

Модуль АЦП ЦАП с ФНЧ

Модель: ЭЛБ-180.029.01

Корпус модуля выполнен из ударопрочного пластика, толщиной 4 мм, что снижает вероятность поражения электрическим током, при пробое на корпус.

Надписи, схемы и обозначения на лицевой панели выполнены с помощью цветной УФ термопечати с полиуретановым прозрачным покрытием, что обеспечивает защиту от истирания и выцветания.

Основание лицевой панели: выполнено из материала FR-4 зеленого цвета.

Модуль содержит блоки Широтно-Импульсного Модулятора (ШИМ), Аналогово-Цифрового Преобразователя (АЦП), Цифро-Аналогового Преобразователя (ЦАП), Поля Ввода данных и фильтры нижних частот (ФНЧ1 и ФНЧ2).

Перечень лабораторных работ:

- Исследование ЦАП.
- Исследование АЦП.