7. Информационные коммуникации и системы безопасности жилища

1. - телефонная связь
2. - интернет
3. - телевидение
4. - радиотрансляция
5. - домофон
6. - охранная система
7. - видеонаблюдение
8. - пожарная сигнализация

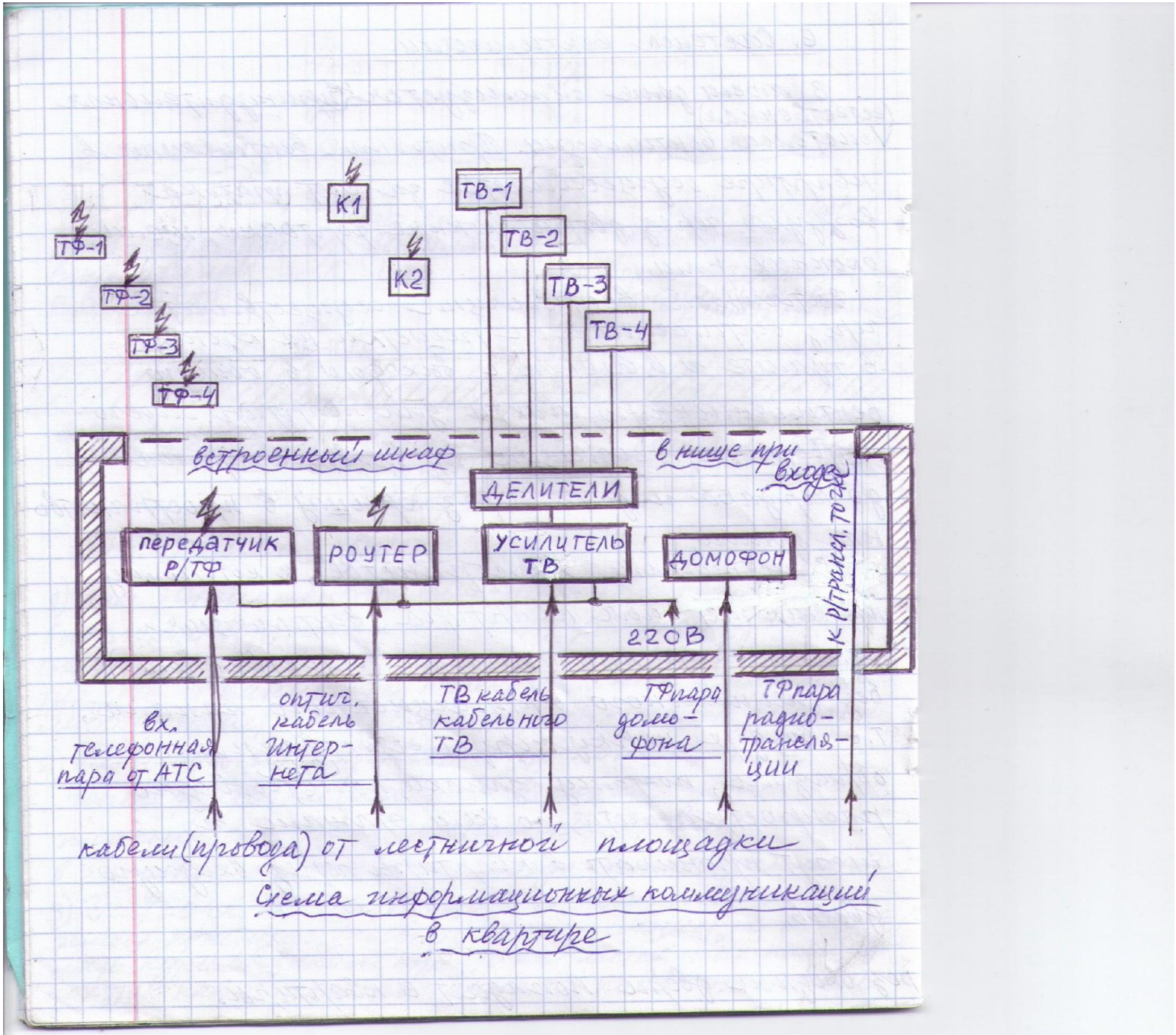


Схема информационных коммуникаций в квартире

Телефонные аппараты АТС

Современный телефонный аппарат АТС

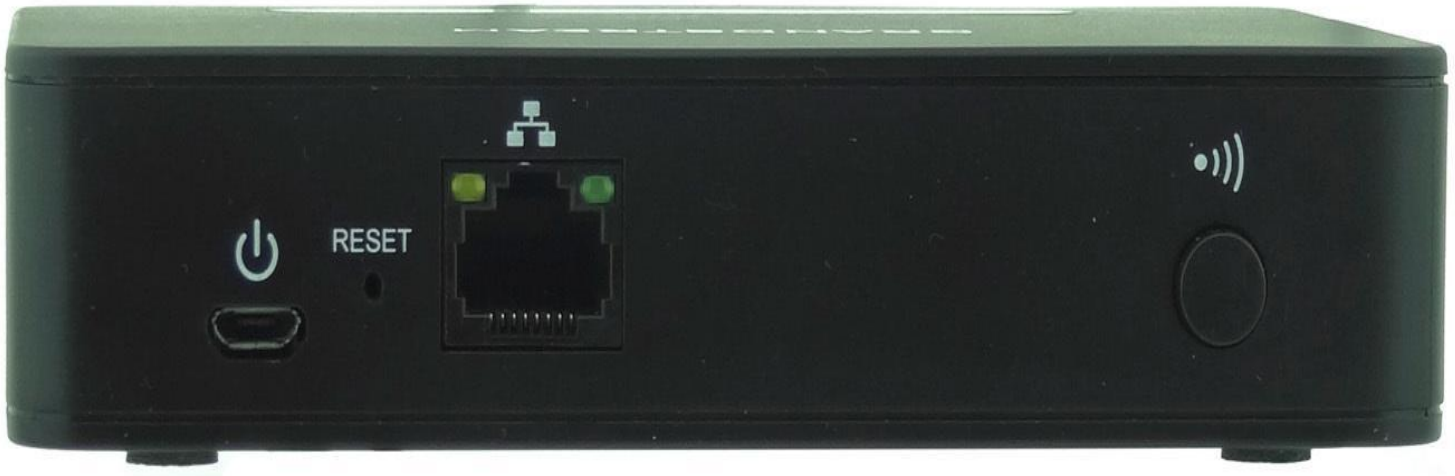
Аппарат факсимильной связи

Комнатный радиотелефон

Радиотелефон с четырьмя трубками (одна базовая)

Радиотелефон с четырьмя трубками (с выносной базой)

Отдельный приемопередатчик – база радиотелефонов



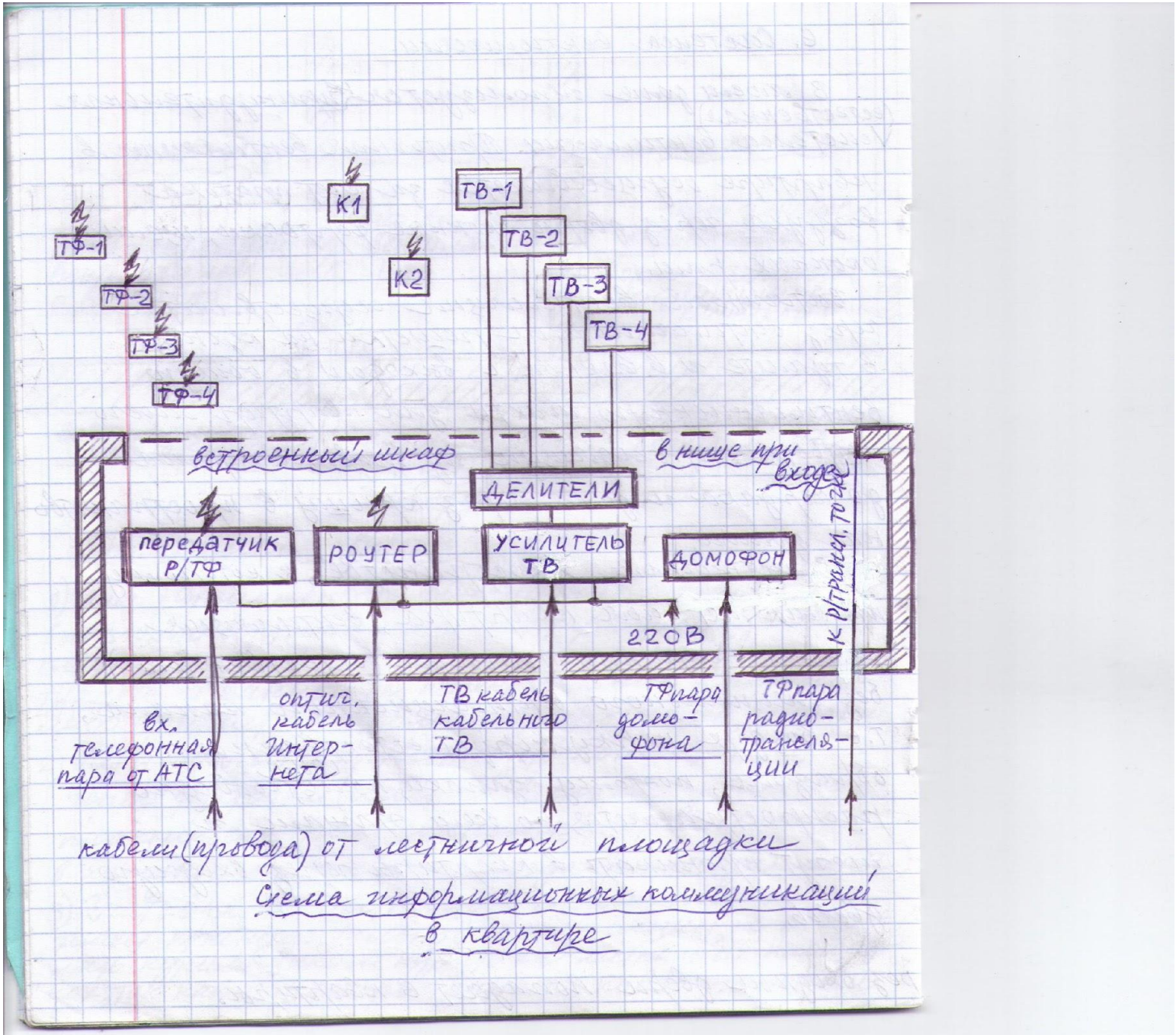


Схема информационных коммуникаций в квартире

