



**Компания «Актей»**

**СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ БУДУЩЕГО ►**



2016

Формирование нового подхода к освещению за счет **применения интеллектуальных технологий управления светом**



## ▶ О компании «АКТЕЙ»



**Опыт работы** в сфере ЖКХ начиная с 2009 года, более 3.000 объектов только в Санкт-Петербурге



**Высококачественные** компоненты



**Собственный инженерный центр** в Санкт-Петербурге



**Полный цикл разработки** всех частей от корпуса до электроники и схемы управления



Уникальные **интеллектуальные светильники**, способные экономить до 95% электроэнергии



**Высокая надёжность**, за счет внимания ко всем узлам на каждом этапе производства. Компьютеризированное тестирование



**Светодиоды SAMSUNG, NICHIA, CREE**



# ► Объекты в Санкт-Петербурге

Дайджест проектов нашего дилера ИННОКОР от 2013 года

<b>Е</b>	ООО УК "Единение"		ТСЖ "Звезда"		
	ТСЖ «Екатерингофка»		ТСЖ "Зеленый остров"		
<b>Ж</b>	ООО "ЖКС Кронштадтского р-на"		ТСЖ "Зенит"		
	ООО "ЖКС №1 Красносельского района"		ТСЖ "Золотая осень"		
	ООО "ЖКС №1 Колпинского района"		<b>И</b>	ТСЖ "Ижора-1"	
	ООО "ЖКС №1 Колпинского района"			ТСЖ "Империя"	
	ООО "ЖКС № 2 Красносельского района"		ТСЖ "Индустриальный 26/24 "	<b>К</b>	ТСЖ "СПб, Искровский пр., д. 29, корп. 2"
	ООО "ЖКС № 2 Пушкинского района"		ТСЖ "Исток"		ООО "Исток"
	ООО "ЖКС № 2 Центрального района"		ТСЖ "Казакова"		ТСЖ "Каховского 3"
	ООО "ЖКС №2 Кировского р-на"		ТСЖ "Квант"		ТСЖ "Кирочная 32-34"
	ООО "ЖКС №3 Калининского района"				ТСЖ "Аврора"
	ООО "ЖКС №3 Московского р-на"				ЖСК "Авангард"
ООО "Жилищник"			ТСЖ "Авиатор"		

- Совместный выезд на объекты
- Тестовые установки у заказчика

Почему более 3.000  
многоквартирных домов в  
городе Санкт-Петербурге  
приняли решение о  
целесообразности применения  
светильников с оптико-  
акустическими датчиками?



Основные критерии выбора:

1. **Экономия и экономика**
2. Возможность замены «точка в точку»
3. Защита от кражи
4. Защита от вандализма
5. Пожарная безопасность
6. Электробезопасность
7. Комфорт жителей и комфорт заказчика (ЖКС, ТСЖ, УК)
8. Разные критерии в разных зонах: чердак, подвал, улица, лестничная клетка



## Дешевое решение!



Затраты в первый день:

50 рублей (НББ-64 с плафоном) + 10 рублей (лампа накаливания)

**Итого: 60 рублей**



## Дешевое решение??



Затраты в год:

60 рублей в первый день

Оплата электроэнергии (365 дней \* 24 часа \* 3 рубля \* 60 Вт) = 1576 рублей

**Итого: 1636 рублей (7940 рублей за 5 лет)**



## Светильник СА-18 для ламп с цоколем Е27



Экономим 87% э/э  
благодаря применению  
датчиков и снижению  
времени работы с 24  
часов в день до 3

Затраты в год:  
350 рублей в первый день  
Оплата электроэнергии (365 дней \* 3 часа \* 3 рубля \* 60 Вт) = 197 рублей  
**Итого СА-18: 547 рублей** (1335 рублей за 5 лет)  
**Было: 1636 рублей** (7940 рублей за 5 лет)



## Светодиодный светильник без датчиков СА-7106Е (6 Вт)



2

Экономим 87% э/э  
благодаря снижению  
мощности с 60Вт до 6-8Вт

Затраты в год:  
1.000 рублей в первый день  
Оплата электроэнергии (365 дней \* 24 часа \* 3 рубля \* 6 Вт) = 158 рублей  
**Итого СА-7106Е: 1158 рублей** (1790 рублей за 5 лет)  
**Было: 1636 рублей** (7940 рублей за 5 лет)



