9 МОЖЕТ

Этот терминал предназначен для подключения другой панели.



3 Описание главного экрана и главного меню

3.1 Спецификация главного экрана

При нормальной работе системы все столбцы на главном экране пусты. Как показано на рисунке 1, дата, время и уровень доступа будут отображаться внизу этой страницы.



Рисунок 1. Главный экран при нормальной работе

Прикоснувшись к кнопке меню на экране, пользователи могут манипулировать и просматривать больше системного содержимого (подробно описано в последующих главах). Нажав кнопку входа (LOGIN) на экране, пользователи могут войти в систему с паролем соответствующего уровня доступа.

Нажав кнопку выхода, пользователь может выйти из текущего уровня доступа и вернуться на уровень 1.

Когда что-нибудь произойдет, они будут отображаться в столбце событий, соответствующем главному экрану. Например, извещатель отправляет на ПКП сигнал пожарной тревоги, который будет отображаться на странице «Пожар».

Информация об отключении устройств или зон будет отображаться в столбце «Отключить». При возникновении любой неисправности она будет отображаться в столбце «Неисправность».

Информация о включении стробоскопа будет отображаться в столбце «Активация».

Нажмите соответствующую метку, чтобы переключить страницы.



Рис. 2. Главный экран.

3.2 Спецификация главного меню

Нажмите кнопку меню на главном экране, пользователи могут получить доступ к функциям истории, настройкам панели, регистрации и работе со статусом.

Пользователям необходимо войти в систему перед входом в меню, как показано на рисунке 3, выбрать соответствующий уровень доступа, ввести пароль для входа и затем войт систему.

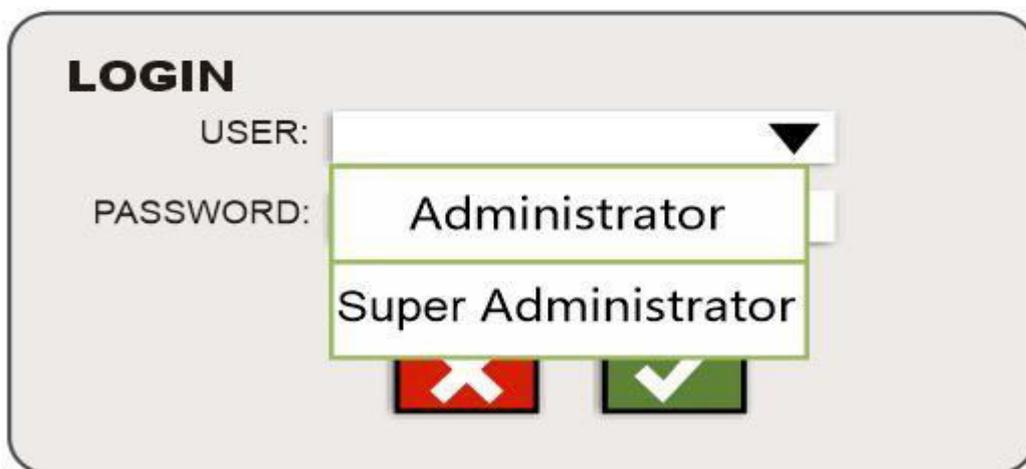


Рисунок3. Авторизоваться

Рисунок 4 показывает интерфейс дисплея после входа в меню, который содержит множество функциональных настроек и операций. В основном интерфейсе меню содержатся модификация пароля, настройки панели и другие настройки. Пользователь с уровнем доступа 2 соответствует Администратору; пользователь с уровнем доступа 3 соответствует Супер-администратору.

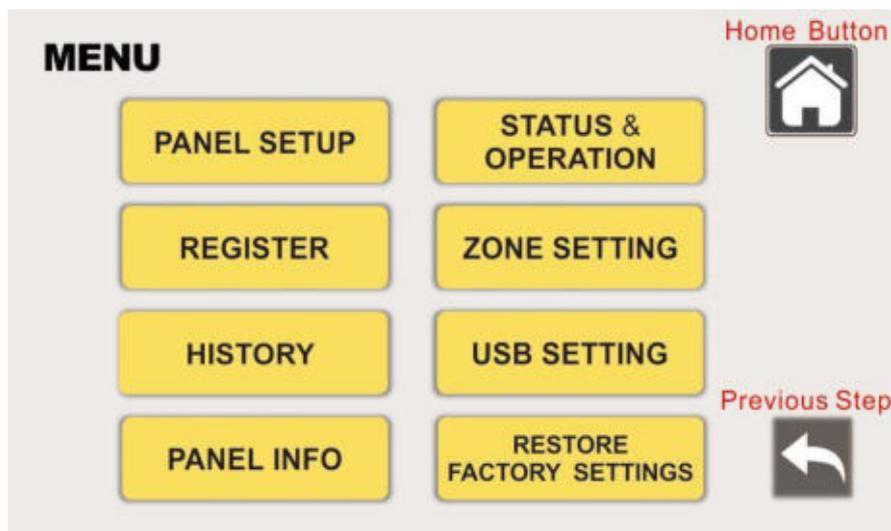


Рисунок 4 Главное меню

- 3.2.1 Кнопка «Домой»: Помогает пользователям быстро вернуться на домашнюю страницу.
- 3.2.2 Кнопка «Предыдущий шаг»: Позволяет пользователям вернуться на предыдущую страницу.
- 3.2.3 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ: Пользователи могут войти в семь подменю Конфигурация, TCP/IP, CAN, GSM, ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ, ПРИНТЕР, СИГНАЛИЗАЦИЯ ОТКАЗА (см. ниже для подробностей).
- 3.2.4 СОСТОЯНИЕ И ОПЕРАЦИИ: Пользователи могут войти в два подменю ПРОВЕРКА УСТРОЙСТВА и РЕГИСТРАЦИЯ УСТРОЙСТВА для проверки состояния устройства (см. ниже для деталей).
- 3.2.5 РЕГИСТРАЦИЯ: Пользователи могут войти в подменю РЕГИСТРАЦИЯ для регистрации устройства (см. ниже для детализации).
- 3.2.6 НАСТРОЙКИ ЗОНЫ: Пользователь может настроить зону в этом меню (см. ниже для подробностей).

- 3.2.7 **ИСТОРИЯ:** Пользователи могут выбрать страницу истории для просмотра истории пожарной тревоги, истории отказов, истории связи и истории операций (см. ниже для детализации).
- 3.2.8 **НАСТРОЙКА USB:** Пользователи могут войти в ПОДМЕНЮ ИМПОРТА и ПОДМЕНЮ ЭКСПОРТА для настройки импорта и экспорта (см. ниже для детальной информации).
- 3.2.9 **ИНФОРМАЦИЯ О ПАНЕЛИ:** Пользователи могут просмотреть настройки панели (см. ниже для дополнительной информации).
- 3.2.10 **Восстановление заводских настроек:** Подменю восстановления заводских настроек позволяет пользователям восстановить панель управления до заводских настроек и сбросить панель в соответствии с настройками.

4. Главное меню конфигурации и работы

Пользователи могут настраивать прямо на панели управления, чтобы сэкономить время установки; простое в использовании программное обеспечение делает это легким для пользователей без опыта; нажмите кнопку МЕНЮ на главном экране, чтобы войти в другие функции.

4.1 Предложение перед конфигурацией

Перед настройкой рекомендуется следовать процедуре, приведенной ниже, чтобы избежать ошибок, которые могут привести к повторной настройке.

4.1.1 Составьте лист учета для получения точной информации обо всех устройствах, повторителях и зонах. Тщательно назначьте адреса всем устройствам.

4.1.2 Соберите и подайте питание на панель, чтобы проверить, что все платы надежно установлены;

4.1.3 Пожалуйста, прочитайте это руководство перед настройкой.

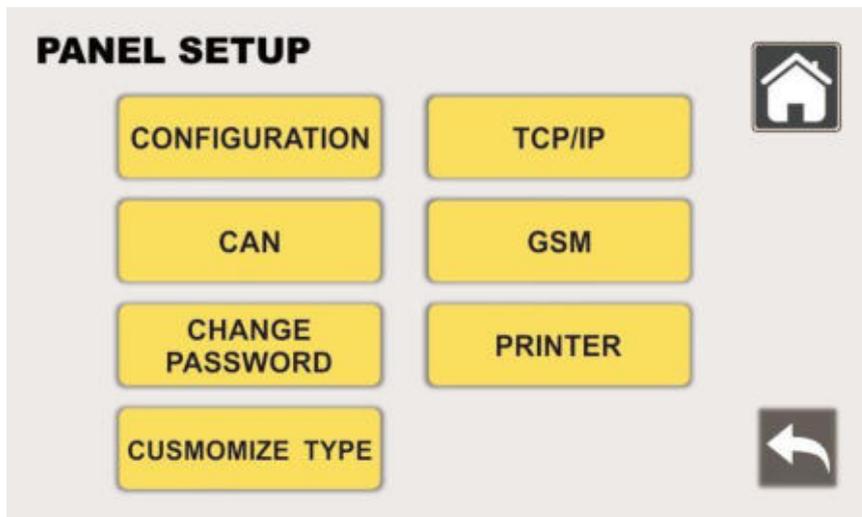
4.1.4 Измените пароли администратора и супер-администратора.

4.1.5 Настройте все устройства и проверьте систему. Тестирование можно проводить точка-точка с использованием методов тестирования, как описано в последующих главах этого раздела.

4.1.6 Сохраните исходную конфигурацию



5 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ



5.1 КОНФИГУРАЦИЯ

Нажмите кнопку «Конфигурация», пользователь может изменить переключатель цикла, установить время и сохранить экран.

Только пользователи уровней 3 и 4 могут изменять конфигурацию. ПЕТЛИ: выберите открытие и закрытие петель.

ЗАСТАВКА: Вы можете настроить заставку. Время (максимум 250 секунд, установите 0, чтобы не выключать экран), когда установленное время не активно, экран перейдет в спящий режим для защиты ЖК-экрана.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ: Установите часы на FP-200. Показано на рисунке 5 ниже. Когда все настройки будут выполнены, сохраните эти изменения, нажав зеленую кнопку «✓» в правом нижнем углу окна.



