

**МОНИТОР КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ  
ЭЛЕКТРОИЗГОРОДИ**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

## **1. ПАРАМЕТРЫ**

- Источник питания: DV12V/1A
- Рабочая температура: -20 - +50С
- Статический ток:  $\leq 50\text{mA}$
- Ток тревоги (без сигнала):  $\leq 115\text{mA}$
- Ток тревоги (с сигналом):  $\leq 1000\text{mA}$

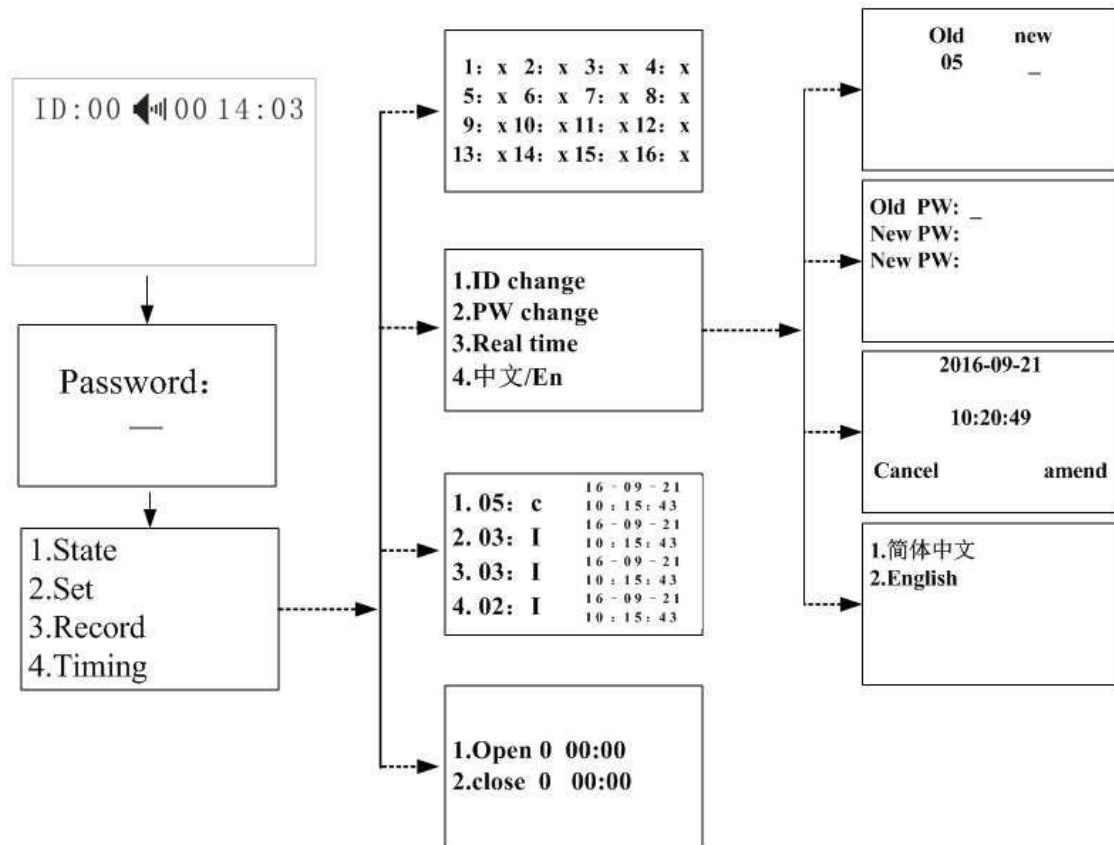
## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Возможно подключить (2/5/8 кВ) или отключить каждую часть источника питания
- Возможно управлять 16-ти источниками питания с помощью RS485
- Вывод из состояния тревоги DC12V
- С помощью часов реального времени можно установить точное время будильника
- Предполагается память будильника
- Удобный и понятный интерфейс
- Вход по кодовому слову
- Интеллектуальное управление подсветкой ЖК-дисплея