## Светодиодный светильник с датчиками СА-7008У (8 Вт)



3

Экономим 98% э/э  
благодаря как снижению  
мощности с 60Вт до 8Вт,  
так и работе датчиков

Затраты в год:

1.000 рублей в первый день

Оплата электроэнергии (365 дней \* 3 часа \* 3 рубля \* 8 Вт) = 26 рублей

**Итого СА-7008У: 1026 рублей (1130 рублей за 5 лет)**

**Было: 1636 рублей (7940 рублей за 5 лет)**



## Пример фактического потребления на уже реализованных объектах:

Жилой дом 50/07 в городе Набережные Челны (9 этажей, 3 подъезда, 108 квартир, 114 светильников). В данном доме потребление электроэнергии в МОП после установки светодиодных светильников сократилось в 19,5 раз. А фактическое время горения светильника составило 4,1 часа.

Ж/Д	Общее кол-во светильников	Среднемесячное потребление электроэнергии, кВт*ч		Экономия	Фактическое время горения 1 светильника
		До установки светодиодных светильников	После установки светодиодных светильников		
<b>3А/32, г.Наб.Челны</b>	76	1 351,0	72,9	18,5 раз	3,6 часа
<b>50/07, г.Наб.Челны</b>	114	2 268,0	116,2	19,3 раза	4,1 часа



### Объем внедрения светодиодного осветительного оборудования с датчиками в структурах ЖКХ с государственным участием в городе Санкт-Петербурге

	Управляющие компании с государственным участием
Общее количество МКД, штук	21.198
В том числе:	
МКД, оборудованных светодиодными светильниками, штук	<b>1.094 (5%)</b>
МКД, оборудованных светильниками с энергосберегающими лампами, штук	4.068
МКД, оборудованных светильниками с лампами накаливания, штук	16.036
Потенциал в части экономии э/э в год в денежном выражении, рублей	<b>2.107.000.000</b>



Чежин Дмитрий Михайлович

Начальник отдела продаж

тел.: +7 (812) 309-89-46

моб.: +7 (921) 401-41-76

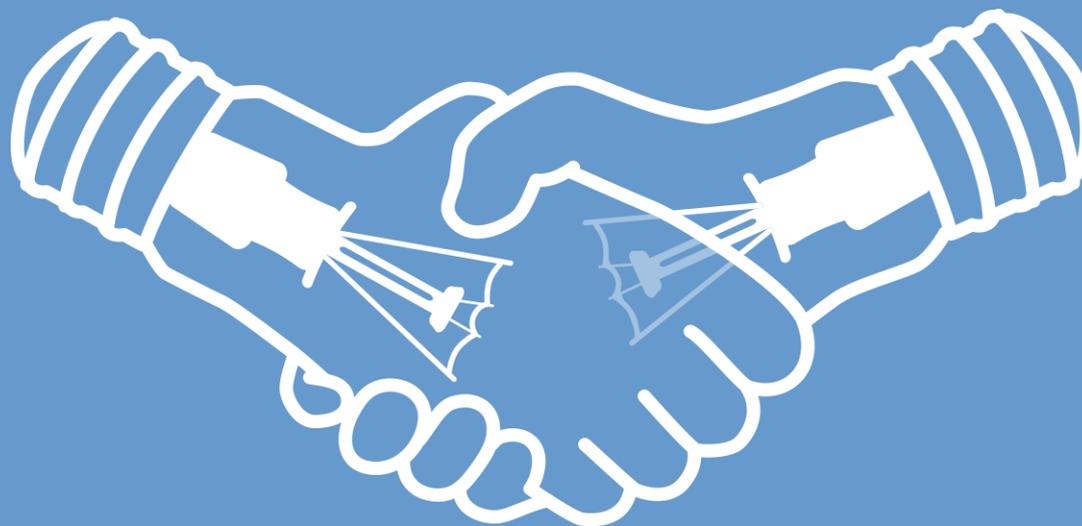
e-mail: [d.chezhin@actey.com](mailto:d.chezhin@actey.com)

Ильин Александр Александрович

Генеральный директор

тел.: +7 (812) 309-89-46





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**



**2016**