

## EDL1000: Регистратор потребления энергии для EMS

### Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

SAUTER EMS аппаратный модуль позволяет вам выяснить ваше потребление энергии. Регистратор потребления энергии собирает информацию и отправляет её на ваш EMS сервер. Это позволит вам следить за потреблением энергии все время, даже если у вас не работает система управления зданием (BMS).

### Область применения

SAUTER EDL обеспечивает возможность подключения к EMS серверу без BMS, поэтому предоставляется использование всех преимуществ SAUTER EMS. SAUTER EMS является профессиональным выбором для управления данными которые могут быть установлены как хостинг /не-хостинг решения а так же локально или системное решение. SAUTER EDL имеет широкий набор встроенных драйверов для подключение систем, уже включены в базовый пакет драйвера для: BACnet/IP, Modbus (IP-RTU), M-Bus и KNX IP. Для M-Bus требуется дополнительный преобразователь EIA-232 -> M-Bus

### Особенности

Отсутствие движущихся частей  
 Без вентилятора  
 Флэш-карта в качестве носителя

### Техническое описание

Электропитание: 9...36 V= / мин. 36 В через блок разъемов с помощью винтовых клемм Phoenix.  
 (N.B.: блок питания не поставляется с EDL1000!)  
 Адаптер для монтажа на ДИН-рейку входит в комплект поставки.

### Продукция

Тип	Описание
EDL1000F001	Регистратор потребления энергии включая 10 DP для сбора данных и драйверами для BACnet/IP, M-Bus и Modbus (IP-RTU), KNX IP, включая монтажный прибор на ДИН-рейку

### Техническая информация

Электропитание		Доп. условия окружающей среды	
Питание	9...36 V=	Рабочая температура	-10...70 °C
Потребляемая мощность	12 Вт	Влажность	95% rh при 40°C Без конденсации
Интерфейсы, связь		Установка	
Интернет	Dual 10/100/1000 Base-T RJ45	монтаж	Настенный монтаж, ДИН-шина
COM	2x RS232/485 (COM1-2) 2x RS232/422/485 с 128 кБ FIFO (COM A-B)	Размеры Шx Вx Д (мм)	255 x 59 x 152
Экран	DB 15 VGA connector	Вес (кг)	2.5
USB	поддержка 6x USB 2.0		
Расширение	1x PC/104+ и PCI-104 подд.	Стандарты и директивы	
		EMC	FCC Class A, C, energy star
Системные требования		Дополнительная информация	
Процессор	Intel® Atom N450 1,6 ГГц	Размерный чертёж	<a href="#">M11479</a>
Память	2 Гбайт DDR2 SDRAM встроен	Схема подключения	<a href="#">A10694</a> <a href="#">A10695</a>
Порт для принтера	1 x DB25		
Аудио	5.1 audio channel HD audio		

### Опция

Тип	Описание
EDL1000F002	Каждый с 10 EDL точками данных от 11 до 100 DP
EDL1000F003	Каждый с 10 EDL точками данных от 101 до 1000 DP
EDL1000F004	Каждый с 100 EDL точками данных от 1001 до 10000 DP

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

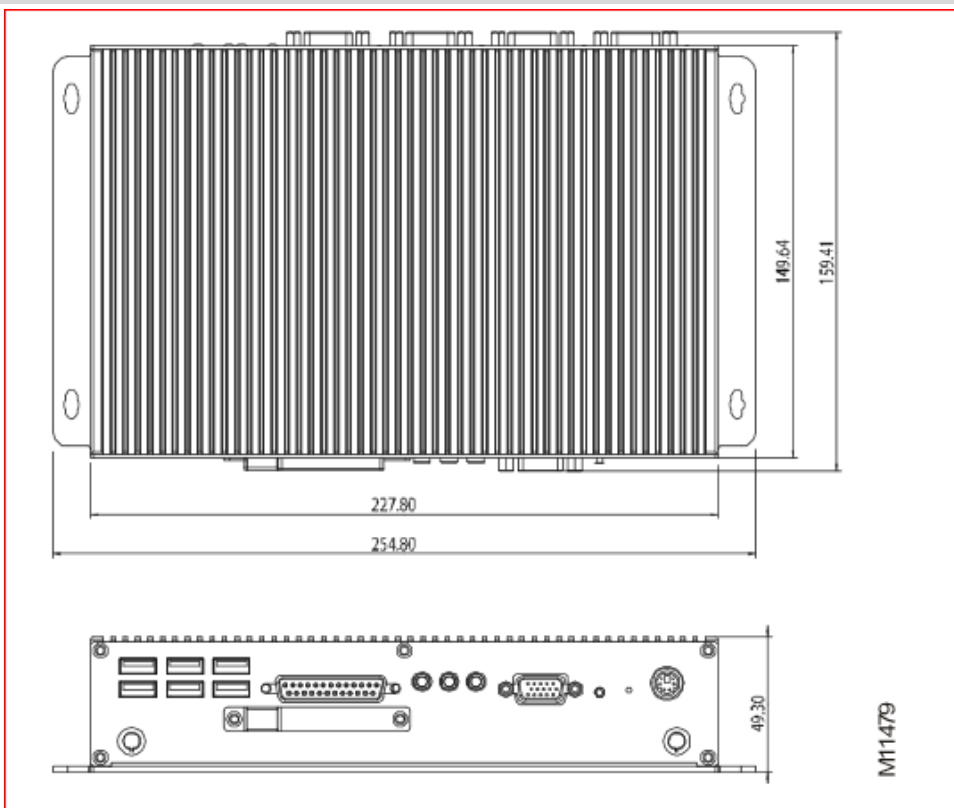
Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Сочи +7 (862) 279-22-65

**Записка по техническим вопросам**

EDL может обслуживать до 10000 точек данных. Все имеющиеся драйверы, уже содержатся в EDL и активируются с помощью лицензионного ключа. Данные точки конфигурации осуществляется в рамках сети, студия разработки через локальную сеть связи и загруженные в EDL. Сигнализация

может быть установлена для каждой соответствующей точке данных. Местные тревоги также могут быть направлены по электронной почте и / или SMS. Существует также опции для настройки временных программ. Их количество зависит от драйверов и местных условий.

**Размерный чертёж**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

- |                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |