



# Модуль домофонный ДМ-04. Блок защиты абонентской линии многоквартирного цифрового домофона

## Предисловие

Благодарим Вас за выбор домофонного модуля ДМ-04.

В этом руководстве содержатся все необходимые процедуры эксплуатации, информация о техническом обслуживании и описание мер предосторожности для начинающих пользователей. Для обеспечения высокого качества работы и надежной защиты Вашего многоквартирного домофона перед подключением внимательно прочитайте это руководство.

В данном руководстве для пользователя используются следующие условные обозначения:

⚡ **Внимание:** Предупреждает об операциях, которые могут привести к повреждению оборудования.

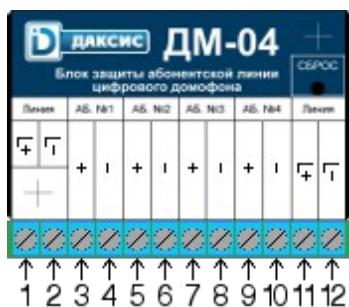
ⓘ **Предупреждение:** Информация об особенностях или предостережение об операциях, которые могут привести к неправильной или нестабильной работе модуля, домофона или всей системы.

## Описание

Блок защиты абонентской линии общеподъездного многоквартирного цифрового домофона (далее - блок защиты) предназначен для подключения абонентских устройств (переговорных трубок) к линии связи общеподъездного домофона с цифровой линейной системой адресации абонентов (**Proel, Laskomex, Keyman, Marshal, Gerch**), для индивидуального контроля качества использования общей линии, изоляции дефектных устройств от неё и предотвращения попадания на линию напряжения от посторонних источников (непреднамеренного вандализма). Через один блок защиты можно подключить до четырех абонентских устройств.

⚡ **Внимание!** Допускается подключать только одно стандартное (соответствующее стандартам используемой домофонной системы) абонентское устройство к каждому абонентскому выходу.

## Основные технические характеристики блока защиты ДМ-04 v2b

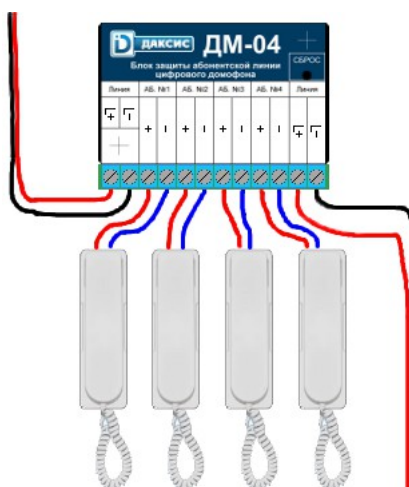


### Назначение контактов:

1. Положительный (+) провод абонентской линии от домофона
2. Отрицательный (-) провод абонентской линии от домофона
3. Положительный (+) контакт для абонентского устройства №1
4. Отрицательный (-) контакт для абонентского устройства №1
5. Положительный (+) контакт для абонентского устройства №2
6. Отрицательный (-) контакт для абонентского устройства №2
7. Положительный (+) контакт для абонентского устройства №3
8. Отрицательный (-) контакт для абонентского устройства №3
9. Положительный (+) контакт для абонентского устройства №4
10. Отрицательный (-) контакт для абонентского устройства №4
11. Положительный (+) провод абонентской линии от домофона
12. Отрицательный (-) провод абонентской линии от домофона

## Установка блока защиты

Подключите блок защиты к остальному оборудованию, как показано на схеме.



ⓘ **Предупреждение:** при подключении обязательно соблюдайте полярность абонентской линии подъездного домофона и абонентских устройств. Несоблюдение полярности может привести к неработоспособности абонентской линии или всей общеподъездной системы.

Дополнительная настройка не требуется, при правильном подключении блок защиты начинает работать сразу.

## Эксплуатация готовой системы

Абонентские устройства, подключенные через блок защиты линии, в нормальном состоянии подключены параллельно абонентской линии, как этого требует инструкция по подключению многоквартирного домофона. Под нормальным состоянием подразумеваются следующие факторы, соблюденные одновременно:

1. Исправные, соответствующие стандартам абонентские устройства, подключенные с соблюдением полярности - не более одного устройства на канал;
2. Многоквартирный домофон, совместимый со стандартами, определенной первой моделью домофона PROEL CD1803;
3. Использование системы только по назначению: вызов абонента, разговор, команда "открыть дверь" с абонентского устройства;
4. Отсутствие замыканий и ненадежных контактов (скруток) в кабельных соединениях, использование качественного кабеля с достаточным сечением токопроводящей жилы (см. рекомендацию по монтажу многоквартирного домофона).

При обнаружении блоком защиты нештатных ситуаций на линии абонента производится отключение канала абонента, вызвавшего эту ситуацию.

Под нештатной ситуацией подразумевается любой из следующих случаев:

1. Замыкание линии абонента (в кабеле или абонентском устройстве);
2. Несоблюдение полярности подключения абонентского устройства;
3. Использование нестандартного абонентского устройства или не предназначенного для этого оборудования;
4. Попадание на абонентскую линию напряжения от посторонних источников энергии.

После срабатывания блока защиты и отключения неисправного абонентского оборудования линия продолжает функционировать в нормальном режиме для всех остальных абонентов.

После устранения нештатной ситуации у абонента, вызвавшего срабатывание устройства, его линию можно подключить обратно, нажав кнопку "Сброс" на верхней поверхности блока защиты. Восстановить соединение кнопкой можно только после устранения короткого замыкания. Если срабатывание блока защиты вызвано подачей напряжения от постороннего источника энергии, восстановить соединение можно только путем замены пострадавшего предохранительного резистора (FR-1R-0.5w). Не допускается установка перемычек, стандартных предохранителей или резисторов другого типа.

Производитель блока защиты компания "ДАКСИС" оставляет за собой право на модификацию схемы, конструкции модуля и текста инструкции без нарушения основной функциональности и ухудшения потребительских качеств изделия. Изменения, расширяющие функциональность модуля, отражаются в этом руководстве, доступном на сайте компании в разделе "Документация". Все остальные модификации производятся без дополнительного уведомления.

Желаем Вам только приятных ощущений от качества работы нашей продукции!

## Гарантия на домофонный модуль 12 месяцев.

Реквизиты производителя:

ООО «ДАКСИС» ИНН 7723813057 КПП 772301001

ОГРН 1117746752640

ОКАТО 45290590000 ОКПО 30262878 ОКВЭД 32.10.6

Р/С 40702810400030003348 в АКБ «АВАНГАРД» (ОАО), Москва

К/СЧ 3010181000000000201 БИК 044525201

Адрес:

115088, г.Москва, ул. Южнопортовая, дом 7, комната 39

Телефон +7 (499) 999-0168 (многоканальный)

Телефон технической поддержки +7 (925) 280-5520

Сайт: [www.dacsys.ru](http://www.dacsys.ru)