

Конфигурация оборудования на базе блока вызова МК2018 и адаптера IP Росдомофон

1. Один вход в подъезд, аудиодомофон

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018	1
Блок питания БП-2У	1
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	1 (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	1
MKV-VC2H	1
Интернет-маршрутизатор	1
БП ST-12	1
MKV-D4C	По необходимости совместно с БП ST-12

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

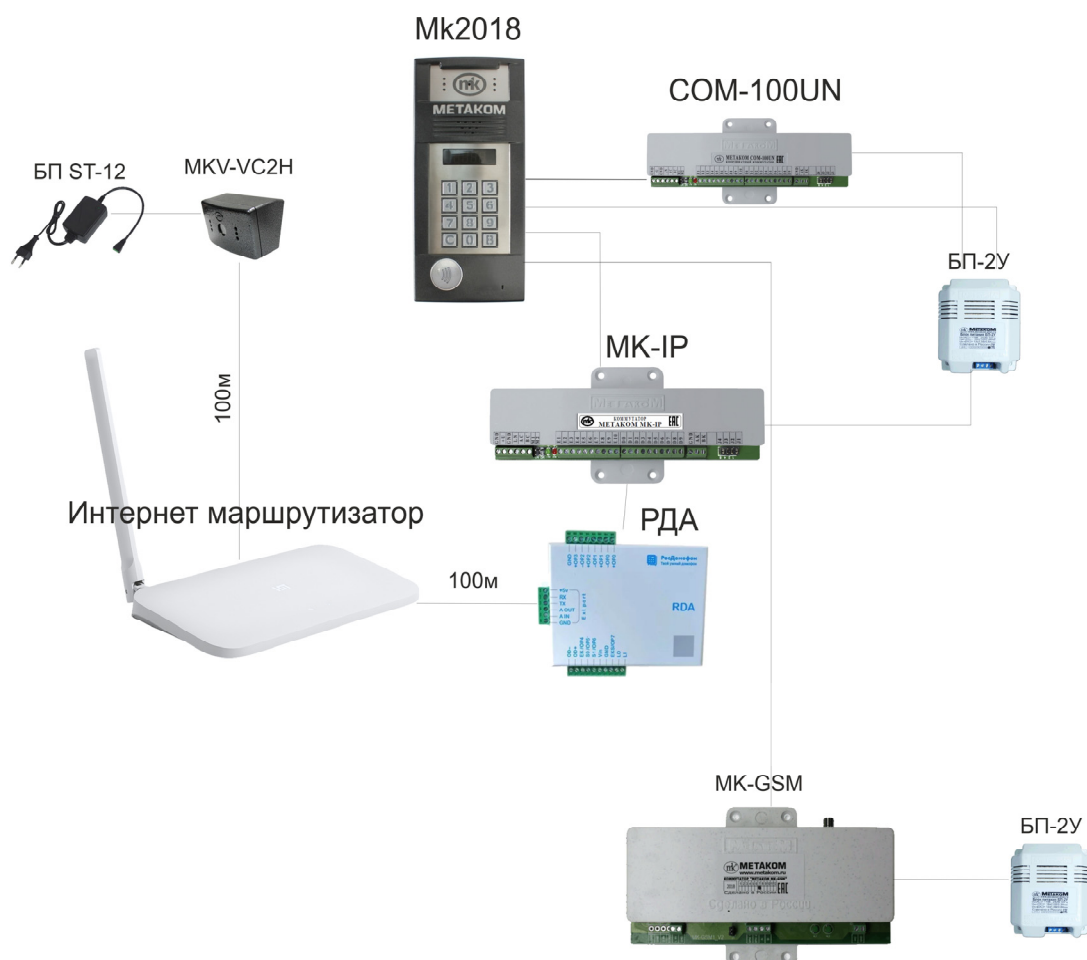


Схема 1. Один вход в подъезд. Аудиодомофон

2. Несколько входов в подъезд, аудиодомофон

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018	по количеству входов
Блок питания БП-2У	по количеству блоков вызова
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	1 (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	1
MKV-VC2H	По количеству входов
Интернет-маршрутизатор	1
БП- ST12	По количеству МКV-VC2H
MKV-D4C	(по необходимости совместно с БП ST-12) 1 на 4 абонента

