

Изготовитель имеет право производить изменения конструкции блока, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Изготовитель:
ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия

Штамп ОТК:
Год выпуска:



По заказу:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50
Многоканальный телефон: (499) 251-13-00
E-mail: domofon@domofon.ru
www.domofon.ru

Поле для заполнения торговой организацией	
Серийный номер:	
Дата продажи:	Штамп:

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БС-414**, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок коммутации домофона БС-414 (в дальнейшем - блок коммутации) используется в составе домофонов **VIZIT** и предназначен для коммутации линий связи между блоком вызова / блоком управления и мониторами **Модель:705E5** или подобными, а также для подключения мониторов к линии видеосигнала и групповому блоку питания. Рекомендуется использовать блок питания **WM/12V/1.5A**.

Внимание! Во избежание некорректной работы не подключайте к блоку коммутации мониторы, не имеющие сигнала состояния режима разговора **VIZIT** или **HOOK** (сигнал снятия трубки).

ОСОБЕННОСТИ

- Аналогичное с БК-4AV программирование номеров квартир
- Распределение видеосигнала с повышенной помехоустойчивостью
- Питание мониторов от группового блока питания **WM/12V/1.5A** или аналогичного с защитой от короткого замыкания и перегрузки. Допускается подключение не более 4-х мониторов к одному блоку питания.
- Автоматическое восстановление работоспособности после устранения короткого замыкания или перегрузки

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок коммутации домофона БС-414 , шт.	1
Перемычки, шт	17
Паспорт, шт.	1

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке коммутации нет напряжений выше 15 В.
Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

Внимание! Необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в разделах **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** и **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ** (см. Инструкцию по эксплуатации).

Защитное зануление выполняется для устранения напряжения, появляющегося на клеммах блока коммутации, вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания мониторов, подключённых к блоку коммутации. При выполнении работ все блоки питания должны быть отключены от сети ~ 220В.

Внимание! Необходимо выполнить **защитное зануление**, как указано в разделах **ПОДКЛЮЧЕНИЕ** и **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ** (см. Инструкцию по эксплуатации).
Защитное зануление выполняется для устранения напряжения, появляющегося на клеммах блока коммутации, вследствие протекания токов утечки сетевых импульсных источников питания мониторов, подключённых к блоку коммутации. При выполнении работ все блоки питания должны быть отключены от сети ~ 220В.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке коммутации нет напряжений выше 15 В.
Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок коммутации домофона БС-414 , шт.	1
Перемычки, шт	17
Паспорт, шт.	1

ОСОБЕННОСТИ

- Аналогичное с БК-4AV программирование номеров квартир
- Распределение видеосигнала с повышенной помехоустойчивостью
- Питание мониторов от группового блока питания **WM/12V/1.5A** или аналогичного с защитой от короткого замыкания и перегрузки. Допускается подключение не более 4-х мониторов к одному блоку питания.
- Автоматическое восстановление работоспособности после устранения короткого замыкания или перегрузки

Внимание! Во избежание некорректной работы не подключайте к блоку коммутации мониторы, не имеющие сигнала состояния режима разговора **VIZIT** или **HOOK** (сигнал снятия трубки).

Блок коммутации домофона БС-414 (в дальнейшем - блок коммутации) используется в составе домофонов **VIZIT** и предназначен для коммутации линий связи между блоком вызова / блоком управления и мониторами **Модель:705E5** или подобными, а также для подключения мониторов к линии видеосигнала и групповому блоку питания. Рекомендуется использовать блок питания **WM/12V/1.5A**.

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БС-414**, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Поле для заполнения торговой организацией	Дата продажи:
	Серийный номер:
	Штамп:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50
Многоканальный телефон: (499) 251-13-00
E-mail: domofon@domofon.ru
www.domofon.ru



Изготовитель:
ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия

Штамп ОТК:
Год выпуска:



Изготовитель имеет право производить изменения конструкции блока, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.
Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

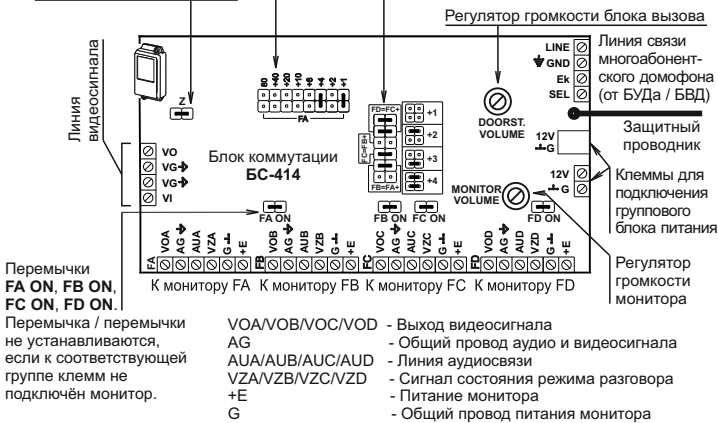
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.
Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.
Для программирования номеров квартир используются переключки на печатной плате.

