

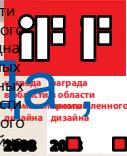
# Каталог продукции

2012 2013  
COMMAX КАТАЛОГ

- НОМе MOBILE • СеТевАя СиСТема дЛя дОмА
- БезОПАСНОСТЬ дОмА • СиСТема АвТОМАТИзАции дОмА
- СиСТема GATE ViеW • СиСТема MULTi eNTRY
- Серия SMART ViеW • Серия FiNe ViеW
- АудиОдОмОфоны • переГОВорные уСТройСТВА
- СиСТема вызОВА и Связи дЛя БОльниц
- вызывные БЛОКи С видеОКАмерОй
- СиСТема SMART SeCURiTY



награда в области промышленного дизайна iF — одна из наиболее важных международных премий в области промышленного дизайна



награда GD — премия в области дизайна и инноваций промышленных продуктов

COMMAX

Да, да,

COMMAX

Содержание

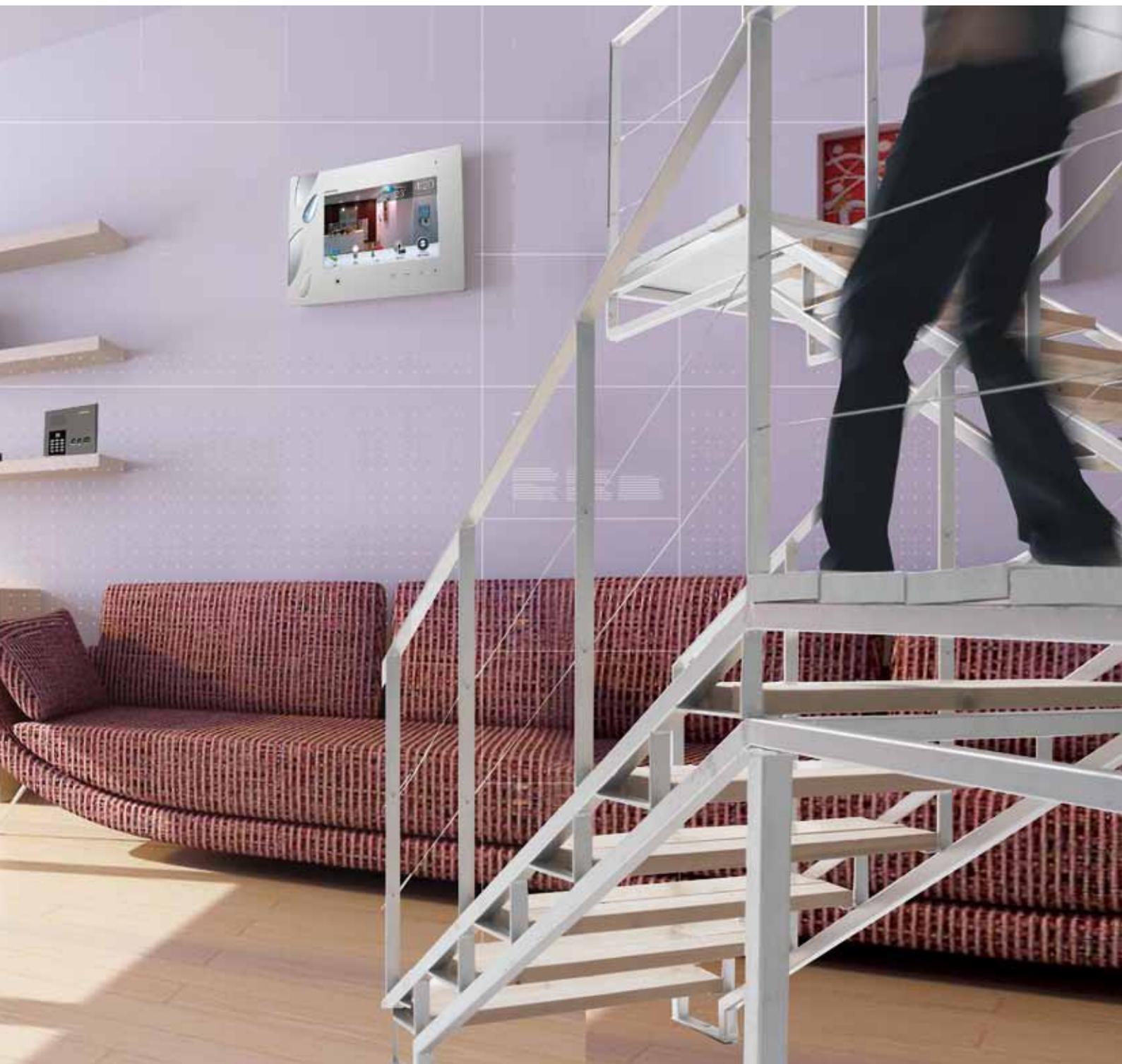
- НОМе MOBILE
- СеТевАя СиСТема ДЛя ДОМА
- БезОпАСНОСТЬ ДОМА
- СиСТема АВТОМАТИЗАЦИИ ДОМА

- СиСТема GATe VieW
- СиСТема МОНИТОРИНГ
- Серия ЭМДVe VieW
- Серия FiNe VieW
- АудиоСистемы

- переГОВОРные УСТРОЙСТВА
- СиСТема вызОВА и СВязи ДЛя БОЛЬниц
- вызывные БЛОКи СИД-ОКАмерОй

- СиСТема SMART SeCURITY

COMMAX



## инТелЛеКТуАльные ВОзмОжнОСТИ СОММАХ КОНТрОЛЬ

СОММАХ предлагает системы автоматизации для управления освещением, температурой помещений, средствами связи и работой различных приборов в вашем доме. Сенсорные панели позволят вам сделать это простым прикосновением пальца.

## БезОПАСНОСТЬ

Система охраны СОММАХ обеспечивает максимальный уровень безопасности. С помощью технических средств проводится контроль обстановки как внутри дома, так и за его пределами, фиксация изображения посетителей, видеонаблюдение и многое другое.

## инфОрМАциОнные реСурСы

различные развлекательные приложения позволят вам в режиме реального времени через WiFi-интернет быть в курсе последних новостей, слушать музыку, просматривать фильмы и играть в увлекательные игры.



# Сетевая Система для дома

Устройства с сенсорным экраном и поддержкой работы по интернету предоставляют широкий диапазон продуманных решений по автоматизации вашего дома. вся аппаратура выполнена в современном элегантном дизайне. для модели 1020a возможен выбор различных цветов: серебристый, темный, золотистый.



## 2012 Новая продукция

### CDP-1020P



- Сенсорный дисплей
- Современный элегантный дизайн
- Наблюдение и разговор с посетителем
- охранные функции
- Графический интерфейс пользователя
- Управление: газ, освещение, шторы
- Возможность работы бытовых приборов по расписанию

Питание	пост. 14,5 В, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной
Размеры	318 ↑ 215 ↑ 18 [61] (мм)
Стандарт сжатия	MPEG-4 / H.264 (зависит от модификации) / SIP
Память	128 кадров
Расстояние (индивидуальный вход)	50 м (± 0,65)
Расстояние	сеть LAN: 100 м (от HUB)

### Входное вызывное устройство

### DRC-700S



- Регистрация до 3-х RF-карт для каждой квартиры
- отличное качество изображения
- Вызов и разговор с консьержем

Питание	пост. 14 В, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
RFID-карта	13,56 мГц
Проводка	кабель UTP (кат. 5е)
Размеры	240 ↑ 270 ↑ 13 [40] (мм)
Расстояние	сеть LAN: 100 м от HUB
Защитный козырек	250 ↑ 275 ↑ 73 (мм) алюминиевый



### CDP-700P



- Сенсорный дисплей
- Современный элегантный дизайн
- Наблюдение и разговор с посетителем
- охранные функции
- Графический интерфейс пользователя
- Управление: газ, освещение, шторы
- Возможность работы бытовых приборов по расписанию

Питание	пост. 14,5 В, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Размеры	243 ↑ 168 ↑ 18 [61] (мм)
Стандарт сжатия	MPEG-4 / H.264 (зависит от модификации) / SIP
Память	128 кадров
Расстояние (индивидуальный вход)	50 м (± 0,65)
Расстояние	сеть LAN: 100 м от HUB

### Пульт консьержа

### CDS-70M



- Вызов и разговор с квартирами
- Сенсорный дисплей
- операционная система Android
- Вызов и разговоры с квартирами
- Контроль парковки
- индикация проникновения в отсутствие владельца

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	настенное крепление / настольная установка
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	кабель UTP (кат. 5е)
Размеры	240 ↑ 270 ↑ 13 [40] (мм)
Расстояние	сеть LAN: 100 м от HUB

## Видеодомофоны

### CDP-1020A



- Алюминиевый корпус
- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной
Проводка	сеть LAN (кат. 5е)
Память	128 кадров
Размеры	318 ↑ 215 ↑ 18 [61] (мм)

## Home mobile

## 2012 Новая продукция

### COMMAX Home Mobile

### CHM-890B



- Сенсорный дисплей
- операционная система Android
- Вызов и разговоры с квартирами
- Контроль парковки
- индикация проникновения в отсутствие владельца
- 2 GB RAM
- USB, DC, EarMic Jack

Батарея	Li-Ion / Li-Po-батарея до 5-ти часов в режиме просмотра фильма до 24-х часов в дежурном режиме
Аудио	встроенные стереодинамики и микрофон Dolby 5.1 видеоформат: DivX, Xvid, H.264, MPEG-4 SP/ASP, H.263, WMV7/8, VC-1/WMV9, AVI, ASF, 3GP, MKV
Кодирование	аудио: MP2/3, WMA7/8/9, AAC, AAC+, Ogg Vorbis FLAC, APE, AC-3 просмотр: EPU, JPEG, PNG, BMP, GIF
Камера	CMOS, 1,3 мп



### CDP-700A



- Алюминиевый корпус
- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	сеть IAN (кат. 5е)
Память	128 кадров
Размеры	239 ↑ 165 ↑ 18 [61] (мм)

### CDP-1020C



- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной
Проводка	сеть IAN (кат. 5е)
Память	128 кадров
Размеры	318 ↑ 215 ↑ 18 [61] (мм)

### СКВ-1020С



- наблюдение и разговор с посетителем
- просмотр Тв-программ (PAL/NTSC)
- радиоприемник, будильник, часы
- прием телефонных звонков
- запись речевых сообщений (опция)
- цифровой тюнер (опция)
- управление дверным замком

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Расстояние	до основного блока — 30 м (Ø 0,65)
ЖК-экран	10,1 дюйма
Проводка	до основного блока — 6 проводов
Размеры	400 ↑ 259 ↑ 212 (мм)

## БезОПАСНОСТЬ



## УПРАВЛЕНИЕ



## ЭКОЛОГИЯ



### интеллектуальная безопасность



- CCTV
- Контроль окружающей обстановки
  - Сохранение изображения посетителей

### интеллектуальный контроль



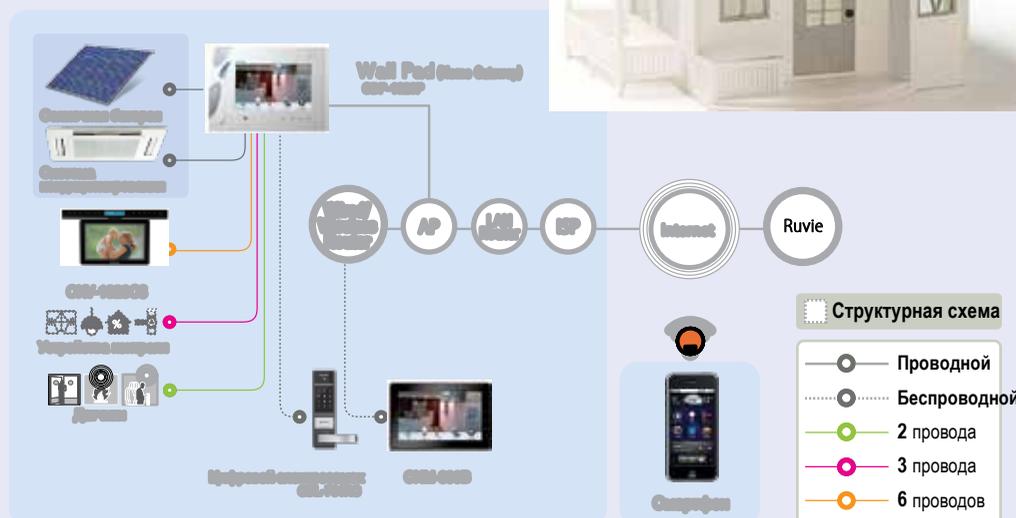
- использование солнечной энергии и установка дежурных режимов работы оборудования
- управление расхода электроэнергии, контроль температуры

### интеллектуальные дополнения



- Контроль состояния здоровья
- Обучение
- Электронные книги

### Структурная схема



# Система «Безопасность дома» (Home SeCuRiTY)

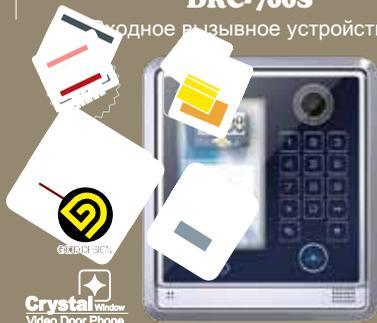
Устройства с сенсорным экраном и поддержкой работы по интернету предоставляют широкий диапазон функций обеспечения безопасности вашего дома.



