

**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-416FCBE2** 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.

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 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-416FCBE2**

**ПАСПОРТ**

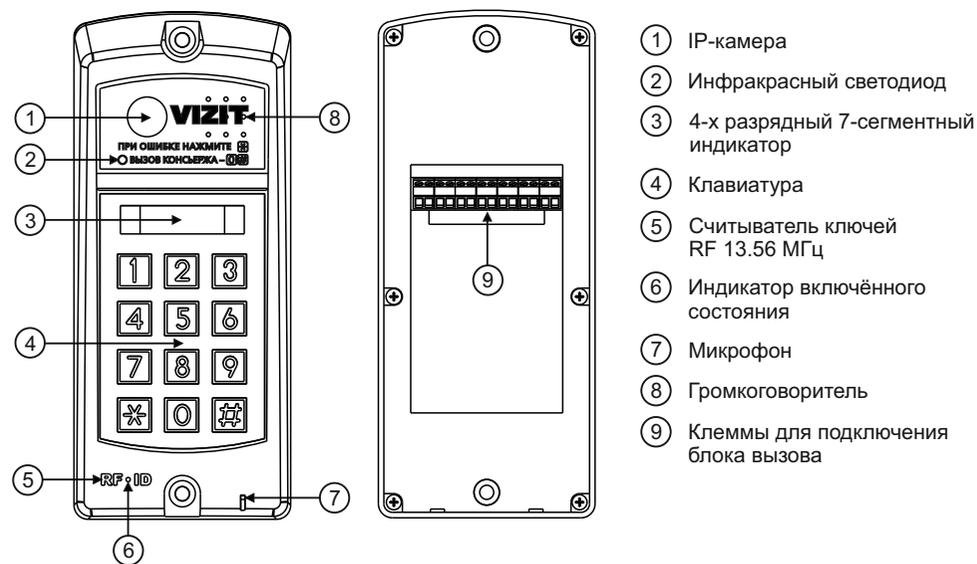


Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-416FCBE2** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов:  
[www.vizit-group.com/ru/](http://www.vizit-group.com/ru/), [www.domofon.ru](http://www.domofon.ru), [www.domofon-vizit.ru](http://www.domofon-vizit.ru), [www.domofon-vizit.kiev.ua](http://www.domofon-vizit.kiev.ua).

Блок вызова домофона **БВД-416FCBE2** (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-430М, -430S, -485, -485P, -485М**, как составная часть многоквартирных видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для организации контроля и управления доступом в подъезд многоквартирного дома.

Встроенная в блок вызова IP-камера разрешением 2 Мп обеспечивает одновременно аналоговый выход видеосигнала, а также 3 цифровых видеопотока через сеть Интернет. Блок вызова подключается к сети провайдера при помощи проводного интерфейса 10/100BASE-TX Ethernet.

Комплект, состоящий из блока вызова и блока управления **БУД-485М**, возможно использовать в составе систем «VIZIT-АСУУД» и «ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС ВИЗИТ / VIZIT-CLOUD» для дублирования звонков с видеодомофона на смартфон абонента (мобильное УКП).



- ① IP-камера
- ② Инфракрасный светодиод
- ③ 4-х разрядный 7-сегментный индикатор
- ④ Клавиатура
- ⑤ Считыватель ключей RF 13.56 МГц
- ⑥ Индикатор включённого состояния
- ⑦ Микрофон
- ⑧ Громкоговоритель
- ⑨ Клеммы для подключения блока вызова

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

- F** – считыватель ключей RF (**VIZIT-RF3.x** / 13.56 МГц);
- C** – выход аналогового видеосигнала CVBS;
- B** – объектив "Board»;
- E** - IP-камера с подключением к Ethernet.

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



### 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-430М, -430S, -485, -485P, -485M.
- Видеоконтроль области перед встроенной в блок вызова IP-камерой:
  - на экране абонентских мониторов VIZIT (местный видеоконтроль);
  - на экране компьютера, смартфона, планшета (удалённый видеоконтроль)<sup>(1)</sup>.
 IP-камера обеспечивает 3 цифровых видеопотока и композитный (CVBS) выход видеосигнала одновременно.
- Вызов абонента набором номера квартиры.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Двусторонняя связь между посетителем и удалённым пользователем<sup>(1)</sup>.
- Считыватель ключей VIZIT-RF3.x (13.56 МГц).
- Защита блока вызова от несанкционированного доступа:
  - установка PIN-кода;
  - привязка ключей VIZIT-RF3.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 зоны 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) – выполнение функций обеспечивается при подключении блока вызова к сети Интернет.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В (от блока управления)	16
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Габаритные размеры блока, мм, не более:	
- ширина	77
- высота	179
- глубина	52
Масса блока, кг, не более:	0,3

Параметры IP-камеры, установленной в блоке, приведены в таблице ниже.

Сенсор	1 / 2.8 "Sony IMX307 CMOS
Эффективные пиксели	1920 (H)x1080 (V) 2.0 М пикселей
Объектив	Board, f=3.6 mm
Угол обзора по диагонали	90°
Чувствительность	0.01 Lux @ F1.2, 0 Lux
Отношение сигнал / шум	≥50db (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	1920x1080, 1280x960, 1280x720
Разрешение для Второго и Третьего потоков	704x576, 640x480
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTP, FTP, RTCP, RTSP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, SNMP, SSL/TLS, UPNP, PPPOE и т. д.
Протоколы 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 ИК-светодиодами	До 10 метров
Количество посетителей пользователей	Поддержка 6 пользователей одновременно

#### Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 30 до плюс 45 °С  
Относительная влажность - до 98% при температуре 25 °С.