

CITY MULTI

на жилых зданиях



Техническое задание:

1. энергоэффективность: ограничена суммарная электрическая мощность климатического оборудования;
2. установка узлов и агрегатов системы на крыше зданий;
3. поэтапный ввод в эксплуатацию по мере выполнения чистовой отделки жилых помещений;
4. построение единой системы диспетчеризации климатического оборудования для всего комплекса зданий;
5. дифференцированный учет электропотребления в рамках центральной системы.

1) Энергоэффективность:

VRF:

воздух в помещении — хладагент — воздух (вода)

Ч-Ф:

воздух в помещении — вода (теплоноситель) — хладагент — воздух (вода)

2) Установка узлов и агрегатов на крышах зданий:



3) Поэтапный ввод в эксплуатацию:

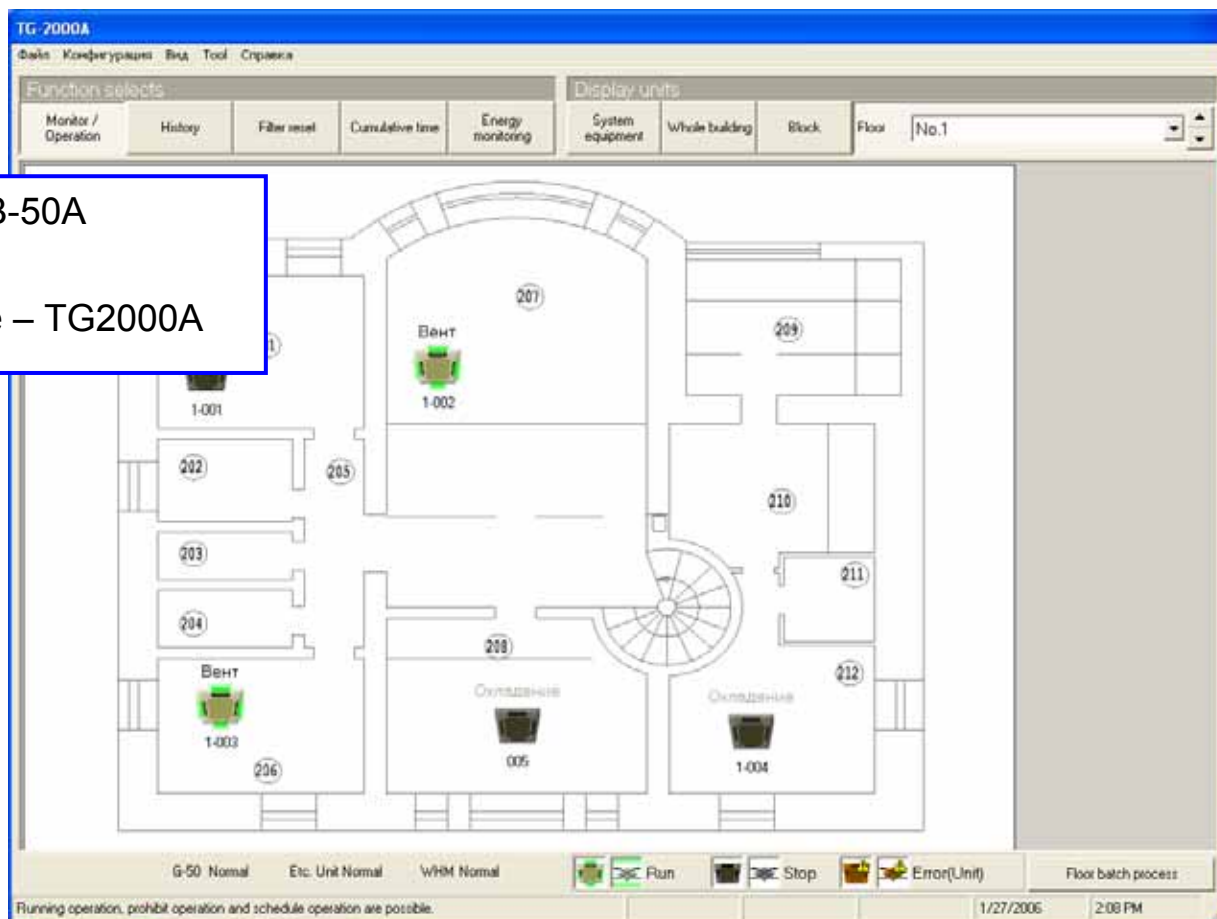
1. вакуумирование и опрессовка фреоновых проводов;
2. заправка дополнительного количества хладагента;
3. подключение сигнальной линии внутренних блоков;
4. открывание запорных вентилей.



