

Кластерный проект «Эффективный свет»



2022

► Кластерный проект Эффективный свет

- Санкт-Петербургские предприятия малого бизнеса, производители светодиодных светильников с интеллектуальными датчиками включения
- Лидер кластерного проекта ООО «ИННОКОР». Учредитель кластера.
- НП Городское объединение домовладельцев (УК кластера)
- Первая Санкт-Петербургская энергосервисная компания.
- ГУП Центр энергосбережения СПб (методическое сопровождение)
- СРО МежРегионРазвитие – предприятия жилищного комплекса



► Цели проекта на момент старта

- Модернизация систем освещения объектов городской инфраструктуры г. Санкт-Петербурга с целью отказа от использования низкоэффективных источников света.
- Взаимодействие с городской администрацией по капитальному и текущему ремонту.
- Продвижение на рынке продукции участников проекта.
- Международное сотрудничество.



▶ Умное освещение для МКД



Зачем горит свет



www.innokor.ru

► Умное освещение для МКД

Светодиодные светильники с датчиками освещенности, звука, дежурным и аварийным режимом работы.



► Освещение в ЖКХ

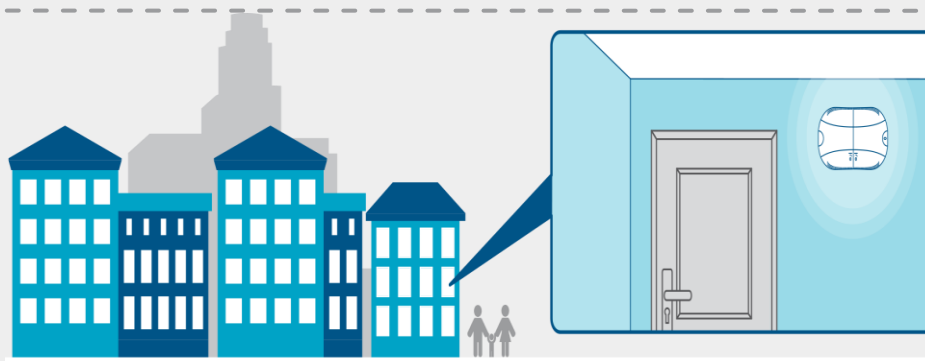
СА-7008У С МАТОВЫМ РАССЕЙВАТЕЛЕМ

ОСВЕЩЕНИЕ ЛИФТОВЫХ И КВАРТИРНЫХ ХОЛЛОВ.



Свет горит только тогда, когда в помещении присутствуют люди

- Световой поток 800 Лм - 100 Лм/Ватт но не слепит!
- Мощность 8Вт, в дежурном режиме < 2Вт
- Встроенный регулируемый оптико-акустический датчик (управление освещением в зависимости от уровня освещенности)
- 3 режима работы



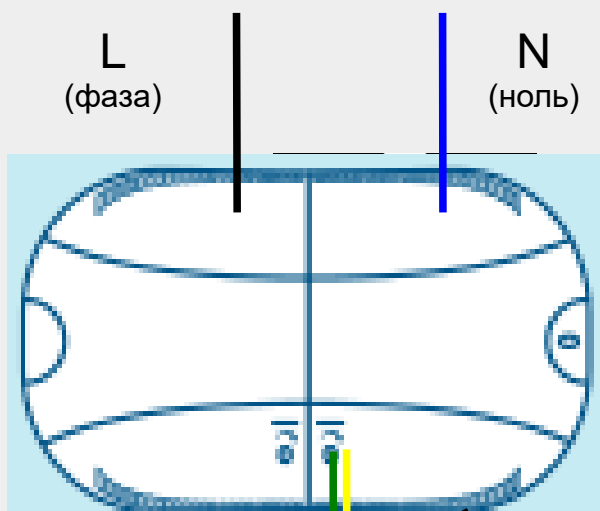
► Освещение в ЖКХ

Применение негорючих материалов, предохранителей, защитных схем в блоках питания позволяет максимально снизить вероятность возгорания светильника



► Освещение в ЖКХ

Соответствие второму классу безопасности облегчает установку и повышает безопасность эксплуатации и обслуживания светильников



PE
(провод заземления)



▶ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВСЕХ !!!

Экономика проектов

- уменьшение сечения электропроводки, отсутствие необходимости в заземляющем проводнике, уменьшение суммарной установленной мощности.

Исполнение требований законодательства в области

- электробезопасности, пожарной безопасности, энергетической эффективности.

ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ затрат на оплату за освещение мест общего пользования.

По данным НП «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», зафиксировано снижения потребления электроэнергии на нужды освещения мест общего пользования на 50% !!!



