

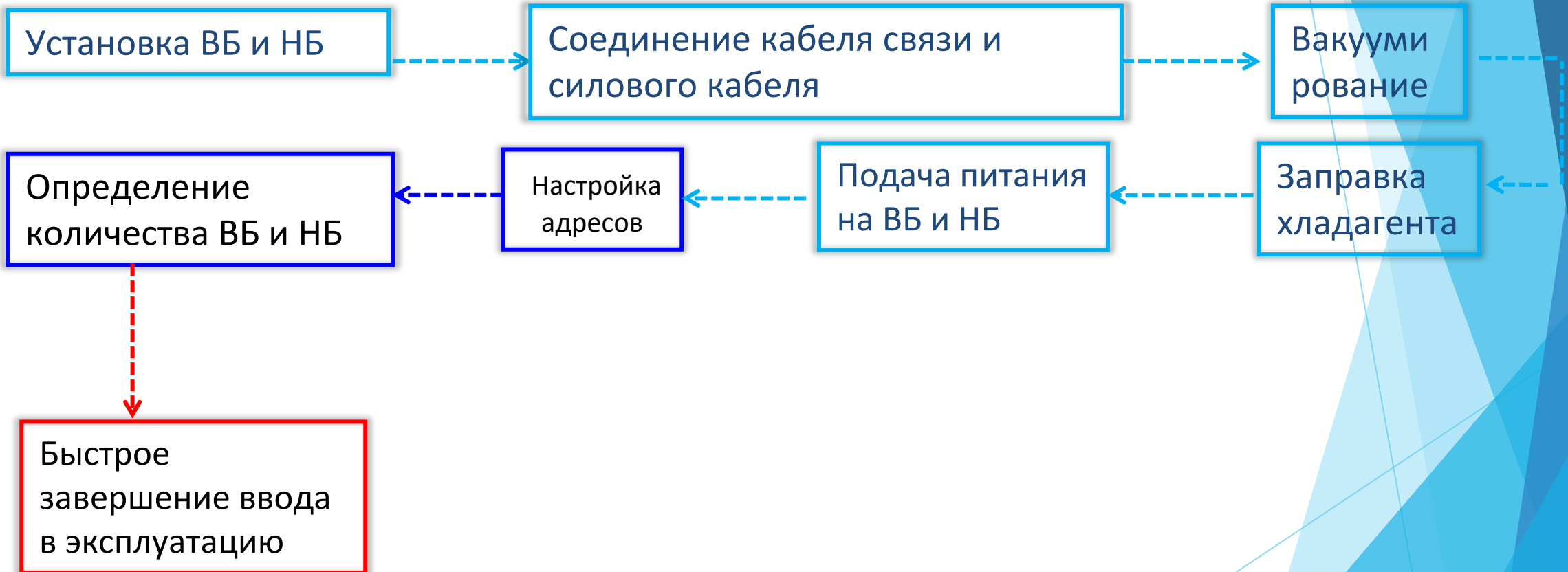
IMS 5

Ввод в эксплуатацию

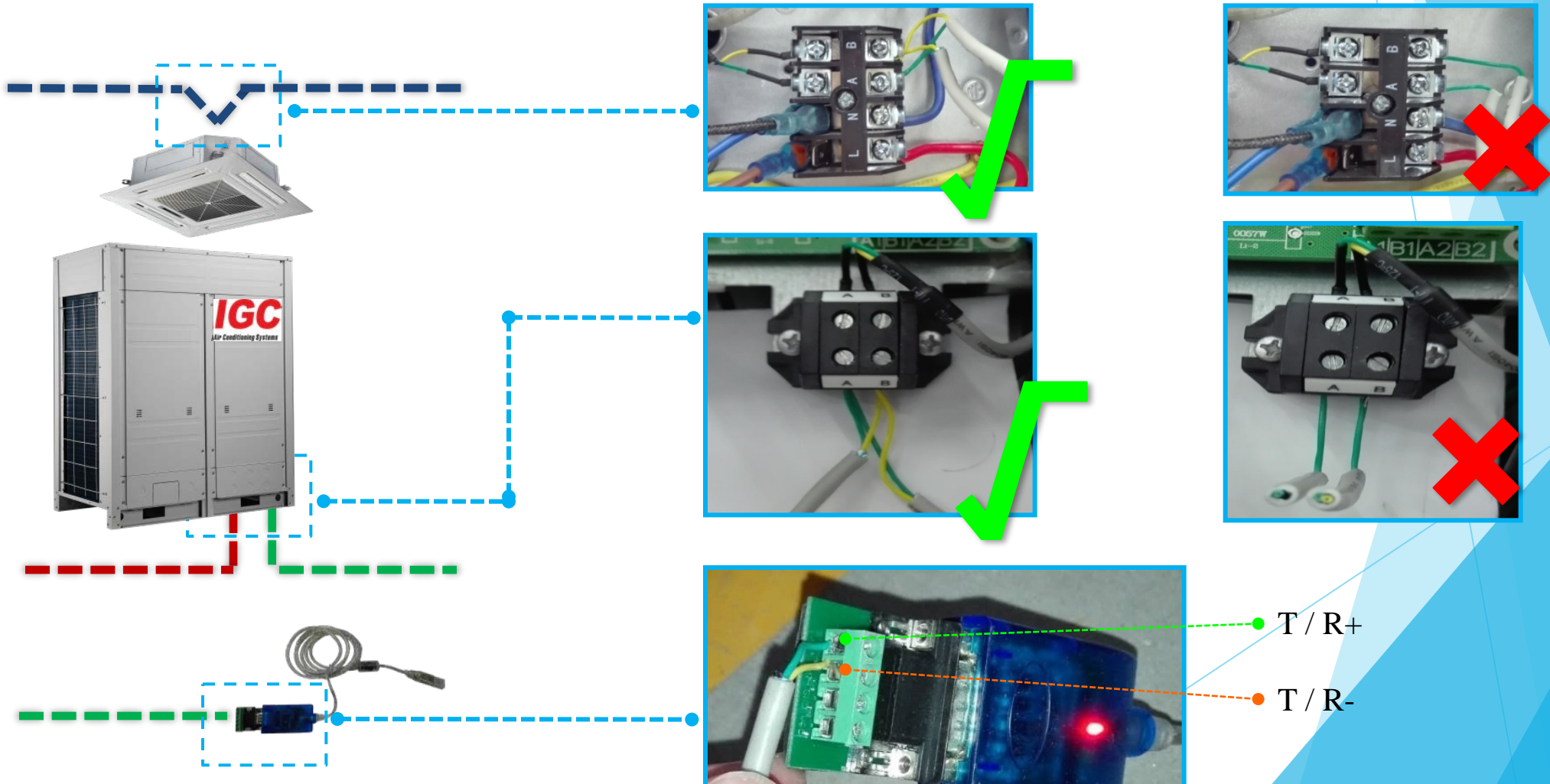
- 1. Этапы установки и тестирования**
- 2. Инструкция**
- 3. Основные операции ввода в эксплуатацию**



1. Этапы установки и тестирования



