

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие блока вызова

☐ БВД-SM110F ☐ БВД-SM110FCP ☐ БВД-SM110FCPW

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:

EAC CE

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

ООО "Торговая домофонная компания", Украина,  
03150, г. Киев, ул. В.Тютюнника, д. 5, офис 54  
Телефон: (044) 246-65-38  
E-mail: sale@doorphone.kiev.ua  
www.domofon-vizit.kiev.ua

Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

Дата продажи:

Штамп:

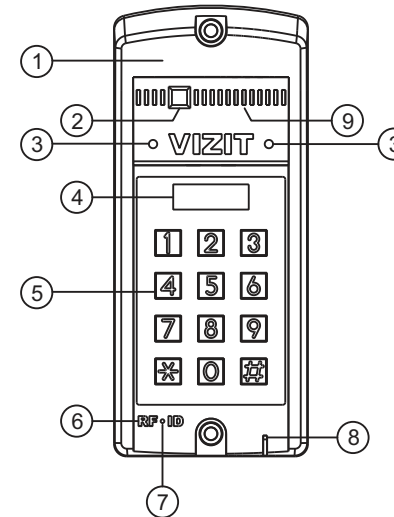
БВД-SM110F, БВД-SM110FCP, БВД-SM110FCPW

## ПАСПОРТ



Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации БВД-SM110F(FCP, FCPW)**, 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-SM110F(FCP, FCPW)** (в дальнейшем - блок вызова) используется в составе многоквартирных домофонов и видеодомофонов **VIZIT** (до 100 абонентов) и обеспечивает двухстороннюю связь между посетителем и абонентом, а также открывание замка двери подъезда.



- 1 Корпус (выполнен из ударопрочного поликарбоната)
- 2 Телекамера (для **БВД-SM110FCP** и **БВД-SM110FCPW**)
- 3 Подсветка для телекамеры
- 4 4-х разрядный индикатор
- 5 Клавиатура
- 6 Считыватель ключей RF 13.56 МГц
- 7 Индикатор питания
- 8 Микрофон
- 9 Громкоговоритель

Рисунок 1 - Внешний вид блока

| Наименование блока вызова | Считыватель ключей RF | Телекамера цветного изображения<br>Объектив "Pinhole" | Подсветка для телекамеры |                            |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
|                           |                       |                                                       | ИК-светодиоды            | Светодиоды белого свечения |
| <b>БВД-SM110F</b>         | ✓                     |                                                       |                          |                            |
| <b>БВД-SM110FCP</b>       | ✓                     | ✓                                                     | ✓                        |                            |
| <b>БВД-SM110FCPW</b>      | ✓                     | ✓                                                     |                          | ✓                          |

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

**F** - считыватель ключей RF (**VIZIT-RF3.x** и **VIZIT-RF4.x** / 13.56 МГц);

**C** - телекамера цветного изображения;

**P** - объектив "Pinhole";

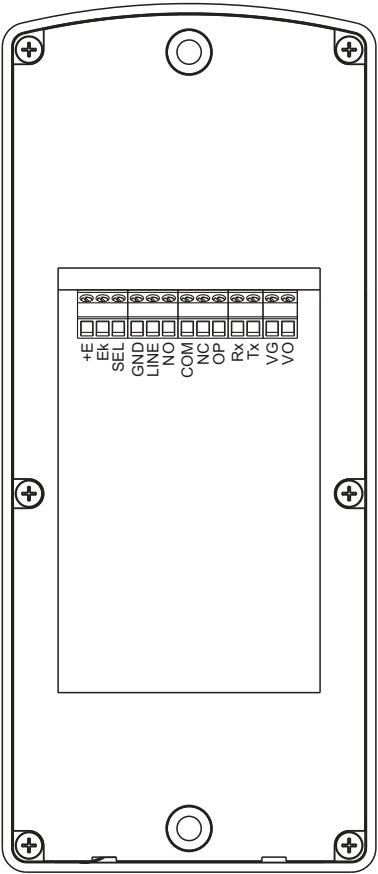
**W** - подсветка для телекамеры светодиодами белого свечения.