4) Система диспетчеризации:

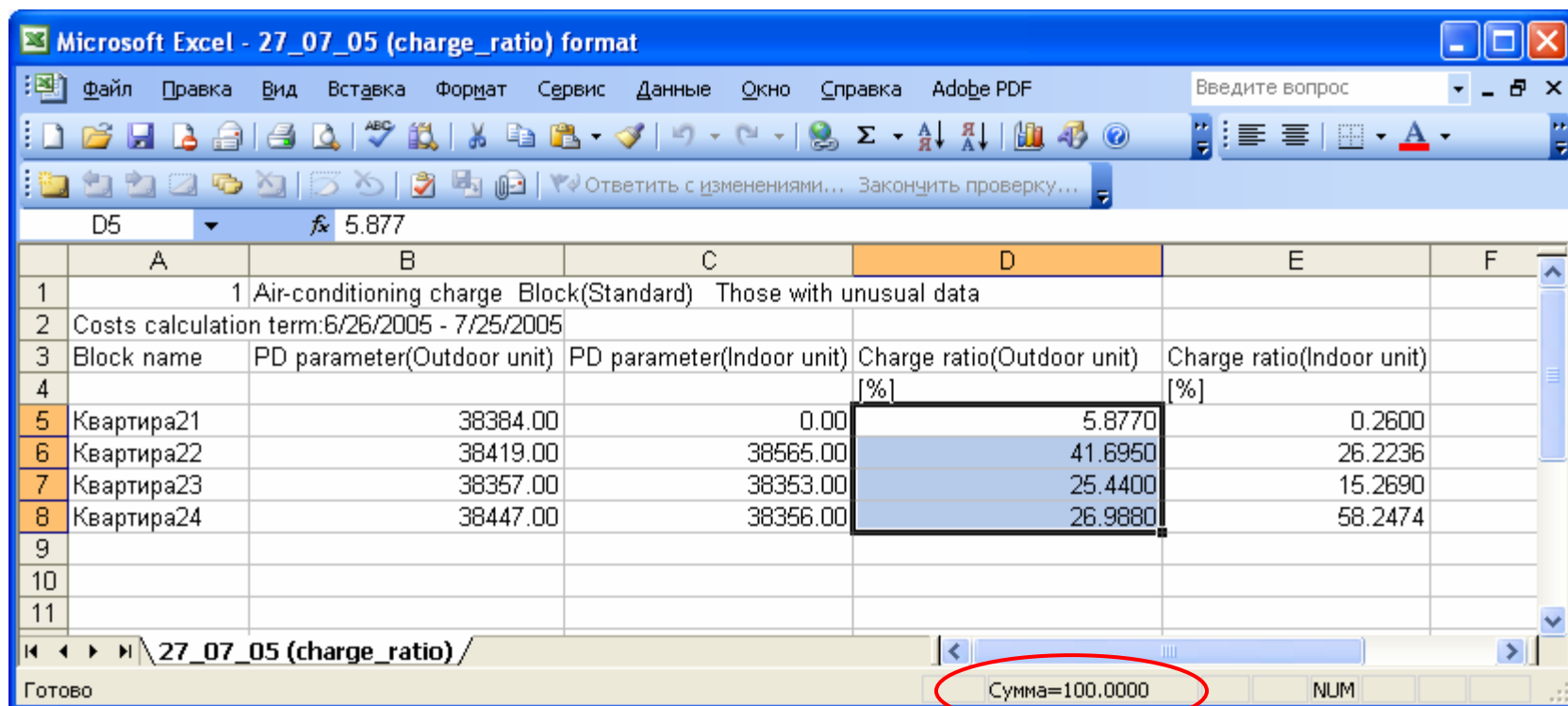
Аппаратные средства – GB-50A

Программное обеспечение – TG2000A



5) Раздельный учет электропотребления:

Активация встроенного программного модуля GB-50A «Учет электропотребления»



