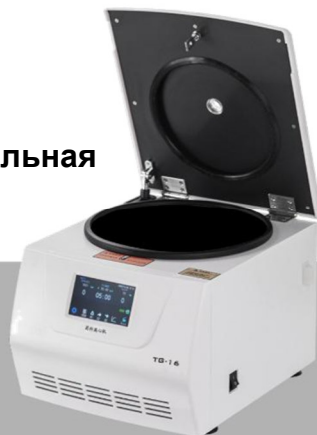


**Вентилируемая высокоскоростная настольная**


# Центрифуга TG-16

**Артикул: 010101600**

Высокоскоростная настольная центрифуга TG-16 позволяет обрабатывать образцы объёмом до 6 x 100 мл, 48 пробирок объёмом 1,5/2,2 мл или 8 конических пробирок объёмом 50 мл. Оснащена интеллектуальным сенсорным ЖК-дисплеем. Для 24 пробирок объёмом 1,5/2,2 мл опционально доступен аэрозоленепроницаемый ротор.

**- Удобные функции**

- >до 1000 пользовательских программ
- >до 1000 историй запусков экспортируйте через USB
- >до 40 скоростей ускорения и замедления
- >режим многоступенчатого центрифугирования до 5 стадий
- >диапазон таймера до 99ч59м59с, шаг 1с

**- Обеспечение безопасности**

- >Автоматическое распознавание ротора для предотвращения превышения скорости
- >Обнаружение дисбаланса с помощью трехосевого гироскопа
- >Моторизованный электронный дверной замок
- >Дверь невозможно открыть, пока вращается ротор
- >Газовый шарнир для предотвращения падения двери
- >Отверстие в двери для калибровки и проверки работы
- >Аварийное открытие дверного замка
- >Пароль для блокировки устройства

**- ЖК-сенсорный экран**

- >Просто и понятно отображать все параметры
- >Сенсорный экран, легко настраивать параметры
- >RCF можно задать напрямую
- >RPM и RCF автоматически считаются
- >Пользователь может устанавливать параметры даже в перчатках
- >Возможность сброса параметров во время вращения ротора

**- Хорошие компоненты**

- >Двигатель: двигатель с переменной частотой. стабильная работа, не требует обслуживания, долгий срок службы
- >Корпус: Толстая и прочная сталь
- >Камера: нержавеющая сталь 304 с тефлоновым покрытием. антикоррозийный и легкоочищаемый
- >Ротор: ротор с фиксированным углом из алюминиевого сплава; Стальной поворотный ротор.
- >Роторы можно автоклавируют

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	TG-16
Максимальная скорость	16500 об/мин
Макс. RCF	24814xg
Максимальная вместимость	6x100 мл
Скорость Точность	±10 об/мин
Установка времени	1с~99ч59м59с
Шум	≤60 дБ(А)
Потребляемая мощность	500 Вт
Размеры	440x360x315 мм
Масса	29 кг

## ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

№ 1



Артикул: 10101200020  
Ротор: угловой

Емкость: 12 x 1,5/2,2 мл  
Макс. скорость: 16500 об/мин  
Макс. RCF: 19053×g  
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 2



Артикул: 10101200050  
Ротор: угловой

Емкость: 12x5 мл  
Макс. скорость: 15000 об/мин  
Макс. RCF: 18287×g  
Размер пробирки: Ф14х54 мм

№ 3



Артикул: 10102400020  
Ротор: угловой

Емкость: 24 x 1,5/2,2 мл  
Макс. скорость: 16000 об/мин  
Макс. RCF: 24814×g  
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 3



Артикул: 10102400021  
Ротор: угловой  
(аэрозоленепроницаемый)  
Емкость: 24 x 1,5/2,2 мл  
Макс. скорость: 16000 об/мин  
Макс. RCF: 24814×g  
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№4



Артикул: 10101200100  
Ротор: угловой

Емкость: 12×10 мл  
Макс. скорость: 13000 об/мин  
Макс. RCF: 15625×g  
Размер пробирки: Ф16×86 мм

№4



Артикул: 10103600020  
Ротор: угловой

Емкость: 36 x 1,5/2,2 мл  
Макс. скорость: 13000 об/мин  
Макс. RCF: 15625×g  
Размер пробирки: Ф11х42 мм

№ 5



Артикул: 10100600502  
Ротор: угловой

Емкость: 6×50 мл (коническое дно)  
Макс. скорость: 12000 об/мин  
Макс. RCF: 15712×g  
Размер пробирки: Ф29×116 мм



Артикул: 10100600503  
Ротор: угловой

Емкость: 6×50 мл (круглое дно)  
Макс. скорость: 12000 об/мин  
Макс. RCF: 15712×g  
Размер пробирки: Ф29×111 мм

№ 5



Артикул: 10104800020  
Ротор: угловой

Емкость: 48×1,5/2,2 мл  
Макс. скорость: 12000 об/мин  
Макс. RCF: 15712×g  
Размер пробирки: Ф11×42 мм

№ 6



Артикул: 10100401000  
Ротор: угловой

Емкость: 4x100 мл  
Макс. скорость: 10000 об/мин  
Макс. RCF: 11045×g  
Размер пробирки: Ф38x123 мм

№ 6



Артикул: 10100800502  
Ротор: угловой

Емкость: 8x50 мл (коническое дно)  
Макс. скорость: 10000 об/мин  
Макс. RCF: 11045×g  
Размер пробирки: Ф29x116 мм



Артикул: 10100800503  
Ротор: угловой

Емкость: 8x50 мл (круглое дно)  
Макс. скорость: 10000 об/мин  
Макс. RCF: 11045×g  
Размер пробирки: Ф29x111 мм

№ 6



Артикул: 10101200150

Ротор: угловой  
Емкость: 12x15 мл  
Макс. скорость: 10000 об/мин  
Макс. RCF: 11045×g  
Размер пробирки: Ф17x121 мм

№ 6



Артикул: 10102400100

Ротор: угловой  
Емкость: 24x10 мл  
Макс. скорость: 10000 об/мин  
Макс. RCF: 11045×g  
Размер пробирки: Ф16x86 мм

№7



Артикул: 10100600100

Ротор: угловой  
Емкость: 6x10 мл  
Макс. скорость: 16000 об/мин  
Макс. RCF: 19004×g  
Размер пробирки: Ф16x86 мм

№ 8



Артикул: 10100800150

Ротор: угловой  
Емкость: 8x15 мл  
Макс. скорость: 13000 об/мин  
Макс. RCF: 14945×g  
Размер пробирки: Ф17x121 мм

№ 8



Артикул: 10100600300

Ротор: угловой  
Емкость: 6x30 мл  
Макс. скорость: 13000 об/мин  
Макс. RCF: 14945×g  
Размер пробирки: Ф25,5x100 мм

№ 9



Артикул: 10100800024

Ротор: угловой  
Емкость: 8стрипов ПЦР по 0,2мл  
Макс. скорость: 13000 об/мин  
Макс. RCF: 14643×g

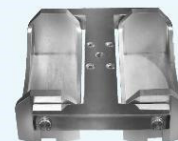
№ 10



Артикул: 10100601000

Ротор: угловой  
Емкость: 6x100 мл  
Макс. скорость: 8000 об/мин  
Макс. RCF: 7720×g  
Размер пробирки: Ф38x123 мм

№ 11



Артикул: 10000400024  
Ротор: Микропланшетный ротор

Емкость: 2x2x48луночный планшет  
Макс. скорость: 4000 об/мин  
Макс. RCF: 1538×g  
макс.: 128×48x60 мм