



ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.npfgarant.ru

120089, г. Москва, Фрунзе
ул. Савинка Школьная, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (по всей России)
E-mail: info@npfgarant.ru
ЮЮ: 100225559

Информация о НПФ «Гарант»

- ООО НПФ «ГАРАНТ» является крупной проектно-монтажной организацией и занимается комплексным подходом к оснащению объектов различной сложности инженерными системами и системами безопасности.
- Мы выполняем проектирование, поставку, монтаж, наладку и дальнейшее обслуживание следующих систем: АПС, АУПТ, СОУЭ, СВН, СКУД, СКС других систем «под ключ».
- Штат сотрудников состоит из 8-ми проектировщиков, 30-ти монтажников, 12-ти инженеров.
- НПФ «Гарант» является официальным представителем таких производителей, как TAC, Exalan, Legrand, Samsung, LG, ITV, KABA, Automatic Systems, PELCO, Panasonic и многих других. В связи с этим мы предлагаем более выгодные условия поставки и гарантийного обслуживания оборудования (до 20-25 лет фирменной гарантии), а также подготовку сотрудников для администрирования и сопровождения систем.
- Одним из перспективнейших направлений является внедрение систем «Интеллектуальное здание».



ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

100000, г. Новосибирск,
ул. Советов Шелехова, 19/1, офис 3
тел./факс: (383) 291-11-11 (многоканальный)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 100225559



Сертификаты от
производителей систем
диспетчеризации
телевизионного
наблюдения, систем
контроля и управления
доступом.



Сертификаты от
производителей оборудования
и материалов для построения
структурированных кабельных
сетей





ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.npfgarant.ru

600090, г. Новокузнецк
ул. Совет Шляпников, 19/1, офис 3
тел./факс: (830) 291-11-11 (информационный)
E-mail: info@npfgarant.ru
IDD: 160525559

Награды завоеванные НПФ «Гарант» на различных выставках по России





ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

120089, г. Москва/Фили
ул. Савин Шляховых, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 291-11-11 (по России)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 16052559

Преимущества интеллектуального здания «Интеллектуальное здание» состоит из след. уровней:

- **нижний уровень** — уровень датчиков и исполнительных механизмов;
- **средний уровень** — уровень промышленных контроллеров (ПЛК);
- **верхний уровень** — уровень сервера и сетевого оборудования

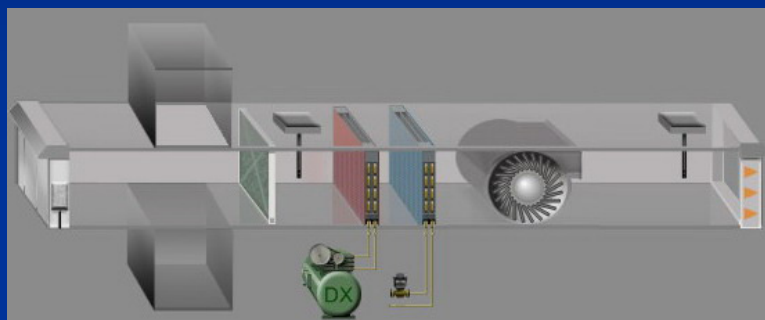


ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

100089, г. Москва, Фрунзе
ул. Совет. Штормовик, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (по России)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559

