

AED9201A

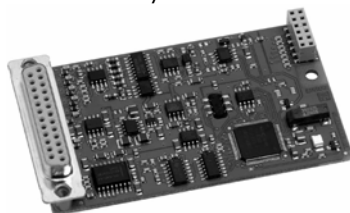
Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9201A



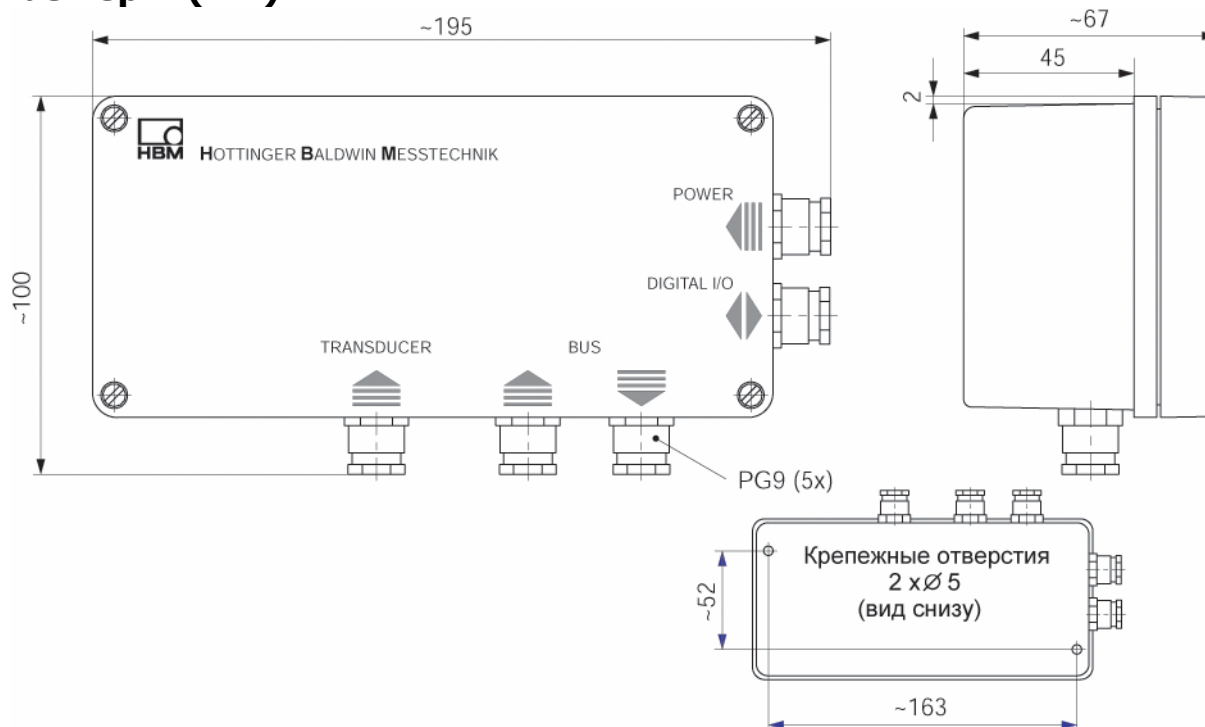
Плата усилителя AD103C



Характерные особенности

- Интерфейсы RS-232 или RS-485
- Два управляющих входа и четыре пороговых выхода
- Шесть управляющих входов/выходов (функции дозирования)
- Готовится сертификат на 10000 делений по классу III
- Диапазон рабочего напряжения 18...30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС

Размеры (мм)



Полная измерительная цепь, вкл. AED в экранированном корпусе, устойчива к ВЧ излучениям и взаимным наводкам кабелей в соотв. с OIML R76, EN 45501 или EN 61326-1 (источники помех) и EN 61326-1+A1 (устойчивость к помехам).

Технические характеристики:

Тип		AED 9201A
Измерительный усилитель		AD103C
Входной измерительный сигнал	мВ/В	±3, номинал ±2
Подключаемый датчик: Сопrotивление датчика (полный мост) Подключение датчика Длина кабеля датчика Напряжение питания преобразователя	Ом м В	80...4000 ¹⁾ 6-проводная схема ≤100 5
Интерфейсы Длина интерфейсного кабеля RS-232 RS-422/RS-485 Макс. число абонентов шины	м м	RS-232, RS-485 (выбирается) ≤15 ≤1000 90
Входные управляющие сигналы (электрически изолированы): Количество Входное напряжение низкого уровня Входное напряжение высокого уровня Входной ток, напряжение = 24V Напряжение пробоя изоляции	 В В мА В	 2 0...5 10...30 12 500
Выходные управляющие сигналы ¹⁾ (электрически изолированы): Количество Выходной ток низкого уровня Выходное напряжение высокого уровня Выходной ток, макс Напряжение пробоя изоляции	 мА В мА В	Питание от внешнего источника 4 <2 >15 при макс. токе <500 на выход 500
Питание: Рабочее напряжение (постоянный ток) Ток потребления, (без датчиков и выходного тока)	В мА	18...30 ≤175 ²⁾
Температурные диапазоны: Номинальный Рабочий Хранения	 °C	 -10...+40 -20...+60 -25...+85
Размеры (длина x ширина x высота)	мм	195x100x70
Вес (ориент.)	г	925
Класс защиты по IEC 529		IP65

¹⁾ Зависит от внешнего питающего напряжения

²⁾ Ток потребления = ≤175 мА + (Напряжение питания = 5В)/(Сопrotивление моста) + Сумма выходных токов

Обозначения в заказе:

1-AED9201A

Базовое устройство **AED9201A**

1-AD103C

Плата усилителя с функцией дозирования **AD103C** (см. отдельную спецификацию)

Документация (заказывается отдельно)

1-FIT-AED-DOC

CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED-Panel