## 2012 Новая продукция

### DRC-700S

(Накладное вызывное устройство)



- Регистрация до 3-х RF-карт для каждой квартиры
- отличное качество изображения
- Вызов и разговор с консьержем

Питание	пост. 14 В, 2,5 А
Тип установки	врезное крепление
RFID-карта	13,56 мГц
Проводка	кабель UTP (кат. 5е)
Размеры	240 ↑ 270 ↑ 13 [40] (мм)
Защитный козырек	250 ↑ 275 ↑ 73 (мм) алюминиевый



### CDS-70M

(Пульт консьержа)



- Вызов и разговор с квартирами
- Расстояние: сеть LAN: 100 м (от концентратора типа «hub»)
- Сенсорный дисплей
- операционная система Android
- Вызов и разговор с квартирами
- Контроль парковки
- индикация проникновения в отсутствие владельца

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	настенное крепление / настольная установка
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	кабель UTP (кат. 5е)
Размеры	240 ↑ 270 ↑ 13 [40] (мм)
Расстояние	сеть LAN: 100 м от HUB

## Видеодомофоны

### CHS-1020A / CHS-1020AW



- Алюминиевый корпус
- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

	1020A	1020AW
Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А	
Тип установки	врезное крепление	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной	
Проводка	сеть LAN (кат. 5е)	
Размеры	318 ↑ 215 ↑ 18 [61] (мм)	

### CHS-700A / 700AW



- Алюминиевый корпус
- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

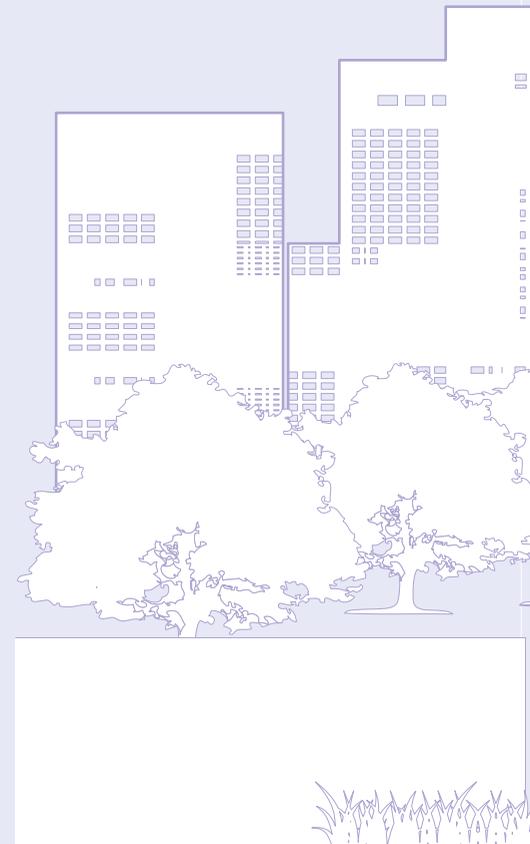
	700A	700AW
Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А	
Тип установки	врезное крепление	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной	
Проводка	сеть LAN (кат. 5е)	
Размеры	239 ↑ 165 ↑ 18 [61] (мм)	

### CHS-1020C



- Сенсорный дисплей
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- память изображений посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- функция управления освещением

Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной
Проводка	Сеть LAN (кат. 5е)
Размеры	318 ↑ 215 ↑ 18 [61] (мм)



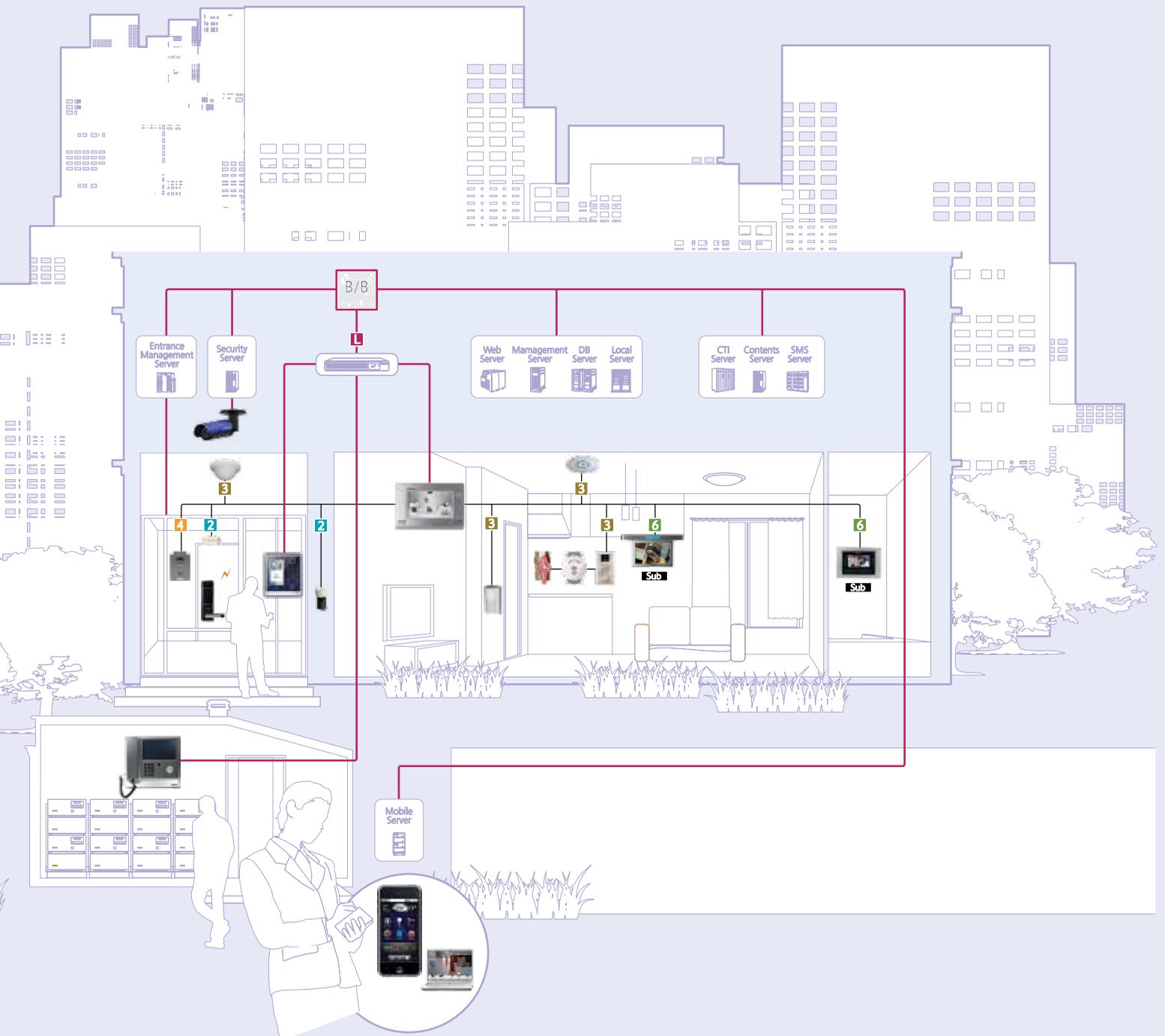


### Структурная схема

- управление домашней системой с помощью смартфона
- максимальное количество подключаемых пользователей зависит от загрузки сервера

### Структурная схема

— 1 —	LAN
— 2 —	2 провода
— 3 —	3 провода
— 4 —	4 провода
— 6 —	6 проводов



# СиСтема автоматизации дома

обеспечивает видео и аудиосвязь с входом, консьержем, различные охранные функции, видеоконтроль парковки, дистанционное управление, позволяет установить видеосвязь между жильцами, контролировать с помощью датчиков электричество, освещение, газ.



## 2012 Новая продукция Видеодомофон

### CAV-700P



- Сенсорный графический интерфейс пользователя
- Наблюдение и разговор с посетителем
- Переговоры между квартирами
- Память изображений посетителей
- Управление дверным замком
- охранные функции

Питание	пост. 14,5 В, 2,5 А
Тип установки	врезное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	общие — 12 проводов, камера — 4 провода
Размеры	243 × 168 × 18 [61] (мм)



## СиСтема АВТОМАТИЗАЦИИ ДОМА

### CAV-707AM / 701AM1 / 707AM2



- Сенсорный графический интерфейс пользователя
- Совместимость работы с радиотелефоном 1,8 ГГц
- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- функция телефона
- память посетителей во время отсутствия хозяев
- управление дверным замком
- Охранные функции
- управление освещением
- возможность подключения дополнительного домофона

Питание	пост. 14,5 в, 2,5 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	общие — 12 проводов, камера — 4 провода
Размеры	239 × 165 × 18 [61] (мм)

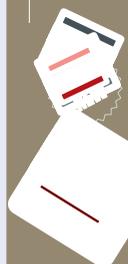
## 2012 Новая продукция Видеодомофон

### CAV-35FMH



- Наблюдение и разговор с посетителем
- Переговоры между квартирами
- Память изображений посетителей
- Управление дверным замком

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3,5 дюйма, цветной
Память	128 кадров
Проводка	общие — 12 проводов, камера — 4 провода
Размеры	239 × 165 × 18 [61] (мм)



### CAV-51SD



- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- функция телефона
- управление дверным замком
- Охранные функции

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5дюймов, цветной
Проводка	общие — 12 проводов, камера — 4 провода
Размеры	323 × 165 × 56 (мм)

## 2012 Новая продукция Входное вызывное устройство

### DRC-700LC / RF1



- Регистрация до 3-х RF-карт для каждой квартиры
- Вызов и разговор с консьержем
- Расстояние — макс 300 м (коаксиальный кабель)
- отличное качество изображения

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	врезное крепление
RFID-карта	13,56 мГц (дополнительная функция RF)
Проводка	общие — 10 проводов + коаксиальный кабель 5С2В
Размеры	240 × 270 × 13 [40] (мм)
Защитный козырек	250 × 275 × 73 (мм)
	алюминиевый



### Пульт консьержа

### CDS-MV





## Структурная схема

### CAV-501D



- наблюдение и разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- функция телефона
- управление дверным замком
- Охранные функции

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	врезное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	общие — 12 проводов, камера — 4 провода
Размеры	263 × 220 × 23 [82] (мм)

### AP-481LN



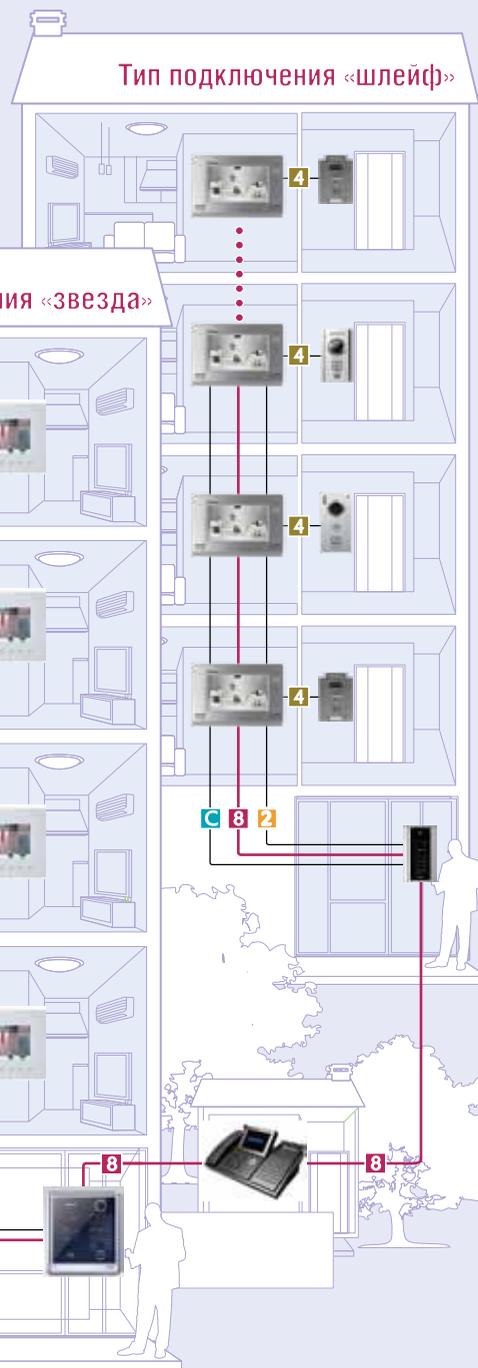
- Аудиотрубка
- разговор с посетителем
- переговоры между квартирами
- управление дверным замком