Синхронизация температурных уставок систем



Приточная установка

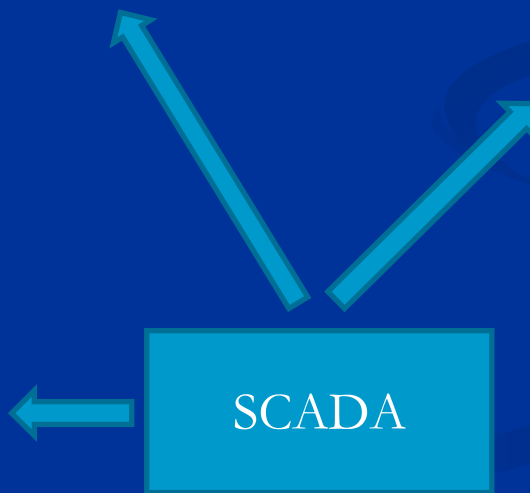


Локальные кондиционеры



Радиаторное отопление

SCADA



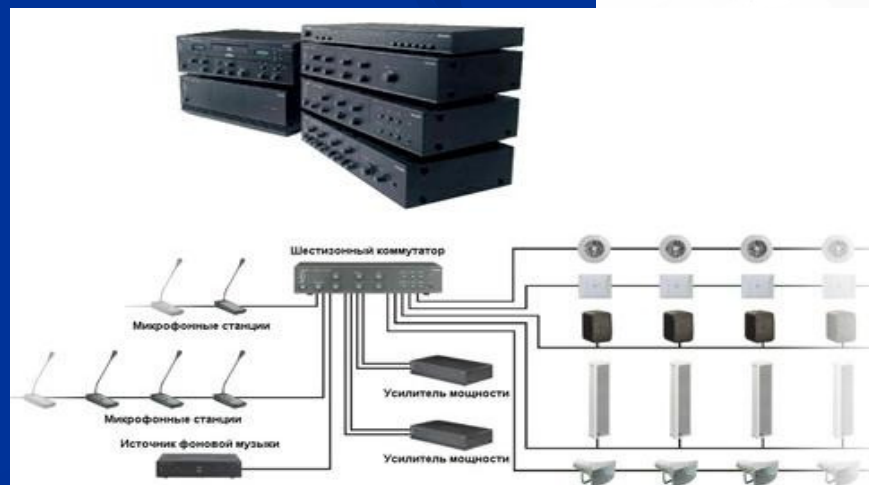


ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

100090, г. Москва/Москва
ул. Савельевская, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (поиск бесплатный)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559

Интеграция систем безопасности





ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

120080, г. Москва, Фрунзе
ул. Совет. Штормовик, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (по всей России)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 10022552

Преимущества интеллектуального здания

- Синхронизация температурных уставок систем водяного радиаторного отопления, воздушного кондиционирования и локальных кондиционеров
- Своевременное отключение систем локального кондиционирования при открытии окон или отсутствии людей в охлаждаемом помещении
- Перевод систем жизнеобеспечения ряда помещений в энергосберегающий режим на основании анализа информации от систем охранной сигнализации и контроля доступа
- Своевременное выключение освещения в помещениях и зонах на основании датчиков движения и/или анализа информации систем охраны и контроля доступа
- Прямое снижение расходов на содержание службы эксплуатации здания
- Снижение ущерба от аварий благодаря своевременному их обнаружению и устранению последствий
- Избегание штрафных санкций по превышению температуры обратной воды ИТП