Кабель до компьютера
Кабель интернета

роутер – стандарт 802 11ac

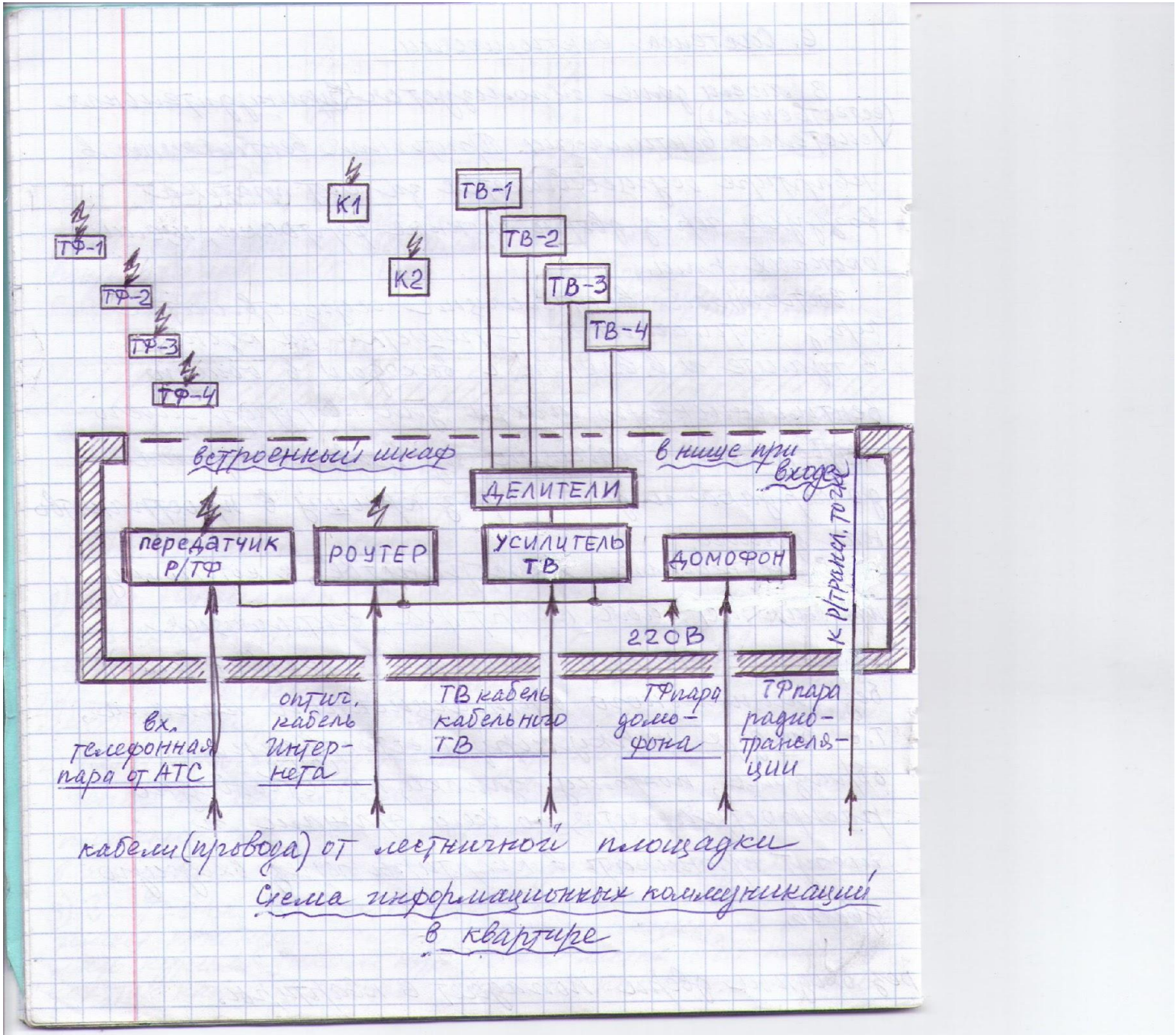
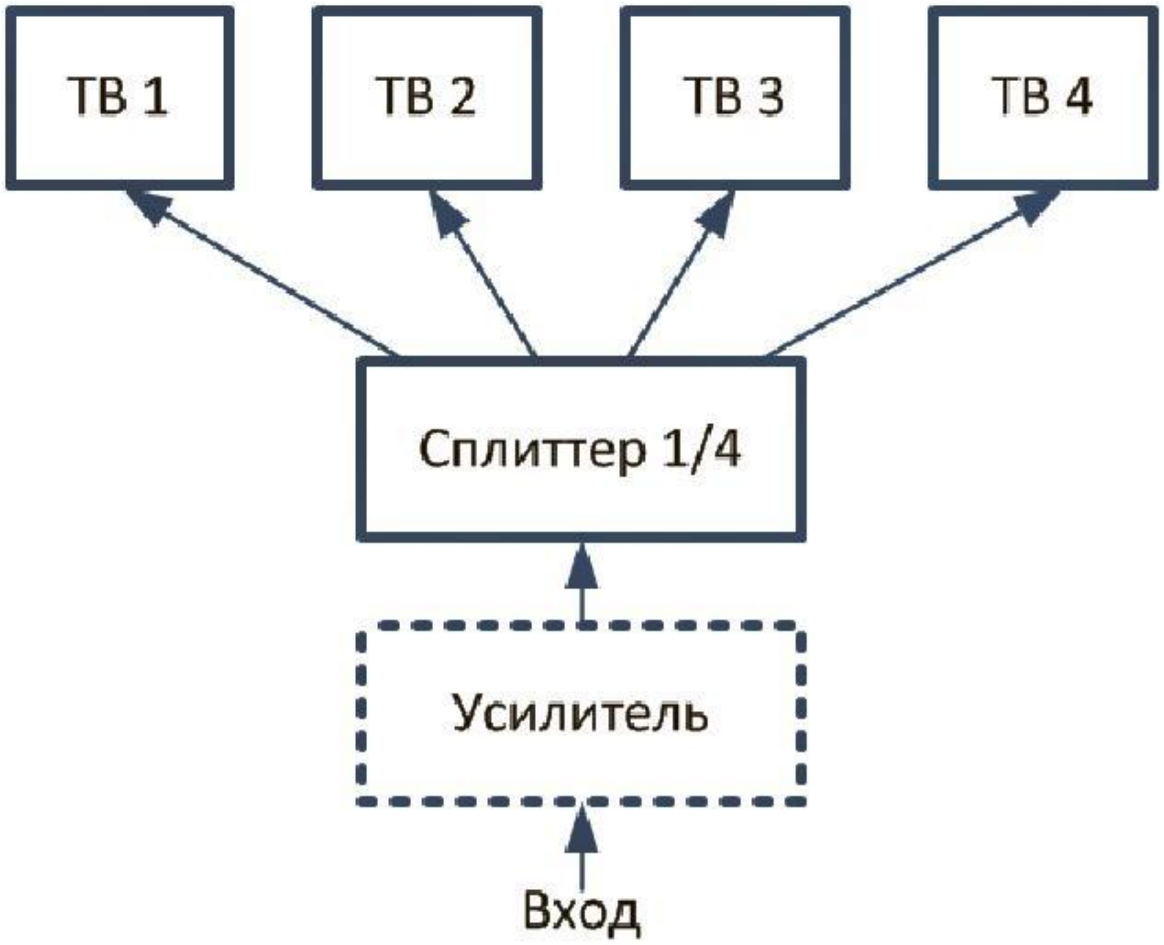