Питание	перем. 110/220/230 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Проводка	общие — 10 проводов, индивидуальные — 3 провода
Размеры	195 × 135 × 50 (мм)

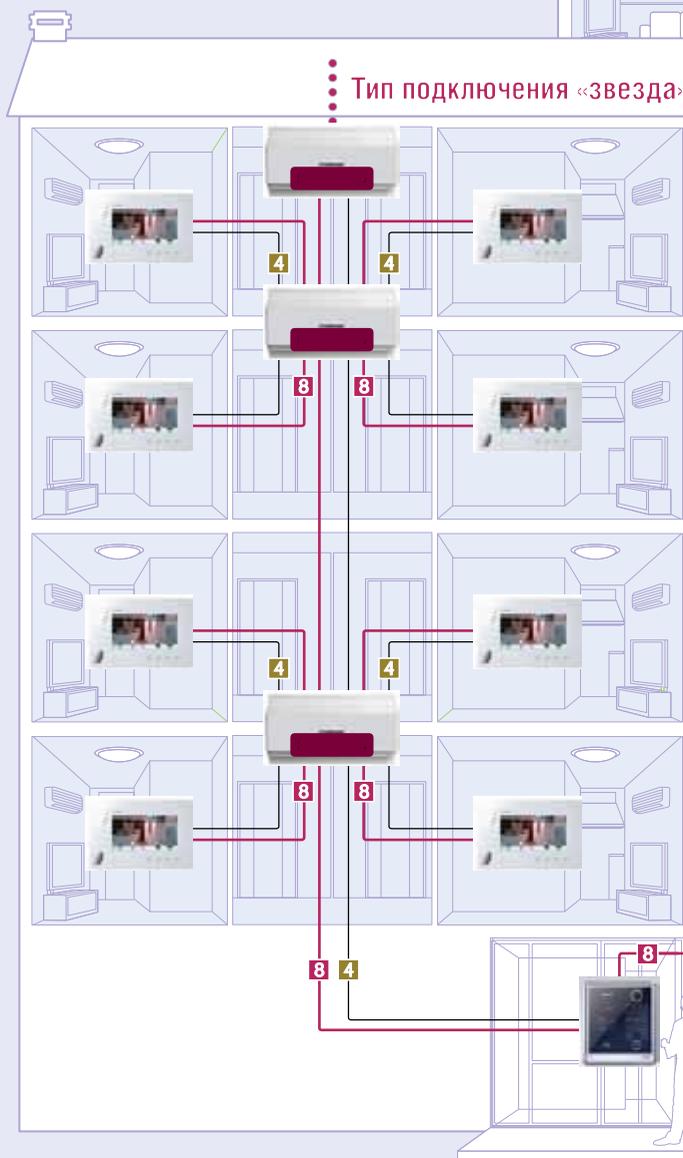
- вызов и переговоры с квартирами
- индикация проникновения в отсутствие владельца квартирами
- интерком между квартирами

Питание	пост. 15 в, 1,5 А
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	основной блок — 8 проводов / коаксиальный кабель 5С2в (дополнительно)
Размеры	233 × 223 × 100 (мм)

### Тип подключения «шлейф»



### Тип подключения «звезда»



### Структурная схема

<b>C</b>	Коаксиальный кабель
<b>2</b>	2 провода
<b>4</b>	4 провода
<b>8</b>	8 проводов

# Система GATe View

- простота установки. Система с одним кабелем (тип UTP)
- подключение индивидуальных вызывных блоков
- вызов консьержа и управление дверным замком
- Экранное меню программирования
- подключение до 400 квартир
- Разговор с консьержем
- Разговор с посетителем
- Управление дверным замком



## 2012 Новая продукция Видеодомофоны высшего качества

### CAV-70PG / CAV-70PGM



- Светодиодная подсветка
- Управление дверным замком
- ЖК-экран программирования
- Вызов консьержа и управление дверным замком
- дополнительный индивидуальный вызывной блок
- Встроенная память изображений для CAV-70PGM (карта Micro-SD дополнительно)

	CAV-70PG	CAV-70PGM (с памятью)
Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц	
Тип установки	накладное крепление	
ЖК-экран	7 дюймов, цветной	
Память	—	128 кадров и в/клип
Проводка	UTP (CAT. 5e)	
Размеры	243 × 168 × 18 [61] (мм)	

## Система GATE VIEW

### CAV-70GA



- Светодиодная подсветка
- Экранное меню программирования
- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- переговоры с вестибюлем
- управление дверным замком
- вызов консьержа и управление дверным замком

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	243 × 168 × 35 (мм)

### CAV-40QG / 40QGD / 40QGM



- Светодиодная подсветка
- Управление дверным замком
- Экранное меню программирования
- Вызов консьержа и управление дверным замком
- Встроенная память изображений для CAV-40QGM (карта Micro SD дополнительно)

	40QG	40QGM (с памятью)	40QGD
Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц		Пост. 18 В
Тип установки	накладное крепление		
ЖК-экран	4 дюйма, цветной		
Память	—	128 кадров и в/клип	—
Проводка	UTP (CAT. 5e)		
Размеры	235 × 140 × 35 (мм)		

### CAV-40NG/40NGM



- Светодиодная подсветка
- Управление дверным замком
- Экранное меню программирования
- Вызов консьержа и управление дверным замком
- дополнительный индивидуальный вызывной блок
- Встроенная память изображений для CAV-40NGM (карта Micro-SD дополнительно)

	40NG	40NGM (с памятью)
Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц	
Тип установки	накладное крепление	
ЖК-экран	4 дюйма, цветной	
Память	—	128 кадров и в/клип
Проводка	UTP (CAT. 5e)	
Размеры	249 × 122 × 38 (мм)	

### CAV-35GN



- Светодиодная подсветка
- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- переговоры с вестибюлем
- управление дверным замком

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3,5 дюйма, цветной
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	192 × 209 × 31 (мм)

## 2012 Новая продукция Вызывные блоки для вестибюля

### DRC-700LGC



### DRC-900LVC



### DRC-GAC



- Вызов по индивидуальному номеру

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	врезное крепление
RFID-карта	13,56 мГц (доп. функция RF)
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	240 × 270 × 13 [40] (мм)
Защитный козырек	250 × 275 × 73 (мм); алюминиевый

- Антивандальная панель со скрытой камерой
- отдельная проводка к пульту консьержа
- Вызов и разговор с консьержем
- Алюминиевый корпус
- Расстояние: макс. 300 м

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	врезное крепление
RFID-карта	13,56 мГц (доп. функция RF)
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	130 × 240 × 13 [40] (мм)
Защитный козырек	250 × 275 × 73 (мм); алюминиевый

- Подключение до 4-х вызывных блоков
- Вызов по индивидуальному номеру

Питание	пост. 12 В, 1 А
Тип установки	врезное крепление
RFID-карта	13,56 мГц (доп. функция RF)
Проводка	UTP (CFT. 5e)
Размеры	123 × 314 × 50 (мм)

## Рекомендуемое оборудование. Пульт консьержа

### CDS-4GS



- переговоры с квартирами
- разговор с посетителем
- управление замком

Питание	пост. 12 в, 1 А
Тип установки	накладное крепление / настольная установка
Проводка	UTP (CAT. 5e) (4 провода)
Размеры	195 × 135 × 50 (мм)



### CAV-50GN



- Светодиодная подсветка
- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- вызов консьержа и управление дверным замком
- дополнительный индивидуальный вызывной блок

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	259 ↑ 126 ↑ 37 (мм)

### CAV-50GA



- Светодиодная подсветка
- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- вызов консьержа и управление дверным замком
- дополнительный индивидуальный вызывной блок

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	245 ↑ 175 ↑ 45 (мм)

### CAV-35GH



- Светодиодная подсветка
- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- вызов консьержа и управление дверным замком.
- дополнительный индивидуальный вызывной блок
- Экранное меню программирования

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3,5 дюйма, цветной
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	133 ↑ 209 ↑ 31 (мм)

### AP-3SG



- разговор с посетителем
- разговор с консьержем
- управление дверным замком

Питание	перем. 100 в, 110 в, 220 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Проводка	UTP (CAT. 5e)
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

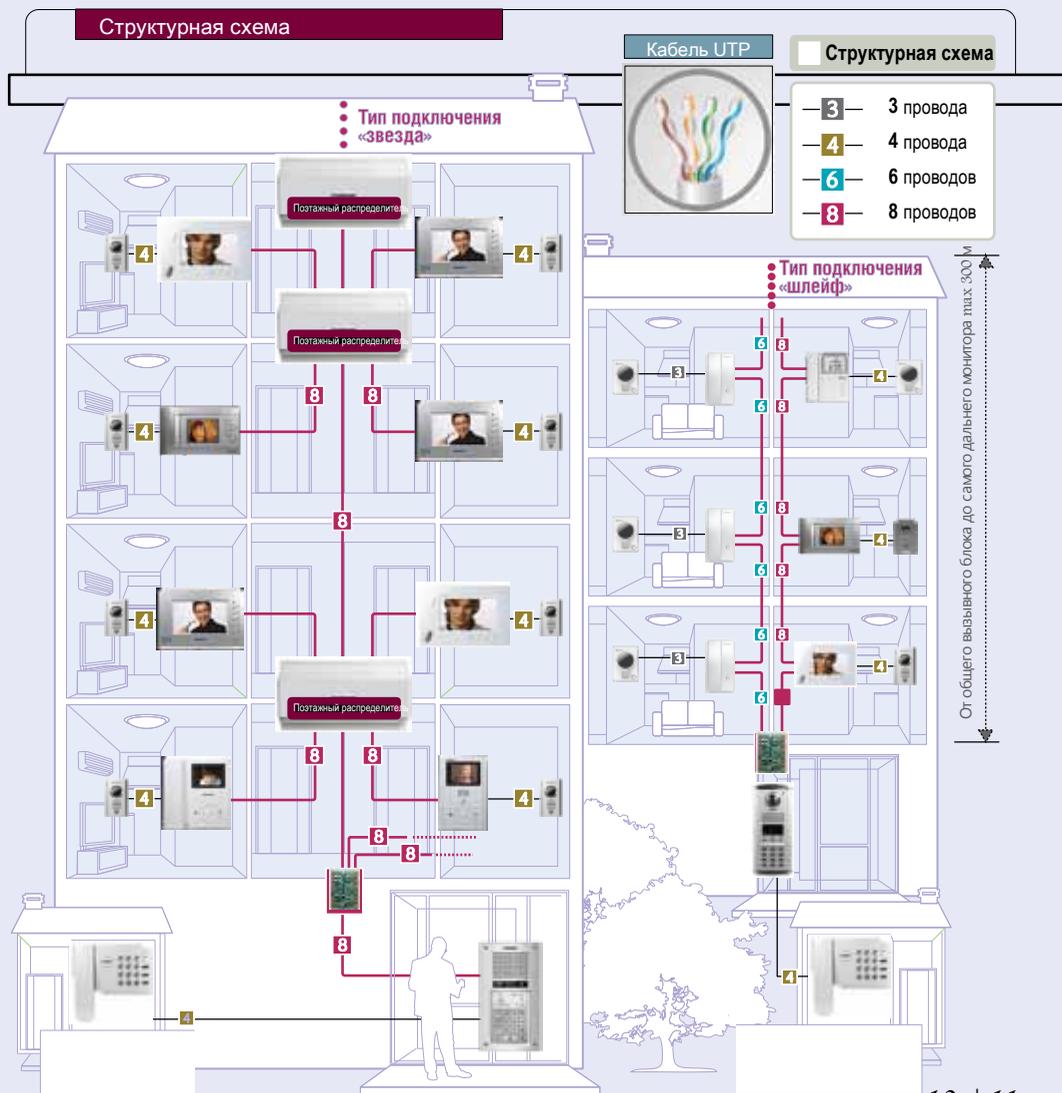
### Распределитель видеосигнала

### VD-103



1. Количество абонентов:
  - а. подключение до 200 квартир (макс. 300 м) без распределителя видеосигнала.
  - б. подключение до 400 квартир (макс. 300 м) с применением распределителя видеосигнала.
2. 1 вход и 3 выхода.