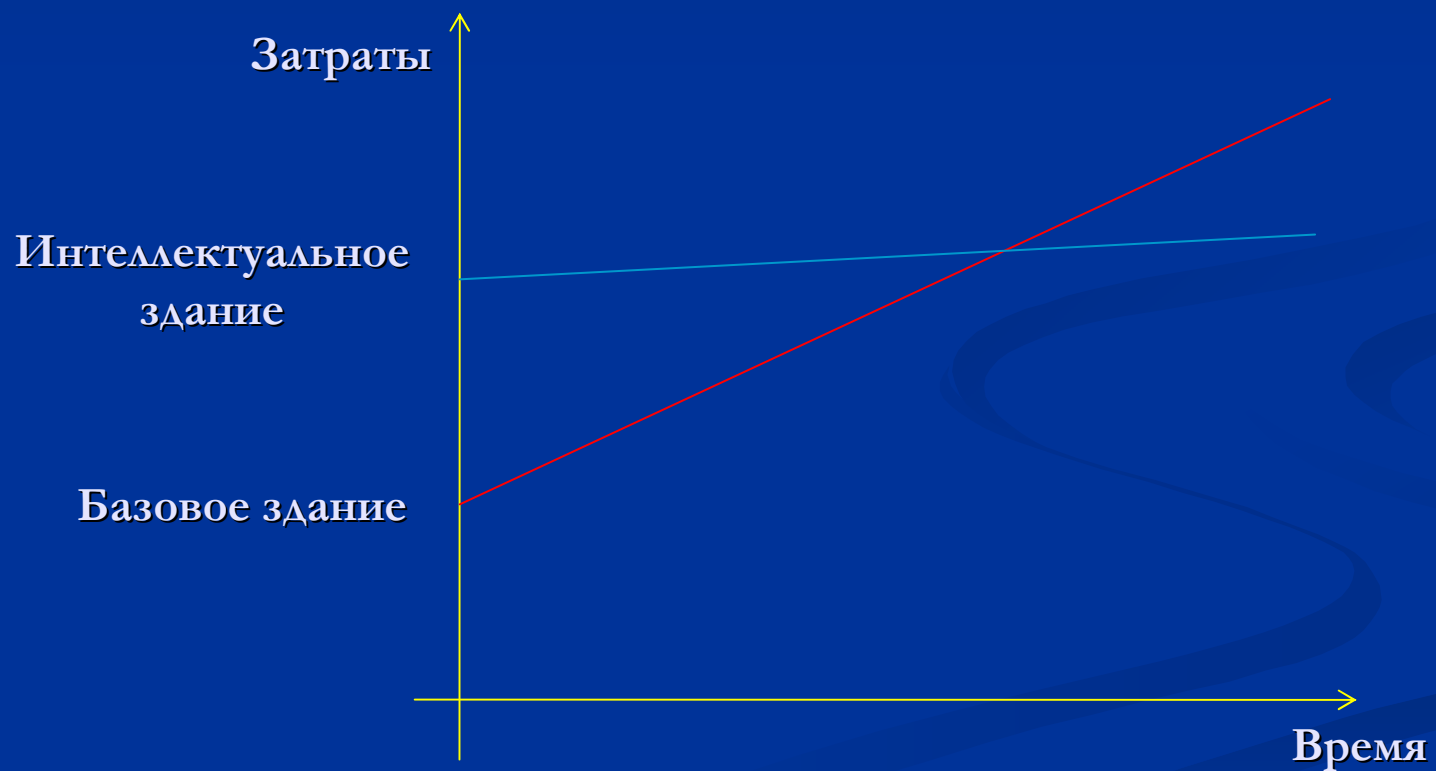


ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

130099, г. Новосибирск
ул. Советов/Шевченко, 19/1, офис 3
тел./факс: (383) 291-11-11 (многоканальный)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559

Преимущества интеллектуального здания





ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

120000, г. Москва, Фрунзе
ул. Савинка, Швейцария, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (по всей России)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559

Особенности реализации систем интеллектуальных зданий

- Отключение электроснабжения
- Сбои в работе компьютеров/серверов диспетчеров
- Низкие температуры наружного воздуха
- Низкая квалификация обслуживающего персонала (не технический риск, но встречается довольно часто)
- Качество наладки автоматики тепловых пунктов
- Качество наладки автоматики вентиляционных установок
- Качество наладки систем холодоснабжения и кондиционирования



ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

120080, г. Москва, Фрунзе
ул. Савинка, Швейцария, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (по всей России)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 10022559

Особенности реализации систем интеллектуальных зданий

- **Конечный Заказчик** далеко не во всех случаях имеет четкое понимания целей АСУЗ, а также представляет реальные возможности таких систем
- **Отсутствие взаимосвязи и четкого разделения границ между субподрядчиками**