2. Монтажная схема



3. Инструкция

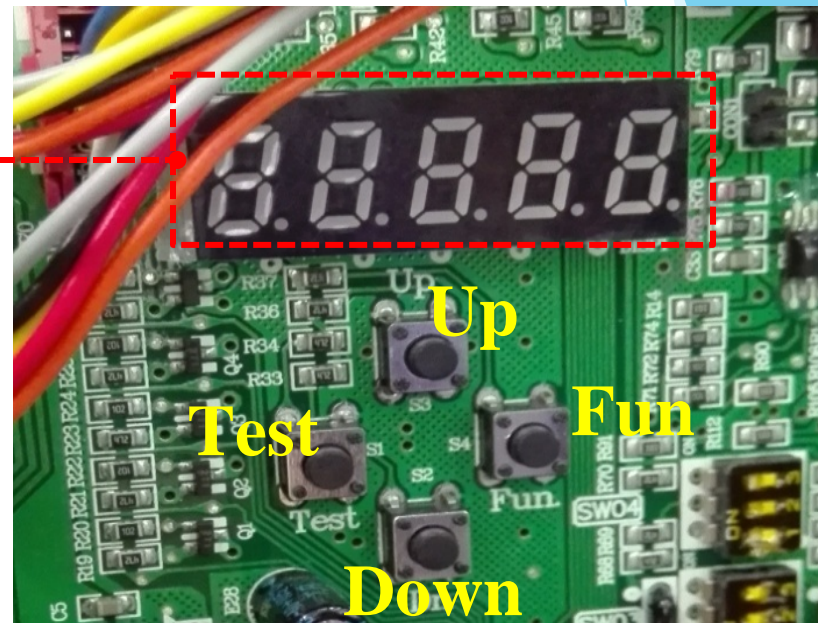
Главный цифровой
дисплей РСВ

После завершения настройки
адреса:

Дисплей



: Данные получены: «1» - 1 наружный блок,
«16» - 16 внутренних блоков.