### Структурная схема



## Система mULTi eNTRY

- простота установки
- Система с одним кабелем (тип UTP)
- подключение до 2400 квартир
- Связь: аудио и видео
- Управление дверным замком
- подключение дополнительного монитора и проводной аудиотрубки
- дополнительные мониторы требуют отдельных источников питания



### Система MULTI ENTRY

#### CAV-51AM



- подключение дополнительного монитора и проводной аудиотрубки
- дополнительные мониторы требуют отдельный источник питания (пост. 24~28 в)
- управление дверным замком

Питание	от CCU-FS
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	6 проводов
Размеры	245 ↑ 175 ↑ 45 (мм)

#### CAV-51M



- подключение дополнительного монитора и проводной аудиотрубки
- дополнительные мониторы требуют отдельный источник питания (пост. 24~28 в)
- управление дверным замком

Питание	от CCU-FS
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	6 проводов
Размеры	245 ↑ 175 ↑ 45 (мм)

#### CAV-35NM



- подключение дополнительного монитора и проводной аудиотрубки
- дополнительные мониторы требуют отдельный источник питания (пост. 24~28 в)
- управление дверным замком

Питание	от CCU-FS
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3.5 дюйма, цветной
Проводка	6 проводов
Размеры	192 ↑ 209 ↑ 31 (мм)

#### CAV-35HM



- подключение дополнительного монитора и проводной аудиотрубки
- дополнительные мониторы требуют отдельный источник питания (пост. 24~28 в)
- управление дверным замком

Питание	от CCU-FS
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3.5 дюйма, цветной
Проводка	6 проводов
Размеры	133 ↑ 209 ↑ 31 (мм)

#### CDS-2MG



- пульт консьержа
- переговоры с индивидуальным/общим входным блоком
- управление дверным замком

Питание	от CCU-bS
Тип установки	накладное крепление / настольная установка
Проводка	2 провода
Размеры	195 ↑ 135 ↑ 50 (мм) телефонная трубка: 196 ↑ 200 ↑ 50 (мм)

#### AP-5HM



- управление дверным замком
- разговор с посетителем
- не требуется установка дополнительных источников питания

Питание	от CCU-FS
Тип установки	накладное крепление
Проводка	5 проводов
Размеры	94 ↑ 259 ↑ 55 (мм)

### РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

#### Внешний распределитель

#### CCU-OS



Питание	перем. 100 ~ 240 в, 50/60 Гц
Проводка	1. от CCU-OS до CCU-bS — 8 проводов 2. от CCU-OS до DRC-OSC/OSb — 8 проводов
Размеры	300 ↑ 200 ↑ 52 (мм)
Расстояние	1. от CCU-bS до CCU-OS — 400 м 2. проводка UTP-кабель (кат. 5)

#### Позажаный распределитель

#### CCU-FS



Питание	пост. 24 ~ 28 в, 5 А
Проводка	от CCU-FS до внутреннего блока — 6 проводов
Размеры	159 ↑ 88 ↑ 59 (мм)
Расстояние	1. от CCU-bS до последнего CCU-FS — 200 м 2. проводка UTP-кабель (кат. 5)

#### Распределитель для здания

#### CCU-bS



Питание	пост. 24 ~ 28 в, 5 А
Проводка	от CCU-bS до CCU-FS — 8 проводов
Размеры	159 ↑ 88 ↑ 59 (мм)
Расстояние	1. от CCU-bS до последнего CCU-FS — 200 м / от CCU-bS до входной панели — до 20 м при стандартной схеме питания (при использовании отдельного источника питания: макс. до 100 м) 2. проводка UTP-кабель (кат. 5)



Рекомендованные вызывные блоки

**DRC-OSC**

- подключение до 4-х вызывных блоков
- управление дверным замком с помощью персонального кода.
- разговор с консьержем



**DRC-MSC**

- подключение до 4-х вызывных блоков
- управление дверным замком с помощью персонального кода
- разговор с консьержем
- Соединение всех вызывных блоков с основным распределителем (CCU-bs)



**DRC-nSC**

- подключение до 4-х вызывных блоков в каждом здании
- Соединение всех вызывных блоков с основным распределителем (CCU-bs)



**DR-nSB**

- подключение до 4-х вызывных блоков в каждом здании
- Соединение всех вызывных блоков с основным распределителем (CCU-bs)

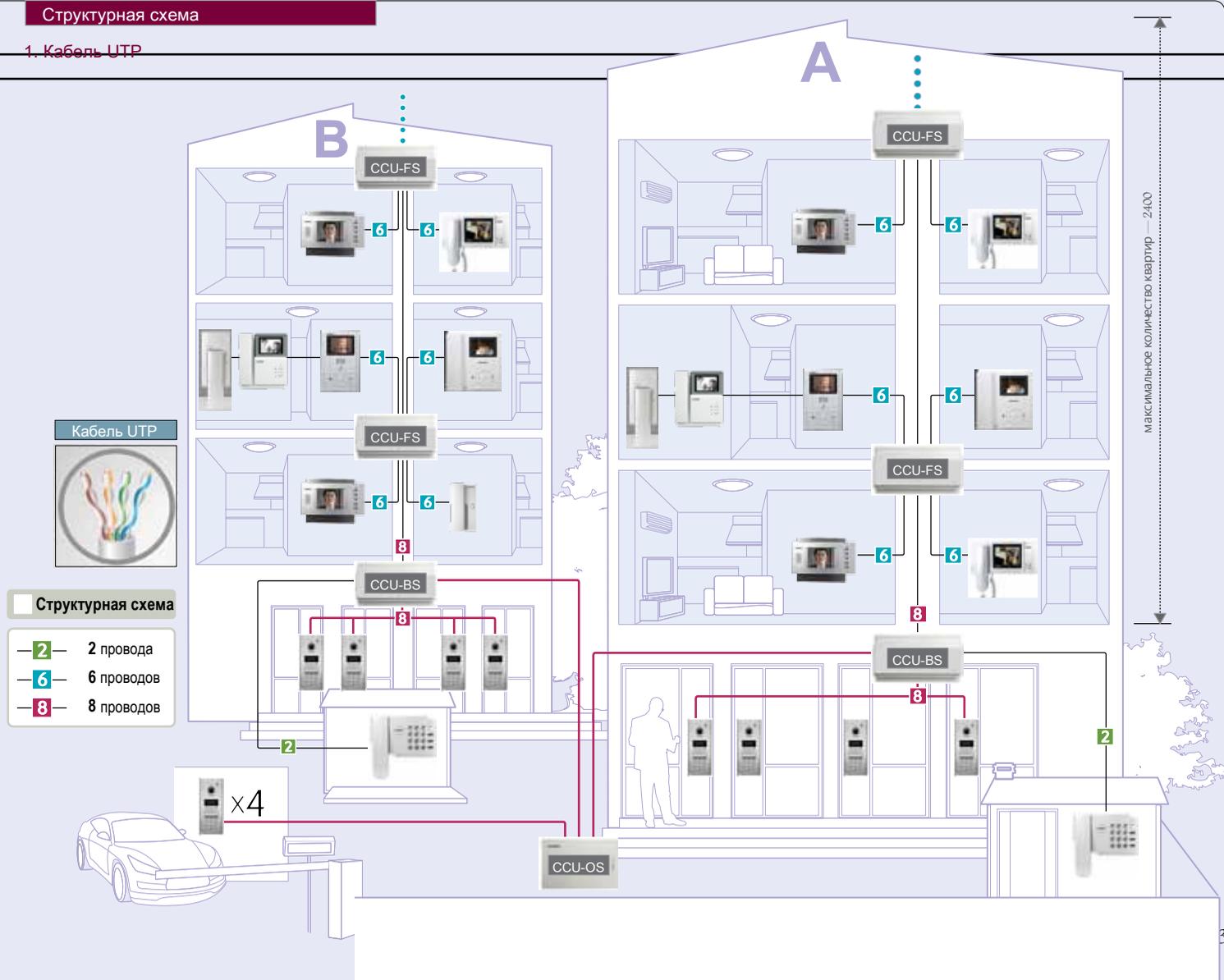
Питание	OSC (от CCU-OS) / MSC (от CCU-bs)
Тип установки	врезное крепление
Проводка	8 проводов
Размеры	140 ↑ 341 ↑ 30 [44] (мм)

Питание	от CCU-bs
Тип установки	врезное крепление
Проводка	8 проводов
Размеры	140 ↑ 341 ↑ 30 [44] (мм)

Питание	от CCU-bs
Тип установки	врезное крепление
Проводка	8 проводов
Размеры	140 ↑ 341 ↑ 30 [44] (мм)

Структурная схема

1. Кабель UTP



## Серия SmART View

### SMART VIEW-X

#### CDV-72BXM / BXS



- подключение до 4-х цифровых телефонов DeCT
- Открывание дверного замка и переговоры с посетителем
- Система внутренней связи

Питание	пост. 14 в, 3 А
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	CCTV-камера – 4 провода; интерфон – 6 проводов
Размеры	314 ↑ 173 ↑ 44 (мм)
Расстояние	30 м

### CDS-SDX



- встроенный 4-х каналный видеорегистратор
- Тройной режим работы
- Алгоритм сжатия Кодек н.264
- запись по событию
- Сетевой мониторинг через web-сайт

Питание	пост. 12 в
Проводка	4 провода
Размеры	300 ↑ 200 ↑ 51 (мм)
Видео/аудиовх.	4/1
Просмотр/запись	100 / 100 к/сек

### Датчики



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>CIS-30M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пост. 10,8 ~25 в</li> <li>• 73 ↑ 177 ↑ 84 (мм)</li> <li>• внешний, внутренний</li> </ul> | <p><b>CIS-10M</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пост. 10,8 ~25 в</li> <li>• 73 ↑ 177 ↑ 84 (мм)</li> <li>• внешний, внутренний</li> </ul> | <p><b>CPS-200P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пост. 8 ~14 в</li> <li>• 55 ↑ 13 ↑ 12 (мм)</li> <li>• внутренний</li> </ul> |
|---|---|---|



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>CPS-100D</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• пост. 8 ~18 в</li> <li>• 131 ↑ 60 (мм)</li> <li>• внутренний</li> </ul> | <p><b>MS-10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 А</li> <li>• 65 ↑ 14 ↑ 14 (мм)</li> <li>• дверной</li> </ul> |
|---|---|



#### Видеонаблюдение и регистрация

- подключение до 4-х CCTV-камер
- запись в режиме реального времени (CCTV-камеры) и воспроизведение данных
- Алгоритм сжатия н.264
- Отображение на мониторах данных от CCTV-камер при срабатывании охранных датчиков и запись данных на видеорегистратор

#### Система сигнализации

- 4 зоны контроля безопасности и подача сигнала на назначенный номер телефона

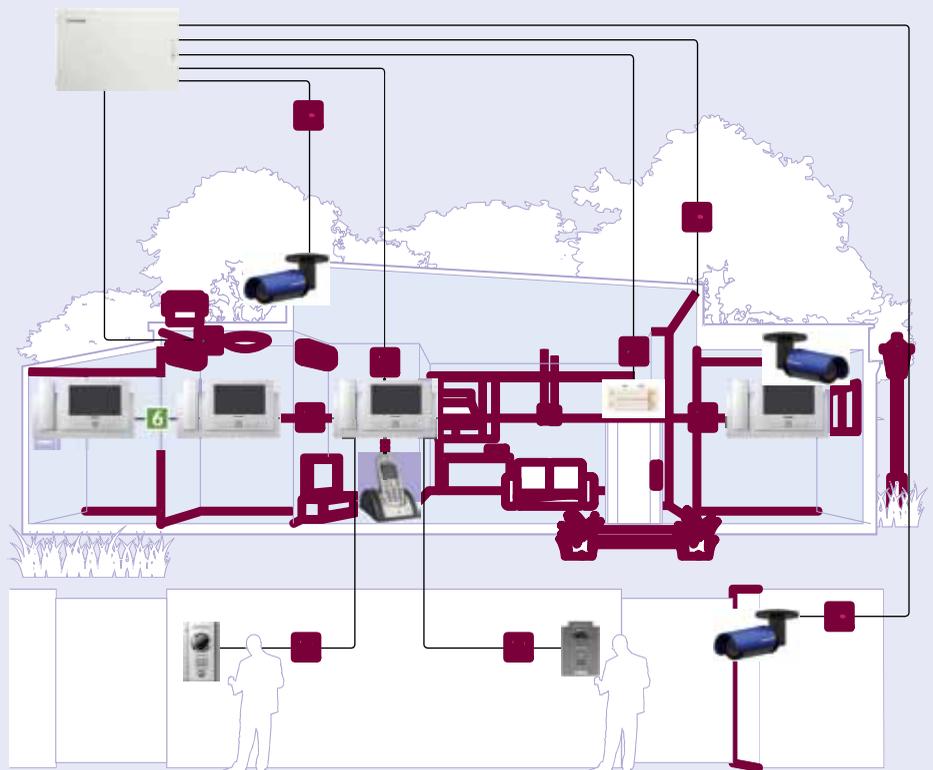
#### контроль доступа

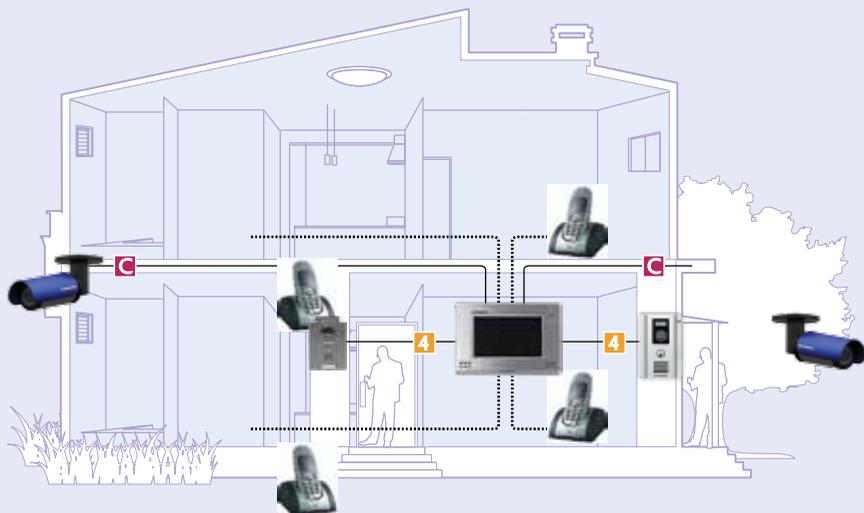
- подключение до 2-х вызывных блоков
- Открывание дверного замка
- Контроль доступа в помещение
- мониторинг и переговоры с посетителем
- CCTV-камеры
- Системы безопасности и связи
- датчики охранной сигнализации
- цифровые видеорегистраторы