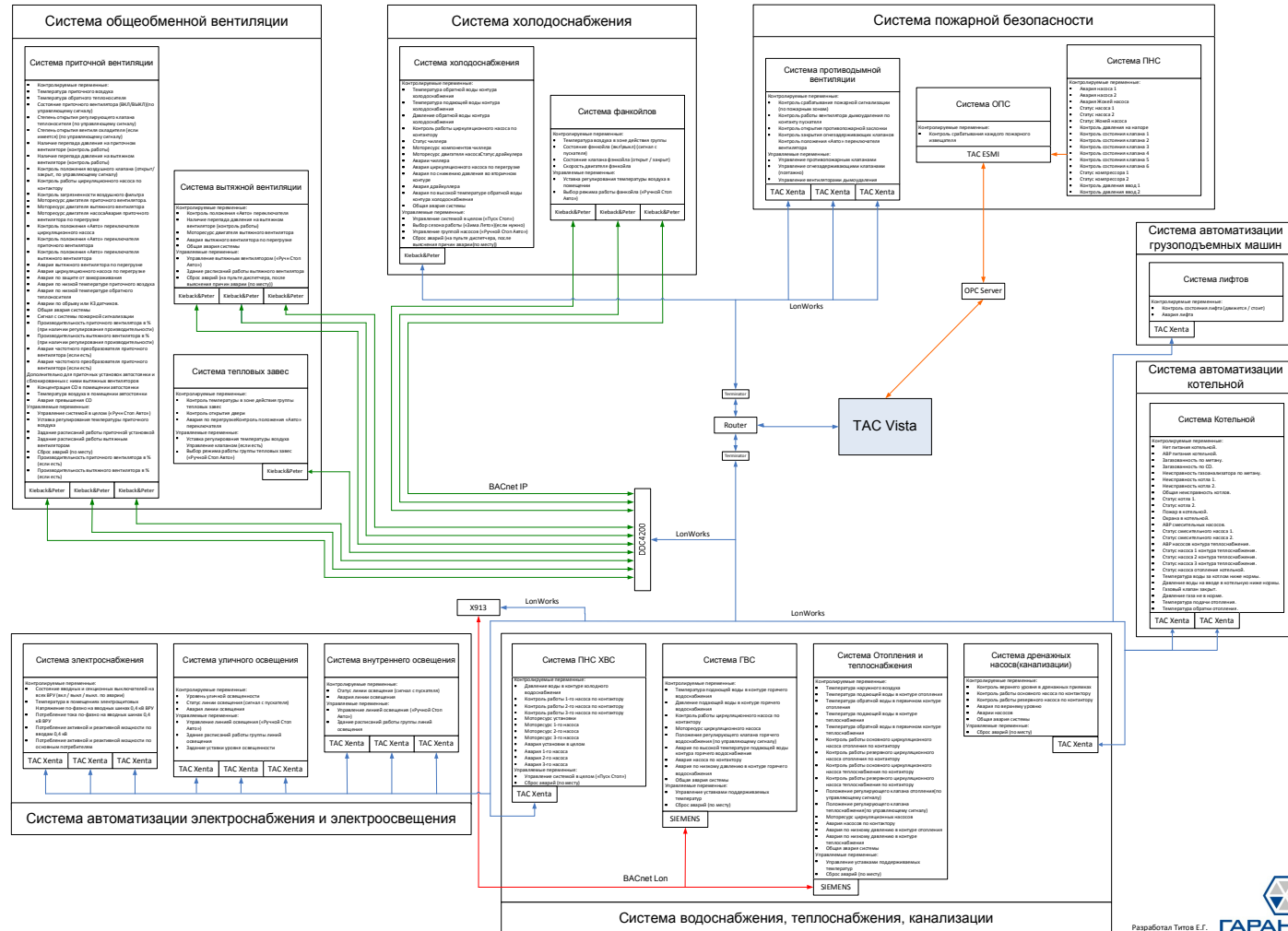


GARANT

ООО «Гарант»
www.npigarant.ru

100000, г. Новосибирск
ул. Советов Шимониных, 16/1, офис 3
тел./факс: (383) 291-11-11 (многоканальный)
E-mail: info@npigarant.ru
IDD: 160525555

