



ДОН-ТУРБО КОНТРОЛЛЕРЫ СБОРА ДАННЫХ

Технические данные

www.alfagaz.nt-rt.ru



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: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru

Контроллеры сбора данных ДОН-ТУРБО предназначен для сбора данных с измерительного оборудования (вычислителей расхода энергоресурсов, аналоговых и дискретных датчиков технологических параметров и аварийно-тревожной сигнализации), обеспечивает архивирование измеренных параметров во внутренней памяти контроллера, обмен данными в сетях GSM/GPRS, передачу данных с измерительного оборудования в диспетчерский пункт.

Контроллеры многофункциональные ДОН-ТУРБО предназначены для работы в составе автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов и обеспечивают сбор, обработку и передачу данных на верхний уровень с измерительного оборудования:

Вычислители расхода энергоресурсов.

Аналоговые и дискретные датчики технологических параметров и аварийно-тревожной сигнализации.

Контроллеры ДОН-ТУРБО применяются в составе системы телеметрии ДОНТЕЛ и выполняют следующие функции:

Архивирование измеренных параметров во внутренней памяти контроллера.

Обмен данными в сетях GSM/GPRS, передача данных с измерительного оборудования в диспетчерский пункт.

Локальный съем данных через USB; просмотр данных и конфигурирование посредством устройства ввода-вывода информации.

Контроль значений измеряемых параметров.

Управление исполнительными механизмами и контроль их состояния (угол поворота).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРОВ ДОН- ТУРБО

Параметр	Значение
Цифровые интерфейсы	RS-232, RS-485
Количество аналоговых входов	4
Тип аналоговых входов	потенциальные, токовые
Количество дискретных входов	4 с возможностью расширения до 8
Количество дискретных выходов для управления исполнительными механизмами	до 2
Возможность управления исполнительными механизмами по RS-485	+
Протокол обмена данными	MODBUS, «прозрачный канал»
Скорость обмена данными	9600, 4200 Бод
Маркировка взрывозащиты	- Ex ib (искробезопасная электрическая цепь); - Ex d [ib] (взрывозащищенная оболочка, искробезопасная электрическая цепь);
Глубина хранения архивов	- 400 суток по каждому аналоговому входу, - 400 суток по каждому дискретному входу; - 400 суток для каждого

	интерфейса.
Питание контроллера	- от внешней сети 220В - АКБ, обеспечивающая бесперебойное питание
Потребляемая мощность	не более 2.5 Вт



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: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru