

# AED9501A

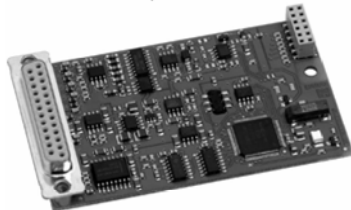
## Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9501A



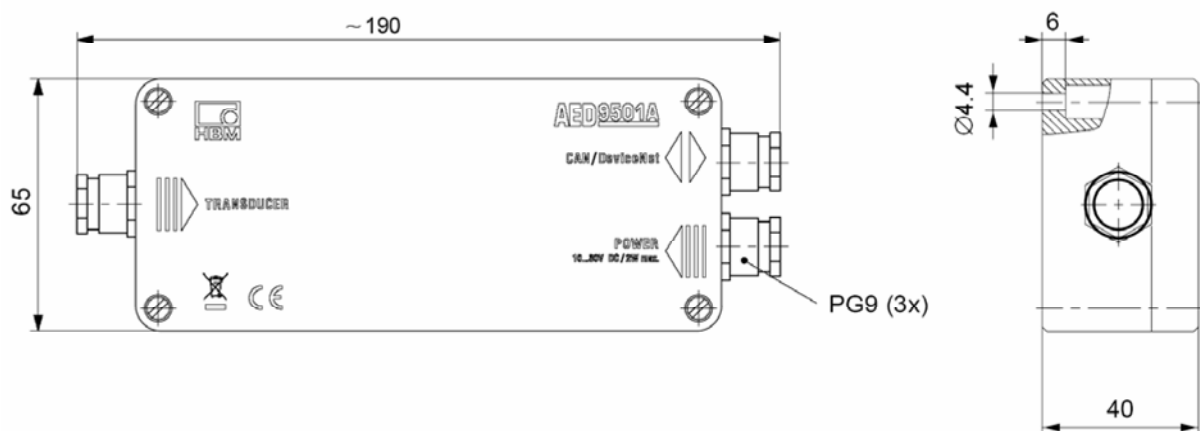
Плата усилителя AD103C



### Характерные особенности

- Интерфейсы CANOpen и DeviceNet
- Для циклической и ациклической работы
- Триггерный вход
- Сертификат на 10000 делений по классу III
- Диапазон рабочего напряжения 10...30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС защита

### 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 9501A
<b>Измерительный усилитель</b>		<b>AD103C</b>
<b>Входной измерительный сигнал</b>	мВ/В	±3, номинал ±2
<b>Подсоединяемый датчик:</b> Сопrotивление датчика (1...4 полный мост, каждый 350 Ом) Подключение датчика Длина кабеля датчика Напряжение питания датчика		80...4000 <sup>1)</sup> 6-проводная схема ≤100 5
<b>CAN-bus</b> Протокол Частота обмена Адрес абонента Длина интерфейсного кабеля		CANOpen 10... 1000 1... 127 5000... 25
<b>DeviceNet-Bus</b> Протокол Частота обмена Адрес абонента Длина интерфейсного кабеля		DeviceNet 125...500 1...63 1000...100
<b>Диагностический канал</b> Протокол Частота обмена Адрес абонента Длина интерфейсного кабеля		ASCII/двоичный 38.4 0...89 1000
<b>Триггерный вход</b> Входное напряжение низкого уровня Входное напряжение высокого уровня Входной ток, напряжение = 30V		В В мА 0...1 2...30 <3
<b>Питание:</b> Рабочее напряжение (постоянный ток) Ток потребления, (без датчиков)		В мА 10...30 ≤120 <sup>2)</sup>
<b>Температурные диапазоны:</b> Номинальный Рабочий Хранения		°C -10...+40 -20...+60 -25...+85
<b>Размеры (длина x ширина x высота)</b>		мм 190x65x40
<b>Вес (приблиз.)</b>		г 440 (без AD103C)
<b>Класс защиты по IEC 529</b>		IP65

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

<sup>2)</sup> Ток потребления =  $\leq 120 \text{ мА} + (\text{Напр. питания} = 5\text{В}) / (\text{Сопр. моста})$

### Обозначения в заказе:

**1-AED9501A** Базовое устройство **AED9501A**  
**1-AD103C** Плата усилителя с функцией дозирования **AD103C** (см. отдельную спецификацию)

### Аксессуары (заказывается отдельно)

**1-FIT-AED-DOC** CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED-Panel32  
**1-FIT-AED-KIT** Стартовый комплект для CANOpen и DeviceNet



## ООО "Контрольно - измерительная и Весовая Техника"

Официальный представитель Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH WT-Division  
 в России и странах СНГ.

тел. +7 (495) 22-66-431, 22-66-432

E-Mail: info@hbm.ru

http://www.hbm.ru