Структурная схема системы диспетчеризации



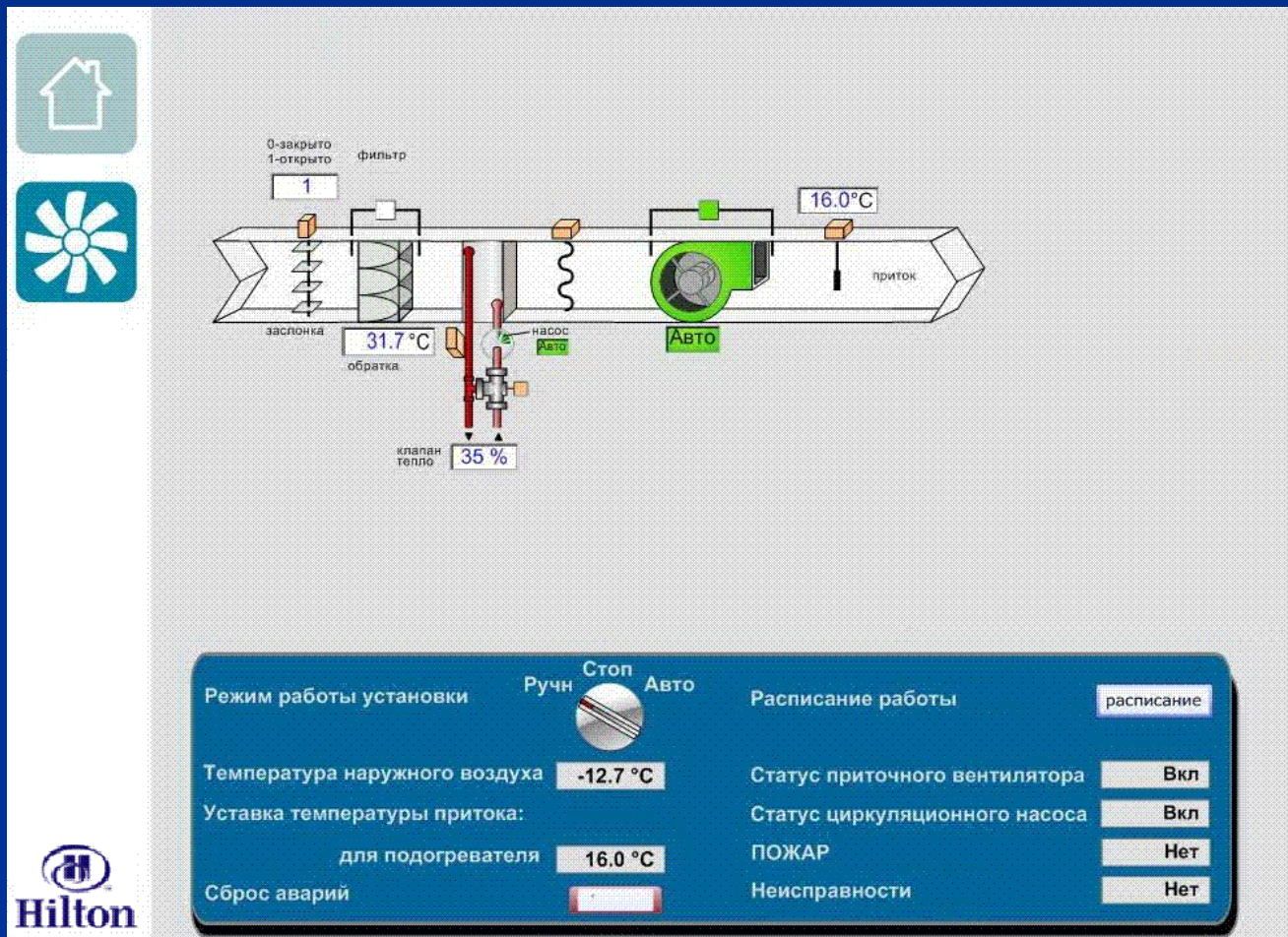


ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

100089, г. Москва, Фрунзе
ул. Совет Шелехова, 16/1, офис 3
тел./факс: (833) 291-11-11 (многоканальный)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559

