

# 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:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65