4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Например: проект системы IMS 5

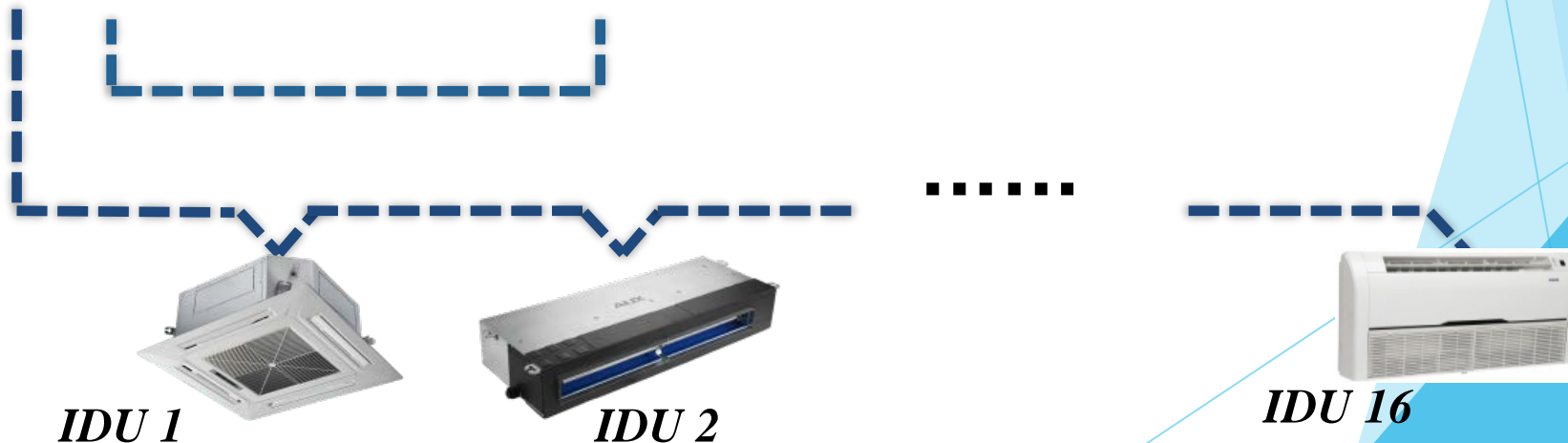
Master unit



Slave unit

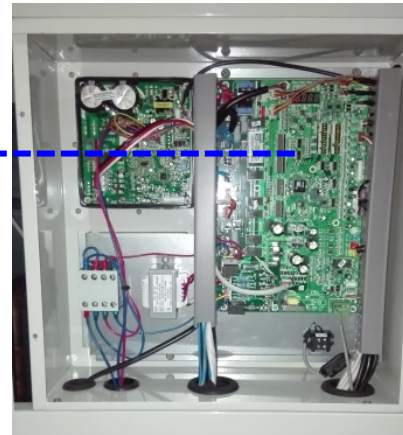
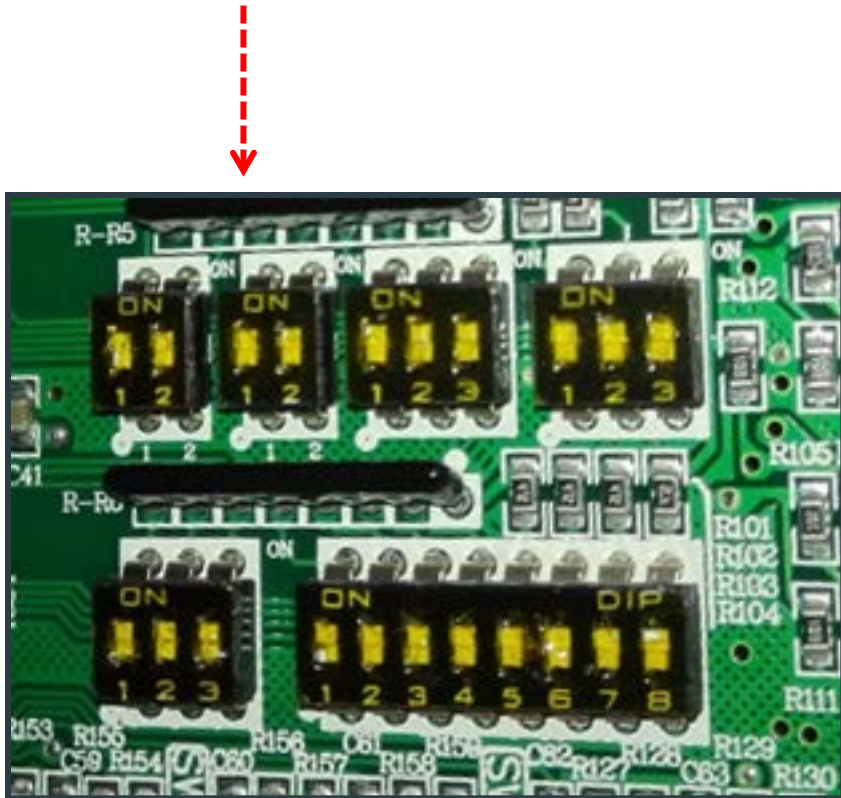


