АСУНО ЭНФОРС

Автоматизированная система
управления наружным освевещением

АСУНО ЭНФОРС

Применение АСУНО позволяет достичь следующих целей:

- Снижение эксплуатационных затрат
- Увеличение срока эксплуатации осветительных приборов
- Снижение потребления электроэнергии
- Увеличение скорости реакции на нештатные ситуации

АСУНО ЭНФОРС

Система АСУНО позволяет:

- В едином интерфейсе отслеживать состояние всех компонентов системы
- Управлять в режиме реального времени приборами и группами осветительных приборов
- Задавать график включения/отключения а также уровень нагрузки осветительных приборов и групп осветительных приборов
- Получать информацию о потреблении электроэнергии за произвольный период

АСУНО ЭНФОРС

АСУНО "Энфорс"представляет собой трехуровневую систему

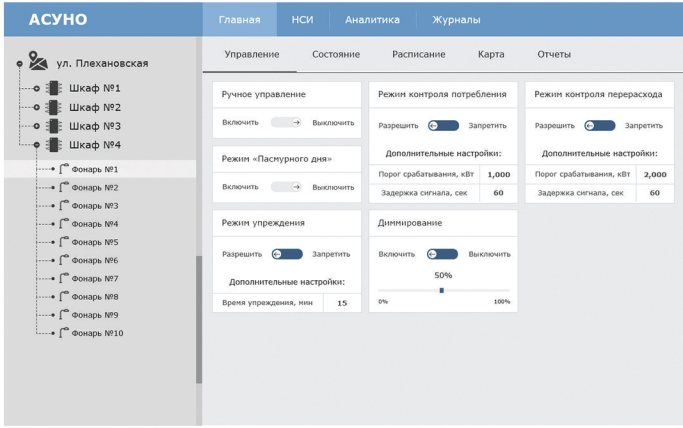
1. Осветительные приборы
2. Шкафы управления
3. Сервер системы АСУНО

Для связи верхнего уровня системы с нижними используется сеть передачи данных "Стриж", что позволяет строить систему АСУНО с максимальным коэффициентом использования существующего оборудования осветительных приборов и шкафов управления.

АСУНО ЭНФОРС

Функции управления освещением

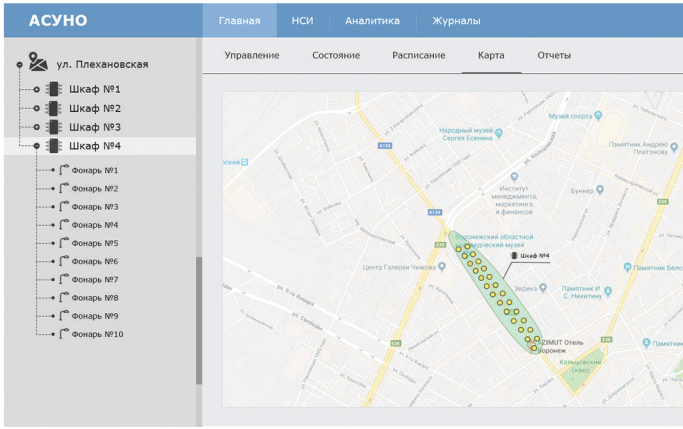
- Возможность включения /отключения /диммирования групп осветительных приборов или отдельных приборов
- Выбор режимов работы осветительных приборов
- Настройка оповещения при достижении/превышении нормативного потребления энергии



АСУНО ЭНФОРС

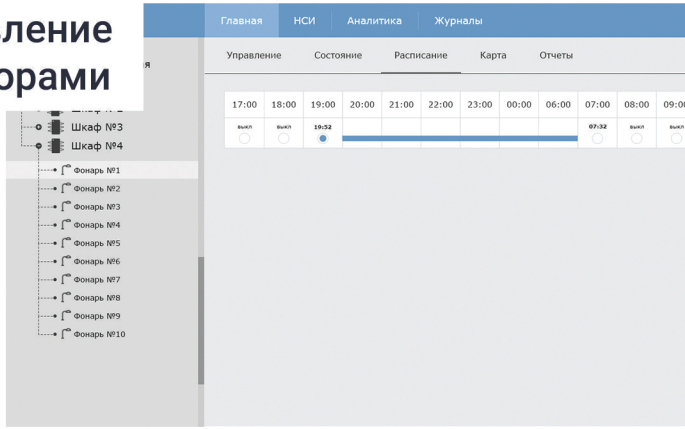
Функции контроля текущей ситуации

- Отображение осветительных приборов и групп на карте
- Отображение текущего состояния осветительных приборов
- Информирование оператора о нештатных ситуациях



АСУНО ЭНФОРС

Автоматическое управление осветительными приборами

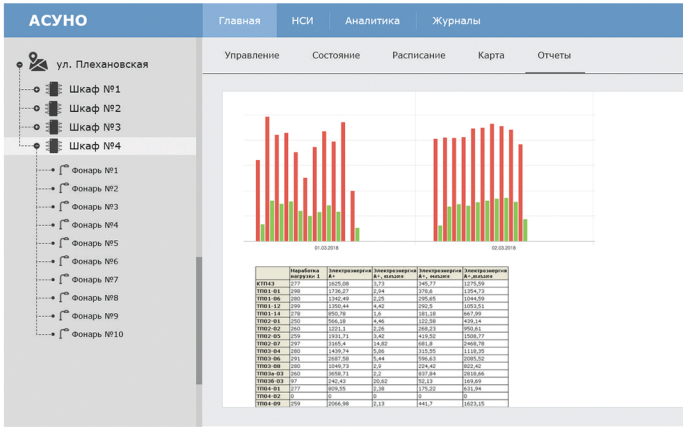


- Создание и корректировка графика работы осветительных приборов
- Возможность корректировки графика как для групп осветительных приборов, так и для отдельных приборов
- Установка различных уровней освещенности для различных групп осветительных приборов и для различных периодов работы.

АСУНО ЭНФОРС

Статистика и отчетность

- Информация о потреблении электроэнергии по группе за произвольный период времени
- Анализ температурных режимов работы светильников
- Общее время наработки отдельных приборов/групп приборов



	Наработка нагрузки 1	Электроэнергия А+	Электроэнергия А+, мальдив	Электроэнергия А+, мальдив	Электроэнергия А+,мальдив
КТП143	277	1825,09	3,73	345,77	1275,59
ТП01-01	290	1736,27	2,94	370,6	1354,73
ТП01-06	280	1342,49	2,25	295,65	1044,59
ТП01-12	299	1350,44	4,42	292,5	1053,51
ТП01-14	278	850,78	1,6	181,18	667,99
ТП02-01	250	566,18	4,46	122,58	439,14
ТП02-02	260	1201,1	3,26	268,23	950,61
ТП02-05	259	1931,71	5,42	415,52	1508,77
ТП02-07	297	3165,4	14,82	681,8	2468,78
ТП03-04	280	1439,74	5,86	315,55	1118,35
ТП03-05	291	2667,59	5,44	596,63	2085,52
ТП03-08	280	1046,73	2,9	224,42	822,42
ТП03а-03	260	3658,71	2,2	837,84	2818,66
ТП03б-03	97	242,43	20,62	52,13	169,69
ТП04-01	277	809,55	2,38	175,22	631,94
ТП04-02	0	0	0	0	0
ТП04-09	259	2066,98	2,13	441,7	1623,15