

PX200N / PX200NB / EX20

- PX200N / PX200NB – современные устройства, используемые для пакетной передачи данных в режиме реального времени при помощи сети GSM через GPRS и SMS каналы.

У них есть комплексная схема моделирования телефонной линии и прием ContactID. PX200N также поддерживает панель управления с протоколом SIA 2 уровня. PX200NB имеет дополнительные параметризованные входы и может удаленно загружать и скачивать панели через GPRS.

В передатчиках, оснащенных модемом u-blox, есть дополнительная функция – обнаружение глушения GSM сигнала

- EX20 – используются в основном в качестве передаточного модуля для систем безопасности. Их можно интегрировать со всеми наиболее популярными системами сигнализации. Ethernet передатчики часто используются в качестве резервного канала передачи – они просты в использовании и не требуют больших затрат.

Передатчики работают как со статическим IP, так и с DHCP. Они работают в LAN и WAN, используя стандарты IEEE 802.3 10/100 Мбит/с

Применение:

PX:

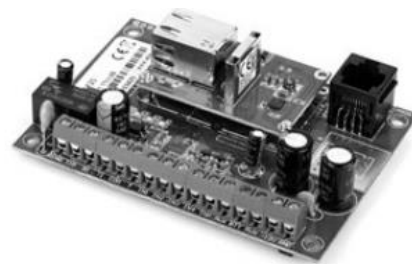
- Подача сигналов тревоги
- Комплексные системы работают с резервированием (к примеру, банковские системы или удаленное считывание данных со счетчиков электроэнергии)
- Системы связи лифтов
- Резервная система передачи – безопасный канал Ethernet
- Система Energys – защита от краж и повреждений для силовых распределительных трансформаторов
- Аварийная система на базе передатчика PX100N-1N с расширенной функцией отправки SMS – OEM project

EX20:

- Места, где плохой GSM сигнал
- Готовность к подключению к сетевой инфраструктуре промышленных предприятий, офисных зданий, банков – низкие затраты
- Используется в качестве основного канала передачи в банковской системе: LX20-2EV, EX20-2PV



PX200N
PX200NB



EX20

Техническая информация:

	PX200N(сертифицирован) PX200NB	EX20 Ethernet
Канал передачи:	GPRS, SMS	Ethernet
Канал передачи: PSTN	Есть	Есть
Вход NO/NC	8 (NO/NC) или 8 (NO/NC/EOL – NO/EOL – NO-DEOL-DC) (только для PX200NB)	4 (NO/NC)
Вход SAB	1 SAB (NO/NC)	1 SAB (NO/NC)
Телефонный вход совместим со стандартом DTMF	Есть	Есть
Поддерживаемые протоколы на телефонном входе	SIA, ContactID, Ademco Fast, DTMF	ContactID, Ademco Fast, DTMF
Выходы ОС, максимальная нагрузка 100 мА	1	2
Выходная мощность + 12В (макс. Нагрузка 200 мА)	Есть	Нет
Релейные выходы NO / NC, макс. нагрузка 1А	1	Нет
Серийный интерфейс RS232/RS485 (линии: RxD, TxD, RTS, CTS), скорость передачи до 115200 бит/с	Есть	Есть
Функции вывода (способы управления)	<ul style="list-style-type: none"> - недоступный сигнал - с сервера или через SMS - входящий CLIP - в ответ на ввод 	<ul style="list-style-type: none"> - отсутствие соединения - с сервера - в ответ на ввод

Индикаторы состояния	4	4 (уровень GSM сигнала, состояние устройства, связь DTMF)
Удаленное обновление прошивки	Есть	Есть
Поддерживаемые модемы	<ul style="list-style-type: none"> - Cinterion BGS2-W (4-х полосный) - u-blox LEON-G100 	Нет
Удаленная настройка через GPRS, SMS, CSD	GPRS, SMS, CSD	Ethernet
Локальная конфигурация: ПК через RS232 (необходим кабель: LX-PROG)	Есть	Есть
Событие отметки времени	Нет	Нет
Функции зарядного модуля	Защита обратного подключения АКБ, сигнализация сбоя переменного тока, низкий заряд АКБ / отсутствие сигнала АКБ, защита от короткого замыкания выхода АКБ, полимерный предохранитель	В версии: РСВ в пластиковом корпусе: режим быстрой зарядки аккумулятора, защита от чрезмерного разряда, защита обратного подключения АКБ, сигнализация сбоя переменного тока, низкий заряд АКБ / отсутствие сигнала АКБ, защита от короткого замыкания
Защита GPRS/SMS передачи данных	AES шифрование	
Количество системных событий, хранящихся в «истории»	Нет	5000
Размеры РСВ	146x73x35 мм	102x73x35 мм