

# ПРАЙС-ЛИСТ коммуникационное оборудование

Группа компаний  
«Хабаровский центр энергоресурсосбережения»  
ООО «Теплотехническая компания» (ООО «ТТК»)

Генеральный директор  
ООО "Теплотехническая компания"

\_\_\_\_\_ / Соколов И.В. /  
«29» августа 2017 г.



**Комплект поставки:**

контроллер ЛЭРС GSM Lite,  
внешняя GSM антенна, паспорт.

## ЛЭРС GSM Lite Коммуникационный GPRS-контроллер

Промышленные GPRS-контроллеры в базовой комплектации **Пластиковый корпус IP65, встроенный блок питания 220В, порт RS-232 / 485.**  
(серия «Коммуникационные контроллеры ЛЭРС GSM Lite»).

	Цена контроллера
Контроллер «ЛЭРС GSM Lite» без кабеля (арт. «LC-GSM-L-3.X.X-N»)	6 825 р.
Контроллер «ЛЭРС GSM Lite» + кабель вилка (арт. «LC-GSM-L-3.X.X-M») Комплектуется кабелем DB-9M (вилка)	7 000 р.
Контроллер «ЛЭРС GSM Lite» + кабель розетка (арт. «LC-GSM-L-3.X.X-F») Комплектуется кабелем DB-9F (розетка)	7 000 р.

## ЛЭРС GSM Plus Коммуникационный GPRS-контроллер

Промышленные GPRS-контроллеры с возможностью  
расширения до 2-х портов ввода/вывода.

**Пластиковый корпус IP65, встроенный блок питания 220В,  
порт RS-232 / 485 + разъем подключения плат расширения.**



**Комплект поставки:**

контроллер ЛЭРС GSM Plus,  
внешняя GSM антенна, паспорт.

	Цена контроллера
Контроллер «ЛЭРС GSM Plus» без кабеля (арт. «LC-GSM-L-4.X.X-1-N»)	7 700 р.
Контроллер «ЛЭРС GSM Plus»+ кабель вилка (арт. «LC-GSM-L-4.X.X-1-M») Комплектуется кабелем DB-9M (вилка)	7 875 р.
Контроллер «ЛЭРС GSM Plus»+ кабель розетка (арт. «LC-GSM-L-4.X.X-1-F») Комплектуется кабелем DB-9M (розетка)	7 875 р.

# ПРАЙС-ЛИСТ коммуникационное оборудование



**Комплект поставки:**

модем ЛЭРС GSM ModemRS,  
внешняя GSM антенна, паспорт.

## ЛЭРС **GSM ModemRS** Коммуникационный GSM модем

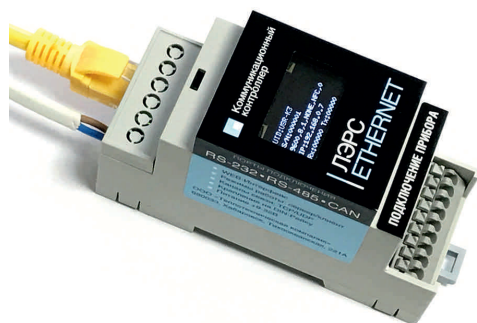
Промышленные GSM модемы в базовой комплектации.

Пластиковый корпус IP65, встроенный блок питания 220В,  
порт RS-232 / 485.

Цена модема

Модем «ЛЭРС GSM ModemRS»  
(арт. «LC-GSM-MR-1.X.X-N»)

4 200 р.



## ЛЭРС **ETHERNET**

Коммуникационный модем

ETHERNET модем в базовой комплектации.

Пластиковый корпус с креплением на DIN-рейку,  
встроенный блок питания 220В, порты RS-232 / 485, CAN.

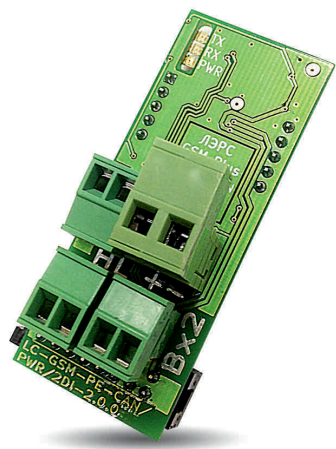
Цена модема

Модем «ЛЭРС ETHERNET»  
(арт. «LC-ETH-2-RS232/485-1.X.X»)

4 500 р.

