

AED9201B

Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9201B



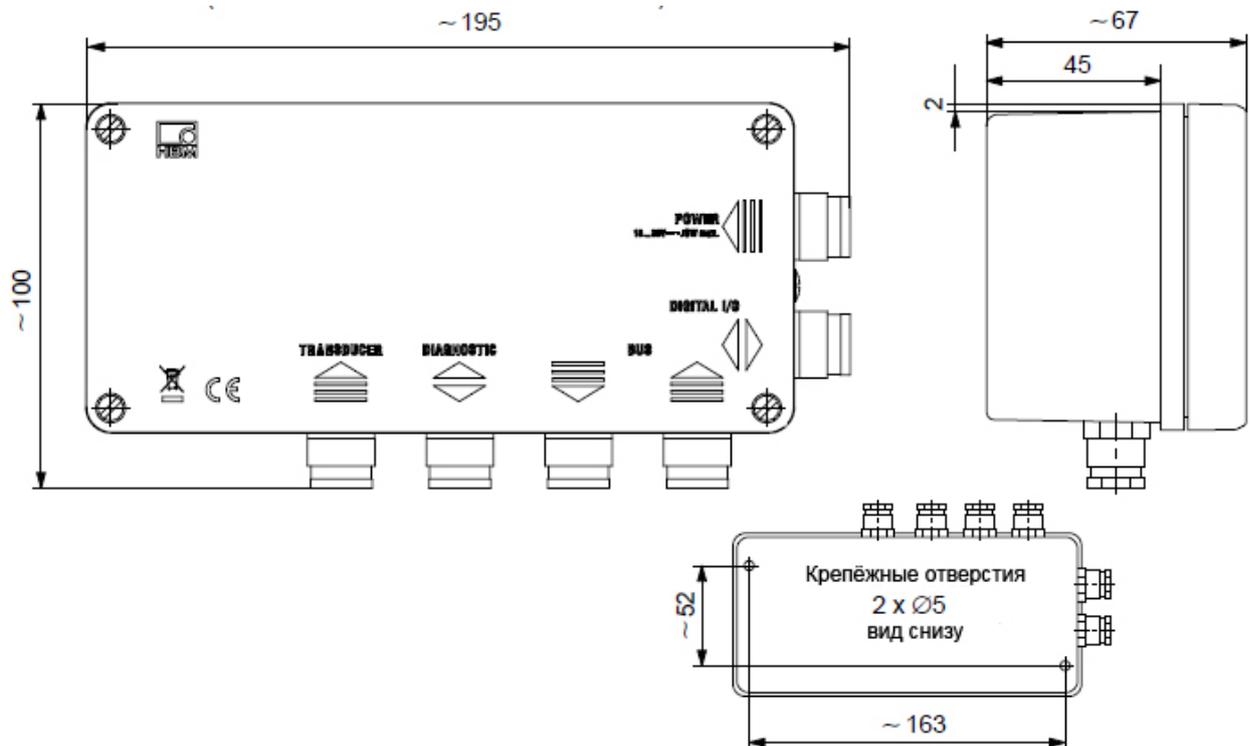
Плата усилителя AD103C



Особенности

- Интерфейсы RS232 или RS485
- Два управляющих входа и четыре пороговых выхода
- Шесть управляющих входов/выходов (функция дозирования)
- Отчет об испытаниях на 10 000 делений по классу III
- Диапазон напряжения питания 18 ... 30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС
- Диагностическая шина для анализа и дополнительной индикации

Размеры (мм)



Технические характеристики

Тип		AED9201B
Измерительный усилитель		AD103C
Входной измерительный сигнал	мВ/В	±3, номинал ±2
Подключаемый датчик: Тензопреобразователь (полный мост) Подключение датчика Длина кабеля датчика Напряжение питания моста	Ом м В	≥80 ... 4000* 6-проводная схема ≤100 5
Интерфейсы: Аппаратные средства (выбор с помощью переключателя) Длина интерфейсного кабеля RS-232 RS-485 Макс. число узлов на шине	м м	RS-232, RS-485 (4-проводный) ≤15 ≤1000 90
Входные управляющие сигналы (электрически изолированы): Количество Входное напряжение, низкий уровень Входное напряжение, высокий уровень Входной ток, напряжение = 24V Напряжение пробоя изоляции	В В мА В	2 0 ... 5 10 ... 30 тип. 12 500
Выходные управляющие сигналы* (электрически изолированы): Количество Выходной ток на низком уровне (IOUT) Выходное напряжение высокого уровня (UOUT) Выходной ток, макс. (IOUT _{max}) Напряжение пробоя изоляции, тип.	мА В мА В	Питание от внешнего источника 4 <2 >15 при макс. токе <500, на кажд. выход 500 (пост. ток)
Диагностическая шина: Протокол Скорость передачи данных, макс. Адрес узла Длина кабеля интерфейса, макс.	кбит/с м	ASCII/Бинарный 38,4 0 ... 89 1000
Питание: Номинальное напряжение питания постоянного тока Минимальное напряжение питания постоянного тока Ток потребления (без датчиков и выходного тока)	В В мА	18 ... 30 15 ≤175**
Диапазоны температуры: Номинальной Рабочей Хранения	°C	-10 ... +40 -20 ... +60 -25 ... +85
Размеры	мм	195 x 100 x 70
Вес, ориент.	г	925 (без AD10x)
Степень защиты по EN 60529 (IEC 529)		IP65

*) Зависит от внешнего напряжения питания

**) Ток потребления =

$\leq 175 \text{ мА} + (\text{Напряжение питания } U_B = 5\text{В}) / (\text{Сопротивление моста } R_B) + \sum I_{\text{out } 1 \dots 6}$

Обозначения заказа

1-AED9201B = Базовое устройство AED9201B

1-AD103B = Плата усилителя с функцией дозирования AD103C (см. соответ. техническую спецификацию)

Аксессуары, заказываются дополнительно

Дисплей для весов (см. соответ. техническую спецификацию)

1-DWS2103

Документация

1-FIT-AED-DOC = (CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED-Panel32)