### Структурная схема

#### Структурная схема

<b>C</b>	Коаксиальный кабель
<b>2</b>	2 провода
<b>4</b>	4 провода
<b>6</b>	6 проводов





**CDV-1020AQ**



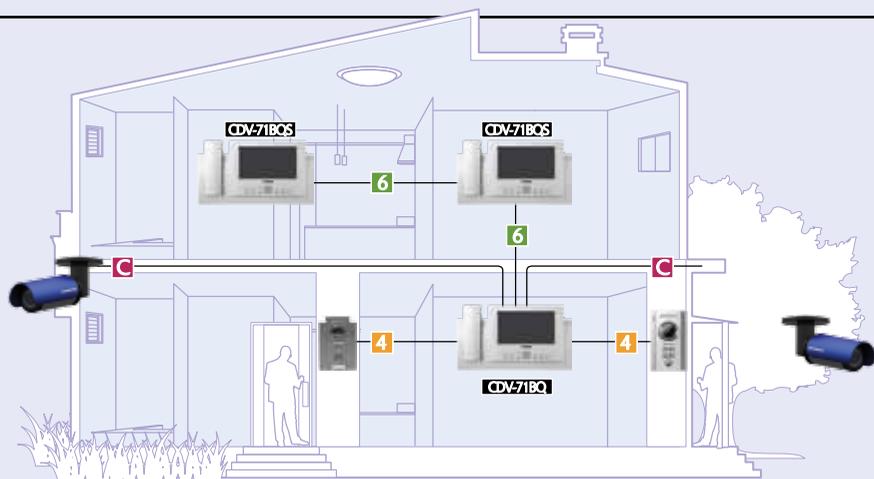
награда в области промышленного дизайна

2008



- премия «iF Design» • Алюминиевая панель • Широкий экран с режимом квадратора • память изображений посетителя (128 кадров) • удобный графический интерфейс пользователя • Сенсорный экран • подключение 4-х цифровых телефонов DeCT и 4-х камер (CCTV-камера или вызывной блок) • Открывание дверного замка и переговоры с посетителем • Система внутренней связи

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц, 25 вт
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной, с интерфейсом
Проводка	до камеры — 4 провода
Размеры	318 ↑ 215 ↓ 18 [61] (мм)
Расстояние	до вызывного блока — 50 м
Память	128 кадров



**CDV-71BQ / CDV-71BQS**



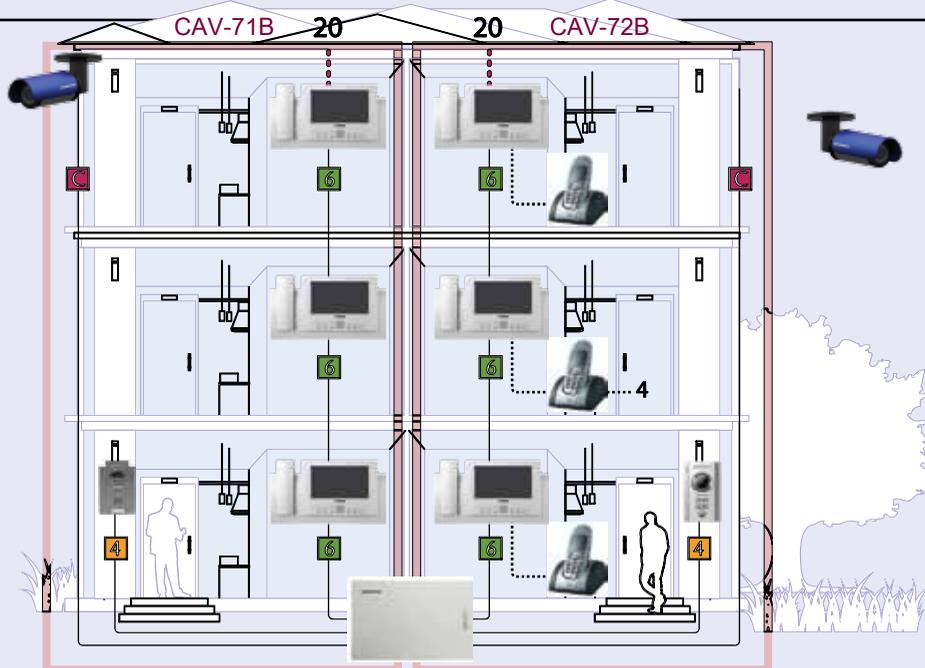
награда в области промышленного дизайна

2008



- встроенный квадратор • подключение до 2-х мониторов • подключение до 4-х камер (CCTV-камера или вызывной блок) • память изображений посетителя 128 кадров • наблюдение и переговоры с посетителем • Открывание дверного замка

Питание	перем. 100 ~240 в, 50/60 Гц, 25 вт
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	от камеры до CDV-71bQ — 4 провода; от CDV-71bQ до CDV-71bQS — 6 проводов
Размеры	314 ↑ 173 ↓ 53 (мм)



**CAV-71B / 72B**



награда в области промышленного дизайна

2008



- Связь между апартаментами • режим паузы (расширение до 20 мониторов) • использование трубки и громкая связь • наблюдение и переговоры с посетителем • подключение до 4-х камер (CCTV-камера или вызывной блок) • Экранное меню • память изображений посетителя 128 кадров • подключение датчика сигнализации • подключение до 4-х цифровых телефонов DeCT (CAV-72b)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц, 25 вт
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	от камеры до центрального блока — 4 провода; от центрального блока до CAV-72b — 6 проводов; от CAV-72b до CAV-71b — 6 проводов
Размеры	314 ↑ 173 ↓ 53 (мм)
центральный блок (CDS-4CM)	
	

# Серия FiNe View

обладатель престижной награды «iF Award»,  
лидер продаж в мире. Commax производит для вас самое лучшее.

- мониторы высокой разрешающей способности.
- Размер экрана: 3,5, 4, 5 и 7 дюймов.

## 2012 Новая продукция Видеодомофоны высшего качества

**CDV-70PM**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор без трубки
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х CCTV-камер и дополнительной трубки
- Встроенная память изображений (карта Micro SD дополнительно)

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Память	128 кадров и видеоклип
Проводка	вызывной блок — 4 провода, CCTV-камера — 2 провода, интерфон — 4 провода
Размеры	243 × 168 × 35 (мм)

**CDV-70P**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- Разговор без трубки
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х дополнительных трубок

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	243 × 168 × 35 (мм)

**CDV-40QM**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор без трубки
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х CCTV-камер и 1-го интерфона
- Встроенная память изображений (карта Micro SD дополнительно)

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	4 дюйма, цветной
Память	128 кадров и видеоклип
Проводка	вызывной блок — 4 провода, CCTV-камера — 2 провода, интерфон — 4 провода
Размеры	235 × 140 × 35 (мм)

**CDV-40Q**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- Разговор без трубки
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	4 дюйма, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	235 × 140 × 35 (мм)

**CDV-40NM**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х CCTV-камер и 1-го интерфона
- Встроенная память изображений (карта Micro SD дополнительно)

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	4 дюйма, цветной
Память	128 кадров и видеоклип
Проводка	вызывной блок — 4 провода, CCTV-камера — 2 провода, интерфон — 4 провода
Размеры	249 × 122 × 38 (мм)

**CDV-40N**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- Разговор с посетителем
- мониторинг входа
- функция интерфона (DP-4VHP)
- открытие дверного замка
- Подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов

Питание	перем. 100~240 В, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	4 дюйма, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	249 × 122 × 38 (мм)

**CDV-35A**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем
- функция интерфона (DP-4VHP)
- Открытие дверного замка

питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
жк-экран	3,5 дюйма, цветной
проводка	4 провода
размеры	192 × 195 × 31 (мм)

## FINE VIEW

**CDV-1020AE**



- PAL/NTSC
- режим «картинка в картинке»
- Сенсорный экран
- LED-подсветка
- разговор с посетителем
- встроенная память на 128 кадров
- мониторинг входа
- подключение до 2-х CCTV-камер, 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- Графический интерфейс

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	10,1 дюйма, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	318 × 215 × 53 (мм)

**CDV-50N**



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- разговор с посетителем
- высокое качество изображения
- мониторинг входа
- функция интерфона (DP-4VHP)
- Открытие дверного замка.
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	259 × 126 × 37 (мм)



### CDV-71AM



- PAL/NTSC
- режим «картинка в картинке»
- Графический интерфейс
- LED-подсветка
- встроенная память на 128 кадров
- мониторинг входа
- подключение до 2-х CCTV-камер, 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- разговор с посетителем.
- функция интерфона (DP-4VHP)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	243 ↑ 168 ↑ 35 (мм)

### CDV-70A



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов
- и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем
- функция интерфона (DP-4VHP)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	243 ↑ 168 ↑ 35 (мм)

### CDV-73BE



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	7 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	314 ↑ 173 ↑ 53 (мм)

### CDV-50A/51AM



- PAL/NTSC
- LED подсветка
- подключение до 2-х CCTV-камер, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем
- функция интерфона (DP-4VHP)
- Открывание дверного замка
- встроенная память на 128 кадров (только у CDV-51AM)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	5 дюймов, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	245 ↑ 175 ↑ 46 (мм)

### CDV-35N/NM



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем
- функция интерфона (DP-4VHP)
- Открывание дверного замка
- память на 128 кадров (только у CDV-35NM)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3,5 дюйма, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	192 ↑ 195 ↑ 31 (мм)

### CDV-35H/HM



- PAL/NTSC
- LED-подсветка
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов и 2-х интерфонов
- мониторинг входа
- разговор с посетителем
- функция интерфона (DP-4VHP)
- разговор без трубки
- Открывание дверного замка
- память на 128 кадров, видеоклип (только у CDV-35HM)

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
ЖК-экран	3,5 дюйма, цветной
Проводка	4 провода
Размеры	133 ↑ 209 ↑ 31 (мм)

## Черно-Белые Видеодомофоны

### DPV-4HPN



- разговор с посетителем
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов, 2-х переговорных устройств
- функция интеркома (DP-4VHP)
- Открытие двери
- используются в многоквартирных и частных домах

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Экран	4 дюйма, ч/б, плоский ЭЛТ-дисплей
Проводка	4 провода
Размеры	189 ↑ 208 ↑ 53 мм

### DPV-4LH



- разговор с посетителем
- разговор без трубки
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов, 2-х переговорных устройств
- функция интеркома (DP-4VHP)
- Открытие двери
- используются в многоквартирных и частных домах
- цвет корпуса: белый перламутр, темно-серый

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Экран	4 дюйма, ч/б, плоский ЭЛТ-дисплей
Проводка	4 провода
Размеры	190 ↑ 226 ↑ 48 мм

### DPV-4HP2



- разговор с посетителем
- подключение до 2-х вызывных блоков, 2-х мониторов, 2-х переговорных устройств
- функция интеркома (DP-4VHP)
- Открытие двери
- используются в многоквартирных и частных домах

Питание	перем. 100~240 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Экран	4 дюйма, ч/б, плоский ЭЛТ-дисплей
Проводка	4 провода
Размеры	189 ↑ 208 ↑ 53 мм

# аудиодомофон

аудиодомофоны состоят из вызывного устройства (около двери) и телефонной трубки внутри дома, квартиры, офиса.

