

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ  
2013**



Др. Свен Бэр  
Управляющий директор  
ESYLUX GmbH

Петер Кремзер  
Управляющий директор  
ESYLUX GmbH

Марекс Петерс  
Управляющий директор  
ESYLUX GmbH

**„Сила простоты заключается в фокусировании на существенном.  
Именно эта сила заставляет нас идти вперед.“**

Когда на семейном предприятии, успешно существующем в течение 40 лет, происходит смена поколений, освобождается новая энергия. В результате традиции, ценности и опыт вступают в симбиоз со стремлением к нововведениям и духом времени, создавая новую концепцию коммерческой деятельности. Мы убеждены, что нашим клиентам, прежде всего, нужны инновационные продукты и решения, которые упростят и обезопасят их жизнь. Все сотрудники компании стремятся к осуществлению этой задачи: от конструкторского отдела до отдела обслуживания клиентов, от руководства компании до внешней службы. Испытайте на себе силу простоты!



Штаб-квартира ESYLUX  
(Аренсбург, Германия)

# Принципы работы компании ESYLUX

## • **Помощь в проектировании**

Наши специалисты помогают проектировщикам разобраться с оборудованием, расставить датчики на планах и выполнить схемы подключения, проводят семинары и консультации.

## • **Обучение**

Перед установкой оборудования на объекте мы приглашаем монтажников на семинар, где раскрываются тонкости монтажа оборудования ESYLUX.

## • **Шеф-монтаж**

На монтаже больших и технически сложных объектов компания направляет своего специалиста для осуществления шеф-монтажа.

## • **Экономика**

Если заказчик заинтересован в технико-экономическом расчете окупаемости инвестиций в оборудование ESYLUX, такой расчет выполняется безвозмездно.

## • **Гарантия – 3–5 лет**

Немецкое качество и высокие технологии производства позволяют нам предоставить гарантийный срок на нашу продукцию – 3 года. Срок гарантии может быть увеличен до 5 лет.

ESYLUX – не только производитель энергоэффективных систем управления освещением. Наша компания сопровождает проекты от стадии проектирования, до ввода систем в эксплуатацию. Мы берем на себя помощь проектировщикам, обучение монтажников и контроль за установкой оборудования. Все эти работы выполняются бесплатно, их стоимость уже включена в цену оборудования.

# Самые популярные модели датчиков присутствия

**Ассортимент продукции ESYLUX насчитывает около 100 моделей датчиков. Мы предлагаем своим партнерам основное внимание сконцентрировать на 5 моделях датчиков присутствия, которые составляют 75% продаж в России.**

PD-C360i/24plus	PD-C360i/8 DIM	PD-C360i/24 DIM	PD-C360i/8 Dali	PD-C360i/24 Dali
				
EP10425288	EP10426711	EP10426704	EP10425820	EP10425837

Для партнеров компании ESYLUX, занимающихся энергосбережением на системах освещения, был проведен анализ продаж и выделены 5 наиболее популярных моделей датчиков присутствия. Обладая богатым функционалом и простотой установки, они способны решать самые сложные технические задачи. Вам нет необходимости изучать всю гамму продукции ESYLUX, достаточно начать работать с тем оборудованием, которое продается лучше всего.

# Где востребованы комплексные решения?

**5 Топ-моделей датчиков присутствия больше всего реализуются в 3-х типах объектов:**



Промышленная и складская недвижимость



**Склады**  
функция автоматического  
ВКЛ./ВЫКЛ. освещения

Коммерческая недвижимость:  
административные и офисные здания



**Офисы**  
диммирование освещения  
по интерфейсу 1-10V  
(по цене обычного  
ВКЛ./ВЫКЛ.)



**Офисы**  
диммирование  
освещения по протоколу  
DALI (в 2 раза дешевле  
DALI-решения  
от конкурентов)

# Комплексное решение | Склад

## Наше комплексное предложение

Светильник с лампой ДРЛ 250

\*реальное потребление ~275 Вт



меняем

Люминесцентный светильник **STOCK 454** для высоких потолков

\*реальное потребление ~225 Вт



Датчик присутствия на высоту до 12 м **PD-C360i/24PLUS**

\*реальное потребление ~0,3 Вт



+

= 67,5 Вт

ставим

получаем



### Автоматическое управление люминесцентными светильниками

Для складов чаще всего применяют светильники с лампами ДРЛ 250, что не является самым энергоэффективным решением. Мы предлагаем заменить их на люминесцентные светильники для высоких потолков STOCK (с ЭПРА), которые могут взаимодействовать с датчиками присутствия PD-C360i/24plus. Это позволит снизить потребление электроэнергии в несколько раз.