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

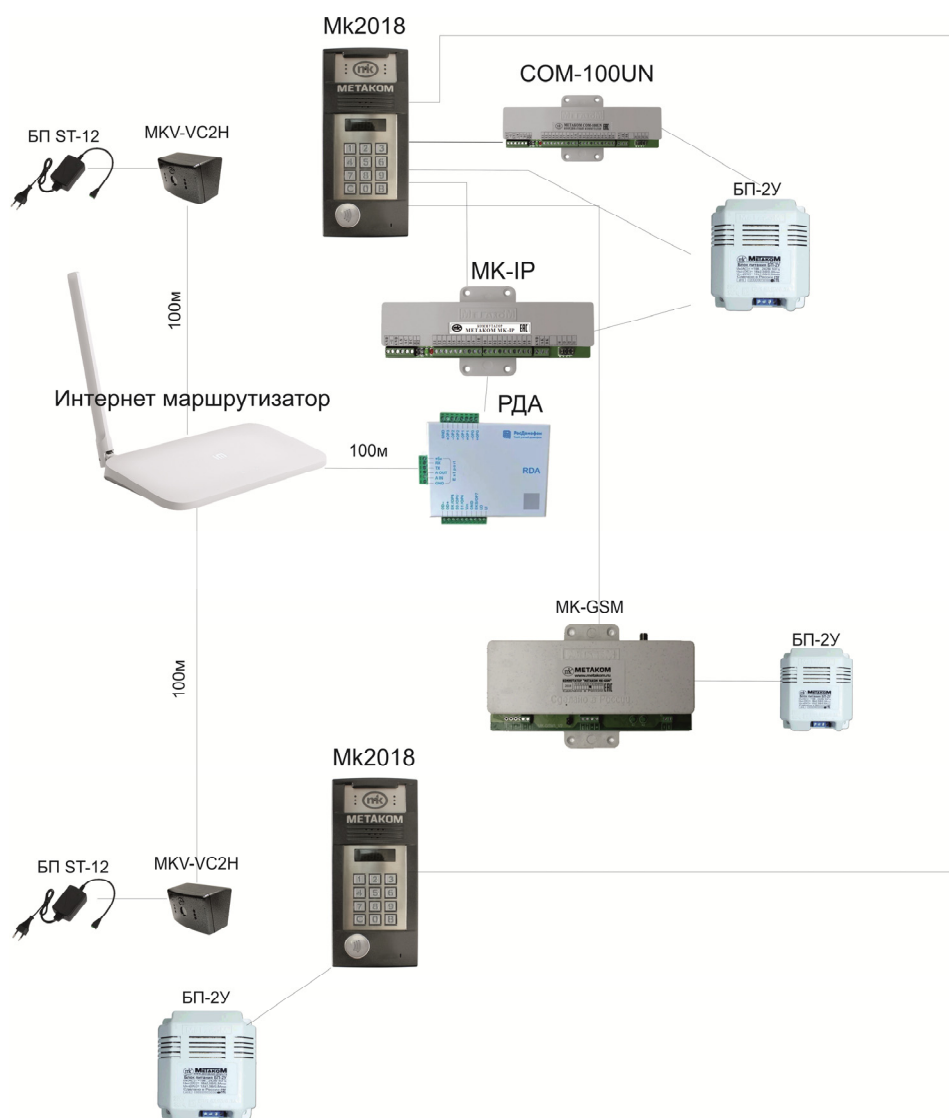


Схема 2. Несколько входов в подъезд. Аудиодомофон

3. Один вход в подъезд, видеодомофон

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018-VH*	1
Блок питания БП-2У	1
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	1 (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	1
Интернет маршрутизатор	1
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на 4 абонента
Блок питания ST-12	1

* Возможно использование блока вызова МК2018-V (с аналоговой камерой). В этом случае к системе добавляется видеорегистратор.

Расстояние от интернет маршрутизатора до блока вызова или адаптера РДА не может превышать 100 м.

