



## **Удобная мини-центрифуга для быстрого выполнения несложных операций сепарации в биологических исследованиях**

OHAUS Frontier 5306 – это мощная мини-центрифуга для быстрого выполнения несложных операций разделения жидкостей. В комплект поставки центрифуги Frontier 5306 входит угловой ротор на 8 пробирок емкостью 1,5/2 мл, а также ротор, вмещающий 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок или 32 отдельные пробирки 0,2 мл. Кроме того, в комплект центрифуги входят вставки, позволяющие размещать в угловом роторе пробирки емкостью 0,2 и 0,5 мл. Пружинный фиксатор на валу центрифуги Frontier 5306 позволяет быстро снимать и устанавливать роторы без помощи каких-либо инструментов. Эта тихая, безопасная и удобная в обращении центрифуга обеспечивает эффективное решение повседневных задач центрифугирования.

### **Стандартные функции и возможности:**

- **Низкий уровень шума благодаря тихому двигателю и резиновому амортизатору в основании** — применение низковольтного малошумного двигателя и резинового амортизатора, поглощающего вибрации, позволяет свести к минимуму уровень шума в лаборатории в процессе работы центрифуги Frontier 5306
- **Многочисленные защитные функции, обеспечивающие безопасность персонала** — конструктивные решения, повышающие безопасность Frontier 5306, включают низкое напряжение питания, прочную крышку и два блокировочных выключателя, которые мгновенно останавливают двигатель при открывании крышки. Датчик дисбаланса ротора также останавливает центрифугу при обнаружении дисбаланса или ударных воздействий, защищая оператора от травмирования вращающимися с высокой скоростью роторами.
- **Максимально упрощенное управление** — Frontier 5306 поднимает удобство управления на новый уровень. Для того чтобы запустить процесс центрифугирования, достаточно включить центрифугу, разместить образцы в роторе и закрыть крышку. Весь процесс разделения будет выполнен без единого нажатия кнопки.

## Мини-центрифуга *Frontier*<sup>™</sup> 5306

Модель	FC5306	
Ротор	Угловой ротор	Ротор для микропробирок на стрипах
Скорость вращения, об/мин	6000	
Относительное центробежное ускорение	2000	
Направление вращения	Против часовой стрелки	
Вместимость, мл	8 x 1,5 / 2	4 стрипа по 8 ПЦР-пробирок 0,2 или 32 отдельные центрифужные пробирки 0,2
Вставки, мл	0,2 / 0,5	—
Время разгона, с	≤2	
Время торможения, с	≤3	
Двигатель и привод	Малошумный привод с роликовым подшипником	
Блок питания	Вход: ~100-240 В, 50/60 Гц, 1,5 А Выход: =24 В, 2,0 А	
Размеры (Ш x Г x В), мм	150 x 168 x 128	
Собственная масса, кг	1,1 (с установленным угловым ротором)	
Размеры упаковки (Ш x Г x В), мм	216 x 305 x 194	
Масса в упаковке, кг	1,9	

### Стандартный комплект поставки

Мини-центрифуга, внешний блок питания, угловой ротор (8 x 1,5 / 2 мл), ротор на 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл, восемь вставок для пробирок 0,5 мл и восемь вставок для пробирок 0,2 мл, руководство по эксплуатации.

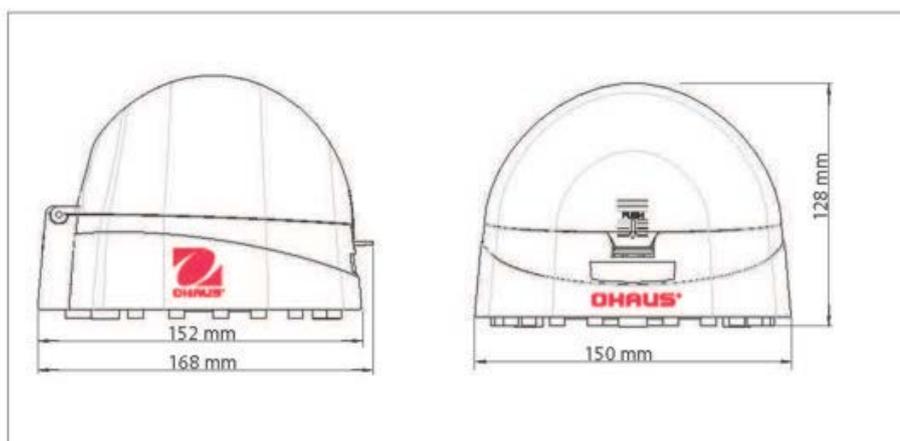
### Сертификаты

- **Безопасность:** IEC/EN 61010-1:2010, IEC/EN 61010-2-020:2006
- **Электромагнитная совместимость:** FCC часть 15 класс В, ICES-001 класс В, EN 61326-1:2013, класс В, основные требования, IEC 61326-1:2012, класс В, основные требования

Угловой ротор, 8 x 1,5 мл / 2 мл	30129559
Угловой ротор, 4 стрипа по 8 ПЦР-микропробирок 0,2 мл	30129560
Вставка для пробирок 0,2 мл (8 шт. в упаковке)	30129561
Вставка для пробирок 0,5 мл (8 шт. в упаковке)	30129562



## Габаритные размеры



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: <https://ohaus.pro-solution.ru> | эл. почта: [osh@pro-solution.ru](mailto:osh@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70