

## 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 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-435FCBE3 (версия Е3v2)** 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:



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-435FCBE3 (версия Е3v2)

### ПАСПОРТ



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-435FCBE3 (версия Е3v2)** 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-435FCBE3 (версия Е3v2)** (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-430M, -430S, -480, -480S, -482, -482RD, -485, -485P, -485M** как составная часть многоквартирных видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для организации контроля и управления доступом в подъезд многоквартирного дома.

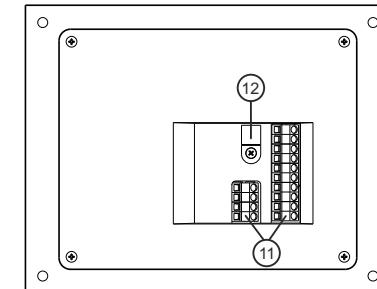
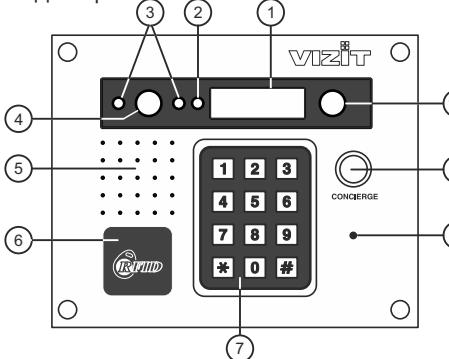
Блок вызова содержит 2 камеры – IP и аналоговую CMOS камеру. IP-камера разрешением 4 Mp обеспечивает 2 цифровых видеопотока через сеть Интернет. Аналоговая CMOS-камера обеспечивает композитный видеосигнал CVBS. Блок вызова подключается к сети провайдера при помощи проводного интерфейса 10/100BASE-TX Ethernet.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-485M** или **БУД-480(S)** и Ethernet модуля **VEM-701(V)** возможно использовать в составе систем **VIZIT-АСУУД** и **VIZIT-CLOUD**.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-485M** и Ethernet модуля **VEM-702**, а также комплект, состоящий из блока вызова и блока управления **БУД-482**, возможно использовать в составе системы **ВИЗИТ-ОнЛайн**.

Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления **БУД-485M** и Ethernet модуля **VEM-702-1**, а также комплект, состоящий из блока вызова и блока управления **БУД-482RD**, возможно использовать в составе системы **VIZIT-PRO**.

Системы **VIZIT-АСУУД**, **VIZIT-CLOUD**, **ВИЗИТ-ОнЛайн** 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**, **ВИЗИТ-ОнЛайн** реализованы специалистами группы компаний VIZIT. Система **VIZIT-PRO** в настоящее время реализована специалистами группы компаний VIZIT совместно с компанией РосДомофон.



- ① - 4-х разрядный 7-сегментный индикатор
- ② - Подсветка для IP-камеры светодиодом инфракрасного свечения
- ③ - Подсветка для IP и CMOS камер светодиодами белого свечения
- ④ - IP-камера
- ⑤ - Громкоговоритель
- ⑥ - Считыватель ключей RF 13,56 МГц
- ⑦ - Клавиатура
- ⑧ - Микрофон
- ⑨ - Кнопка вызова консьержа
- ⑩ - Аналоговая CMOS-камера
- ⑪ - Клеммы для подключения блока вызова
- ⑫ - Хомут для крепления кабеля

Внешний вид блока вызова

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

F - считыватель ключей RF (**VIZIT-RF3.x**, **VIZIT-RF7.x** / 13.56 МГц);

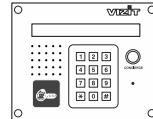
C - выход аналогового сигнала CVBS;

B - объектив "Board";

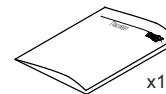
E - Ethernet.

