

## Охлаждаемые воздушные термостаты (инкубаторы)

Мы предлагаем четыре модели охлаждаемых инкубаторов, имеющие настольное исполнение. Диапазон рабочих температур данных инкубаторов от 0 до +60°C с максимальной температурой при продолжительной работе +60°C.

Рабочая камера инкубаторов изготовлена из нержавеющей стали и герметизирована для предотвращения попадания влаги в условиях работы при температурах ниже температуры окружающей среды. Внешняя поверхность инкубатора химически стойка и легко отмывается от каких-либо загрязнений. Основной корпус камеры изготовлен из оцинкованной низкоуглеродистой стали, и имеет двухслойную конструкцию для достижения максимальной степени температурного управления и контроля. Все внешние поверхности имеют светло серое термостойкое эпоксидно-полиэфирное покрытие, которое легко моется, и будет защищать корпус в течение многих лет интенсивного использования.

Камера снабжена односторонне открываемой дверью дающей доступ по всей ширине камеры. Внутренняя жаропрочная дверца, изготовленная из закаленного стекла обеспечивает полный обзор всей рабочей камеры, не нарушая ее рабочей атмосферы. Все средства контроля и управления расположены вертикально в правой части фронтальной поверхности камеры. Это сводит к минимуму вероятность выхода их из строя в связи с возможными утечками и в условиях продолжительной работы при повышенной температуре. Нагрев осуществляется с помощью элементов, имеющих металлическое покрытие и изоляцию из минеральных неорганических материалов; низкая поверхностная тепловая нагрузка нагревательных элементов обеспечивает их долговую и безотказную работу. Напряжение, подаваемое на нагревательные элементы контролируется с помощью тиристорного реле, которое обеспечивает прекрасную стабильность и сводит к минимуму вероятность возникновения радиочастотных помех. Температура в камере контролируется с помощью



резистивного датчика. Максимальная температурная однородность достигается за счет циркуляции воздуха в камере высокоэффективным вентилятором. Тепловая изоляция камеры обеспечивается использованием высококачественной керамико-волоконной оболочки и гарантирует безопасную температуру внешних поверхностей корпуса. Пониженная температура в инкубаторе обеспечивается герметичной охлаждающей системой.

### Дополнительно вы можете заказать:

- Изготовление технологического отверстия
- Наблюдательное окно
- Стенд, стойка
- Внутреннее освещение
- Тележка
- Дополнительная защита от перегрева (цифровая или аналоговая)
- Дополнительные полки

### Технические характеристики

Объем камеры (литры)	30	60	120	200
Температурный диапазон	от 0°C до +60°C			
Максимальная температура продолжительной работы	60°C			
Температурная однородность измеренная при 37°C	+/-1°C			
Температурная стабильность	+/-0.25°C			
Количество полок	2	2	2	2
Размеры камеры (мм) (в x ш x г)	255 x 330 x 320	350 x 392 x 420	450 x 492 x 520	700 x 592 x 520
Внешние размеры (мм) (в x ш x г)	715 x 705 x 510	815 x 805 x 570	915 x 905 x 670	1165 x 1005 x 670
Мощность (кВт)	0.25	0.7	0.7	1.0
N.B. Ширина включает 40мм за счет выступающей со стороны трубки для стока конденсата.				

191123, Россия, г.Санкт-Петербург, Шпалерная улица, дом 33

Телефон/Факс: (812) 438-1038; 438-1110

E-mail: [info@nexlab.ru](mailto:info@nexlab.ru) Internet: [www.nexlab.ru](http://www.nexlab.ru)