Рисунок 5. Конфигурация

5.2 TCP/IP

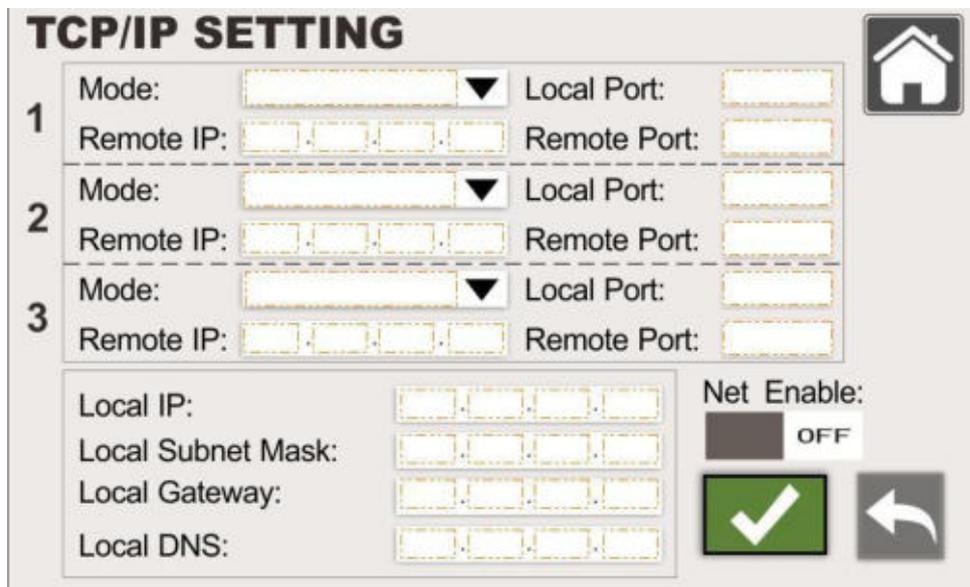


Рисунок 6. НАСТРОЙКА TCP/IP

Серия ASENWARE AW-FP100 может быть подключена через сеть, используя IP-адреса и настройки сервера DNS для установления сетевого взаимодействия. Пользователь должен заполнить информацию в TCP/IP-адрес подменю. После заполнения нажмите зеленую кнопку «✓» в правом нижнем углу страницы, чтобы сохранить настройки. Как показано на рисунке 6. TCP CLIENT используется для подключения к стандартному программному обеспечению протокола Modbus TCP; TCPSERVER используется для подключения к программному обеспечению LAN ASENWARE; CLOUD используется для подключения к облаку ASENWARE. ПРИМЕЧАНИЕ: "ON" для включения этой функции, "OFF" для отключения этой функции ПРИМЕЧАНИЕ: Панель содержит три порта, каждый из которых работает независимо.

5.3 CAN

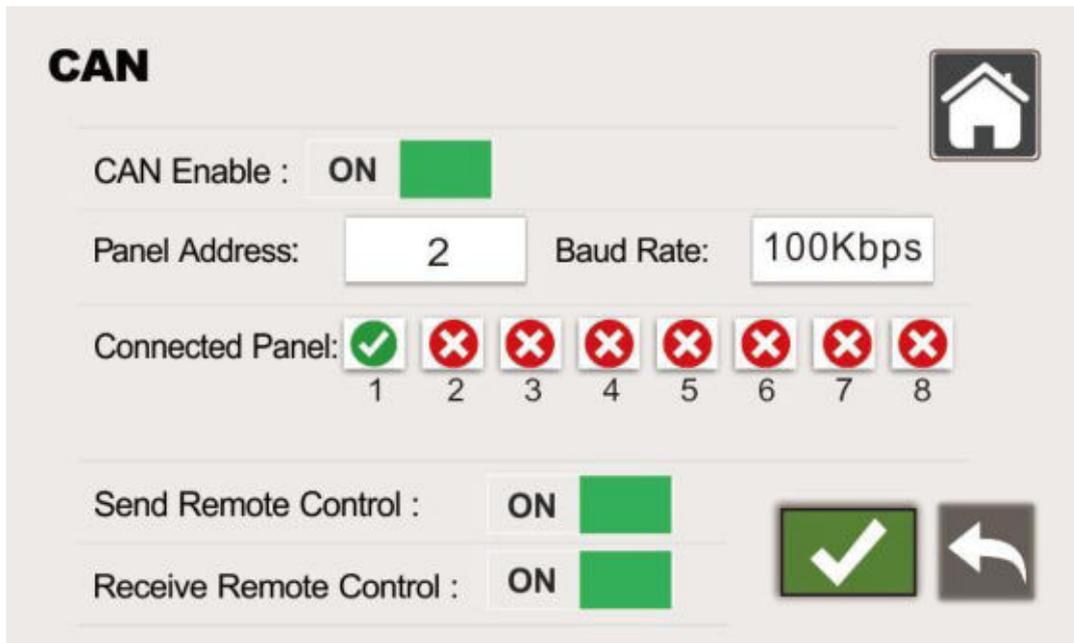
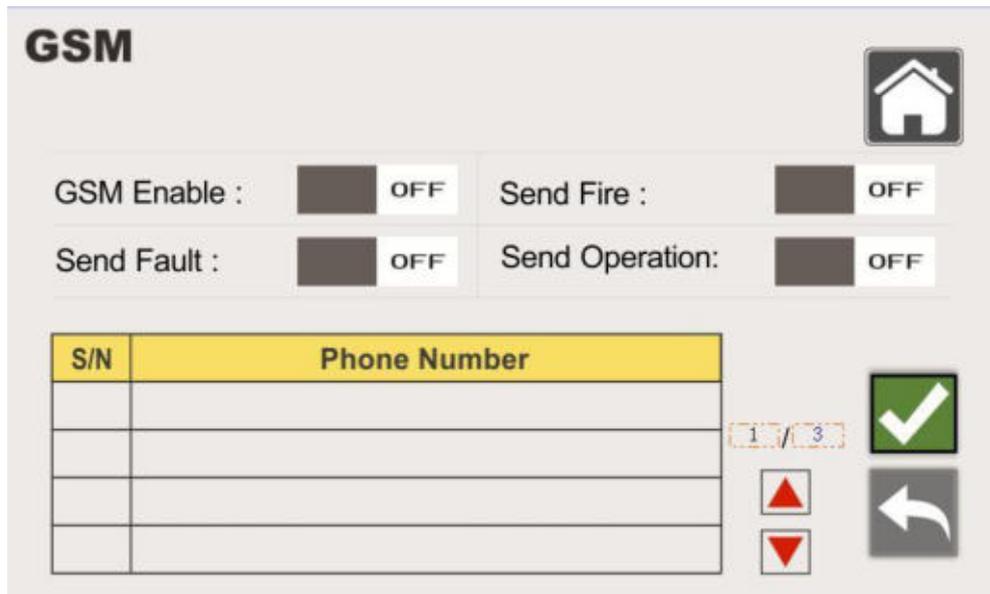