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

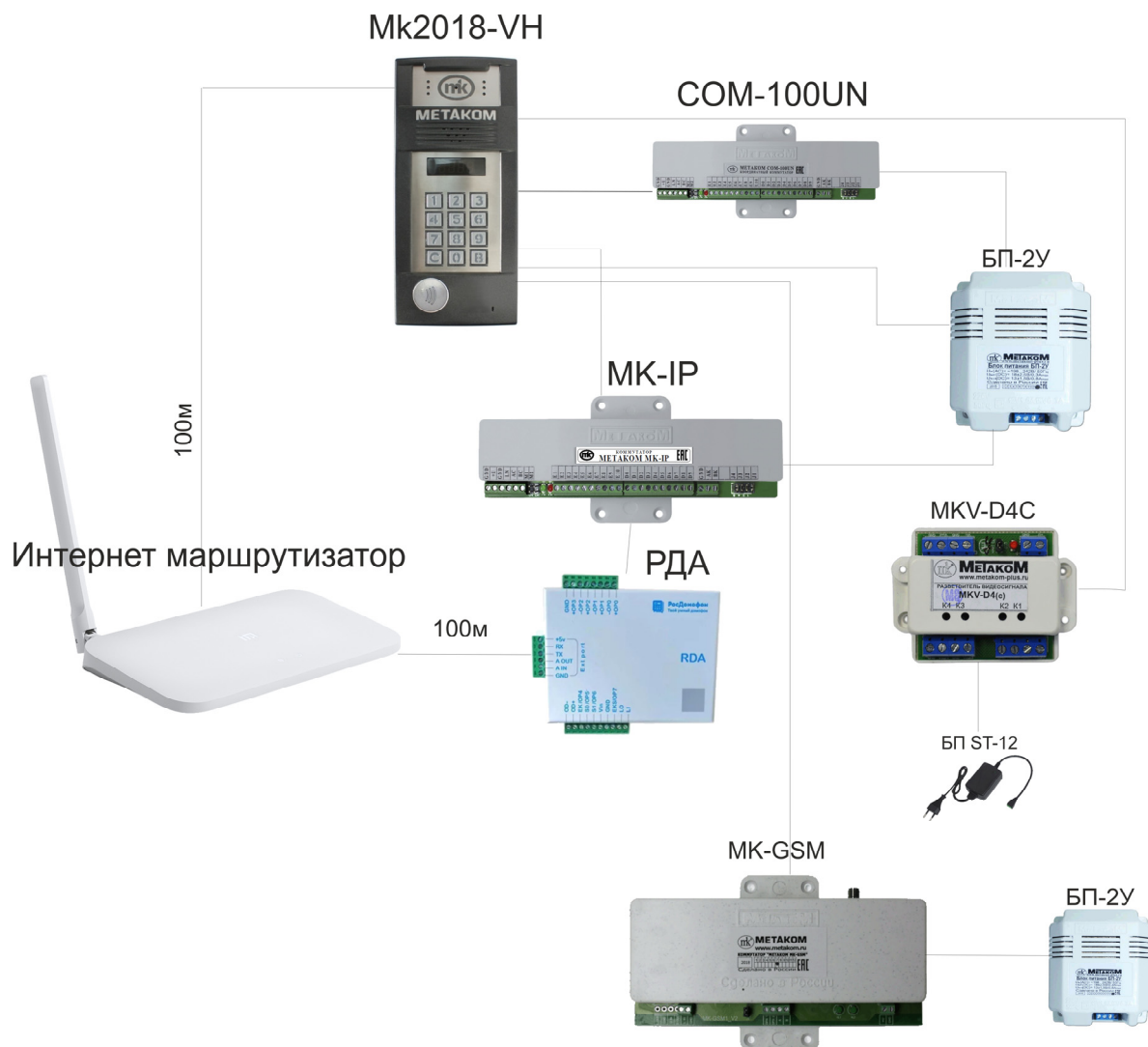


Схема 3. Один вход в подъезд. Видеодомофон.