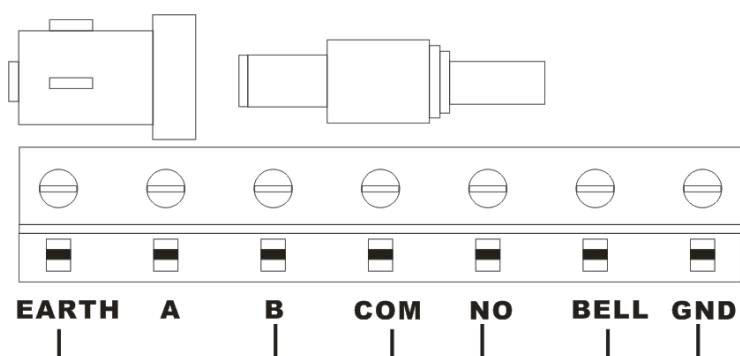
## **3. ФУНКЦИИ**

- ЖК-меню
- Управление до 16-ти зонами
- Снятие с охраны, синхронизация высокого/низкого напряжения
- Встроенные часы реального времени
- Отчет о тревоге и установка времени
- 1-канальный выход тревоги
- 1-канальный выход сигнала

## 4. ИНТЕРФЕЙС



## 5. СОЕДИНЕНИЕ



DV12V: источник питания (DC12V)

EARTH: Заземление для защиты

A, B: порт RS484 Сигнал A, B

COM, NO: Выходной сигнал сухого контакта: по умолчанию – разомкнутый)

BELL: Выход сигнала (положительный +)

GND: Выход сигнала (отрицательный -)

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Нажмите \* в главном меню. Появится:

Password:

—

(введение пароля)

Введите пароль и нажмите # для отправки. Появится:

1.State

2.Set

3.Record

4.Timing

1. Состояние
2. Выбор
3. Запись
4. Синхронизация

Состояние: рабочее состояние в реальном времени

<b>1: x</b>	<b>2: x</b>	<b>3: x</b>	<b>4: x</b>
<b>5: x</b>	<b>6: x</b>	<b>7: x</b>	<b>8: x</b>
<b>9: x</b>	<b>10: x</b>	<b>11: x</b>	<b>12: x</b>
<b>13: x</b>	<b>14: x</b>	<b>15: x</b>	<b>16: x</b>

Нажмите 0 или выйдете из системы, чтобы проверить рабочее состояние в режиме реального времени.

8 – для перехода на следующую страницу

2 – предыдущая страница

Настройка рабочего состояния источника питания. Меню:

Установка состояния:

00 – снятие с охраны

02 – постановка на охрану 2КВ

05 – постановка на охрану 5КВ

08 – постановка на охрану 10КВ

30 – отключение звука (закрытие выхода тревоги)

31 – включение охраны

\* - настройка выхода из системы

# - настройка отправки, выбор рабочего состояния

8 или 2 – выбор индикатора источника питания (нажмите 4 или 6)

SET: установка базовой функции

<b>1.ID change</b>
<b>2.PW change</b>
<b>3.Real time</b>
<b>4.中文/En</b>

## Изменение ID

<b>Old</b>	<b>new</b>
<b>05</b>	<b>—</b>

Настройка меню:

Базовые настройки - \* настройка входа, # настройка отправки

## Изменение PW

<b>Old PW:</b>	<b>—</b>
<b>New PW:</b>	
<b>New PW:</b>	

Пароль по умолчанию: 1234

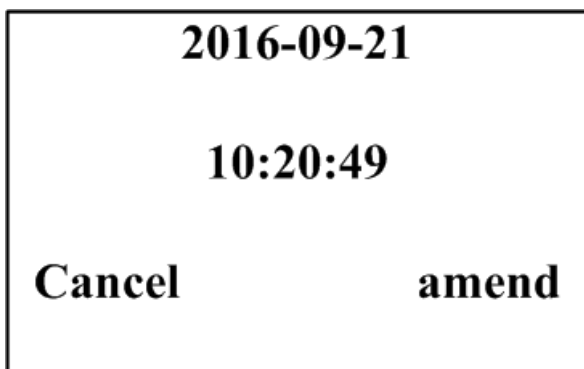
Сбросить пароль: главное меню

Базовые настройки – 2. Изменить пароль.

