

# Контроллеры «Дон-Турбо» с питанием от сети 220В

Сбор данных с измерительного оборудования:

- вычислители расхода энергоресурсов.
- аналоговые и дискретные датчики технологических параметров и аварийно-тревожной сигнализации.
- 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).



## Отличительные особенности

- количество цифровых интерфейсов: RS-232 - 1, RS-485 - 1;
- 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.
- Габаритные размеры и масса:
  - для исполнения Ex ib: 300x200x155 мм, не более 8 кг.
  - для исполнения Ex d [ib]: 360x220x230 мм, не более 20 кг.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: trb@nt-rt.ru