



## Технические характеристики на автономный контроллер для системы телеметрии

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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>

## Автономный контроллер для системы телеметрии

Автономный контроллер, входящий в состав системы телеметрии неэлектрифицированных объектов обеспечивает сбор технологических параметров и работой шкафного газорегуляторного пункта (ШРП) или газорегуляторного пункта (ГРП). Также модуль контроллера обеспечивает передачу и прием данных и команд с диспетчерского пункта по сотовому каналу связи..

Питание контроллера и всех подключённых к нему датчиков первичной информации осуществляется от автономного источника питания (комплекта литиевых батарей), расположенного внутри корпуса контроллера, что обеспечивает автономную работу контроллера в комплекте с подключёнными к нему датчиками первичной информации в течение не менее 4 лет при штатном режиме работы. Штатный режим работы: передача содержимого архива 1 раз в сутки, передача информации о возникновении внештатной ситуации (нарушение целостности периметра, предельное засорение фильтра газа, аварийное срабатывание предохранительного запорного клапана) не чаще 1 раза в сутки.

Контроллер с подключёнными к нему датчиками первичной информации обеспечивает измерение и контроль следующих параметров:

- давление газа на входе пункта (Рвх.);
- давление газа на выходе 1-й линии редуцирования (Рвых. 1);
- давление газа на выходе 2-й линии редуцирования (Рвых. 2);
- перепад давления на фильтре газа 1-й линии редуцирования;
- перепад давления на фильтре газа 2-й линии редуцирования;
- температура воздуха внутри шкафа (блока), либо технологического помещения;
- температура газа на входе пункта;
- температура газа на выходе 1-й линии редуцирования пункта;
- температура газа на выходе 2-й линии редуцирования пункта;
- срабатывание предохранительного запорного клапана 1-й линии редуцирования;
- срабатывание предохранительного запорного клапана 2-й линии редуцирования;
- состояние датчиков открытия дверей шкафа (блока) и дверей защитного ограждения;
- концентрация метана (СН<sub>4</sub>) внутри шкафа (блока), либо технологического помещения, в котором установлен автономный контроллер;
- концентрация окиси углерода (СО) внутри шкафа (блока), либо технологического помещения, в котором установлен автономный контроллер;
- напряжение источника питания контроллера;
- данные из архивов корректоров объёма газа ЕК270 (ЕК260) (при наличии учёта расхода газа).

## 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)69-52-9

**Единый адрес для всех регионов: [bse@nt-rt.ru](mailto:bse@nt-rt.ru) || <http://belgas.nt-rt.ru/>**