КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ

# Камера тепла и влаги 1300 л (TL-TH-1300)

**Model TL-TH-1300** | **–40 / +80 °C** | **BMW PR 303.5** | **IEC 60068-2**

## ОПИСАНИЕ

Напольная камера тепла и влаги с испытательным объёмом около 1300 л. Постоянные и программные испытания при –40 / +80 °C и 20–98 % отн. влажности — для автомобильных испытаний сменой климата (BMW PR 303.5) и методов IEC 60068-2. Камера и управляющее ПО производятся TLI-TexLabInstruments; профили испытаний настраиваются на камере вместе с пользователем.



Изображение иллюстративное; конфигурация может отличаться

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон температур –40 / +80 °C; конструкция допускает работу до +150 °C
- Равномерность температуры ≤ 2 °C, колебание ≤ ±0,5 °C, отклонение ≤ ±1 °C
- Нагрев ≥ 3 °C/мин, охлаждение ≥ 1,2 °C/мин (среднее, пустая камера)
- Обогреваемое четырёхслойное смотровое окно со светодиодной подсветкой; обогрев рамы двери против обмерзания
- Компрессорное охлаждение с воздушным конденсатором, R404A; паровой увлажнитель с автоматической подачей чистой воды
- Защита от перегрева, аварийный останов и журнал тревог; 400 В, 3 фазы, 50 Гц; маркировка CE
- Диапазон влажности 20–98 % отн. (20–95 °C)
- Отклонение влажности +2/–3 % (> 75 %), ≤ ±5 % (≤ 75 %); колебание влажности ≤ ±2,5 %
- Внутренняя камера из нержавеющей стали SUS304; полиуретановая изоляция 100 мм; двойное силиконовое уплотнение двери
- Кабельные вводы слева и справа; две полки из нержавеющей стали; колёса и регулируемые опоры
- Управляющее ПО TLI-TexLabInstruments: циклы смены климата BMW PR 303.5 и пользовательские профили, регистрация данных, экспорт через USB / Ethernet (RJ45) / RS-485

## ПРИМЕНИМЫЕ МЕТОДЫ

**BMW PR 303.5**
Испытание сменой климата (автомобильная промышленность)

**IEC 60068-2-1**
Испытание холодом

**IEC 60068-2-2**
Испытание сухим теплом

**IEC 60068-2-30**
Влажное тепло, циклическое

**IEC 60068-2-78**
Влажное тепло, постоянный режим

## ПОСТАВКА И СЕРВИС

- Гарантия 1 (один) год
- Монтаж, пусконаладка и обучение персонала
- Настройка профилей испытаний на камере вместе с вами
- Запчасти и сервис из Стамбула

## ПОЧЕМУ TLI-TEXLABINSTRUMENTS

- Камера и управляющее ПО — TLI-TexLabInstruments
- Оборудование с маркировкой CE
- Производитель с сертификатами ISO 9001 / 14001 / 45001
- Прямые продажи в 16 стран и ЕС

**Обратите внимание:** Внутренние размеры, электрическая мощность, масса и требования к площадке (чистая вода, слив, вентиляция) указываются в технической спецификации заказанной конфигурации. Изображение иллюстративное; поставляемая конфигурация может отличаться.

### Спецификация и предложение

Пришлите нам вашу методику испытаний и данные об образцах.

**info@texlabinstruments.com**
+90 533 326 71 71
www.texlabinstruments.com

Страница продукта: www.texlabinstruments.com/ru/p/txl-gen-030-temperature-humidity-test-chamber-tl-th-1300
Rev.00 · 24.11.2026