

Регулируемые ЭПРА фирмы Helvar

EL-sc

EL-si



Регулируемые ЭПРА серии EL-sc

Устройства управления 2-х типов



Switch-Control



Analogue Control



Switch-Control

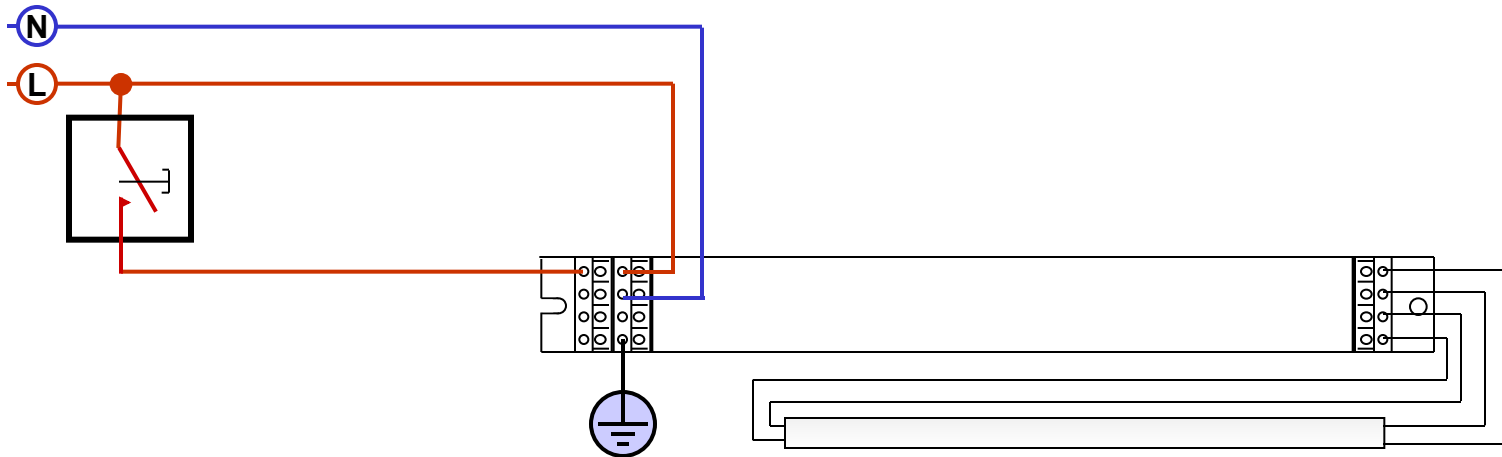
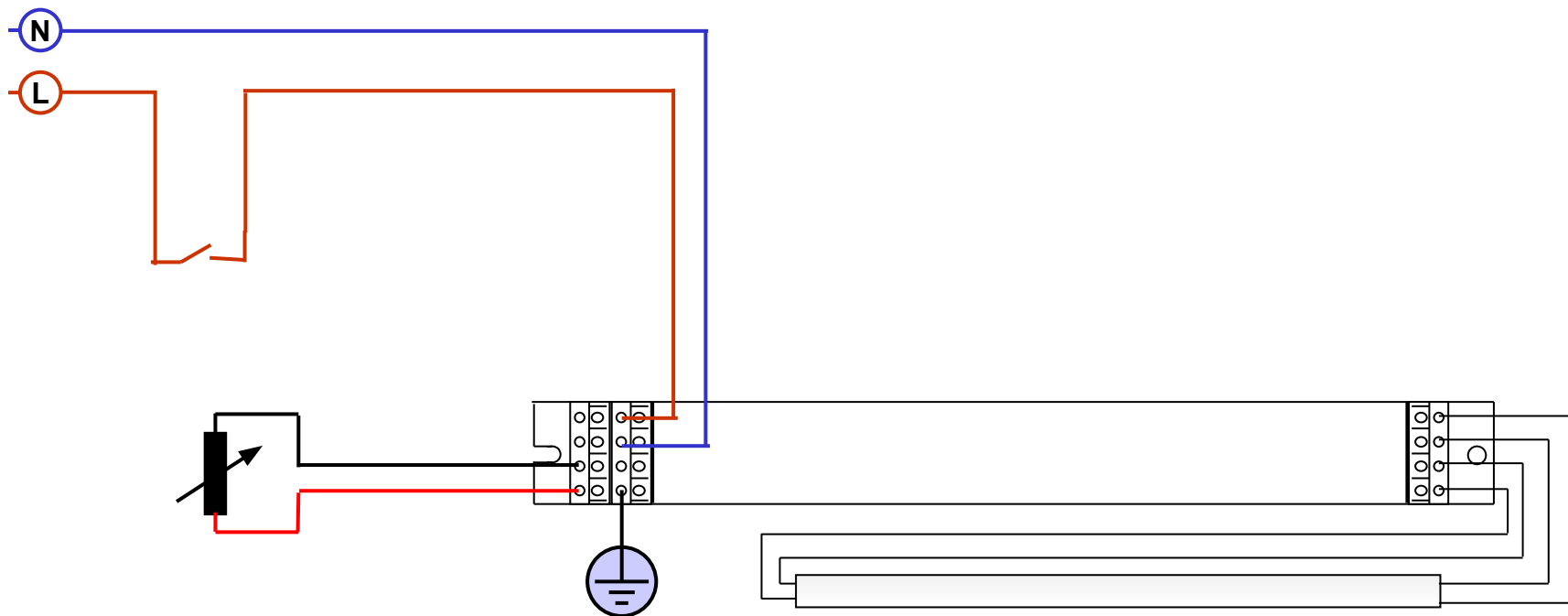


