

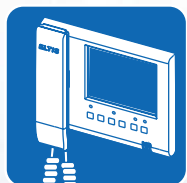


# Каталог 2014

[www.элтис.рф](http://www.элтис.рф)



## 20 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ



# ДОМОФОНЫ ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТИ





## ЭЛТИС - ВАШ БИЗНЕС-ПАРТНЕР

О компании .....	2
Партнерские отношения .....	3
Ключевые преимущества .....	4

2-5



## ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Решения для коттеджей .....	6
Решения для офисов .....	8
Решения для квартир, подключенных к многоабонентному домофону .....	10
Решения для подъезда жилого дома. Один вход в подъезд .....	12
Решения для подъезда жилого дома с постом консьержа. Один вход .....	14
Решения для подъезда жилого дома. До трех входов в подъезд .....	16
Решения для подъезда жилого дома с постом консьержа. Два входа .....	18
Решения для жилых домов с закрытой территорией .....	20
Справочная информация .....	23

6-23



## БЛОКИ ВЫЗОВА

Блоки вызова многоабонентные .....	24
Блоки вызова малоабонентные .....	30

24-31



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Абонентские аудиоустройства .....	32
Абонентские видеоустройства .....	34
Пульты консьержа .....	36
Коммутаторы подъездные .....	38
Коммутаторы этажные .....	40
Коммутаторы блоков вызова .....	42
Коммутаторы квартирные .....	43
Видеокмутаторы .....	44
Коммутатор видеомонитора .....	45
Видеоразветвители .....	46
Блоки питания .....	48
Установочные комплекты .....	51

32-51



## КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Кнопки выхода .....	52
Ключевые устройства .....	54
Считыватели ключей .....	56

52-57



## АРМ

АРМ «ЭЛТИС-Сервис» .....	58
--------------------------	----

58-59



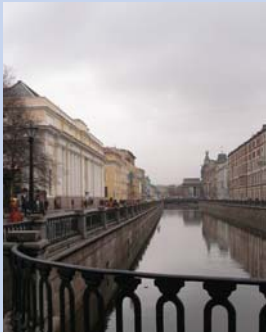
## КОНТАКТЫ

Контактная информация .....	60
-----------------------------	----

60



## О КОМПАНИИ



■ Наша компания – российский производитель, 20 лет выпускает оборудование марки ELTIS для жилых домов, объектов социальной сферы и промышленно-гражданского строительства:

- ДОМОФОННЫЕ СИСТЕМЫ;
- СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ;
- ПРИБОРЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.

■ Более 2000 наших партнеров считают ELTIS оборудованием высокой надежности. На протяжении всех лет работы компании установленные системы ELTIS успешно эксплуатируются в тяжелых климатических условиях, как за Полярным кругом России, так и в жарком климате стран Азии.

■ Для поддержания лояльности клиентов мы обладаем:

- ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ КОМАНДОЙ РАЗРАБОТЧИКОВ;
- СОВРЕМЕННЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ;
- ОТЛАЖЕННОЙ СИСТЕМОЙ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ;
- ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ТЕХПОДДЕРЖКИ.

■ Решения, заложенные в оборудование торговой марки ELTIS, защищены патентами Российской Федерации. Оборудование сертифицировано в системе Госстандарта РФ и в европейской системе сертификации CE.

МЫ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС В ЧИСЛЕ НАШИХ ПАРТНЕРОВ!



■ ЭЛТИС строит отношения с партнерами на базе взаимовыгодного сотрудничества, основанного на принципах доверия, соблюдения прав и интересов сторон, деловой этики и взаимного уважения.

В зависимости от профиля деятельности партнерам представляются различные условия взаимодействия:

■ **МОНТАЖНЫЙ ПАРТНЕР**

(для компаний, осуществляющих монтаж и обслуживание оборудования)

- ценовая колонка «для монтажных организаций»;
- дополнительная бонусная скидка в зависимости от ежеквартальных объемов закупки;
- скидка за предварительный заказ оборудования;
- специальные условия по крупным проектам и длительным проектам замены аудиодомофонов на видеодомофоны;
- минимальные цены при выкупе демонстрационных образцов оборудования;
- помощь в подготовке и проверке технических решений для клиента;
- предоставление подробной документации на оборудование;
- обучение обслуживанию и ремонту оборудования;
- компетентная и доброжелательная техническая поддержка.

■ **ТОРГОВЫЙ ПАРТНЕР**

(для компаний, профилем деятельности которых является оптовая торговля)

- ценовая колонка «для оптовых организаций»;
- дополнительная бонусная скидка в зависимости от ежеквартальных объемов закупки;
- скидка за закупку комплектами;
- стенды для размещения в торговых залах;
- обучение торгового персонала;
- обучение технического персонала;
- помощь в формировании комплектов оборудования по задачам, сформулированным клиентами;
- планирование поставок и резервирование оборудования на складах;
- информация для новостных лент и рассылок клиентам;
- информация для прейскуранта и WWW-сайта;
- проведение совместных рекламно-информационных акций.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Мы рады представить ключевые преимущества нашего оборудования, которые помогут поддерживать и развивать Ваш бизнес по монтажу и обслуживанию домофонных комплексов:

### ■ ELTIS – ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОЙ НАДЕЖНОСТИ

Использование оборудования ЭЛТИС снижает затраты на обслуживание. Применяя оборудование ЭЛТИС, Вы сможете сократить подменный фонд домофонов, снизить нагрузку на сервис-мастеров, не отправлять оборудование на ремонт и не ждать пока оно вернется из ремонта. **ELTIS работает всегда!**

### ■ ELTIS – ВАНДАЛОЗАЩИЩЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Непродавливаемые кнопки, защита от разряда электрошокера и статического электричества, усиленный ребрами жесткости корпус, стекло индикатора, сделанное из поликарбоната – материала, из которого делают кабины современных самолетов. Камера с малозаметным точечным объективом. Жители не компенсируют ущерб при вандализме! **Вандалозащищенное оборудование ELTIS – Ваш выбор!**

### ■ ELTIS – УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Яркий индикатор набора номера квартиры. Подсветка клавиатуры в ночное время. Не стираемые с годами цифры на кнопках. Регулировка громкости служебных сигналов. Специальные ячейки памяти для идентификаторов коммунальных служб. Высокая чувствительность видеокамер (день/ночь) и хорошее качество изображения на мониторе. Можно долго перечислять высокие потребительские качества домофонов ELTIS, главное – **Ваш заказчик будет Вами доволен!**

### ■ ELTIS – ЗАКОНЧЕННОСТЬ РЕШЕНИЙ

Готовые решения от ELTIS - это возможность построить домофонные системы под запросы Ваших клиентов: от самых простых до самых сложных. Несколько входов в один подъезд, оснащение входов в подвал и паркинги, калитки для защиты придомовых территорий. **Оборудование ELTIS поможет Вам предложить клиенту законченные решения!**

### ■ ELTIS – УДОБСТВО ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ И ИНЖЕНЕРОВ

Коммутация блоков вызова клеммной колодкой, самотестирование системы и заводская настройка уровней сигналов. Развязка аудио и видеотракта для снижения помех. Загрузка данных в блоки вызова из централизованной базы данных. Резервирование данных с блоков вызова. Загрузка программного обеспечения последней версии не снимая домофона с двери. **Удобство монтажа и обслуживания оборудования ELTIS порадует Ваших специалистов!**

### ■ ELTIS – ЗАЩИТА ОТ ПОТЕРЬ

Трехуровневая система паролей (установщика, администратора, секретный) поможет Вам чувствовать себя защищенным от внезапного увольнения сервис-мастера. Смените пароли - предотвратите несанкционированный доступ к домофону. Общеизвестно, что домофоны ELTIS воровать бессмысленно - они надежно защищены. Есть необходимость получить утерянный пароль от домофонов, которые Вы начали обслуживать - мы готовы предложить Вам сервис восстановления. **ELTIS защищает Ваш бизнес!**



**БЛОКИ ВЫЗОВА**



**ПУЛЬТЫ  
КОНСЬЕРЖА**



**БЛОКИ  
ПИТАНИЯ**



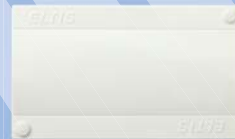
**АБОНЕНТСКИЕ  
УСТРОЙСТВА**



**СЧИТЫВАТЕЛИ  
КЛЮЧЕЙ**

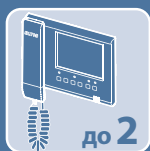


**ВИДЕОРАЗВЕТВИТЕЛИ  
ВИДЕОКОММУТАТОРЫ  
КОММУТАТОРЫ**



**КНОПКИ  
ВЫХОДА**





# РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОТТЕДЖЕЙ



Коттедж. 1 вход на территорию.

## Решение 1. Видеодомофон

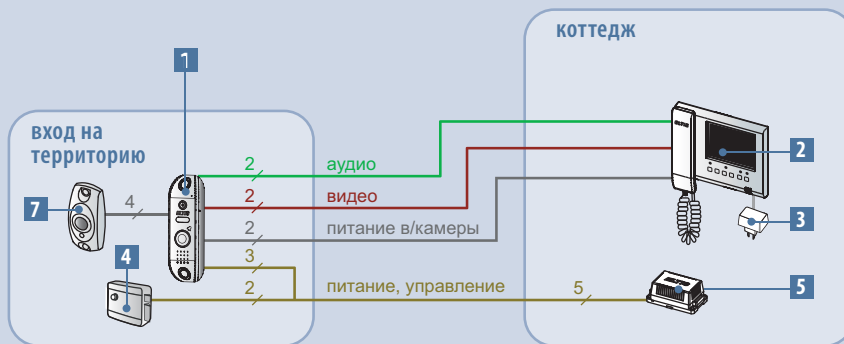
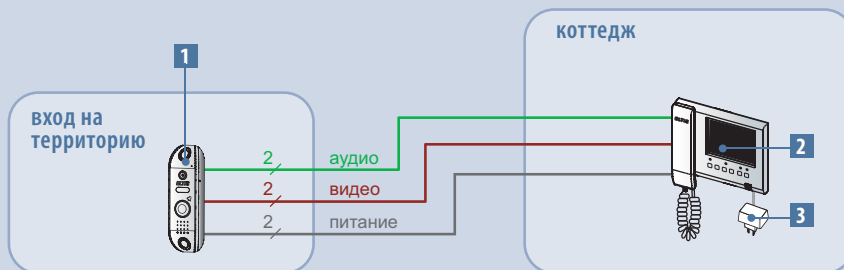
Один блок вызова. Один видеомонитор.

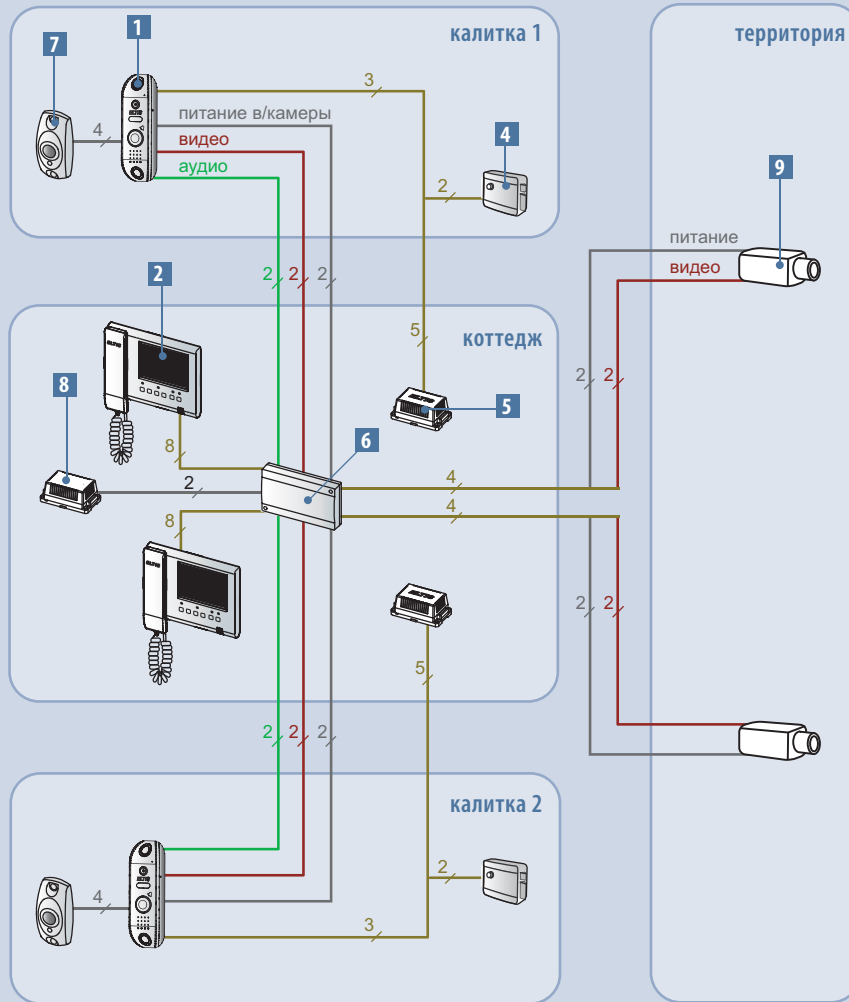
### А. Без замка

- 1** блок вызова DP1-CE7L
- 2** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 3** адаптер

### В. С электромеханическим замком

- 1** блок вызова DP1-CE7L
- 2** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 3** адаптер
- 4** эл/мех. замок
- 5** блок питания PS2-CSD2
- 7** кнопка выхода B21(23)





Коттедж. 2 входа на территорию.

### Решение 2. Видеодомофон

Два блока вызова, две дополнительные видеокамеры, два видеомонитора в доме.

