

Регулируемые ЭПРА фирмы Helvar

EL-sc

EL-si



Регулируемые ЭПРА серии EL-sc

Устройства управления 2-х типов



Switch-Control



Analogue Control



Switch-Control

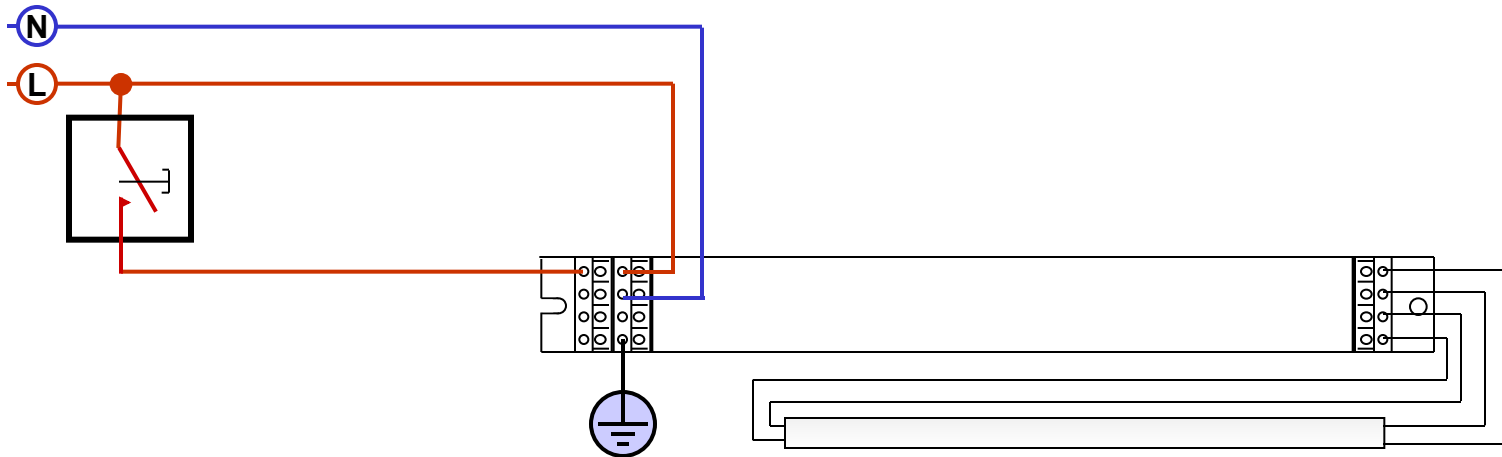
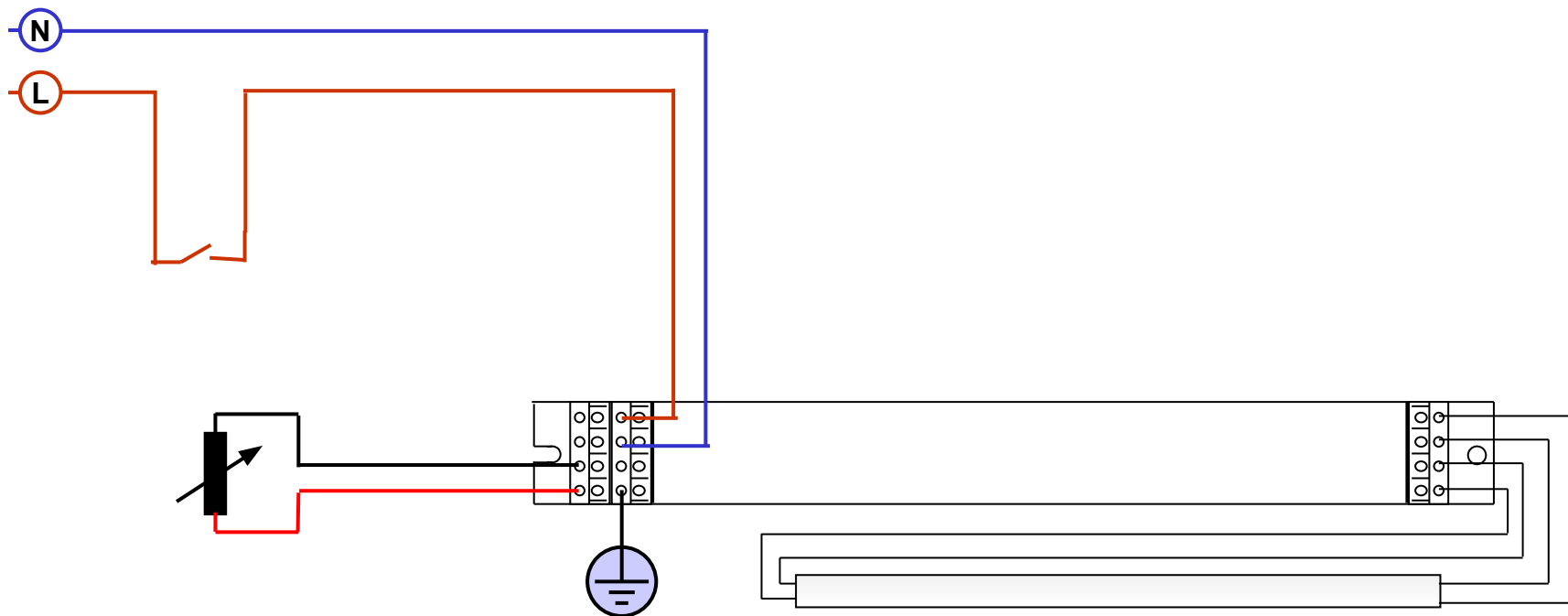