Microsoft Excel - 27_07_05 (charge_ratio) format

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка Adobe PDF Введите вопрос

Д5 5.877

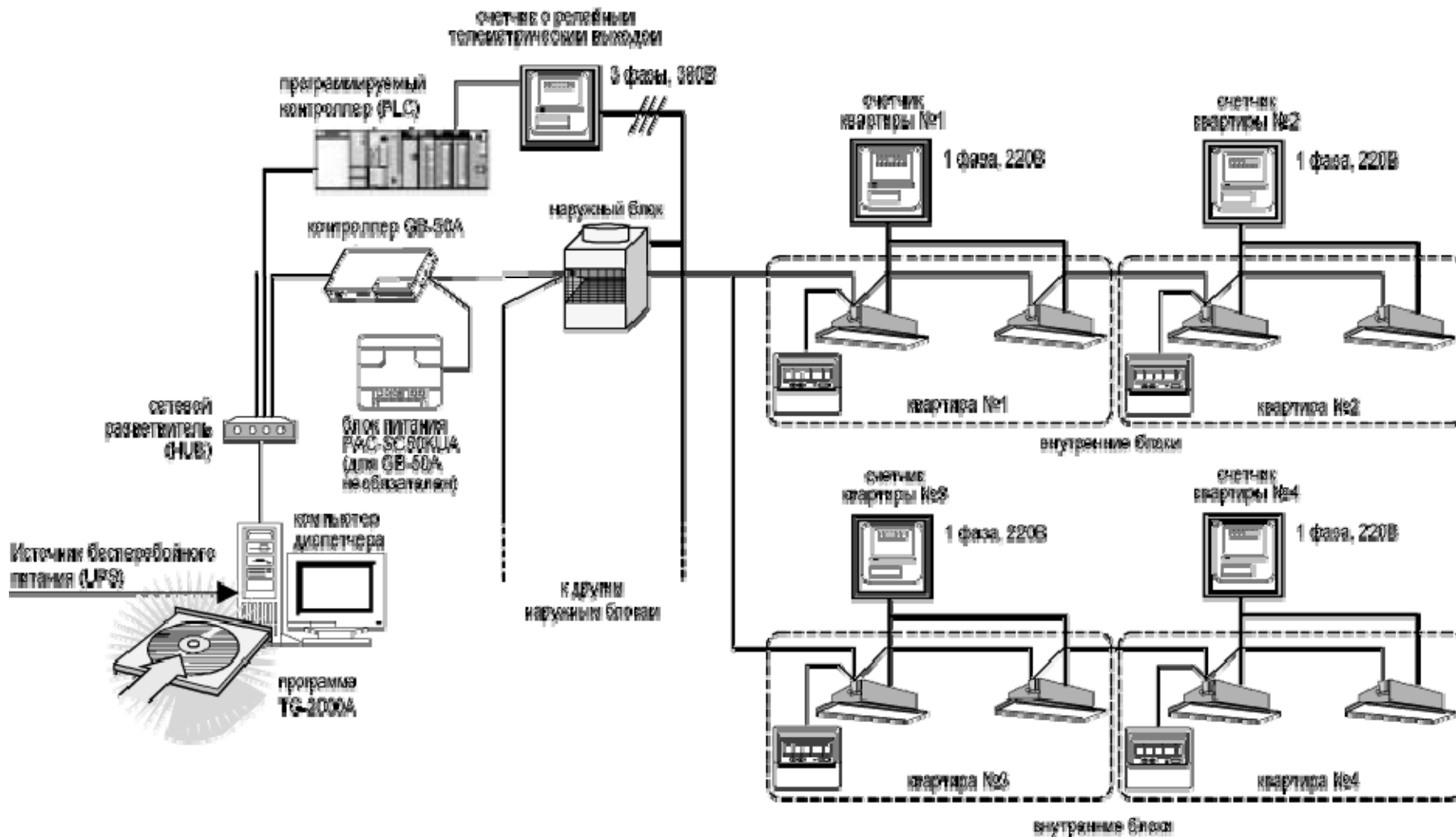
	A	B	C	D	E	F
1	1 Air-conditioning charge Block(Standard) Those with unusual data					
2	Costs calculation term:6/26/2005 - 7/25/2005					
3	Block name	PD parameter(Outdoor unit)	PD parameter(Indoor unit)	Charge ratio(Outdoor unit)	Charge ratio(Indoor unit)	
4				[%]	[%]	
5	Квартира21	38384.00	0.00	5.8770	0.2600	
6	Квартира22	38419.00	38565.00	41.6950	26.2236	
7	Квартира23	38357.00	38353.00	25.4400	15.2690	
8	Квартира24	38447.00	38356.00	26.9880	58.2474	
9						
10						
11						

Готово Сумма=100.0000 NUM

Сбор данных со счетчиков программно-аппаратными средствами Мицубиси Электрик



Сбор данных со счетчиков программно-аппаратными средствами Мицубиси Электрик



Взаимодействие ПО: TG-2000A и «Меркурий»



- 1) Программа TG-2000A
- 2) Программа счета импульсов со счетчиков «Меркурий»
- 3) Программа финальных расчетов и печати квитанций

CITY MULTI на жилых зданиях