# Комплексное решение | Офис (1–10V)

## Наше комплексное предложение

Светильники с люминесцентными лампами и ЭПРА (1–10V)

Светодиодные светильники с выходом (1–10V)

Датчик присутствия с функцией диммирования (1–10V)  
**PD-C360i/24DIM**



+



=

**ОФИСЫ:**  
диммирование освещения 1-10V (по цене простого ВКЛ./ВЫКЛ.)

предлагаем



Плавное управление освещением в офисе.  
Комфорт и экономия энергии

Люминесцентные светильники с регулируемыми ЭПРА (выход 1-10V) совместно с датчиками присутствия с функцией диммирования предоставляют сотрудникам офисов постоянный контроль за освещенностью на рабочих местах и экономию электроэнергии.

Данное решение предоставляет людям максимальный комфорт и дает широкие возможности по управлению освещением даже в одном помещении.

# Комплексное решение | Офис (DALI)

## Наше комплексное предложение

Светильники с люминесцентными лампами (DALI)



Светодиодные светильники (DALI)



Датчик присутствия с функцией диммирования (DALI)  
**PD-C360i/24DALI**



Диммирование по **DALI** (в 2 раза дешевле DALI-решения конкурентов)

предлагаем



### Диммирование люминесцентных или LED-светильников по протоколу DALI

Протокол DALI набирает все большую популярность среди технологий управления освещением в зданиях. Компания ESYLUX предлагает простое, гибкое и недорогое решение по локальному управлению любыми светильниками с DALI-балластами.

С помощью нашего решения по гибкому управлению освещением с помощью DALI вы сможете набрать дополнительные баллы для сертификации по «зеленым» стандартам: LEED, BREEAM, DGNB.



# Окупаемость решений с датчиками ESYLUX

**За последние два года были проведены технико-экономические расчеты для более чем 200 зданий на предмет окупаемости решений на датчиках движения и присутствия ESYLUX, где был рассчитан срок возврата инвестиций заказчика за счет экономии электроэнергии. Если обобщить результаты, то получится, что инвестиции в управление освещением на оборудовании ESYLUX окупаются:**

- Офисы – 2–2,5 года
- Гостиницы – 1–1,5 года
- Склады – менее 1 года
- Парковки – около 1 года

## Эксперимент в здании МТС (Москва)

Для проведения эксперимента по энергосберегающему эффекту от применения датчиков присутствия ESYLUX были выбраны два идентичных этажа здания с одинаковыми условиями (расположение мебели, светильники, график работы людей).

На одном этаже были оставлены традиционные настенные выключатели, на другом управление освещением осуществлялось полностью в автоматическом режиме датчиками присутствия ESYLUX PD-C360i/24plus. Потребление электроэнергии системой освещения каждого этажа измерялось отдельным счетчиком электроэнергии. За три месяца проведения эксперимента система освещения этажа, где были установлены датчики присутствия, потребила на 75% меньше энергии, чем система освещения этажа без датчиков, с обычными выключателями.



Штаб-квартира ESYLUX  
Гамбург-Аренсбург

# Производство в Германии

Выпуск продукции ESYLUX сосредоточен в следующих городах Германии:

- Hamburg-Bergedorf
- Kalchreuth
- Neukirchen
- Mönchengladbach
- Krefeldt
- Nürnberg
- Herxheim
- Landau



Обучение проектировщиков из России, Украины и Белоруссии в штаб-квартире компании ESYLUX

# Что нужно сделать?

**Если вы хотите, чтобы для вашего проекта компания ESYLUX предложила энергоэффективное решение по управлению освещением в здании, вам необходимо:**

- **ЕСЛИ** проект находится на стадии «ТЗ», «П» или «РД», присылайте нам техническое описание работы системы освещения и планы помещений в формате \*.dwg. Специалисты ESYLUX по проектированию самостоятельно или вместе с вами подберут и расставят датчики на планах этажей, создадут схемы подключения и нарисуют проект в программе Autocad.
- **ЕСЛИ** датчики ESYLUX уже заложены в проект и приближается монтаж оборудования, направляйте нам монтажников на обучение. За 2-3 часа в нашем офисе будет проведен инструктаж по правильной установке датчиков, настройке и их подключению к светильникам. На большие и технически сложные объекты мы выделяем своего специалиста для проведения шеф-монтажа.
- **ЕСЛИ** заказчик сомневается в необходимости системы управления освещением в его проекте, сообщите нам технические параметры здания (планы в \*.dwg) и спецификацию системы освещения - мы в самые короткие сроки (не более 1 дня) создадим технико-коммерческое предложение для заказчика, из которого будет виден экономический эффект от применения датчиков ESYLUX и сроки окупаемости решения.