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <b>1</b> блок вызова     | DP1-CE7L       |
| <b>2</b> видеомонитор    | VM500-5.1CL(M) |
| <b>4</b> эл/мех. замок   |                |
| <b>5</b> блок питания    | PS2-CSD2       |
| <b>6</b> видеокоммутатор | KMV1.4-2.4M    |
| <b>7</b> кнопка выхода   | B21(23)        |
| <b>8</b> блок питания    | 12В, стаб.     |
| <b>9</b> видеокамера     |                |



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОФИСОВ



Офис. 1 вход в офис.

### Решение 3. Видеодомофон

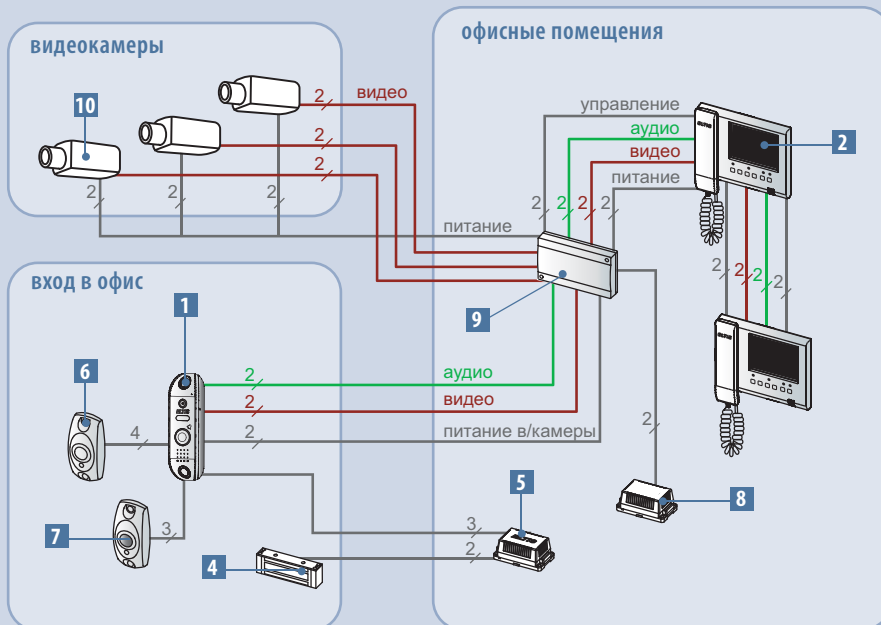
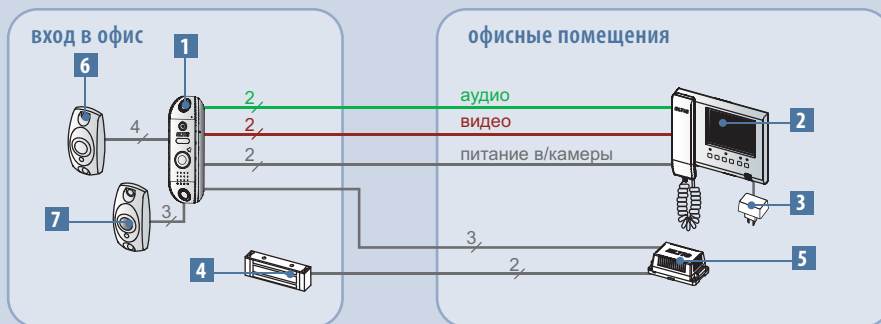
Один блок вызова. Один видеомонитор.

- |   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| 1 | блок вызова      | DP1-CE7L       |
| 2 | видеомонитор     | VM500-5.1CL(M) |
| 3 | адаптер          |                |
| 4 | эл/магн. замок   | ME-xxx         |
| 5 | блок питания     | PS2-CSD2       |
| 6 | ключевое устр-во | CRT-51(52)     |
| 7 | кнопка выхода    | B21(23)        |

### Решение 4. Видеодомофон

Один блок вызова. Два видеомонитора. Три дополнительные видекамеры.

- |    |                  |                |
|----|------------------|----------------|
| 1  | блок вызова      | DP1-CE7L       |
| 2  | видеомонитор     | VM500-5.1CL(M) |
| 4  | эл/магн. замок   | ME-xxx         |
| 5  | блок питания     | PS2-CSD2       |
| 6  | ключевое устр-во | CRT-51(52)     |
| 7  | кнопка выхода    | B21(23)        |
| 8  | блок питания     | 12В, стаб.     |
| 9  | видеоконмутатор  | KMV1.4-2.4M    |
| 10 | видеокамера      |                |



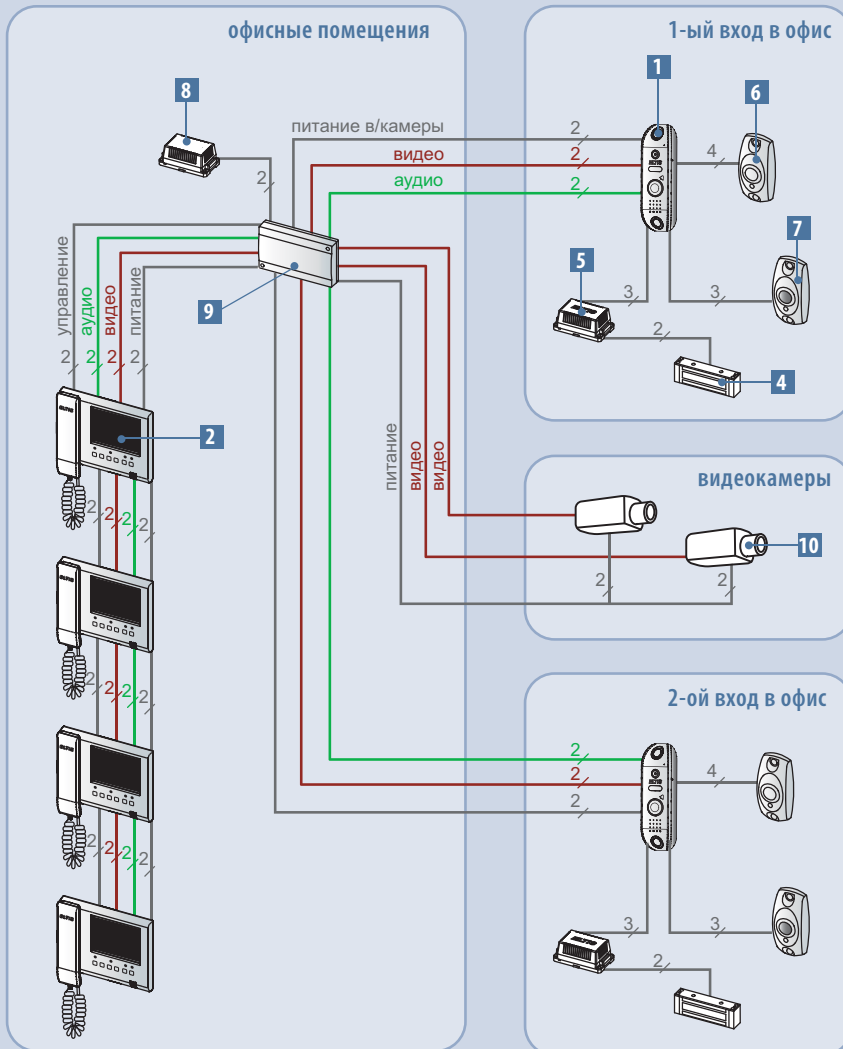


Офис. 2 входа в офис.

### Решение 5. Видеодомофон

Два блока вызова. Две дополнительные видеокamеры. Четыре видеомонитора.

- |                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>1</b> блок вызова      | DP1-CE7L       |
| <b>2</b> видеомонитор     | VM500-5.1CL(M) |
| <b>4</b> эл/магн. замок   | ME-xxx         |
| <b>5</b> блок питания     | PS2-CSD2       |
| <b>6</b> ключевое устр-во | CRT-51(52)     |
| <b>7</b> кнопка выхода    | B21(23)        |
| <b>8</b> блок питания     | 12В, стаб.     |
| <b>9</b> видеокоммутатор  | KMV1.4-2.4M    |
| <b>10</b> видеокamera     |                |







# РЕШЕНИЯ ДЛЯ КВАРТИР, ПОДКЛЮЧЕННЫХ

## Решение 6.

Квартира с одной абонентской трубкой, подключенной к подъездному домофону.

- 1 пульт абонентский А5

## Решение 7.

Квартира с двумя абонентскими трубками, подключенными к подъездному домофону.

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор КМ1/2

## Решение 8.

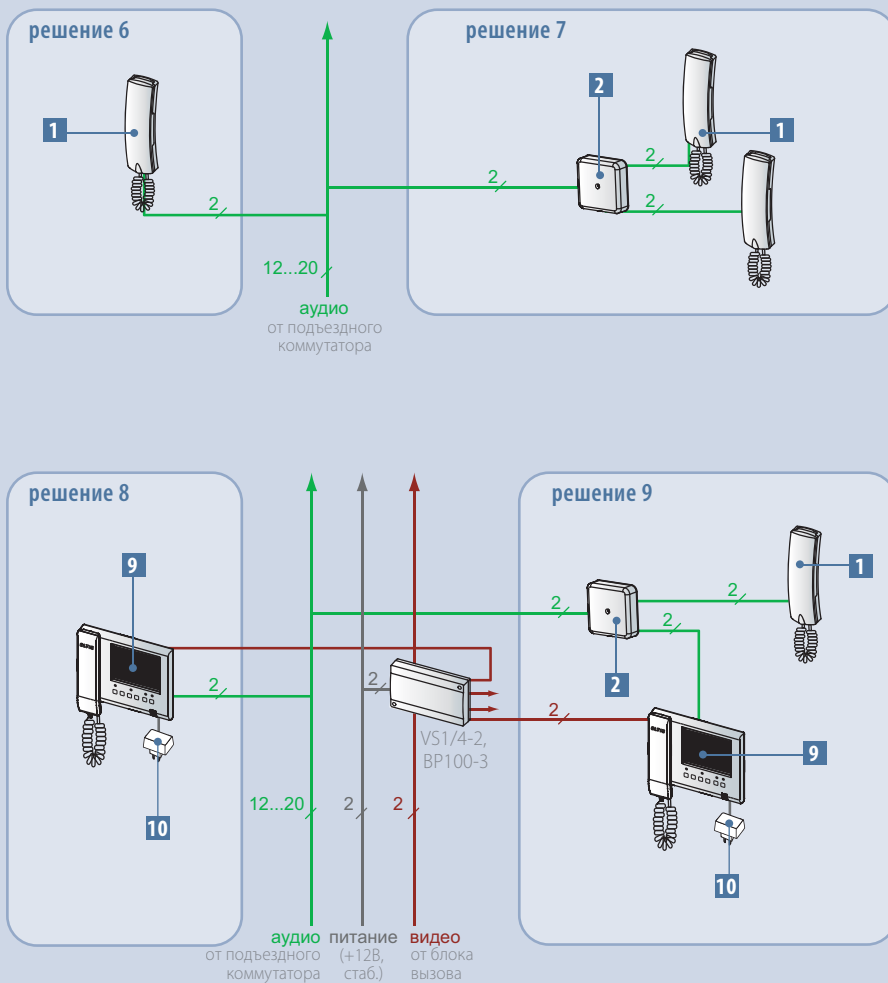
Квартира с видеомонитором, подключенным к подъездному видеодомофону.

- 9 видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10 адаптер

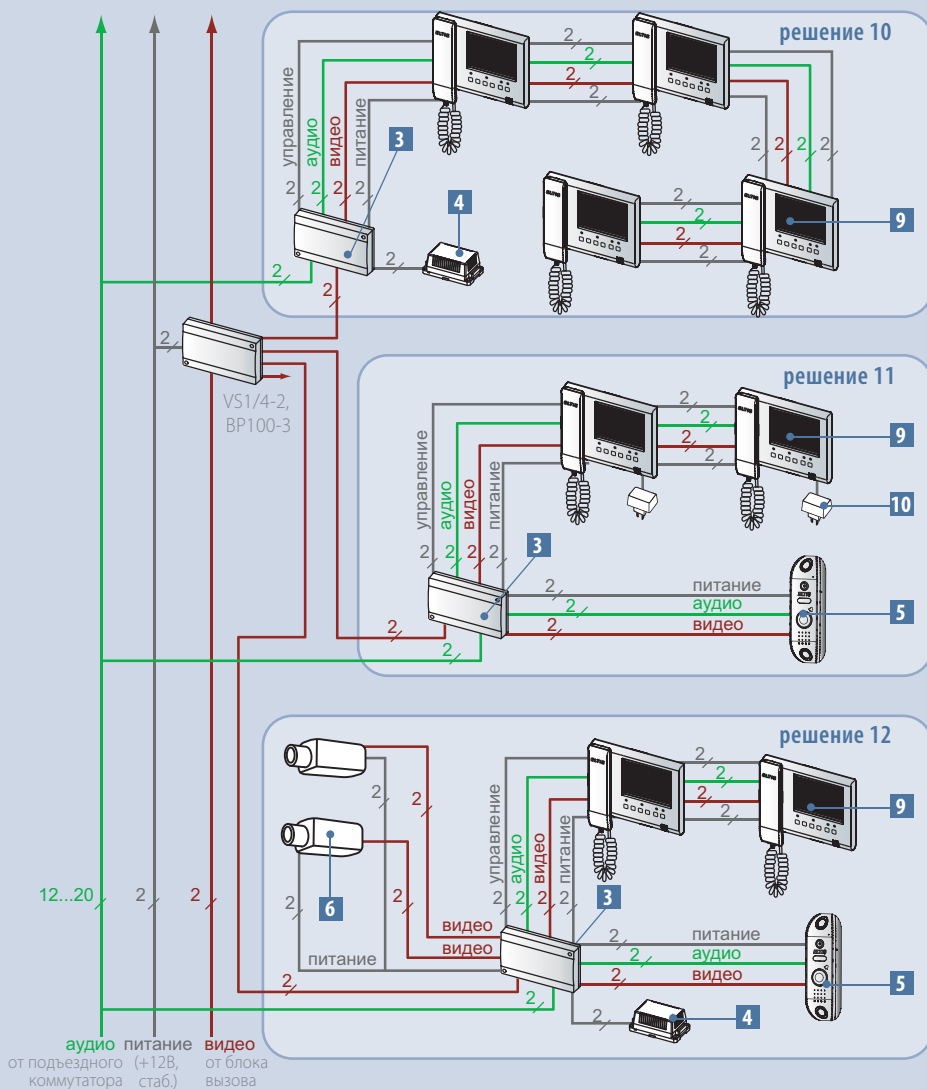
## Решение 9.