Как поступить?



4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Дип переключатель

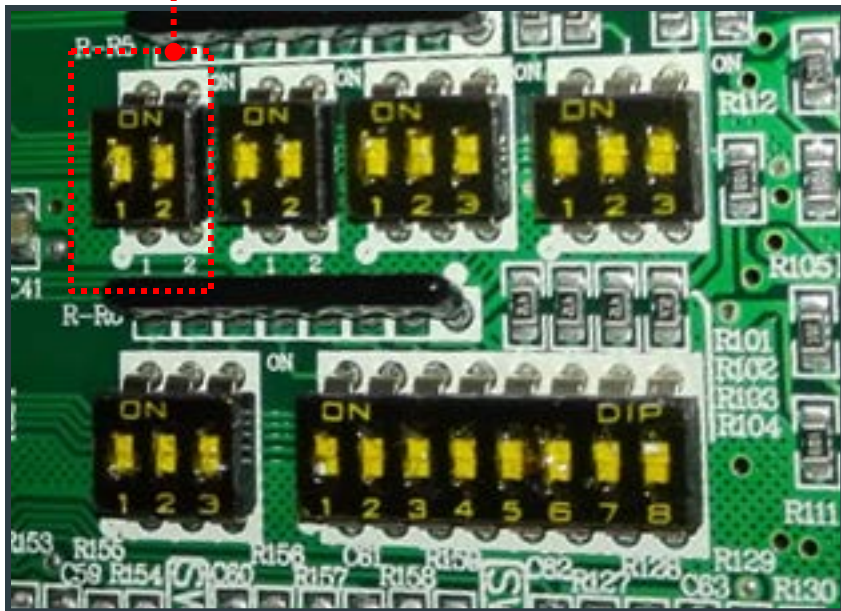


Бокс управления –
Материнская плата



4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Настройка ведущего НБ - SW1




SW01

Настройка адреса НБ

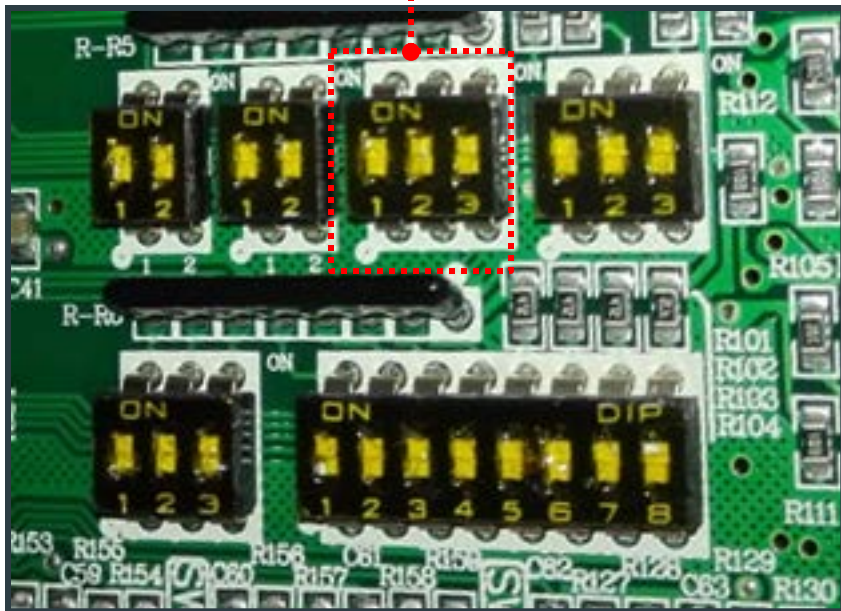
SW01 	master
SW01 	slave 1
SW01 	slave 2
SW01 	slave 3

