

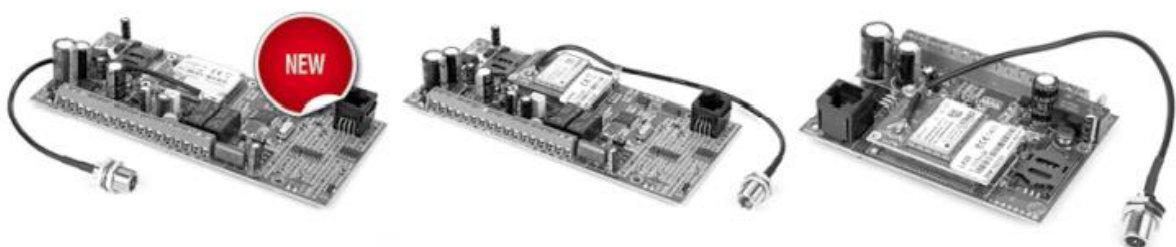
LX20G-3C / LX20G-5C / LX20G / LX20S

Передатчики LX серии не имеют встроенного источника питания, что позволяет выбрать любой тип питания. Передатчики различаются по степени функциональности и доступны в следующих конфигурациях:

- LX20G – это усовершенствованный передатчик GSM, позволяющий имитировать телефонную линию (PSTN) с передачей в голосовом канале в GSM. В случае выхода из строя телефонной линии или после выбора соответствующего префикса на станцию мониторинга осуществляется голосовой вызов, позволяющий передавать данные с контрольной панели через ContactID (DTMF) или SIA (FSK). Также доступны и другие каналы передачи
- LX20G-3C – это расширенная версия, позволяющая удаленно настраивать панели управления
- LX20S – GSM передатчик с функциональностью LX20, расширенный на уровне протокола SIA 2

Применение:

- Подача сигналов тревоги
- Комплексные системы работают с резервированием (к примеру, банковские системы или удаленное считывание данных со счетчиков электроэнергии)
- Использование в системах связи лифтов
- Резервная система передачи – безопасный канал Ethernet
- Система Energys – защита от краж и повреждений для силовых распределительных трансформаторов



LX20G-3C (certified)
LX20G-5C

LX20G

LX20S

Техническая информация:

	LX20G-3C (сертифицирован) LX20G-5C	LX20G	LX20S
Канал передачи: GPRS, SMS	Есть	Есть	Есть
Канал передачи: голос	Есть	Есть	Нет
Канал передачи: PSTN	Есть	Есть	Есть
Вход NO/NC	2	2	4
Вход SAB	1	1	1
Телефонный вход совместим со стандартом DTMF	Есть	Есть	Есть
Поддерживаемые протоколы на входе телефона: ContactID, Ademco Fast, DTMF	Есть	Есть	Есть
Протокол SIA 2 уровня	Есть	Есть	Есть
Выход ОС, максимальная нагрузка 100 мА	3	3	2
Серийный интерфейс RS232/RS485 (линии: RxD, TxD, RTS, CTS), скорость передачи до 115200 бит/с	Есть	Есть	Есть
Функции выходов (способы управления)	<ul style="list-style-type: none"> - недоступный GSM сигнал - с сервера или через SMS - входящий CLIP - в ответ на ввод 		

	- глушение GSM (только для передатчиков с модемом u-blox LEON-G100 или interion BGS2-F31W, прошивка версии F281.11rc48 или выше)		
Индикаторы состояния	4	4	4
Удаленный доступ к панелям управления	Есть	Нет	Нет
Поддерживаемые модемы	<ul style="list-style-type: none"> - Cinterion MC55i (LX20G-3C) - Cinterion BGS2-W (LX20G-5C) 	<ul style="list-style-type: none"> - Cinterion BGS2-W - u-blox LEON-G100 	<ul style="list-style-type: none"> - Cinterion BGS2-W - u-blox LEON-G100
Удаленная настройка через GPRS, SMS, CSD	Есть	Есть	Есть
Локальная конфигурация: ПК через RS232 (необходим кабель: LX-PROG)	Есть	Есть	Есть
Удаленная прошивка	Есть		
Функции зарядного модуля	<p>В версии: PCB в пластиковом корпусе</p> <ul style="list-style-type: none"> - режим быстрой зарядки аккумулятора - защита от чрезмерного разряда - защита от обратного подключения АКБ - сигнализация сбоя переменного тока - низкий заряд аккумулятора / отсутствие сигнализации аккумулятора - защита от короткого замыкания 		
Защита GPRS/SMS передачи данных	AES шифрование		
Количество системных событий, хранящихся в «истории»	5000		
Размеры PCB	163x73x35 мм	163x73x35 мм	102x73x35 мм