Рисунок 7. CAN

CAN используется для взаимного общения между разными панелями. CAN Enable: Переключатель функции CAN. 'On' для 'Enable; 'Off' для Disable. Адрес панели: Установите номер панели для идентификации разных панелей
 Скорость передачи данных: Измените скорость передачи, чтобы она соответствовала условиям эксплуатации. Все панели в одной и той же системе должны установить одинаковую скорость.
 Подключенная панель: Чтобы подключить другие панели, отметьте номер панели, которую нужно подключить, как “√”. Не отмечайте номер панели, который совпадает с адресом панели. Отправить дистанционное управление: Отправить команды сброса, отключения звука и другие команды управления на другие панели. 'On' для 'Enable; 'Off' для Disable. Получить дистанционное управление: Эта панель принимает команды управления от других панелей. 'On' для 'Enable; 'Off' для Disable.

5.4 GSM



S/N	Phone Number

Рисунок 8. GSM

В этом окне настройки GSM, ссылаясь на рисунок 8, пользователь может ввести номер мобильного телефона уполномоченного лица, чтобы отправить информацию о тревоге панели на мобильный телефон назначенного лица с помощью короткого сообщения. После заполнения нажмите зеленую кнопку «✓» в правом нижнем углу страницы, чтобы сохранить настройки..

5.5 ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ



Рисунок 9. Изменение пароля

Нажмите кнопку ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ, пользователь может изменить пароль для входа в систему. Пароли для уровня доступа 2 и уровня доступа 3 можно изменить через интерфейс, показанный на рисунке 8 ниже.

Пользователь уровня доступа 2, соответствующий Администратору; уровень доступа пользователя 3, соответствующий Супер администратору.

Разработчик является пользователем уровня доступа 4, и доступ к этому уровню может быть разрешен только производителю и лицу, обученному производителем для изменения или модификации системы. Обычно существует два уровня паролей: администратор и супер администратор. Согласно стандарту EN 54-2 администратор называется пользователем 2-го уровня, а супер администратор — пользователем 3-го уровня. Супер администратор может изменить конфигурацию и зарегистрировать панель.

При отправке панели управления с завода установлен пароль: пароль администратора «1111» и пароль супер администратора «1111». Пользователям необходимо модифицировать продукт после его получения.

Примечание. Все пароли состоят из арабских цифр и имеют длину 4. После внесения всех изменений в пароль нажмите «√», чтобы сохранить его.

Неправильный пароль или забытый пароль.

Если введенный пароль неверен, на панели отобразится «Ошибка пароля». После выхода из этого окна вы можете повторно ввести свой пароль. Если пользователь забудет пароль, уровень доступа 4 может восстановить его до первоначального пароля в списке пользователей. Как это сделать, будет описано в следующих разделах.

Примечание. Пользователь должен нажать «√», чтобы подтвердить изменение.

5.6 ПРИНТЕР

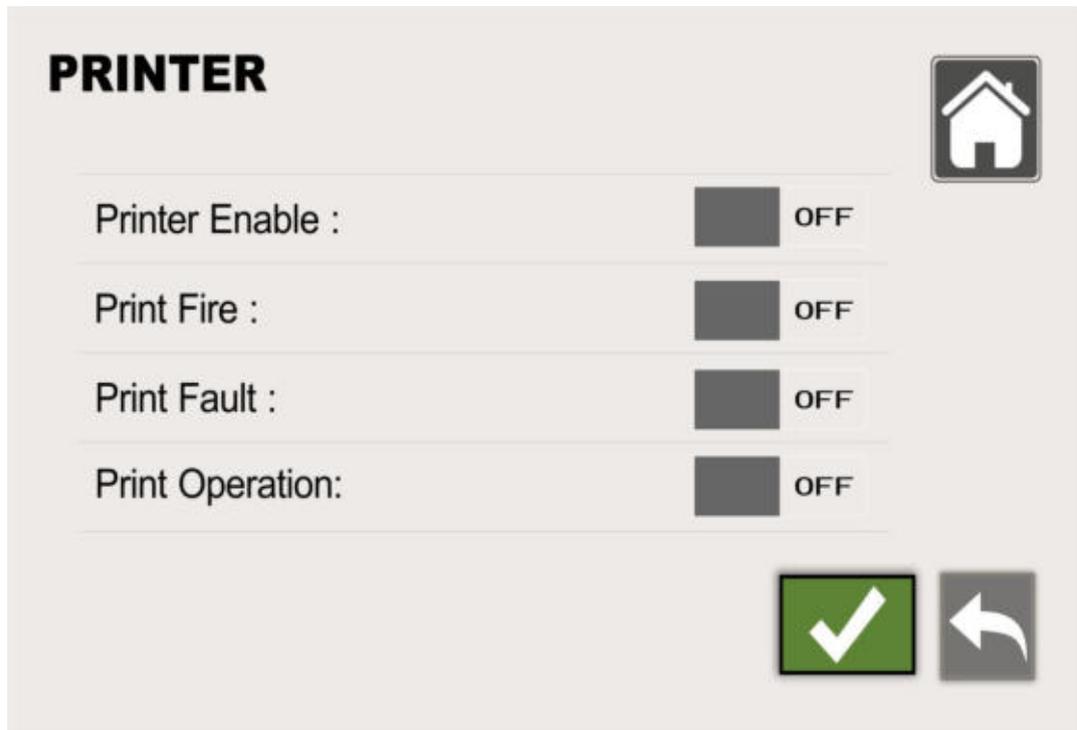
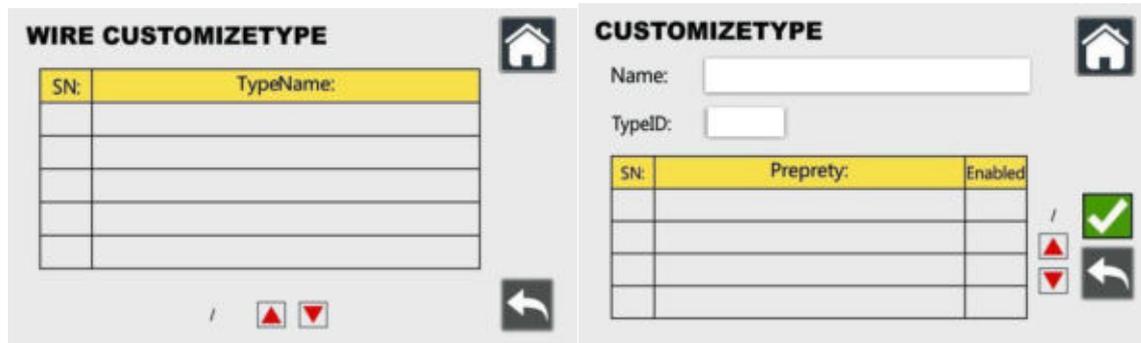