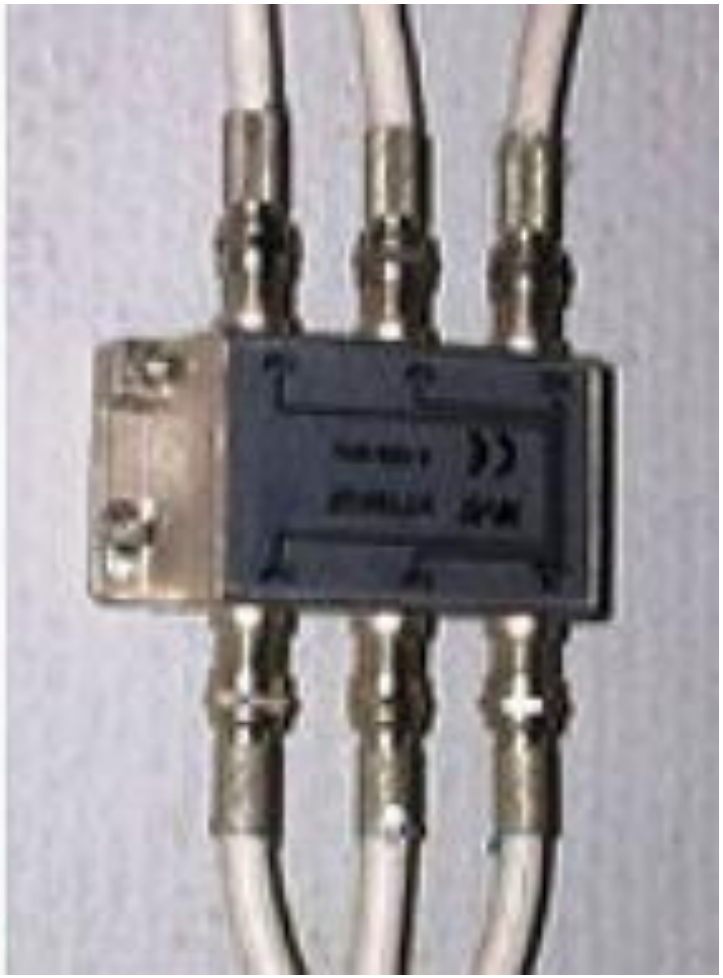
Схема информационных коммуникаций в квартире

Подключение 4-х ТВ к усилителю



Усилитель ТВ - сигнала

Усилитель и сплиттер (разветвитель)