- Современный эстетический дизайн
- простая установка
- предприятие. офис. поликлиника



## 2012 Новая продукция Аудиодомофоны и вызывные блоки

### Аудиодомофон

#### 2SR



- Разговор с посетителем
- открытие дверного замка
- Управление 2-мя замками

Питание	Перем. 100 В, 110 В, 220 В, 50/60 Гц
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	2 провода
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



#### DP-2S



- Открытие дверного замка
- разговор с посетителем
- 5 цветов корпуса (белый, перламутровый, золотистый, серебристый, бордовый)

Питание	перем. 100 в, 110 в, 220 в, 50/60 Гц
Тип установки	накладное крепление
Проводка	2 провода
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



#### (M : S)



- Разговор между комнатами
- открытие дверного замка
- Разговор с посетителем
- основной и дополнительный домофон

Питание	Перем. 100 В, 110 В, 220 В, 50/60 Гц
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	5 проводов
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



#### 2SN



- Питание от источника постоянного тока
- Не требуется дополнительный источник для управления замком
- открытие дверного замка

Питание	Пост. 12 В
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	2 провода
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



#### DP-SS



- разговор с посетителем
- Открытие дверного замка

Питание	пост. 12 в
Тип установки	накладное крепление
Проводка	4 провода
Размеры	72 ↑ 215 ↑ 38 (мм)

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



Подключение до 40 трубок DP-MS

#### Рекомендуемое оборудование (вызывные блоки)



Подключение до 40 трубок DP-SS

#### 2MS



- Разговор с посетителем
- открытие дверного замка
- Параллельное подключение 2-х трубок

Питание	Пост. 12 В
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	4 провода
Размеры	94 ↑ 185 ↑ 38 (мм)

# Системы внутренней Связи

легко монтируются и просты в эксплуатации.

- Современный эстетический дизайн
- простая установка
- предприятие. офис. поликлиника



## 2012 Новая продукция Системы внутренней связи

### TP-12RM



- центральная станция, поддерживает до 12 абонентских станций типа TP-S
- Удобная идентификация вызова
- Питание всей системы только от одного блока питания (RF-2A)
- Вызов каждого абонента
- Светодиодная индикация вызывающего абонента
- Связь «директор–подчиненный»

Питание	Пост. 24 В, 500 мА
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	индивидуальные 2 провода
Размеры	114 × 216 × 33 (мм)
Расстояние	1 км (Ø 0,65)

### TP-nRC



- Возможность различной конфигурации системы (на 6 или 12 абонентов)
- Установка индивидуального номера
- Громкое оповещение всех абонентов (пейджинг)
- Светодиодная индикация рабочего состояния каждого аппарата системы
- Возможность подключения вызывного блока DR-DW2N
- открывание дверного замка
- Связь «каждый с каждым»

Питание	Пост. 12 В, 200 мА (1 аппарат)
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	4 общих провода (шлейф)
Размеры	114 × 216 × 33 (мм)
Расстояние	500 м (Ø 0,65)

### TP-90RN



- Громкое оповещение всех абонентов или группы абонентов (пейджинг)
- 3 канала связи
- Групповой вызов
- идентификация номера вызывающего абонента на дисплее
- Конфиденциальность переговоров
- Расширение до 90 станций
- Связь «каждый с каждым»

Питание	Пост. 24 В, 120 мА (1 аппарат)
Тип установки	Накладное крепление
Проводка	10 общих проводов (шлейф)
Размеры	114 × 216 × 33 (мм)
Расстояние	1 км (Ø 0,65)

### TP-nKP



- возможность различной конфигурации системы (6 или 10 абонентов)
- Громкое оповещение всех абонентов или группы абонентов (пейджинг)
- идентификация рабочего состояния каждого аппарата
- вызов и оповещение

Питание	пост. 24 в, 250 мА
Тип установки	накладное крепление
Проводка	4 общих провода (шлейф) + n (кол-во абонентов)
Размеры	98 × 215 × 38 (мм)
Расстояние	100 м (Ø 0,65)

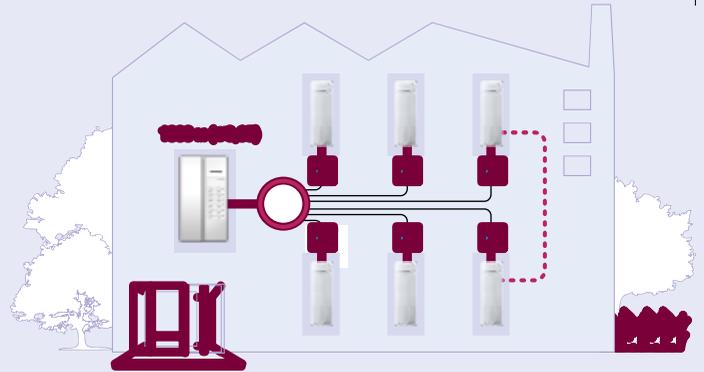
### TP-1K



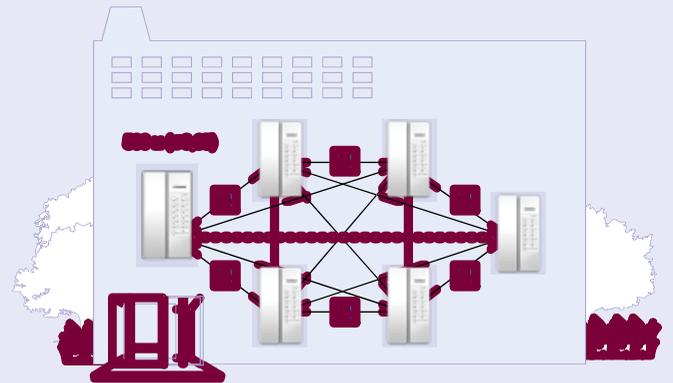
- Связь «трубка–трубка»
- вызов и разговор
- Автономное питание или с использованием батарейки 1,5 в (4 шт.)
- может использоваться в больницах, на постах охраны, в офисах

Питание	пост. 6 в, 300 мА адаптер или батарейки
Тип установки	накладное крепление
Проводка	2 провода
Размеры	98 × 215 × 38 (мм)
Расстояние	100 м (Ø 0,65)

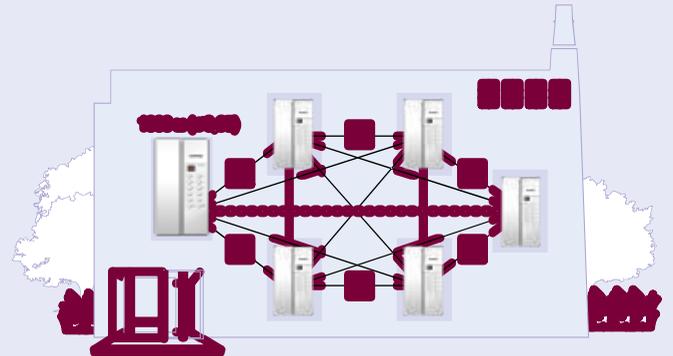
### Структурная схема



### Структурная схема



### Структурная схема



# переговорные устройства

предприятие • офис • поликлиника



## Переговорные устройства

### CM-810 / 800S



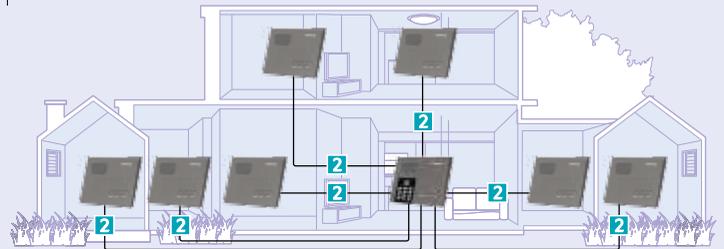
CM-810

CM-800S

- индикация номера абонента на экране
- регулируемый уровень звука
- расширение до 10 устройств
- возможность длительного разговора при помощи рТТ
- Связь «директор-подчиненный»

Питание	пост. 12 в 250 мА (CM-810)
Проводка	2 провода к каждому абон.
Размеры	183 × 169 × 41 (мм)

### Структурная схема



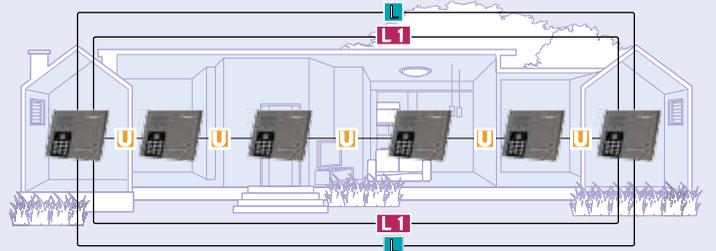
### CM-810M



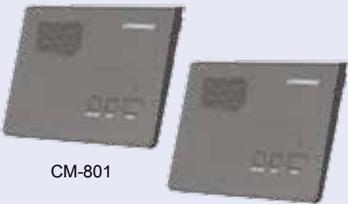
- индикация номера абонента на экране
- регулируемый уровень звука
- расширение до 10 устройств
- возможность длительного разговора при помощи рТТ
- Связь «каждый с каждым»

Питание	пост. 12 в 250 мА (1 шт.)
Проводка	3 общих провода + инд. к каждому абоненту
Размеры	183 × 169 × 41 (мм)

### Структурная схема



### CM-801 / 800



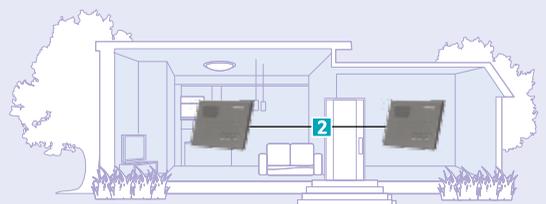
CM-801

CM-800

- возможность длительного разговора при помощи рТТ
- вызов абонента
- индикация рабочего режима

Питание	пост. 12 в 250 мА (CM-801)
Проводка	2 провода
Размеры	183 × 169 × 41 (мм)

### Структурная схема



### центральный ПУЛЬТ ГРОМКОЙ СВЯЗИ

### PI-50LN / 30LN / 20LN / 10LN



- максимум — 50 абонентов (5 аб. в группе)
- Общее сообщение
- регулировка громкости сигнала вызова и переговоров
- выключение LED индикатора при вызове

Питание	перем. 100 ~ 240 в 50/60 Гц
Проводка	2 провода к каждому абон.
Размеры	313 × 228 × 98 (мм)

### центральный ПУЛЬТ дисПЕЧЕРСКОЙ СВЯЗИ

### CLS-10



- вызов и разговор с абонентом
- работа совместно с CAV-40Q, CAV-35N, CAV-70P и т.п.

Питание	перем. 100 в, 110 в, 220 в 50/60 Гц
Проводка	2 провода к каждому абон.
Размеры	290 × 265 × 76 (мм)

### Переговорные устройства По Сети Переменного Тока

### WI-2B



- высокое качество звука с системой фазовой автоподстройки частоты (ПАФ)
- Отсутствие проводов
- вызов абонента
- индикация рабочего режима
- установка при наличии электрических розеток
- возможность длительного разговора при помощи рТТ
- регулируемый уровень звука

Питание	перем. 100 / 110 / 220 / 230 в 50/60 Гц
Проводка	по сети перем. тока
Размеры	144 × 142 × 47 (мм)

### Переговорные устройства По Сети Переменного Тока

### WI-3SN



- высокое качество звука с системой фазовой автоподстройки частоты (ПАФ)
- Отсутствие проводов
- вызов абонента
- индикация рабочего режима
- установка при наличии электрических розеток
- возможность длительного разговора при помощи рТТ
- регулируемый уровень звука

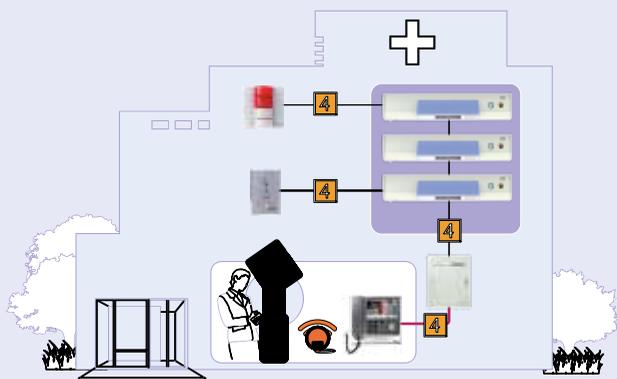
Питание	перем. 100 / 110 / 220 / 230 в 50/60 Гц
Проводка	Беспроводная
Размеры	186 × 133 × 44 (мм)

# Система вызова и Связи для Больниц



центральные Переговорные Устройства и Консоли Пациента

## Структурная схема



## JNS-9900



- вызов медперсонала
- Экстренный вызов
- персональный вызов
- Локальное освещение

Питание	от JNS-PSM
Проводка	4 провода
Размеры	1350 ↑ 261 ↑ 129 (мм)

## JNS-3000



- вызов медперсонала
- Экстренный вызов
- персональный вызов

Питание	от JNS-PSM
Проводка	4 провода
Размеры	880 ↑ 198 ↑ 59 (мм)

## JNS-70MN



## JNS-PSM



- **JNS-PSM** центральный процессор
- **JNS-70MN** пульт контроля

	JNS-70MN	JNS-PSM
Питание	от JNS-PSM	перем. 110 в ~ 220 в, 50/60 Гц
Проводка	4 провода	4 провода
Размеры	240 ↑ 270 ↑ 13 [40] (мм)	-

## JNS-1000



- вызов медперсонала
- Экстренный вызов
- персональный вызов
- переговоры с центральным пультом

## JNS-101/02/1050M (S)



- вызов медперсонала
- Экстренный вызов
- персональный вызов
- переговоры с центральным пультом

	JNS-1000	JNS-101/02/1050M (S)
Питание	от JNS-PSM	от JNS-PSM
Проводка	4 провода	4 провода
Размеры	530 ↑ 117 ↑ 62 (мм)	195 ↑ 117 ↑ 62 (мм)

## JNS-6K0



## FS-600



## AS-100



- **JNS-6K0** Система вызова для операционной комнаты. врезной монтаж.
- **FS-600** Оборудование для операционной комнаты. ножной переключатель. Скрытый монтаж.
- **AS-100** Оборудование для операционной комнаты. ручной переключатель. Скрытый монтаж.