Рисунок 10. Принтер

В окне настройки печати, как показано на рисунке 10, установите, следует ли включать модуль печати и установите информацию о пожаре, неисправностях и операциях соответственно. OFF означает не отключено, ON означает отключено.

Примечание. Пользователь должен нажать «✓», чтобы подтвердить изменение.

5.7 Настроить тип



WIRE CUSTOMIZETYPE

SN:	TypeName:

CUSTOMIZETYPE

Name:

TypeID:

SN:	Preprety:	Enabled

Рис. 11. НАСТРОЙКА ТИПА

При выпуске новых продуктов пользователи могут добавлять типы устройств для адаптации. Подробные методы использования будут предоставлены при выпуске новых продуктов.

Примечание. Пользователь должен нажать «√», чтобы подтвердить изменение.

6 СТАТУС И РАБОТА

6.1 ПРОВОДНОЕ УСТРОЙСТВО

WIRED STATUS 

Loop:

Addr	Device	Location	Status	Test	Disable
1	supervisory module-normal		Normal	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
			Fault	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF

Page: /

Рисунок 12. СОСТОЯНИЕ ПРОВОДА

На этой странице отображается рабочее состояние каждого проводного устройства. LOOP выбирает соответствующий контур, Addr — это адрес, Device — тип устройства, Location — зарегистрированное местоположение, а Status — текущее нормальное состояние или состояние неисправности устройства. Test может перевести соответствующее устройство в тестовый режим. Отключить позволяет отключить соответствующее устройство.

6.2 БЕСПРОВОДНОЕ УСТРОЙСТВО

WIRELESS STATUS 						
Group	Addr	Device	Location	Status	Test	Disable
1	1	supervisory module-normal	0123456789012345	Normal	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
				Fault	<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF
					<input type="checkbox"/> OFF	<input type="checkbox"/> OFF

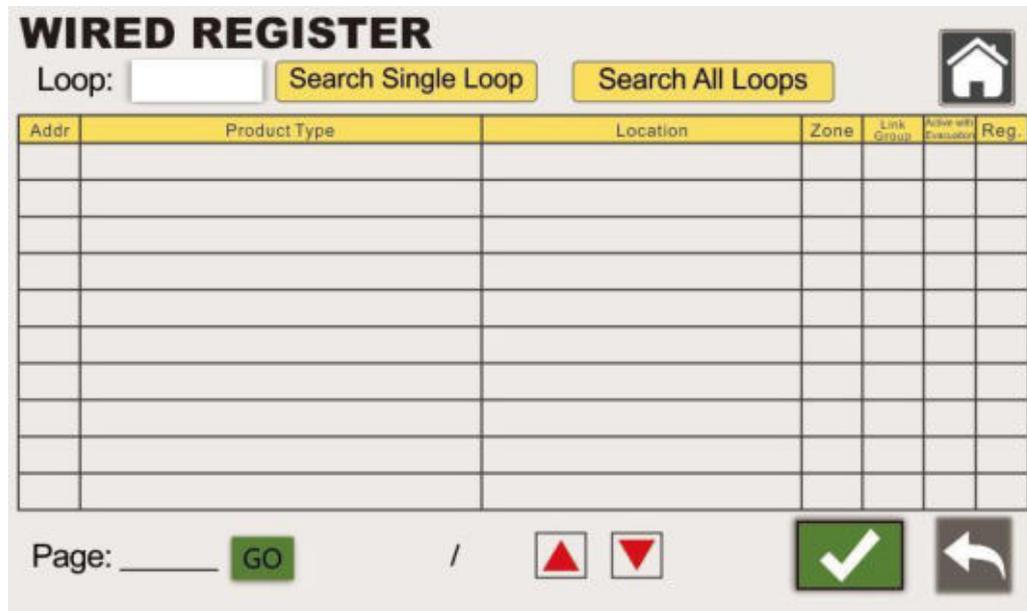
Page: /

Рисунок 13. СОСТОЯНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Группа – группировка устройств, остальное соответствует 6.1. В подменю «Настройка панели» пользователь может посмотреть состояние зоны согласно выполненным настройкам (см. раздел регистрации ниже).

