

Управления освещением от компании HELVAR

Более 90 лет компания Helvar разрабатывает новые технологии и решения в области управления освещением, с возможностями экономии электроэнергии, контроля и управления освещением. На сегодняшний день, системы управления освещением Helvar включают в себя самые современные технологии. При правильной инсталляции, интеллектуальные системы управления освещением Helvar помогут снизить энергопотребление, увеличить срок службы источников света и светильников.

Компания Световые Технологии предлагает три варианта систем управления освещением от HELVAR расположенных по возрастанию сложности и функциональности:

1. Simple.
2. Middle.
3. High Intelligence.

Система Simple

Версия управления освещением без программирования, отличается легкой установкой (монтажом) и управлением.

Два варианта управления освещением:

Автоматическое постоянное управление освещением при помощи датчика.

Ручное управление светильниками с регулировкой яркости светового потока. Используется переключатель для управления освещением, драйвер DALI или 1-10V. Экономия электроэнергии достигает 15-25%

В систему Simple входит следующее оборудование:

- Датчик освещенности для регулируемых ЭПРА MIMO 3.
- Блок питания 402 DIGIDIM.
- Регулятор яркости TK 4 1-10V.
- Панели управления 13xx DALI.

Система Middle

Данный вариант включает в себя эффективную систему управления освещением на базе линейки Helvar iDim, обеспечивающей полный контроль по управлению освещением без программирования.

Особенности системы:

- В системе Helvar iDim запрограммированы определенные параметры, которые могут быть изменены при помощи пульта ДУ.
- Система Helvar iDim отличается легким монтажом и управлением.
- Возможность управления освещением в нескольких помещениях
- Экономия электроэнергии достигает 70 %.

В систему входит следующее оборудование:

- Датчик присутствия iDim 316 DALI
- Датчик присутствия Minisensor3
- Блок питания iDim Solo 403
- Пульт управления iDim 304
- Панели управления 13xx DALI

Система High Intelligence

Система High Intelligence Рутеры базируется на линейке Helvar DIGIDIM 905, 910 и Imagine 920 позволяют строить большие и очень большие системы интеллектуального управления освещением и интегрировать эти решения в общую систему управления зданием (BMS). Благодаря несложной для понимания и работы программе настройки, можно реализовывать красивые, функциональные замыслы по логике работы освещения.

В систему входит следующее оборудование:

- Роутеры DIGIDIM 905, 910, 920.
- Конвертор DIGIDIM 474 (DALI в 1-10V).
- Расширитель DIGIDIM 478 (8-канальный расширитель DALI адресов)
- Релейные блоки DIGIDIM 491, 492, 498
- Наборные панели DIGIDIM 13xx / 23xx и рамки к ним
- Датчики DIGIDIM 311, 312, 313, 314, 317
- Входной блок DIGIDIM 440
- uSee сервер для управления с планшета