

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА)

Любые действия, совершаемые с использованием программ для ЭВМ, домофонов, видеодомофонов, СКД и их отдельных частей, с персональными данными физических лиц, включая их изображение, переговоры и переписку, почтовые и электронные адреса, номера мобильных устройств, платежи и любую иную информацию, относящуюся к прямо или косвенно определённом или определяемому физическому лицу, должны соответствовать законодательству о персональных данных.

Производитель и продавец не несут ответственности за нарушения законодательства о персональных данных при эксплуатации изделия.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие - изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока вызова **БВД-733FCBE2** 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.

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:

ЕАС

По заказу:

ООО НПО "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:

БВД-733FCBE2

## ПАСПОРТ



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-733FCBE2** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов:  
[www.vizit-group.com/ru/](http://www.vizit-group.com/ru/), [www.domofon.ru](http://www.domofon.ru)

Блок вызова домофона **БВД-733FCBE2** (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-730**, как составная часть видеодомофонов **VIZIT** серии **700**.

Серия **700** является развитием серий **300** и **400** видеодомофонов **VIZIT**. Изменилось функциональное назначение блоков. В блок вызова перенесены функции хранения базы данных ключей доступа, индивидуальных кодов, настроек видеодомофона, ведение лога событий, голосовые сообщения, интерфейс RS-485. Блок управления **БУД-730** обеспечивает подключенные блоки питающими напряжениями, управляет замком, формирует сигналы подъездной линии связи **VIZIT**. Предусмотрена возможность подключения блоков к сети Интернет с целью удалённого управления видеодомофоном.

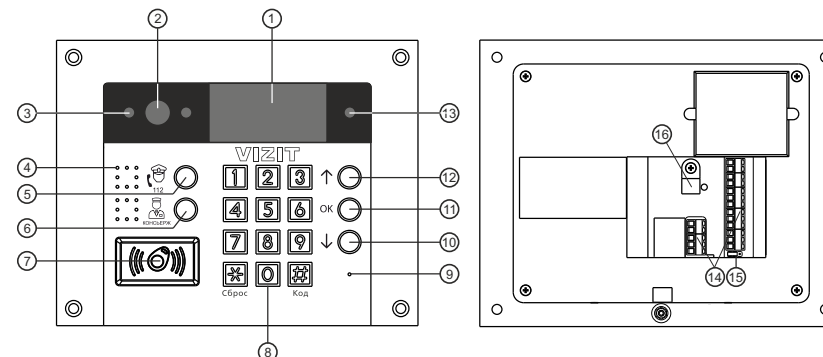
Встроенная в блок вызова IP-камера разрешением 4 Мп обеспечивает одновременно аналоговый выход видеосигнала, а также 3 цифровых видеопотока через сеть Интернет. Для подключения к сети провайдера используется проводной интерфейс 10/100BASE-TX Ethernet.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-730** и Ethernet модуля **VEM-701(V)** возможно использовать в составе систем **VIZIT-АСУУД** и **VIZIT-CLOUD**.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-730** и Ethernet модуля **VEM-702** возможно использовать в составе системы **VIZIT-CLOUD-PRO**.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-730** и Ethernet модуля **VEM-702-1** возможно использовать в составе системы **VIZIT-PRO**.

Системы **VIZIT-АСУУД**, **VIZIT-CLOUD**, **VIZIT-CLOUD-PRO** и **VIZIT-PRO** предназначены для дублирования звонков с видеодомофона на смартфон абонента и удалённого управления настройками и базами ключей и абонентов домофонов. Системы **VIZIT-АСУУД**, **VIZIT-CLOUD**, **VIZIT-CLOUD-PRO** реализованы специалистами группы компаний **VIZIT**. Система **VIZIT-PRO** в настоящее время реализована специалистами группы компаний **VIZIT** совместно с компанией РосДомофон.



