



Климатостат

Производитель: СКТБ

Модель: Климатостат

<https://assa-group.ru/klimatostat>

Назначение: для проведения анализа по биотестированию и проверки изменения свойств биологических сред, материалов и изделий под воздействием света и температуры, определение токсичности вод, водных вытяжек из почв и осадков сточных вод по смертности и изменению плодovitости цереодафний, а также по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей

Применение: в экологических лабораториях, лабораториях очистных сооружений, лабораториях водоканалов, в испытательных лабораториях, семеноводческих станциях для определения всхожести семян

Отличительной особенностью модернизированной модели является:

- новая эргономичная панель управления; новые электронные процессорные блоки управления, изготовленные на основе высококачественных комплектующих Европейского производства;
- возможность регулировать скорость принудительной циркуляции воздуха;

- **ступенчатое регулирование скорости вращения вентилятора;**
- **удобное перемещение на металлических колесных опорах с фиксацией.**

Климатостат обеспечивает:

- установку и регулирование внутри рабочей камеры температуры и освещенности по программе «день-ночь»;
- поддержание в рабочей камере заданной температуры при кратковременных отключениях электропитания;
- цифровую индикацию текущей и заданной температуры;
- цифровую индикацию текущего и заданного времени;
- равномерное распределение температуры в рабочей камере за счет принудительной циркуляции воздуха, которую обеспечивает электровентилятор производства Германии;
- визуальный контроль процесса за счет внутренних стеклянных дверей;
- автоматическое отключение изделия от сети при превышении в рабочей камере допустимой температуры;
- сохранение введенной программы при отключении электропитания;
- возможность вывода на ЭВМ текущих значений температуры и состояния «ДЕНЬ», «НОЧЬ».

Климатостат обладает:

- широким диапазоном регулируемых температур;
- минимальным временем выхода на рабочий режим;
- малым энергопотреблением;
- оптимальными весовыми характеристиками;
- простотой в эксплуатации (изделия оснащены программно-ориентированным контролером).

Высокое качество и надежность климатостатов в работе обеспечиваются:

- существующей и отлаженной на предприятии системой управления качеством;
- 100% изделий проходят тестирование в течении 24 часов на заводской контрольно-испытательной станции;
- изготовлением всех ответственных элементов на высокопроизводительном импортном оборудовании с применением европейских материалов и комплектующих;
- гарантийный срок – 12 месяцев.

Наименование параметра	Значение
Объем рабочей камеры, дм ³	200
Рабочий диапазон температур, °С	5-60
Время установления рабочего режима при нагреве от комнатной температуры до 60 °С, не более, мин	120
Время установления рабочего режима при охлаждении от комнатной температуры до +5 °С, не более, мин	180
Отклонение температуры от заданной(в диапазоне 15-25°С), °С, не более (при max скорости вращения вентилятора)	± 1
Отклонение температуры от заданной в остальном диапазоне температур, °С. (при max скорости вращения вентилятора)	±1,5
Дискретность задания	0,1

температуры, °С	
Количество осветителей, работающих одновременно шт. (установка с пульта управления)	2,8,10 (по 18 Вт)
Освещенность, лк	500-1200 (2 лампы) 3000-5000(10 ламп)
Количество полок, шт	2 (по заказу 4)
Напряжение питания переменного тока частотой, 50 Гц, В	220±10%
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,0
Габаритные размеры, мм. не более	880
Ширина	1320
Высота	765
Глубина	
Внутренние размеры камеры, мм. не менее	676
Ширина	644
Высота	465
Глубина	
Масса, кг	140
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	+10...+35
Гарантийный срок, мес.	12

<https://assa-group.ru/klimatostat>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.