instruction : "  " refers to ON

"  " refers to OFF

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Настройка мощности блока SW 03




SW03

Настройка мощности НБ

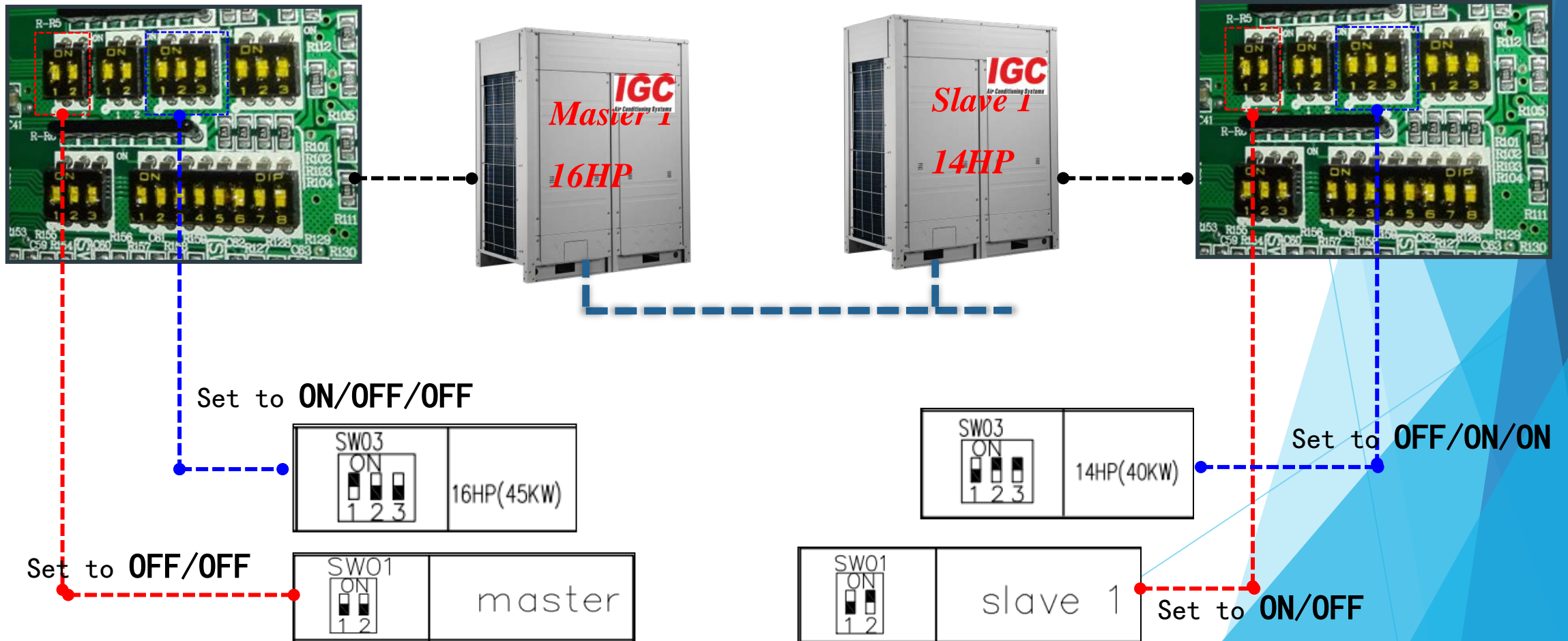
SW03 ON 1 2 3	8HP(25.2KW)	SW03 ON 1 2 3	16HP(45KW)
SW03 ON 1 2 3	10HP(28KW)	SW03 ON 1 2 3	18HP(50.4KW)
SW03 ON 1 2 3	12HP(33.5KW)	SW03 ON 1 2 3	20HP(56KW)
SW03 ON 1 2 3	14HP(40KW)	SW03 ON 1 2 3	22/24HP (61.5/68KW)

instruction: "  " refers to ON

"  " refers to OFF

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 1: установка адреса и мощности НБ

