

Камера тепла-холода ETSP LTO64C



Производитель:

ETSP Co., Ltd

Цена:

Цена по запросу

Описание

Серия ETSP-LTO это низкотемпературные камеры, предназначенные для проверки работоспособности продукции и материалов в экстремальных условиях. Улучшенные пары метры по шуму, точности температуры, равномерности распределения воздуха внутри камеры.

Климатические камеры ETSP позволяют проводить испытания по самым строгим международным стандартам, таким как IEC68, JIS C 0025, MIL-STD-883E, ISO 16750, IEC/EN60529 и многим другим. Более 10 лет камеры ETSP поставляются в Россию, где успешно эксплуатируются и проходят метрологическую аттестацию по ГОСТ Р 8.568-2017 и ГОСТ РВ 0008-002-2013.

Серия ETSP-LTO производится в соответствии с процедурами Полного контроля качества, согласно стандарту ISO 9001.

Основные особенности

- Равномерность температуры в камере
- 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

ETSP-LTO 64	400×400×400 мм	64 л
ETSP-LTO 150	500×500×600 мм	150 л
ETSP-LTO 216	600×600×600 мм	216 л
ETSP-LTO 306	600×600×850 мм	306 л
ETSP-LTO 343	700×700×700 мм	343 л
ETSP-LTO 392	700×700×800 мм	392 л
ETSP-LTO 422	750×750×750 мм	422 л
ETSP-LTO 512	800×800×800 мм	512 л
ETSP-LTO 729	900×900×900 мм	729 л
ETSP-LTO 1000	1000×1000×1000 мм	1000 л
ETSP-LTO 2000	1300×1300×1200 мм	2000 л
ETSP-LTO 3000	1500×1500×1350 мм	3000 л

Технические характеристики

Диапазон температур	-70°C ...+180 °C
Погрешность температуры	менее ± 0.1 °C
Колебания температуры	менее ± 0.5 °C в стационарных условиях
Равномерность температуры	менее ± 1 % от заданного значения (менее ± 0.1 °C при 100°C)

Скорость нагрева	0.1 - 10°C/мин
Скорость охлаждения	0.1 - 10°C /мин
Диапазон относительной влажности	10...98%
Погрешность относительной влажности	±1.5%
Равномерность относительной влажности	±3%
Охлаждение	Воздушное или водяное (по запросу)
Требования к питанию	230 В ±10%, 380 В ±10%, 50 Гц/60 Гц, 1 фаза/3 фазы