

Видеодомофон

Модель No. DPV-4PB1 / 4PB2 / 4PB4

Приложение к Инструкции по эксплуатации

Номер модели и серийный номер прибора расположены на нижней части домофона. Запишите их в приведенных ниже местах. Используйте эти номера в случае обращения к дилеру Commax.

Модель №

Серийный №.

Во избежание возникновения пожара или шока не подвергайте прибор воздействию влаги.

Внимание

Опасность поражения
током.

Не открывать.

Осторожно: для уменьшения риска поражения электрическим током не открывайте защитные крышки корпуса. Проводите обслуживание в сервисных центрах.



Этот знак предупреждает пользователя о наличии в аппарате «**опасного напряжения**», которое может быть достаточной величины для поражения людей электрическим током.



Этот знак предупреждает пользователя о наличии в инструкции важной информации для проведения эксплуатации и технического обслуживания.

Предупреждение: во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или повышенной влажности.

Предупреждение: во избежание возникновения пожара, помех или поражения электрическим током используйте только рекомендованные принадлежности.

Предупреждение: во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током установки переключателей внутри аппарата должны проводиться только квалифицированным персоналом.

Предупреждение: во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током установка дополнительных панелей должна проводиться только квалифицированным персоналом.

Важные меры предосторожности

1. **Прочитайте инструкцию** – перед работой прочитайте все рекомендации по мерам безопасности и обслуживанию аппарата.
 2. **Сохраняйте инструкцию** - рекомендации по мерам безопасности и обслуживанию аппарата должны сохраняться для справок.
 3. **Предостережения опасности** – все предостережения на приборе и в инструкции должны соблюдаться.
 4. **Следуйте инструкции** – соблюдайте все рекомендации инструкции по эксплуатации.
 5. **Вентиляция** – отверстия в корпусе обеспечивают вентиляцию прибора во избежание его перегрева.
 6. **Источники питания** – оборудование должно работать только с указанным типом источника питания.
 7. **Заземление** – прибор оснащен поляризованной вилкой электропитания. Она включается в розетку только в одном положении. Это является мерой безопасности.
 8. **Защита цепей питания** – цепи электропитания должны прокладываться таким образом, чтобы на них не наступали или повреждали окружающими предметами. Особое внимание обратите на соединение с розетками и выход шнура из аппарата.
 9. **Перегрузка** – Во избежание возгорания или поражения током не перегружайте розетки и удлинительные шнуры.
 10. **Повреждения, требующие обслуживания** – отключите прибор от сети питания и обратитесь в сервис в следующих случаях:
 - a. когда повреждены шнур питания или розетка;
 - b. если в прибор попала жидкость или какие-либо предметы;
 - c. если прибор подвергался воздействию дождя или воды;
 - d. если прибор упал или поврежден другим образом;
 - e. когда в работе прибора отмечаются явные изменения – это обозначает необходимость проведения обслуживания.
 11. **Вода и влажность** – не используйте прибор вблизи воды, например, около раковин ванн, кухонь и прачечных, во влажных подвалах или рядом с бассейнами и прудами.
 12. **Вспомогательное оборудование** – не устанавливайте прибор на неустойчивые тележки, подставки, кронштейны или столы. Прибор может упасть и нанести серьезные ранения детям и взрослым или сломаться.
- Примечание:** не устанавливайте прибор на поверхности из натурального и искусственного дерева. Они могут быть легко повреждены.
13. **Посторонние предметы и жидкости** – никогда не помещайте в прибор какие-либо предметы через вентиляционные отверстия в корпусе. Они могут повредить токонесущие детали прибора и явиться причиной возгорания или электрического шока. Никогда не разливайте на прибор любые жидкости.