7 РЕГИСТР

7.1 ПРОВОДНОЙ РЕГИСТР



WIRED REGISTER

Loop: **Search Single Loop** **Search All Loops** 

Addr	Product Type	Location	Zone	Link Group	Active with Evacuator	Reg.

Page: **GO** /    

Рисунок 14. ПРОВОДНОЙ РЕГИСТР

Петля: выберите петлю для настройки.

Поиск одного контура: поиск устройств, подключенных к выбранному контуру.

Поиск всех шлейфов: поиск устройств, подключенных к каждому шлейфу.

Адрес: адрес устройства.

Тип продукта: выберите тип устройства, например детектор дыма или МСР.

Местоположение: свободно вводимая информация для идентификации устройства (до 15 символов). Зона: установка зоны устройства.

Группа ссылок: установите группу ссылок устройства. (Подробнее см. «Настройки зоны»). Активно при эвакуации: если установлено значение «Вкл.», устройство будет активироваться при нажатии кнопки «Эвакуация». Рег.: Зарегистрируйте устройство для подключения панели.

Примечание. Пользователь должен нажать «√», чтобы подтвердить изменение.

7.2 БЕСПРОВОДНОЙ СПИСОК

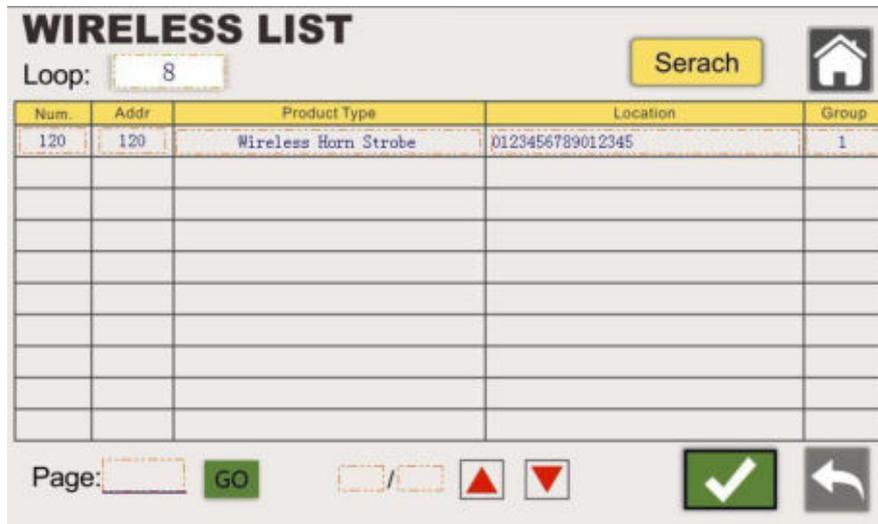


Рис. 15 СПИСОК БЕСПРОВОДНЫХ БЕСПРОВОДНЫХ СРЕДСТВ

В этом интерфейсе пользователь может ввести адрес беспроводного стробоскопа, зарегистрированного в ПРОВОДНОМ РЕГИСТРЕ, а затем нажать «Тип продукта», чтобы войти в БЕСПРОВОДНОЙ РЕГИСТР и установить беспроводной стробоскоп.

7.3 БЕСПРОВОДНОЙ РЕГИСТР

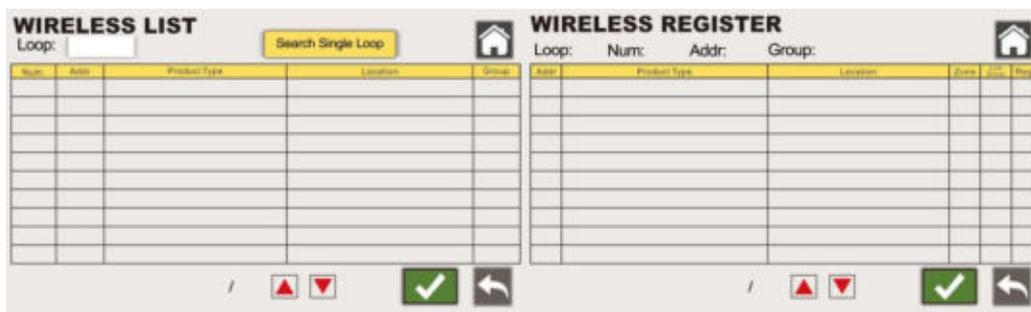


Рисунок 16. БЕСПРОВОДНОЙ РЕГИСТР

Нажмите «Тип продукта», чтобы выбрать тип детектора. Каждая петля может иметь до 10 беспроводных стробоскопов, а каждый беспроводной стробоскоп может иметь до 20 беспроводных детекторов.

- 1) Зарегистрируйте беспроводной звуковой сигнал в проводном регистре.
- 2) Нажмите «Поиск одной петли», чтобы получить список стробоскопов беспроводного сигнала.

-
- 3) Установите группу беспроводного стробоскопа. Группа такая же, как и набор устройств.
- 4) Нажмите «Сохранить», а затем нажмите «Тип продукта», чтобы войти на страницу регистрации беспроводной сети и добавить детекторы.

