



Professional
CCTV
esvi

Вызывная панель видеодомофона

EVJ-BC6
EVJ-BW6
EVJ-BW6-AHD
EVJ-BW7
EVJ-BW7-AHD
EVJ-BW8
EVJ-BW8-AHD



тел. 8(495)775-42-91

www.esvicctv.ru
www.esocctv.ru

краткое руководство

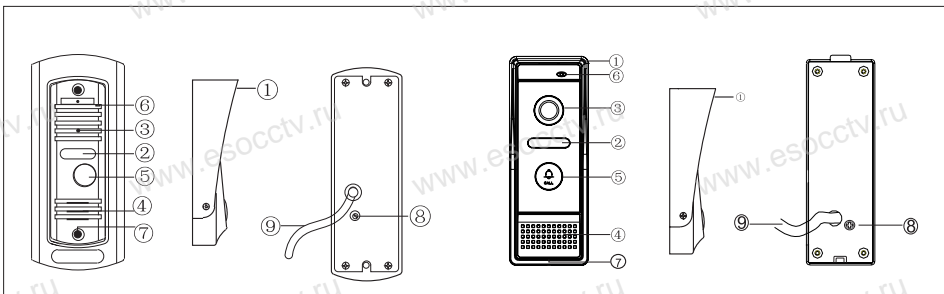
Назначение вызывной панели.

Вызывная панель видеодомофона предназначена для применения совместно с мониторами видеодомофонов в жилом секторе и в неохраемых местах, где высок риск кражи и вандализма. Она позволяет осуществлять видеонаблюдение пространства перед входной дверью и голосовую связь с посетителем. Скрытая инфракрасная подсветка позволяет получить на экране монитора изображение приемлемого качества (при расстоянии от посетителя до 1 м) даже при полном отсутствии наружного освещения. Панель может быть установлена как на улице так и внутри помещения.

Все панели линейки EVJ имеют прочный металлический корпус, окрашенный полиэфирной порошковой краской.

Конструкция панели является универсальной, наличие в комплекте кронштейна, дает возможность устанавливать панель, как в накладном, так и во врезном варианте, кроме того, небольшая ширина корпуса панели позволяет устанавливать ее на узких поверхностях, практически в любом месте.

1. Внешний вид.

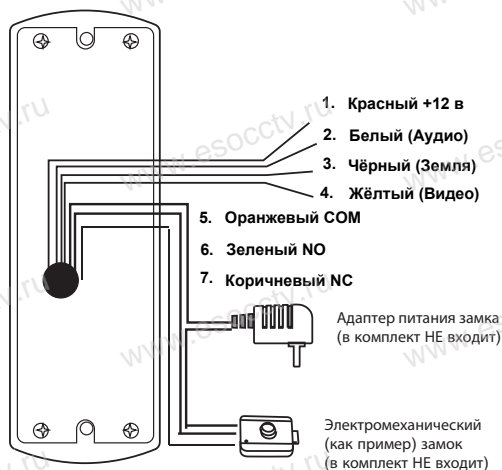


1	Козырек (кроме BV8)	4	Динамик	7	Крепежное отверстие
2	ИК подсветка	5	Кнопка вызова	8	Регулировка громкости
3	Камера	6	Микрофон	9	Кабель (на монитор)

Примечание. Регулятор громкости управляет динамиком вызывной панели.

2. Схема подключения.

2.1 Панель с 7 контактами (проводами).



Примечание.

Использование пары NO COM (нормально открытый контакт)

Контакты находятся в разомкнутом состоянии. При нажатии кнопки разблокировки замка контакты замыкаются и на замок подается напряжение. Замок открывается. Обычно используется для электромеханического замка.

Использование пары NC COM (нормально закрытый контакт)