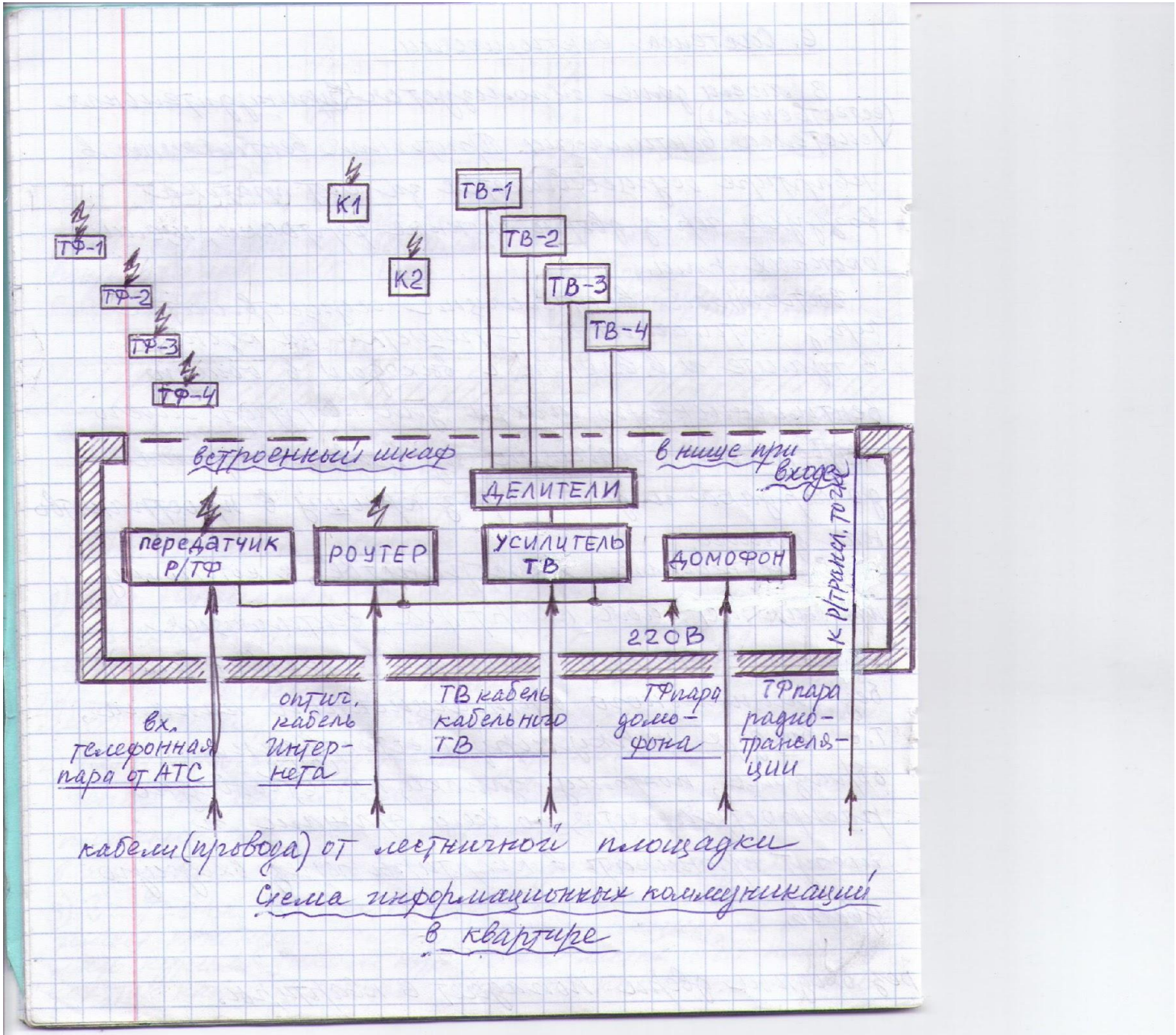


Схема информационных коммуникаций в квартире

Абонентская радиоточка

Системы безопасности:

- 1. Домофон
- 2.Охранная сигнализация
- 3.Система видеонаблюдения
- 4.Пожарная сигнализация

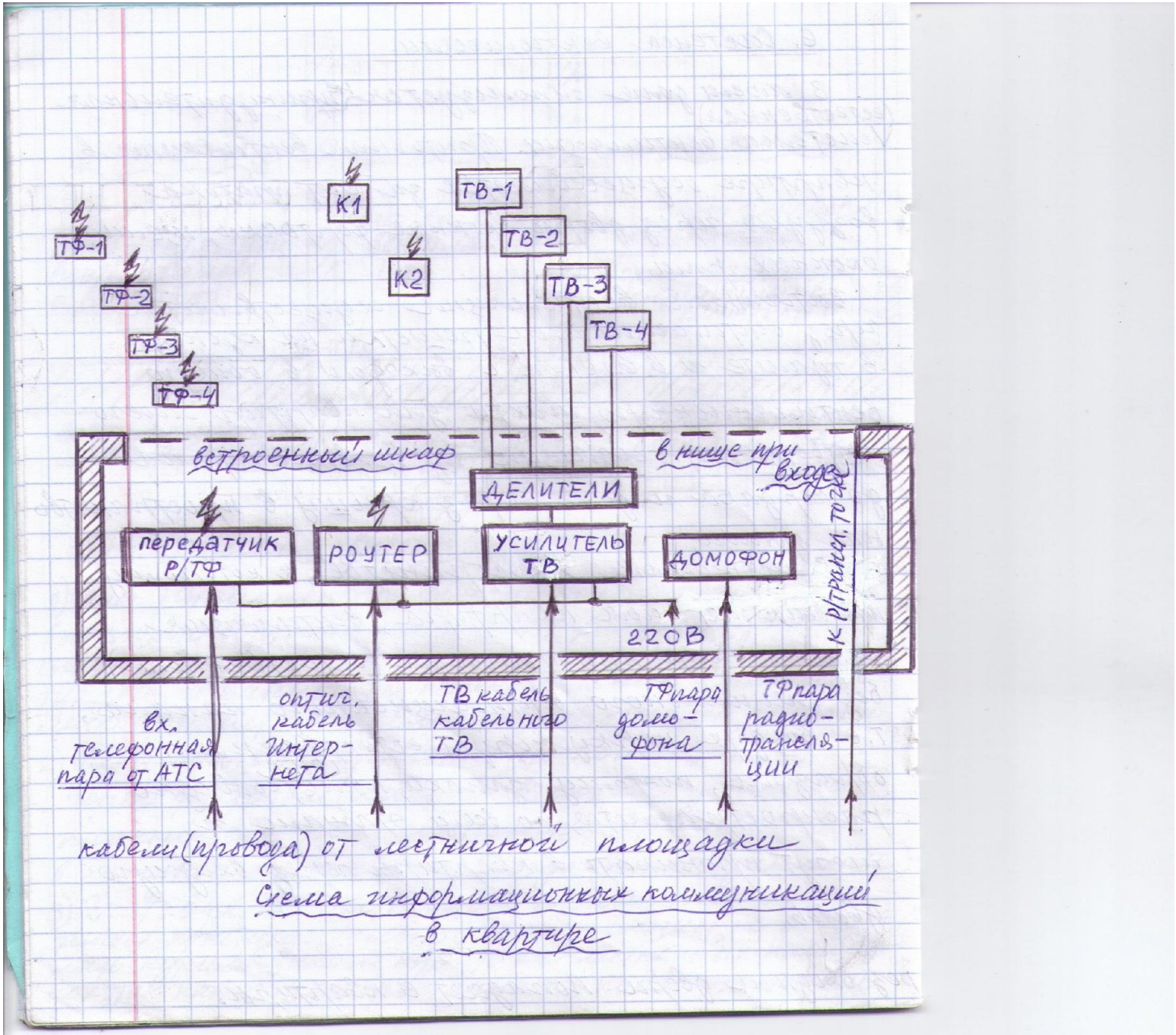


Схема информационных коммуникаций в квартире

Наружный пульт аудиодомофона

Абонентская трубка аудиодомофона

Абонентский пульт видеодомофона

Видеодомофон в интерьере квартиры

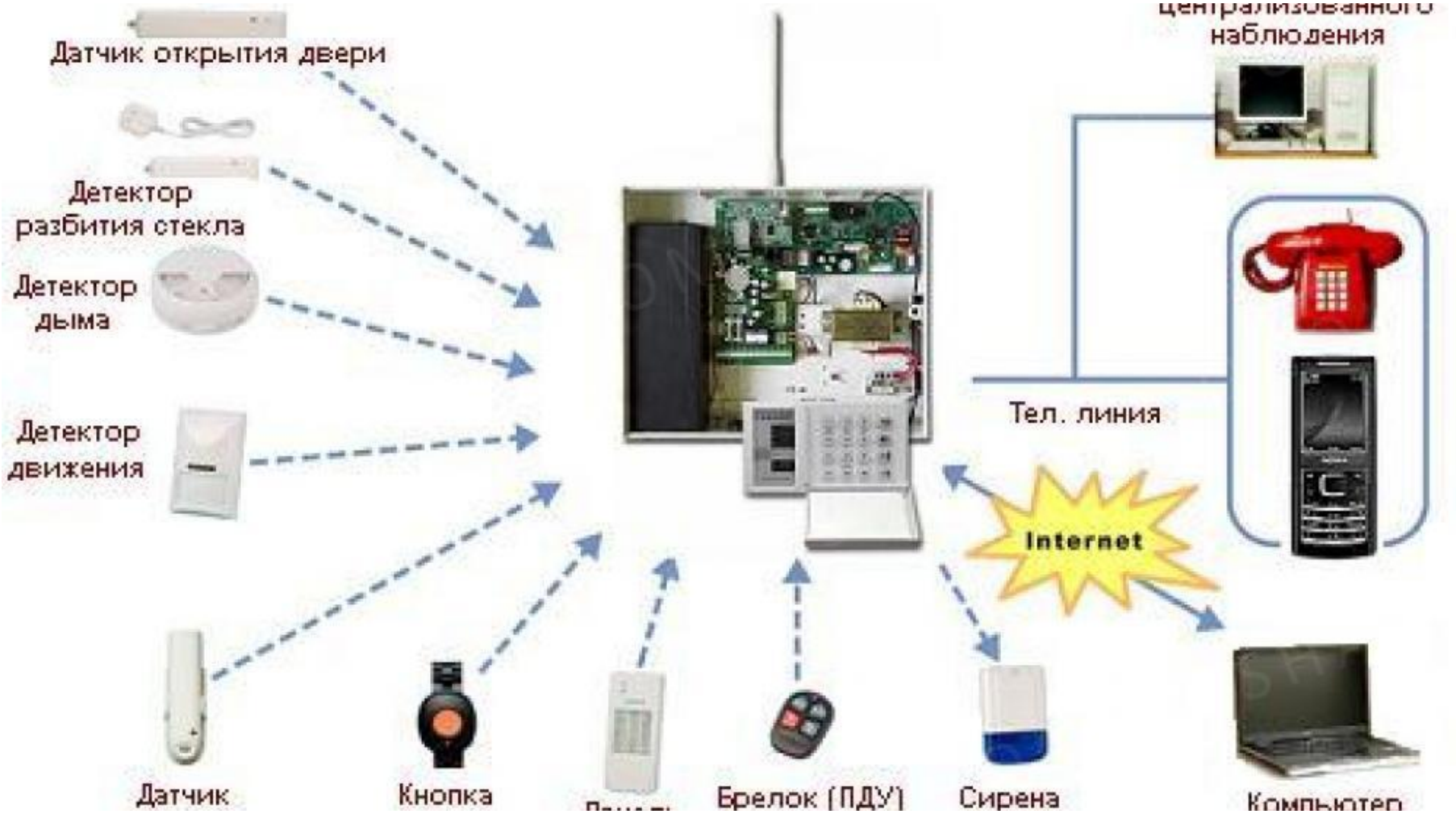
Вариант состава информационно-охранной системы