Схема работы:

- 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

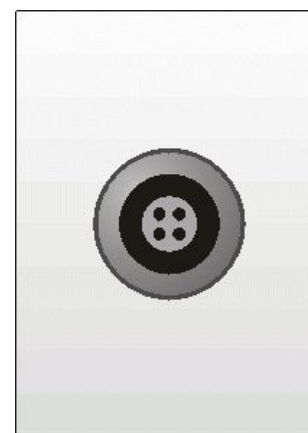
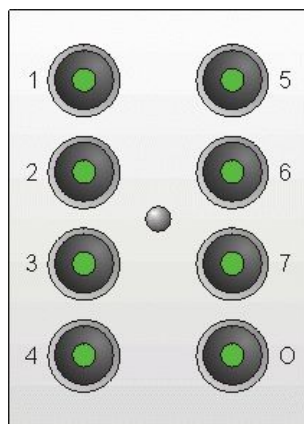
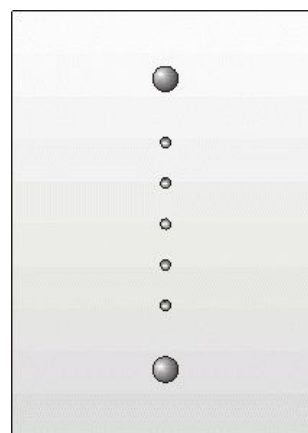
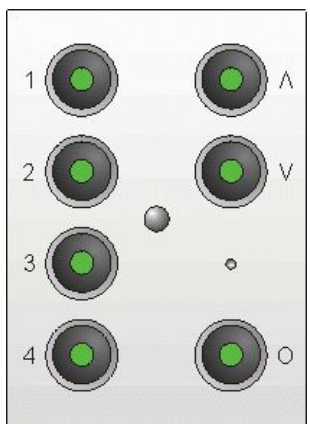
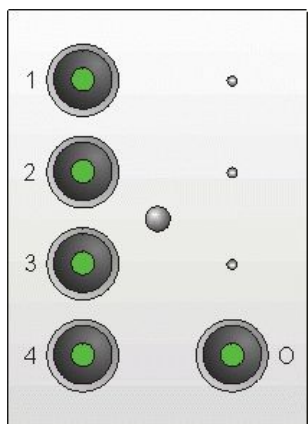
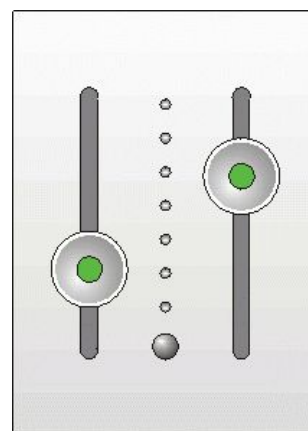
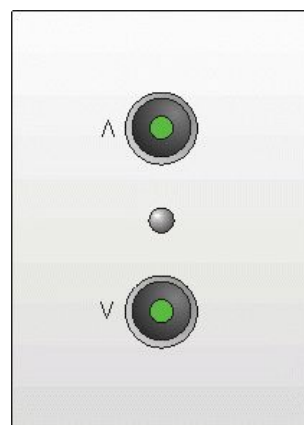
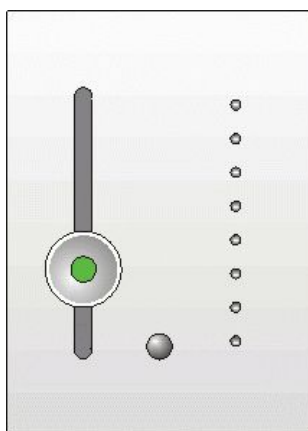
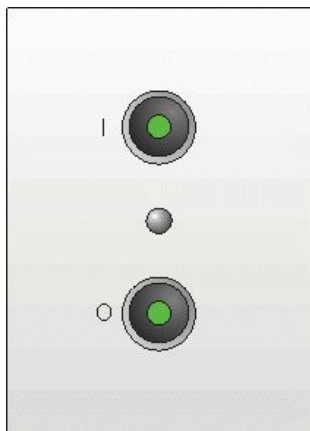
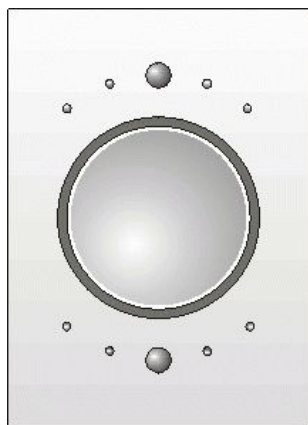
- Системы цифрового управления освещением гораздо более разнообразны**
- Системы цифрового управления освещением более функциональны**
- Системы цифрового управления освещением более экономичны**
- Поддерживают стандартный интерфейс цифрового управления DALI (Digital Addressable Lighting Interface)**
- 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