8 НАСТРОЙКИ ЗОНЫ

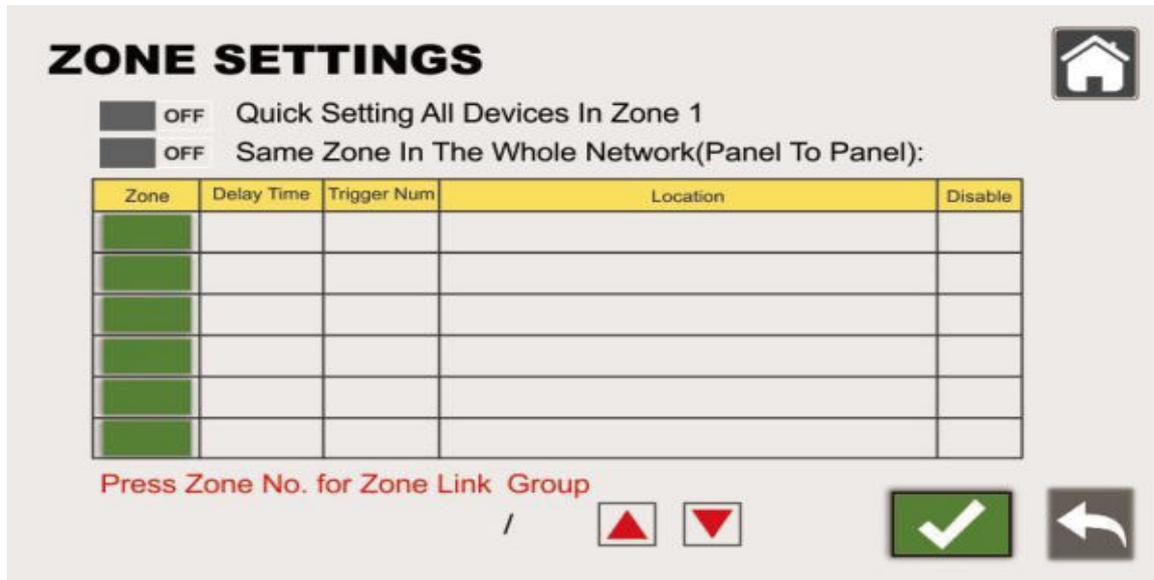


Рисунок 17. НАСТРОЙКИ ЗОНЫ

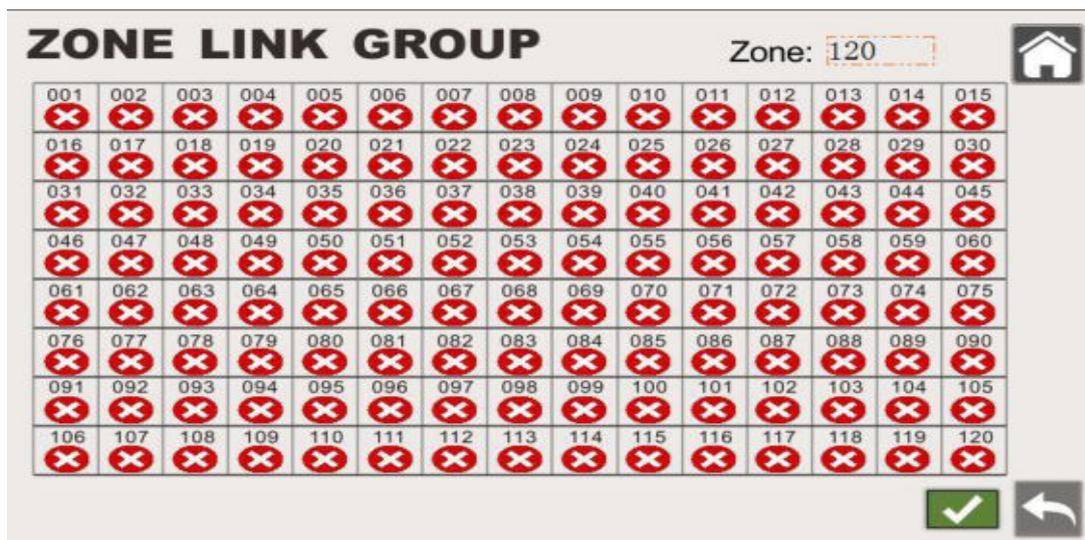


Рис. 18. Быстрая настройка

группы Zone Link. Все устройства в зоне 1: все устройства в зоне 1.

Одна и та же зона во всей сети: свяжите другую панель по CAN.

Зона: Номер зоны.

Время задержки: активируйте устройства вывода по истечении этого времени при возникновении пожара.

Номер триггера: Устройства вывода активируются после того, как устройства сигнализации достигнут этого номера.

Местоположение: Местоположение зоны.

Отключить: Отключить зону и устройства в этой зоне.

Группа привязки зон: каждую зону можно связать с 120 группами для более персонализированной связи. Если зона сгорела, она выполнит поиск связанной группы и активирует все устройства вывода в этой группе. Нажмите «Zone Num», чтобы установить ссылку, как показано на рисунке 18.

Случай связи:

Есть 3 МСР и 3 колокола, а настройки указаны в форме ниже.

