



Коммуникационное
оборудование серии

ЛЭРС

ВАШИ ЗАДАЧИ — НАШИ РЕШЕНИЯ

Контроллеры ЛЭРС: Ваши задачи - наши решения

группа компаний ЛЭРС/ХЦЭС, Хабаровск

Екатеринбург
2015



GPRS-контроллеры ЛЭРС GSM



ЛЭРС **GSM Lite**



ЛЭРС **GSM Plus**

- Каналы связи: CSD, GPRS, SMS
- Интерфейс RS-232 / RS-485 в базовой комплектации
- Прочный пластиковый корпус IP65, встроенный блок питания 220В
- Работа в режимах: CSD, TCP-Сервер, TCP-Клиент
- Дистанционная настройка и диагностика
- Для модели **Plus**: дополнительные платы расширения RS-232 / RS-485 и дискретных входов



Платы расширения для ЛЭРС **GSM Plus**



Последовательный порт RS-232 / RS-485

- Подключение RS232 – сигналы TX, RX, CTS, RTS
- Подключение RS485 – сигналы A/B
- Индикация обмена данными



Последовательный порт RS-232 / RS-485, 4DI

- Подключение RS232 – сигналы TX, RX, CTS, RTS
- Подключение RS485 – сигналы A/B
- Дискретные входы
- Индикация обмена данными

Новинка 2015!



Плата M-BUS

- Модификация на 10 и на 50 приборов учета
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Индикация защиты от перегрузки
- Индикация приема / передачи информации



Плата CAN0

- Используется с фирменными протоколами обмена
- Позволяет подключить до 120 приборов шины CAN
- Питание внешних интерфейсов – 9В с защитой от перегрузки.
- Дискретные входы – 2 шт.
- Индикация защиты от перегрузки
- Индикация приема / передачи информации



Плата CAN1

- Поддержка протокола CAN 2.0B
- Позволяет подключить до 120 приборов шины CAN
- Скорость передачи до 1Мбит

Новинка 2015!

GSM контроллеры ЛЭРС GSM



ЛЭРС GSM ModemRS

- Каналы связи: CSD, SMS
- Интерфейс RS-232 / RS-485 в базовой комплектации
- Прочный корпус IP65, встроенный блок питания 220В
- Работа в режиме CSD
- Дистанционная настройка и диагностика



ЛЭРС GSM ModemUSB

- Каналы связи: CSD, SMS
- Интерфейс USB
- Питание от USB-интерфейса
- Работа в режимах: CSD
- Встроенная GSM-антенна
- Внешняя SMA-антенна (опционально)

Новинка 2015!

Контроллеры ЛЭРС ETHERNET



ЛЭРС **ETHERNET Plus**

ЛЭРС **ETHERNET Lite**

- Каналы связи: ETHERNET 10/100
- Интерфейс RS-232 / RS-485 в базовой комплектации
- Пластиковый корпус на DIN-рейку, встроенный блок питания 220В
- Работа в режимах: TCP-Сервер, TCP-Клиент
- Дистанционная настройка и диагностика
- Для модели **Plus**: дополнительные платы расширения RS-232 / RS-485 / M-Bus / CAN0 / CAN1 и дискретных входов

Новинка 2015!

Сопутствующее оборудование



Плата RS-232 для Kamstrup MULTICAL-66CDE, -601

- Заменяет модуль низа №67-00-10
- Комплектуется кабелем RS-232 с разъемом DB-9M
- Используется с контроллерами Lite и Plus



Контроллеры ЛЭРС: Ваши задачи - наши решения

Ключевые особенности наших решений

- Минимальная квалификация персонала
- Минимальное количество шагов от покупки до начала работы
- Настройка параметров без подключения к компьютеру
- Поддержка любых интерфейсов приборов



Обратная связь

WWW: <http://www.lers.ru>

E-Mail: info@lers.ru

Почтовый адрес: 680000, Хабаровск,
ул. Тихоокеанская, 221А

Отдел продаж:

E-Mail: sales@lers.ru

Телефон: (4212) 72-55-45

Техническая поддержка:

WWW: <http://support.lers.ru>

E-Mail: gsm@lers.ru



Спасибо за внимание!