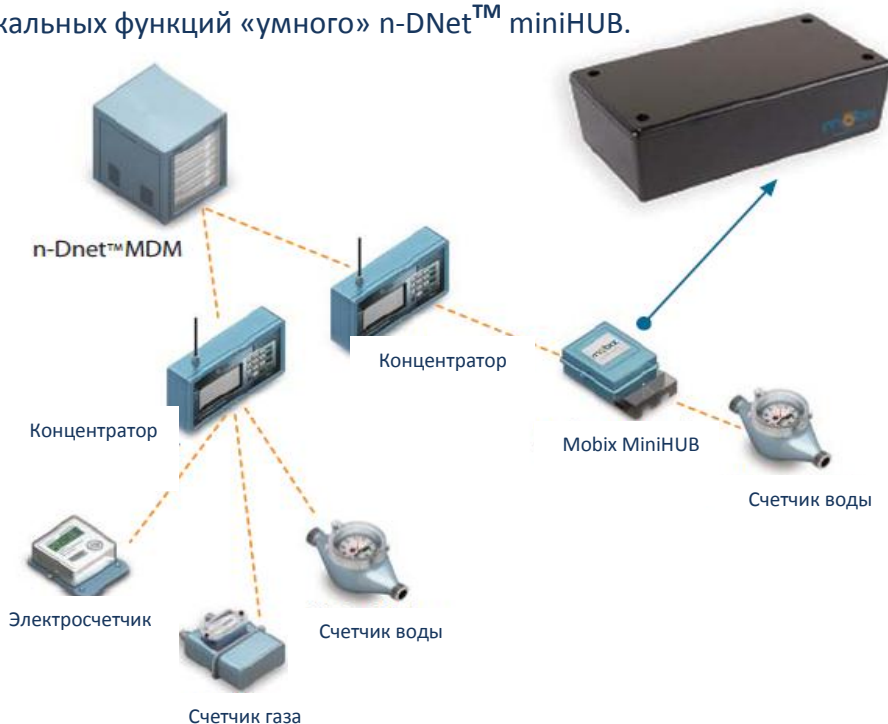


## n-D Net™ MiniHub – Блок Сетевого Интерфейса Собирает, хранит и передает данные со счётчиков (до 2-х счётчиков с импульсным выходом)

n-DNet™ MiniHub - это автономный блок сетевого интерфейса, соединяющий конечные точки в запатентованную компанией «Mobix» n-мерную . Он предназначен для сбора, хранения и пересылки данных с одного счетчика, опционально с 2-х счетчиков. Возможно подключение любых типов счетчиков электрических, газовых и/или водопроводных счётчиков с выходами Pulse, RS-232 или M-Bus. Резервная батарея обеспечивает целостность данных до 20 лет и работоспособность вплоть до последнего сообщения, необходимого для отключения управления.

Являясь узлом запатентованной n-мерной ячеистой сети, n-DNet™ MiniHub связывается параллельно с интерфейсами RF и PLC , тем самым, гарантируя непрерывную надежную двустороннюю связь на самом высоком уровне экономической эффективности. Система обнаружения умышленного нарушения настройки, параметр контроля несоответствующего потребления и удаленная служба подключения / отключения – это некоторые из уникальных функций «умного» n-DNet™ miniHUB.



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 Soutlions 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

<p><b>Возможности</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Предоставление интерфейса для подключения существующих счётчиков n-DNet™ сети</li> <li>Сбор и хранение показаний счётчиков газа/воды/электроэнергии в энергонезависимой памяти</li> <li>Совершение основных операций возможно без подключения источника внешнего питания не менее 48 часов</li> <li>Опционально контроль клапана</li> <li>Обнаружение несанкционированного доступа к кабелю передачи данных</li> <li>3 светодиода для сигнализации о состоянии питания, индикации TX и RX</li> </ul>	<p><b>Изоляция</b></p> <p>Система имеет следующие изоляционные функции между высоким входным напряжением и кабелями LT-Bus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Трансформатор переключения</li> <li>ESD-фильтры на выходах проводов</li> <li>Варикап для предотвращения импульсных повышений напряжения</li> <li>Все кабели являются наземной линией инженерных сетей</li> </ul>
<p><b>RF – стандарты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствие FCC, ETSI и ARIB частотам 240-930 МГц</li> <li>Чувствительность = -118дБм</li> <li>Максимальная выходная мощность 20дБм</li> </ul>	<p><b>Интерфейс</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 импульсных входов</li> <li>1 входных порта для кабеля (статуса)</li> <li>1 выходной порт (для регулирующего клапана), опционально.</li> <li>3 светодиода – TX, RX, Power</li> <li>Либо последовательный порт RS-232 или RS-485</li> </ul>
<p><b>PLC – стандарты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствие FCC, ARIB и регламенту EN50065-1-CENELEC (EU)</li> </ul>	<p><b>Компоненты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мини сетевая карта</li> <li>Интерфейс в виде платы</li> <li>Внешняя защита</li> </ul>
<p><b>Потребление энергии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Входное напряжение: 100-230Vac</li> <li>Рабочее напряжение: 5Vdc</li> <li>Ход на малых оборотах: 5V, 100 мА</li> <li>При передаче: 500 мА</li> </ul>	<p><b>Окружающая среда</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>От -45°C до +80°C</li> <li>Полностью соответствует директиве RoHS</li> </ul>
<p><b>Размеры</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Размер: 180x100x53</li> </ul>	