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



x1



Паспорт

x8

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

- Работа совместно с блоками управления БУД-430M, -430S, -480, -480S, -482, -482RD, -485, -485P, -485M.
- Видеоконтроль области перед встроенной в блок вызова IP-камерой:
  - на экране абонентских мониторов VIZIT (местный видеоконтроль);
  - на экране смартфона, планшета, компьютера (удалённый видеоконтроль)<sup>(1)</sup>.
- IP-камера разрешением 4 Mp обеспечивает 2 цифровых видеопотока.
- Аналоговая CMOS-камера обеспечивает композитный (CVBS) выход видеосигнала.
- Вызов абонента набором номера квартиры.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Прослушивание обстановки перед IP-камерой через веб-интерфейс IP-камеры<sup>(1)</sup>.
- Кнопка вызова консьержа.
- Считыватель ключей VIZIT-RF3.x, VIZIT-RF7.x (13.56 МГц).
- Защита блока вызова от несанкционированного доступа:
  - установка PIN-кода;
  - привязка ключей VIZIT-RF3.x, VIZIT-RF7.x к PIN-коду;
  - запись 2-х МАСТЕР-ключей и пароля обслуживающего персонала для изменения установок.
- Режим день/ночь: IP-камера при низком уровне освещения переключается из режима цветного изображения в режим чёрно-белого изображения.
- Подсветка области перед IP-камерой светодиодом инфракрасного свечения. Настройка интенсивности излучения инфракрасного светодиода как в дежурном режиме, так и в режиме вызова абонента.
- Механический инфракрасный фильтр IP-камеры предотвращает искажение цвета на изображении, а также обеспечивает эффективность инфракрасной подсветки при низкой освещённости.
- Работа с модулем памяти VIZIT-RFM4 (RFID 13.56 МГц) для обновления настроек, базы ключей блока управления.
- Возможность обновления программного обеспечения блока вызова непосредственно на объекте.
- Индикация режимов работы на 4-х разрядном 7-ми сегментном индикаторе.
- Звуковая индикация режимов работы.

**(1) – Внимание!** Загрузка веб-интерфейса возможна в браузерах Microsoft Edge, Google Chrome или Yandex. Следует учитывать, что в некоторых случаях может быть недоступно видео и прослушивание обстановки

перед IP-камерой. Рекомендуется использовать веб-интерфейс только для изменения настроек IP-камеры. Для просмотра видеопотока используйте программу VLC Media Player. Порядок доступа к видеопотоку описан далее в разделе **Настройки RTSP**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В (от блока управления)	16
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Габаритные размеры блока, мм, не более:	
- ширина	190
- высота	150
- глубина	41
Масса блока, кг, не более:	0,85

Параметры встроенной IP-камеры	
Сенсор	1/3" CMOS
Эффективные пиксели	2560 (H)x1440 (V) 4.0 М пикселей
Объектив	Board, f=3.6 mm
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
Битрейт	128 Кб/с-8192 Кб/с, постоянный поток (CBR) и переменный поток (VBR)
Диапазон частоты кадров	5-25 кадров/секунда
Количество видеопотоков	2 (Основной, Дополнительный)
Разрешение для Основного потока	2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720
Разрешение для Дополнительного потока	704x576, 640x480, 640x360, 352x288
ONVIF протокол	ONVIF 2.6
Сетевой интерфейс	10/100BASE-TX Ethernet
Настройка изображения	Яркость, контраст, оттенок, насыщенность, резкость.
Аудио входы, выходы	1 вход
Аудиосжатие	G.711 U, G.711 A
Переключение День / Ночь	Есть
Дальность подсветки светодиодом инфракрасного излучения	До 10 метров
Количество посещений пользователей	Поддержка 6 пользователей одновременно

Параметры аналоговой CMOS-камеры	
Объектив	Board, f=3.6 mm
Угол обзора по диагонали	100°
Система сканирования	CCIR
Система цветности	PAL
Разрешение	700 ТВЛ
Минимальная освещённость	0 Люкс (подсветка белыми светодиодами включена, расстояние до объекта - 0,5 м)
Выходное напряжение	1 Vp-p на нагрузке 75 Ом

### Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 30 до плюс 45 °C

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