

## Блок Расширения Сети n-DNet™ Extender (Расширитель) Объединяет удалённые счётчики в единую магистраль

n-DNet™ Extender обеспечивает гибкое, быстрое, точное и динамичное дистанционное управление и осуществляет управление электрическими, газовыми счётчиками и/или счётчиками водоснабжения. Это позволяет отслеживать показания счётчика, осуществлять удаленное подключение/отключение и управлять профилями предоплаты наряду с другими возможностями.

n-DNet™ Extender совместим с любыми счётчиками, имеющими выводные данные Pulse, RS-232, RS-485 или M-Bus. Информация со счётчиков посылается на головной сервер по сотовой GPRS-сети. n-DNet™ Extender – это двунаправленный блок и может также передавать информацию с головного сервера на счётчик.

Связь между счётчиками может быть осуществлена несколькими способами:

- Прямое последовательное соединение
- Сухой входной контакт для получения импульсов с различных счётчиков, имеющих импульсный выход
- LT-Bus на основе особенностей клиента (т.е. практичности)

Встроенная сотовая связь осуществляется через мощный сотовый модем.

Внешний металлический корпус делает устройство n-DNet™ Extender индивидуальным, который не нужно встраивать в другой комплект. Дополнительные корпуса доступны по требованию.

n-DNet™ Extender может работать в «прозрачном» режиме, при котором он работает как GSM/GPRS –блок терминального модема, связывающего счётчики и офисные серверы. Формат данных, передаваемых n-DNet™ Extender, является настраиваемым, что обеспечивает легкую интеграцию с существующими системами расчёта, управления и другими офисными системами.



### Разъемы и периферия, Общий вид

Mobix Chip LLC  
125009 Russia, Moscow  
B.Nikitskaya str., 12-  
12A/1, bldg.1  
Tel. (495)629-03-01  
(495)629-03-69

ООО «Мобикс Чип»  
125009 Россия, Москва  
ул. Б.Никитская, д.12-  
12А/1, стр.1  
Тел. (495)629-03-01  
(495)629-03-69

Israel:  
Mobix Wireless Solutions Ltd.  
88 Gissin St. Peth Tikva,  
49130  
Tel: +972-3-9213484  
Fax: +972-3-9213482

US:  
37-05 Hillside  
Terrace  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 797-08-61  
Fax: (201) 625-63-98

South America:  
Av. Das Nacoes  
Unidas, 551 Brazil  
Sao Paulo 0457800  
Tel: +55-11-34431519

### Входное напряжение

- 9-30 VDC (вольт постоянного тока)

### Рабочее напряжение

- 5 VDC (вольт постоянного тока)

### Потребляемый ток

- 200мА (норма)
- 550мА-1200мА (функционирование GPRS модема)

### Интерфейс

- RS232-порт (D-type9-pinconnector) или LT-Bus-порт (винтовые клеммы)
- Программное обеспечение загружается через главный RS232 порт
- Сухой входной контакт через главный DB9 разъем (опционально)
- Встроенный OEM разъем для модема (микро разъем 50pin)
- 3 LED
- Разъем для GSM SIM-карты

### Размеры

- Длина: 11см
- Ширина: 7см
- Высота: 2.5см

### Окружающая среда

- От -45°C до +80°C
- Полностью соответствует директиве RoHS