

AED9101C

Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9101C

AED9101C
Basic device



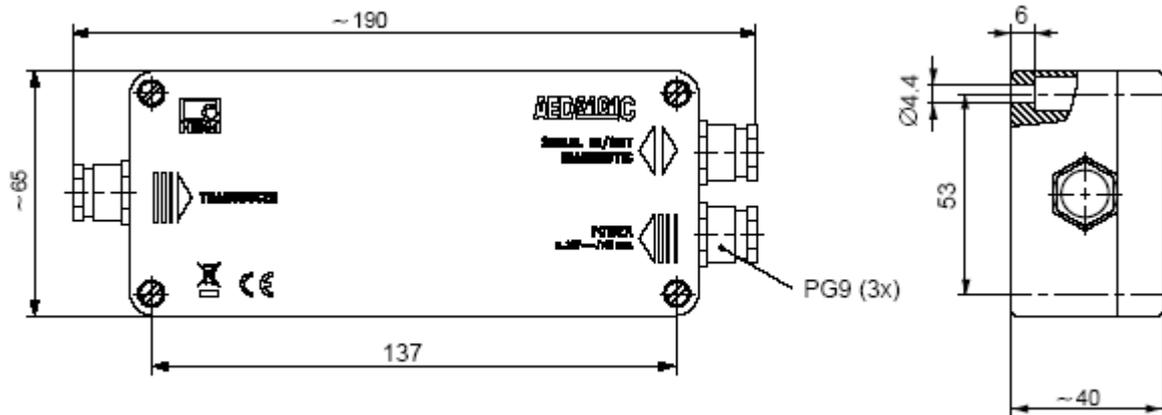
AD103C Плата усилителя AD103C
Amplifier board



Характерные особенности

- Для статического и динамического взвешивания
- Интерфейсы RS-232, RS-422 или RS-485
- Сертифицирован на 6000 делений по классу III
- Вход внешнего сигнала запуска
- Диапазон рабочего напряжения 6...30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС
- Канал диагностики для анализа и дополнительной индикации

Размеры (мм)



Технические характеристики:

Тип		AED 9101C
Измерительный усилитель		AD103C
Входной измерительный сигнал (AD101B)	мВ/В	± 3 , номинал ± 2
Подключаемый датчик:		
Сопrotивление датчика (полный мост), не менее	Ом	$\geq 40 \dots 4000$ ¹⁾
Подключение датчика		6-проводная схема
Длина кабеля датчика	м	≤ 100
Напряжение питания преобразователя	В	5
Интерфейсы		
Аппаратное обеспечение (выбирается с помощью переключателя слайдов)		RS-232, RS-422, RS-485
Длина интерфейсного кабеля RS-232	м	≤ 15
RS-422, RS-485	м	≤ 1000
Макс. количество шин передачи данных		32
Канал диагностики:		
Протокол		ASCII/Binary
Скорость передачи данных, макс.	Кбит/с	38.4
Адрес узла		0 ... 89
Длина интерфейсного кабеля, макс.	м	1000
Вход внешнего сигнала запуска		
Входное напряжение низкого уровня	В	0...1
Входное напряжение высокого уровня	В	2...30
Входной ток, напряжение = 30V	мА	<3
Питание:		
Рабочее напряжение	В	6...30
Ток потребления, (без датчиков)	мА	≤ 120 ²⁾
Температурные диапазоны:		
Номинальный		-10...+40 [+14... +104]
Рабочий	°C [°F]	-20...+60 [-4... +140]
Хранения		-25...+85 [-13... +185]
Размеры	мм	190x65x40
Вес, приблизит.	г	440 (без AD10x)
Класс защиты по IEC 529		IP65

¹⁾ Зависит от внешнего питающего напряжения

²⁾ Ток потребления = ≤ 120 мА + (Напряжение питания = 5В)/(Сопrotивление моста)

Обозначения в заказе:

1-AED9101C Базовое устройство **AED9101C**

1-AD103C Плата усилителя **AD103C** (см. отдельную спецификацию)

Аксессуары (заказывается отдельно)

Цифровой весовой индикатор для коммерческого использования

1-DWS2103

Документация (заказывается отдельно)

1- FIT-AED-DOC CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED-Panel