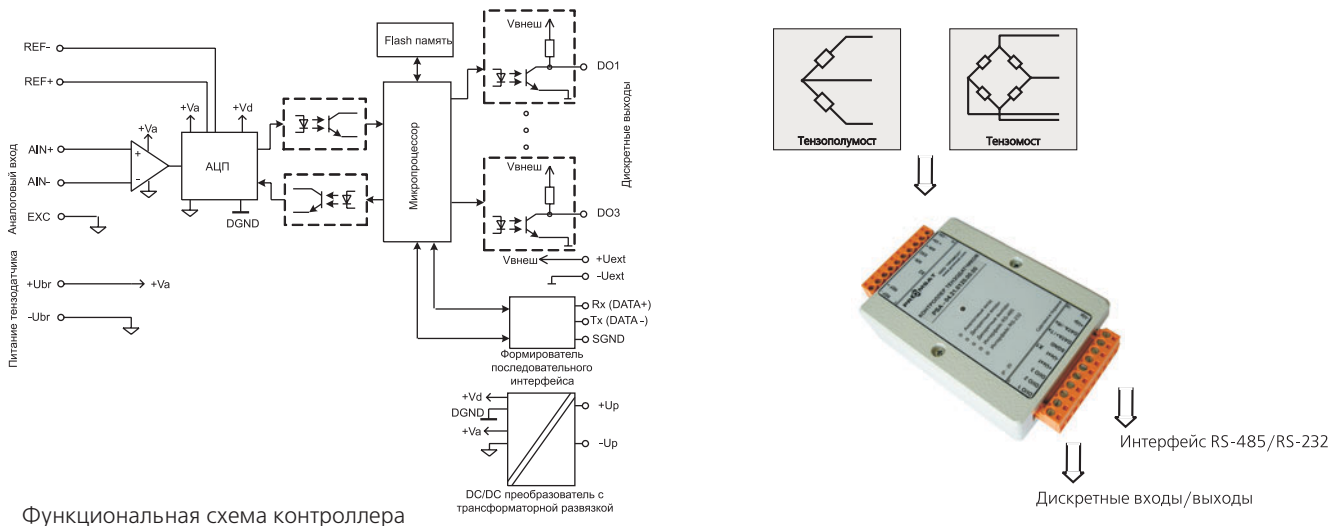


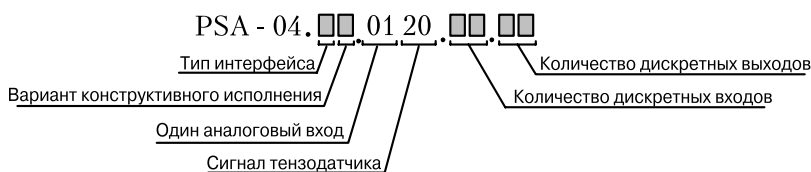
**КОНТРОЛЛЕР PSA-04 СИГНАЛОВ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫХ ДАТЧИКОВ**

**Основные функциональные особенности**

<b>Вход</b>
Количество аналоговых входов для тензорезисторных датчиков: 1
Диапазон аналогового входного сигнала: 0...+10мВ; 0...+20мВ; 0...+40мВ; 0...+80мВ
Гальванически изолированный источник питания тензодатчика
Питание тензодатчика: напряжения постоянного тока 5В
Максимальный ток потребления тензодатчика: 100мА
Схема подключения тензодатчика: четырех-, шестипроводная
Разрешающая способность АЦП: 24 бит
Количество гальванически изолированных дискретных входов: 2
Тип выходов датчиков подключаемых к дискретным входам: "сухой контакт"
<b>Выход</b>
Количество гальванически изолированных дискретных выходов: 2
Типы дискретных выходов: "открытый коллектор"
Нагрузочная способность гальванически изолированных дискретных выходов "открытый коллектор": 0.5А/30В на каждый выход
Интерфейс: RS-485, 2-х проводный, гальванически изолированный, скорость (бод/сек): 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 28800, 57600, 115200
Интерфейс: RS-232, гальванически изолированный, скорость (бод/сек): 9600
Питание контроллеров: напряжение постоянного тока в диапазоне +10...+30 В



**Система обозначений**



Тип интерфейса	
Код	Описание
1	RS-485
2	RS-232

Конструктивное исполнение	
Код	Описание
1	Металлический корпус 76x102x29 мм.
2	Пластмассовый корпус 72x102x38 мм.

Количество аналоговых входов	
Код	Описание
00	Отсутствуют
01	Один

Количество дискретных входов или дискретных выходов	
Код	Описание
00	Отсутствуют
01	Один
02	Два
03	Три

**Пример для заказа:**

Контроллер для тензорезисторных датчиков, металлический корпус, три дискретных выхода, интерфейс передачи данных RS-485: **PSA-04.11.0120.00.03**