

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЦЕНТРИФУГИ серии AWEL



DOMEL

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

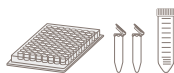
ЦЕНТРИФУГИ СЕРИИ AWEL (DOMEL, Словения)



8 x 15 мл
8 x 15 мл - Гематокрит -
PRP



6 x 50 мл
24 x 2 мл - 8 x 15 мл -
6 x 50 мл



4 x 200 мл
36 x 5/7 мл - 12 x 15 мл -
4 x 50 мл



4 x 400 мл
76 x 5/7 мл - 28 x 15 мл -
16 x 50 мл



4 x 750 мл
124 x 5/7 мл - 60 x 15 мл - 24 x 50 мл



Центрифуга **C12** — компактная, цифровая настольная модель, при невысокой цене имеет множество достоинств, включая систему охлаждения крышки и бесшумную работу. Все функции центрифуги, включая системы безопасности, такие как отключение при дисбалансе и блокировка крышки, управляются микропроцессором. Микропроцессорное управление обеспечивает диагностику системы, автоматическое определение ротора и систему ограничения скорости, регулировку разгона и торможения, мощность, режим быстрого центрифугирования и пр. Также возможно управление центрифугой с внешнего компьютера. Центрифуга **C12** - это идеальный и доступный по цене выбор для ежедневной работы в лаборатории.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C12
Диапазон скорости вращения	от 500 до 13.000 об/мин с шагом 100 об/мин
Максимальное ускорение	15.120 x g
Объем	8x15 мл, 12x12 мл, 23x2.0 мл
Таймер	0 - 99 мин, непрерывная работа
Программы центрифугирования	100 программ
Ускорение	0 - 9 степеней
Торможение	0 - 9 степеней
Уровень шума	< 68дБ
Мощность	400Вт
Электропитание	230В/ 50-60Гц
Габариты (В x Ш x Г)	275 x 330 x 240 мм
Вес	14,5 кг
Вес, кг	50

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Металлический корпус
- Блокировка крышки для безопасной работы
- Электронный таймер с функцией непрерывной работы
- Микропроцессорный контроль
- Автоматическое распознавание ротора
- 10 режимов разгона и торможения
- Режим быстрого центрифугирования

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ C12

УГЛОВЫЕ НИЗКОСКОРСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 8/15



УГЛОВОЙ РОТОР RA 12/12



Объем пробирки (мл)	15	12	10	7	5	15	12	10	7	5
Кол-во пробирок в роторе	8	8	8	8	8	6	12	12	12	12
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	16 x 120 Falcon	16 x 100 Вакутейнер	16 x 82	12 x 100	12 x 75 Вакутейнер	16 x 120 Falcon	16 x 100 Вакутейнер	16 x 82	12 x 100	12 x 75 Вакутейнер
Макс. скорость (об/мин)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Макс. ускорение (g)	2.800	2.800	2.500	2.740	2.375	2.800	2.800	2.500	2.740	2.375

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 24M



ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ РОТОР для 24 капилляров со считывающей шкалой



ЦИТО РОТОР для 8-ми цито-камер

ЦИТО РОТОР



Объем пробирки (мл)	0,25	1,5
Кол-во пробирок в роторе	24	24
Макс. размер пробирки Ø x Д (мм)	6 x 30	11 x 40
Макс.радиус (мм)	65	80
Макс. скорость (об/мин)	13.000	13.000
Макс.ускорение (g)	12.280	15.120

Объем пробирки (мл)	Стекланный капилляр
Кол-во пробирок в роторе	24
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	1,6 x 75
Макс.радиус (мм)	92
Макс. скорость (об/мин)	13.000
Макс.ускорение (g)	17.380

Объем пробирки (мл)	0,5
Кол-во пробирок в роторе	8
Макс.радиус (мм)	-
Макс. скорость (об/мин)	2.000
Макс.ускорение (g)	-

