

# Комплект оборудования «Монтаж кондиционера»

Модель: ЭЛБ-010.011.01

Исполнение стендовое, ручное.

## 1. Назначение

Лабораторный стенд «Монтаж кондиционера» (далее- стенд) предназначен для проведения практических и лабораторных работ по изучению трубной разводки сплит-систем кондиционирования воздуха и изучению процесса заправки холодильного контура.

## 2. Состав и технические характеристики

- 2.1. Стенд представляет собой сварную объемную раму из стального профиля сечением 25x25x2мм. Антикоррозионные свойства рамы обеспечены порошковой покраской. Цвет RAL7035. Текстура: «шагрень».
- 2.2. Рама установлена на поворотных колесных опорах. Две опоры оснащены тормозами.
- 2.3. На раме установлены внутренний и наружный блоки современной сплит-системы, а также вспомогательные устройства.
- 2.4. Технические характеристики:
  - 2.4.1. Электропитание: от однофазной трехпроводной сети электропитания с нулевым рабочим и защитным проводниками 220В, 50Гц.
  - 2.4.2. Потребляемая мощность: 3000Вт.
  - 2.4.3. Габаритные размеры (ДхШхВ): 1200х600х1800мм.
  - 2.4.4. Масса: 100кг.
  - 2.4.5. Хладагент, используемый в сплит-системе: R410A.

## 3. Комплектность:

- 3.1. Рама с установленными внутренним и наружным блоками сплит-системы – 1шт.
- 3.2. Комплект гибких шлангов – 1компл.
- 3.3. Заправочная станция – 1шт.
- 3.4. Пульт дистанционного управления – 1шт.
- 3.5. Инструкция по эксплуатации сплит-системы – 1шт.
- 3.6. Набор ручного инструмента – 1шт.
- 3.7. Баллон с фреоном – 1шт.
- 3.8. Диск с методическими рекомендациями – 1шт.
- 3.9. Диск с учебным видеороликом – 1шт.
- 3.10. Руководство по эксплуатации – 1шт.
- 3.11. Паспорт – 1шт.
- 3.12. Гарантийный талон – 1шт.

## 4. Тематика лабораторных работ

- 4.1. Изучение трубной разводки сплит-системы.

Подготовка и заправка кондиционера хладагентом.

Ссылка на учебный стенд: [http://vrnlab.ru/catalog\\_item/komplekt-uchebnogo-oborudovaniya-montazh-konditsionera/](http://vrnlab.ru/catalog_item/komplekt-uchebnogo-oborudovaniya-montazh-konditsionera/)