



Приложением к настоящему паспорту является Инструкция по эксплуатации VIZIT-BC414, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок коммутации домофона VIZIT-BC414 (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-BC414, 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, 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.



Приложением к настоящему паспорту является Инструкция по эксплуатации VIZIT-BC414, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок коммутации домофона VIZIT-BC414 (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-BC414, 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.



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**.

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока коммутации домофона **VIZIT-BC414** 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.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.

Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.

Для программирования номеров квартир используются перемычки на печатной плате.

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

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

Регулятор громкости блока вызова

Линия связи многоабонентского домофона (от БУда / БВД)

Защитный проводник

Клеммы для подключения группового блока питания

Регулятор громкости монитора

Линия видеосигнала

Блок коммутации **VIZIT-BC414**

К монитору FA К монитору FB К монитору FC К монитору FD

Перемычки **FA ON, FB ON, FC ON, FD ON**.

Перемычка / перемычки не устанавливаются, если к соответствующей группе клемм не подключён монитор.

VOA/VOB/OC/OD - 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

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 °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 **VIZIT-BC414** 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.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

Гарантийный ремонт производится по согласованию с производителем.

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 **FD=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 °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 **VIZIT-BC414** 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.

Гарантийный ремонт блока не производится в случаях:

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

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**, равен: номер **FA + цифра** (от 1 до 4), устанавливаемая двумя перемычками в зоне **FA** согласно таблице на печатной плате. 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**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Снимите верхнюю крышку блока коммутации.

Для подключения кабелей используются съёмные клеммы на печатной плате.

Для программирования номеров квартир используются перемычки на печатной плате.

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

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

Регулятор громкости блока вызова

Линия связи многоабонентского домофона (от БУда / БВД)

Защитный проводник

Клеммы для подключения группового блока питания

Регулятор громкости монитора

Линия видеосигнала

Блок коммутации **VIZIT-BC414**

К монитору FA К монитору FB К монитору FC К монитору FD

Перемычки **FA ON, FB ON, FC ON, FD ON**.

Перемычка / перемычки не устанавливаются, если к соответствующей группе клемм не подключён монитор.

VOA/VOB/OC/OD - 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

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 °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 **VIZIT-BC414** 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.