► Реализованные проекты



Используется на всех известных сериях МКД во всех регионах РФ и за ее пределами



www.innokor.ru

▶ Справка по проекту

- Десятки тысяч ТСЖ, ЖСК в различных регионах России приобрели оборудование участников проекта.
- В Санкт-Петербурге оборудование установлено в более 6500 МКД, это более 25 % всего жилого фонда.
- Оборудование представлено в каталогах капитального ремонта Санкт-Петербурга, Москвы и др. регионов РФ.
- Финалист ENES 2017, 2018 г.
- В рамках сотрудничества по продвижению продукции участников проекта успешно осуществлена поставка тестовой партии светильников CA 7008У Норвежскому партнеру TL Trading AS

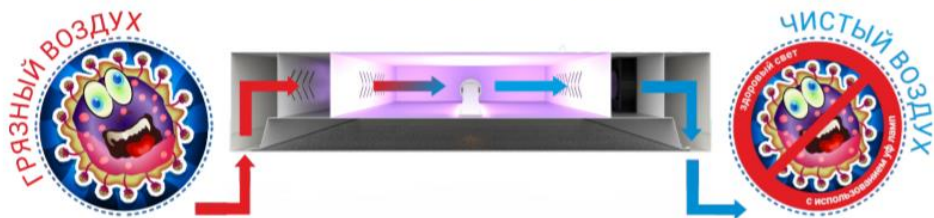


▶ Эффективные решения по борьбе с вирусами

УФ облучатель для офиса серии «SVT-Med-ARM-595-595-UVC»
сультрафиолетовым бактерицидными лампами и LED светильником

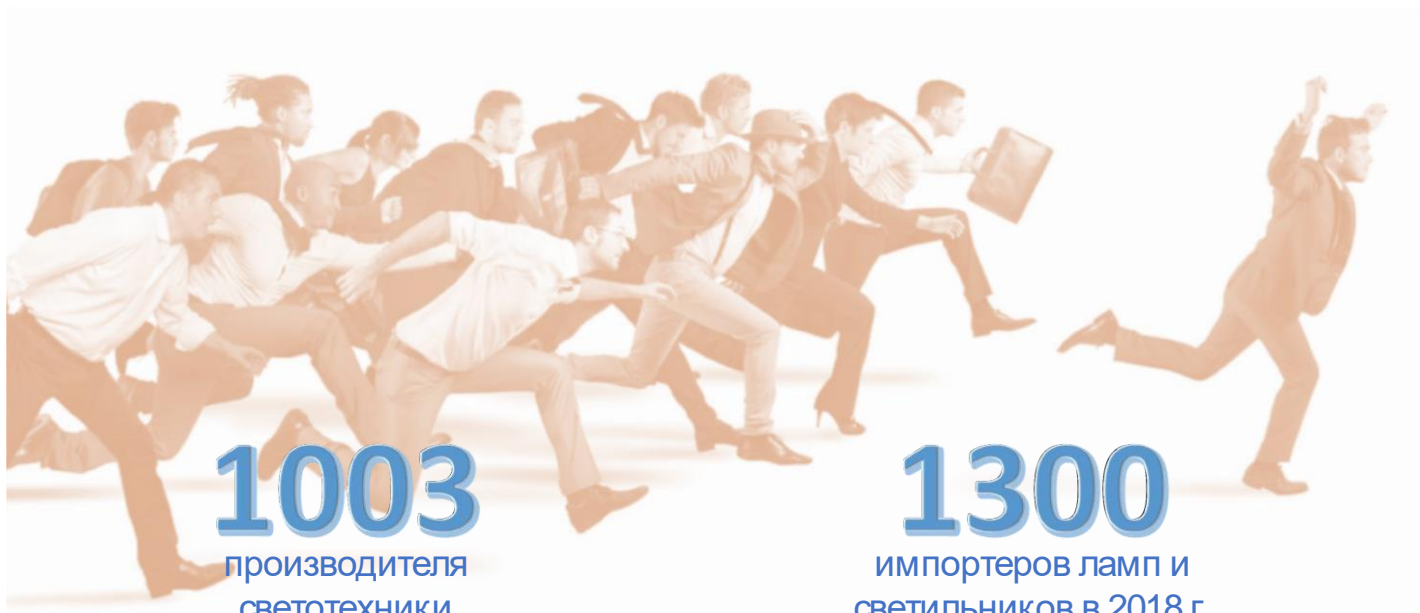


Принцип работы



► Данные по анализу рынка

Рынок светотехники РФ является высококонкурентным



1003

производителя
светотехники

зарегистрировано в 2018 г.

1300

импортеров ламп и
светильников в 2018 г.

www.lbconsulting.ru



www.innokor.ru

▶ Данные по анализу рынка

Потребителю сложно отличить продукцию одной компании от другой



Внешне светильники практически не отличаются, при этом некоторые технические характеристики очень близки, а другие существенно отличаются

 1 086 р.	Jazzway 40W 4000K 2950 ЛМ	 11 000 р.	AGB 150W 6500K 16500 ЛМ	 429 р.	ЛТ 12W 4000K 960 ЛМ
 1 470 р.	Navigator 40W 4000K 3600 ЛМ	 8 306 р.	Эра 150W 5000K 16500 ЛМ	 421 р.	Эра 12W 4000K 640 ЛМ
 897 р.	Smartbuy 40W 4500K 3300 ЛМ	 13 606 р.	Jazzway 150W 6500K 15000 ЛМ	 416 р.	IEK 12W 4000K 840 ЛМ

Нет корреляции между техническими характеристиками изделия и его ценой

Источник: Розничные цены интернет-магазинов

www.lbconsulting.ru



www.innokor.ru

► Какова роль кластерного проекта

Просвещение 🤔

- Проведение совместных семинаров по тематике энергосбережения с подведомственными учреждениями комитетов СПб.
- Помощь в создании Программ энергосбережения предприятий
- Работа с проектными организациями в сфере нового строительства
- Информировании об изменениях требований законодательства РФ.
- Ознакомления с передовыми решениями участников проекта.



