

Типовой комплект учебного оборудования «Сенсорные сети» ЭЛБ-020.010.01

Комплект предназначен для проведения лабораторно-практических занятий по одноименным учебным дисциплинам в высших и средних профессиональных образовательных учреждениях и допускает работу на нем при температурах от +10 до +35°С и относительной влажности воздуха до 80 % при +25°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, В·А, не более	100
Электропитание: от однофазной сети переменного тока с рабочим нулевым и защитным проводниками напряжением, В	220
частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры, мм, не более	
длина (по фронту)	500
ширина (ортогонально фронту)	100
Высота	200
Масса, кг, не более	2
Количество человек, которое одновременно и активно может работать на комплекте	2

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Отладочный модуль – 3 шт.
2. Модем – 1 шт.
3. Комплект соединительных проводов – 1 шт.
4. Программное обеспечение для управления системой – 1 шт.
5. Комплект учебно-методических пособий – 2 шт.

Типовой комплект учебного оборудования «Сенсорные сети»

Перечень лабораторных работ:

1. Знакомство с теорией и основной работой сенсорных сетей.
2. Изучение AT команд
3. Изучение работы сенсорной сети при ручном управлении.
4. Изучение работы сенсорной сети при автоматическом управлении.
5. Разработка программного обеспечения