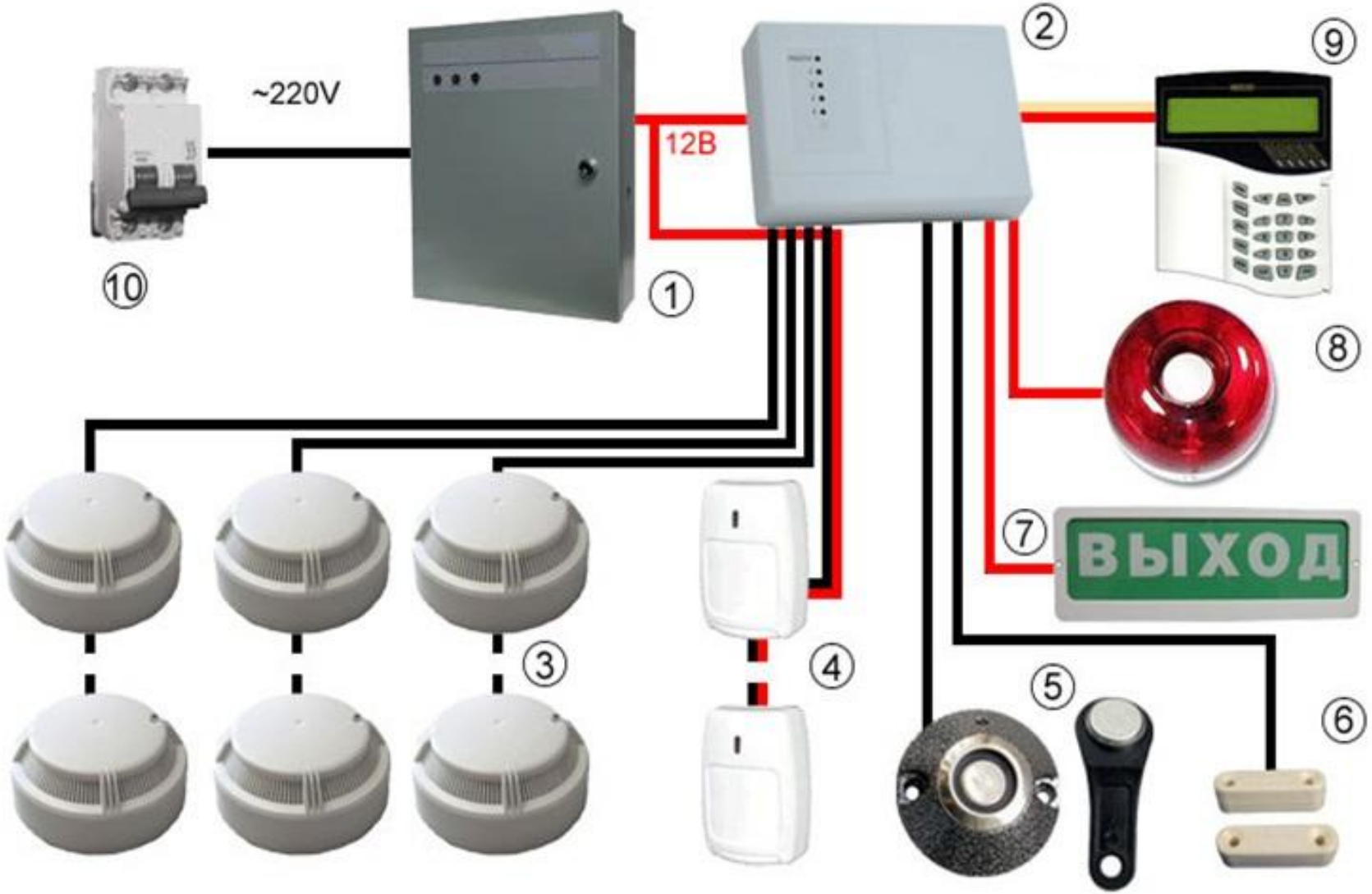
Современная охранно-информационная система дома

