

# INVOLIGHT

INVOLIGHT NL420 - светодиодный световой эффект



Инструкция по эксплуатации

Наш DMX светодиодный световой эффект предлагает много замечательных эффектов, которые создают динамичную атмосферу. Устройство разработано специально для сценических мероприятий, дискотек, ночных клубов и т.д. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию перед началом работы.

## А. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размеры: 32.5\*25\*21см

Вес: 3.7 кг

Напряжение питания: 110 В/240В, 50Гц/60Гц

Потребляемая мощность: 40Вт

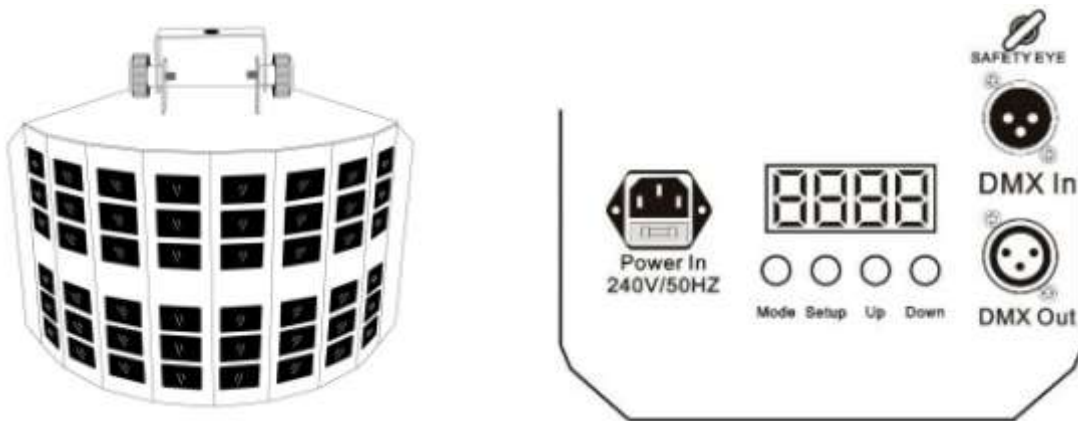
Светодиоды: 3Вт\*5 (красный: 1; зеленый: 1; синий: 1; белый: 1; желтый: 1)

LED дисплей для облегчения работы

Выбираемые встроенные программы, автоматический режим работы, DMX режим, режим ведомого, режим звуковой активации (два режима на выбор).

Настраиваемые скорости работы LEDs и двигателя

## В. ИЗОБРАЖЕНИЕ УСТРОЙСТВА



## С. РАБОТА:

- После включения питания, нажмите кнопку "MODE" для активации главного меню: предустановленные программы, автоматический режим работы, DMX режим, режим ведомого, режим звуковой активации.
- " SETUP" применяется для настройки текущего режима.
- Кнопка "UP" применяется для увеличения величины текущего параметра.
- Кнопка "DOWN" применяется для уменьшения величины текущего параметра.
- Предустановленные программы – выполнение 14 предустановленных программ по очереди в безостановочном цикле.
- DMX режим – управление посредством DMX контроллера
- Режим "ведомого" – прожекторы в этом режиме будут работать синхронно с прожекторами в "мастер" режиме.
- Режим звуковой активации

## 1. Предустановленные программы

Для работы вы можете выбрать 14 предустановленных программ.

Нажмите кнопки " SETUP" и "UP" , "DOWN" для выбора программы **Pr.01** и выберите желаемую величину программы.

Например:

Во время высвечивания **Pr.01** нажмите кнопку " SETUP" один раз. Это покажет скорость работы LEDs, **5P.99**, которая настраивается кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" снова – это покажет **F5.00**. Затем Вы сможете установить частоту вспышек кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" в третий раз, высветиться

**A507**

Затем вы сможете установить скорость вращения двигателя кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" в третий раз, высветиться

**AГ53**

Затем вы сможете установить время задержки для двигателя после выполнения одного шага программы кнопками "UP" и "DOWN".

