



# Универсальность

Центрифуга 5430 и центрифуга 5430 R  
Тишина | Скорость | Удобство®

**ДИАМ**  
современная лаборатория

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)  
заказ on-line



## Будь готов сегодня и завтра!

Центрифуги 5430 и 5430 R объединяют в себе проверенные технологии микро- и многофункциональных центрифуг Eppendorf. Они предлагают многочисленные возможности применения благодаря широкому спектру роторов. Несмотря на компактные размеры - примерно 35 см в ширину - могут быть использованы различные роторы для микропланшетов, пробирок на 15 мл и 50 мл конических пробирок.

Эта несравненная универсальность делает центрифуги 5430 и 5430 R флагманами в линейке центрифуг производства Eppendorf.

### Особенности центрифуг 5430 и 5430 R

- > Высокая скорость вращения центрифуг до 30.130g (17.500 об./мин).
- > Исключительная универсальность благодаря 12 различным роторам.
- > Новый 48-местный ротор значительно сокращает время ежедневной рутинной работы.
- > Eppendorf QuickLock® - система для быстрого и простого открывания и закрывания крышки ротора.
- > 5 программных кнопок для быстрого доступа к рутинным программам.

### Дополнительные особенности центрифуги 5430 R

- > Функция FastTemp pro® для программируемого предварительного охлаждения.
- > Непрерывное охлаждение поддерживает постоянную температуру после остановки для сохранения целостности образцов.
- > Эко-отключение компрессора для снижения электропотребления (регулируется в зависимости от времени простоя).



Микроцентрифуги Eppendorf, в т.ч. центрифуги 5430 и 5430 R, устанавливают стандарты в области дизайна и удобства использования. Это подтверждено сертификатом «excellent! Universal Design» организации TÜV Nord.

Центрифуги 5430 и 5430 R предлагают широкий спектр высококачественных алюминиевых роторов для различных областей применения. В связи с этим обычные типы роторов были дополнены специализированными моделями.

Помимо 48-местного ротора представлены также 16-местный ротор для 5.0 мл пробирок Eppendorf и бакетный ротор для 24 пробирок на 2.0 мл. Все аэрозоль-непроницаемые крышки для роторов снабжены системой Eppendorf QuickLock.

## Роторы для центрифуг 5430 и 5430 R

FA-45-48-11\*



Стандартный ротор для пробирок 48 × 1.5/2.0 мл (макс. 18,210 × g/12,700 об./мин) **NEW**

F-45-48-11\*



Ротор для пробирок 48 × 1.5/2.0 мл (макс. 18,210 × g / 12,700 об./мин) **NEW**

FA-45-30-11\*/\*\*\*



Ротор для пробирок 30 × 1.5/2.0мл (макс. 20,817 × g/ 14,000 об./мин) **NEW**

F-45-30-11\*\*\*



Ротор для пробирок 30 × 1.5/2.0мл (макс. 20,817 × g/ 14,000 об./мин)

FA-45-24-11-HS\*\*/\*\*\*\*



Ротор для пробирок 24× 1.5/2.0 мл (макс.30,130 × g /17,500 об./мин)

FA-45-24-11-Kit\*



Ротор с увеличенным ободом для безопасного центрифугирования 24 спин-колонок (макс. 19,090 × g/13,200 об./мин) **NEW**

S-24-11-AT\*



Бакетный ротор для пробирок 24 × 1.5/2.0 мл (макс. 16,049 × g/12,700 об./ мин) **NEW**

FA-45-16-17\*



Ротор для пробирок 5 мл Eppendorf 16 × 5.0 мл (макс. 21,191 × g/14,200 об./ мин) **NEW**

F-45-64-5-PCR



Ротор для ПЦР-стрипов 48 × 0.2 мл (макс. 13,543 × g/11,000 об./мин)

F-35-6-30



Ротор для конических пробирок 6 × 15/50 мл (макс. 7,745 × g/7,830 об./ мин)

A-2-MTP



Бакетный ротор для 2 планшетов (микро-, ПЦР-, глубоколоночных) (макс. 2,204 × g/4,680 об./мин)