Дымовой датчик

Датчик движения

Радио (GSM) сеть
ТЛФ линии
нтрольная
панель
опка тревожной
сигнализации
Датчик
движения
Датчик
разбития стекла
Пульт охраны
Службы экстренного
вызова
атчик открытия
дверей (окон)
Датчик
дыма
Датчик
утечки газа
тчик затопления
Звуковой
оповещатель
Заказчик услу


Датчик открытия двери
Детектор разбития стекла
Детектор дыма
Детектор движения
Датчик
Кнопка
Брелок (ПДУ)
Сирена
Тел. линия
Internet
наблюдения
Компьютер


~220V
12В
ВЫХОД
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

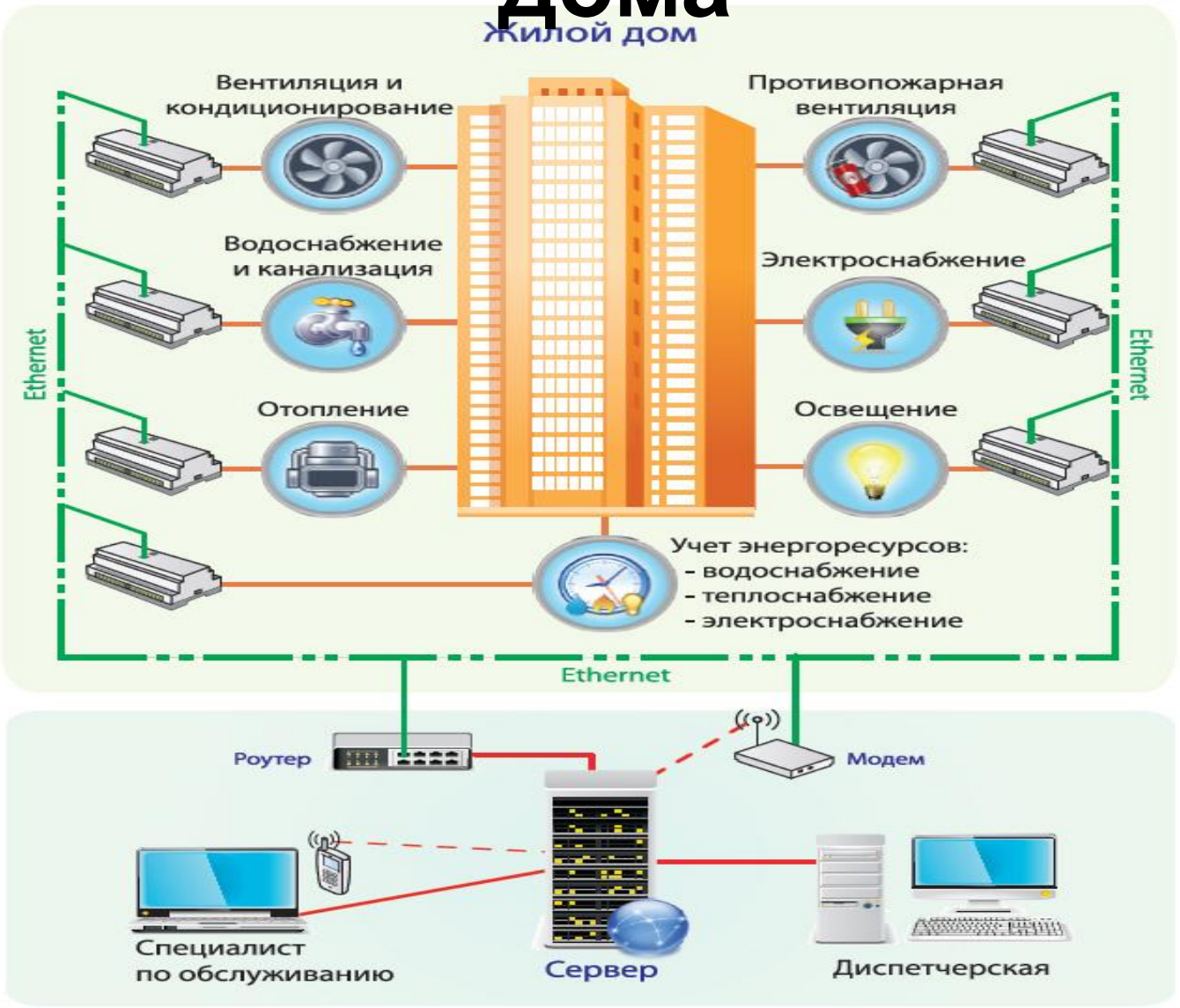
СИСТЕМА
ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА
СИСТЕМА
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
СИСТЕМА
ОГРАНИЧЕНИЯ ВЪЕЗДА
СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Телекамеры наружного наблюдения

Видеонаблюдение за автомобилем, дворовой площадкой,
за входящими в подъезд людьми,
за гуляющими на площадке детьми.

Видеонаблюдение на любой ПК

Вывод изображения на обычный телевизор!

Видеонаблюдение на телефон

Автоматизированная система учета потребления энергоресурсов дома