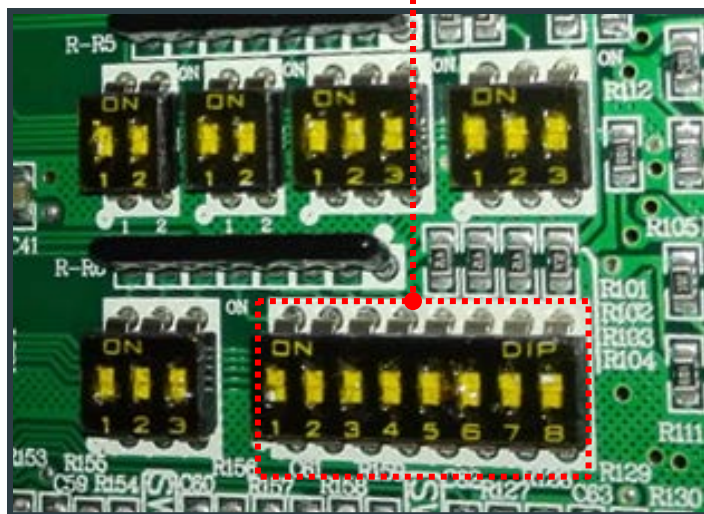


4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Настройки НБ SW 05

SW05

Выбор специальной функции



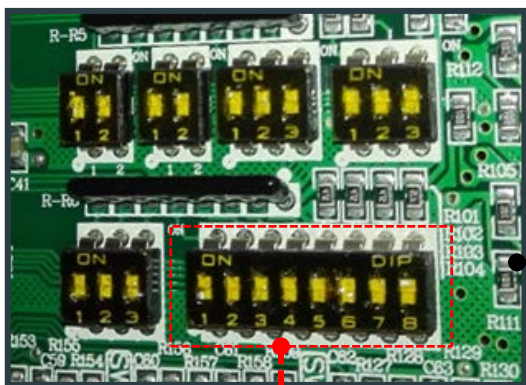
<p>SW05</p> <p>ON: Without electricity 6 hours heating</p> <p>OFF: electricity 6 hours heating (Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>No quiet mode (Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>First impressions are strongest (Factory Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>SW05</p> <p>ON: 26°C energy-saving lock</p> <p>OFF: without 26°C energy-saving lock (Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Nighttime quiet mode</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Heating priority</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>SW05</p> <p>ON: indoor unit automatic addressing</p> <p>OFF: indoor unit manual addressing (Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Quiet mode</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Cooling priority</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
<p>SW05</p> <p>ON: Long Piping</p> <p>OFF: Ordinary piping (Default)</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Super quiet mode</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	<p>SW05</p> <p>Majority rule</p> <p>ON <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

instruction: refers to ON

refers to OFF

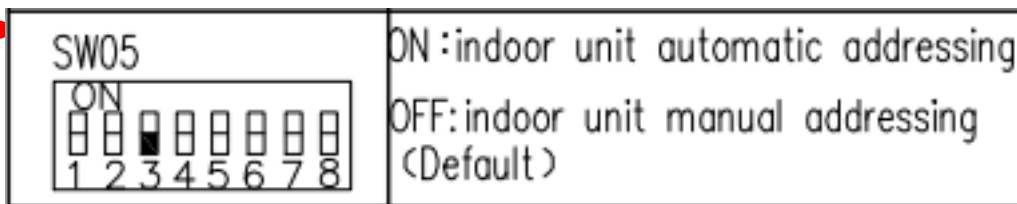
4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 2: Автоматическая настройка адресов ВБ после шага 1



