

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 определенному 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 E3v2)** 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 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 E3v2)

ПАСПОРТ

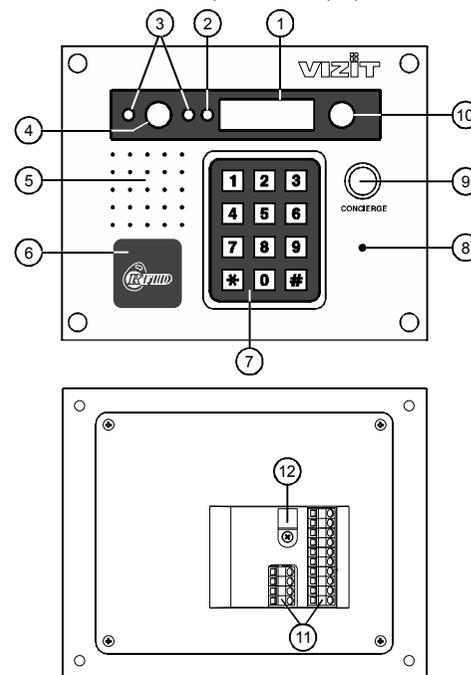


Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-435FCBE3 (версия E3v2)** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок вызова домофона **БВД-435FCBE3 (версия E3v2)** (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.

Блок вызова содержит 2 камеры - IP и аналоговую CMOS камеру. IP-камера разрешением 4 Мп, 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 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 - 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** / 13.56 МГц);

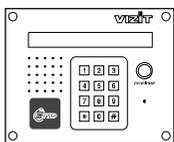
C - выход аналогового сигнала CVBS;

B - объектив "Board»;

E - Ethernet.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



x1

Блок вызова
БВД-435FCBE3
(версия E3v2)



x1

Паспорт

⊙ x 8

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-430М, -430S, -485, -485P, -485M.
- Видеоконтроль области перед встроенной в блок вызова IP-камерой:
 - на экране абонентских мониторов VIZIT (местный видеоконтроль);
 - на экране смартфона, планшета, компьютера (удаленный видеоконтроль)⁽¹⁾.
 IP-камера разрешением 4 Мп 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⁽¹⁾.
- Кнопка вызова консьержа.
- 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 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 освещенности.
- 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	190
- высота	150
- глубина	41
Масса блока, кг, не более:	0,85

Параметры IP-камеры, установленной в блоке, приведены в таблице:

Параметры встроенной IP-камеры	
Сенсор	1/3" 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
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, установленной в блоке, приведены в таблице:

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

Условия эксплуатации:

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