Квартира с видеомонитором и абонентской трубкой, подключенными к подъездному видеодомофону.

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор КМ1/2
- 9 видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10 адаптер



# К МНОГОАБОНЕНТНОМУ ДОМОФОНУ



## Решение 10.

Квартира с четырьмя видеомониторами, подключенными к подъездному видеодомофону.

- 3** коммутатор KMV1.4-2.4M
- 4** блок питания 12В, стаб.
- 9** видеомонитор VM500-5.1CL(M)

## Решение 11.

Квартира с двумя видеомониторами, подключенными к подъездному видеодомофону, и одноабонентным блоком вызова, .

- 3** коммутатор KMV1.4-2.4M
- 5** блок вызова DP1-CE7L
- 9** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10** адаптер

## Решение 12.

Квартира с двумя видеомониторами, подключенными к подъездному видеодомофону, одноабонентным блоком вызова и двумя дополнительными видеокамерами.

- 3** коммутатор KMV1.4-2.4M
- 4** блок питания 12В, стаб.
- 5** блок вызова DP1-CE7L
- 6** видеокамера
- 9** видеомонитор VM500-5.1CL(M)



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЪЕЗДА ЖИЛОГО ДОМА



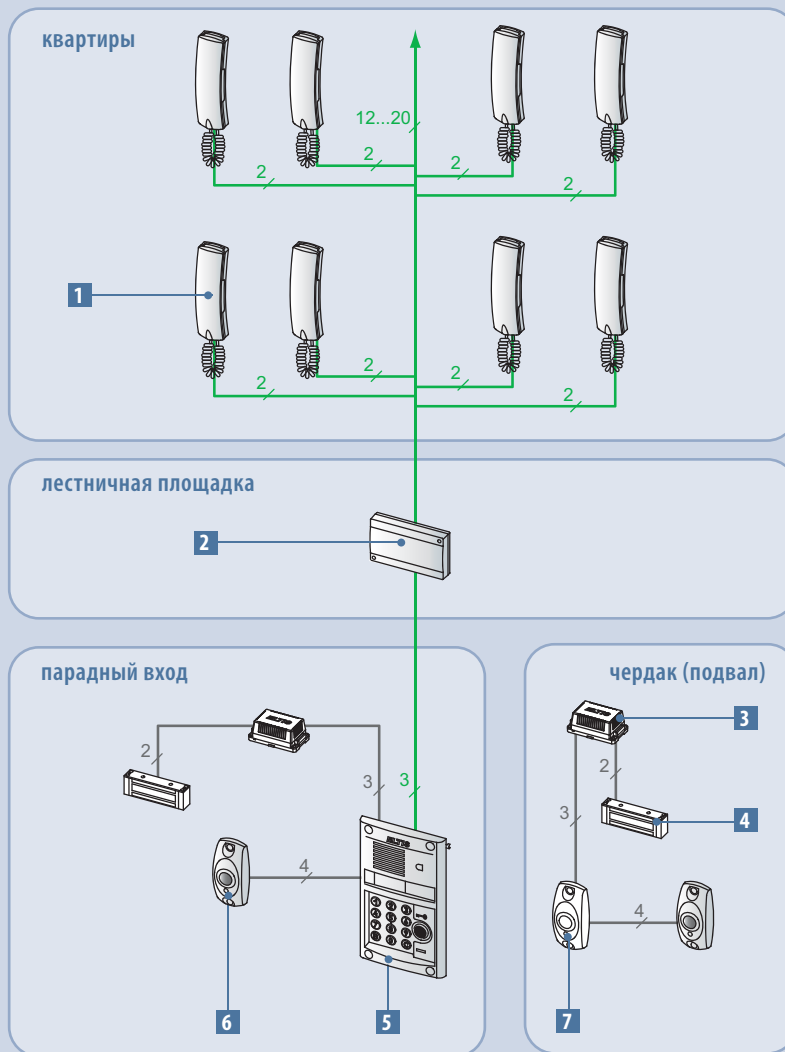
Подъезд жилого дома.  
Один вход в подъезд. Один вход на чердак (в подвал и т. п.)

## Решение 13. Домофон

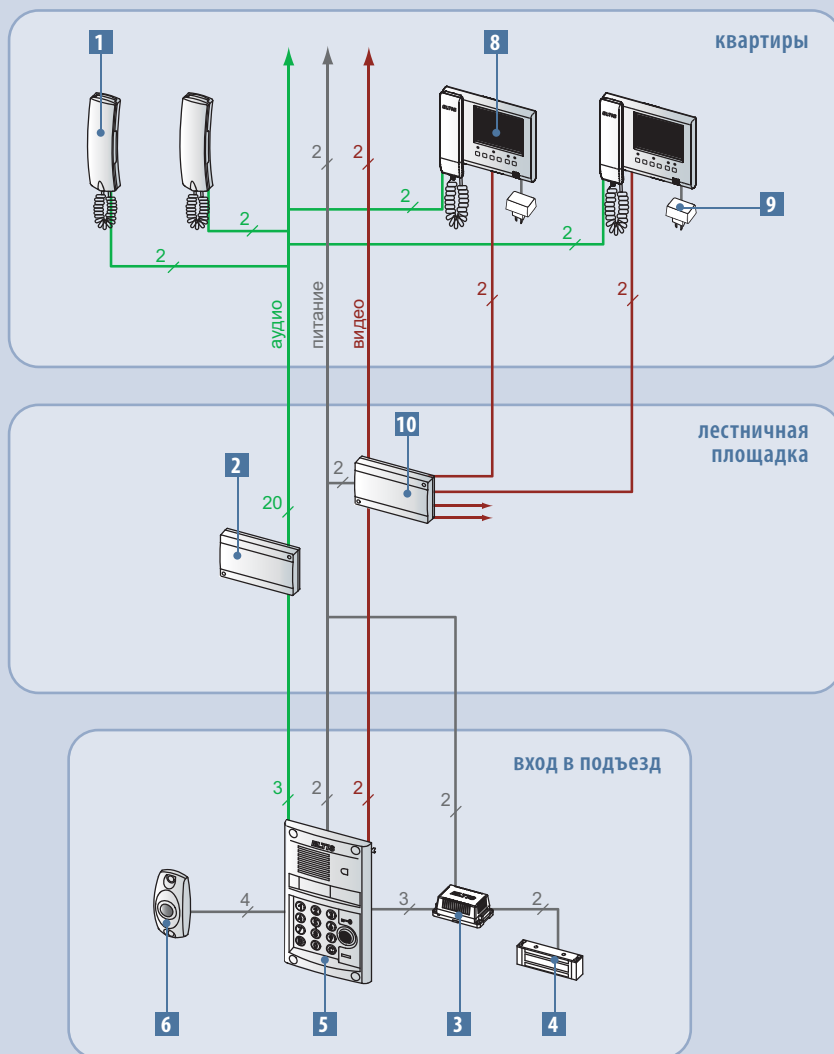
Один блок вызова. Одно ключевое устройство.

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор КМ20-1 (КМ100-7.х)
- 3** блок питания PS2-CS2
- 4** эл/магн. замок ME-xxx
- 5** блок вызова DPxxx-xxx
- 6** кнопка выхода В-хх
- 7** ключевое устр-во БЭКУ, CRT-хх

Модель блока вызова зависит от количества квартир в подъезде. Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов, а также серии блока вызова – см. стр. 23.



# ОДИН ВХОД В ПОДЪЕЗД



Подъезд жилого дома.  
Один вход в подъезд.

## Решение 14. Видеодомофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор КМ100-7.х
- 3** блок питания PS2-DKV3
- 4** эл/магн. замок ME-xxx
- 5** блок вызова DPxxx-xDCx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)
- 8** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 9** адаптер
- 10** видеоразветвитель VS1/4-2

Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов, а также серии блока вызова – см. стр. 23.



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЪЕЗДА ЖИЛОГО ДОМА



Подъезд жилого дома с постом консьержа. Один вход в подъезд.

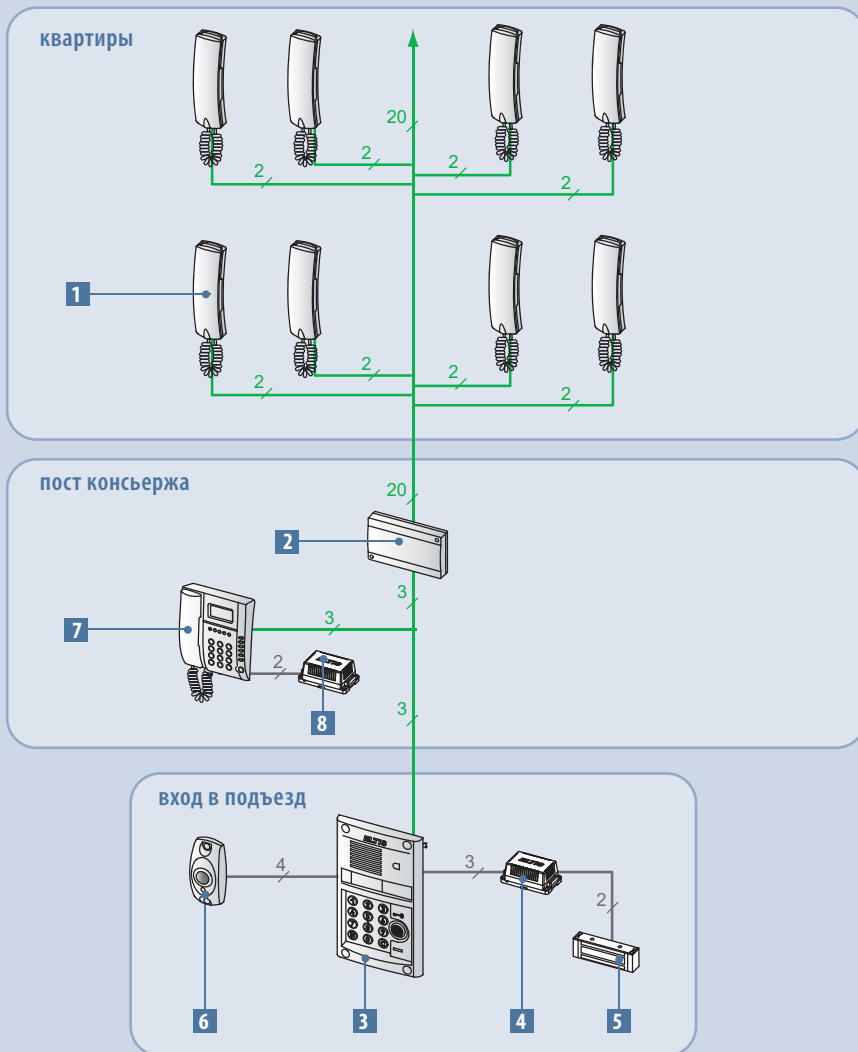
## Решение 15. Домофон

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор КМ100-7.х
- 3 блок вызова DPxxx-xxx
- 4 блок питания PS2-CS2
- 5 эл/магн. замок ME-xxx
- 6 кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7 пульт консьержа SCxxx-xx
- 8 блок питания PS2-CSD2

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP400, DP300, DP303 или DP305.

Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23. Модель пульта консьержа зависит от серии блока вызова.

На предлагаемых схемах представлены решения для блоков вызова серии DP400.



# С ПОСТОМ КОНСЬЕРЖА. 1 ВХОД

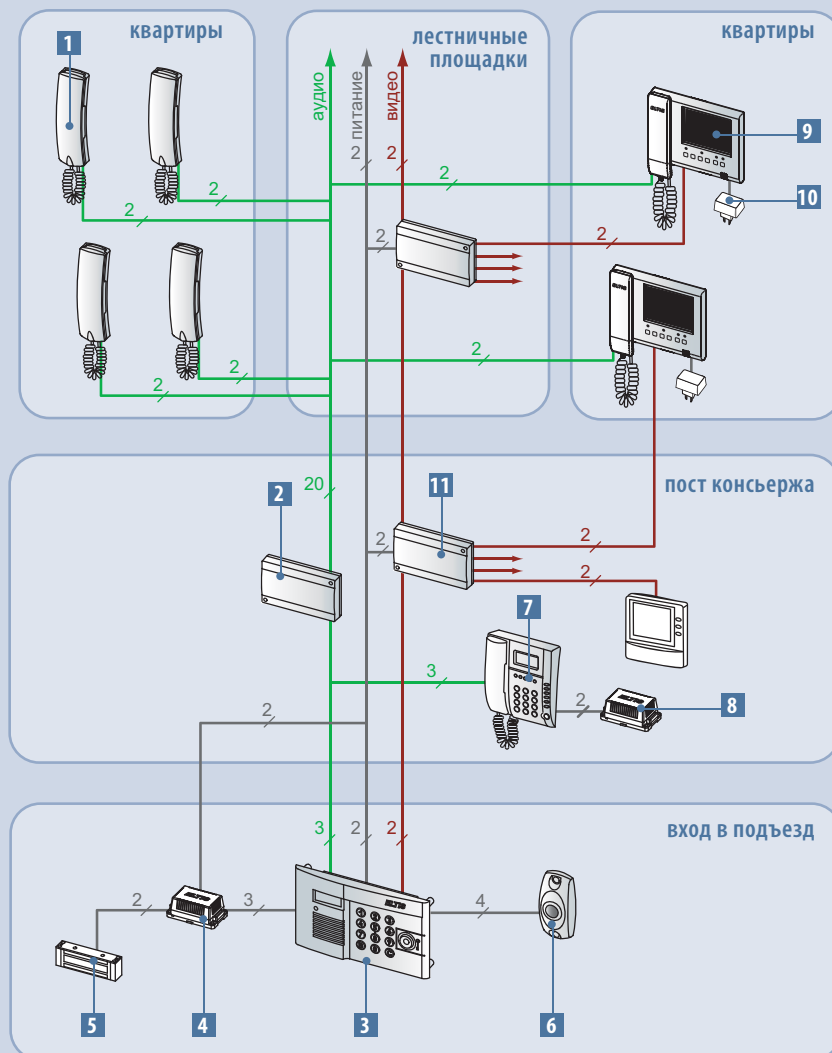


Подъезд жилого дома с постом консьержа. Один вход в подъезд.