Just set the master unit

The "3" Set to ON

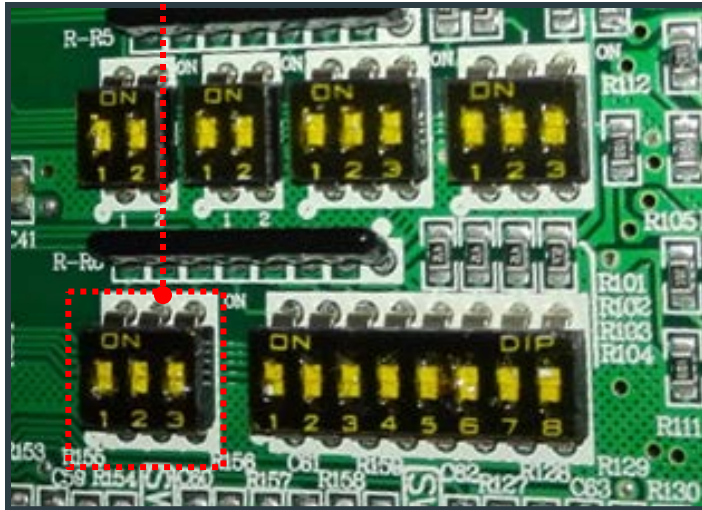


4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Фиксация адресов НБ и ВБ SW 06

SW06

Выбор специальной функции



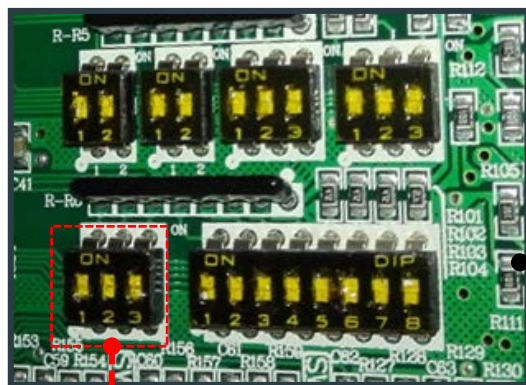
<p>SW06</p>	<p>ON : count of indoor unit lock</p> <p>OFF: count of indoor unit unlock (Default)</p>
<p>SW06</p>	<p>ON : With prevention of snow</p> <p>OFF: Without prevention of snow (Default)</p>
<p>SW06</p>	<p>ON : count of outdoor unit lock</p> <p>OFF: count of outdoor unit unlock (Default)</p>

instruction : " " refers to ON

" " refers to OFF

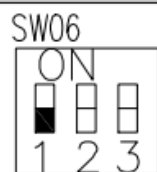
4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 3: Фиксация адресов НБ и ВБ после завершения шага 2



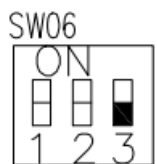
Установите переключатели НБ

The "1" Set to **OFF**



ON : count of indoor unit lock
OFF: count of indoor unit unlock (Default)

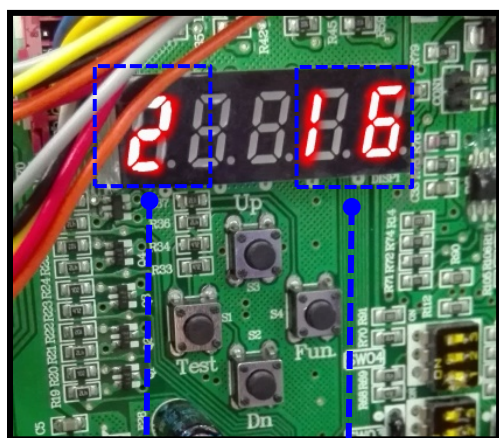
The "3" Set to **OFF**



ON : count of outdoor unit lock
OFF: count of outdoor unit unlock (Default)

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

После завершения шага 3, На наружный и внутренние блоки необходимо подать питание, после этого НБ раздаст адреса ВБ, и на дисплее отобразится кол-во НБ и ВБ.