▶ E-COM проект www.innokor.ru



[О компании](#) [Доставка](#) [Услуги](#) [Контакты](#)

[Личный кабинет](#)

📍 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ **+7 812 309 96 35** **+7 800 333 19 88**
Бесплатно по России

🕒 09.00 - 19.00 по МСК



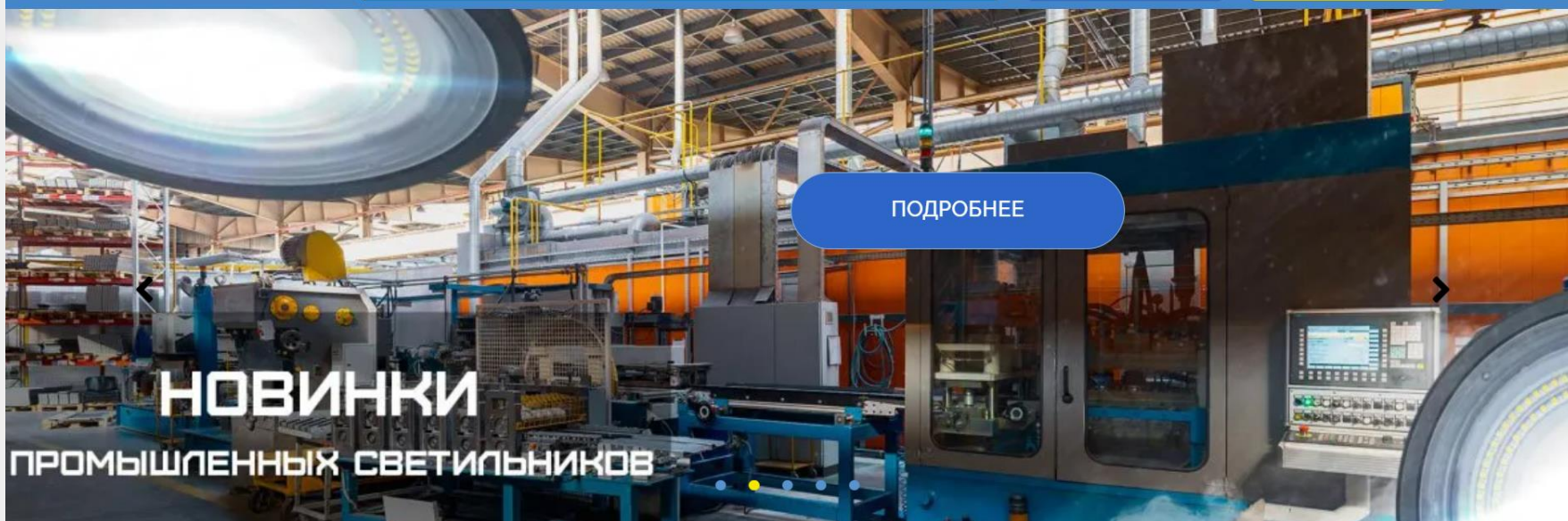
☰ ВСЕ КАТАЛОГ

Поиск по каталогу



☎ ЗАКАЗ ЗВОНКА

📄 ЗАПРОС ОПТОВЫХ ЦЕН



НОВИНКИ

ПРОМЫШЛЕННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



www.innokor.ru

▶ www.innokor.ru



www.innokor.ru

▶ ООО ИННОКОР

ООО ИННОКОР - на рынке энергосбережения с 2009г.

- Учредитель Санкт-Петербургского кластера чистых технологий для городской среды.
- Лидер кластерного проекта «ЭФФЕКТИВНЫЙ СВЕТ»
- Действительный член СРО «Экспертиза-Энерго-Эффективности»

Реализовано более 150 энергетических обследований предприятий.

Среди них «Новороссийский морской порт», Порт Морской фасад СПб, Дальневосточное морское пароходство. Десятки водоканалов и электро-сетевых организаций в различных Регионах РФ. Промышленные и торговые предприятия.

Последнее масштабное Обследование

Северо-Западный дивизион ООО АГРОТОРГ(Пятерочка) – 1454 объекта.

В работе - филиалы ООО «УРСА ЕВРАЗИЯ» г. Серпухов и г. Чудово

- Первый с Санкт-Петербурге реализованный проект по энергосервису в многоквартирных Домах.

- E- COM проект по реализации светодиодного освещения www.innokor.ru



▶ Наши контакты

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Центр энергосберегающего светодиодного освещения

ООО «ИННОКОР»

Генеральный директор

Королев Игорь

+79219325872

Тел/факс: (812) 309-96-35

E-mail: korolev@innokor.ru

Сайт: www.innokor.ru

