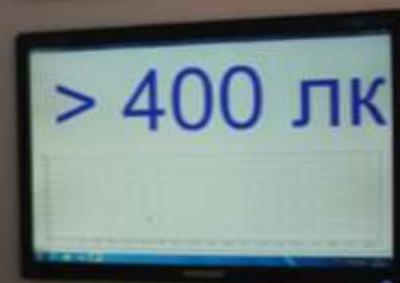
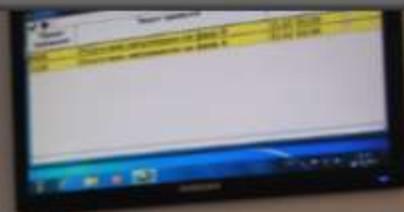
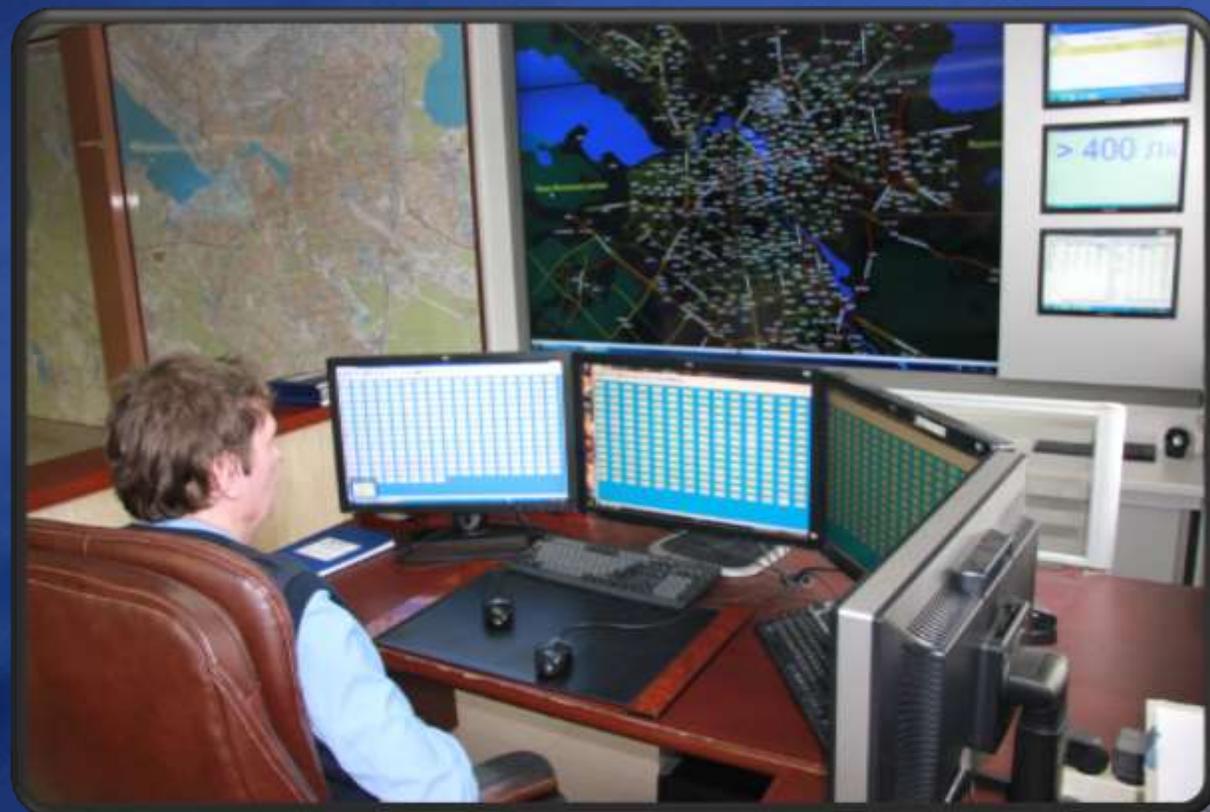


