
Модуль коммутации UDG/МК-100М

паспорт модуля

Назначение модуля

Модуль коммутации UDG/МК-100М предназначен для работы в составе двухпроводного домофона с цифровой адресацией в качестве согласующего и коммутирующего устройства, и позволяет использовать абонентские устройства координатного типа.

Технические характеристики

Количество подключаемых абонентских устройств: не более 100

Напряжение питания : 12 — 15 Вольт, стабилизированное

Потребляемый ток : не более 30 мА

Габаритные размеры : 71x90x58 мм

Требования к монтажу модуля

Модуль рассчитан на эксплуатацию при температуре от 1 до 40°C, устанавливается на монтажную рейку DIN. Напряжение питания модуля не должно быть ниже 12 Вольт.

Сопротивление проводов между модулем и абонентскими устройствами не должно превышать 30 Ом (порядка 150 м. кабеля диаметром 0.5 мм).

Сопротивление проводов линии и питания модуля не должно превышать 20 Ом, сопротивление общего провода — 10 Ом. При использовании отдельного источника питания, расположенного рядом с модулями, допускается сопротивление проводов связи с процессорным блоком домофона до 40 Ом. При больших значениях сопротивления устойчивая работа модуля не гарантирована.

Назначение клемм

D0 – D9 : шина десятков абонентских устройств

E0 – E9 : шина единиц абонентских устройств

+U и -U : напряжение питания блока — 12-15 Вольт

+L и -L : линия связи

Для удобства подключения проводов можно снять защитную крышку клеммников, поддев её отверткой, вставленной в паз посередине крышки.

Назначение переключателей конфигурации

Конфигурационные переключатели расположены на плате модуля, для доступа к ним снимите верхнюю крышку с этикеткой, поддев её отверткой, вставленной в паз крышки (слева или справа).

Переключатели разделяются на две группы — левые 4 переключателя задают смещение десятка нумерации, следующие три — номер обслуживаемой сотни, правый переключатель включает режим опроса трубок для работы обратного вызова на пульт консьержа или диспетчера.

Для модуля, обслуживающего начальную (нулевую) сотню квартир, значение смещения десятка устанавливается как число десятков в смещении Р-3 модуля управления. Например если смещение Р-3 на модуле управления равно 480, нужно включить переключатели 10+30+40, если равно 400, то не включать ни одного. На модуле, обслуживающем следующую (первую) сотню квартир, необходимо дополнительно включить переключатель 100, на модуле, обслуживающем вторую сотню — переключатель 200, для третьей сотни — 300 (или 100+200), для четвертой - 300+100

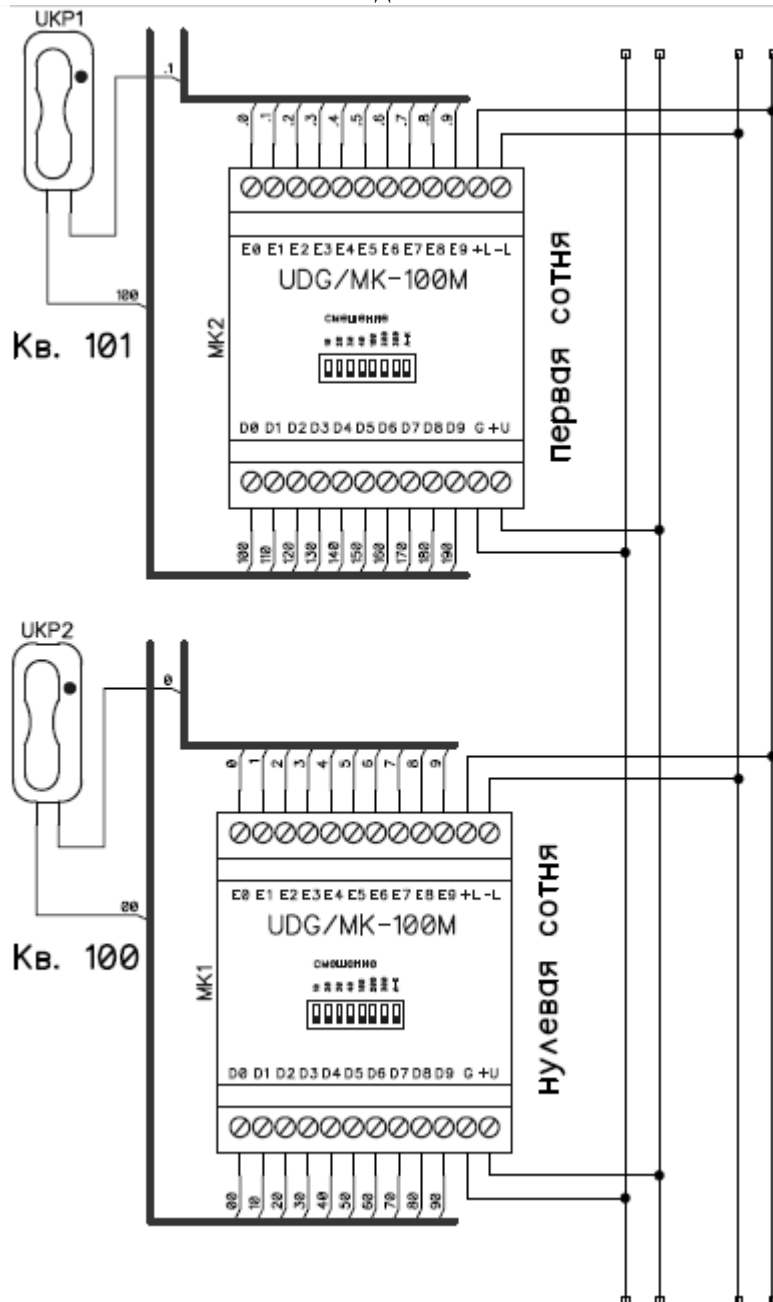
Если количество квартир не превышает 100, но они расположены в разных сотнях, допустимо включать три переключателя — 100+200+300, при этом модуль будет игнорировать значение сотни в нумерации.

Рекомендуем устанавливать смещение на модуле управления кратным 10.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность модуля в течение года с даты продажи. Гарантия не распространяется на механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации.

Схема подключений



Свидетельство о приемке

Модуль коммутации UDG/MK-100M признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Дата продажи: _____

М.П.