

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 определённым 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-440FCBE(2)** 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

БВД-440FCBE, БВД-440FCBE2



ПАСПОРТ

Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-440FCBE(2)** полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов:
www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru, www.domofon-vizit.ru.

Блок вызова домофона **БВД-440FCBE(2)** (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-430М, -430С, -485, -485М, -485Р** как составная часть многоквартирных видеодомофонов **VIZIT**.

Кроме традиционных функций видеодомофонов, таких как аудио- и видеосвязь между посетителем и **абонентом** (жильцом квартиры, расположенной в **подъезде**), блок имеет встроенную IP-камеру, обеспечивая подключение к локальной сети LAN, и позволяет устанавливать аудио- и видеосвязь между посетителем и **удалённым пользователем** (Диспетчер, Пост охраны и т.д.). Блок подключается к сети при помощи проводного интерфейса 10/100BASE-TX Ethernet.

Модификации **БВД-440FCBE, БВД-440FCBE2** отличаются моделью используемой IP-камеры.

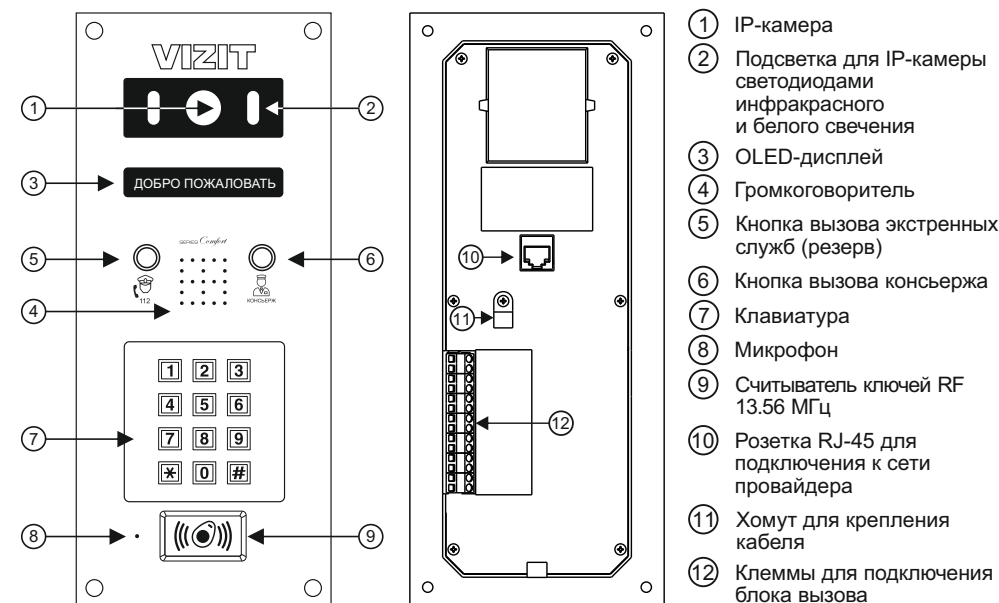


Рисунок 1 - Внешний вид и органы управления блока

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

- F** – встроенный считыватель RFID 13.56 МГц;
- С** – композитный (CVBS) видеосигнал;
- В** – объектив "Board»;
- Е** - IP-камера с подключением к Ethernet;
- (2)** - модификация IP-камеры.

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

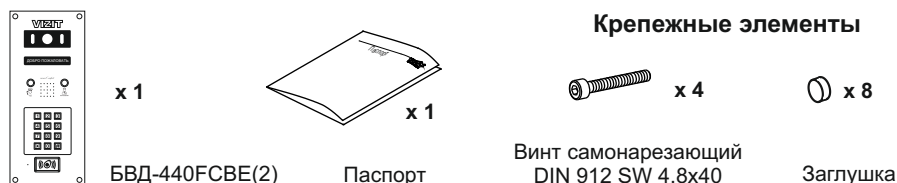
Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

Дата продажи:

Штамп:

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, -485М, -485Р.
- Видеоконтроль зоны перед встроенной в блок вызова IP-камерой:
 - на экране абонентских мониторов VIZIT (местный видеоконтроль);
 - на экране смартфона, планшета, компьютера (удаленный видеоконтроль) ⁽¹⁾.
 IP-камера обеспечивает 2-3 цифровых видеопотока (в зависимости от модели) и композитный (CVBS) выход видеосигнала одновременно.
- Вызов абонента набором номера квартиры.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Двусторонняя связь между посетителем и удаленным пользователем ⁽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 черно-белого изображения.
- Комбинированная подсветка зоны перед IP-камерой светодиодами инфракрасного и белого свечения. Настройка интенсивности излучения как инфракрасного, так и белых светодиодов.
- 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 OLED индикаторе.
- Звуковая индикация режимов работы.

(1) – выполнение функций обеспечивается при подключении блока вызова к локальной сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания, В (от блока управления)	16
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Габаритные размеры блока, мм, не более:	
- ширина	128
- высота	298
- глубина	47
Масса блока, кг, не более:	1,3

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

Параметры встроенной IP-камеры	БВД-440FCBE	БВД-440FCBE2
Сенсор	1/2.9" Sony IMX323 CMOS	1/2.8" Sony IMX307 CMOS
Объектив	Board, f=3.6 мм	
Угол обзора по диагонали	90°	
Чувствительность	0.01 Люкс @ F1.2, 0 Люкс - при включённой подсветке	
Отношение сигнал / шум	≥50 дБ (AGC OFF)	
Стандарт сжатия видеосигнала	MJPEG, H.264, H.265, H.265+	H.264, H.265, H.265+
Битрейт	32 Кб/с-16384 Кб/с, постоянный поток (CBR) и переменный поток (VBR)	
Диапазон частоты кадров	1-25 кадров/секунда	
Количество видеопотоков	2 (Основной и Дополнительный видеопотоки)	3 (Основной, Дополнительный, Третий видеопотоки)
Разрешение для Основного потока	1920*1080, 1280*720	1920*1080, 1920*960, 1280*720
Разрешение для Дополнительных потоков	704*576, 640*480, 640*352, 320*240	704*576, 640*480
Сетевые протоколы	TCP / IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, SMTP, UPNP.	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTP, FTP, RTCP, RTSP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, SNMP, SSL/TLS, UPNP, PPPOE и т. д.
ONVIF протокол	ONVIF2.4	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	G.711 U, G.711 A
Тип аудио	Возможна двусторонняя связь	
Качество аудио	Подавление акустического эха программно-аппаратными средствами блока вызова	
Переключение День / Ночь	Есть	
Дальность подсветки для IP-камеры светодиодами белого свечения	До 1 метра	
Дальность подсветки для IP-камеры светодиодами инфракрасного свечения	До 10 метров	

Условия эксплуатации:

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