Модель **C20** представляет собой настольную компактную универсальную лабораторную центрифугу, предназначенную для использования в клинических, промышленных и научных лабораториях. Максимальная скорость вращения **16.200 об/мин** позволяет достигать ускорения **25.000 g**. Использование различных возможностей программирования и электронного контроля делает работу с центрифугой удобной и безопасной. Встроенная система обнаружения ошибок предотвращает ввод неверных значений и обеспечивает общий контроль при работе центрифуги. Установка значений осуществляется с помощью вращающихся ручек и кнопок на панели управления. В центрифуге **C20** практичность применения сочетается с широкими функциональными возможностями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C20
Диапазон скорости вращения	от 200 до 16.200 об/мин, с шагом 10 об/мин
Максимальное ускорение	25.000 x g
Максимальный объем	6x50 мл
Таймер	0 - 99 мин, непрерывная работа
Программы центрифугирования	100 программ
Быстрое центрифугирование	Да
Ускорение	0 - 9 степеней
Торможение	0 - 9 степеней
Уровень шума	< 62дБ
Мощность	500Вт
Электропитание	230В/ 50-60Гц
Габариты (В x Ш x Г)	325x 405x 500 мм
Вес	32 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная конструкция, тихая работа
- Бесщеточный мотор, не требующий обслуживания
- Автоматическое распознавание ротора для безопасной работы
- Микропроцессорный контроль
- Режим быстрого центрифугирования
- Создание и сохранение до 100 программ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ C20

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР

6-ТИ МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР с подвесными стаканами



Размеры пробирок Ø x Д (мм)	17 x 105
Макс. объем (мл)	6 x 12
Макс. скорость (об/мин)	6.000
Макс. ускорение (g)	4.800

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ РОТОР для 24 капилляров со считывающей шкалой

ГЕМАТОКРИТНЫЙ РОТОР



Объем пробирки (мл)	Стеклянный капилляр
Кол-во пробирок в роторе	24
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	1,6 x 75
Макс. радиус (мм)	92
Макс. скорость (об/мин)	13.000
Макс. ускорение (g)	17.380

УГЛОВЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 8/15



УГЛОВОЙ РОТОР RA 12/12



УГЛОВОЙ РОТОР RA 6/50



Объем пробирки (мл)	15	12	10	7	5	15	12	10	7	5	50
Кол-во пробирок в роторе	8	8	8	8	8	6	12	12	12	12	6
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	17 x 120 Falcon	17 x 100 Вакутейнер	17 x 82	13 x 100	13 x 75 Вакутейнер	17 x 120 Falcon	17 x 100 Вакутейнер	17 x 82	13 x 100	13 x 75 Вакутейнер	29x120 Falcon
Макс. скорость (об/мин)	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Макс. ускорение (g)	4.025	4.025	3.620	3.940	3.420	4.025	4.025	3.620	3.940	3.420	3.620

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 24 вкл. алюминиевую крышку



УГЛОВОЙ РОТОР RA 30 вкл. алюминиевую крышку



РОТОР для ПЦР пробирок и стрипов



Макс. объем (мл)	24 x 2.0	30 x 2.0	48 (6x8)
Макс. скорость (об/мин)	16.200	14.000	14.000
Макс. ускорение (g)	25.000	21.450	19.500

Современный дизайн центрифуги отличается закругленными углами и низким профилем, что удобно для рутинной работы в лаборатории. Центрифуга оснащена современным интерфейсом, позволяющим четко отображать параметры крупными яркими цифрами. Управление центрифугой осуществляется при помощи плавно вращающейся ручки и подсвеченных сенсорных кнопок. Пользователю предлагается большой выбор роторов: угловой 24x1,5/2 мл, угловой 30x1,5/2 мл, угловой для ПЦР стрипов 6x8, угловой 12x12 мл, угловой 8x15 мл, угловой 6x50мл, гематокритный ротор, цито-ротор, горизонтальный ротор 6x12 мл.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C20-R
Диапазон скорости вращения	от 200 до 18.000 об/мин, с шагом 10 об/мин
Максимальное ускорение	30.150 x g
Максимальный объем	6 x 50 мл
Температурный диапазон	от -9°C до +40°C
Предварительное охлаждение	Функция быстрого охлаждения
Таймер	0 - 99 мин, непрерывная работа
Программы центрифугирования	100 программ
Ускорение	0 - 9 степеней
Торможение	0 - 9 степеней
Уровень шума	< 56 дБ
Электропитание	230В/ 50-60Гц
Габариты (В x Ш x Г)	360 x 665 x 285 мм
Вес	50 кг

New!

- Эргономичный дизайн
- Удобный интерфейс
- Быстрая установка параметров
- Четкий ясный дисплей

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ C20-R

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР

6-ТИ МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР с подвесными стаканами



Размеры пробирок Ø x Д (мм)	17 x 105
Макс. объем (мл)	6 x 12
Макс. скорость (об/мин)	6.000
Макс. ускорение (g)	4.800

2-х местный горизонтальный ротор для МТ планшет с 2-мя ДЕРЖАТЕЛЯМИ ДЛЯ ПЛАНШЕТ

2-Х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР



Кол-во планшет в роторе	4 микро планшета
Размер планшета (мм)	86 x 128
Макс. скорость (об/мин)	5.000
Макс. ускорение (g)	2.380

УГЛОВЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 8/15



УГЛОВОЙ РОТОР RA 6/50



Объем пробирки (мл)	15	12	10	7	5	50
Кол-во пробирок в роторе	8	8	8	8	8	6
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	17 x 120 Falcon	17 x 100 Вакутейнер	17 x 82	13 x 100	13 x 75 Вакутейнер	29x120 Falcon
Макс. скорость (об/мин)	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ

УГЛОВОЙ РОТОР RA 24 вкл. алюминиевую крышку



УГЛОВОЙ РОТОР RA 16/5 вкл. алюминиевую крышку



Макс. объем (мл)	24 x 2.0	16x5.0
Макс. скорость (об/мин)	18.000	14.000
Макс. ускорение (g)	30.000	21.450

Универсальная настольная лабораторная вентилируемая центрифуга **MF20** разработана для использования в клинических, промышленных и научных лабораториях. Максимальная скорость вращения **15.000 об/мин** позволяет достигать ускорения **21.630 g**. Использование различных возможностей программирования и электронного контроля делает работу с центрифугой удобной и безопасной. Встроенная система обнаружения ошибок предотвращает ввод неверных значений и обеспечивает общий контроль при работе центрифуги. Установка значений осуществляется с помощью вращающихся ручек и кнопок на панели управления. В центрифуге **MF20** практичность применения сочетается с широкими функциональными возможностями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MF20
Диапазон скорости вращения	от 200 до 15.000 об/мин, с шагом 10 об/мин
Максимальное ускорение	21.630 x g
Максимальный объем	4 x 200 мл
Таймер	0 - 99 мин, непрерывная работа
Программы центрифугирования	100 программ
Ускорение	0 - 9 степеней
Торможение	0 - 9 степеней
Уровень шума	< 61дБ
Мощность	500Вт
Электропитание	230В/ 50-60Гц
Габариты (В x Ш x Г)	325 x 405 x 500 мм
Вес	32 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная конструкция, тихая работа
- Бесщеточный мотор, не требующий обслуживания
- Автоматическое распознавание ротора для безопасной работы
- Микропроцессорный контроль
- Режим быстрого центрифугирования
- Создание и сохранение до 100 программ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ MF20

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	4-х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР RS 4/100 И RS	СТАКАН ДЛЯ РОТОРА RS 4 (набор из 4)	СТАКАН С КРЫШКОЙ (набор 4)	2-Х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАШЕК (Набор из 2-х)
Макс. объем (мл)	4 x 100/200	 Вставки для пробирки от 0,25 до 100 мл		6 планшет	 Размер планшет 86 x 128 мм
Макс. скорость (об/мин)	4.400/4.400			3.000	
Макс. ускорение (g)	3.260/3.260			1.320	

УГЛОВЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	УГЛОВОЙ РОТОР RA 30/12					УГЛОВОЙ РОТОР RA 6/50
						
Объем пробирки (мл)	5	7	10	12	15	50
Кол-во пробирок в роторе	30	30	30	30	30	6
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	12 x 75 Вакутейнер	12 x 100 Вакутейнер	16 x 100 Вакутейнер	16 x 100 Вакутейнер	16 x 120	29 x 115 Falcon
Макс. скорость (об/мин)	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400	4.400
Макс. ускорение (g)	2.440/1.490	2.810/2.480	2.610/2.290	2.810/2.480	3.130/2.810	2.700

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	УГЛОВОЙ РОТОР RA 24 вкл. алюминиевую крышку	УГЛОВОЙ РОТОР RA 30 вкл. алюминиевую крышку	РОТОР для ПЦР пробирок и стрипов
Макс. объем (мл)	 24 x 2.0	 30 x 2.0	 48 (6x8)
Макс. скорость (об/мин)	15.000	13.000	14.000
Макс. ускорение (g)	21.630	18.510	19.500

Универсальная настольная лабораторная центрифуга **MF20-R** с охлаждением разработана для использования в клинических, промышленных и научных лабораториях. Максимальная скорость вращения **18.000 об/мин** позволяет достигать ускорения **30.000 g**. Использование различных возможностей программирования и электронного контроля делает работу с центрифугой удобной и безопасной. Встроенная система обнаружения ошибок предотвращает ввод неверных значений и обеспечивает общий контроль при работе центрифуги. Установка значений осуществляется с помощью вращающихся ручек и кнопок на панели управления. В центрифуге **MF20-R** практичность применения сочетается с широкими функциональными возможностями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MF20-R
Диапазон скорости вращения	от 200 до 18.000 об/мин, с шагом 10 об/мин
Максимальное ускорение	31 150 x g
Максимальный объем	4 x 200 мл
Диапазон контроля температуры	- 9°C to + 40°C
Предварительное охлаждение	Функция быстрого охлаждения
Таймер	0 - 99 мин, непрерывная работа
Программы центрифугирования	10 программ
Ускорение	0 - 9 степеней
Торможение	0 - 9 степеней
Уровень шума	< 58 дБ
Мощность центрифуги компрессора	500Вт 600Вт
Электропитание	230В/ 50-60Гц
Габариты (В x Ш x Г)	350 x 650 x 545 мм
Вес	79кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Надежная конструкция, тихая работа
- Бесщеточный мотор, не требующий обслуживания
- Система безопасности: автоматическое распознавание ротора, автоматическая система ограничения скорости, 2 запирающих замка на крышке, ошибки отображаются на дисплее со звуковыми сигналами
- Микропроцессорный контроль положения крышки, скорости, времени и температуры центрифугирования
- 10 режимов разгона и торможения
- Специальные функции СТАРТ-СТОП
- Режим быстрого центрифугирования и быстрого охлаждения
- До 10 программ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ MF20-R

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	4-х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР RS 4/100 И RS	СТАКАН ДЛЯ РОТОРА RS 4 (набор из 4)	СТАКАН С КРЫШКОЙ (набор 4)	2-Х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАШЕК (Набор из 2-х)
Макс. объем (мл)	4 x 100/200	Вставки для пробирок от 0,25 до 100 мл		6 планшет	Размер планшет 86 x 128 мм
Макс. скорость (об/мин)	5.000/5.000			3.000	
Макс. ускорение (g)	4.224/4.224			1.320	

УГЛОВЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	УГЛОВОЙ РОТОР RA 30/12					УГЛОВОЙ РОТОР RA 6/50
Объем пробирки (мл)	5	7	10	12	15	50
Кол-во пробирок в роторе	30	30	30	30	30	6
Макс. Размер пробирки Ø x Д (мм)	12 x 75 Вакутейнер	12 x 100 Вакутейнер	16 x 100 Вакутейнер	16 x 100 Вакутейнер	16 x 120	29 x 115 Falcon
Макс. скорость (об/мин)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Макс. ускорение (g)	3.158/1.928	3.633/3.214	3.381/2.962	3.633/3.214	4.052/3.633	3.493

