

## **Установка для изучения различных способов сушки (инфракрасная сушка, конвективная сушка) ЭЛБ-171.003.01**

Камера инфракрасной сушки

Напряжение – 220В/50Гц;

Объем загружаемых образцов, л – до 17(4кг.);

Потребляемая мощность - 0,8 кВт;

Температура в зоне сушки, С<sub>о</sub> – от 40 до 70;

Предусмотрено регулирование температуры сушки;

Наличие 5 сетчатых поддонов для сушки исследуемых образцов (4 выдвижных, 1 съемный);

Наличие двух датчиков влажности и температуры, установленных между первым и вторым, третьем и четвертом выдвижными поддонами, с вторичными показывающими приборами, которые имеют выход на ПК.

Камера конвективной сушки

Напряжение – 220В/50Гц;

Масса загружаемых образцов, кг — до 3;

Потребляемая мощность, кВт - 0,45;

Температура в зоне сушки, С<sub>о</sub> – от 30 до 70;

Количество съемных сетчатых решеток - 5

Предусмотрено регулирование температуры сушки;

Наличие двух датчиков влажности и температуры, установленных во второй и четвертой решетке, с вторичными показывающими приборами, которые имеют выход на ПК. Камера инфракрасной сушки и камера конвективной сушки установлены на рабочем столе размером ШхГхВ 1200х550х700 мм.

Общие габаритные размеры ШхГхВ 1200х550х1290мм.

Параметры и тип ноутбука:

Экран Диагональ экрана 15.6" (39.6 см)

Тип подсветки экрана Светодиодная

Поверхность экрана Глянцевая

Разрешение экрана 1366х768

Процессор

Модель процессора IntelCeleronDualCore 1005M (1.9 ГГц)

Количество ядер 2

Количество потоков 2

Системная плата

Чипсет Intel HM70 Express

Оперативная память

Тип оперативной памяти DDR3

Объём оперативной памяти 2048 МБ

Частота оперативной памяти, МГц 1600

Видеосистема

Тип видео Интегрированная

Чипсет видео Intel HD Graphics

Объем выделенной видеопамати

Выделяется из оперативной памяти

Жесткий диск -

Объём жесткого диска 500 ГБ

Частота вращения шпинделя жесткого диска 5400 Об/мин

Габариты

Размеры (Ш х Г х В), 377 х 250 х 35мм