14. **Обслуживание** – не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, т.к. снятие защитных кожухов прибора может привести к поражению электрическим током или другим угрозам. Проводите ремонт силами квалифицированного персонала.
15. **Запасные детали** – при замене деталей убедитесь, что используются рекомендованные запасные части или детали, имеющие аналогичные характеристики с оригинальными деталями.
16. **Проверка работы** – после завершения технического обслуживания или ремонта попросите технический персонал провести проверку работы прибора для того, чтобы убедиться в нормальном функционировании аппаратуры.
17. **Силовые линии** – система не должна устанавливаться вблизи силовых линий или осветительной проводки, а также в местах, где оборудование может упасть на цепи питания.
18. **Дополнительное оборудование** – не применяйте дополнительного оборудования, не рекомендованного производителем прибора, т.к. это может явиться причиной различных угроз.
19. **Защита внешних кабельных линий связи** – все внешние линии связи должны быть защищены от воздействия влаги. Внутреннее тепло может притянуть влагу или конденсат к корпусу прибора и повлиять на его работоспособность.
20. **Защита от грозы** – в целях дополнительной защиты прибора во время грозы, а также при его хранении или в случаях длительного не использования, отключите прибор от сети электропитания и антенных и кабельных сетей. Это обезопасит прибор во время грозы или бросков напряжения сети электропитания. Надежно заземлите прибор. В случае частых гроз во избежание повреждения системы рекомендуется установить грозозащиту сети питания, телефонных линий, ВЧ кабелей.
21. **Защита по сети питания** – прибор оборудован вилкой электропитания с защитой от перегрузки. Это является мерой безопасности. В случае замены обратитесь к рекомендациям инструкции. При замене убедитесь, что техническим персоналом использован рекомендованный производителем тип вилки или установлена вилка с аналогичной степенью защиты, что и оригинальная.

Вниманию монтажников: это примечание призвано обратить внимание монтажных организаций на необходимость организации правильного заземления оборудования, прокладки и подключения проводов заземления к контуру заземления здания.

Оглавление

1. Особенности.....	5
2. Описание органов управления.....	6
3. Установка.....	7
4. Функционирование.....	8
5. Подключение домофона.....	8
6. Комплектация.....	9
7. Меры предосторожности при монтаже.....	9
8. Возможные неисправности.....	9
9. Технические данные.....	10

1. Особенности

Схемные решения оборудования обеспечивают бесперебойную, длительную работу и высокое качество изображения. Легкий монтаж на стене без какой-либо доработки ее поверхности.

Легкая установка.

Конструкция оборудования обеспечивает удобный монтаж на стене.

Высокое качество изображения.

В панели применяется плоская CRT трубка, которая обеспечивает качественное изображение.

Четкое изображение

В панели применены последние достижения в технологии обеспечения четкого изображения.

2. Описание органов управления

Монитор (DPV-4PB1/4PB2/4PB4) См. иллюстрацию Инструкции стр. 8.

1. Телефонная трубка	Используется для переговоров в сети интерфона
2. Экран монитора	4" плоская Ч/Б CRT трубка
3. Динамик	Электронный звонок от вызывного устройства
4. Светодиод «Гитание»	Индикация питания
5. Кнопка включения «Монитор»	Включение изображения посетителя
6. Кнопка выключения «Монитор»	Выключение изображения посетителя
7. Кнопка «Дверь»	Дистанционное управление замком двери
8. Регулятор громкости	Регулировка громкости
9. Тумблер питания	Вкл/Выкл электропитания
10. Регулятор яркости	Регулировка яркости экрана
11. Шнур питания	Подключение питания домофона
12. Разъем подключения камеры 1	Подключение камеры № 1
13. Разъем подключения камеры 2	Подключение камеры № 2
14. Разъем подключения камеры 3	Подключение камеры № 3
15. Разъем подключения камеры 4	Подключение камеры № 4

Камера (DRC-403 DF) См. иллюстрацию Инструкции стр. 8.

1.	Передняя панель	
2.	ИК диод	ИК подсветка в темное время
3.	Объектив CCD камеры	Объектив камеры
4.	Защитное стекло объектива	Защита объектива
5.	Динамик	Звуковое оповещение
6.	Кнопка «Вызов»	Вызов монитора для переговоров
7.	Микрофон	
8.	Заглушка отверстия шурупа	
9.	Устройство регулировки объектива	Регулировка угла поворота камеры
10.	Разъем подключения монитора	

3. Установка

► Установка монитора

4"х 4" монтажная коробка

шурупы



2"х 4" монтажная коробка

шурупы



► Установка камеры

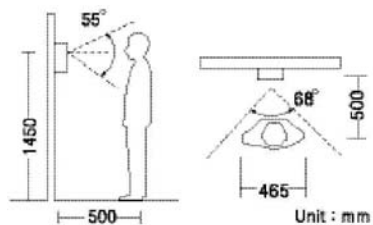
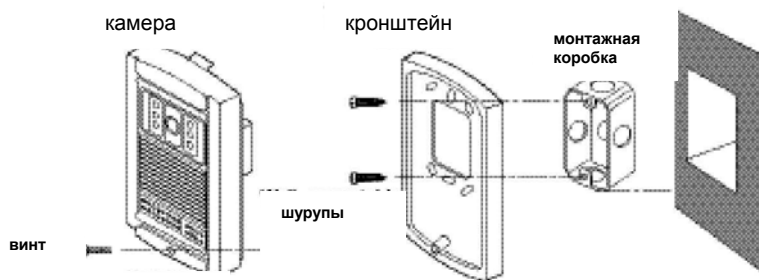
камера

кронштейн

монтажная
коробка

винт

шурупы



■ Выбор места установки

- Избегайте установки камеры в прямых лучах солнца.
- Посетитель не может быть четко виден, если за ним имеются источники света. Может потребоваться установка дополнительного освещения.