## Решение 16. Видеодомофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор KM100-7.x
- 3** блок вызова DPxxx-xDCx
- 4** блок питания PS2-DKV3
- 5** эл/магн. замок ME-xxx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7** пульт консьержа SCxxx-xx
- 8** блок питания PS2-CSD2
- 9** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10** адаптер
- 11** видеоразветвитель VS1/4-2

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP400, DP300, DP303 или DP305. Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23. Модель пульта консьержа зависит от серии блока вызова. На предлагаемых схемах представлены решения для блоков вызова серии DP400.





# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЪЕЗДА ЖИЛОГО ДОМА.



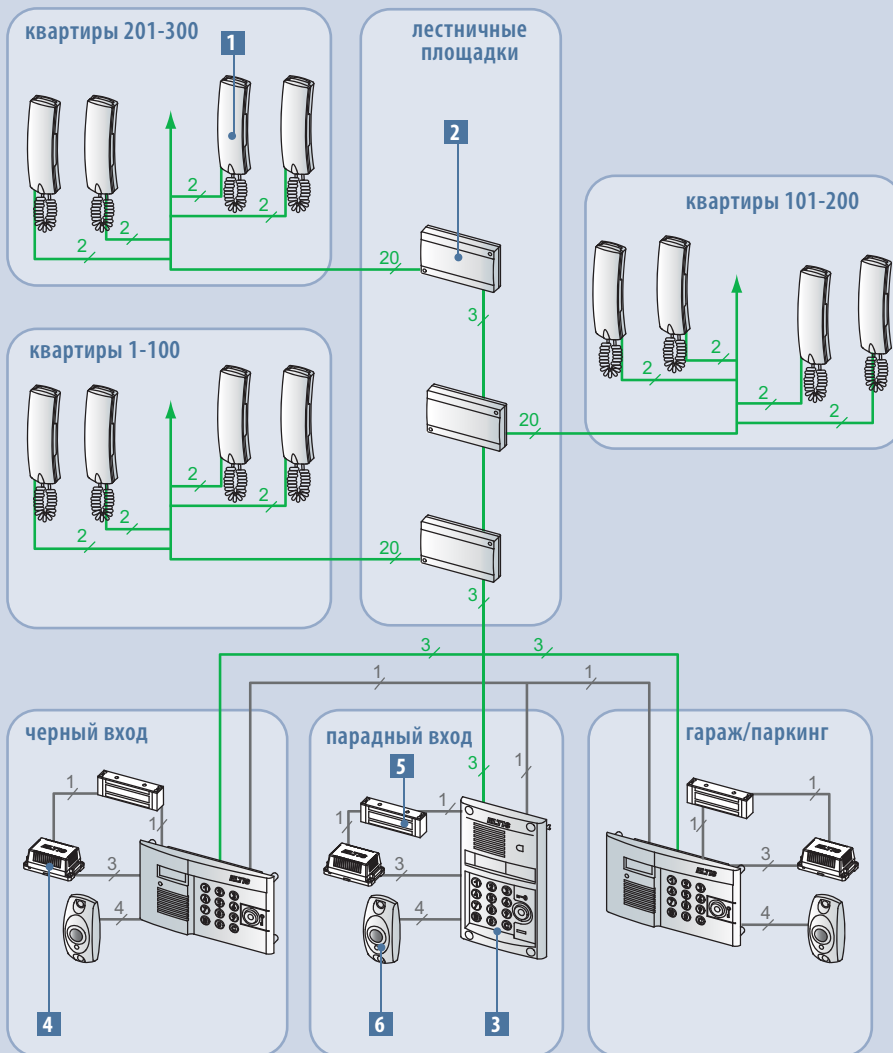
Подъезд жилого дома.  
Три входа в подъезд.

## Решение 17. Домофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор KM100-7.x
- 3** блок вызова DP30x-xxx
- 4** блок питания PS2-C2
- 5** эл/магн. замок ME-xxx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)

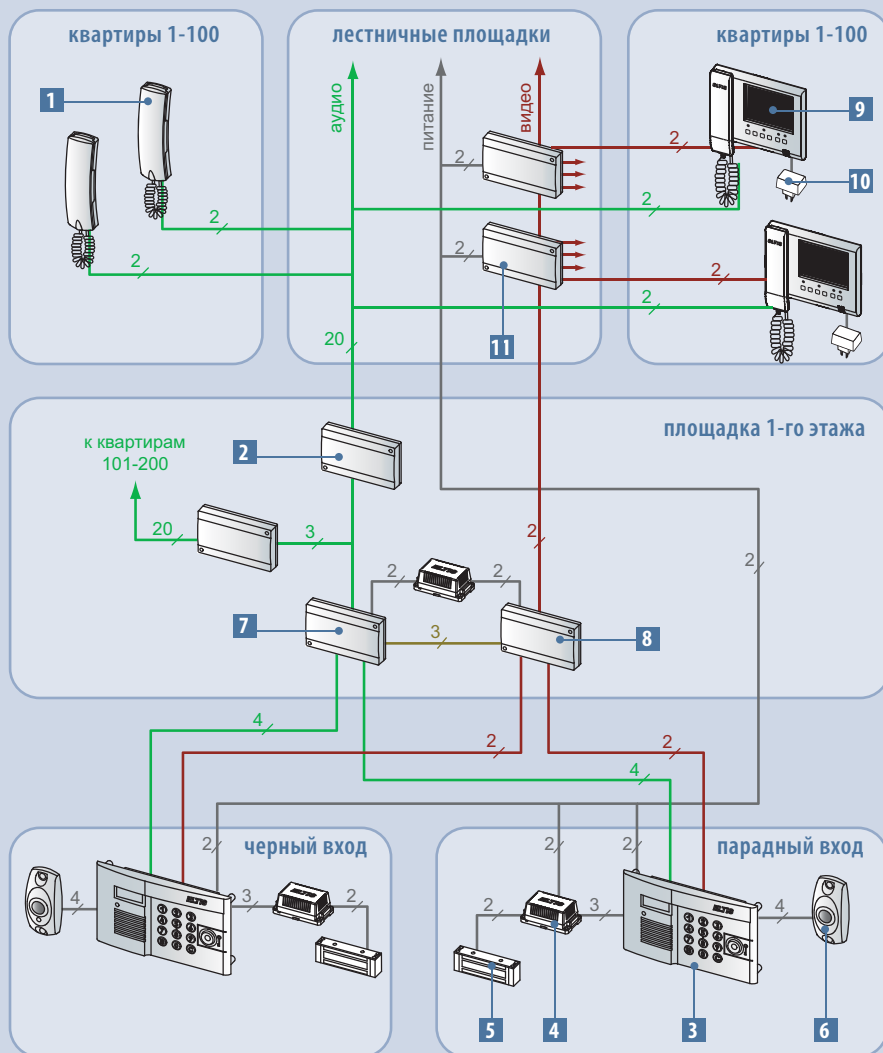
Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305.

Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23.





# ДО ТРЁХ ВХОДОВ В ПОДЪЕЗД.



Подъезд жилого дома.  
Два входа в подъезд.

## Решение 18. Видеодомофон

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор КМ100-7.х
- 3 блок вызова DP30х-хDCх
- 4 блок питания PS2-DKV3
- 5 эл/магн. замок ME-xxx
- 6 кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7 коммутатор КМ300-4.2
- 8 видеокмутатор VC4/1-3
- 9 видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10 адаптер
- 11 видеоразветвитель VS1/4-4

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305. Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23.



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОДЪЕЗДА ЖИЛОГО ДОМА



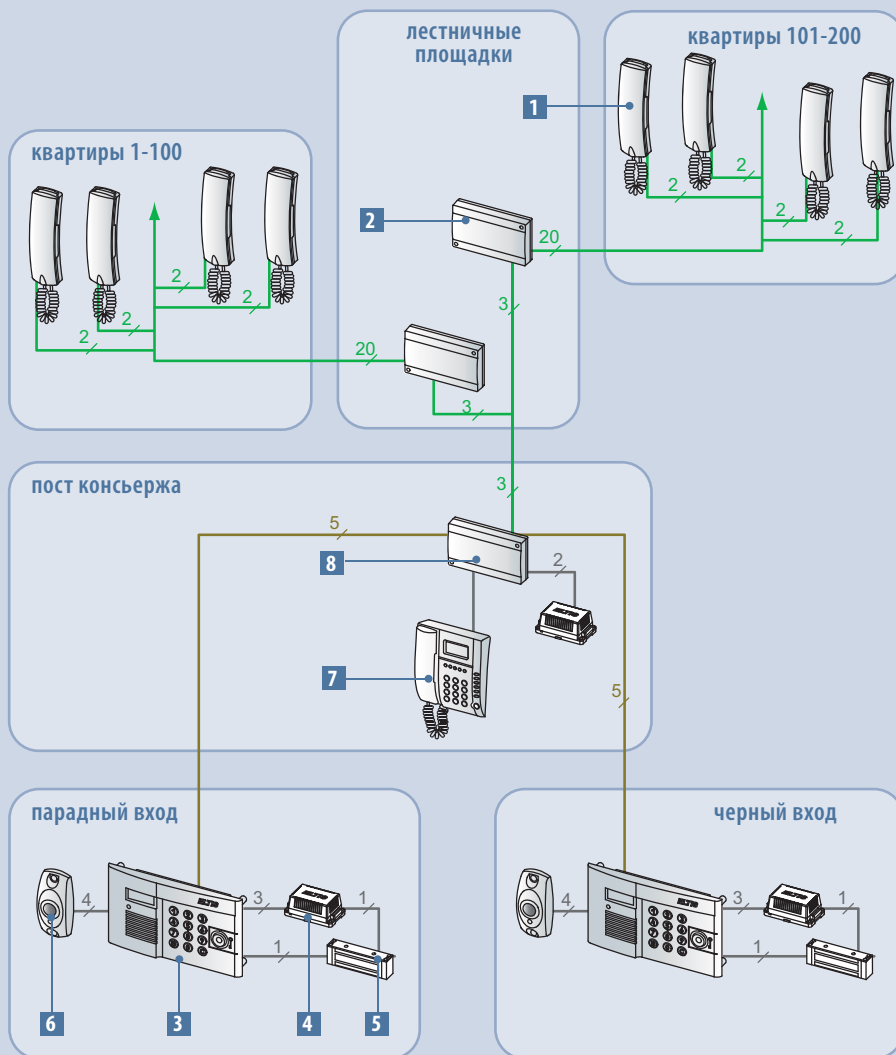
Подъезд жилого дома с постом консьержа. Два входа в подъезд.

## Решение 19. Домофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор КМ100-7.х
- 3** блок вызова DPxxx-xxx
- 4** блок питания PS2-C2
- 5** эл/магн. замок ME-xxx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7** пульт консьержа SC30х-D1
- 8** соединительная коробка

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305.

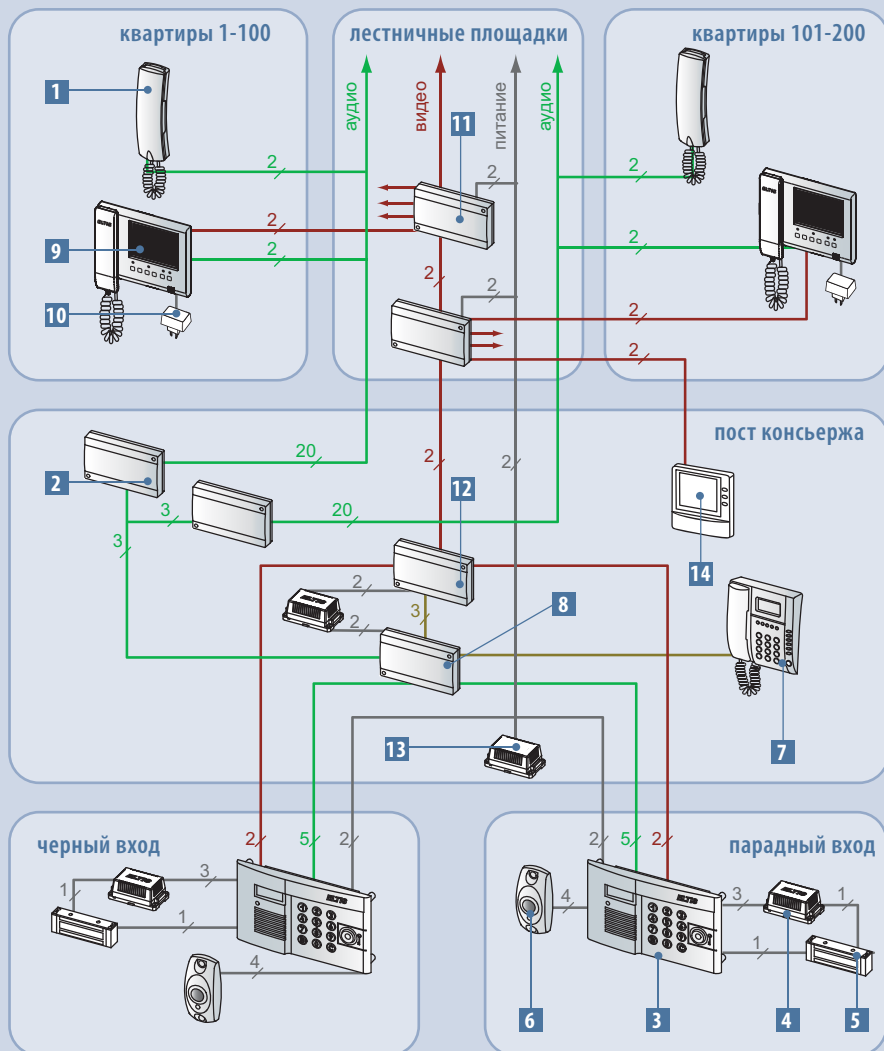
Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23. Модель пульта консьержа зависит от серии блока вызова.