Схема работы:

- При кратковременном нажатии на кнопку ($< 0,5$ с) происходит включение/выключение светильника.
- При длительном нажатии на кнопку (> 1 с) когда светильник находится в выключенном состоянии происходит постепенное увеличение интенсивности света.
- При длительном нажатии на кнопку (> 1 с) когда светильник находится во включенном состоянии происходит постепенное уменьшение интенсивности света.

Analogue Control



Примечание: Возможно одновременное использование Switch-Control и Analogue Control.

Цифровые регулируемые ЭПРА серии EL-si

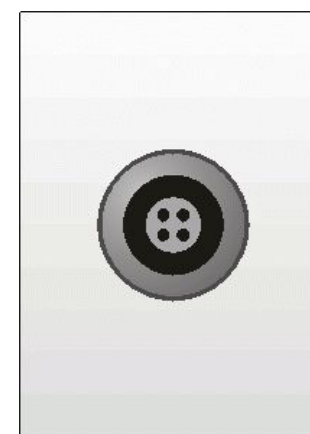
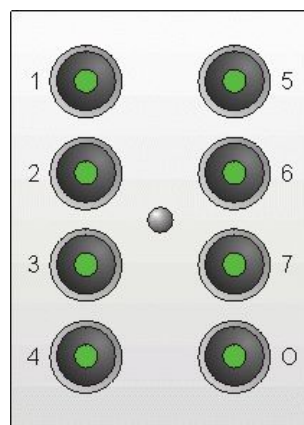
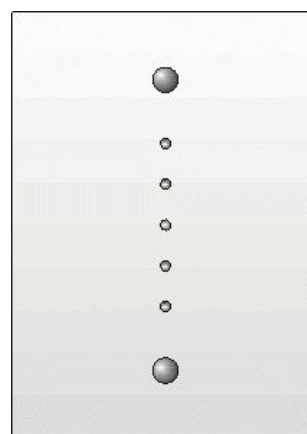
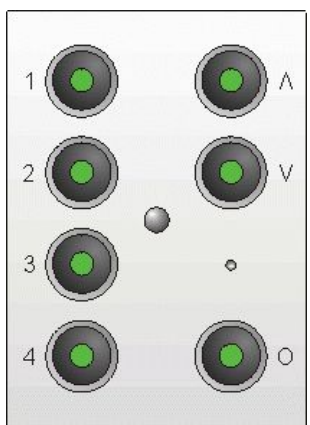
