

# GPRS КОНТРОЛЛЕРЫ ЛЭРС GSM



#### Комплект поставки:

контроллер ЛЭРС GSM LitePro,  
внешняя GSM антенна, паспорт.



#### Комплект поставки:

контроллер ЛЭРС GSM Plus,  
внешняя GSM антенна, паспорт.

## ПРАЙС-ЛИСТ коммуникационное оборудование

### ЛЭРС **GSM LitePro** Коммуникационный GPRS-контроллер

Промышленные GPRS-контроллеры в базовой комплектации (серия «Коммуникационные контроллеры ЛЭРС GSM Lite»).

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

Цена контроллера

Контроллер «ЛЭРС **GSM LitePro**»

(арт. «LC-GSM-LP-1.X.X-N»)

4 500 р.

### ЛЭРС **GSM Plus** Коммуникационный GPRS-контроллер

Промышленные GPRS-контроллеры с двумя портами ввода/вывода и 4 дискретными входами.

Пластиковый корпус IP65, встроенный блок питания 220В, порт RS-232 / 485 + последовательный порт RS-232 / RS-485, 4 DI

Цена контроллера

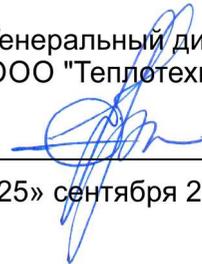
Контроллер «ЛЭРС **GSM Plus**»

(арт. «LC-GSM-L-4.X.X-1-N+4DI»)

6 900 р.

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

Генеральный директор  
ООО «Теплотехническая компания»

 / Соколовяк Г.В. /  
«25» сентября 2020 г.



# ПРАЙС-ЛИСТ коммуникационное оборудование



**Комплект поставки:**

- Коммуникационный контроллер ЛЭРС ETHERNET 2.0
- Паспорт на изделие
- Краткое руководство пользователя

## ЛЭРС ETHERNET 2.0

Промышленные GSM модемы в базовой комплектации.

Коммуникационный модем

Пластиковый корпус с креплением на DIN-рейку, встроенный блок питания 220В, независимые порты RS-232, RS-485, CAN (в зависимости от модели).

Цена модема

Модем «ЛЭРС ETHERNET 2.0»

(арт. «MFCC-001-120»)

1 порт RS-232, 2 порта RS-485

6 900 р.

Модем «ЛЭРС ETHERNET 2.0»

(арт. «MFCC-001-110»)

1 порт RS-232, 1 порт RS-485

6 100 р.

Модем «ЛЭРС ETHERNET 2.0»

(арт. «MFCC-001-11»)

1 порт RS-232, 1 порт RS-485, 1 порт CAN

6 900 р.

## ЛЭРС ETHERNET

ETHERNET модем в базовой комплектации.

Коммуникационный модем

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

Цена модема

Модем «ЛЭРС ETHERNET»

(арт. «LC-ETH-2-RS232/485-220»)

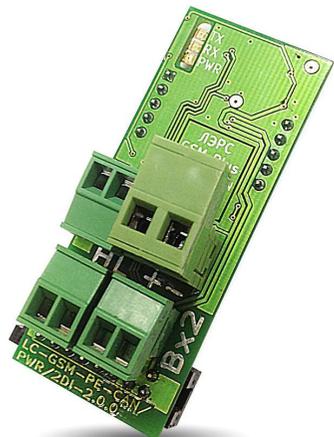
4 600 р.



# ПРАЙС-ЛИСТ дополнительные принадлежности

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

Цена платы



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

Последовательный порт RS-232 / RS-485, 4DI 775 р.

(арт. «[LC-GSM-PE-R2/4-4DI-2.0.0]»)

Порт RS232 с конвертером RS485  
и четырьмя дискретными входами

Плата расширения CAN для электросчётчиков МЕРКУРИЙ 2 220 р.

(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

Комплект расширения MULTICAL-66CDE, -601 1 980 р.

(арт. «LC-EX-KMP-2.0.0»)

Комплект из платы устанавливаемой в корпус тепловычислителей Kamstrup MULTICAL-66CDE, -601  
и кабеля с разъемом DB-9F.

## Next 6. Комплект расширения портов

"NEXT 6" позволяет подключить до 6 независимых приборов учета к контроллеру ЛЭРС GSM Plus.

**Комплект состоит из интерфейсной платы, устанавливаемой во внутрь контроллера ЛЭРС GSM Plus  
и выносного блока коммутации.**

Цена устройства

**Next 6** 6 100 р.

(арт. « LC-GSM-PE-NXT6-2R2/4R4-2.X.X»)

Пластиковый корпус IP65, два порта интерфейса RS-232, четыре порта интерфейса RS-485



# 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>180 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>180 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>180 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>580 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>940 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>1 360 р.</b>
<b>Антенна GSM900/1800, (+3dBm, IP65, с кабелем 3.3)</b> _____ Разъем SMA-M	<b>1 700 р.</b>

# ПРАЙС-ЛИСТ

## оборудование рабочего места оператора

---



### Диспетчерские модемы

---

Диспетчерский модем  
TELEOFIS RX 101-R4(S)

4 080 р.

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