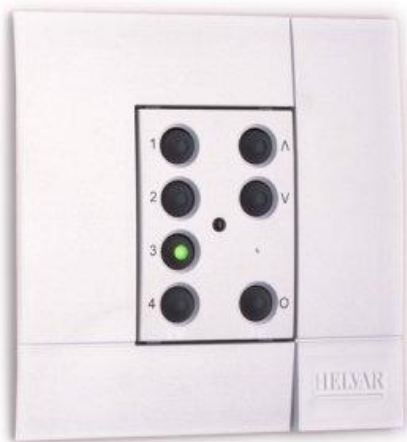
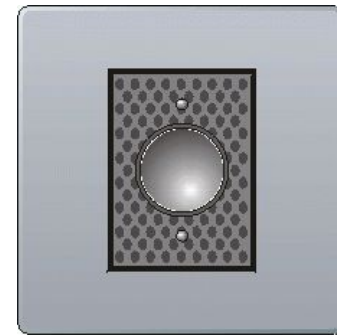
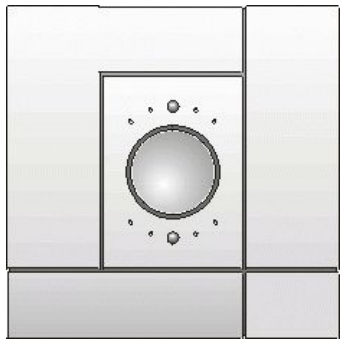
- **Модульные панели управления (Modular Panels)**
- **Мини сенсоры (Mini Sensors) и Мульти сенсоры (Multi Sensors)**
- **Инфракрасный пульт дистанционного управления уровнем освещения (I.R. Revote Control)**
- **Жидкокристаллическая сенсорная панель управления (LCD Touch Screen)**

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 Bar:** File, Edit, View, Tools, Window, Help.
- Toolbar:** Contains icons for file operations (open, save, print, delete, copy, paste) and other functions.
- Groups Layout / Device Layout:** A tabbed interface with 'Groups Layout' selected.
- Network Tree (Left):** A hierarchical view of the network structure under 'Untitled Network'. It lists 16 groups, with Group #8 expanded to show physical devices: Button 126 @16, Slider 111 @17, Multisensor 301 @19, and Multisensor 301 @20.
- Device List (Right):** A table of physical devices with their current status percentages. The status bars are blue for high values and grey for low values.
- Device Preview (Bottom Right):** Four small windows showing the graphical representation of selected devices: Slider 111, Button 126, Multisensor 301, and another Multisensor 301.

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

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