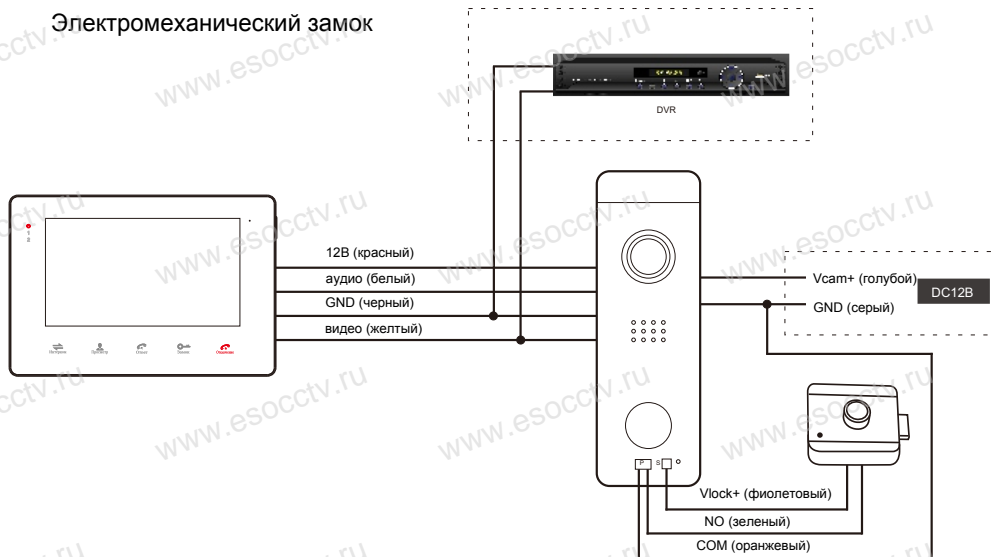
Контакты находятся в замкнутом состоянии. Замок постоянно находится под напряжением. При нажатии кнопки разблокировки замка контакты размыкаются и замок обесточивается. Замок открывается. Обычно используется для электромагнитного замка.

2.2 Панель с 10 контактами (проводами).

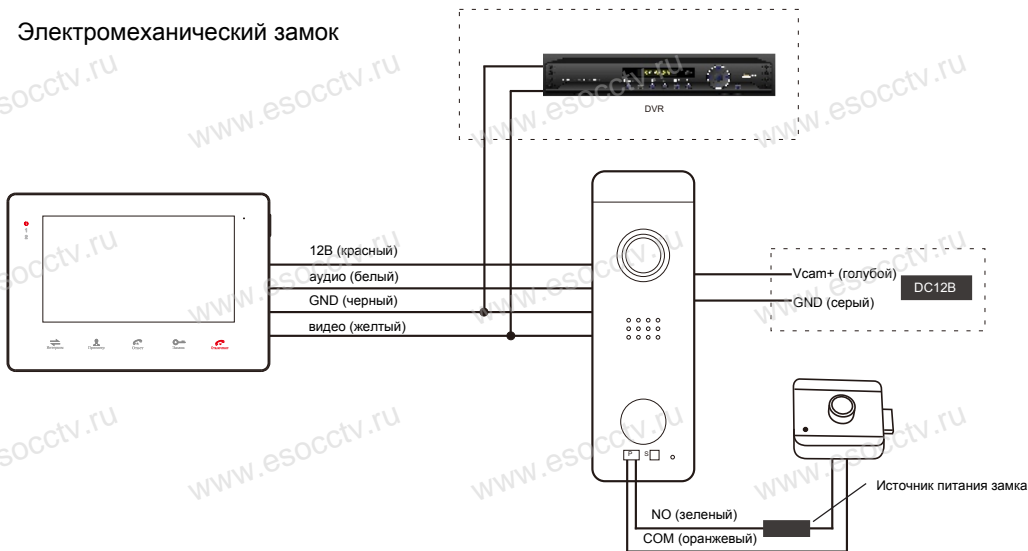
Данная вызывная панель является новой модификацией. Она имеет 2 важных отличия (в обоих случаях на панель необходимо подать дополнительное питание):

- 1) панель позволяет вывести изображение на регистратор (при этом дополнительный источник питания нужен, чтобы камера работала в отсутствии сигнала вызова),
- 2) панель позволяет использовать электромеханический замок без источника питания (поскольку в случае электромеханического замка питание на него подается только в отрезок времени разблокировки замка, дополнительного источника питания панели хватает для этой цели).