	JNS-6K0	FS-600	AS-100
Проводка	9 проводов	6 проводов	3 провода
Размеры	370 ↑ 117 ↑ 45 (мм)	573 ↑ 117 ↑ 16 [66] (мм)	195 ↑ 117 ↑ 16 [66] (мм)

## JNS-12/24/36



## ES-420



- **JNS-12/24/36** центральная станция для переговоров и вызова медперсонала. переговоры «с трубкой» и по «громкой связи». проверка экстренных вызовов. индикация сигналов вызова (комната пациента).
- **CC-200** дистанционная кнопка вызова медперсонала. фиксатор на кровати.
- **ES-420** кнопка экстренного вызова (влагозащитное исполнение).
- **PS-100** переговорно-вызывной пульт пациента с функцией вкл/выкл освещения (2 лампы).

	JNS-12/24/36	CC-200	ES-420	PS-100
Питание	перем. 110~220 в, 50/60 Гц	-	-	-
Проводка	3 общих провода + инд. к каждой консоли	2 провода	2 провода	4 провода
Размеры	360 ↑ 232 ↑ 105 (мм)	-	120 ↑ 120 ↑ 10 (мм)	55 ↑ 171 ↑ 20 (мм)

## CL-302/3/4C



## ES-400



## PB-500



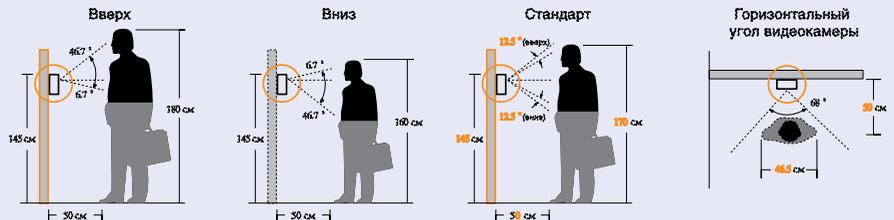
- **CL-302/3/4C** коридорные лампы. цвета по выбору (2/3/4 цвета)
- **ES-400** кнопки экстренного вызова в туалетной комнате. Кнопка нажимного типа. влагозащитное исполнение. врезной монтаж.
- **PB-500** кнопка включения коридорной лампы. врезной монтаж.

	CL-302/3/4C	ES-400	PB-500
Проводка	3/4/5 проводов	2 провода	2 провода
Размеры	94 ↑ 94 ↑ 60 (мм)	71 ↑ 116 ↑ 48 (мм)	71 ↑ 116 ↑ 48 (мм)

# вызывные Блоки С видеокамеРой



Направление видеокамеры в вызывном блоке



вызывной блок с видеокамерой — это внешнее устройство видеодомофона, которое позволяет видеть, кто пришел, разговаривать с посетителем, открывать дверной замок.

## Вызывной Блок (Подъездный)

Тип матрицы	Тип проводки	минимальная освещенность	Размеры	Установка и функции
<b>DRC-700S</b>  Crystal Window Video Door Phone цветной CCD защитный козырек	8 проводов (UTP), врезное крепление	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	240 † 270 † 13 [40] (мм) 236 † 256 † 80 (мм) (размеры скрытой коробки)	многоквартирный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка. RFID-карта (дополнительно). вызов и разговор с владельцем и консьержем.
<b>DRC-700LC / RF, 700LGC</b>  Crystal Window Video Door Phone цветной CCD защитный козырек	12 проводов (система автоматизации дома), 8 проводов (система Gate View), врезное крепление	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	240 † 270 † 13 [40] (мм) 236 † 256 † 80 (мм) (размеры скрытой коробки)	многоквартирный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка, установка пароля для каждой квартиры. вызов и разговор с владельцем и консьержем. RF-карты (дополнительно).
<b>DRC-900LVC (антивандалный)</b>  Crystal Window Video Door Phone цветной C-MOS защитный козырек	8 проводов (система Gate View), врезное крепление	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	130 † 240 † 13 [40] (мм)	многоквартирный вызывной блок Отдельная проводка к пульту консьержа. Алюминиевый литой корпус. наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка. вызов и разговор с владельцем и консьержем. RF-карты (дополнительно).
<b>DRC-GAC</b>  Crystal Window Video Door Phone цветной CCD	UTP (кат. 5е), врезное крепление	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	123 † 314 † 13 [50] (мм)	многоквартирный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. макс. подключение 4-х панелей. вызов по номеру квартиры. Открытие дверного замка. установка пароля для каждой квартиры. вызов и разговор с владельцем и консьержем. RF-карты (дополнительно).
<b>DRC-481LC/RF</b>  Crystal Window Video Door Phone цветной CCD	12 проводов (система автоматизации дома), 8 проводов (система Gate View), врезное крепление	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	230 † 260 † 9 [74] (мм)	многоквартирный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка. установка пароля для каждой квартиры. вызов и разговор с владельцем и консьержем. RF-карты (дополнительно).

# индивидуальный вызывной блок

	Тип матрицы	максимальное расстояние	минимальная освещенность	Размеры	Установка и функции
<b>DR-40C</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	94 ↑ 136 ↑ 34 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CS</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	94 ↑ 136 ↑ 34 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CN</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	87 ↑ 120 ↑ 18 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CPN</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	50 ↑ 118 ↑ 16 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CMC</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	96 ↑ 155 ↑ 32,5 (мм)	индивидуальный вызывной блок LED-подсветка. наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CIC</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	92 ↑ 172 ↑ 16 [48] (мм)	индивидуальный вызывной блок LED-подсветка. наблюдение и разговор с посетителем.
<b>DR-40CH</b> 	цветной CCD	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	116 ↑ 169 ↑ 42 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CK</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	93 ↑ 135 ↑ 30 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40CS</b> 	цветной CCD	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	94 ↑ 136 ↑ 34 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-40DC</b> 	цветной C-MOS	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	65 ↑ 162 ↑ 22,5 (мм)	индивидуальный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.
<b>DR-nACz</b> (n: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16) 	цветной CCD	50 м (Ø 0,65)	0 Люкс (300 мм от в./камеры)	123 ↑ 316 ↑ 16 [48] (мм)	многоквартирный вызывной блок наблюдение и разговор с посетителем. Открытие дверного замка.

# Система SmART SeCURITY

видеокамеры в корпусе.  
поворотные купольные видеокамеры.  
купольные видеокамеры.  
автономные цифровые видеорегистраторы.  
цифровые видеорегистраторы на базе PC.  
Жк-мониторы. дополнительное оборудование.  
датчики.



## ВидеоКамеры С ИК-Подсветкой

### CIR-700M50 / CIR-700M30



Тип матрицы	1/3" Sony 960H ex-view HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 976 ↑ 494; PAL: 976 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	700 Твл
мин. освещенность объектов	0 Люкс (ИК-вкл)
Компенсация заднего света	2.8 – 12 мм, DC автодиафрагма
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW / PUSH / Push lock / ручной (OSD)
Кол-во светодиодов	Premium Hyper LED
Питание	пост. 12 в / пост. 12 в / перем. 24 в
Ток потребления	12 в /120 мА (ИК-выкл.), 12 в/340 мА (ИК-вкл.)
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность до 90%

### CIR-200S55 / CIR-100S55



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 510 ↑ 492
Разрешение по горизонтали	540 Твл / 420 Твл
мин. освещенность объектов	0,1 Люкс при F1,2 / 0,3 Люкс при F1,2
Компенсация заднего света	6 мм фиксированный фокус
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во светодиодов	55 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 550 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность до 80%

### CIR-200SV45 / CIR-100SV45



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 510 ↑ 492
Разрешение по горизонтали	540 Твл / 420 Твл
мин. освещенность объектов	0,1 Люкс при F1,2 / 0,3 Люкс при F1,2
Компенсация заднего света	4-9 мм, DC автодиафрагма
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во светодиодов	45 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 450 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность до 80%

### CIR-200S24/ CIR-100S24



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 510 ↑ 492
Разрешение по горизонтали	540 Твл / 420 Твл
мин. освещенность объектов	0,1 Люкс при F1,2 / 0,3 Люкс при F1,2
Компенсация заднего света	4,3 мм фиксированный фокус
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во светодиодов	24 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 350 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CIR-417NH



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 752 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	560 Твл
мин. освещенность объектов	0 Люкс
Компенсация заднего света	4-9 мм, DC автодиафрагма
Переключение день/ночь	вкл./выкл. (DiP-переключатель)
Баланс белого цвета	авто
Кол-во светодиодов	ATW
Питание	36 шт.
Ток потребления	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Рабочий диапазон температур/влажности	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 350 мА
	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: до 90%

### CIR-416NH



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494
Разрешение по горизонтали	500 Твл (день) / 560 Твл (ночь)
мин. освещенность объектов	0 Люкс
Компенсация заднего света	4-9 мм, перемен. фокус, DC автодиафрагма
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во светодиодов	20 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 340 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: до 90%

## ВидеоКамера В СТАНДАРТНОМ Корпусе

### CIR-27AT24



Тип матрицы	1/3" Color CCD
Разрешение	NTSC: 510 ↑ 492
Разрешение по горизонтали	380 Твл
мин. освещенность объектов	0 Люкс (ИК-вкл.)
Компенсация заднего света	6 мм фиксированный фокус
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	2500°K ~ 9000°K
Кол-во светодиодов	24 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 360 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CBC-700



Тип матрицы	1/3" Sony 960H ex-view HAD ii CCD
Разрешение	NTSC: 976 ↑ 494; PAL: 976 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	700 Твл
мин. освещенность объектов	0,1 Люкс (цвет) / 0,01 Люкс (ч/б)
Компенсация заднего света	b1C / H1C / выкл.
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	1800°K ~ 10500°K, авто
Питание	пост. 12 в (⇒ 10 %)
Ток потребления	150 мА / пост. 12 в
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 90%

## ПоВоРоТные КУПольные ВидеоКамеры

### CSP-700X36



Тип матрицы	1/4" SONY Super HAD II CCD (Double Scan)
Разрешение	NTSC: 1028 ↑ 508; PAL: 1028 ↑ 596
Разрешение по горизонтали	700 ТвЛ
Трансфокатор	Оптический : ↑ 36; цифровой : ↑ 32
мин. освещенность	цвет: 0,5 люкс; ч/б: 0,2 люкс
Уровень защиты IP	IP66 (уличный кожух)
Переключение день/ночь	Auto / Sens-in / ext / Day / Night
Баланс белого цвета	ATW / One-Push / Indoor / Outdoor / Manual / Auto
Питание	перемен. 21 ~ 28 в, 60/50 Гц
Панорама	непрерывный поворот 360° / 0,1~90°/с
Скорость поворота по предустановкам	380°/с, точность: ⇒0,1°
Наклон/Скорость	0,1~90°/с, 150°/с, точность: ⇒0,01°

