

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, относящиеся к прямо или косвенно определённому 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-740FCBE2** 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



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:

БВД-740FCBE2

ПАСПОРТ



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-740FCBE2** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов:
www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок вызова домофона **БВД-740FCBE2** (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-730**, как составная часть видеодомофонов **VIZIT** серии 700.

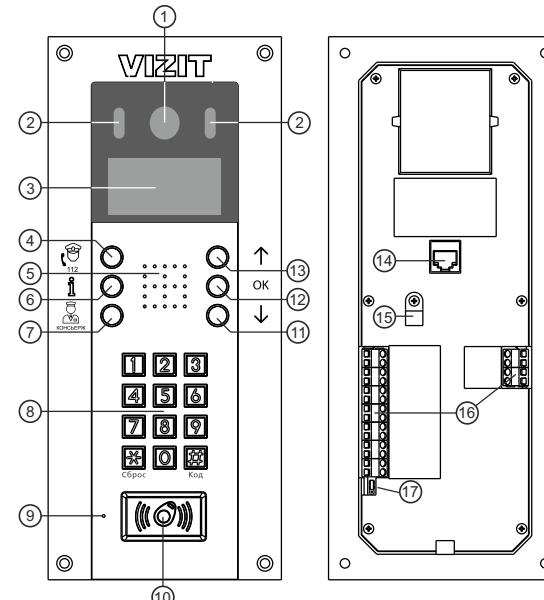
Серия 700 является развитием серий 300 и 400 видеодомофонов **VIZIT**. Изменилось функциональное назначение блоков. В блок вызова перенесены функции хранения базы данных ключей доступа, индивидуальных кодов, настроек видеодомофона, ведение лога событий, голосовые сообщения, интерфейс RS-485. Блок управления **БУД-730** обеспечивает подключенные блоки питанием напряжениями, управляет замком, формирует сигналы подъездной линии связи **VIZIT**. Предусмотрена возможность подключения блоков к сети Интернет с целью удаленного 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-702-1** возможно использовать в составе системы **VIZIT-PRO**.

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



- ① IP-камера
- ② Подсветка для IP-камеры светоизодами инфракрасного и белого свечения
- ③ Графический OLED-дисплей
- ④ Кнопка вызова экстренных служб (резерв)
- ⑤ Громкоговоритель
- ⑥ Кнопка для вывода информационных сообщений на дисплей
- ⑦ Кнопка вызова консьержа
- ⑧ Клавиатура
- ⑨ Микрофон
- ⑩ Считыватель ключей RF 13.56 МГц
- ⑪ Кнопка ↓ для переключения страниц меню настроек
- ⑫ Кнопка подтверждения настройки (дублируется кнопкой ✖)
- ⑬ Кнопка ↑ для переключения страниц меню настроек
- ⑭ Розетка RJ-45 для подключения к сети провайдера
- ⑮ Хомут для крепления кабеля
- ⑯ Клеммы для подключения блока вызова
- ⑰ Перемычка RT. Предназначена для согласования волнового сопротивления линии интерфейса RS-485

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

F – считыватель ключей RF 13.56 МГц;

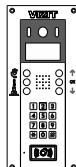
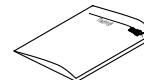
C – встроенная IP-камера с аналоговым выходом видеосигнала;

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		x 8
Блок вызова БВД-740FCBVE2		Паспорт		Винт самонарезающий DIN 7981 4,2x38		Заглушка	

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Блок вызова удовлетворяет всем требованиям безопасности.
- Не допускайте попадания на корпус кислотных, химически активных веществ.
- Очистка блока вызова производится при отключённом 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 (удалённый видеоконтроль)⁽¹⁾.
- IP-камера обеспечивает 3 цифровых видеопотока и композитный (CVBS) выход видеосигнала одновременно.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Прослушивание обстановки перед IP-камерой и двусторонняя связь между посетителем и удалённым пользователем через веб-интерфейс IP-камеры⁽¹⁾.
- 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 удалённого управления/администрирования с автоматизированного рабочего места (АРМ)⁽¹⁾.
- Возможность использования в составе систем VIZIT-АСУД, VIZIT-CLOUD и VIZIT-PRO для дублирования вызова с видеодомофона на смартфон абонента и удалённого управления настройками и базами ключей и абонентов домофонов⁽¹⁾.
- Работа с пультом консьержа.
- 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 чёрно-белого изображения.
- Комбинированная подсветка зоны перед IP-камерой светодиодами инфракрасного и белого свечения. Настройка интенсивности излучения как инфракрасного, так и светодиодов белого свечения.
- Механический инфракрасный фильтр IP-камеры предотвращает искажение цвета на изображении, а также обеспечивает эффективность инфракрасной подсветки при низкой освещённости.

- Возможность обновления программного обеспечения блока вызова и блока управления:
 - непосредственно на объекте, с помощью блока сопряжения CU-14;
 - удалённо, с помощью программного обеспечения «VEM Update»⁽¹⁾.
- 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 удалённым пользователем через веб-интерфейс IP-камеры доступны, если для доступа к вебинтерфейсу 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 удалённым 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

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

Потребляемая мощность, Вт, не более

Габаритные размеры блока, мм, не более:	5
---	---

- ширина	128
- высота	298
- глубина	47

Масса блока, кг, не более:

1,3

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 дБ (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 °C
 Относительная влажность - до 98% при температуре 25 °C.