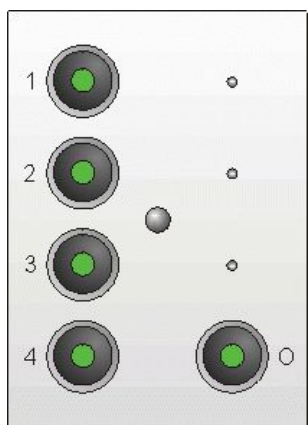
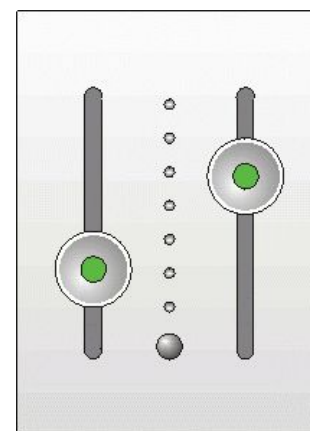
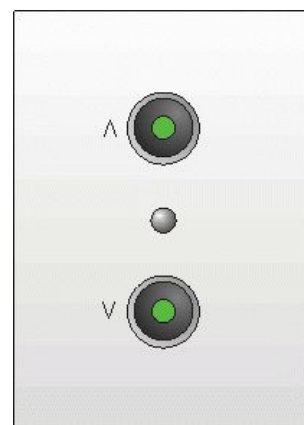
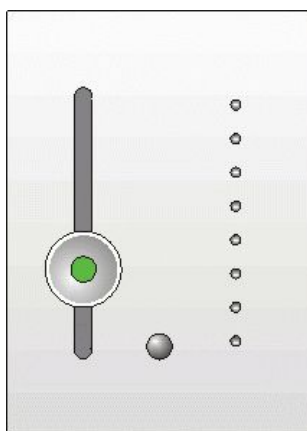
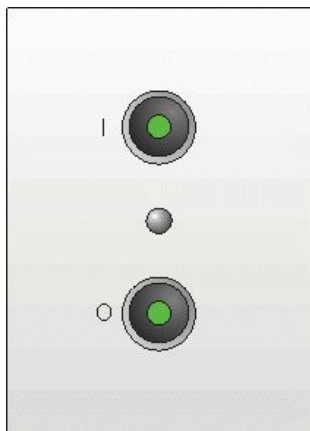
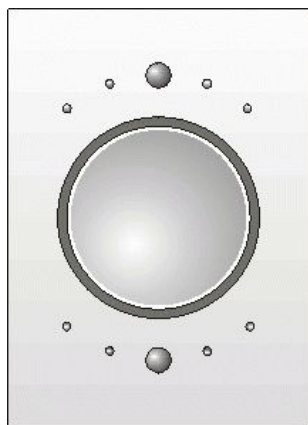
- Системы цифрового управления освещением гораздо более разнообразны**
- Системы цифрового управления освещением более функциональны**
- Системы цифрового управления освещением более экономичны**
- Поддерживают стандартный интерфейс цифрового управления DALI (Digital Addressable Lighting Interface)**
- Могут быть использованы в системах аналогового управления освещением**

Примечание: ЭПРА фирмы Helvar серии EL-si на данный момент разработаны только для ламп T5 и КЛЛ.