### CSP-700X36W



Тип матрицы	1/4" SONY Super HAD II CCD (Double Scan)
Разрешение	NTSC: 1028 ↑ 508; PAL: 1028 ↑ 596
Разрешение по горизонтали	700 ТвЛ (цвет)
Трансфокатор	Оптический : ↑ 36; цифровой : ↑ 32
мин. освещенность	цвет: 0,5 люкс; ч/б: 0,2 люкс
Уровень защиты IP	IP66 (уличный кожух)
Переключение день/ночь	Auto / Sens-in / ext / Day / Night
Баланс белого цвета	ATW / One-Push / Indoor / Outdoor / Manual / Auto
Питание	перемен. 21 ~ 28 в, 60/50 Гц
Панорама	Обзор: 360°, скорость: 0,1~90°/с
Скорость поворота по предустановкам	380°/с, точность: ⇒0,1°
Наклон/Скорость	0,1~90°/с, 150°/с, точность: ⇒0,01°

## КУПольные ВидеоКамеры

### CVD-700M20



Тип матрицы	1/3" SONY 960H ex-view HAD II CCD
Разрешение	NTSC: 976 ↑ 494; PAL: 976 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	700 ТвЛ
мин. освещенность	0 люкс (ИК-вкл.)
объектив	3,3 ~ 12 мм, DC автодиафрагма
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW / Push / Push lock / Manual (OSD)
Питание	пост. 12 в / перем. 24 в
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: до 90%

### CID-700S



Тип матрицы	1/3" SONY 960H ex-view HAD II CCD
Разрешение	NTSC: 976 ↑ 494; PAL: 976 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	700 ТвЛ
мин. освещенность	0 люкс (ИК-вкл.)
объектив	3,3 ~ 12 мм, DC автодиафрагма
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW / Push / Push lock / Manual (OSD)
Питание	пост. 12 в; пост. 12 в / перем. 24 в
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: до 90%

### CIR-4108NH



Тип матрицы	1/3" Sony 960H Double Scan CCD
Разрешение	NTSC: 976 ↑ 494; PAL: 976 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	700 ТвЛ
мин. освещенность	0 Люкс (ИК-вкл.)
объектив	3,3 ~ 12 мм, DC автодиафрагма
Компенсация заднего света	вкл./выкл. (меню OSD)
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW / Push lock выбор в меню OSD
Кол-во ИК-светодиодов	21 шт.
Питание	пост. 12 в / перем. 24 в
Ток потребления	260 мА / пост. 12 в / 120 мА перем. 24 в
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: до 90%

### CIR-200SD



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD II CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 752 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	540 ТвЛ
мин. освещенность	0,1 люкс при F1,2
объектив	4,3 мм фиксированный фокус
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во ИК-светодиодов	24 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒10%)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 350 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CIR-100SD



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	NTSC: 510 ↑ 492; PAL: 500 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	420 ТвЛ
мин. освещенность	0,3 люкс при F1,2
объектив	4,3 мм фиксированный фокус
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Кол-во ИК-светодиодов	24 шт.
Питание	пост. 12 в (⇒10%)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 350 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CID-200S



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD II CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 752 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	540 ТвЛ
мин. освещенность	0,1 люкс при F1,2
объектив	3,6 мм фиксированный фокус
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Питание	пост. 12 в (⇒10%)
Ток потребления	макс. 120 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CID-100S



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	NTSC: 510 ↑ 492; PAL: 500 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	380 ТвЛ
мин. освещенность	0,3 люкс при F1,2
объектив	3,6 мм фиксированный фокус
Компенсация заднего света	авто
Переключение день/ночь	авто
Баланс белого цвета	ATW
Питание	пост. 12 в (⇒10%)
Ток потребления	макс. 120 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%

### CDC-27AT



Тип матрицы	1/3" Sony Super HAD CCD
Разрешение	NTSC: 768 ↑ 494; PAL: 752 ↑ 582
Разрешение по горизонтали	380 ТвЛ
мин. освещенность	0,3 люкс при F1,2
объектив	3,6 мм фиксированный фокус
Компенсация заднего света	авто
Баланс белого цвета	ATW
Питание	пост. 12 в (⇒10%)
Ток потребления	ИК-выкл.: макс. 120 мА / ИК-вкл.: 350 мА
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +50°C / отн. влажность: 30% ~ 80%



**АВТОНОМНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

**CSD-40HN**



Видео	Вход	4 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Аудио	Вход	4 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	4 ТТЛ
	Выход тревог	2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	120 кадр./с CIF (NTSC), 100 кадр./с CIF (PAL) 60 кадр./с Half D1 (NTSC), 50 кадр./с Half D1 (PAL) 30 кадр./с D1 (NTSC), 25 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	время, событие, время/событие, тревога
	Резервирование	2x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB, HDD-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления
Питание		пост. ток 12 в, 3,33 А (40 вт)

**CSD-80HN**



Видео	Вход	8 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Аудио	Вход	8 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	4 ТТЛ
	Выход тревог	2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	240 кадр./с CIF (NTSC), 200 кадр./с CIF (PAL) 120 кадр./с Half D1 (NTSC), 100 кадр./с Half D1 (PAL) 60 кадр./с D1 (NTSC), 50 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	время, событие, время/событие, тревога
	Резервирование	2x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB, HDD-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления
Питание		пост. ток 12 в, 6,67 А (80 вт)

**CSD-160HN**



Видео	Вход	16 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Аудио	Вход	8 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	4 ТТЛ
	Выход тревог	2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	480 кадр./с CIF (NTSC), 400 кадр./с CIF (PAL) 240 кадр./с Half D1 (NTSC), 200 кадр./с Half D1 (PAL) 120 кадр./с D1 (NTSC), 100 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	время, событие, время/событие, тревога
	Резервирование	2x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB, HDD-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления
Питание		пост. ток 12 в, 6,67 А (80 вт)

**CSD-40HN**



Видео	Вход	4 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Аудио	Вход	1 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	4 ТТЛ
	Выход тревог	2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	120 кадр./с CIF (NTSC), 100 кадр./с CIF (PAL) 60 кадр./с Half D1 (NTSC), 50 кадр./с Half D1 (PAL) 30 кадр./с D1 (NTSC), 25 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	покадровый, событие, время/событие
	Резервирование	1x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления
Питание		пост. ток 12 в, 3,33 А, (40 вт)

**CSD-80HN**



Видео	Вход	8 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC основной, 1bNC вспомогательный
Аудио	Вход	4 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	8 ТТЛ
	Выход тревог	2 реле + 2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	120 кадр./с CIF (NTSC), 100 кадр./с CIF (PAL) 60 кадр./с Half D1 (NTSC), 50 кадр./с Half D1 (PAL) 30 кадр./с D1 (NTSC), 25 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	покадровый, событие, время/событие, тревога
	Резервирование	4x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB, CD/DVD, HDD-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления
Питание		пост. ток 12 в, 6,67 А (80 вт)

**CSD-160HN**



Видео	Вход	16 bNC
	Выход	1 VGA, 1 bNC основной, 1bNC вспомогательный
Аудио	Вход	4 RCA (линейный вход)
	Выход	1 RCA (линейный выход)
Внешнее устр-во	Вход датчика	16 ТТЛ
	Выход тревог	2 реле + 2 ТТЛ
Запись	Сжатие	H.264
	Скорости/Разрешение	240 кадр./с CIF (NTSC), 120 кадр./с Half D1 (NTSC) 120 кадр./с D1 (NTSC), 50 кадр./с D1 (PAL)
Сохранение	Режим записи	покадровый, событие, время/событие, тр
	Резервирование	4x SATA HDD
Управление	Резервирование	Flash-USB, CD/DVD, HDD-USB
	Управление	Кнопки передней панели, USB-мышь иК пульт управления, пульт типа «джойст
Питание		пост. ток 12 в, 6,67 А (80 вт)

**ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ НА БАЗЕ PC**

**CVR-4120W**



Видео	Вход	16 каналов (bNC)
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Сжатие		H.264
Скорость записи		120 кадр./с (NTSC), 100 кадр./с (PAL)
Разрешение		720x480, 720x240, 360x240 / 720x76, 720x288
Скорость отображения датчики вход/выход		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL) 8/5
Аудио вход/выход		16/1 (RCA)
Сеть		Web, Client, Secuman (CMS)
Программа		PDA, Smart Phone (Android 2.2)
Размеры (ш/в/г/л)		437 ↑ 174 ↓ 455 мм

**CVR-4120W(U)**



Видео	Вход	16 каналов (bNC)
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Сжатие		H.264
Скорость записи		120 кадр./с (NTSC), 100 кадр./с (PAL)
Разрешение		720x480, 720x240, 360x240 / 720x76, 720x288
Скорость отображения датчики вход/выход		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL) 8/5
Аудио вход/выход		16/1 (RCA)
Сеть		Web, Client, Secuman (CMS), PDA
Программа		Smart Phone (Android 2.2)
Размеры (ш/в/г/л)		437 ↑ 174 ↓ 455 мм

**CVR-4480W**



Видео	Вход	16 каналов (bNC), 4 канала UTP
	Выход	1 VGA, 1 bNC
Сжатие		H.264
Скорость записи		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL)
Разрешение		720x480, 720x240, 360x240 / 720x76, 720x288
Скорость отображения датчики вход/выход		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL) 8/5
Аудио вход/выход		16/1 (RCA)
Сеть		Web, Client, Secuman (CMS), PDA
Программа		Smart Phone (Android 2.2)
Размеры (ш/в/г/л)		437 ↑ 174 ↓ 455 мм



## ЖК-монитор

### CVR-4480W(U)



Видео	Вход	16 каналов (BNC), 4 канала UTP
	Выход	1 VGA, 1 BNC
Сжатие		H.264
Скорость записи		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL)
Разрешение		720i 480, 720p240, 360p240 / 720i 576, 720p288
Скорость отображения датчики вход/выход		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL) 8/5
Аудио вход/выход		16/1 (RCA)
Сеть		Web, Client, Secuman (CMS), PDA
Программа		Smart Phone (Android 2.2)
Размеры (ш/в/г/л)		437 ↑ 174 ↑ 455 мм

### CVR-9480W



Видео	Вход	32 канала (BNC)
	Выход	1 VGA, 1 BNC
Сжатие		H.264
Скорость записи		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL)
Разрешение		720i 480, 720p240, 360p240 / 720i 576, 720p288
Скорость отображения датчики вход/выход		480 кадр./с (NTSC), 400 кадр./с (PAL) 8/5
Аудио вход/выход		16/1 (RCA)
Сеть		Web, Client, Secuman (CMS)
Программа		PDA, Smart Phone (Android 2.2)
Размеры (ш/в/г/л)		437 ↑ 174 ↑ 455 мм

### CLM-190W



19-ти дюймовый TFT LCD-монитор  
Отличное качество изображения  
Контраст 1000:1 / время отклика — 5 мс

## доПолнительное обоРудование

### ГЕРМОТЕРАМОКОНДЕНСАТОР

#### СОН-200 / СОН-200FH | СИН-100



модель	СОН-200 (наружный)   СОН-200FH (вентилятор/обогреватель)	СИН-100 (внутренний)
материал	Алюминий (перед./задн. панели пластик)	Алюминий
цвет	Слоновая кость	Слоновая кость
Размеры (ш/в/г/л)	146 ↑ 102 ↑ 422 мм	99 ↑ 83 ↑ 323 мм
Вес	1,3 кг   1,5 кг	780 г

### КРОШТЕЙНЫ



модель	CB-S2	CB-S3	CB-S4	CB-J1
материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Высота	100 мм	150 мм	250 мм	250-350 мм
диаметр основания	68 мм	68 мм	90 мм	90 мм
Тип	1	1	1	J
Крепление	1/4" 20-UNC	1/4" 20-UNC	1/4" 20-UNC	1/4" 20-UNC
Угол поворота (горизонталь)	360°	360°	360°	360°
Угол поворота (вертикаль)	90°	90°	90°	90°
Нагрузка	2,5 кг	2,5 кг	2,5 кг	2,5 кг
цвет	золотистый	золотистый	золотистый	золотистый
Размеры	∅ 68/100 мм	∅ 68/150 мм	∅ 90/180/140 мм	∅ 90/250 мм
Вес	225 г	230 г	405 г	405 г

## ДАТЧИКИ

### CIS-30M



### CIS-10M



### CPS-100D



### CPS-200P



### MS-10



дальность действия	помещение — 60 м улица — 30 м	помещение — 30 м улица — 10 м	96° 12–15 м	84° 12–15 м	25–55 мм
Питание	пост. 10,8–25 в	пост. 10,8–25 в	пост. 8–18 в	пост. 8–14 в	0,5 А
Размеры	73 ↑ 177 ↑ 84 мм	73 ↑ 177 ↑ 84 мм	131 ↑ 60 мм	55 ↑ 130 ↑ 12 мм	65 ↑ 14 ↑ 14 мм
Время реакции	50–700 мс	50–700 мс			
Применения	помещение / улица	помещение / улица	помещение	помещение	помещение
Программа	IP 44	IP 44			