г. Екатеринбург



**Энергосберегающие технологии в
наружном освещении**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУНКТ

Автоформа АСУ Интелкон - ГОРСВЕТ

Файл Связь Команды Вид Режим Настройки Восстановление Справка

Автоформа Параметры

Контроль параметров объекта ТП 1-01

Связь	А	В	С
Ток (А)	420	420	420
Напряжение (V)	420	420	420
Состояние	Вкл	Вкл	Вкл
Команда	Пониж	Пониж	Пониж
Синистор	Авария	Авария	Авария
Перегрузка	Авария	Авария	Авария
Аппаратное КЗ	Авария	Авария	Авария
Потреб. энергия (кВт)	0	0	0
Смещения Вкл. (мин)	+0	+0	+0
Откл. (мин)	+0	+0	+0
Ночная фаза	Откл	Откл	Откл
Охрана шкафа	Норма	Норма	Норма
Импульс каскада	Пришел	Пришел	Пришел
Импульс каскада 2	Пришел	Пришел	Пришел
Активные нагрузки	1	32	32

20 Июнь 2013 г.

12 ноября 2004 г. Объект: ТП 1-01

Время: 10:22:09 10:22:17 10:22:23

- Постоянный опрос
- Синхронизация времени
- Вычитка текущих значений
- Канал опроса
- Звонить
- Приём управления
- Передача управления
- Включение освещения
- Отключение освещения
- Освещение на пониженное
- Сброс аварии фазы
- Режим работы БК ...
- Расширенное управление фазами ...
- Диагностика и Команды ЭПРАНам ...
- Опрос текущего времени
- Схема управления освещением ...
- Режим работы выхода МС ...
- График освещения
- Адреса активных нагрузок ...
- Потреблённая энергия ...
- Управление ключами ...
- Контроль входов ...
- Блокировка
- Привязка к щиту освещения ...
- Тест щита освещения
- Чтение номера версии ПО
- Журнал сопровождения ...

ПУНКТЫ ВКЛЮЧЕНИЯ



Энергосбережение в светильнике

Замена ДРЛ на ДНАТ
+ 50% только за счет замены



Установка электронных ПРА
100%, 70% и 50% от номинального
потребления



Электронные ПРА



Электронный ПРА



Электромагнитный ПРА

МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СВОД ПРАВИЛ

СП 52.13330.2011

ЕСТЕСТВЕННОЕ И ИСКУССТВЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

Актуализированная редакция
СНиП 23-05-95*

Издание официальное

**Утвержден приказом Минрегиона РФ
От 27 декабря 2010 г. №783**

Дата вступления 20 мая 2011 г.

7.43. Допускается в ночное время снижать уровень наружного освещения городских улиц, дорог и площадей при нормируемой средней яркости более 0,8 кд/м² или средней освещенности более 15 лк:

на 30% при уменьшении интенсивности движения до 1/3 максимальной величины;

на 50% при уменьшении интенсивности движения до 1/5 максимальной величины

7.44. Не допускается в ночное время частичное отключение светильников при однорядном их расположении и установке по одному светильнику на опоре, а также на пешеходных мостиках, автостоянках, пешеходных аллеях и дорогах, внутренних, служебно-хозяйственных и пожарных проездах, а также на улицах и дорогах сельских поселений.

ДРАЙВЕР ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Диммирование в диапазоне 100-50% от
номинальной мощности

ДИАГНОСТИКА СВЕТОДИОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

Диагностика и управление приборами ЭПРАН ТП-1019

Сводка Фаза1 Фаза2 Фаза3 Замена ЭПРАНа Поиск ЭПРАН

Фаза 1 Дата обновления: 26.08.2011 09:35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Чтение Автодиагностики 1 16 Запуск диагностики Чтение диагностики

Фаза 2 Дата обновления: 26.08.2011 09:35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Чтение Автодиагностики 1

Фаза 3 Дата обновления: 26.08.2011 09:35

1	2	3	4	5
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●

Чтение Автодиагностики 1

Вычислять процент горения

Фаза А: Фаза выключена | Фаза В: Фаза выключена | Фаза С: Фаза выключена

Статус: 9:35:41: Команда успешно выполнена.

- удовлетворительное состояние
- хорошее состояние
- отличное состояние
- короткое замыкание
- обрыв
- неисправен





Спасибо за внимание