# С ПОСТОМ КОНСЬЕРЖА. 2 ВХОДА



Подъезд жилого дома с постом консьержа. Два входа в подъезд.



## Решение 20. Видеодомофон

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор KM100-7.x
- 3 блок вызова DP30x-xDCx
- 4 блок питания PS2-C2
- 5 эл/магн. замок ME-xxx
- 6 кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7 пульт консьержа SC30x-D1
- 8 соединительная коробка
- 9 видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10 адаптер
- 11 видеоразветвитель VS1/4-2
- 12 видеокоммутатор VC4/1-3
- 13 блок питания +12В, стаб.
- 14 видеомонитор консьержа

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305. Рекомендации по выбору количества и серии коммутаторов – см. стр. 23. Модель пульта консьержа зависит от серии блока вызова.



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ С ЗАКРЫТОЙ

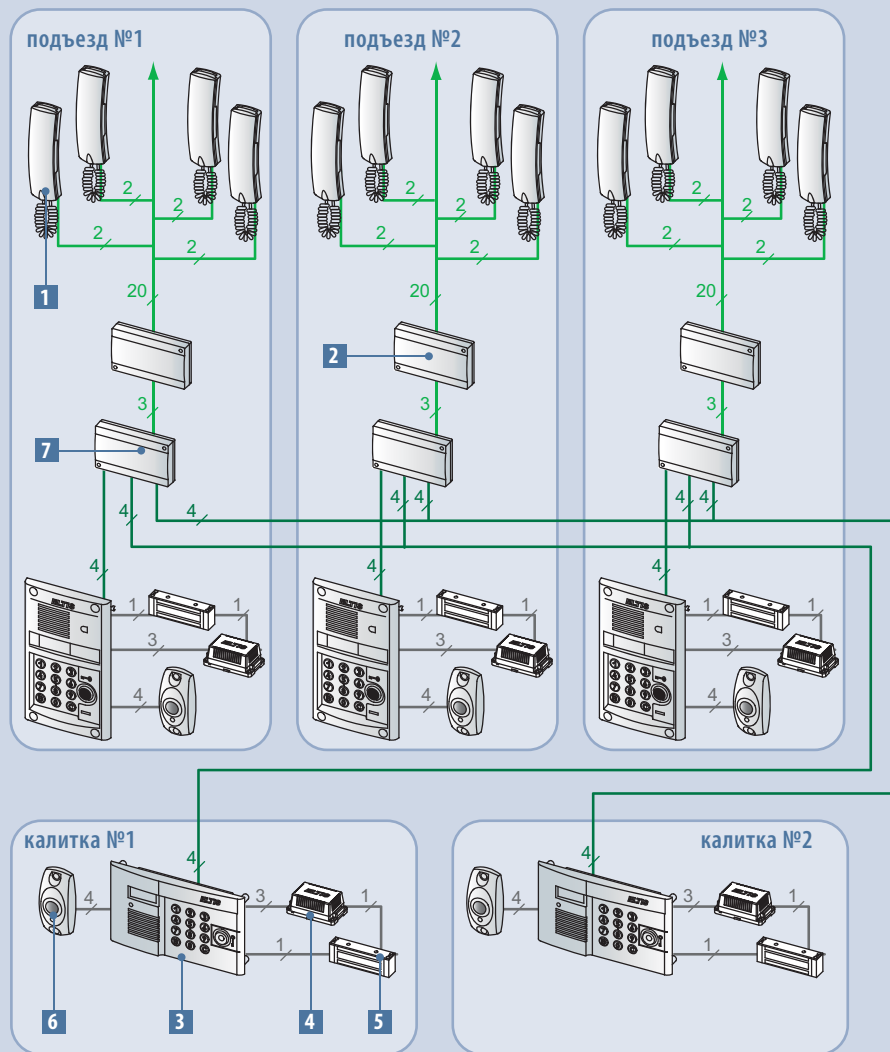


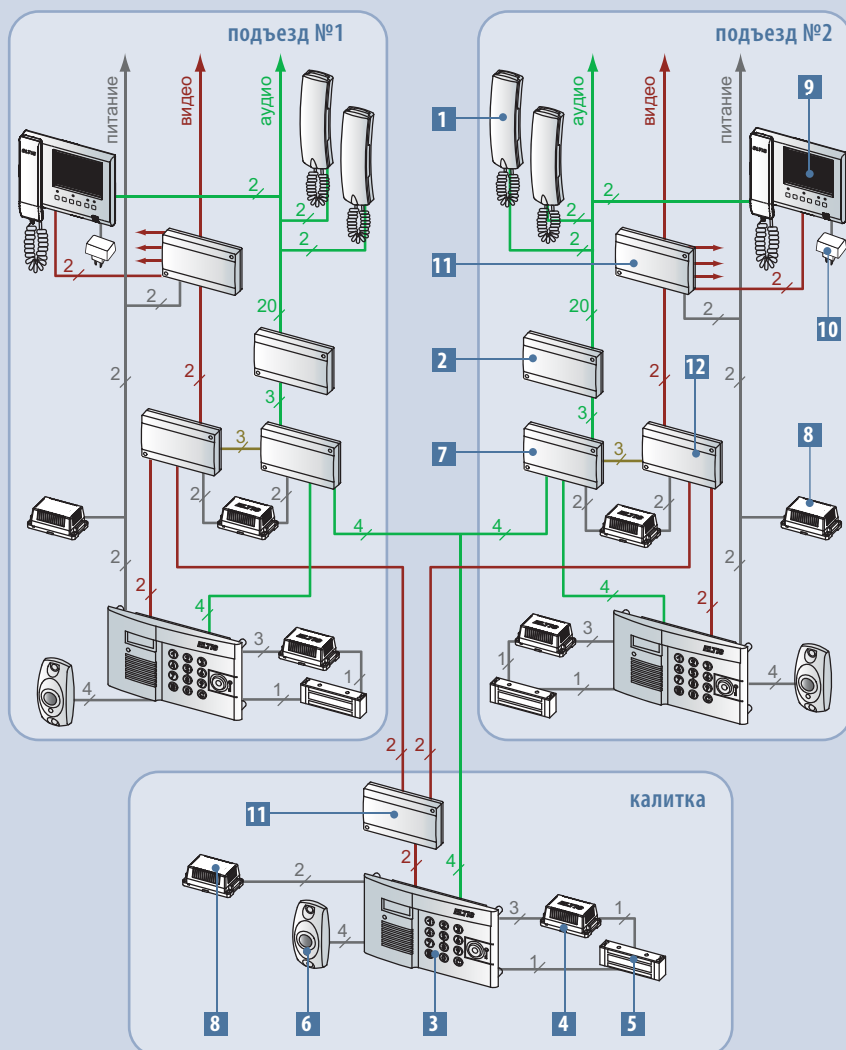
Жилой дом с закрытой территорией.  
3 подъезда, 2 калитки.  
(Расширение до 10 блоков вызова  
на систему)

## Решение 21. Домофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор КМ100-7.х
- 3** блок вызова DP30х-xxx
- 4** блок питания PS2-C2
- 5** эл/магн. замок ME-xxx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7** коммутатор КМ300-4.1

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305 с использованием коммутаторов КМ300-4.1 (подключение до 3-х калиток).





Жилой дом с закрытой территорией.  
2 подъезда, 1 калитка.  
(Расширение до 10 блоков вызова  
на систему)

### Решение 22. Видеодомофон

- 1** пульт абонентский А5
- 2** коммутатор КМ100-7.х
- 3** блок вызова DP30х-хDCх
- 4** блок питания PS2-C2
- 5** эл/магн. замок ME-xxx
- 6** кнопка выхода В-21 (В-23)
- 7** коммутатор КМ300-4.2
- 8** блок питания +12В, стаб.
- 9** видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 10** адаптер
- 11** видеоразветвитель VS1/4-2
- 12** видеокоммутатор VC4/1-3

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305 с использованием коммутаторов КМ300-4.2 (подключение до 3-х калиток).



# РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДОМОВ С ЗАКРЫТОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ С ПОСТОМ КОНСЬЕРЖА

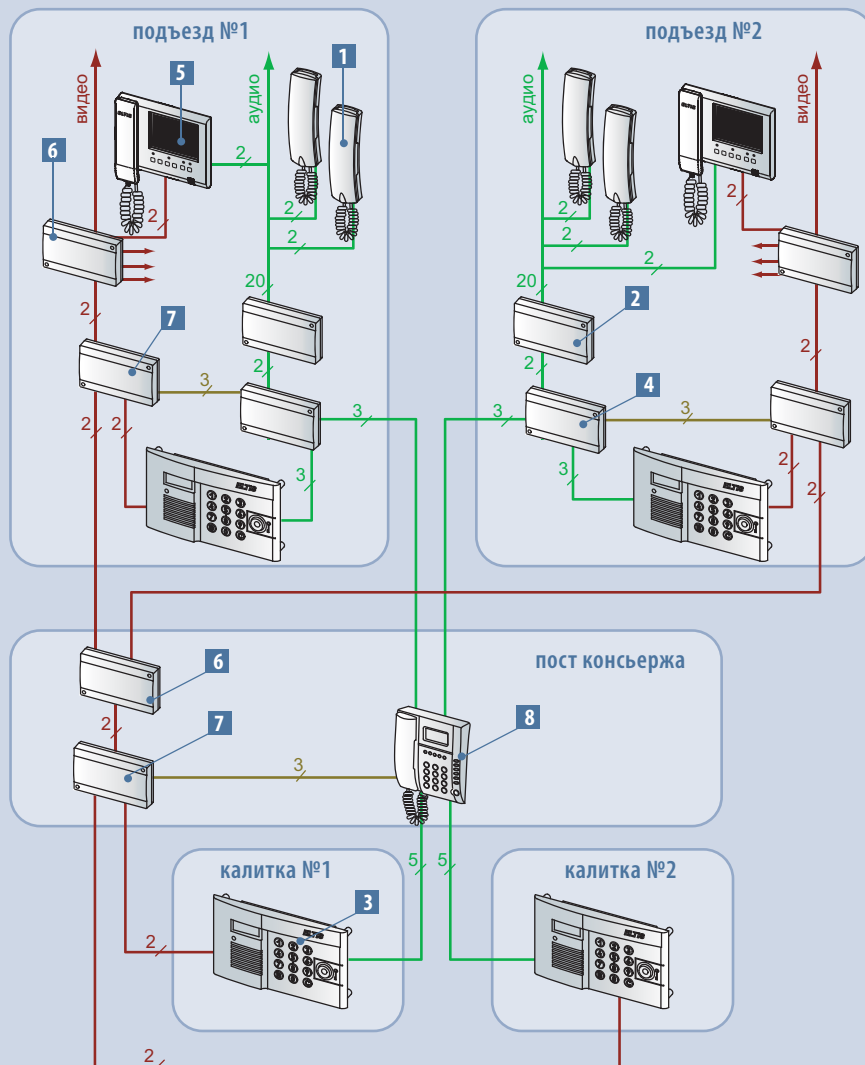


Жилой дом с закрытой территорией с постом консьержа. 2 подъезда, 2 калитки. (Расширение до 10 блоков вызова на систему)

## Решение 23. Видеодомофон

- 1 пульт абонентский А5
- 2 коммутатор КМ100-7.х
- 3 блок вызова DP30х-хDCх
- 4 коммутатор КМ300-4.2
- 5 видеомонитор VM500-5.1CL(M)
- 6 видеоразветвитель VS1/4-2
- 7 видеокоммутатор VC4/1-3
- 8 пульт консьержа SC30х-D1

Решение может быть реализовано на базе блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305 с использованием коммутаторов КМ300-4.2 (подключение до 3-х калиток).



# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙ БЛОКОВ ВЫЗОВА

	Серия блока вызова				
	DP420	DP400	DP300	DP303	DP305
Максимальное количество абонентов	20	100	200	300	500
Параллельное подключение блоков вызова			3-10	3-10	3-10
Работа с пультом консьержа		да	да	да	да
Наличие опции видео (встроенной видеокамеры)		да	да	да	да
Гостиничная нумерация				NNN да	

## ВЫБОР КОММУТАТОРОВ ДЛЯ ДОМОФОНОВ ELTIS

Серия блока вызова	Кол-во абонентов	Модель коммутатора				
		КМ20-1	КМ100-7.1	КМ100-7.2	КМ100-7.3	КМ100-7.5
DP420-xxx	до 20	1 шт.				
DP400-xxx	до 100		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
DP300-xxx	до 100		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
	до 200			2 шт.	2 шт.	2 шт.
DP303-xxx	до 100		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
	до 200			2 шт.	2 шт.	2 шт.
	до 300				3 шт.	3 шт.
DP305-xxx	до 100		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
	до 200			2 шт.	2 шт.	2 шт.
	до 300				3 шт.	3 шт.
	до 400					4 шт.
	до 500					5 шт.