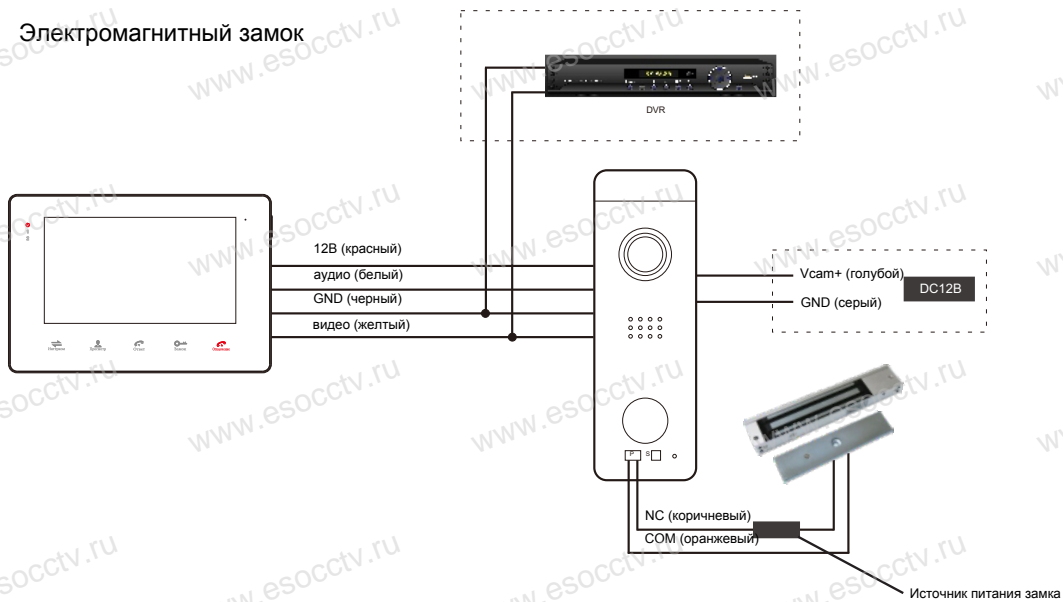
Электромеханический замок



Электромеханический замок



Электромагнитный замок



Внимание! Панель полностью выполняет функционал прошлой модификации, т.е. без подключения к регистратору и с подачей питания на замок от отдельного блока питания, работает как обычно.

Внимание! Максимальная коммутируемая мощность 30 Вт.

3. Монтаж.

Схема подключения



Общие рекомендации при монтаже.

- Избегайте установки устройства вблизи сильного электромагнитного излучения.
- Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Избегайте сильных механических ударов по устройству, так как это может вызвать повреждения внутренних компонентов.
- Не подвергайте камеру вызывной панели воздействию яркого искусственного или солнечного света.
- Не устанавливайте вызывную панель в агрессивных условиях окружающей среды: прямой солнечный свет, под дождем без козырька, в помещениях с высокой температурой и влажностью, в сильно запыленных помещениях.
- Выберите наиболее подходящее место, где камера расположена на уровне глаз посетителя.
- Перед установкой отключите электропитание.
- Устанавливайте панель не ближе 30 см от источника переменного тока, чтобы избежать внешних помех.
- Не направляйте камеру панели на ярко освещенные площади (солнце, прожектора, водные блики), т.к. сильная засветка приводит к искажению цветности.

4. Спецификация.

Корпус BC6 (Модель **EVJ-BC6**)

Матрица	цветная 1/3" CMOS, PAL
Объектив	3.7 мм
Угол обзора	68°
Разрешение	600 ТВЛ
ИК подсветка	до 3 метров
Подключение	4-х проводная схема
Питание	от монитора домофона (12В, 150мА)
Рабочие условия	-40°С ~ +50°С, влажн. 98%

Корпус BW6

Модель	EVJ-BW6	EVJ-BW6-AHD
Матрица	цветная 1/3" CMOS, PAL	
Объектив	2.8 мм, широкоугольный	
Угол обзора	90°	
Разрешение	600 ТВЛ	720P
ИК подсветка	до 3 метров	
Подключение	4-х проводная схема	
Питание	от монитора домофона (12В, 150мА)	
Рабочие условия	-40°С ~ +50°С, влажн. 98%	

Корпус BW7

Модель	EVJ-BW7	EVJ-BW7-AHD
Матрица	цветная 1/3" CMOS, PAL	
Объектив	2.8 мм	1.9 мм
	широкоугольный	
Угол обзора	90°	120°
Разрешение	600 ТВЛ	720P
ИК подсветка	до 3 метров	
Подключение	4-х проводная схема	
Питание	от монитора домофона (12В, 150мА)	
Рабочие условия	-40°С ~ +50°С, влажн. 98%	

Внимание! Вызывная панель EVJ-BW7-AHD имеет 10 контактов.

Корпус BW8

Модель	EVJ-BW8	EVJ-BW8-AHD
Матрица	цветная 1/3" CMOS, PAL	
Объектив	1.9 мм, широкоугольный	
Угол обзора	130°	
Разрешение	600 ТВЛ	720P
ИК подсветка	до 3 метров	
Подключение	4-х проводная схема	
Питание	от монитора домофона (12В, 150мА)	
Рабочие условия	-40°С ~ +50°С, влажн. 98%	

5. Комплектация.

1. Вызывная панель 1 шт.
2. Угловой кронштейн 1 шт.
3. Козырёк (кроме BW8) 1 шт.
4. Набор винтов и шурупов 1 шт.
5. Инструкция 1шт.