### 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-445FBE3 (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-445FBE3 (версия E3v2)

# ПАСПОРТ



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-445FBE3** (версия E3v2) полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов: www.vizit-group.com/ru/, www.domofon.ru.

Блок вызова домофона **БВД-445FBE3** (версия **E3v2**) (в дальнейшем – блок вызова) используется совместно с блоком управления **БУД-430M**, **-430S**, **-480**, **-480S**, **-482RD**, **-485P**, **-485M**, как составная часть многоквартирных видеодомофонов **VIZIT** и предназначен для организации контроля и управления доступом в подъезд многоквартирного дома.

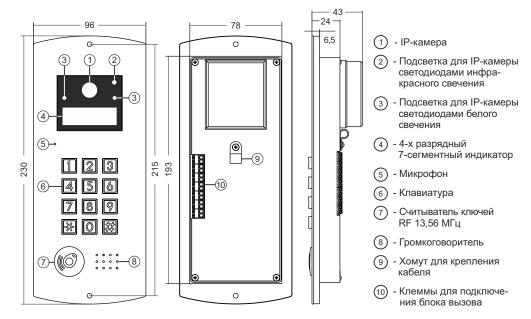
Блок вызова содержит IP-камеру разрешением 4 Мп, которая обеспечивает 2 цифровых видеопотока через сеть Интернет. Блок вызова подключается к сети провайдера при помощи проводного интерфейса 10/100BASE-TX Ethernet.

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-485М** 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-485М** 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.



Внешний вид блока вызова

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

- **F** считыватель ключей RF (**VIZIT-RF3.x**, **VIZIT-RF7.x** / 13.56 МГц);
- **B**-объектив "Board»;
- E 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, -480, -480S, -482, -482RD, -485, -485P, -485M.
- Видеоконтроль области перед встроенной в блок вызова IP-камерой на экране смартфона, планшета, компьютера (удалённый видеоконтроль)<sup>(1)</sup>. IP-камера разрешением 4 Мп обеспечивает 2 цифровых видеопотока.
- Вызов абонента набором номера квартиры.
- Дуплексная (двусторонняя) связь между посетителем и абонентом.
- Прослушивание обстановки перед IP-камерой через веб-интерфейс IP-камеры (1).
- 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 - высота - глубина Масса блока, кг, не более:	94 224 43 0,5

# Параметры ІР-камеры, установленной в блоке, приведены в таблице ниже.

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	

### Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 30 до плюс 45 °C

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