# Интеллект модуль

сделано в Санкт-Петербурге

## Система мониторинга

## iNode 19D

**Отличительные особенности:**

- Компактная конструкция высотой 1U для установки в электротехнические шкафы 19" стандарта
- Произвольный состав и расположение до 16 модулей в системе
- Подключение до 128 дискретных датчиков (датчиков дыма, открытия дверей, "сухих" контактов автоматических выключателей, охранной/пожарной сигнализаций, термостатов и иных контактов, работающих по принципу "замкнуто-разомкнуто")
- Подключение датчиков интерфейса “токовая петля” (4/20мА)
- 3 счетных входа с автоматическим накоплением и сохранением импульсов.
- Управление перекидными контактами силовых реле (до 24 шт.)
- Подключение датчиков температуры, влажности, атмосферного давления и концентрации CO2
- Измерение значений постоянного напряжения и тока
- Измерение частоты, действующего значения напряжения сети, действующих значений токов каждого выхода, полной, активной и реактивной мощностей выходов, коэффициентов мощности
- Встроенные часы реального времени (RTC)
- Энергонезависимый журнал событий на 2000 записей
- Конфигурация системы через WEB интерфейс
- Поддержка протоколов SNMP версий 1, 2C, 3, ModBus/TCP
- Встроенный транслятор протоколов ModBus/RTU <-> ModBus/TCP
- Встроенный транслятор протоколов ModBus/RTU <-> SNMP

Система iNode 19D предназначена для дистанционного контроля дискретных датчиков типа «сухой контакт», цифровых датчиков параметров окружающей среды, контроля параметров сети постоянного и переменного напряжения, а также управления силовыми реле по сети Ethernet.

**Типовые решения:**

- Мониторинг объектов IT инфраструктуры
- Мониторинг зданий и сооружений
- Удаленный автоматизированный централизованный контроль и управление системами электроснабжения и бесперебойного электропитания

| Технические характеристики iNode 19D | |
|---|---|
| Напряжение питания | 85...264 VAC, 18...72 VDC |
| Потребляемая мощность | не более 25 Вт |
| Сетевой интерфейс | Ethernet 10/100/1000Mbit |
| Поддерживаемые протоколы | WEB, TFTP, SNTP, SMTP, HTTP, SNMP v1, v2C, v3, DHCP, ICMP, ModBus/TCP, ModBus/RTU |
| Интерфейс шины Sensor | I²C, разъем RJ-12 |
| Рабочая температура | от -40°C до +50°C |
| Габаритные размеры, ШхГхВ | 482(19")x230x44(1U)мм |
| Масса | не более 3,0 кг |

info@intellect-module.ru +7(812)993-29-95 www.intellect-module.ru