### Внимание!

**В качестве ключей RF могут быть использованы только оригинальные идентификаторы торговой марки VIZIT®- VIZIT-RF3.x и VIZIT-RF4.x.**

Устройства, рекомендуемые для использования в составе домофона **VIZIT**, функциональные возможности домофона и порядок работы с блоком вызова описаны в паспортах блоков управления.

Для подключения к блоку управления и блокам коммутации используются клеммы блока вызова. Расположение и назначение клемм показано на рисунке 2.



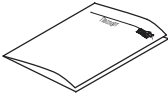
| Клемма | Назначение                                                     |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| +E     | Питание блока вызова                                           |
| Ek     | Питание и адрес для блоков коммутации                          |
| SEL    | Активация блоков коммутации                                    |
| GND    | Общий провод                                                   |
| LINE   | Подъездная линия связи                                         |
| NO     | Нормально разомкнутый контакт реле                             |
| COM    | Общий контакт реле                                             |
| NC     | Нормально замкнутый контакт реле                               |
| OP     | Управление отпиранием замка                                    |
| Rx     | Данные из блока вызова в блок сопряжения CU-14                 |
| Tx     | Данные в блок вызова из блока сопряжения CU-14                 |
| VG     | Общий провод для видеосигнала (для <b>БВД-SM110FCP, FCPW</b> ) |
| VO     | Выход видеосигнала (для <b>БВД-SM110FCP, FCPW</b> )            |

Рисунок 2 - Расположение и назначение клемм блока вызова

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



x 1



x 1

Паспорт

Крепёжные элементы



x 2

Винт самонарезающий  
DIN 912 SW 4,8x40



x 2

Дюбель 8x40



x 4

Заглушка

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений, превышающих 27 В.

Запрещается

- производить монтажные и ремонтные работы при включенном питании
- производить ремонт вне специализированных сервисных организаций

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

При очистке блока вызова отключите блок управления от сети и не используйте моющие средства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Максимальное количество подключаемых абонентов                | 100 |
| Максимальное количество ключей на один номер квартиры         | 6   |
| Максимальное количество ключей на один домофон                | 600 |
| Максимальное количество индивидуальных кодов открывания замка | 100 |
| Сопротивление подъездной линии связи, Ом, не более            | 30  |

Управление замком:

- нормально разомкнутые и нормально замкнутые контакты реле
- допустимые напряжение и ток контактов реле

24VDC/1.5A

Напряжение питания блока вызова, В  
Потребляемая мощность, Вт, не более

22 ± 4  
5

Габаритные размеры блока вызова, мм, не более:

- Ширина x Высота x Глубина
- Масса блока вызова, кг, не более

77x179x36  
0,35

Условия эксплуатации:

Температура воздуха - от минус 30 до плюс 45 °С.

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

Параметры телекамеры, установленной в блоках **БВД-SM110FCP(FCPW)**, приведены в таблице:

| Параметры телекамер      |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип объектива            | "Pinhole"                                                                                    |
| Угол обзора по диагонали | 90°                                                                                          |
| Система сканирования     | CCIR                                                                                         |
| Система цветности        | PAL                                                                                          |
| Разрешение               | 700 ТВЛ                                                                                      |
| Минимальная освещенность | 0 Люкс (подсветка включена, расстояние до объекта - 0,5 м)<br>0,5 Люкс (подсветка выключена) |
| Функция День - Ночь      | Есть                                                                                         |
| Выходное напряжение      | 1 Vp-p на нагрузке 75 Ом                                                                     |

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные блоки могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, согласно правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку блока.

Блоки должны храниться в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, относительной влажности не более 80% при температуре 25 °С и отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.