Устрой ства	Зона	Ссылка на группу	Настройка ссылки		
			Зона1	Связь	Группа 1
МСР1	1		Зона2	Связь	Группа1,3
МСР2	2		Зона3	Связь	Группа1,2,3
МСР3	3				
Белл1		1			
Белл2		2			
Белл3		3			

1.МСР1 Пожарная сигнализация → Зона 1 Пожарная сигнализация → Группа 1

Активна → Звонок 1 Активен 2.МСР2 Пожарная сигнализация → Зона 2 Пожарная

сигнализация → Группа 1,3 Активна → Звонок 1,3 Активна 3.МСР3 Пожарная

сигнализация → Зона 3 Пожарная сигнализация → Группа 1,2,3 Активна → Звонок

1,2,3 активен

9 ИСТОРИЯ

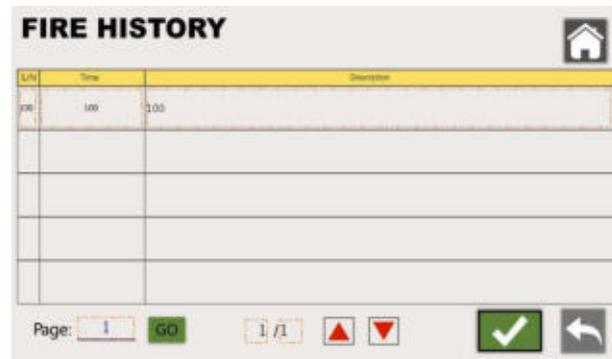
Пользователи могут выбрать страницу истории для просмотра. Как показано на рисунке 18, существует четыре типа исторических записей, к которым можно запрашивать. Пользователи могут выбрать тот, который они хотят просмотреть, чтобы перейти на страницу хранения записей.

Примечание. Функцией «Очистить историю» могут управлять только пользователи с уровнем доступа 4.

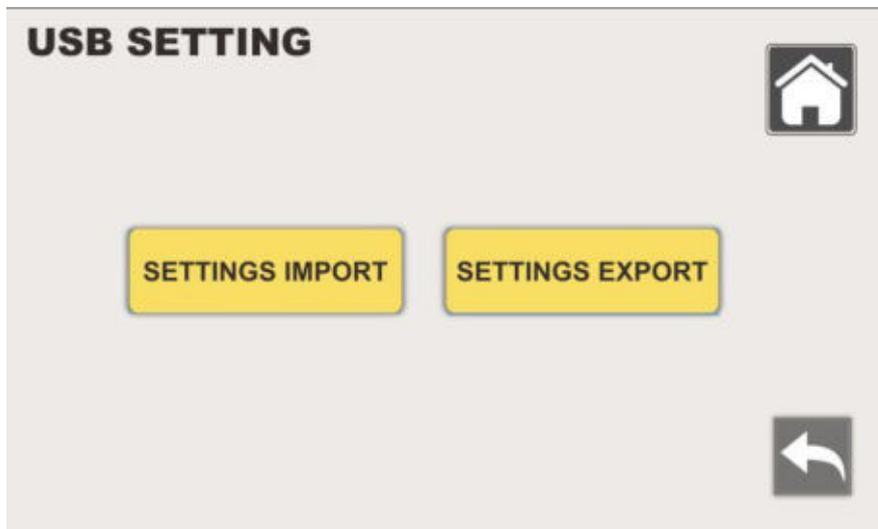
- 9.1 История пожарных тревог: можно сохранить до 999 данных, а самая последняя запись пожарной тревоги появится вверху. Как показано на рисунке 19, эта запись содержит подробное описание пожара и остального.
- 9.2 История неисправностей: можно сохранить до 999 данных, а самая последняя запись о неисправности появится вверху.
- 9.3 История связей: можно сохранить до 999 фрагментов данных, а последняя связанная запись появится вверху. Он записывает время активации каждого устройства вывода.
- 9.4 История операций: можно сохранить до 999 фрагментов данных, а последняя запись операции отображается вверху. Он записывает время каждого сброса, отключения звука и т. д.



Фигура19.ИсторияРисунок



20. История пожаров

10 НАСТРОЙКА USB**Рисунок 21. НАСТРОЙКИ USB**

Пользователи уровней 3 и 4 могут сохранить конфигурацию на флэш-накопителе USB в этом интерфейсе; или загрузить конфигурацию с USB-накопителя на хост. Как показано на рисунке 21, USB IMPORT предназначен для загрузки конфигурации на хост; USB EXPORT предназначен для сохранения конфигурации на USB-накопитель.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ПАНЕЛИ

Если уровень 2 и уровень доступа 3) забудут пароль, список пользователей подменю может помочь им восстановить или изменить пароль. Каждый уровень пользователя может изменять только свой уровень пароля или подчиненный пароль. Как показано на рисунке 22, пользователи уровня доступа 4 могут видеть пароли всех уровней.

PANEL INFO



Level	Name	Password
Level 1	Normal User	None
Level 2	Administrator	1111
Level 3	Super Administrator	1111
Level 4	Programmer	*****

Type	Hardware Version	Software Version
Main Board	V10	V10
IB Board	V10	None
Loop Card	V10	V10
GSM	V10	V10
Ethernet	V10	V10

SN	17910000000	Default Password	*****
----	-------------	------------------	-------





Рисунок 22. Информация о пользователе.

12 ВОССТАНОВИТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Подменю восстановления заводских настроек позволяет пользователю восстановить заводские настройки панели и сбросить панель в соответствии с новой конфигурацией. Это подменю доступно только пользователям с уровнем доступа 4.

13 Обслуживание

- 13.1 Панель управления должна быть сухой и хорошо заземленной.
- 13.2 Если панель управления испачкалась, протрите ее сухой тканью. Не используйте моющие средства или растворители для очистки панели. Убедитесь, что вода не попадает в корпус.
- 13.3 Тестирование системы может проводиться только обученным персоналом, и во избежание случайных потерь должны быть приняты соответствующие меры изоляции.
- 13.4 Пожалуйста, заранее сообщите об этом всему персоналу, находящемуся на территории, перед началом испытания.
- 13.5 Прежде чем отсоединять какие-либо кабели, следует соблюдать осторожность.
- 13.6 Батарею следует регулярно проверять и заменять не реже одного раза в три года.

14 Информация по установке

Установщик: _____ Компания: _____

Тел: _____ Добавил: _____

Дата: _____ Серийный номер.: _____