Если вы забыли пароль, обратитесь к вашему дистрибьютеру/продавцу/производителю

Реальное время:

Настройка часов



Настройка меню 2. Базовая настройка - \* настройка выхода, #  
настройка отправки

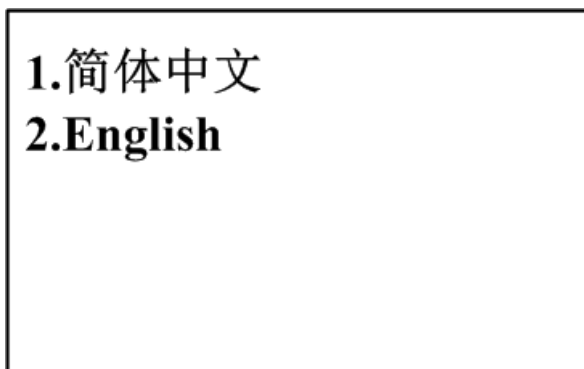
Выберите время, нажав 8 или 2.

Измените время, нажав 4 или 6

Выбор языка:

中文/EN (китайский/английский)

4 – задать язык



Запись.

Проверьте информацию о тревоге

<b>1. 05: с</b>	<b>16 - 09 - 21</b> <b>10 : 15 : 43</b>
<b>2. 03: I</b>	<b>16 - 09 - 21</b> <b>10 : 15 : 43</b>
<b>3. 03: I</b>	<b>16 - 09 - 21</b> <b>10 : 15 : 43</b>
<b>4. 02: I</b>	<b>16 - 09 - 21</b> <b>10 : 15 : 43</b>

Меню 3.

Проверьте информацию

Включите номер зоны/тип тревоги/время тревоги

Режим работы в реальном времени: номер зоны 01-16

Рабочее напряжение и состояние:

снятие с охраны (0), 3кВ, 5кВ, 8кВ, 10кВ

снятие с эксплуатации при низком напряжении U

проблема с напряжением питания E

состояние тревоги: нормальное

отключено C

время тревоги I2016-01-01 12:01:01

Нажмите 0 для удаления записи

Нажмите \* для отмены удаления

# подтвердите удаление

Следующая страница от 8 – 2

Время тревоги

<b>1.Open 0 00:00</b>
<b>2.close 0 00:00</b>



Есть две настройки времени тревоги/снятия с охраны

Например, «Open A 09:00» означает открыть настройку и установить источник питания на 10 кВ с 9:00,

\* настройка выхода из системы

# настройка отправки

Вверх или вниз – нажмите 8 или 2

Вправо или влево – нажмите 4 или 2

Вы можете установить все онлайн питание быстро с помощью ключевого слова.

Быстрый формат ключевого слова: 4-х значный пароль + цифры функции

00: отключение

02: постановка на охрану 5 кВ

08: постановка на охрану 8 кВ

10: постановка на охрану 10 кВ

30: отключение звука (закрытие выхода тревоги)

31: открытие выхода тревоги

11: постановка на охрану

Нажмите \*, введите пароль или вернитесь в главное меню, нажмите #, чтобы подтвердить пароль.

## **Несколько других специальных инструкций**

Инструкция по вводу с клавиатуры:

Пользовательский ввод. На дисплее отобразится Setting... (настройка)

Если пароль неверен, отобразится Input error (ошибка ввода)

Если пароль верен, на дисплее отобразится Set success (успешно)

Инструкция по подсветке

(1) Условие для включенной подсветки

1. Нажмите кнопку
2. получите сигнал тревоги

(2) условия для выключения подсветки

1. Не нажимайте кнопку в течение 20 секунд

Сигнал тревоги или проблемы

1. Звук тревоги: после обнаружения сигнала тревоги раздастся звуковой сигнал и будет остановлен после восстановления
2. Звук проблемы: если возникает проблема с одним из блоков питания, звуковой сигнал внутри контроллера будет срабатывать каждую секунду до восстановления.