- |                                                        |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Графический OLED-дисплей                             | ⑩ Кнопка ↓ для переключения меню настроек                                                      |
| ② IP-камера                                            | ⑪ Кнопка подтверждения настройки (дублируется кнопкой ⌘)                                       |
| ③ Подсветка для IP-камеры светодиодами белого свечения | ⑫ Кнопка ↑ для переключения меню настроек                                                      |
| ④ Громкоговоритель                                     | ⑬ Подсветка для IP-камеры светодиодом инфракрасного свечения                                   |
| ⑤ Кнопка вызова экстренных служб (резерв)              | ⑭ Клеммы для подключения блока вызова                                                          |
| ⑥ Кнопка вызова консьержа                              | ⑮ Перемычка RT. Предназначена для согласования волнового сопротивления линии интерфейса RS-485 |
| ⑦ Считыватель ключей RF 13.56 МГц                      | ⑯ Хомут для крепления кабеля                                                                   |
| ⑧ Клавиатура                                           |                                                                                                |
| ⑨ Микрофон                                             |                                                                                                |

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

**F** – считыватель ключей RF (**VIZIT-RF3.x** / 13.56 МГц);

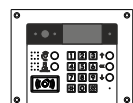
**C** – встроенная IP-камера с аналоговым выходом видеосигнала;

**B** – объектив "Board";

**E** - Ethernet.

**Внимание! В качестве ключей RF могут быть использованы только оригинальные идентификаторы торговой марки VIZIT®.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



x 1



x 1



x 4

⓪ x 8

Блок вызова  
BVD-733FCBE2

Паспорт

Винт самонарезающий  
DIN 7981 4.2x38

Заглушка

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Блок вызова удовлетворяет всем требованиям безопасности.
- Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.
- Очистка блока вызова производится при отключенном от сети ~220 В блоке управления. Для очистки используйте мягкую сухую ткань. Не используйте летучие растворители, которые могут повредить корпус блока вызова.

### Запрещается:

- производить монтажные и ремонтные работы при включенном питании
- производить ремонт вне специализированных сервисных организаций

## ФУНКЦИИ

- Вызов абонента набором номера квартиры. Звуковой сигнал в блоке вызова, абонентском устройстве (мониторе или устройстве квартирном переговорном - УКП).
- Видеоконтроль зоны перед встроенной в блок вызова IP-камерой:
  - на экране абонентских мониторов VIZIT (местный видеоконтроль);
  - на экране смартфона, планшета, компьютера (удаленный видеоконтроль) <sup>(1)</sup>.
 IP-камера обеспечивает 3 цифровых потока и композитный (CVBS) выход видеосигнала одновременно.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Прослушивание обстановки перед IP-камерой и двусторонняя связь между посетителем и удаленным пользователем через веб-интерфейс IP-камеры <sup>(1)</sup>.
- Считыватель ключей VIZIT-RF3.x, VIZIT-RF7.x (13.56 МГц).
- Отпирание замка входной двери:
  - при нажатии кнопки отпирания замка на абонентском устройстве;
  - при нажатии кнопки для выхода;
  - ключами VIZIT-RF3.x, VIZIT-RF7.x (13.56 МГц), в дальнейшем - ключ.
- Программируемая продолжительность открытого состояния замка (от 1 до 20 секунд).
- Включение/выключение вызова любой квартиры.
- Возможность записи ключей «квартирным» и «сплошным» списком (до 8000 ключей).
- Возможность автоматической записи ключей - режим «Акцепт» (доступен только при установке «сплошного» списка записи ключей).
- Удаление ключей.
- Включение/выключение сигнализации (короткий звуковой сигнал) в абонентских устройствах квартир при использовании ключей.
- Регулировка громкости дуплексной связи и служебных сигналов.
- Защита блока вызова от несанкционированного доступа:
  - установка PIN-кода;
  - привязка ключей к PIN-коду;
  - запись 2-х МАСТЕР-ключей и до 10 ключей сервисного персонала для изменения настроек.
- Возможность объединения нескольких домофонов в локальную систему по интерфейсу RS-485 для удаленного управления/администрирования с автоматизированного рабочего места (АРМ) <sup>(1)</sup>.
- Возможность использования в составе систем VIZIT-АКУУД, VIZIT-CLOUD, VIZIT-CLOUD-PRO и VIZIT-PRO для дублирования вызова с видеодомофона на смартфон абонента и удаленного управления настройками и базами ключей и абонентов домофонов.
- Связь «Консьерж - Посетитель» по инициативе консьержа.
- Возможность ограничения доступа в подъезд с несколькими входами (до 4-х входов). В этом случае, на каждом из входов устанавливается комплект, состоящий из блока вызова и блока управления.
- Режим день/ночь: IP-камера при низком уровне освещения переключается из режима цветного изображения в режим черно-белого изображения.
- Комбинированная подсветка зоны перед IP-камерой светодиодами инфракрасного и белого свечения. Настройка интенсивности излучения как инфракрасного, так и белых светодиодов.
- Механический инфракрасный фильтр IP-камеры предотвращает искажение цвета на изображении, а также обеспечивает эффективность инфракрасной подсветки при низкой освещенности.
- Возможность обновления программного обеспечения блока вызова и блока управления:

- непосредственно на объекте, с помощью блока сопряжения CU-14;
- удаленно, с помощью программного обеспечения «VEM Update» <sup>(1)</sup>.

