

**ЦИФРОВОЙ АДРЕСНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ОСВЕЩЕНИЯ (DALI).**

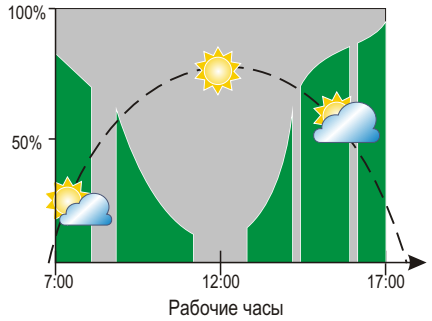
Использование современных систем управления освещением позволяет достаточно эффективно снизить потребление электроэнергии. Энергосбережение достигается за счет:

- Автоматизация освещения – свет включается в зависимости от присутствия людей;
- Поддержание установленного уровня освещения путём регулировки яркости искусственного освещения и включения его только при необходимости.

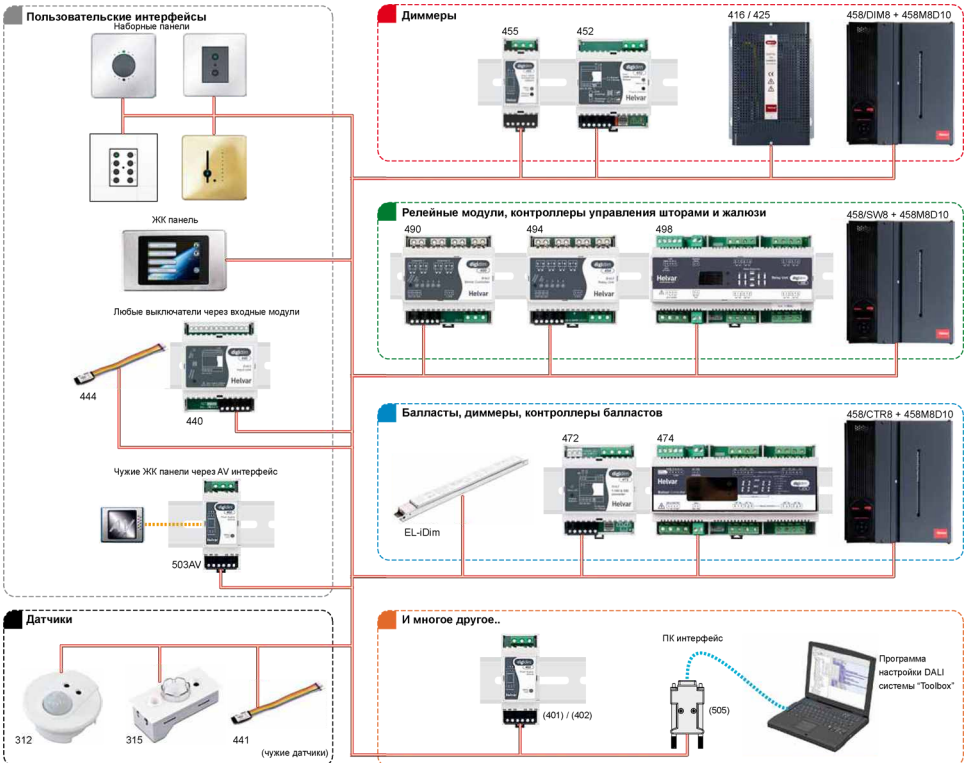
DALI - стандартный цифровой протокол управления освещением для диммируемых светильников, благодаря которому упрощается управление и повышается функциональность системы. Любое оборудование, поддерживающее интерфейс DALI, может независимо связываться с шиной DALI. DALI контроллеры могут запрашивать состояние и диктовать команды каждому прибору, используя двунаправленный обмен данными. Также DALI линия может быть использована в качестве части другой системы умного дома, подключаясь к ней через DALI шлюзы

Системы iDim Helvar и DIGIDIM Helvar, созданная на одной шине DALI, являются решениями умного освещения. Разнообразные пользовательские интерфейсы удовлетворяют желание комфортного ручного управления, сценарное управление добавляет эргономичности, а разнообразные датчики стоят на страже энергоэффективности и удобства. Системы легко настраиваются с помощью компьютера и программы "DIGIDIM Toolbox". Для больших проектов можно создавать многоканальные DALI системы, объединив несколько одноканальных DALI DIGIDIM Helvar систем в одну единую сеть управления освещением с помощью рутера.

Уровень освещения



- Потребление электроэнергии при использовании стандартного балласта без регулировки яркости
- Потребление электроэнергии в условиях применения концепции iDim



СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