Паспорт

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации VIZIT-БС414,** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: **www.vizit-group.com/ru/**, **www.domofon.ru**.

Блок коммутации домофона VIZIT-БС414 (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 **VIZIT-БС414**, 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.

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

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

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

Блок коммутации домофона VIZIT-БС414

Паспорт

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации VIZIT-БС414,** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: **www.vizit-group.com/ru/**, **www.domofon.ru**.

Блок коммутации домофона VIZIT-БС414 (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 **VIZIT-БС414**, 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.

1

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

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

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

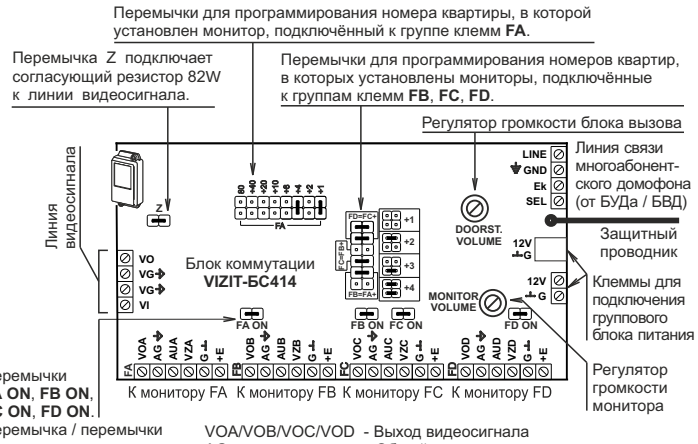
4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.

Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.

Для программирования номеров квартир используются перемычки на печатной плате.



VOA/VOB/VOC/VOD	- Выход видеосигнала
AG	- Общий провод аудио и видеосигнала
AUA/AUB/AUC/AUD	- Линия аудиосвязи
VZA/VZB/VZC/VZD	- Сигнал состояния режима разговора
+E	- Питание монитора
G	- Общий провод питания монитора

Расположение клемм, назначение цепей и перемычек

Перемычка **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** перемычка **Z должна быть удалена**.

Установите номера квартир соответствующими перемычками.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FA**, программируется перемычками (см. рисунок выше) и равен **сумме чисел** над установленными перемычками. 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 перемычками в зоне **FB** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=5+2=7**.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых мониторов, не более	**4**
Напряжение питания, **В**	**12...15**
Собственный потребляемый ток по цепи **+E**, **мА**, 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 °С** и относительной влажности до **93%** при **25 °С**.

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 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока коммутации домофона **VIZIT-БС414** требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

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

Срок службы - 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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.

Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.

Для программирования номеров квартир используются перемычки на печатной плате.

Расположение клемм, назначение цепей и перемычек

Перемычка **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** перемычка **Z должна быть удалена**.

Установите номера квартир соответствующими перемычками.

Номер квартиры, в которой установлен монитор, подключённый к клеммам **FA**, программируется перемычками (см. рисунок выше) и равен **сумме чисел** над установленными перемычками. 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 перемычками в зоне **FB** согласно таблице на печатной плате. Например, как показано на рисунке выше, номер квартиры **FB=5+2=7**.

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество подключаемых мониторов, не более	**4**
Напряжение питания, **В**	**12...15**
Собственный потребляемый ток по цепи **+E**, **мА**, 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 °С** и относительной влажности до **93%** при **25 °С**.

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 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока коммутации домофона **VIZIT-БС414** требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

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

Срок службы - 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.