

**Стенд-тренажер «Монтаж бытового газового оборудования»**

Модель: ЭЛБ-160.046.01

**Назначение.**

Учебный стенд «Монтаж бытового газового оборудования» предназначен для проведения лабораторно-практических занятий в высших и средних учебных заведениях для студентов, обучающихся по специальности «Нефтегазовое дело».

Стенд позволяет производить монтаж элементов системы газопровода, а также подключение бытового газового оборудования к системе отопления.

**Состав стенда.**

Стенд представляет собой рамное основание, выполненное из металлического профиля, покрашенного порошковой краской. Основание имеет поворотные колесные опоры с тормозами, предназначенные для удобного перемещения и фиксации стенда. На рамном основании монтируется система газовой разводки с бытовыми приборами. В состав стенда входит:

1. газовый настенный котел (максимальная тепловая мощность 15,50 кВт; тепловая нагрузка 8,40 – 17 кВт; температура теплоносителя 30-80°C; максимальное давление воды в контуре отопления 3 бар);
2. газовая плита (число конфорок 2 шт; объем духовки 30 л);
3. счетчик газа (номинальный расход 1,6 м³/час; рабочая температура -10 до +50°C);
4. сигнализатор загазованности.

В комплект со стендом входит набор инструментов, в состав которых входит:

1. комплект фрагментов трубопроводов (редуктор, фильтр, задвижка, гибкая подводка);
2. комплект крепежных элементов;
3. инструменты для монтажа (набор ключей, набор отверток, комплект шестигранников, молоток, пассатижи, газовый ключ, ящик для инструмента пластиковый).

**Технические характеристики.**

Габаритные размеры стенда: 1600x700x1600 мм

Вес 100 кг

**Стенд позволяет производить монтаж и наладку следующего оборудования:**

1. Установка и подключение бытовой газовой плиты.
2. Подключение и наладка настенного газового котла.

3. Установка и принцип действия сигнализатора загазованности.
4. Установка и подключение счетчика газа к бытовым устройствам.

**Комплектность.**

Лабораторный стенд «Монтаж бытового газового оборудования» 1 шт.

Набор инструментов 1 комплект

Флэш-накопитель с методическими материалами 1 шт.

Гарантийный талон 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Наименование страны происхождения товара: Российская Федерация (Россия)

Код страны происхождения товара (ОКМС): 643