

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

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

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: turbodon.pro-solution.ru | почта: trb@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Контроллер проектно-компоуемый «Дон-Турбо»



Контроллер проектно-компоуемый «Дон-Турбо» используется для построения проектно-компоуемого устройства телеметрии, предназначенного для сбора данных с разнотипного измерительного оборудования и дистанционной передачи информации в диспетчерский пункт.

Назначение:

Контроллер проектно-компонованный «Дон-Турбо» (далее – контроллер) используется для построения проектно-компонованного устройства телеметрии, предназначенного для сбора данных с разнотипного измерительного оборудования и дистанционной передачи информации в диспетчерский пункт.

Контроллер позволяет создавать системы АСУ для процессов с медленно меняющимися характеристиками. Системы на основе контроллера строятся по модульно-сетевой архитектуре из отдельных модулей, вместе составляющих единое устройство.

Структура поддерживает объединение модулей в ячейку (модули 01-05; 83, 83 02; 05 01, 05 01 02, 05 01 03, 05 01 04), удаленное проводное подключение модулей (82), удаленное проводное подключение ячеек (83, 83 02), удаленное беспроводное подключение ячеек (05 01, 05 01 02, 05 01 03, 05 01 04). Модули и ячейки, объединенные в общую систему, представляют собой единое устройство, предназначенное для выполнения одной общей задачи телеизмерения и/или телеуправления.

Контроллер проектно-компонованный «Дон-Турбо» состоит из блоков:

- модуль базовый;
- модуль Ethernet;
- адаптер интерфейса RS-232;
- адаптер интерфейса RS-422/485.

Технические характеристики входящих в состав контроллера блоков представлены в таблице.

Технические характеристики

Характеристики	Модуль базовый	Модуль Ethernet	Адаптер RS-232	Адаптер RS-422/485
Обмен данными	Интерфейсы: RS-485, RS-232/485; Канал связи: CSD, GPRS Class 10; Рабочие частоты: 900/1800 МГц.	Интерфейсы: Ethernet, RS-485 Скорость обмена данными для Ethernet – 10/100 Мбит/с.	Интерфейсы: RS-485, RS-232	Интерфейсы: RS-485, RS-422/485
Количество дискретных/импульсных входов	8	0	6	6
Протокол обмена данными (взаимодействия с доп.модулями)	Modbus - совместимый		«Прозрачный канал» и/или драйверы устройств	
Соединительный шлейф	для RS-232 – длиной не более 15 м, для RS-485, RS-422/485 – длиной не более 1000 м.	для Ethernet – подключение витой парой не хуже 3-й категории, длиной не более 100 м, для RS-485 – длиной не более 1000 м.	для RS-232 – длиной не более 15 м, для RS-485 – длиной не более 1000 м.	для RS-485, RS-422/485 – длиной не более 1000 м.

Питание	– с внутренним блоком питания (220);	– от внешнего источника питания (7÷30 В);	– от внешнего источника питания (7÷30 В);	– от внешнего источника питания (7÷30 В);
	– с внешним блоком питания (7÷30 В);	– питание по внутренней шине;	– питание по внутренней шине.	– питание по внутренней шине.
	– автономное питание;	– питание по внутренней шине;	– питание по внутренней шине.	– питание по внутренней шине.
	– питание по внутренней шине.	– по линии Ethernet технологии PoE (36÷57 В).		
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды: -30 °C ≤ t ≤ +50 °C			
Физические характеристики:	не более 105x90x60 мм	не более 55x95x60 мм		
	не более 0,4 кг	не более 0,2 кг		
– габаритные размеры:	В едином корпусе (шкафу):			
– масса:	не более 345x311x117,5 мм			
	не более 5,5 кг			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35