

---

# Модуль IP-интерфейса UDG/IPM

## паспорт модуля

---

### Назначение модуля

Модуль IP-интерфейса UDG/IPM предназначен для работы в составе домофонного комплекса UDGIN. Рассчитан на совместную работу с модулем управления UDG/UM-255 (UDG/UM-500), и модулями вызова UDGIN с индексом IP.

Модуль обеспечивает прием и трансляцию вызова на мобильное приложение, устанавливает видеосвязь абонента с модулем вызова, передает команды открывания замка основной двери, и команды управления дополнительным каналом, например для открывания шлагбаума, ворот, или дополнительной двери.

### Технические характеристики

Напряжение питания :	12 — 15 Вольт, стабилизированное
Потребляемый ток :	не более 500 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. Должна обеспечиваться естественная вентиляция — не устанавливать в герметичных боксах.

Пиковое потребление модуля может достигать 500 мА (0.5 А), это необходимо учитывать при выборе блока питания. Оптимальным вариантом является установка отдельного источника. Если питание осуществляется от единого блока, он должен иметь запас по току.

### Назначение клемм

- +U : напряжение питания блока — 12-15 Вольт
- U : общий провод питания
- +LI : входная линия связи от модуля управления
- LI : общий провод входной линии связи
- +LO : выходная линия связи к модулю COMLIN, коммутатору или абонентским устройствам
- LO : общий провод выходной линии связи
- USE : линия управления вызовом (соединить с одноименной клеммой UM-255)
- OP1: открывание замка (основной канал) — открытый коллектор
- OP2: открывание замка (дополнительный канал) — открытый коллектор

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

### Назначение светодиодов индикации

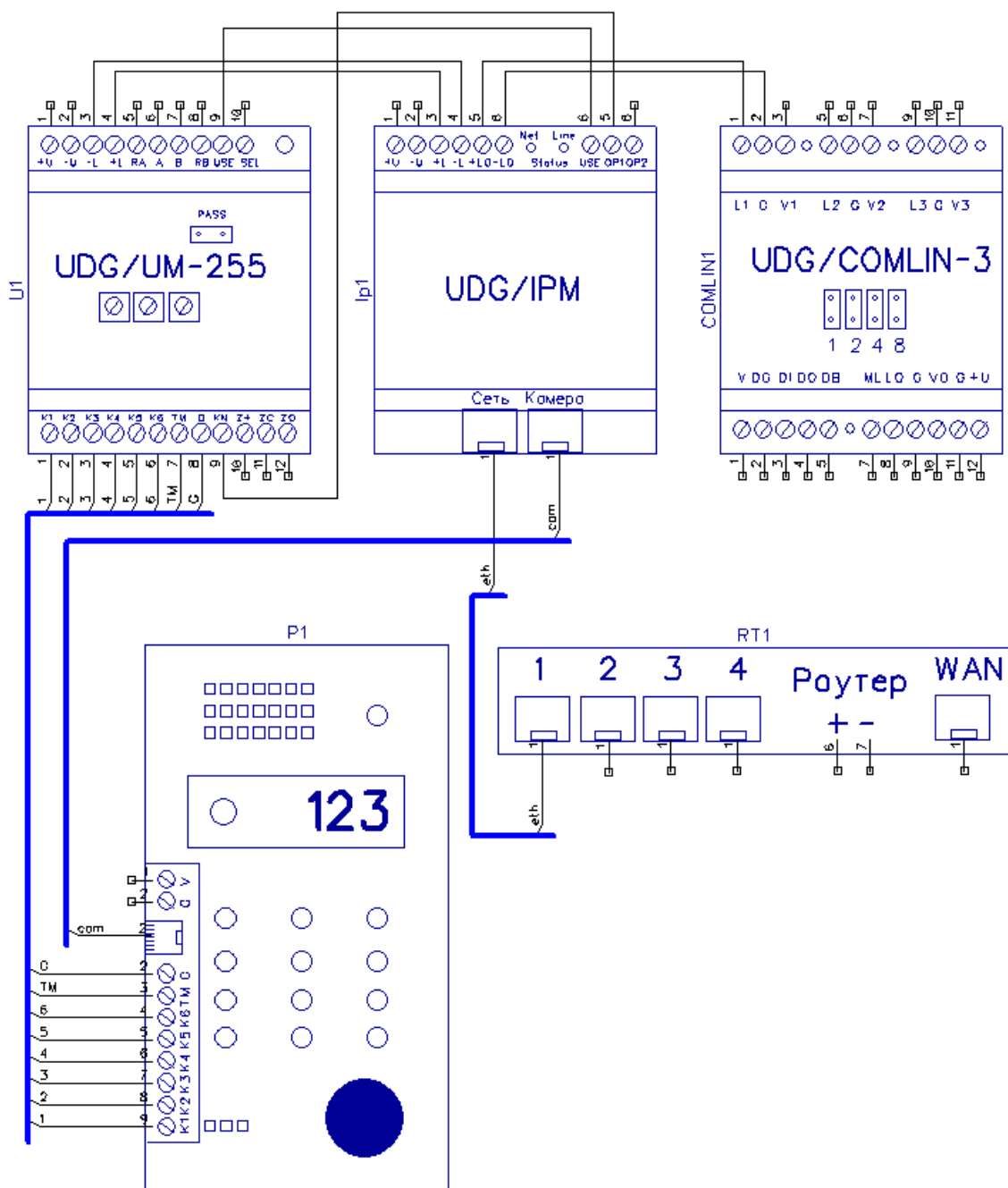
Светодиод «Line» (красный) отображает состояние линии домофона. Дежурный режим — равномерное мигание примерно 1 раз в секунду. Режим вызова — зажигание в момент звонка, выключение в паузе. Режим разговора — горит непрерывно. Частое мерцание — нет связи с модулем управления.

Светодиод «Net» (зеленый) отображает состояние связи с сетью. Дежурный режим — равномерное мигание примерно 1 раз в секунду. После подачи питания горит непрерывно до окончания загрузки операционной системы, далее частое мигание до момента успешной регистрации на сервере, и переход в дежурный режим.

### 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 IP-интерфейса UDG/IPM признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

**Адрес изготовителя**

г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая д.3