4. Функционирование

1. Вызов посетителем

Посетитель нажимает кнопку «Вызов» на дверной панели → звуковой сигнал → Изображение посетителя появляется на экране домофона → После поднятия телефонной трубки начинается разговор → Нажатие кнопки «Дверь» или → Открывание двери (открывание двери возможно только при отображении посетителя на домофоне) → Положить трубку → Завершение вызова * Длительность разговора около 60 секунд → проверка → Нажатие кнопки «Монитор» для визуального контроля посетителя → Изображение посетителя появляется на экране монитора.

* Изображение от камеры появляется на экране домофона при каждом нажатии кнопки включения «Монитор» и при каждом вызове возможно проведение переговоров.

Вызов посетителем при подключении двух камер

Нажатие кнопки включения «Монитор» (количество нажатий кнопки соответствует номеру канала подключенной камеры) → Включение камеры №1 (светодиод мигает зеленым цветом) или Включение камеры №2 (светодиод мигает оранжевым цветом) [только для модели DPV-4PB2] → Нажатие кнопки выключения «Монитор» завершает отображение посетителя на экране монитора. *
Если камера не подключена, то выбрать этот канал невозможно.

5. Подключение домофона.

Схемы подключения домофона приведены в Инструкции на стр.11-12.

* Подключение камеры: Красный (red) - аудио; Синий (Blue) – земля; Желтый (Yellow) – питание «+»; Белый (White) видео.

- Примечание:** 1. При наличии по близости высоковольтных проводов прокладывайте коаксиальный кабель видео сигнала в металлической трубе.
2. Прокладки незащищенных проводников внешней проводки может быть причиной повреждения проводников или возгорания.
3. При подключении проводников убедитесь, что питание аппаратуры включено. Включение питания домофона проводите после его подключения к сети электроснабжения.

6. Комплектация.

Комплектация поставки приведена на стр. 13 Инструкции. Вызывная панель DRC-403DF в состав не входит и поставляется дополнительно.

7. Меры предосторожности при монтаже.

Не устанавливайте домофон в местах с повышенным содержанием влаги и пыли. * Правильно проводите соединения.* Надежно укрепите домофон в месте установки. * Не устанавливайте домофон в местах воздействия солнечного света или дождя. * Не повреждайте стекло объектива камеры вызывной панели.

8. Возможные неисправности.

- * Отсутствие изображения: проверить наличие питания, напряжение питания и подключение проводников.
- * Отсутствие звука: проверить подключение проводников и положение регуляторов громкости.
- * Искажения изображения: проверить регулировки изображения, наличие грязи на объективе, наличие электромагнитных помех.

9. Технические данные.

Домофон DPV-4PB1 / 4PB2 / 4PB4

Напряжение питания	110 – 240 В, 50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	Деж. режим: 12 ВА, работа: 32 ВА
Подключение	Камера: 4 провода
Монитор	Ч/Б CCD 4 дюйма
Связь	Дуплекс
Тип звонка вызова	От камеры – перезвон
Время сеанса связи	60 секунд +/- 10%
Расстояние связи	28 м (Ø0,5); 50 м (Ø065); 70 м (Ø0,8), кабель типа IV
Диапазон рабочих температур	0 - 40 град. С
Вес	1,4 кг
Размеры	220(ш) x 196(в) x 79 (г), мм

Панель DRC-403DF

Соединение	4-х проводное, полярное
Питание	12 В пот. (от монитора)
Матрица	1/3 " ч/б CCD
Частота	Гор: 15.75 КГц, 15.62 КГц; Вер: 60 Гц/50Гц
Регулировка объектива	Вверх-10°, Вниз-7°, Вправо/Влево- 7°
Объектив	F 2.0, f:3.0 мм
Мин. освещенность	0 Lux (30 см от объектива при под- светке)
Диапазон рабочих температур	- 10°C ~ + 50°C
Размеры	125(ш) x 183(в) x 50(г), мм