- Звуковая индикация режимов работы.
- Голосовые сообщения о режимах работы.
- Возможность записи и воспроизведения голосовых информационных сообщений.
- Графический OLED-дисплей позволяет отображать служебные и информационные сообщения.

- (1) – **Внимание!** Прослушивание обстановки перед IP-камерой и двусторонняя связь между посетителем и удаленным пользователем через веб-интерфейс IP-камеры доступны, если для доступа к веб-интерфейсу используется браузер **Internet Explorer** версии **11.0** или **Microsoft Edge** в режиме совместимости с **Internet Explorer**. Однако, веб-интерфейс может работать с ошибками в **Internet Explorer** или **Microsoft Edge**. Например, при загрузке веб-интерфейса может быть недоступно видео и т.д. Это связано с тем, что Microsoft прекратил поддержку **Internet Explorer**. Загрузка веб-интерфейса возможна также в браузерах **Google Chrome** или **Yandex**. Следует учитывать, что функции прослушивания обстановки перед IP-камерой и двусторонняя связь между посетителем и удаленным пользователем через веб-интерфейс IP-камеры в этих браузерах недоступны.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальное количество абонентов:

- без использования блока коммутации БК-400 200
- с использованием блока коммутации БК-400 400

Максимальное количество ключей, шт 8000

Напряжение питания, В (от блока управления) 18...27

Потребляемая мощность, Вт, не более 5

Габаритные размеры блока, мм, не более:

- ширина 190
- высота 150
- глубина 46

Масса блока, кг, не более: 0,9

| Параметры встроенной IP-камеры                          |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсор                                                  | 1/3" GC4653 CMOS                                                                                         |
| Эффективные пиксели                                     | 2560 (H)x1440 (V) 4.0 М пикселей                                                                         |
| Объектив                                                | Board, f=3.6 мм                                                                                          |
| Угол обзора по диагонали                                | ≥90°                                                                                                     |
| Чувствительность                                        | 0.01 Lux @ F1.2, 0 Lux                                                                                   |
| Отношение сигнал / шум                                  | ≥50 db (AGC OFF)                                                                                         |
| Стандарт сжатия видеосигнала                            | H.264, H.265, H.265+                                                                                     |
| Битрейт                                                 | 32 Кб/с-16384 Кб/с, постоянный поток (CBR) и переменный поток (VBR)                                      |
| Диапазон частоты кадров                                 | 1-30 кадров/секунда                                                                                      |
| Количество видеопотоков                                 | 3 (Основной, Второй и Третий)                                                                            |
| Разрешение для Основного потока                         | 2560x1440, 1920x1080                                                                                     |
| Разрешение для Второго потока                           | 704x576, 640x480                                                                                         |
| Разрешение для Третьего потока                          | 704x576, 640x480, 320x240                                                                                |
| Сетевые протоколы                                       | HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTP, FTP, RTCP, RTSP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, SNMP, SSL/TLS, UPNP, PPPOE и т. д. |
| Протокол передачи                                       | ONVIF/GB28181/SDK/CGI                                                                                    |
| Сетевой интерфейс                                       | 10/100BASE-TX Ethernet                                                                                   |
| CVBS выход                                              | Система цветности PAL, разрешение - 700 ТВЛ                                                              |
| Настройка изображения                                   | Яркость, контраст, оттенок, насыщенность, резкость                                                       |
| Аудио входы, выходы                                     | 1 вход, 1 выход                                                                                          |
| Аудиосжатие                                             | G.711 U, G.711 A, G.726                                                                                  |
| Переключение День / Ночь                                | Есть                                                                                                     |
| Дальность подсветки светодиодом инфракрасного излучения | До 10 метров                                                                                             |
| Количество посещений пользователей                      | Поддержка 6 пользователей одновременно                                                                   |

### Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 40 до плюс 45 °С

Относительная влажность - до 98% при температуре 25 °С.