## 2. Автоматический режим работы

Вы можете нажать кнопку " MODE " чтобы выбрать режим автоматической работы: **AUTO**.

Затем Вы можете нажать кнопку " SETUP" , высветиться **0.001**

Затем Вы сможете установить циклы работы кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" во второй раз, высветиться **5P.99**

Затем вы сможете установить скорость работы программ LEDs кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" в третий раз, высветиться **F5.00**

Затем вы сможете установить частоту вспышек LEDs кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" в четвёртый раз, высветиться **A507**

Затем вы сможете установить скорость вращения двигателя кнопками "UP" и "DOWN".

Нажмите " SETUP" в четвёртый раз, высветиться **AГ53**

Затем вы сможете установить время задержки для двигателя после выполнения одного шага программы кнопками "UP" и "DOWN".

## 3. режим DMX

Вы можете контролировать приборы индивидуально посредством вашего DMX контроллера.

Для входа в этот режим нажмите кнопку " MODE ", высветиться **0.001**

Это означает что DMX адрес – 001. Вы можете установить DMX адрес кнопками "UP" и "DOWN".

DMX величины следующие:

режим DMX 1: d-P1

CH1			CH2	CH3	CH4	CH5
№	DMX величина	программы LEDs	Скорость работы LEDs	Частота вспышек LEDs	Скорость вращения двигателя	Время задержки для двигателя
1	0	OFF	Не используется	Не используется		
2	1-15	<b>PROGRAM01</b>	СКОРОСТЬ 0 - 255	ВСПЫШКА 0 - 255	СКОРОСТЬ 0—255	ВРЕМЯ 0—255
3	16-31	<b>PROGRAM02</b>				
4	32-47	<b>PROGRAM03</b>				
5	48-63	<b>PROGRAM04</b>				
6	64-79	<b>PROGRAM05</b>				
7	80-95	<b>PROGRAM06</b>				
8	96-111	<b>PROGRAM07</b>				
9	112-127	<b>PROGRAM08</b>				
10	128-143	<b>PROGRAM09</b>				
11	144-159	<b>PROGRAM10</b>				
12	160-175	<b>PROGRAM11</b>				
13	176-191	<b>PROGRAM12</b>				
14	192-207	<b>PROGRAM13</b>				
15	208-223	<b>PROGRAM14</b>				
25	224-255	<b>Звуковой режим</b>	Чувствительность 0—255			

## Режим DMX 2: d-P2

CH1			CH2	CH3	CH4
№	DMX величина	программы LEDs	частота вспышек LED	Скорость вращения двигателя	Время задержки для двигателя
1	0	OFF	Не используется	СКОРОСТЬ 0—255	ВРЕМЯ 0—255
2	1- 20	R (красный)	ВСПЫШКА 0 - 255		
3	21- 41	G (зеленый)			
4	42 - 62	B (синий)			
5	63 - 83	W (белый)			
6	84 - 104	Y (желтый)			
7	105 - 125	RG			
8	126 - 146	GB			
9	147 - 167	BY			
10	168 - 188	YW			
11	189 - 209	RGB			
12	210 - 230	RGBW			
13	231 - 251	RGBYW			
14	252 - 255	Звуковой режим			

### 3. Режим ведомого

Для работы в этом режиме нажмите кнопку "MODE" и выберите **SLAV**.

### 4. Звуковой режим

Нажмите кнопку "MODE" , выберите для работы, **SOUND**

Нажмите кнопку "SETUP", высветиться **5.1.3.1**  
(активировано 1 раз, работа 1 цикл, подходит для спокойной музыки),

или **5.2.3.1** (активировано 1 раз, работа в течение 5 секунд), нажмите кнопки "UP" или "DOWN" в течение 1 секунды для переключения в другой звуковой режим, (подходит для рок музыки).

Настройте чувствительность нажатием кнопок "UP", "DOWN" buttons.

Чувствительность: SX00-SX31



**ООО «ИНВАСК»**

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

**Сервис-центр «ИНВАСК»**

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом. 20

Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228

e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)