Переключки для программирования номера квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к группе клемм **FA**.

Переключка **Z** подключает согласующий резистор 82 Ом к линии видеосигнала.

Переключки для программирования номеров квартир, в которых установлены мониторы, подключённые к группам клемм **FB, FC, FD**.



Расположение клемм, назначение цепей и переключек

Переключка **Z** подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи видеосигнала блоке коммутации**.

На остальных блоках коммутации переключка **Z** должна быть удалена.

Установите номера квартир соответствующими переключками.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FA**, программируется переключками (см. рисунок выше) и равен **сумме чисел** над установленными переключками. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FA=1+4=5**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FB**, равен: номер **FA + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FB** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=5+2=7**.

2

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FC**, равен: номер **FB + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FC** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FC=7+3=10**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FD**, равен: номер **FC + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FD** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=10+4=14**.

Если переключки в зонах **FB, FC и FD** не установлены, тогда номера квартир следуют **подряда**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых мониторов, не более	4
Напряжение питания, B	12...15
Собственный потребляемый ток по цепи +E , mA , не более	10
Габаритные размеры, мм , не более	75x135x35
Масса, кг , не более	0,2

Блок коммутации предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от 1 до 40 °C и относительной влажности до 93% при 25 °C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные блоки могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку.

Блоки должны храниться в упакованном виде при температуре воздуха от 5 до 40 °C, относительной влажности не более 80% при температуре 25 °C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока коммутации домофона **BC-414** требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - не менее 5 лет.

Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.

Гарантийный ремонт блока не производится в случаях:

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

3

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока коммутации домофона **BC-414** требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.

Срок службы - не менее 5 лет.

Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.

Гарантийный ремонт блока не производится в случаях:

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Упакованные блоки могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку.

Блоки должны храниться в упакованном виде при температуре воздуха от 5 до 40 °C, относительной влажности не более 80% при температуре 25 °C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Блок коммутации предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от 1 до 40 °C и относительной влажности до 93% при 25 °C.	
Масса, кг , не более	0,2
Габаритные размеры, мм , не более	75x135x35
Напряжение питания, B	12...15
Собственный потребляемый ток по цепи +E , mA , не более	10
Масса, кг , не более	0,2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Если переключки в зонах **FB, FC и FD** не установлены, тогда номера квартир следуют **подряда**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FA**, равен: номер **FB + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FA** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FA=7+3=10**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FB**, равен: номер **FA + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FB** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=10+4=14**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FC**, равен: номер **FB + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FC** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FC=7+3=10**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FD**, равен: номер **FC + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FD** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=10+4=14**.

2

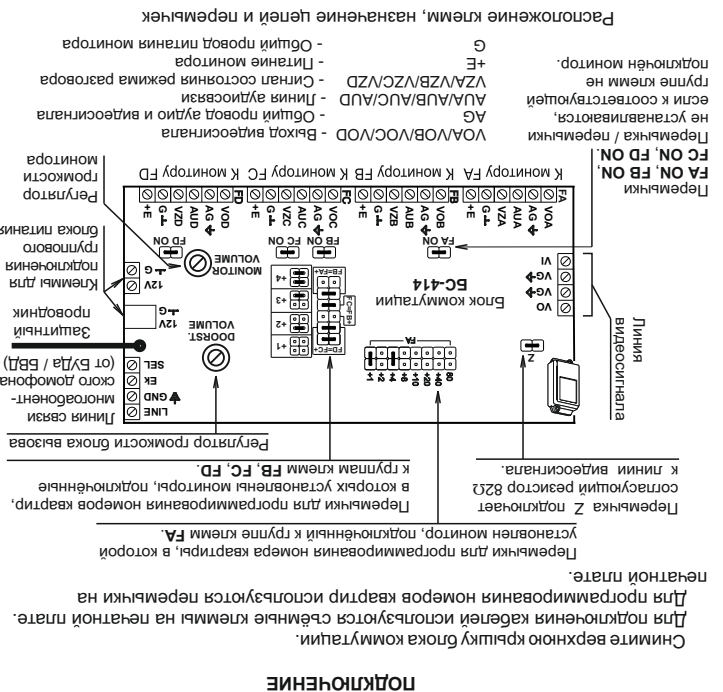
Переключка **Z** подключает резистор 82 Ом для **согласования волнового сопротивления** коаксиального кабеля и устанавливается только на верхнем по схеме, т.е. **последнем в цепи видеосигнала блоке коммутации**.

На остальных блоках коммутации переключка **Z** должна быть удалена.

Установите номера квартир соответствующими переключками.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FA**, программируется переключками (см. рисунок выше) и равен **сумме чисел** над установленными переключками. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FA=1+4=5**.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FB**, равен: номер **FA + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя переключками в зоне **FB** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=5+2=7**.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.
Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.
Для программирования номеров квартир используются переключки на печатной плате.