

## Универсальный интерфейсный модуль УИМ/МСУ-Д ЕЮКТ 1.730.013 ТУ

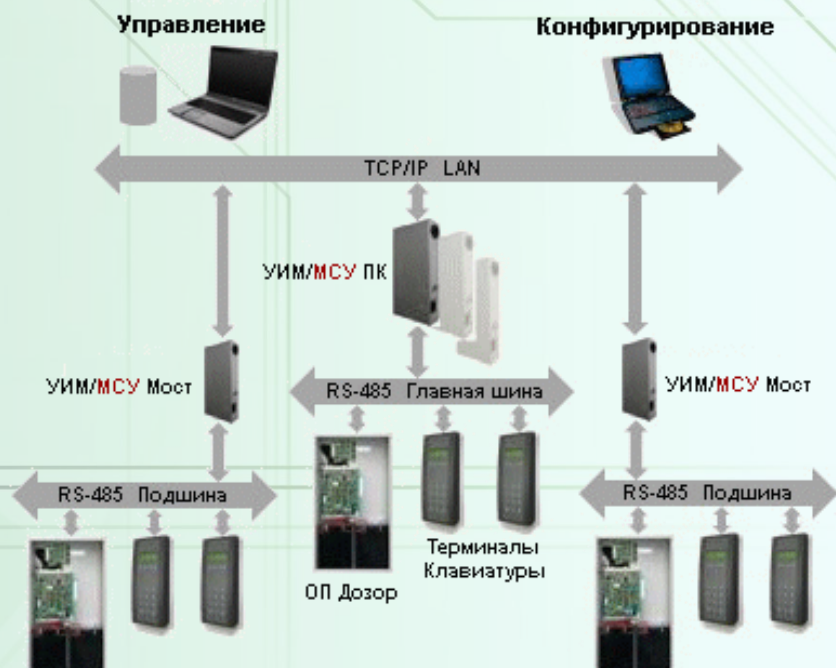
### Назначение

Универсальный интерфейсный модуль УИМ/МСУ-Д является компонентом Приемно-контрольного охранно-пожарного прибора (ППКОП) "Дозор" и служит для подключения шины RS-485 сегмента ППКОП "Дозор" к сети TCP/IP.

Модуль УИМ/МСУ-Д является многофункциональным сетевым устройством и может выполнять в зависимости от настройки различные функции связи оборудования ППКОП "Дозор" между собой и с установленным на управляющих компьютерах программным обеспечением. В модуль УИМ/МСУ-Д встроена служба обмена сообщениями между элементами ППКОП "Дозор" и программным обеспечением "Дозор" по специальному протоколу MMR.

### Функциональные возможности

- IP интерфейс с высокой скоростью и богатым функционалом
- Связь с несколькими системами сразу.
- Конфигурирование по сети через веб-интерфейс или с помощью специальной программной утилиты
- Богатый функционал онлайн диагностики.
- Замена УИМ Дозор разных типов прежних выпусков одним и тем же устройством.
- Значительное увеличение скорости обмена между линейными устройствами и управляющим ПО.
- Создание подшин RS-485 через сеть TCP/IP.
- Дополнительные возможности СКУД.
- Взаимодействие между Дозор-М и ПО камер Axis.
- Передача тревог по сети TCP/IP по протоколам ANSI/SIA DC-09-2007.
- Связь по GPRS
- Тревоги и команды через SMS
- Синхронизация с сервером времени.



**Основные технические характеристики:****Оборудование:**

Процессор: 32-bit Digi NS9210 ARM 9 core

Память: 2/4 MB Flash + 8 MB SDRAM

Криптография: On-chip 256 AES Accelerator

**Проводная сеть:**

Коннектор RJ45

Стандарт IEEE 802.3

Скорость обмена данными по интерфейсу TCP/IP: 10–100 М бит/с

Режим Полудуплекс/дуплекс (автоопределение)

Скорость обмена данными по интерфейсу RS-485: 9600 Бод

**Эксплуатационные параметры:**

Напряжение питания: = 10–30 В

Потребляемый ток при напряжении питания 12 В: до 230 мА

Потребляемый ток при напряжении питания 24 В: до 120 мА

Диапазон рабочих температур: –40 — +85 °С

Допустимая влажность окружающей среды: 0–90% (без конденсата)

Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96: IP52

Габаритные размеры: не более 140×67×28 мм

Масса: не более 200 г