F-45-18-17-Cryo



Ротор для 18 криопробирок (с адаптером) (макс. 8,324 × g/8,900 об./мин)

\* Аэрозоль-непроницаемая Eppendorf QuickLock

\*\*Аэрозоль-непроницаемая

\*\*\*Фторопластовое покрытие для химической устойчивости

### Технические характеристики

| Описание                             | Центрифуга 5430                                  | Центрифуга 5430 R |
|--------------------------------------|--|-------------------|
| Максимальное ускорение (rcf)         | 30,130 × g                                       |                   |
| Максимальная скорость вращения (rpm) | 17,500 об./мин                                   |                   |
| Время достижения макс. скорости      | 14 с (с ротором FA-45-30-11)                     |                   |
| Время до полной установки            | 15 с (с ротором FA-45-30-11)                     |                   |
| Установка температуры                | –  | –11 °C to 40 °C   |
| Установка времени                    | 30 с - 99:59 ч, непрерывная работа               |                   |
| Уровень шума                         | < 58 дБ  | < 54 дБ           |
| Размеры                              | 33 × 42 × 25 см                                  | 38 × 64 × 29 см   |
| Вес без ротора                       | 29 кг  | 56 кг             |
| Мощность                             | 550 Вт   |                   |
| Макс. вместимость                    | 48 × 1.5/2.0 мл, 16 × 5.0 мл, 6 × 50 мл, 2 × МТР |                   |

### Информация для заказа

| Описание   | Номер для заказа |
|--|------------------|
| <b>Центрифуга 5430</b> , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с ручками настройки   | 5427 000.410     |
| <b>Центрифуга 5430</b> , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с клавиатурой         | 5427 000.216     |
| <b>Центрифуга 5430 R</b> , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с ручками настройки | 5428 000.414     |
| <b>Центрифуга 5430 R</b> , 230 V/50–60 Hz, с ротором FA-45-30-11, аэрозоль-непроницаемая крышка, с клавиатурой       | 5428 000.015     |
| <b>Роторы и аксессуары</b>   |                  |
| FA-45-48-11, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* <b>NEW**</b>   | 5427 754.008     |
| F-45-48-11, с крышкой для ротора <b>NEW**</b>  | 5427 755.004     |
| S-24-11-AT, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* <b>NEW**</b>  | 5427 757.007     |
| FA-45-16-17, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* <b>NEW**</b>   | 5427 750.002     |
| FA-45-30-11, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* <b>NEW</b>   | 5427 753.001     |
| FA-45-24-11-Kit, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора* <b>NEW</b>   | 5427 752.005     |
| F-45-30-11, с крышкой для ротора   | 5427 712.003     |
| FA-45-24-11-HS, с аэрозоль-непроницаемой крышкой для ротора*   | 5427 710.000     |
| F-45-18-17-Cryo, с крышкой для ротора и адаптером  | 5427 705.007     |
| F-45-64-5-PCR, с крышкой для ротора и адаптером  | 5427 714.006     |
| F-35-6-30, с крышкой для ротора и адаптером для 15/50 мл конических пробирок   | 5427 716.009     |
| A-2-MTP, с 2 бакетами для планшетов и крышками   | 5427 700.005     |
| <b>Адаптеры для пробирок для забора крови (для ротора F-35-6-30)</b>   |                  |
| Короткий, для гнезд для 15 мл пробирок (2 шт.)   | 5427 740.007     |
| Короткий, для гнезд для 50 мл пробирок (2 шт.)   | 5427 742.000     |
| Длинный, для гнезд для 15 мл пробирок (2 шт.)  | 5427 741.003     |
| Длинный, для гнезд для 50 мл пробирок (2 шт.)  | 5427 743.006     |
| <b>Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл® (для ротора F-35-6-30)</b>   |                  |
| Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл®, большое отверстие (2 шт.)  | 5427 747.001     |
| Адаптер для пробирок Eppendorf 5.0 мл®, малое отверстие (2 шт.)  | 5427 746.005     |

\* Сертифицировано.

\*\* Пожалуйста, свяжитесь с Eppendorf или дилером, чтобы узнать о необходимости обновления программного обеспечения для существующих устройств. Технические характеристики могут быть изменены.

**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