Мнемосхема приточной установки



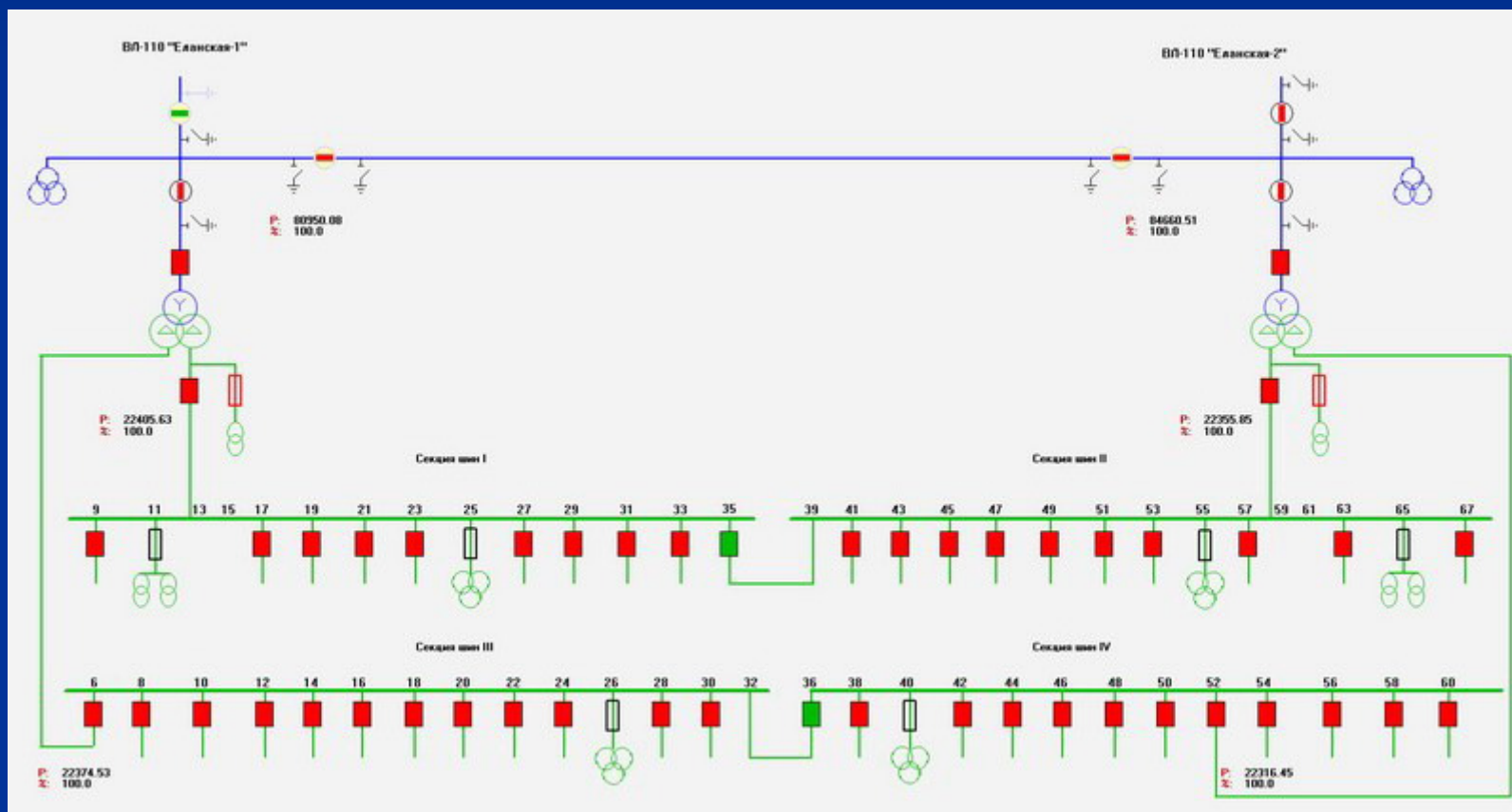


ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

100000, г. Москва, Фрунзе
ул. Совет. Штормовик, 19/1, офис 3
тел./факс: (800) 201-11-11 (поиск абонента)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 10022559

Мнемосхема системы электроснабжения





ГАРАНТ

ООО «Гарант»
www.nptgarant.ru

130099, г. Новгород
ул. Совет Шляпочных, 19/1, офис 3
тел./факс: (833) 291-11-11 (многоканальный)
E-mail: info@nptgarant.ru
IDD: 160525559



Спасибо за внимание.