



# OHAUS

## *Центрифуги Frontier FC5706*

### **техническое описание**

#### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [osh@nt-rt.ru](mailto:osh@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.ohaus.nt-rt.ru](http://www.ohaus.nt-rt.ru)



OHAUS

Frontier 5706

Многофункциональная центрифуга



**Надежная и компактная многофункциональная центрифуга для стандартных операций сепарации в биологических исследованиях**

Frontier™ 5706 – это малогабаритная настольная многофункциональная центрифуга, идеально подходящая для решения разнообразных лабораторных задач. Предназначенная для выполнения стандартных операций разделения жидкостей в биологических исследованиях, центрифуга Frontier 5706 характеризуется высокой надежностью, наличием необходимых защитных функций, возможностью использования пробирок различного размера и интуитивным интерфейсом пользователя.

**Стандартные функции и возможности:**

- **Исключительно простой и понятный интерфейс пользователя** — удобная поворотная ручка управления, большой ЖК экран, возможность задания скорости вращения как в оборотах в минуту, так и в единицах ускорения "g" позволяют получать точные результаты при использовании этой удобной в эксплуатации многофункциональной центрифуги.
- **Возможность использования пробирок различного размера** — Frontier 5706 позволяет работать со стандартными пробирками всех размеров от 1,5 до 50 мл для решения широкого круга исследовательских задач. Кроме того, благодаря большой вместимости центрифуги можно обрабатывать шесть 50-мл пробирок или двенадцать 15-мл пробирок за раз.
- **Защитные функции, обеспечивающие безопасность эксплуатации** — в числе защитных функций Frontier 5706 можно упомянуть прочную крышку с механической блокировкой и датчик дисбаланса ротора, который останавливает центрифугу при обнаружении дисбаланса или ударных воздействий, защищая оператора от травмирования вращающимися с высокой скоростью роторами.

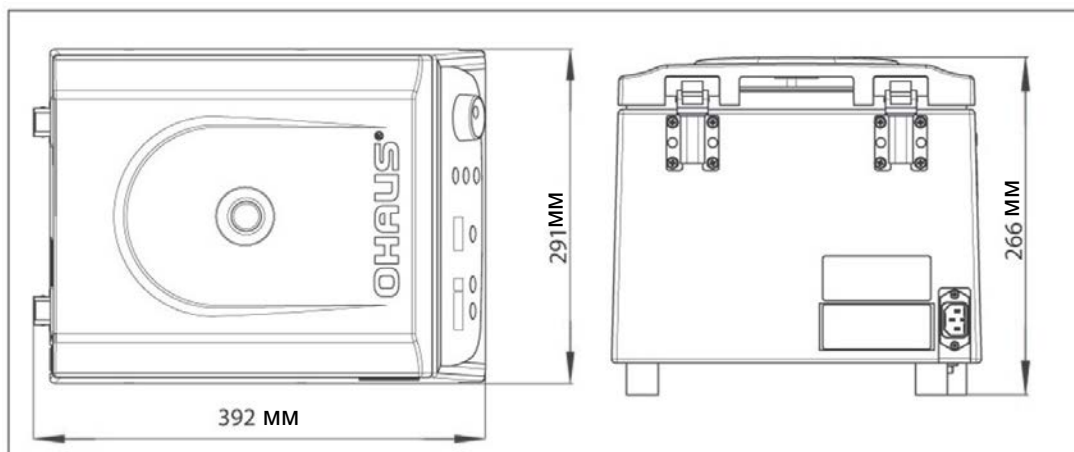
## Многофункциональная центрифуга **Frontier™ 5706**

Модель	FC5706
Диапазон скоростей вращения, об/мин	200-6000 ; шаг 50 (дискретность)
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x г; шаг 10 x г (дискретность)
Наибольшая вместимость (ротор), мл	6 x 50
Охлаждение	Естественное охлаждение
Диапазон задания длительности центрифугирования	от 10 с до 99 ч 99 мин 99 с или непрерывно до выключения
Уровень акустического шума (в зависимости от ротора)	≤60 + 2 дБ (А)
Электропитание	230 В, 50/60 Гц
Допустимые отклонения питающего напряжения	± 10%
Потребляемый ток, А	0,55
Потребляемая мощность, Вт	100
Размеры (Ш x Г x В), мм	291 x 392 x 266
Собственная масса (без ротора), кг	10,5
Размеры упаковки (Ш x Г x В), мм	400 x 545 x 410
Масса в упаковке (без ротора), кг	15

### Сертификаты

- **Безопасность:** EN 61010-1:2010, EN 61010-2-020:2006
- **Электромагнитная совместимость:** EN 61326-1:2006, FCC часть 15 класс B

### Габаритные размеры



## Роторы и вставки для **Frontier™ 5706**



### Роторы и вставки, расширяющие функциональность Frontier FC5706

Разнообразные роторы и вставки позволяют использовать FC5706 для работы с пробирками различного размера и емкости.

				
Наименование	Угловой ротор, 12 x 15 мл	Вставка для пробирок 7 мл	Вставка для пробирок 5 мл	Вставка для пробирок 1,5 мл / 2,0 мл
Номер по каталогу	30130877	30130889	30130890	30130886
Совместимые пробирки, мл	15	7	5	1,5 / 2,0
Макс. количество пробирок	12	12	12	12
Макс. скорость вращения, об./мин	6000	6000	6000	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x g	4265 x g	3621 x g	3058 x g
Тип	Угловой ротор, угол 32°	—		
Материал корпуса	Полипропилен			

## Роторы и вставки для Frontier™ 5706

					
Наименование	Угловой ротор, 6 x 50 мл	Вставка для пробирок 30 мл	Вставка для пробирок 16 мл	Вставка для пробирок 15 мл	Вставка для пробирок 15 мл RB/ Falcon
Номер по каталогу	30130878	30130891	30130892	30130893	30130894
Совместимые пробирки, мл	50	30	16	15	15 RB/Falcon
Макс. количество пробирок	6	6	6	6	6
Макс. скорость вращения, об./мин	6000	6000	6000	6000	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	4427 x г	4306 x г	4145 x г	4225 x г	4185 x г
Тип	Угловой ротор, угол 40°	—			
Материал корпуса	Полипропилен				

	
Наименование	Бакетный ротор, 6 x 5 мл
Номер по каталогу	30130880
Совместимые пробирки, мл	5
Макс. количество пробирок	6
Макс. скорость вращения, об./мин	6000
Макс. относительное центробежное ускорение	1878 x г
Тип	Бакетный ротор
Материал ротора	Алюминий

	
Наименование	Сменные патроны для бакетного ротора (2 шт. в упаковке)
Номер по каталогу	30130895
Материал корпуса	Алюминий

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: osh@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.ohaus.nt-rt.ru