– оптимальное применение





## БЛОКИ ВЫЗОВА МНОГОАБОНЕНТНЫЕ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (Идентификатор – бесконтактный электронный ключ RFID)



#### DP400-RD16

До 100 абонентов.

#### DP400-RDC16

До 100 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP300-RD16

До 200 абонентов.

#### DP300-RDC16

До 200 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP303-RD16

До 300 абонентов.

#### DP303-RDC16

До 300 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP305-RD16

До 500 абонентов.

#### DP305-RDC16

До 500 абонентов. Цветная видеокамера



#### DP420-RD24

До 20 абонентов.

#### DP400-RD24

До 100 абонентов.

#### DP400-RDC24

До 100 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP300-RD24

До 200 абонентов.

#### DP300-RDC24

До 200 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP303-RD24

До 300 абонентов.

#### DP303-RDC24

До 300 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP305-RD24

До 500 абонентов.

#### DP305-RDC24

До 500 абонентов. Цветная видеокамера

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (Идентификатор – контактный электронный ключ i-Button)**



**DP400-TD16**

До 100 абонентов.

**DP400-TDC16**

До 100 абонентов. Цветная видеокамера

**DP300-TD16**

До 200 абонентов.

**DP300-TDC16**

До 200 абонентов. Цветная видеокамера

**DP303-TD16**

До 300 абонентов.

**DP303-TDC16**

До 300 абонентов. Цветная видеокамера

**DP305-TD16**

До 500 абонентов.

**DP305-TDC16**

До 500 абонентов. Цветная видеокамера



**DP420-TD22**

До 20 абонентов.

**DP400-TD22**

До 100 абонентов.

**DP400-TDC22**

До 100 абонентов. Цветная видеокамера

**DP300-TD22**

До 200 абонентов.

**DP300-TDC22**

До 200 абонентов. Цветная видеокамера

**DP303-TD22**

До 300 абонентов.

**DP303-TDC22**

До 300 абонентов. Цветная видеокамера

**DP305-TD22**

До 500 абонентов.

**DP305-TDC22**

До 500 абонентов. Цветная видеокамера



## БЛОКИ ВЫЗОВА МНОГОАБОНЕНТНЫЕ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (Идентификатор – бесконтактный электронный ключ Mifare)



#### DP400-FD16

До 100 абонентов.

#### DP400-FDC16

До 100 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP300-FD16

До 200 абонентов.

#### DP300-FDC16

До 200 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP303-FD16

До 300 абонентов.

#### DP303-FDC16

До 300 абонентов. Цветная видеокамера

#### DP305-FD16

До 500 абонентов.

#### DP305-FDC16

До 500 абонентов. Цветная видеокамера

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Установка дуплексной связи «посетитель-абонент» в соответствии с реальным номером квартиры.

Открытие электромагнитного замка:

- кнопкой абонентского пульта;
- набором общего / индивидуального кода;
- контактным (Touch Memory) / бесконтактным (Proximity или Mifare) электронным ключом;
- кнопкой выхода.

Обеспечение видеонаблюдения (для блоков вызова с видеокамерой).

Поддержка «гостиничной» нумерации квартир и автосбора ключей (для блоков вызова серии DP303 как дополнительная опция; для серии DP400 – только автосбор ключей как дополнительная опция).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочный литой металлический корпус и ударопрочный индикатор с крупными цифрами.  
Защита от высоковольтного разряда (электрошокера).  
Влагостойкая защита печатных плат.  
Защита динамика и микрофона.  
Защита кнопок от продавливания.  
Защита от подбора кодов и паролей.  
Автоматическое включение подсветки клавиатуры в темное время суток.  
Стабильная работа в условиях повышенной влажности и широкого диапазона температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .

## УДОБСТВО НАСТРОЙКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ МОНТАЖНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Программирование и управление блоком вызова с помощью клавиатуры.  
Трехуровневая система паролей: перепрограммируемый пароль установщика; перепрограммируемый пароль администратора; секретный пароль администратора. Программное отключение отдельных абонентов.  
Сохранение информации в энергонезависимой памяти блока вызова.  
Перенос информации между блоком вызова и АРМ «ЭЛТИС-Сервис» с помощью DS1996, используя гнездо считывателя.  
Доступ к программированию ключей и индивидуального кода каждым абонентом через свой индивидуальный пароль.  
Самоконтроль при пуске.

## ЦВЕТОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



бронза антик (коричневый)



серебристый металл



золотистый металл



# БЛОКИ ВЫЗОВА МНОГОАБОНЕНТНЫЕ

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА БЛОКОВ ВЫЗОВА

### Серия DP420

DP420-TD22  
DP420-RD24

Тип кабеля связи: «коммутатор»-«абонентский пульт»

Максимальное количество абонентов

Максимально допустимый номер квартиры

### Серия DP400

DP400-TD(C)16  
DP400-RD(C)16  
DP400-FD(C)16  
DP400-TD(C)22  
DP400-RD(C)24

Допустимое число попыток подбора кода или пароля

Максимальное количество электронных ключей, записываемых в память блока вызова

Количество комбинаций электронного ключа

Длительность сигнала вызова, не более, сек.

Длительность разговора с посетителем, не более, сек.

### Серия DP300

DP300-TD(C)16  
DP300-RD(C)16  
DP300-FD(C)16  
DP300-TD(C)22  
DP300-RD(C)24

Длительность удержания электромагнитного замка, сек.

Ток выхода ОП блока вызова (управление коммутацией замка), не более, А

Ток цепей коммутации электромагнитного замка (контакты ZC, ZNC(O)), не более, А

Максимальная мощность потребления домофона (без электромагнитного замка), Вт

Максимально допустимое сопротивление линии связи, Ом

### Серия DP303

DP303-TD(C)16  
DP303-RD(C)16  
DP303-FD(C)16  
DP303-TD(C)22  
DP303-RD(C)24

Напряжение питания блока вызова, В

Напряжение питания видеокамеры, В\*

Максимальный ток потребления видеокамеры, мА\*

Габаритные размеры блока вызова, не более, мм

Масса, не более, кг

### Серия DP305

DP305-TD(C)16  
DP305-RD(C)16  
DP305-FD(C)16  
DP305-TD(C)22  
DP305-RD(C)24

Защита от несанкционированного доступа к настройкам и ключам блока вызова

Наличие моделей блоков вызова со встроенной видеокамерой

Возможность подключения дополнительного считывателя ключа

Диагностика состояния системы

Возможность перевода панели в режим разговора от пульта консьержа

\* для моделей с видеокамерой

Серия DP420	Серия DP400	Серия DP300	Серия DP303	Серия DP305
координатно-матричный	координатно-матричный	координатно-матричный	координатно-матричный	координатно-матричный
<b>20</b>	<b>100</b>	<b>200**</b>	<b>300***</b>	<b>500****</b>
1999	1999	1999	1999	1999
3	3	3	3	3
<b>140</b>	<b>700</b>	<b>1400</b>	<b>2100</b>	<b>3500</b>
2 <sup>24</sup>	2 <sup>24</sup>	2 <sup>24</sup>	2 <sup>24</sup>	2 <sup>24</sup>
60	60	60	60	60
90	90	90	90	90
1...9	1...9	1...9	1...9	1...9
0,1	0,1	-	-	-
-	-	3	3	3
7	7	7	7	7
30	30	30	30	30
~13...15, (+16...21)	~13...15, (+16...21)	~13...15, (+16...21)	~13...15, (+16...21)	~13...15, (+16...21)
12 ± 10%	12 ± 10%	12 ± 10%	12 ± 10%	12 ± 10%
120	120	120	120	120
125x210x40	210x125x40/125x210x40	210x125x40/125x210x40	210x125x40/125x210x40	210x125x40/125x210x40
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
+	+	+	+	+
-	+	+	+	+
-	+	+	+	+
+	+	+	+	+
-	-	+	+	+

\*\* при использовании 2-х коммутаторов KM100-7.2 \*\*\* при использовании 3-х коммутаторов KM100-7.3 \*\*\*\* при использовании 5-ти коммутаторов KM100-7.5



## БЛОКИ ВЫЗОВА МАЛОАБОНЕНТНЫЕ

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Установка дуплексной связи «посетитель-абонент» .
- Управление различными типами электромагнитных замков.
- Обеспечение видеонаблюдения.
- Перевод вызывной панели в режим разговора от видеомонитора по инициативе абонента.
- Светодиодная индикация режимов работы.
- Инфракрасная подсветка для круглосуточного видеонаблюдения.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



#### DP1-CE7L

Работа с видеомониторами VM500-5.1 CL(M)  
Обслуживание 1 абонента.  
Встроенная цветная видеокамера\*.  
Накладное исполнение.  
Возможность установки под углом\*\*

#### DP1-CC-7

Работа с видеомониторами Commax CDV-71BE  
или совместимыми  
Обслуживание 1 абонента.  
Встроенная цветная видеокамера\*.  
Накладное исполнение.  
Возможность установки под углом\*\*

\* видеокамера: «день/ночь», разрешение 420 TVL

\*\* при применении установочного комплекта



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочный металлический корпус.  
 Высокая чувствительность цветной видеокамеры.  
 Совместимость с координатно-матричными домофонными системами (для DP1-CE7L).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DP1-CE7L	DP1-CC-7
Количество абонентов	1	1
Максимально допустимое сопротивление линии связи, Ом	30	6
Напряжение питания блока вызова, В	+15...17 (выпр.) или +12 стаб.	+12
Минимальная освещенность цвет / ч/б, люкс	0.5 / 0.05	0.5 / 0.05
Видеостандарт (H)500 x (V)582	PAL	PAL
Объектив видеокамеры Pinhole	f=3.7 мм	f=3.7 мм
Размеры матрицы	1/3"	1/3"
Габаритные размеры, не более, мм	46x146x22	46x146x22
Масса, не более, кг	0,2	0,2

## ЦВЕТОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



нержавеющая  
сталь



зеленый  
металлик



красный  
металлик



синий  
металлик



фиолетовый  
металлик



золотистый  
металлик



# АБОНЕНТСКИЕ АУДИОУСТРОЙСТВА

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



A5



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Прием сигнала вызова от блока вызова.
- Осуществление дуплексной связи «абонент-посетитель».
- Открытие замка двери подъезда кнопкой, расположенной на тыльной стороне трубки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемый от линии ток в режиме разговора, не более, мА	30
Максимально допустимое сопротивление линии связи, Ом	30
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	45x180x35

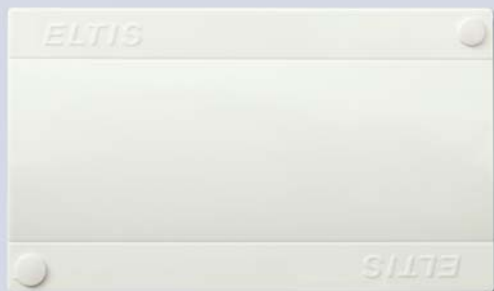
# КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



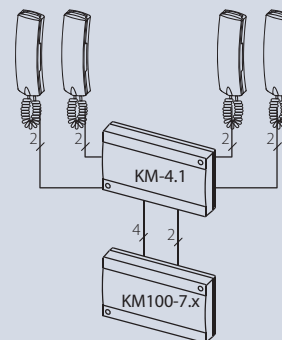
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Соединение с защитой от неправильного подключения выводов абонентских пультов с выходами коммутатора серии КМ100-7.x .

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



КС-4.1



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых абонентских пультов	до 4
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	136x80x30



# АБОНЕНТСКИЕ ВИДЕОУСТРОЙСТВА

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



VM500-5.1CL

VM500-5.1CLM

Память на 500 цветных кадров

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Прием сигнала вызова от блока вызова.  
 Осуществление дуплексной связи «абонент-посетитель».  
 Открывание замка двери подъезда кнопкой на видеомониторе.  
 Запись и хранение видеокадров с внешней видеокамеры (для модели VM500-5.1CLM).  
 Просмотр видеоканалов по инициативе абонента.  
 Вызов консьержа абонентом и осуществление дуплексной связи «абонент-консьерж».

