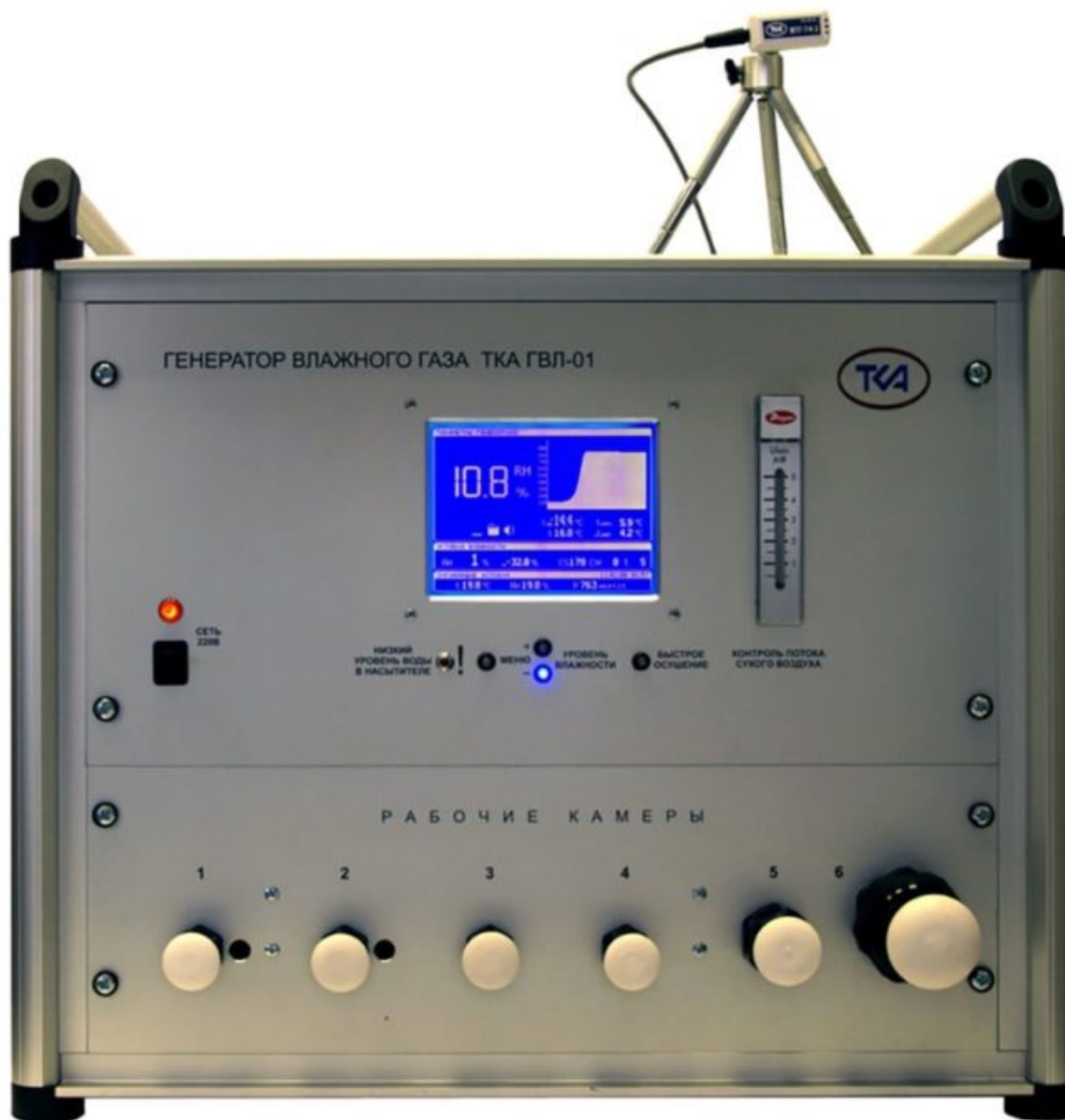


# Генератор влажного газа «ТКА-ГВЛ-01-1»



## Основные технические характеристики

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Диапазон воспроизведения относительной влажности воздуха   | от 1 до 100 %         |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности        | $\pm 1,0$ % отн. вл.  |
| Дискретность задания относительной влажности               | 1,0 %                 |
| Количество рабочих камер                                   | 6                     |
| Диаметры зондов приборов, устанавливаемых в рабочие камеры | от 5 до 32 мм         |
| Напряжение питания прибора                                 | от 190 до 230 В, 50Гц |
| Потребляемая мощность (не более)                           | 50                    |
| Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота) (не более)    | 570x440x515 мм        |
| Масса (не более)                                           | 30 кг                 |

## Преимущества

- Электронное управление работой генератора, двусторонняя связь с ПК.
- Не требует подключения внешних газовых магистралей или баллонов со сжатым газом.
- Высокая точность благодаря индивидуальной калибровке каналов измерения.
- Широкий диапазон воспроизведения влажности газа.
- Возможность управления работой генератора в ручном, автономном (генератор самостоятельно рассчитывает требуемые режимы работы по заданным исходным данным) и в автоматическом (от персонального компьютера) режимах.
- Длительный срок эксплуатации.
- Лидер по отношению качество/цена.
- Поддержка производителя.

Устройство, которое формирует поток из пара и воздуха с нужным уровнем влажности, называется генератором влажного газа. Принцип его работы построен на смешении сухого и увлажненного воздушных потоков, и устройства такого типа считаются эталонами второго разряда. Область их применения ограничивается производственными и научными исследованиями: генератор влажного газа можно встретить в лабораториях НИИ, в метрологических организациях, а также на предприятиях, где требуется градуировка и поверка средств, которые измеряют влажность воздуха. Представленная на нашем сайте модель обладает рядом достоинств:

Управление при помощи электронного модуля.

- Отсутствие необходимости подключения внешних емкостей с газом.
- Высокоточные показатели прибора.
- Трехрежимный принцип работы с возможностью выбора одного из способов управления.
- Постоянная техническая поддержка и регулярное обновление прошивки.
- Долгий срок службы.
- Приемлемая цена за расширенный набор функций и поверку устройства.

Генератор произведен в полном соответствии стандартов качества и имеет заводскую гарантию. У нас вы можете заказать данный прибор достаточно быстро и просто, а за дополнительную плату мы осуществим доставку и отладку прибора на рабочем месте.