

Основные технические данные

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		АСПС	АСПС-01
1	Рабочая температура камеры, °С	от +40 до +90	от +40 до +90
2	Погрешность стабилизации температуры в опорной точке рабочих камер аппарата в рабочем режиме, °С, не более	0,2	0,2
3	Предельное отклонение температуры в контрольных точках рабочих камер от температуры в опорной точке в рабочем объеме, °С, не более	±0,5	±0,5
4	Время нагрева аппарата до температуры +90 °С, мин, не более:		
	- незагруженного	40	60
	- при средней загруженности	60	90
5	Максимальное количество одновременно загружаемых пробирок, шт:	352	176
	- диаметром 16 мм	176	88
	- диаметром 21 мм	176	88
6	Угол наклона пробирок, градус		
	- при горизонтальной загрузке кассет	от 45 до 90	от 45 до 90
	- при вертикальной загрузке кассет	от 0 до 45	от 0 до 45
7	Регулировка угла наклона	ручная	ручная
8	напряжение, В	220	220
	частота, Гц	50	50
9	Потребляемая мощность, Вт, не более	960	480
10	Габаритные размеры аппарата, мм, не более:		
	- длина	900	480
	- ширина	590	590
	- высота	840	840
11	Масса, кг, не более	60	35

АСПС представляет собой передвижной суховоздушный термостат с принудительной циркуляцией воздуха и автоматически стабильно поддерживаемой рабочей температурой в диапазоне от +40 до +90° С. Он выполнен в виде ларя с прозрачной крышкой. В аппарате размещены кассеты (лабораторные штативы) с возможностью регулировки угла наклона вставляемых пробирок на угол до 45 градусов.

Прибор оснащен электронным блоком позволяющим устанавливать и контролировать в процессе работы параметры температурного режима и заданного времени. Предусмотрена звуковая зуммерная сигнализация. Предельное отклонение температуры в контрольных точках рабочих камер, от температуры в опорной точке, в рабочем объеме не более ±0,5°С.