Кол-во НБ

Кол-во ВБ

Мигает дисплей, ждет
подтверждения

Ведущий



Ведомый



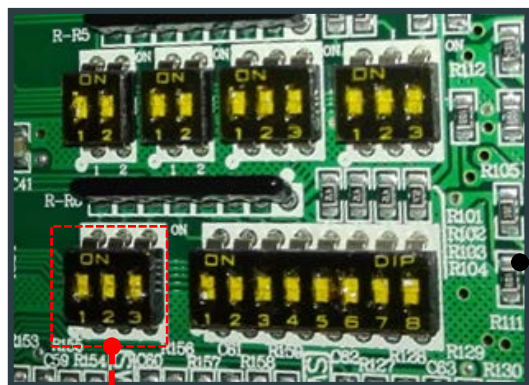
IDU 1

IDU 2

IDU 16

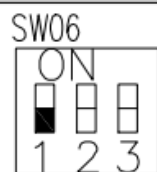
4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 4: Необходимо зафиксировать адреса НБ и ВБ



Установите переключатели НБ

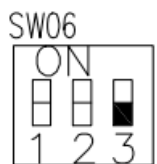
The "1" Set to **ON**



ON : count of indoor unit lock
OFF: count of indoor unit unlock (Default)

Фиксация адреса ВБ

The "3" Set to **ON**

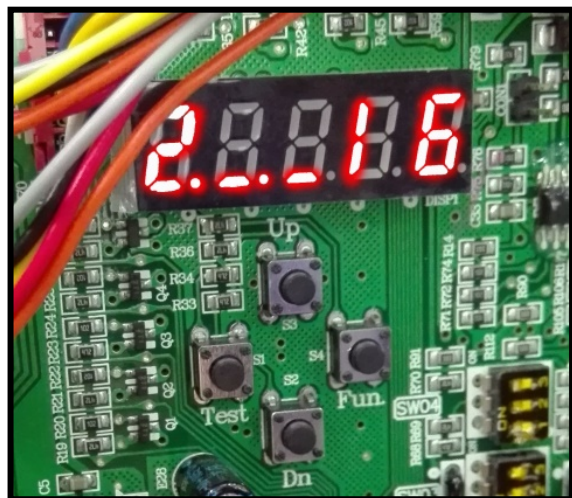


ON : count of outdoor unit lock
OFF: count of outdoor unit unlock (Default)

Фиксация адреса НБ

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

После завершения шага 4, на дисплее отобразится кол-во НБ и ВБ



Ведущий



Ведомый



IDU 1



IDU 2

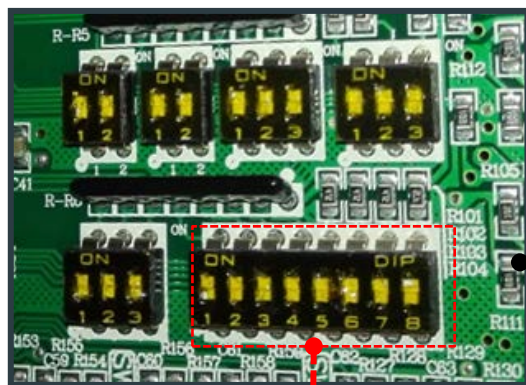


IDU 16

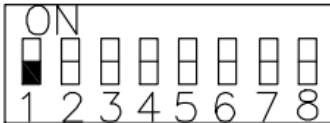
Теперь, система закончила автоматическую установку адреса, " 2 "означает: 2 наружный блок," 16" означает: 16 внутренних блоков.

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 5: Функция прогрева компрессоров в течении 6 часов после шага 4



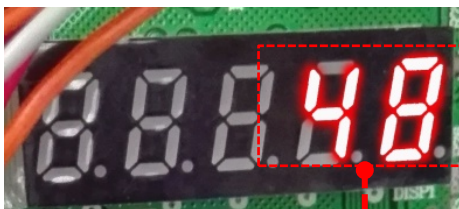
Установите переключатели НБ

SW05	ON : Without electricity 6 hours heating
	OFF: electricity 6 hours heating (Default)

Если отсутствует необходимость в прогреве компрессоров в летнее время, Переключить DIP “1” в положение **ON**. После запуска системы завод изготовитель рекомендует вернуть положение DIP “1” в положение **OFF**

4. Основные операции ввода в эксплуатацию

Шаг 6: Запуск режима cooling или heating mode после шага 5



На ведущем НБ материнская плата будет отображать частоту вращения инверторного компрессора.



При наличии ошибок в НБ, на материнской плате отобразится ошибка. Это **1E..HJ** означает: есть 1 ошибка, код ошибки **HJ**, **HJ** отсутствует напряжение питания .

При наличии ошибок в работе внутреннего блока, ВБ покажет ошибку на цифровом дисплее **HJ**.