

Климатические камеры тепла-холода-пониженного давления (термобарокамеры) ETSP (Южная Корея)

Климатические камеры тепла-холода-пониженного давления (термобарокамеры) ETSP

Производитель:

ETSP Co., Ltd

Цена:

Цена по запросу

Описание

Камеры тепла-холода-пониженного давления (термобарокамеры)

Термобарокамеры ETSP позволяют проводить испытания в условиях сочетания пониженного давления и изменения температуры (влажности) в одной комбинированной испытательной камере.

Серии TV и THV отличаются мощным корпусом, который с запасом выдерживает понижение давления внутри рабочего объема и более производительными компрессорами. Стандартные объемы камер от 60 л до 1000 л, однако возможен заказ камер и с большим рабочим объемом. Камеры оснащаются двухступенчатым насосом для создания вакуума и фильтром

Серии ETSP- TV и THV производятся в соответствии со стандартом ISO 9001.

Основные особенности:

- Усиленный усовершенствованный корпус
- Высокая скорость нагрева и охлаждения
- Тихие компрессоры, в которых используются экологически безопасные хладагенты
- Дружественные, гибкие и современные системы контроля и управления.
- Легкое обслуживание и модернизация
- Интерфейс передачи данных RS232/485 и USB

Модельный ряд

Модель	Габариты рабочего пространства (ШГВ)	Объем
ETSP-TH(V) 60	300 x 400 x 500 мм	60 л
ETSP-TH(V) 150	500 x 500 x 600 мм	150 л
ETSP-TH(V) 306	600 x 600 x 850 мм	306 л
ETSP-TH(V) 500	700 x 700 x 800 мм	500 л
ETSP-TH(V) 1000	1000 x 1000 x 1000 мм	1000 л
ETSP-TH(V) 1800	1200 x 1200 x 1250 мм	1800 л

По запросу доступны камеры с иными габаритами рабочего пространства

Технические особенности

Диапазон пониженного давления	до 1 мбар
Диапазон температур	-70°C ...+180 °C
Погрешность температуры	менее $\pm 0.$ °C
Колебания температуры	менее ± 0.5 °C в стационарных условиях

Равномерность темпер.	менее $\pm 1\%$ от заданного значения (менее $\pm 0.1^\circ\text{C}$ при 100°C)
Скорость нагрева	0.1 - $5^\circ\text{C}/\text{мин}$
Скорость охлаждения	0.1 - $5^\circ\text{C} /\text{мин}$
Диапазон относительной влажности*	10...98%
Погрешность относительной влажности*	$\pm 2\%$
Равномерность относительной влажности*	$\pm 3\%$
Охлаждение	Воздушное или водяное (по запросу)
Требования к питанию	230 В $\pm 10\%$, 380 В $\pm 10\%$, 50 Гц/60 Гц, 1 фаза/3 фазы

* для камер серии THV