4. Несколько входов в подъезд, видеодомофон (до 4, ограничение накладывает адаптер РДА)

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018-VH*	по количеству входов
Блок питания БП-2У	по количеству блоков вызова
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	1 (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	1
Интернет маршрутизатор	1
Видео коммутатор MKV-CVN2018	1
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на 4 абонента
Ethernet коммутатор	По необходимости, в случае если количество входов превышает количество Ethernet портов Интернет маршрутизатора. Пример: при существующих 4х ethernet портах Интернет маршрутизатора необходимость Ethernet коммутатора возникает в случае с числом входов более 2х.
Блок питания ST-12	1
Блок питания БП-2У	1

* Возможно использование блока вызова МК2018-V (с аналоговой камерой). В этом случае к системе добавляется гибридный видеорегистратор.

Расстояние от интернет маршрутизатора до блока вызова или адаптера РДА не может превышать 100 м (без использования дополнительных Ethernet коммутаторов).

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

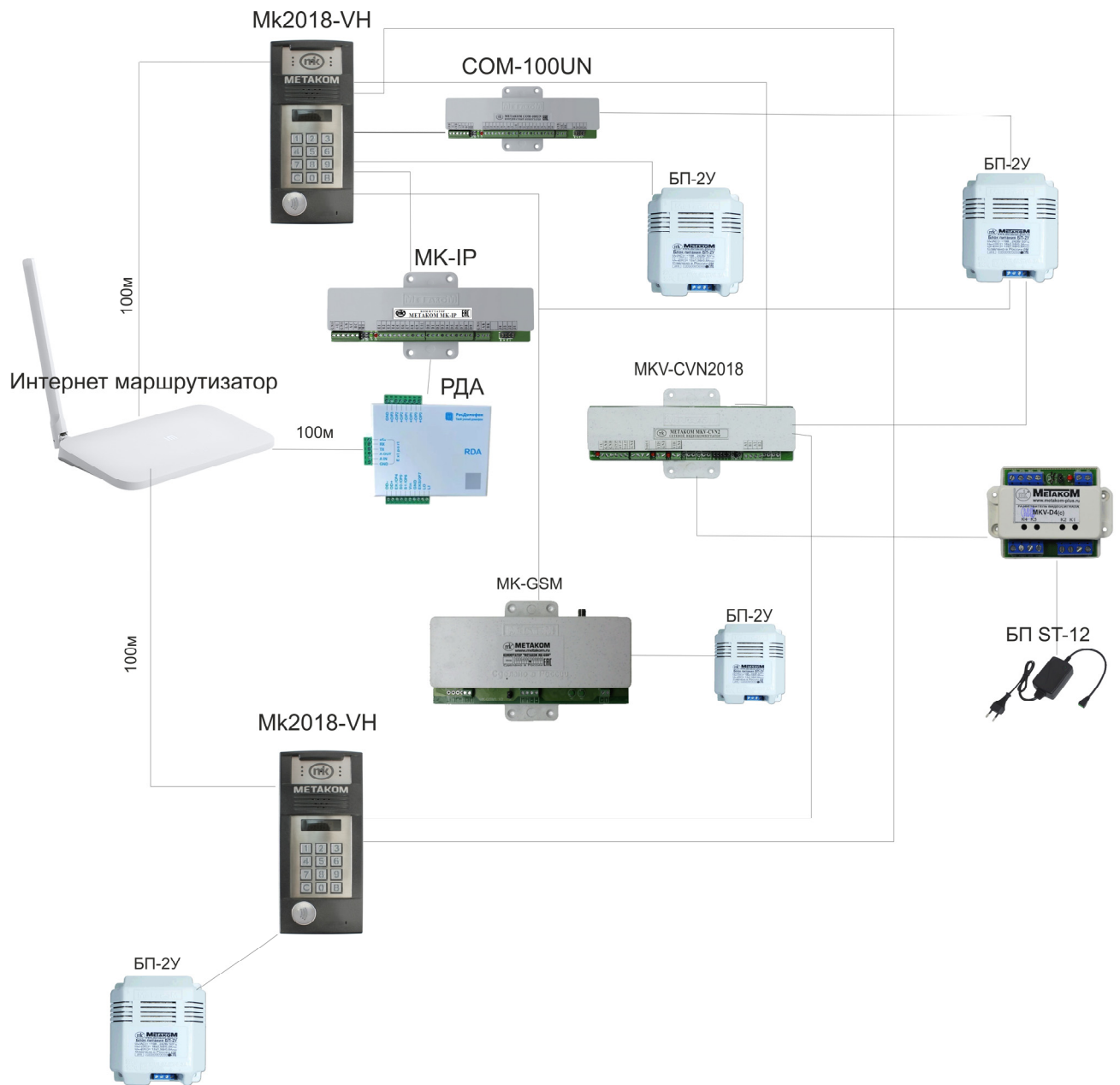


Схема 4. Несколько входов в подъезд. Видеодомофон

5. 1..3 калитки, 1 вход в подъезд, до 31 подъезда, видеодомофон.

Расстояние от интернет маршрутизатора до калитки не превышает 100 м

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018-VH	по количеству подъездов и калиток
Блок питания БП-2У	по количеству блоков вызова
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов в подъезде (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	в каждый подъезд (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	в каждый подъезд
Интернет маршрутизатор	1
Сетевой коммутатор COM-NET2018	в каждый подъезд
Видео коммутатор MKV-CVN2018	в каждый подъезд
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на 4 абонента
Блок питания БП-2У	1 на подъезд
Блок питания St-12	1 на 8 MKV-D4C

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

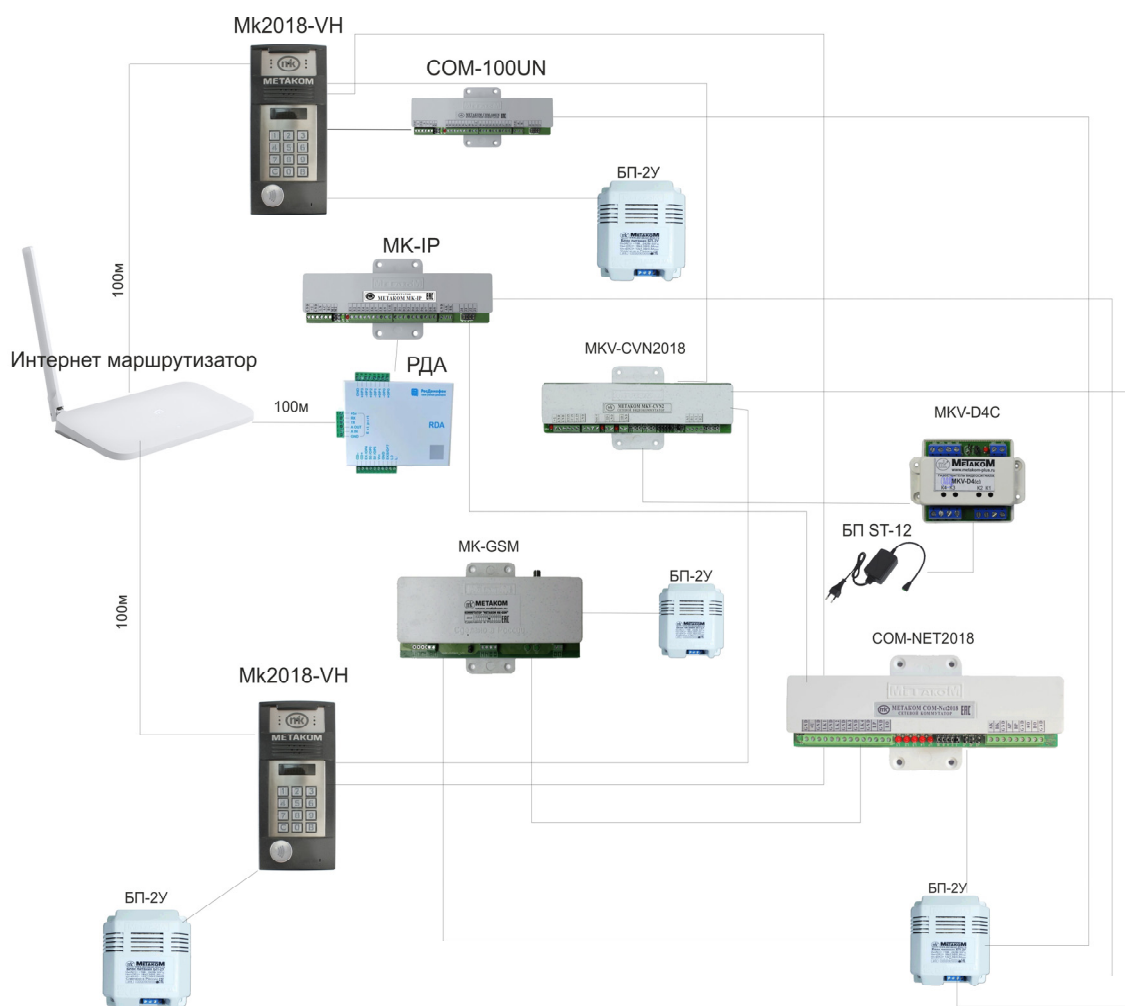


Схема 5. 1..3 калитки, 1 вход в подъезд. Видеодомофон.

**6. 1..3 калитки, 1 вход в подъезд, до 31 подъезда, видеодомофон.
Расстояние от интернет маршрутизатора до калитки более 100 м**

Если расстояние от подъезда до калитки более 200 м, то необходимо устанавливать на каждую калитку Метаком MKV комплект.

*** При использовании дополнительных Ethernet коммутаторов для увеличения расстояния - можно использовать схему 5. Ethernet коммутаторы располагаются на расстоянии не более 100 метров до маршрутизатора или следующего ethernet коммутатора. Пример Ethernet коммутатора: TP-LINK TL-SF1005D**

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018-V	по количеству подъездов и калиток
Блок питания БП-2У	по количеству блоков вызова
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов в подъезде (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	в каждый подъезд (по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	в каждый подъезд
Видеорегистратор	Количество зависит от числа аналоговых видеоканалов в видеорегистраторе
Интернет маршрутизатор	1 (или несколько если расстояние до РДА или видеорегистратора превышает 100м)
Сетевой коммутатор COM-NET2018	в каждый подъезд
Видео коммутатор MKV-CVN2018	в каждый подъезд
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на 4 абонента
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на блок вызова
Блок питания БП-2У	1 на подъезд
Блок питания ST-12	1 на 8 MKV-D4C

Расстояние от интернет маршрутизатора (ethernet коммутатора) до адаптера РДА не может превышать 100 м.

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

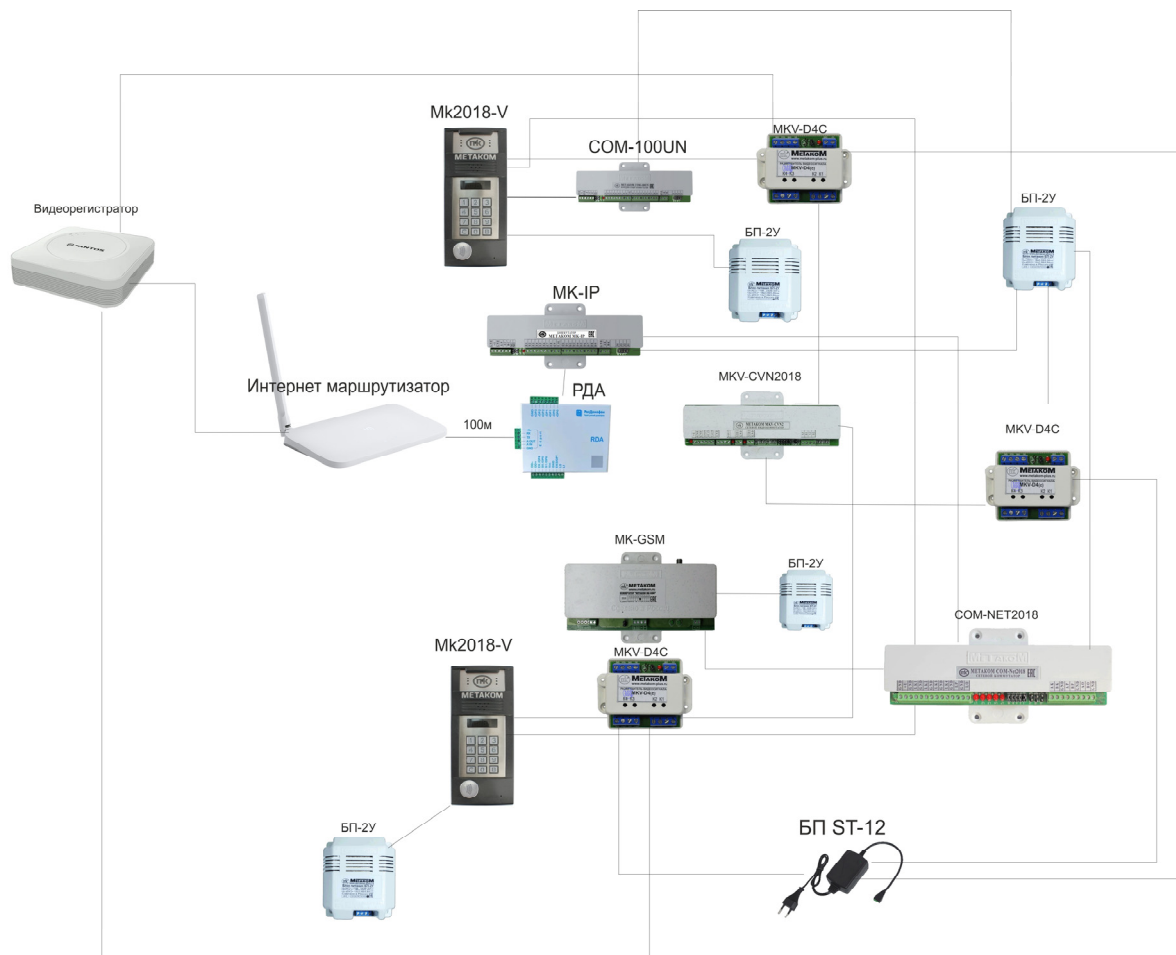


Схема 6. 1..3 калитки, 1 вход в подъезд, до 31 подъезда. Видеодомофон

**7. 1..4 калитки, вход в подъезд без домофона, до 31 подъезда, видео домофон.
Расстояние от интернет маршрутизатора до калитки не превышает 100 м**

Наименование	Количество , шт
Блок вызова МК2018-VH	по количеству калиток
Блок питания БП-2У	по количеству блоков вызова
Коммутатор координатный COM-100UN	по числу обслуживаемых абонентов в подъезде (1 коммутатор на 100 абонентов)
Коммутатор МК-GSM + БП-2У	в каждый подъезд или калитку(по необходимости)
Коммутатор МК-IP + Адаптер РДА	на каждую калитку
Интернет маршрутизатор	1 (или несколько если расстояние до РДА или видеорегистратора превышает 100м)
Сетевой коммутатор COM-NET2018	в каждый подъезд
Видео коммутатор MKV-CVN2018	в каждый подъезд
Видеоразветвитель MKV-D4C	1 на 4 абонента
Блок питания БП-2У	1 на подъезд
Блок питания ST-12	1 на 8 МКV-D4C

* Возможно использование блока вызова МК2018-V (с аналоговой камерой). В этом случае к системе добавляется видеорегистратор.

Расстояние от интернет маршрутизатор до блока вызова или до адаптера РДА не может превышать 100 м.

Возможно построение системы с различной конфигурацией коммутаторов (например без использования коммутатора МК-GSM, только МК-IP + Адаптер РДА)