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое разрешение 800x600 пикселей, диагональ 5 дюймов.  
 Регулировка яркости, контрастности, цветности экрана и громкости вызова. Выбор мелодии звонка.  
 Память до 500 цветных видеокадров (для модели VM500-5.1CLM).  
 Оптическая развязка аудио и видео каналов.  
 Возможность игнорирования вызова (сброс вызова без соединения с посетителем).  
 Отключение звука одним нажатием.  
 Подключение до 2 блоков вызова и до 4 видеокамер (при работе совместно с видеокоммутатором KMV1.4-2.4M).  
 Параллельное подключение до 4 мониторов (при работе совместно с видеокоммутатором KMV1.4-2.4M).  
 Прием дополнительного сигнала вызова со второго блока вызова в режиме «Разговор» с первым блоком вызова.  
 Стабильная работа в составе домофонных комплексов с координатно-матричным типом связи.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	VM500-5.1CL	VM500-5.1CLM
Тип экрана	5", TFT-LCD, цветной	5", TFT-LCD, цветной
Разрешающая способность экрана	800x600	800x600
Количество видеовходов	1	1
Параметры видеовхода, Ом	0.8 ... 1.6 В, 75	0.8 ... 1.6 В, 75
Макс. количество записанных кадров	—	500 (карта памяти 1 Гб)
Напряжение питания, В	=15 ... 35 / +12 (стаб.)	=15 ... 35 / +12 (стаб.)
Максимальная мощность потребления, Вт	5	8
Максимальное время разговора с посетителем, сек	90	90
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм	197x155x42	197x155x42
Масса, кг	0,5	0,5



## ПУЛЬТЫ КОНСЬЕРЖА

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



#### **SC400-1**

Обслуживание до 100 абонентов.  
Работа с блоками вызова серии DP400

#### **SC303-D1**

Обслуживание до 300 абонентов.  
Работа с блоками вызова серий DP300 и DP303

#### **SC305-D1**

Обслуживание до 500 абонентов.  
Работа с блоками вызова серий DP300, DP303 и DP305

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Вызов и дуплексная связь с любым абонентом.  
 Дуплексная связь с посетителем.  
 Перехват вызова абонента с блока вызова с индикацией номера вызываемой квартиры.  
 Открывание замка входной двери подъезда.  
 Переадресация вызова на квартиру после получения от абонента согласия на разговор с посетителем.  
 Переключение в дневной или ночной режим работы (в дневном режиме звонки посетителей адресуются непосредственно абоненту, в ночном – на пульт консьержа).  
 Индикация на пульте номера квартиры, жилец которой открыл дверь.  
 Запись и хранение в энергонезависимой памяти до 1000 последних событий (для моделей SC303-D1, SC305-D1).  
 Формирование сигналов управления видеокоммутатором VC4/1-3 (для моделей SC303-D1, SC305-D1).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Простое подключение в том числе и к существующей системе – ни одного дополнительного провода! (для модели SC400-1).  
 Богатейший набор функций.  
 Настройки большого количества параметров.  
 Журнал до 1000 событий (для моделей SC303-D1, SC305-D1).  
 Вызов консьержа абонентом (для моделей SC303-D1, SC305-D1).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SC400	SC303-D1	SC305-D1
Тип прокладки кабелей связи	координ.-матрич.	координ.-матрич.	координ.-матрич.
Максимальное количество абонентов	100	300	500
Максимально допустимый номер квартиры	1999	1999	1999
Время, отведенное на ответ посетителю, с	90	90	90
Максимальное количество коммутируемых видеокамер	–	4	4
Работа с блоками вызова серии	DP400	DP300, DP303	DP300, DP303, DP305
Максимальное количество блоков вызова	1	2	2
Максимальная мощность потребления (без замка), Вт	2	2	2
Максимально допустимое сопротивление линии связи, Ом	30	30	30
Напряжение питания, В	+17(±10%)	~15...17, (+15...21)	~15...17, (+15...21)
Габаритные размеры, не более, мм	200x175x66	200x175x66	200x175x66

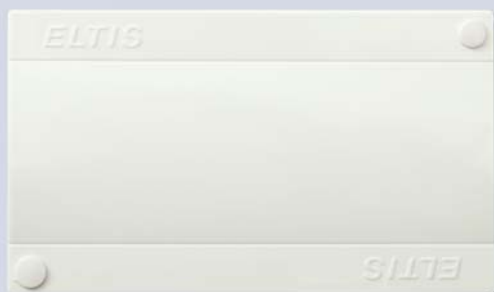


# КОММУТАТОРЫ ПОДЪЕЗДНЫЕ

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Установление соединения блока вызова с абонентским пультом в соответствии с заданным номером квартиры.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### **KM20-1**

Подключение до 20 абонентов.  
Работа с блоками вызова серии DP420

### **KM100-7.1**

Подключение до 100 абонентов.  
Работа с блоками вызова серии DP400

### **KM100-7.2**

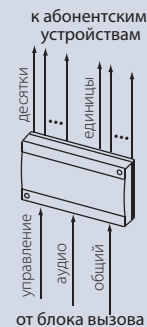
Подключение до 200 абонентов\*.  
Работа с блоками вызова серии DP300

### **KM100-7.3**

Подключение до 300 абонентов\*\*.  
Работа с блоками вызова серии DP303

### **KM100-7.5**

Подключение до 500 абонентов\*\*\*.  
Работа с блоками вызова серии DP305



\*Для подключения до 200 абонентов используются два коммутатора KM100-7.2

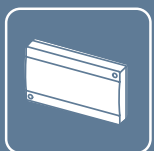
\*\*Для подключения до 300 абонентов используются три коммутатора KM100-7.3

\*\*\*Для подключения до 500 абонентов используются пять коммутаторов KM100-7.5



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КМ20-1	КМ100-7.1	КМ100-7.2	КМ100-7.3	КМ100-7.5
Максимальное количество абонентов	20	100	200	300	500
Макс. кол-во абонентов, подключаемых к 1-му коммутатору	20	100	100	100	100
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	136x80x30	136x80x30	136x80x30	136x80x30	136x80x30
Масса, не более, кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

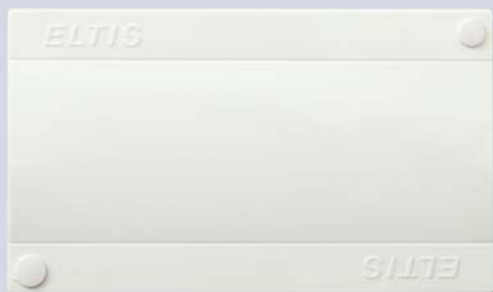


# КОММУТАТОРЫ ЭТАЖНЫЕ

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Установление соединения блока вызова с абонентским пультом в соответствии с заданным номером квартиры.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

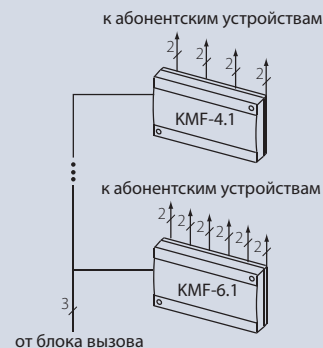


### КМФ-4.1

Подключение до четырех абонентских пультов

### КМФ-6.1

Подключение до шести абонентских пультов



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество абонентов, подключаемых к 1-му коммутатору
Количество коммутаторов, подключаемых к 1-му блоку вызова
Диапазон рабочих температур, °С
Габаритные размеры, не более, мм
Масса, не более, кг

### КМФ-4.1

до 4

до 25

-10...+40

136x80x30

0,13

### КМФ-6.1

до 6

до 25

-10...+40

136x80x30

0,13

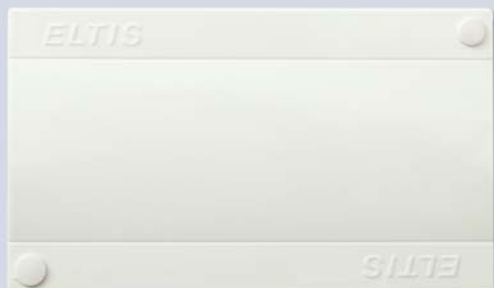
# УСИЛИТЕЛЬ ЭТАЖНЫХ КОММУТАТОРОВ



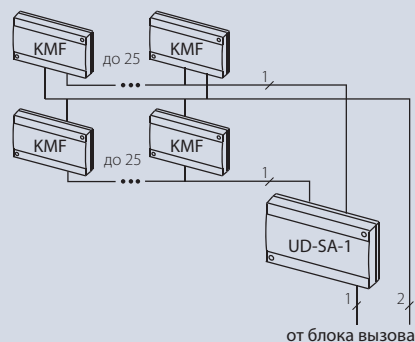
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Увеличение максимально возможного количества подключаемых к блоку вызова этажных коммутаторов КМФ-4.1 или КМФ-6.1.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



UD-SA-1



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество выходных линий управления	2
Максимальное кол-во этажных коммутаторов, подключаемых к одному выходу линии управления	25
Максимальное сопротивление линии связи, Ом	30
Напряжение питания	+ (9...25), ~ (8...20)
Максимальный ток потребления, мА	60
Габаритные размеры, не более, мм	136x80x30

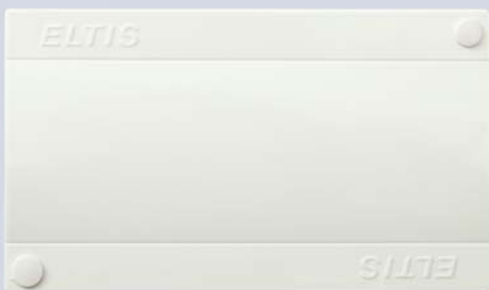


# КОММУТАТОРЫ БЛОКОВ ВЫЗОВА

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Подключение до четырех блоков вызова серии DP300, DP303 или DP305 по линии управления и приём сигналов данной линии.  
Селекция сигналов линии управления в соответствии с заданным диапазоном квартир в подъезде.  
Управление коммутатором KM100-xx подъезда, ко входу которого подключен KM300-4.1 или KM300-4.2.  
Управление видеокоммутатором VC4/1-3 подъезда (для KM300-4.2).

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### **KM300-4.1**

Подключение до 4 блоков вызова на один коммутатор.  
Подключение до 10 блоков вызова в системе

### **KM300-4.2**

Подключение до 4 блоков вызова на один коммутатор.  
Подключение до 10 блоков вызова в системе.  
Управление видеокамерами

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество абонентов

**KM300-4.1**

500

**KM300-4.2**

500

Максимальное количество блоков вызова

10

10

Максимальное количество блоков вызова, подключаемых к одному коммутатору

4

4

Диапазон рабочих температур, °C

-10...+40

-10...+40

Габаритные размеры, не более, мм

136x80x30

136x80x30

Масса, не более, кг

0,13

0,13

# КОММУТАТОРЫ КВАРТИРНЫЕ



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### КМ1/2:

Подключение двух абонентских пультов к разговорной линии абонента.

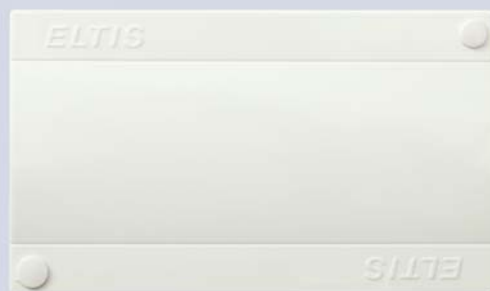
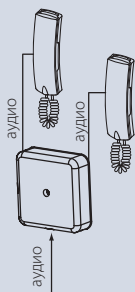
### КМ2-3:

Подключение разговорных линий двух блоков вызова на один абонентский пульт.

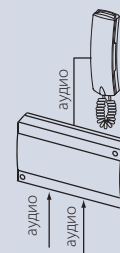
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



КМ1/2



КМ2-3



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

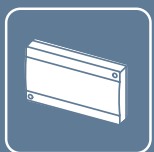
Количество входов от разговорных трактов
Количество подключаемых абонентских пультов
Диапазон рабочих температур, °С
Габаритные размеры, не более, мм
Масса, не более, кг

### КМ1/2

1
2
-10...+40
80x80x23
0,065

### КМ2-3

2
1
-10...+40
136x80x30
0,13

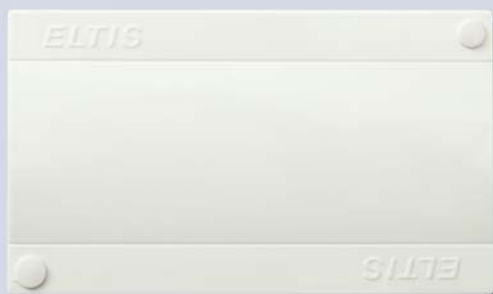


# ВИДЕОКОММУТАТОРЫ

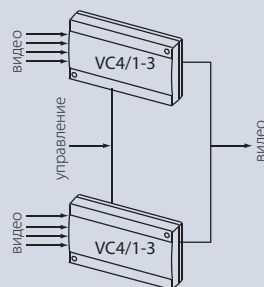
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Коммутация видеосигнала с одного из четырех видеовходов на видеовыход без ослабления сигнала.  
Возможность коммутации видеосигнала с одного из восьми видеовходов при совместном подключении двух видеокоммутаторов.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



VC4/1-3



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество видеовходов	4
Количество видеовыходов	1
Активное выходное сопротивление, номинал, Ом	75
Коэффициент усиления при нагрузке 75 Ом	1
Напряжение питания, В	+9...+25
Ток потребляемый устройством, не более, А	0,15
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	136x80x30
Масса, не более, кг	0,13

# КОММУТАТОР ВИДЕОМОНИТОРА



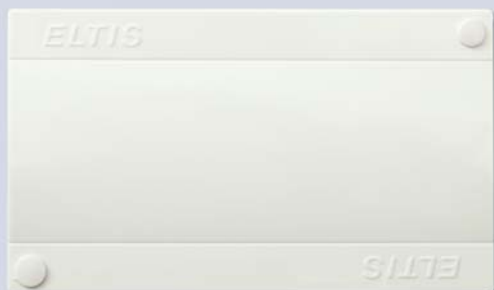
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Подключение к видеомонитору VM500-5.1CL(M) разговорных линий от двух блоков вызова.

Подключение видеосигнала от четырех видеокамер.

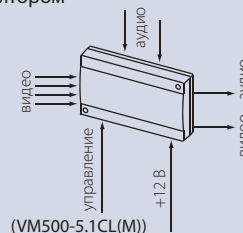
Подключение до четырех видеомониторов для одного абонента.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### KMV1.4-2.4M

Работа с видеомонитором  
VM500-5.1CL(M)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество видеовходов	4
Количество аудиовходов	2
Количество подключаемых видеомониторов, до	4
Рабочая полоса частот, МГц	50...5x10 <sup>6</sup>
Напряжение питания стаб., В	+11...+13
Напряжение питания выпрям., В	+14...+28
Максимальная мощность потребления, Вт	1
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	136x80x30
Масса, не более, кг	0,15



# ВИДЕОРАЗВЕТВИТЕЛИ

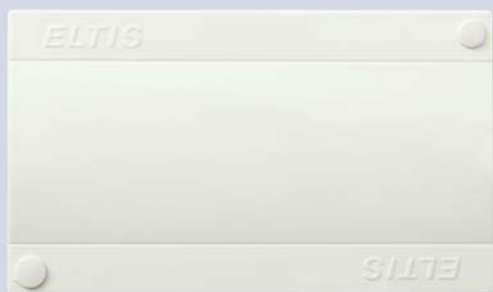
## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Разделение и усиление входного видеосигнала на четыре видеовыхода.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое качество сигнала.  
Регулировка коэффициента усиления.

