

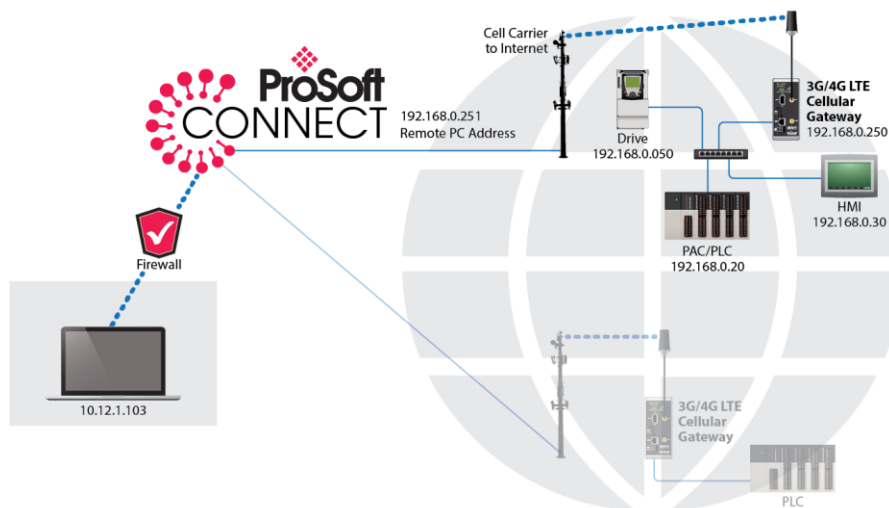
## Технические данные

### Промышленный шлюз для сетей сотовой связи ICX35-HWC

Промышленный шлюз для сетей сотовой связи ICX35-HWC — это идеальное решение для обмена данными, предназначенное для системных интеграторов и производителей оригинального оборудования, которым требуется отслеживать устройства, расположенные в труднодоступных местах. С помощью этого шлюза они могут отслеживать состояние и устранять неисправности устройств из любой точки мира при помощи соединения по сотовой связи 4G LTE с резервным 3G-соединением. Это обеспечивает четкость обмена данными и долгий срок службы оборудования.

Контроллер EtherNet/IP™ или Modbus TCP/IP может отправлять сообщение шлюзу и считывать такие диагностические данные как сила сигнала, степень использования данных и др, что позволяет пользователю отказаться от необходимости личного осмотра устройств, экономя время и деньги.

Состояние промышленного сотового шлюза также можно отслеживать при помощи ProSoft Connect — безопасной платформы ProSoft Technology на основе облачных технологий для промышленного «интернета вещей» (Industrial Internet of Things). К этой службе можно получить доступ из любой точки мира. Она предлагает пользователям интуитивно понятный веб-интерфейс, с помощью которого они могут в режиме реального времени отслеживать устройства систем автоматизации.



### Ключевые характеристики

- ◆ Поддержка объектов EtherNet/IP и Modbus TCP/IP. Ваш промышленный контроллер сможет с легкостью считывать диагностические данные от шлюза
- ◆ Интеграция с ProSoft Connect, безопасной платформой ProSoft Technology на основе облачных технологий для промышленного «интернета вещей» (Industrial Internet of Things)
- ◆ Переадресация портов — не более 10 записей
- ◆ Поддержка обмена SMS с контроллером EtherNet/IP или Modbus TCP/IP
- ◆ Безопасные VPN-соединения через интернет и по каналам сотовой связи для удаленного доступа к корпоративным сетям (режим VPN-клиента)
- ◆ Возможность использования в качестве NTP-клиента или сервера
- ◆ Встроенный веб-сервер для локального/удаленного конфигурирования, мониторинга и диагностики беспроводных сетей

## Спецификации

### Радиосвязь

Технология сотовой связи	LTE, GSM, UMTS/HSPA+, GPRS, EDGE, CDMA
--------------------------	--

Частота/диапазоны	<b>ICX35-HWC-A:</b> Частота: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100 МГц Диапазоны HSPA и HSPA+: 1,2,4,5,8 Диапазоны LTE: 2,4,5,13,17,25 Quad-band EDGE/GPRS/GSM Диапазоны CDMA/EVDO: BC0, BC1, BC10
-------------------	--

#### ICX35-HWC-E:

Частота: 800/850/900/1800/1900/2100/2600 МГц Диапазоны HSPA и HSPA+: 1,2,5,8 Диапазоны LTE: 1,3,7,8,20 Quad-band EDGE/GPRS/GSM
---

Активация	Гнездо для SIM-карты
Безопасность	Клиент OpenVPN, клиент IPSec, фильтрация IP-адресов

### Физические характеристики

Корпус	Экструдированный алюминий с DIN-зажимом
Размеры (Ш x В x Г)	5,52 x 2,06 x 4,37 дюймов 14,01 x 5,24 x 11,09 см
Защита от ударов	IEC 60068-2-27; 20G @ 11 мс (в работе) IEC 60068-2-27; 30G @ 11 мс (не в работе)
Защита от вибрации	IEC 60068-2-6; 10G, от 10 до 150 Гц
Порт Ethernet	(1) 10/100 Base-T, соединительный разъем RJ45
Порт последовательной передачи данных	(1) DB9, розеточного типа (последовательное туннелирование и инкапсуляция)
Порты для антенн	(2) соединители розеточного типа RP-SMA <b>Антенна(-ы) приобретается отдельно</b>
Масса	14,5 унций (411 г)

### Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	IEC 60068 от -22°F до +158°F (от -30°C до +70°C)
Влажность	IEC 60068-30 от 5% до 95%, без образования конденсата
Внешний источник питания	от 10 до 30 В пост. тока
Пиковое потребление энергии	< 6 Вт

### Разрешения контрольных органов

#### Разрешения контрольных органов в области беспроводной связи

Посетите наш веб-сайт по адресу [ru.prosoft-technology.com](http://ru.prosoft-technology.com), чтобы найти текущие разрешения контрольных органов в области беспроводной связи.

#### Опасные зоны

ATEX: зона 2, категория 3
---------------------------

UL/cUL: класс 1, раздел 2
---------------------------

#### Надзорные органы

NEMKO/CB Safety
-----------------

Маркировка CE
---------------

ETSI
------

FCC/IC
--------

Сертификация беспроводной связи от PTCRB / AT&T Wireless и Verizon
--



Where Automation  
Connects™

### Глобальное распространение

Продукция ProSoft Technology® распространяется и обеспечивается технической поддержкой во всех странах мира благодаря наличию сети из 500 дистрибьюторов, находящихся в более чем 50 странах. Наши опытные дистрибьюторы разбираются во всех сферах, в которых используется наше оборудование. Полный перечень дистрибьюторов вы найдете на нашем сайте: [ru.prosoft-technology.com](http://ru.prosoft-technology.com)

### Информация для заказа

Для заказа этого изделия используйте следующие данные:

### Промышленный сотовый шлюз

ICX35-HWC-A (модель FCC)

ICX35-HWC-E (модель ETSI)

Для оформления заказа обратитесь к местному дистрибьютору ProSoft Technology. Перечень дистрибьюторов ProSoft Technology вы найдете на сайте: [ru.prosoft-technology.com](http://ru.prosoft-technology.com)

Авторское право © 2018 ProSoft Technology, Inc.  
Все права принадлежат их законным владельцам.  
May/23/2018

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.