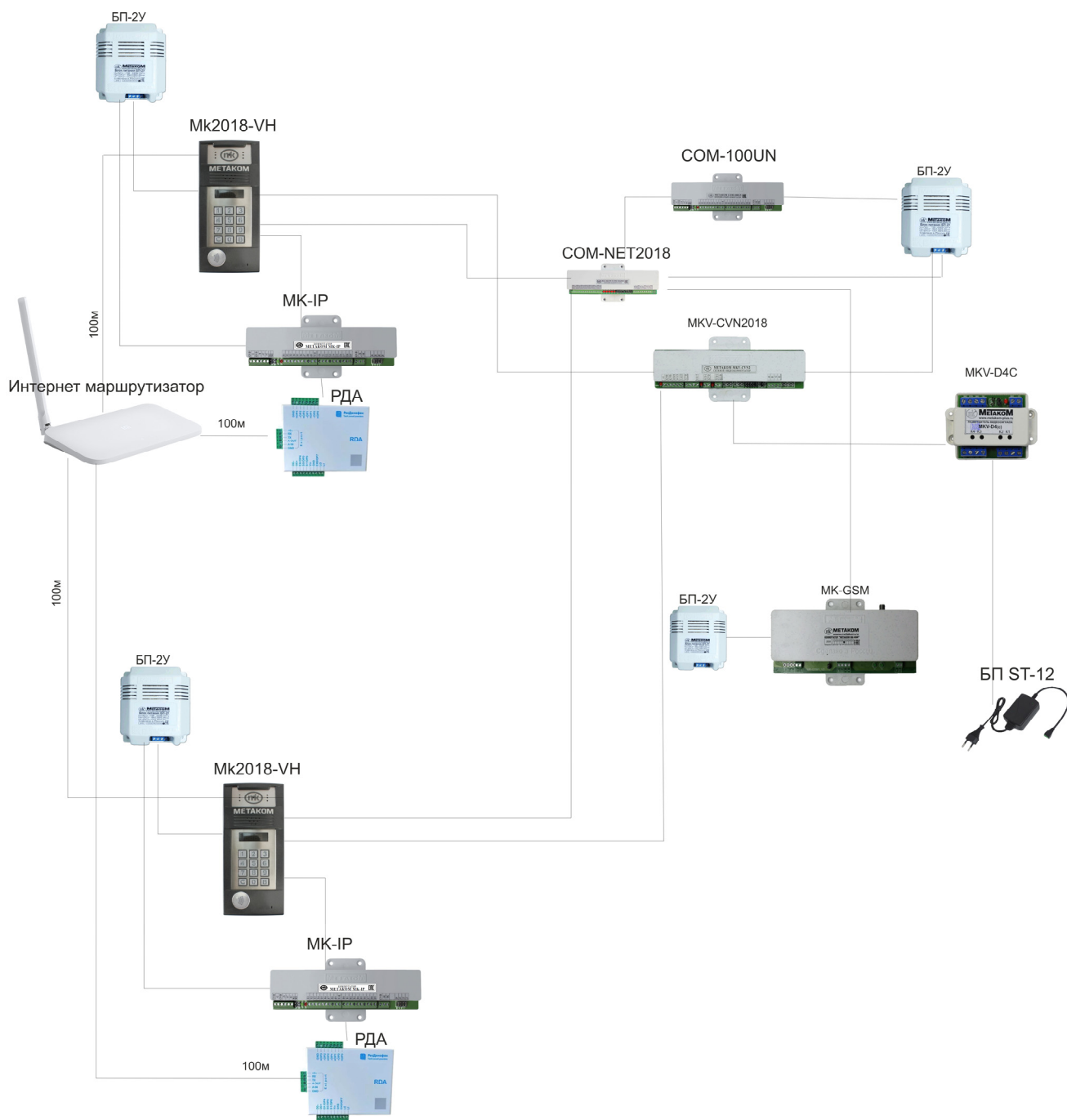


Схема 7. 1..4 калитки, вход в подъезд без домофона, до 31 подъезда, видеодомофон

8. 1..4 калитки, вход в подъезд без домофона, до 31 подъезда, видеодомофон.

Расстояние от интернет маршрутизатора до калитки более 100 м

Если расстояние от подъезда до калитки более 200 м, то необходимо устанавливать на каждую калитку МЕТАКОМ МКV комплект.

*** При использовании дополнительных Ethernet коммутаторов для увеличения расстояния - можно использовать схему 7. * Ethernet коммутаторы располагаются на расстоянии не более 100 метров до маршрутизатора или следующего ethernet коммутатора. Пример Ethernet коммутатора: TP-LINK TL-SF1005D**