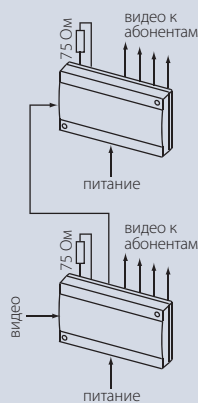
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### VS1/4-2

Последовательное\* подключение

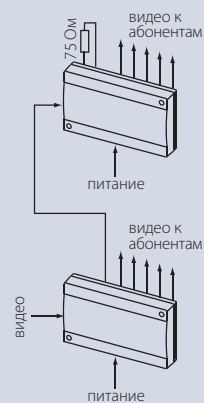
*\*Последовательное подключение*



### VS1/4-4

Последовательное\* или параллельное\*\* подключение

*\*\*Параллельное подключение*





### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	VS1/4-2	VS1/4-4
Количество видеовыходов	4	4/5
Максимальное количество включаемых устройств	30	8
Напряжение питания, В	+(11,8...12,2)	+(9...25), ~(8...20)
Ток потребления, мА	60	65
Рабочая полоса частот, МГц	$10 \times 10^{-6} \dots 4$	$5 \times 10^{-6} \dots 7$
Коэффициент усиления	1... 2	0,5... 2
Габаритные размеры, мм, не более	136x80x30	136x80x30
Масса, не более, кг	0,13	0,13



## БЛОКИ ПИТАНИЯ ДОМОФОНОВ

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Питание блоков и устройств домофонных комплексов.  
Питание электромагнитного замка.  
Питание видеокамер и видеоблоков (для модели PS2-DKV3).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Защита всех цепей предохранителями.  
Термопредохранитель в трансформаторе.  
Негорючий пластик.  
Вариант с транзисторным ключом управления замком.  
Наличие цепи размагничивания.  
Наличие трёх питающих стабилизированных выходов (для модели PS2-DKV3).

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



#### PS2-C2

Ш-образный трансформатор

#### PS2-CS2

Ш-образный трансформатор.  
Релейное управление  
замком

#### PS2-CE2

Ш-образный трансформатор.  
Электронное управление  
замком

#### PS2-CSD2

Для питания пульта консьержа  
SC400-1

#### PS2-DKV3

Импульсный блок питания.  
Дополнительное питание  
видеокамер

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PS2-C2	PS2-CS2	PS2-CE2	PS2-CSD2	PS2-DKV3
Выходное напряжение, В / при токе нагрузки, А	~15 / 0,3 +12 / 0,6	~15 / 0,3 +12 / 0,6	~15 / 0,3 +12 / 0,6	+17 / 0,4 +12 / 0,6	+18(стаб.) / 0,5 +13(стаб.) / 0,6 +12(стаб.) / 0,6
Управление замком	-	+	+	+	+
Размагничивание замка	-	+	+	+	+
Диапазон температур, °С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	150x95x65	150x95x65	150x95x65	150x95x65	150x95x65
Масса, не более, кг	0,5	0,5	0,5	0,76	0,76



# АДАПТЕР ПИТАНИЯ ВИДЕОМОНИТОРА

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Питание видеомонитора VM500-5CL(M).

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Сетевой адаптер

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение, В / при токе нагрузки, А	+12 стаб. / 1,0
Диапазон температур, °С	-10...+40
Габаритные размеры, не более, мм	58x74x28
Масса, не более, кг	0,08

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### KG9

Кожух для монтажа в стену **вертикальных** многоабонентских **блоков вызова**.  
Размеры 128x213x36 мм



### KR20 и P02

Установочный комплект для **DP1-CE7** (подставка для установки «под углом», козырек для защиты от осадков).  
Размеры 65x148x50 мм



## КНОПКИ ВЫХОДА

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Открытие электромагнитного замка с внутренней стороны входной двери.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочный металлический корпус.  
Подсветка кнопки.  
Защита от продавливания.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



**B-72**  
Подсветка. Имеет дополнительную кнопку аварийного открывания двери



**B-21**  
Индикация питания

**B-22**  
Индикация питания. Звуковая сигнализация. Управление электромагнитным замком

**B-23**  
Индикация питания. Подсветка

**B-24**  
Индикация питания. Подсветка. Звуковая сигнализация. Управление электромагнитным замком

**B-28**  
Индикация питания. Подсветка. Звуковая сигнализация. Управление электромагнитным замком

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<b>B-21; B-23</b>	<b>B-22; B-24; B-28</b>	<b>B-72</b>
Ток коммутации, не более, А	0,1	0,8	0,1
Коммутируемое напряжение, не более, В	25	+(10...15)	25
Напряжение питания, В	~(13...18), +(16...21)	+(10...15)	~(13...18), +(12...21)
Габаритные размеры, не более, мм	46x96x25	46x96x25	46x92x24 0,12
Масса, не более, кг	0,12	0,12	

### ЦВЕТОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



бронза антик  
(коричневый)



серебристый  
металлик



золотистый  
металлик



светло-серый



## КЛЮЧЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



#### CRT-71

Идентификатор –  
контактный электрон-  
ный ключ (i-Button).  
Подсветка считывателя



#### CRT-51

Идентификатор –  
контактный электронный  
ключ (i-Button).

#### CRT-52

Идентификатор –  
контактный электронный  
ключ (i-Button).  
Подсветка считывателя.



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Считывание электронного ключа.

Открытие электромагнитного замка при совпадении кода ключа с кодом, записанным в памяти устройства.

Формирование устройством звуковых сигналов:

- после открывания электромагнитного замка;
- при некорректных действиях пользователя.

Программирование времени разблокирования электромагнитного замка.

Запись/удаление из памяти кодов электронных ключей с помощью мастер-ключа.

Сохранение информации в энергонезависимой памяти ключевого устройства.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Встроенная защита от электрошокера.

Возможность назначения до 4-х мастер-ключей сервисной организации.

Светодиодная индикация режимов работы.

Возможность подключения дополнительного считывателя ключей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество электронных ключей, записываемых в память	1785	1785
Длительность удержания электромагнитного замка, с	1...255	1...255
Ток коммутации выхода OUT, не более, А	0,05	0,1
Ток управления электромагнитным замком (контакты С, NC(NO)), не более, А	-	-
Напряжение питания, В	+9...25	~(10...17), +(10...20)
Максимальный ток потребления, мА	120	100
Габаритные размеры, не более, мм	46x92x22	46x96x27
Масса, не более, кг	0,12	0,12

	CRT-71	CRT-51; CRT-52
Максимальное количество электронных ключей, записываемых в память	1785	1785
Длительность удержания электромагнитного замка, с	1...255	1...255
Ток коммутации выхода OUT, не более, А	0,05	0,1
Ток управления электромагнитным замком (контакты С, NC(NO)), не более, А	-	-
Напряжение питания, В	+9...25	~(10...17), +(10...20)
Максимальный ток потребления, мА	120	100
Габаритные размеры, не более, мм	46x92x22	46x96x27
Масса, не более, кг	0,12	0,12



# СЧИТЫВАТЕЛИ КЛЮЧЕЙ

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



### **ST-10**

Идентификатор – контактный электронный ключ (i-Button).  
Индикация питания. Воздушная защита от электрошокера

### **ST-11**

Идентификатор – контактный электронный ключ (i-Button).  
Индикация питания. Газоразрядная защита от электрошокера

### **ST-12**

Идентификатор – контактный электронный ключ (i-Button).  
Индикация питания. Газоразрядная защита от электрошокера.  
Подсветка считывателя



### **SR-1**

Идентификатор – бесконтактный электронный ключ (RFID).  
Индикация питания

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Прочный металлический корпус.  
Надежная защита от электрошока.  
Индикация питания.  
Накладная конструкция.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Считыватель ключей предназначен для подключения к блоку вызова серий DP303, DP300 или DP400 или к ключевым устройствам CRT-51, CRT-52, CRT-71 с целью создания дополнительных точек прохода, например, санкционированного выхода.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита цепей устройства, к которому подключается считыватель ключей, от высоковольтного разряда	+
Гальваническая развязка корпуса от электрических цепей подключаемого устройства	+
Напряжение питания, В	+(16...21)/ ~(13...18)
Габаритные размеры, не более, мм	96x46x25
Масса, не более, кг	0,12



## АРМ «ЭЛТИС-СЕРВИС»

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

АРМ «ЭЛТИС-Сервис» является базой данных, предназначенной для работы с изделиями ELTIS, установленными или монтируемыми на объектах.

АРМ поддерживает работу изделий БЭКУ-ТМ4, CRT-5х и блоков вызова серий DP303, DP300, DP400, DP420.

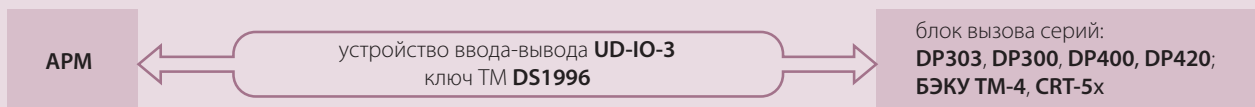
АРМ позволяет:

- добавлять новую запись в базу данных;
- корректировать, копировать и удалять имеющуюся запись базы данных.

АРМ содержит:

- общую информацию об объекте (тип устройства, адрес, гарантийный срок и т.д.);
- конфигурационные файлы устройств (ключи ТМ, RFID, индивидуальные коды, общие коды и т.п.), установленных на конкретном объекте.

### СХЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА «АРМ – ИЗДЕЛИЕ»



### РАБОТА С КОНФИГУРАЦИОННЫМ ФАЙЛОМ

Запись в базу данных конфигурационных файлов установленных или монтируемых на объектах устройств.

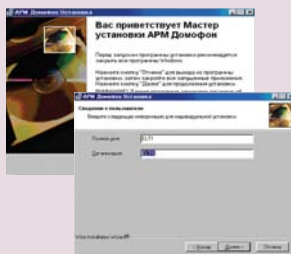
Перенос конфигурационного файла из базы данных в устройство.

Перенос ключей доступа конфигурационного файла одного устройства в конфигурационный файл другого устройства.

Дополнительные возможности:

- поиск необходимой записи по введенным параметрам;
- сортировка и фильтрация записей;
- возможность изменения версии прошивок;
- редактирование и добавление в запись базы данных общей информации об объекте;
- объединение ключей доступа конфигурационных файлов с нескольких блоков вызова (главный вход, черный вход и калитка) в один конфигурационный файл.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АРМ «ЭЛТИС-СЕРВИС»



**AWS D-2**  
Программное обеспечение. ПО можно скачать на сайте: [www.eltis.com](http://www.eltis.com)



**UD-IO-3**  
Устройство ввода-вывода. Обеспечивает связь и информационный обмен между ключами DS и АРМ через USB-порт.

## ИЗДЕЛИЯ, ЗАКАЗЫВАЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО



**DS1996**



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемые пользователи и партнеры, если у Вас возникают вопросы по оборудованию ELTIS, Вы можете воспользоваться следующими информационными источниками:

### САЙТ

---

**[www.eltis.com](http://www.eltis.com) [www.элтис.рф](http://www.элтис.рф)**

На нем Вы сможете найти:

- каталог продукции (внешний вид оборудования, характеристики, руководства по эксплуатации изделий, схемы подключений и т. п.);
- альбом типовых решений (подбор состава оборудования для различных решений);
- прейскурант;
- координаты партнеров (ближайший сервисный центр).

### ФОРУМ

---

**<http://eltis.com/forum/>**

На форуме Вы можете задать вопрос инженерам технической поддержки или обменяться опытом с другими участниками форума.

### ТЕХПОДДЕРЖКА

---

**+7 (812) 326 1552 skype: ELTIS-support**

Инженеры оперативной технической поддержки ответят на любые ваши вопросы, связанные с оборудованием ELTIS с 9-30 до 17-30 по Московскому времени.

### ОФИСЫ ПРОДАЖ

---

Информацию по ценам, срокам и условиям поставок, рекомендации по выбору организации, занимающейся установкой и обслуживанием оборудования ELTIS, Вы можете получить в ближайшем к Вам офисе.

#### **Санкт-Петербург**

Петроградская набережная, д. 34, литер «А»  
Телефон: +7 (812) 326 9346  
E-mail: [sales@eltis.com](mailto:sales@eltis.com), [led@eltis.com](mailto:led@eltis.com)

#### **Москва**

ул. Баркляя, д. 6, стр.25, оф. 5-10  
Телефон: +7 (495) 280 7110  
E-mail: [sales@eltis.com](mailto:sales@eltis.com), [mow@eltis.com](mailto:mow@eltis.com)

#### **Новосибирск**

ул. Ломоносова, д.55, оф.6  
Телефон: +7 (383) 246 0114, +7 (383) 246 0115  
Факс: +7 (383) 246 0113  
E-mail: [sales@eltis.com](mailto:sales@eltis.com), [ovb@eltis.com](mailto:ovb@eltis.com)

## **Группа Компаний «ЭЛТИС»**

**197101, г. Санкт-Петербург,  
Петроградская наб., д. 34, литер «А»  
+7 812 326 9346 (многоканальный)  
sales@eltis.com, led@eltis.com**

**121087, г. Москва,  
ул. Баркляя, д. 6, стр. 25, офисы 5-10  
+7 495 280 7110 (многоканальный)  
sales@eltis.com, mow@eltis.com**

**630005, г. Новосибирск  
ул. Ломоносова, д. 55, офис 6  
+7 383 246 0114, +7 383 246 0115  
sales@eltis.com, ovb@eltis.com**

**[www.eltis.com](http://www.eltis.com), [www.элтис.рф](http://www.элтис.рф)**