

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ GSM/GPRS МОДЕМА СЕРИИ **FOCUS.**





Описание GSM/GPRS модем Focus:

Коммуникационное устройство (GSM модем FOCUS) для удаленного считывания данных с электронного корректора объема ГАЗА SEVC-D (Corus) в GSM ДИАПАЗОНЕ

Focus GSM Интеллектуальный GSM модем

Модем FOCUS - автономный промышленный радио-модем, работающий в GSM диапазоне.

Данный модем был специально разработан для удаленного считывания данных с электронных корректоров объема газа SEVC-D и SEVC-D (Corus).

Компактный надежный модем FOCUS в защищенном исполнении (IP66) может напрямую подключаться к электронному корректору для удаленного доступа с использованием программного обеспечения Supervisor + или CorHost.

- Автономный GSM модем
- Разрешение на применение в безопасной зоне, но с возможностью прямого подключения к устройствам во взрывоопасной зоне (встроенный искробарьер)
- Рабочий диапазон температур: -20°C ... +50°C
- Автономное питание или питание от сети 220 В
- Исполнение в соответствии с IP66
- RS 232 порт
- Оптический

Focus может подключаться к электронному устройству (например корректор объема газа SEVC-D(Corus)), установленному во взрывоопасной зоне, через RS232-ой интерфейс. Доступ к устройству производится в специально отведенные временные интервалы, во время которых модем автоматически активирует GSM терминал. Эта функция не только обеспечивает надежное считывание, но и значительно увеличивает столь важное время автономной работы модема.

Встроенная батарея питания рассчитана на три года автономной работы при работе GSM терминала – 30 минут в неделю. Когда время автономной работы модема FOCUS падает ниже 5 % от его номинального значения активируется специальный сигнальный импульсный выход модема, который подключается к импульсному входу корректора. При повторном считывании данных с корректора оператор получит информацию о состоянии батареи модема.

- При использовании внешнего источника питания модем FOCUS может постоянно находиться в активном режиме.
- Исполнение корпуса модема FOCUS в соответствии со стандартом IP 66 и промышленный рабочий диапазон температур позволяет устанавливать модем непосредственно вне помещения. Однако не рекомендуется устанавливать модем FOCUS под воздействие прямого солнечного излучения.
- Встроенная GSM антенна может быть заменена на внешнюю для обеспечения уверенного приема в местах слабого сигнала.
- Для конфигурирования модема FOCUS используется встроенный инфракрасный (оптический) порт, но программирование также возможно через модемную связь с удаленного компьютера.
- Модем Focus может быть также использован в качестве искробезопасного барьера для двух импульсных сигналов, поступающих из взрывоопасной зоны.



Преимущества модема FOCUS:

Технические характеристики модема FOCUS	
Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение на прямое соединение с приборами установленными во взрывоопасной зоне № LCIE 02.E6041X and LCIE 02 ATEX 6166X • Нет необходимости использовать внешний искробезопасный барьер.
Установка	<ul style="list-style-type: none"> • Предельный диапазон рабочих температур: минус 30°C ... + 60°C • Защищенность корпуса - IP 66
Антенна	Внутренняя или внешняя
Питание	Автономное или внешнее от сети: <ul style="list-style-type: none"> • Автономное: литиевая батарея (3 года автономной работы при еженедельном доступе – 30 мин/нед.) • Внешнее питание: через специальный блок питания
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматический сброс при сбое связи • Тревога по питанию • Два встроенных искробезопасных барьера • RS 232 порт • Оптический порт для локальной связи

Схема установки GSM модема FOCUS:

Габаритные размеры модема GSM FOCUS:

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: <https://itron.nt-rt.ru/> || эл. почта ino@nt-rt.ru