# 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 E3v2)** 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: Штамп ОТК: ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия Год выпуска:

# EAI

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

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-430M**, **-430S**, **-480**, **-480S**, **-482**, **-482RD**, **-485P**, **-485M**, как составная часть многоквартирных видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для организации контроля и управления доступом в подъезд многоквартирного дома.

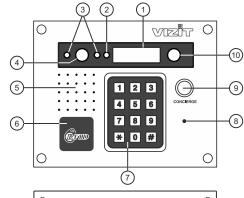
Блок вызова содержит 2 камеры – IP и аналоговую CMOS камеру. IP-камера разрешением 4 Мп обеспечивает 2 цифровых видеопотока через сеть Интернет. Аналоговая CMOS-камера обеспечивает композитный видеосигнал CVBS. Блок вызова подключается к сети провайдера при помощи проводного интерфейса 10/100BASE-TX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

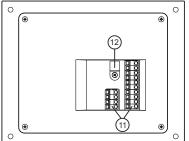
Комплект, состоящий из блока вызова, блока управления БУД-485М или БУД-480(S) и Ethernet модуля VEM-701(V) возможно использовать в составе систем VIZIT-ACУУД и VIZIT-CLOUD.

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 **VIZIT-CLOUD-PRO**.

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-ACУУД, 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-ACУУД, 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 4-х разрядный 7-сегментный индикатор
- 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
- 2) 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);

С - выход аналогового сигнала CVBS:

В - объектив "Board»;

E - Ethernet.

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- 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, -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>.

ІР-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, 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)
Потребляемая мощность, Вт, не более
Габаритные размеры блока, мм, не более:
- ширина
- высота
- глубина
Масса блока, кг, не более:
0,85

# Параметры ІР-камеры, установленной в блоке, приведены в таблице:

Параметры встроенной ІР-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 освещённость	0 Люкс (подсветка белыми светодиодами включена, расстояние до объекта - 0,5 м)
Выходное напряжение	1 Vp-р на нагрузке 75 Ом

## Условия эксплуатации:

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