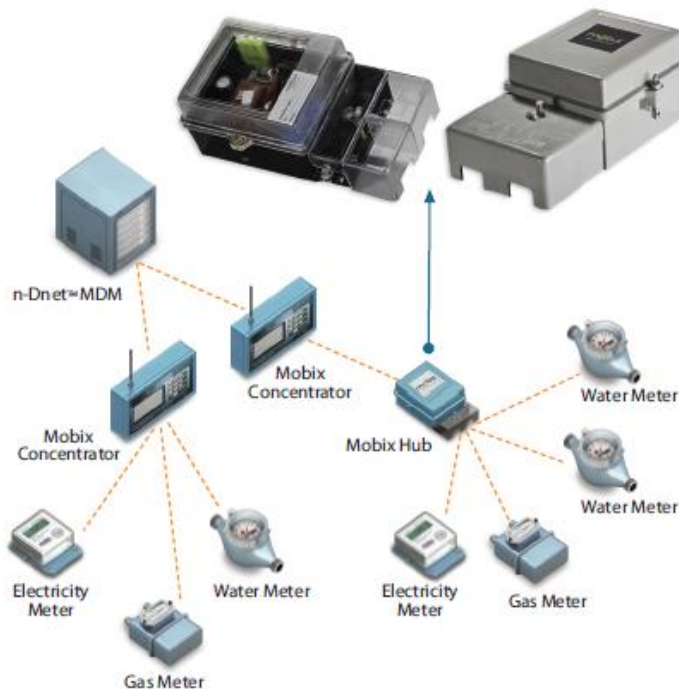


n-DNet™ Hub (Концентратор) – Блок Сетевого Интерфейса Собирает, хранит и передает данные со счётчиков (до 8 счетчиков с импульсным выходом и до 32 счетчиков по RS-485)

n-DNet™ Hub - это автономный блок сетевого интерфейса, соединяющий конечные точки в запатентованную компанией «Mobix» n-мерную сеть. Это многофункциональный концентратор, предназначенный для сбора, хранения и пересылки данных со счётчиков. Это может быть комбинация любых электрических, газовых и/или водопроводных счётчиков с выходами Pulse, RS-232 или M-Bus. Резервная батарея обеспечивает целостность данных и работоспособность вплоть до последнего сообщения, необходимого для отключения управления. Являясь узлом запатентованной n-мерной ячеистой сети, n-DNet™ Hub 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™ концентратора.



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

<p style="text-align: center;">Возможности</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Предоставление интерфейса для подключения существующих счётчиков n-DNet™ сети ▪ Сбор и хранение показаний счетчиков газа/воды/электроэнергии в энергонезависимой памяти ▪ Совершение основных операций возможно при отсутствии источника внешнего питания не менее 48 часов ▪ Опционально - отдельный контроль до 18 клапанов ▪ Обнаружение несанкционированного доступа к кабелю передачи данных ▪ 3 светодиода для сигнализации о состоянии питания, индикации TX и RX 	<p style="text-align: center;">Изоляция</p> <p>Система имеет следующие изоляционные функции между высоким входным напряжением и кабелями LT-Bus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Трансформатор переключения ▪ ESD-фильтры на выходах проводов ▪ Варикап для предотвращения импульсных повышений напряжения ▪ Все кабели являются наземной линией инженерных сетей
<p style="text-align: center;">RF – стандарты</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Соответствие FCC, ETSI и ARIB частотам 240-930 МГц ▪ Чувствительность = -118дБм ▪ Максимальная выходная мощность 20дБм 	<p style="text-align: center;">Интерфейс</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 импульсных входов ▪ 4 входных порта для кабеля (статуса) ▪ 4 выходных порта (для регулирующего клапана) ▪ 3 светодиода – TX,RX, Power ▪ Pulse-out, RS-232, RS-485, M-Bus, ZigBee
<p style="text-align: center;">PLC – стандарты</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Соответствие FCC, ARIB и регламенту EN50065-1-CENELEC (EU) 	<p style="text-align: center;">Окружающая среда</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ От -45°C до +80°C ▪ Полностью соответствует директиве RoHS
<p style="text-align: center;">Потребление энергии</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Входное напряжение: 100-230Vac ▪ Рабочее напряжение: 5Vdc ▪ Ход на малых оборотах: 5V, 100 мА ▪ При передаче: 500 мА 	<p style="text-align: center;">Безопасность сети</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Аутентификация сообщений ▪ Аутентификация Unit ID ▪ Защита пароля (например, команда отключения)
<p style="text-align: center;">Размеры</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Размер: 180x100x53 	

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