Цифровые устройства управления освещением

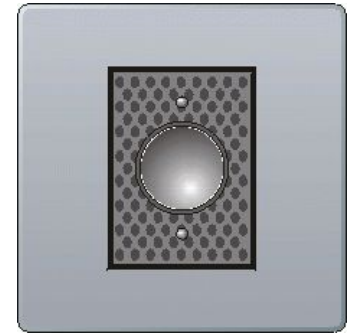
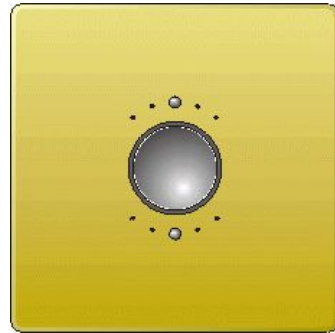
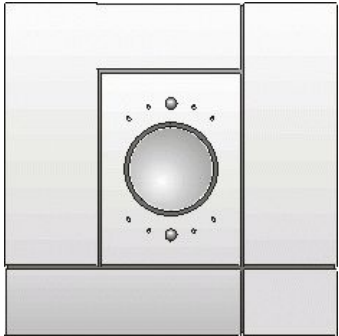
- **Модульные панели управления (Modular Panels)**
- **Мини сенсоры (Mini Sensors) и Мульти сенсоры (Multi Sensors)**
- **Инфракрасный пульт дистанционного управления уровнем освещения (I.R. Revote Control)**
- **Жидкокристаллическая сенсорная панель управления (LCD Touch Screen)**

Модульные панели управления (Modular Panels)



Модульные панели управления

Цветовые схемы панелей



Мини сенсоры (Mini Sensors)



Характеристики

- Сенсор уровня постоянной освещенности
- Сенсор присутствия в помещении

Мульти сенсоры (Multi Sensors)



Характеристики

- Диапазон изменения освещенности от 50 до 50000 лк
- Сенсор уровня постоянной освещенности
- Сенсор присутствия в помещении
- Угол детектирования изменяется от 100⁰ до 40⁰

Инфракрасный пульт дистанционного управления уровнем освещения (I.R. Revote Control)



Функции

- Включение/выключение света
- Увеличение/уменьшение уровня освещенности

Жидкокристаллическая сенсорная панель управления (LCD Touch Screen)



Функции

- Комплексное управление освещением

Свойства

- Полностью цветная 3,5” сенсорная панель с высокой разрешающей способностью
- Широкий диапазон легко выбираемых комбинаций кнопок управления и функций
- Угол рассматривания 100°
- Защита паролем
- USB порт

Устройства подключения системы управления освещением к компьютеру.



- Модульная панель управления с точкой программирования (компьютерным входом).
- Соединительный кабель, для подсоединения к последовательному порту компьютера.
- CD с программным обеспечением на базе операционной системы Windows (NT, 2000, XP).

Интерфейс пользователя в среде Windows

The screenshot displays the Digidim Toolbox application window. The interface is divided into several sections:

- Menu and Toolbar:** Located at the top, including 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', 'Window', and 'Help' menus, along with various icons for file operations and device management.
- Groups Layout / Device Layout:** A tabbed interface on the left side of the main workspace.
- Network Tree:** A hierarchical view on the left showing an 'Untitled Network' containing 16 groups. Group #8 is currently selected and expanded, showing physical devices like 'Button 126 @16', 'Slider 111 @17', and 'Multisensor 301 @19'.
- Ballast Status List:** A table on the right showing the status of 14 ballast devices. Each row includes a percentage, a device name, and a progress bar.
- Physical Device Icons:** Four icons at the bottom represent the physical hardware: a slider (Slider 111), a button (Button 126), and two multisensors (Multisensor 301).

Percentage	Device Name
53%	Ballast @1 [PHYSICAL]
36%	Ballast @2 [PHYSICAL]
76%	Ballast @3 [PHYSICAL]
100%	Ballast @4 [PHYSICAL]
100%	Ballast @5 [PHYSICAL]
76%	Ballast @6 [PHYSICAL]
100%	Ballast @7 [PHYSICAL]
59%	Ballast @8 [PHYSICAL]
70%	Ballast @9 [PHYSICAL]
20%	Ballast @10 [PHYSICAL]
84%	Ballast @11 [PHYSICAL]
47%	Ballast @12 [PHYSICAL]
62%	Ballast @13 [PHYSICAL]
74%	Ballast @14 [PHYSICAL]

For Help, press F1

Offline

Start | Microsoft Word - Doc... | Microsoft PowerPoint... | Digidim Toolbox | 11:32

Другие устройства Helvar

- Источник питания 250 мА (Power Supply)



- Универсальный блок управления освещением (1000W Universal Dimmer)



- 1-10V/DSI Converter

