

ТОВ «Скроллерс Фемілі»

02140 м. Київ, вул. Лариси Руденко, 5 оф. 23

Р/рахунок 26006210178768 АТ "ПроКредит Банк" МФО 320984 ЄДРПОУ 37219309

Модем бездротової дистанційної передачі показань лічильників електричної енергії по мобільному зв'язку (точка - точка)

Модем MCL5.8U є функціональним аналогом модему MCL5.10 виробництва ELGAMA SISTEMOS UAB Литва (рис. 1).

Має наступні переваги:

- Менші габаритні розміри;
- Вбудований блок живлення 220В
- Можливість одночасно працювати з лічильниками, підключеними до інтерфейсу RS485 і CL (струмова петля), а в MCL5.10 тільки один інтерфейс на вибір.
- Налаштування режимів роботи модему проводиться через USB інтерфейс, а в MCL5.10 через RS232 інтерфейс.



Рисунок 1. Зовнішній вигляд модему.

Основні технічні характеристики модему наведені в табл.1

Межі напруги живлення (50 / 60Гц)	90 ... 264 В
споживана потужність: а. Максимальна в режимі передачі даних: б. Середня в черговому режимі: Напруга у відкритій "струмової петлі", В: ...	<2.5 Вт (6ВА) <1.7 Вт (5ВА) 13...15
Швидкість обміну даними, лічильник-контролер, бод	1200...9600
Швидкість обміну даними на вході роз'єму струмової петлі (пасивна), бод	1200...9600
Швидкість обміну даними, ПК-контролер через USB роз'єм, (8N1 байта), бод.	4800...115200
Кількість лічильників, що підключаються до гнізда 20 мА "струмової петлі" (залежить від довжини провідників)	1... 3
Кількість лічильників, що підключаються до RS485 роз'єму Рекомендована максимальна довжина ліній "струмова петля" / RS485, м	1...32 300
Кількість сесій одночасного підключення через GSM / CSD / GPRS	1
Робоча температура навколишнього середовища, ° С	-25 ... +55
Відносна вологість робочого середовища, %	5 ... 95
Габарити, мм	80x75x30

www.scrollers-family.com.ua

067 300 65 66 068 607 51 45