Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

https://banner.nt-rt.ru/ || brr@nt-rt.ru

# Беспроводные датчики и узлы для мониторинга состояния

Беспроводные датчики и узлы позволяют удаленно контролировать и быстро диагностировать системы, что сокращает время простоя, увеличивает производительность и предоставляет данные для оптимизации вашей работы. Они просты в установке и настройке, исключают дорогостоящие кабельные трассы и могут объединять машины, которые ранее не поддерживали работу в сети.



## **QM30VT Vibration Sensor**

Датчики вибрации и температуры серии QM30VT обеспечивают исключительный уровень точности для обнаружения даже незначительных изменений в состоянии и производительности машины, что позволяет на раннем этапе выявить потенциальные проблемы.



### Q45 All-in-One Series for Predictive Maintenance

Многофункциональные комплекты серии Q45 объединяют в себе беспроводной узел, датчик и аккумуляторную батарею в одном удобном в развертывании устройстве, которое контролирует активы и оборудование в удаленных и труднодоступных местах.



## Q45 Nodes for Predictive Maintenance

Последовательные узлы 1-Wire Sure Cross® Q45 предварительно настроены для работы с последовательными датчиками 1-Wire компании Banner. Их компактный размер, встроенные литиевые батареи и множество совместимых датчиков упрощают удаленный мониторинг.



## Q45 Photoelectric Wireless Sensors

Фотоэлектрические датчики Sure Cross® Q45 объединяют датчик, беспроводной узел и внутреннюю батарею в одном устройстве, что упрощает решение сложных заводских задач или добавление датчиков к существующим промышленным системам.



#### Wireless Pressure Sensor

Универсальный датчик давления серии Performance и беспроводной узел позволяют легко контролировать уровни давления в системах и оборудовании в удаленных и труднодоступных местах без проводной инфраструктуры для подключения устройств.



# **CM Series Condition Monitoring Node**

Беспроводные узлы серии СМ упрощают сбор данных о вибрации, температуре и потребляемом токе от электродвигателей и аналогичного оборудования в удаленных и труднодоступных местах.



## **Temperature & Humidity Sensor Series**

Датчики температуры и влажности Sure Cross® работают в различных средах, обеспечивая измерения температуры и влажности. Эти датчики, используемые с Sure Cross Wireless Radios, позволяют легко контролировать условия окружающей среды без дорогостоящих прокладок проводов к точкам мониторинга.



## Wireless Ultrasonic Sensors: K50U Series

Ультразвуковой датчик К50U позволяет легко контролировать мобильные и удаленные резервуары и баки.

# **GPS** Receiver

Низкое энергопотребление, способность выдерживать суровые условия окружающей среды, гибкие требования к источникам питания и связь Modbus RTU делают этот модуль идеальным для промышленного рынка.





### Wireless M-GAGE Node

Узел FlexPower с внутренней батареей предназначен для обнаружения транспортных средств.



## Wireless Ultrasonic Sensor Node

Беспроводной узел FlexPower с внутренней батареей, предназначенный для обнаружения объектов или транспортных средств.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Киргизия (996)312-96-26-47 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 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93