

**Малоабонентный домофон** - вид переговорного устройства, рассчитанный на подключение небольшого количества абонентов (от 2 до 10). Малоабонентные домофоны имеют обычно более простую конструкцию и низкую цену, чем домофоны многоабонентные.

**В нашей компании &quot;Северный форт&quot; (Санкт-Петербург) Вы можете купить разнообразные модели домофонов на различное количество абонентов, рассчитанных на работу с контактными и бесконтактными ключами от ведущих российских производителей: Элтис, Визит, Техком, Цифрал, Метакон, Эсент и комплектующие к домофонам, а также заказать ремонт блоков вызова, коммутаторов, блоков питания, абонентских трубок к домофонам любых марок.**

Узнать обо всех направлениях деятельности нашей компании Вы можете на главной странице сайта: [&quot;Северный форт&quot; - системы безопасности, производство ворот, дверей, ограждений, разработка и ремонт электронного оборудования.](#)

Изготавливаем на заказ [ворота, ограждения, решетки, двери, козырьки.](#)



### Обзор малоабонентных домофонов

**Малоабонентные домофоны** применяются на объектах с числом абонентов до 10: в малоквартирных домах, небольших офисах и т.п. Малоабонентные домофоны имеют особую конструкцию, линейную схему монтажа и, как правило, построены по схеме прямого вызова.

Блоки вызова домофонов, построенных по схеме прямого вызова, имеют отдельную кнопку для вызова каждого абонента и специальное поле рядом с кнопкой, где можно разместить координаты абонента - фамилию, либо номер квартиры. Соответственно, такие домофоны выпускаются с определенным количеством кнопок (по числу подключаемых абонентов), как правило 2, 4, 6, 8, 10. Существуют модели, у которых к базовому блоку вызова подключаются специальные панели расширения. Таким образом создаются домофоны прямого вызова с большим количеством абонентов. Такая схема применяется в случаях, когда сложно сделать цифровую нумерацию абонентов (например, в бизнес-центрах). Но с учетом сложной схемы монтажа, требующей большого количества проводов, подобные варианты применяются крайне редко. Некоторые модели малоабонентных домофонов строятся по традиционной клавиатурной схеме блока вызова, на котором набирается номер квартиры на цифровой клавиатуре. В качестве примера можно отметить домофон &quot;Техком ДА-10&quot; на 10 абонентов.

К малоабонентным домофонам предъявляются те же требования, что и многоабонентным: высокая вандалостойкость, надежная работа в условиях высокой влажности, постоянной вибрации на двери, большого диапазона температур. На рынке присутствует большое количество различных домофонов прямого вызова российского и импортного производства.

Но, как показывает реальная эксплуатация, только домофоны отечественного производства обеспечивают надежную работу в наших тяжелых условиях. К тому же весьма важным эксплуатационным моментом является стабильное снабжение запчастями и быстрый ремонт и обслуживание. В связи с этим, на нашем рынке зарубежные домофоны являются экзотикой, а реально применяются только домофоны российского производства. Среди лидеров производства домофонов, в том числе малоабонентных, можно отметить следующие отечественные марки: «Элтис», «Визит», «Техком», «Метаком», «Цифрал». Под марками «Эсент» и «Эликс» выпускаются только малоабонентные домофоны.

Часто модели малоабонентных домофонов не имеют встроенного считывателя электронных ключей. В таком случае рядом с блоком вызова устанавливается отдельный считыватель электронных ключей. У такой схемы есть определенное преимущество: можно комбинировать выбранную модель домофона с конкретным типом электронного ключа, что в нынешних условиях достаточно важно, так как только определенные модели электронных ключей не подлежат неконтролируемому копированию. О разновидностях электронных ключей, их технических характеристиках и особенностях применения Вы можете прочитать на странице нашего сайта [Электронные ключи](#).

Многие модели малоабонентных домофонов выпускаются в варианте видеодомофона со встроенной миниатюрной видеокамерой и (иногда) со встроенной инфракрасной подсветкой, что позволяет не только говорить с посетителем, но и видеть его. Существует два протокола построения видеодомофонов: рассчитанных на подключение видеомониторов со встроенной переговорной трубкой типа «Визит» и видеомониторов импортного производства типа «Commax». Большинство отечественных домофонов производится именно по первому варианту. В то же время возможно также и подключение мониторов типа «Commax» к таким домофонам. Для этого применяется специальное устройство - блок сопряжения (смотрите страницу нашего сайта [Блоки сопряжения](#)).

### Разновидности малоабонентных домофонов



Техком Да-04



Элтис CP-04



Визит BS-8



Цифрал М-10



Метаком МК-10



Эсент Alfa-4