Все эти работы компания ESYLUX оказывает бесплатно.

Вы ничего не теряете, кроме своего времени.

Давайте пробовать внедрять энергоэффективные решения **ВМЕСТЕ!**

**Генеральный дистрибьютор продукции ESYLUX в России и Украине –  
Международная группа компаний «Световые Технологии».**

**Контакты в России:**

**МОСКВА**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии»  
адрес: Россия, 127273, г. Москва, ул. Отрадная, 2Б, стр. 2  
телефон: +7 (495) 995 55 95; +7 (495) 411 99 48  
факс: +7 (495) 995 55 96  
электронный адрес: info@msk.ltcompany.com

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Санкт-Петербург  
адрес: Россия, 195112, г. Санкт-Петербург, пл. Карла Фаберже,  
д. 8, оф. 321  
телефон: +7 (812) 493 38 10  
факс: +7 (812) 493 38 09  
электронный адрес: spb@ltcompany.com

**КРАСНОЯРСК**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Красноярск  
адрес: 660049, г. Красноярск, ул. Карла Маркса, д. 95 к1, оф. 502

**КРАСНОДАР**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Краснодар  
адрес: Россия, 350049, г. Краснодар, ул. Тургенева, д.135/1, офис 405  
телефон: +7 (861) 220 07 01  
факс: +7 (861) 220 05 90  
электронный адрес: krasnodar@ltcompany.com

**КАЗАНЬ**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Казань  
адрес: Россия, 420133, Казань, ул.Гаврилова, д.1, офис 313  
телефон: +7(843) 515 32 57; +7(843) 515 32 58  
электронный адрес: kazan@ltcompany.com

**НОВОСИБИРСК** Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии»

Новосибирск  
адрес: Россия, 630073, г. Новосибирск, проспект Карла Маркса,  
д. 57, офис 703  
телефон: +7 (383) 363 58 48  
электронный адрес: novosibirsk@ltcompany.com

**ЕКАТЕРИНБУРГ**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Екатеринбург  
адрес: Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 10,  
офис 609  
телефон: +7 (343) 378 41 78  
факс: +7 (343) 378 41 79  
электронный адрес: ekaterinburg@ltcompany.com

**САМАРА**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» Самара  
адрес: Россия, 443110, г. Самара, ул. Лесная д.23 к.1, офис 202  
телефон: +7 (846) 2779-188  
факс: +7 (846) 2779-187  
электронный адрес: samara@ltcompany.com

**Контакты в Украине:**

**КИЕВ**

Подразделение ООО «Завод «КОМПАНИЯ «ВИТАВА» Киев  
адрес: Украина, 02090, г. Киев, ул. Владимира Сосюры, 6  
телефон: +38 (044) 585 47 88  
факс: +38 (044) 585 51 94  
электронный адрес: info@kiev.ltcompany.com

**ДНЕПРОПЕТРОВСК**

Подразделение ООО «КОМПАНИЯ «ВИТАВА» Днепропетровск  
адрес: Украина, 49000, г. Днепропетровск, Запорожское шоссе, 26  
телефон: +38 (056) 789 01 77

**ОДЕССА**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» г. Одесса  
адрес: Украина, 65005, г. Одесса, ул. Мельницкая, 26/2, офис 502  
телефон: +38 (067) 467 87 10  
электронный адрес: Odessa@ltcompany.com

**ДОНЕЦК**

Подразделение ООО «ТК «Световые Технологии» г. Донецк  
адрес: Украина, 83003, г. Донецк, ул. Горячкина, 26, Бизнес-центр  
«ПАЛЬМИРА СИТИ», офис № 005  
телефон: +38 (067) 467 87 13  
электронный адрес: donetsk@ltcompany.com