

# AED9101C

## Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9101C

AED9101C  
Basic device



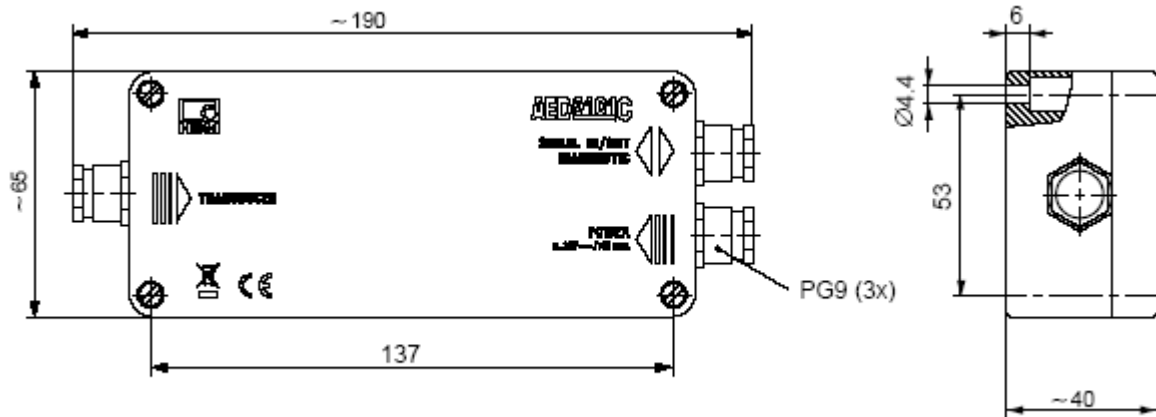
AD103C Плата усилителя AD103C  
Amplifier board



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

<sup>1)</sup> Зависит от внешнего питающего напряжения

<sup>2)</sup> Ток потребления =  $\leq 120$  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