# ПРАЙС-ЛИСТ дополнительные принадлежности

## Платы расширения для контроллеров ЛЭРС **GSM Plus** версии 4.2.X и выше



Платы расширения  
ЛЭРС GSM Plus  
устанавливаются  
в гнездо внутри корпуса  
контроллера.

	Цена платы
Последовательный порт RS-232 / RS-485 (арт. «LC-GSM-PE-R2/4-2.0.0») _____ Плата расширения для ЛЭРС GSM Plus версии 4.2.X, дополнительный порт RS232 или RS485.	650 р.
Последовательный порт RS-232 / RS-485, 4DI (арт. «[LC-GSM-PE-R2/4-4DI-2.0.0») _____ Порт RS232 с конвертером RS485 и четырьмя дискретными входами	760 р.
Плата расширения ЛЭРС <b>GSM Plus</b> MBUS10 (арт. «LC-GSM-PE-MBUS10-2.2.X») _____ Плата расширения для ЛЭРС GSM Plus версии 4.2.X, дополнительный порт M-bus, подключение до 10 приборов учета.	1 770 р.
Плата расширения ЛЭРС <b>GSM Plus</b> MBUS50 (арт. «LC-GSM-PE-MBUS50-2.2.X») _____ Плата расширения для ЛЭРС GSM Plus версии 4.2.X, дополнительный порт M-bus, подключение до 50 приборов учета.	4 500 р.
Плата расширения CAN для электросчётчиков МЕРКУРИЙ (арт. «LC-GSM-PE-CAN0 /PWR/2DI-2.X.X») _____ с питанием интерфейса (9В. 300мА, от 1 до 10...300 устройств) и 2 дискретными входами	2 180 р.
Комплект расширения MULTICAL-66CDE, -601 (арт. «LC-EX-KMP-2.0.0») _____ Комплект из платы устанавливаемой в корпус тепловычислителей Kamstrup MULTICAL-66CDE, -601 и кабеля с разъемом DB-9F.	1 940 р.

# ПРАЙС-ЛИСТ

## дополнительные принадлежности

### Кабели, датчики, антенны



	Цена
<b>Кабель интерфейсный RS-232 DB-9F (вилка)</b> (арт. «LC-GSM-RP-CAB232-F-080») _____ Кабель интерфейсный RS-232 DB-9F/пайка 0.8м	<b>175 р.</b>
<b>Кабель интерфейсный RS-232 DB-9M (розетка)</b> (арт. «LC-GSM-RP-CAB232-M-080») _____ Кабель интерфейсный RS-232 DB-9M/пайка 0.8м	<b>175 р.</b>
<b>Кабель интерфейсный ECL300 1.5м</b> (арт. «LC-GSM-RP-CAB-ECL300-150») _____ Кабель подключения погодных регуляторов DANFOSS ECL300 при помощи разъема RJ-11 на лицевой панели регулятора.	<b>175 р.</b>
<b>Комплект монтажных кронштейнов на DIN-рейку</b> (арт. «LC-GSM-RE-DIN») _____ Комплект из 2-х пластиковых кронштейнов для контроллеров ЛЭРС GSM Lite, Plus.	<b>120 р.</b>
<b>Удлинитель GSM-антенны, 5.0 м.</b> (арт. «GSM-RE-SMA-5.0») _____ Разъем SMA-F/M. Кп=1.9dB	<b>570 р.</b>
<b>Удлинитель GSM-антенны, 10.0 м.</b> (арт. «GSM-RE-SMA-10.0») _____ Разъем SMA-F/M. Кп=3.6dB – 820р	<b>920 р.</b>
<b>Удлинитель GSM-антенны, 15.0 м.</b> (арт. «GSM-RE-SMA-15.0») _____ Разъем SMA-F/M. Кп=5.5dB – 1230р	<b>1 330 р.</b>

# ПРАЙС-ЛИСТ

## оборудование рабочего места оператора

---



### Диспетчерские модемы

Диспетчерский модем  
TELEOFIS RX 101-R4(S)

4 000 р.

Диспетчерский GSM-модем с USB интерфейсом, предназначен для опроса по CSD-каналу.