

Генераторы влажного газа второго разряда

«ТКА-ГВЛ-03»

Новая модель в линейке генераторов влажности, производимых предприятием НТП «ТКА».

Отличительная особенность:

наличие встроенной камеры влажности объемом 8,3 литра и шести цилиндрических встроенных камер влажности с диаметрами входных портов от 5 до 32 мм.

Генераторы выпускаются по ГОСТ 8.547-09.

Генераторы предназначены для создания паровоздушного потока с требуемой относительной влажностью методом смешения двух потоков воздуха – сухого и влажного.



Основные технические характеристики

Диапазон воспроизведения относительной влажности:

- для цилиндрических рабочих камер 1..6 от 1 до 100 %
- для рабочей камеры 7 (объем 8,3 литра) от 5 до 95 %

Предел допускаемой основной погрешности:

- для цилиндрических рабочих камер 1..6 $\pm 1,0$ % отн. вл.
- для рабочей камеры 7 (объем 8,3 литра):
 - в диапазоне измерений относительной влажности от 5 до 50% включ. $\pm 2,0$ % отн. вл.
 - в диапазоне измерений относительной влажности св. 50 до 95% $\pm 2,5$ % отн. вл.

Дискретность задания уровней относительной влажности 1 % отн. вл.

Количество рабочих камер 7

Питание от 190 до 230 В, 50 Гц

Потребляемая мощность (не более) 50 Вт

Габариты (Д x Ш x В) 570 x 440 x 790 мм

Масса (не более) 50 кг

В комплект поставки генератора входит термогигрометр «Rotronic» модификации Hygropalm.

Область применения прибора

Оказание услуг в области обеспечения единства измерений: калибровка, градуировка и поверка измерителей относительной влажности, в испытательных лабораториях, в центрах стандартизации и метрологии, на производстве.

Существенные преимущества перед аналогами

Электронное управление режимами работы генератора, двухсторонняя связь с ПК, не требуется подключения внешних газовых магистралей или баллонов со сжатым газом.

ООО «НТП «ТКА» 192289, г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д.33, к.1, литер Б

(812) 331-19-81, 331-19-82

info@tkaspb.ru

www.tkaspb.ru

