

## Руководство пользователя WLAN модулем

По умолчанию WLAN коммутатор работает в режиме точки доступа (access point).

Данные для подключения:

Имя в сети - WLAN\_switch

Пароль - WLAN\_switch

По умолчанию IP address WLAN коммутатора 192.168.4.1.

---

**ВАЖНО!** Если вы подключаете коммутатор к домашнему роутеру с WLAN, то вместо 192.168.4.1 необходимо использовать адрес, полученный от роутера. Данный адрес можно найти в списке клиентов роутера.

---

У коммутатора есть три окна взаимодействия с ним:

1. 192.168.4.1 – окно управления
2. 192.168.4.1/config – окно конфигурирования выходов
3. 192.168.4.1/admin – окно системных настроек

По умолчанию все выходы (12 штук) работают в режиме вкл/выкл. Окно конфигурирования:

Device status: **connected**

#1	Title:1	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#2	Title:2	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#3	Title:3	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#4	Title:4	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#5	Title:5	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#6	Title:6	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#7	Title:7	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#8	Title:8	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#9	Title:9	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#10	Title:10	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#11	Title:11	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
#12	Title:12	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Group	None ▾	Mask: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12

When you press the Save button, WLAN switch will automatically disable all pins

Первый столбец обозначает порядковый номер кнопки в окне управления:

Device status: **connected**

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

Message

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Столбец **Title** позволяет вам изменить название кнопки. Максимальное количество символов равно 20.

Столбец **Enable** активирует/деактивирует кнопку. Кнопка будет автоматически деактивироваться, если она не управляет ни одним выходом.

Столбец **Group** позволяет вам объединить несколько кнопок в одну из трех групп. Логика работы групп:

The screenshot displays a configuration interface for a device. On the left, a table lists 12 buttons with their titles, enable groups, and masks. On the right, a control panel shows a 3x3 grid of buttons, a message input field, and an 'Off' button. The device status is 'connected'.

ID	Title	Enable Group	Mask
#1	Title:1	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#2	Title:2	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#3	Title:3	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#4	Title:4	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#5	Title:5	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#6	Title:6	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#7	Title:7	2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#8	Title:8	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#9	Title:9	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#10	Title:10	3	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#11	Title:11	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
#12	Title:12	None	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

When you press the Save button, WLAN switch will automatically disable all pins

Control Panel: Device status: connected, 3x3 grid of buttons (1-12), Message input, Off button, Save message button, 1-12 indicator buttons.

Каждый выход может быть использован либо одной из трех групп, либо не принадлежать ни одной из групп.

**Синий** цвет – первая группа

**Фиолетовый** цвет – вторая группа

**Оранжевый** цвет – третья группа

**Серый/зеленый** цвет – без группы деактивирована/активирована

Кнопки, не принадлежащие ни к одной группе, могут быть использованы во всех доступных комбинациях.

Из любой группы может быть активирована только одна кнопка, либо не одной.

Например, если в группе 1 находятся кнопки 3 и 4, то активной может быть либо кнопка 3, либо 4, либо обе неактивны.

Кнопки из разных групп, могут быть активированы одновременно.

---

*Примечание:*

*При смене группы управление всеми выходами деактивируется.*

---

Столбец **Mask** определяет выходы, управляемые данной кнопкой.

Кнопка **Save** сохраняет настроенную конфигурацию.

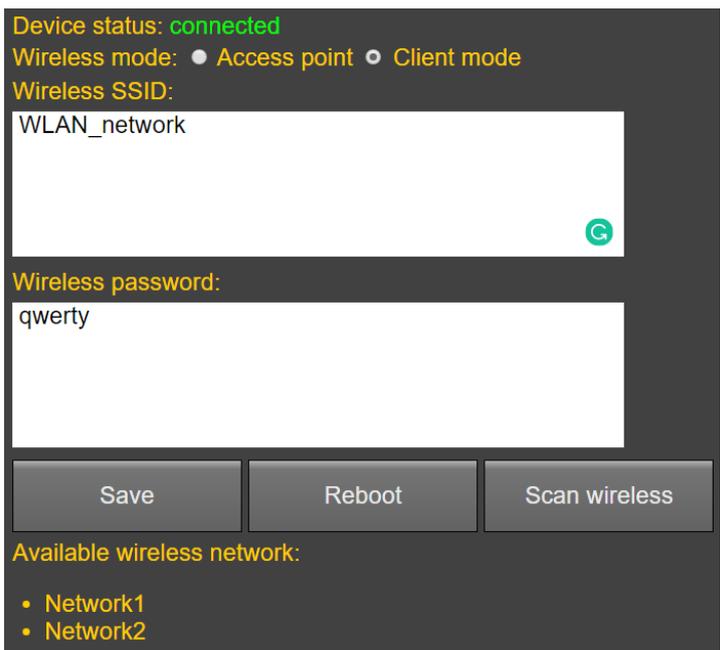
---

*Примечание:*

*Когда Вы нажимаете кнопку Save, WLAN коммутатор автоматически отключит все выходы.*

---

Окно системных настроек:



The screenshot shows a dark-themed configuration window. At the top, it displays 'Device status: connected' in green. Below that, 'Wireless mode:' has two radio buttons: 'Access point' (unselected) and 'Client mode' (selected). The 'Wireless SSID:' field contains 'WLAN\_network'. The 'Wireless password:' field contains 'qwerty'. At the bottom, there are three buttons: 'Save', 'Reboot', and 'Scan wireless'. Below the buttons, under 'Available wireless network:', there is a list with two items: 'Network1' and 'Network2'.

Wireless mode:

Access point – точка доступа, режим работы по умолчанию

Client mode – режим работы с подключением к доступной сети WLAN

Wireless SSID – имя сети

Wireless password – пароль сети

Save – сохранять настройки

Reboot – перезагрузить коммутатор

Scan wireless – просканировать доступные сети и отображает список ниже. Можно выбрать любую из доступных сетей. Коммутатор автоматически переключится в режим Client mode и пропишет Wireless SSID, курсор переключится в поле ввода пароля.

**Если подать питание на коммутатор с зажатой кнопкой на корпусе, то он сбрасывается до заводских настроек.**

**Для того, чтобы сбросить настройки коммутатора удаленно, в строке браузера введите 192.168.4.1/init или 192.168.4.1/reset.**