

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СЕО)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ (СЕО) СВЕТОВОДЫ ALLUX

- **Световая инсоляция**
 - ✓ Помещения, где обязательно соответствие КЕО, но при этом нет возможности встроить дополнительные окна.
 - ✓ СЕО ALLUX это «точечный зенитный фонарь со светопроводной шахтой».
 - ✓ СЕО обеспечивает нормы естественного освещения в соответствии со СНиП 23-05-95.
- **Энергосбережение**
 - ✓ Применяется при энергосберегающем строительстве (в том числе в «пассивных домах»).
 - ✓ Не требует никаких энергозатрат.
 - ✓ Не проводит тепло в летний период, холод – в зимний.
- **Экономия**
 - ✓ При эксплуатации – за счёт уменьшения использования электрического освещения.
 - ✓ При проектировании или реконструкции здания – полноценно реализуя ранее не используемые или используемые частично помещения без окон и без стен, выходящих наружу.

ALLUX®

Компания ALLUX занимается поставкой и монтажом зенитных фонарей и систем естественного освещения более 10 лет. Головной офис компании находится в Праге (Чехия). В своих системах ALLUX использует высококачественные материалы и компоненты европейского и израильского производств.

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОВОДОВ ALLUX ПЕРЕД ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- **В отличие от окон**
 - ✓ Не требует внесения практически никаких изменений в конструкцию здания.
 - ✓ Возможность установки в уже построенном здании.
 - ✓ Равномерность освещения.
- **В отличие от мансардных окон**
 - ✓ Можно довести естественный свет не только до помещений верхнего этажа.
 - ✓ Отсутствие теплопотерь и теплопритоков. Световод обеспечивает только световую инсоляцию.
 - ✓ Не заметает снегом (при соблюдении монтажных рекомендаций).
- **В отличие от обычных зенитных фонарей**
 - ✓ Высокий КПД. Максимальная длина шахты при подаче достаточного количества света – 20 метров.
 - ✓ Можно поднять купол над уровнем поверхности кровли (для затенённых мест крыши).
 - ✓ Простейшее обслуживание (очистка внешней поверхности купола не чаще одного раза в год).

ПРЕИМУЩЕСТВА СВЕТОВОДОВ ALLUX ПЕРЕД КОНКУРЕНТАМИ

- **Широкий модельный ряд**
 - ✓ Обеспечение естеств. освещённости до 2'270 лк. в летний период и 1'000 лк. – в зимний.
 - ✓ Диапазон действительных диаметров световой трубы: от 250 мм до 850 мм (самого большого диаметра среди конкурентов).
 - ✓ Жёсткие световоды PLUS передают до 98% света.
 - ✓ Гибкие световоды Flexi упрощают монтаж и снижают стоимость.
 - ✓ Гибкие и жёсткие световоды могут быть скомбинированы.
- **Надёжность, качество**
 - ✓ Купол сделан из не меняющего со временем цвет ударопрочного пластика.
 - ✓ Материалы рассчитаны на применение по всей территории РФ.
- **Удобство, продуманные компоненты**
 - ✓ Специальные радиусные адаптеры для соединения световодов.
 - ✓ Купол надёжно монтируется при помощи специальных клипс.
 - ✓ Кровельный блок подходит для монтажа на любой узел прохода.
 - ✓ Рассеиватель сделан из двухслойного поликарбоната для улучшения теплоизоляции.

