

**Стенд-тренажер «Тепловой насос -1»  
ЭЛБ171.006.01**

Стенд «Тепловой насос» предназначен для демонстрации работы теплового насоса и позволяет проводить:

-изучение технологических операций, используемых при эксплуатации и ремонте теплохолодильных машин:

-регистрация данных о хладогенте, а также о потребляемой энергии для определения параметров узлов машины.

Стенд представляет собой действующую модель теплового насоса с размещенными в корпусе панели компрессора, теплообменниками и приборами для измерения температуры, давления, тока, напряжения, расхода электроэнергии.

Необходимые технические характеристики:

Количество мест для обучаемых - 2 шт.

Диапазон измеряемых давлений – от - 0.1... до +4 МПа

Диапазон измеряемых температур от -25 до +130 С

Точность измерения температуры – 1%

Корректированный уровень звуковой мощности - 45 дБА

Потребляемая мощность - 200 Вт

Род тока - переменный

Напряжение питания 220 В

Частота сети, 50 Гц

Габаритные размеры, мм 1100x1800x800

Масса - 100 кг

Хладагент R134a