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	УГЛОВОЙ РОТОР RA 24 вкл. алюминиевую крышку	УГЛОВОЙ РОТОР RA 30 вкл. алюминиевую крышку	РОТОР для ПЦР пробирок и стрипов
Макс. объем (мл)	24 x 2.0	30 x 2.0	48 (6x8)
Макс. скорость (об/мин)	18.000	14.000	14.000
Макс. ускорение (g)	30.000	21.457	19.500
Радиус (мм)	86	98	86

Лабораторная низкоскоростная центрифуга **C48/48-R** объемом до 4x400 мл предназначена для использования прежде всего в клинических лабораториях. Модель представлена в двух вариантах: вентилируемая и с охлаждением. Центрифуга **C48/48-R** имеет прекрасную эргономику и превосходное соотношение между занимаемой площадью на столе и вместимостью пробирок. Центрифуга оснащена индукционным двигателем, современным интерфейсом, позволяющим четко отображать параметры крупными яркими цифрами, микропроцессорным контролем, моторизованной крышкой, возможностью сохранять до 10 программ в памяти. Управление центрифугой осуществляется при помощи плавно вращающейся ручки и подсвеченных сенсорных кнопок. Инновационные приспособления призваны облегчить рутинную работу: **SMART LIGHT** - светящаяся ручка на крышке центрифуги, обозначает окончание цикла центрифугирования, запатентованный механизм быстрой смены роторов **SMART LOCK** позволяет легко снимать ротор для уборки, **SMART OPEN** – моторизованное открытие крышки центрифуги.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	C48	C48-R
Диапазон скорости вращения	От 500 до 4.500 об/мин	
Максимальное ускорение	3.800 x g	
Максимальный объем	4 x 400 мл	
Температурный диапазон	-	от -20°C до +60°C
Предварительное охлаждение	-	Функция быстрого охлаждения
Таймер	0-99 часов 59 мин и непрерывная работа	
Программы центрифугирования	10 программ	
Ускорение	0 - 9 степеней	
Торможение	0 - 9 степеней	
Электропитание	230В/ 50Гц	
Габариты (В x Ш x Г)	280 x 420 x 520 мм	280 x 420 x 750 мм
Вес	50 кг	70 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эргономичный компактный дизайн
- Удобный интерфейс
- Быстрая установка параметров
- Четкий ясный дисплей
- Простота использования
- Световая индикация конца цикла

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ C48/48-R

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	4-х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР SL 400	СТАКАН ДЛЯ РОТОРА N-400S (набор из 4)	КРЫШКА VL-400S (набор из 4)	2-Х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР SL 48-MTP	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАШЕК (Набор из 2-х)
					
Макс. объем (мл)	4 x 400	Вставки для пробирок от 1,5 до 400 мл До 76 вакутейнеров по 5-7 мл, 48 по 10/12 мл		6 планшет	Размер планшет 86 x 128 мм
Макс. скорость (об/мин)	4.500			4.100	
Макс. ускорение (g)	3.820			2.380	

 **SMART LIGHT**
End of run light indication

 **SMART FREEZE**
Superior cooling cycles

 **SMART OPEN**
Motorized lid opening

 **SMART PURE**
High stability, low vibrations for better results

 **SMART LOOK**
Compact design

 **SMART EASY**
Intuitive programming

 **SMART LOCK**
Rotor exchange without tools

 **SMART SEAL**
One-handed biosafety lid closure

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ЦЕНТРИФУГА серии AWEL

MF48/ 48-R

Мультифункциональная центрифуга **MF48/48-R** объемом до 4x400 мл предназначены для выполнения разнообразных лабораторных задач. Разнообразие роторов и вставок позволяет мгновенно адаптировать центрифугу к новой методике. Модель, представлена в двух вариантах: вентилируемая и с охлаждением. Центрифуга **MF48/48-R** оснащена индукционным двигателем, современным интерфейсом, позволяющим четко отображать параметры крупными яркими цифрами, микропроцессорным контролем, возможностью сохранять до 10 программ в памяти. Управление центрифугой осуществляется при помощи плавной вращающейся ручки и подсвеченных сенсорных кнопок. Инновационные приспособления призваны облегчить рутинную работу: **SMART LIGHT** - светящаяся ручка на крышке центрифуги, обозначает окончание цикла центрифугирования, запатентованный механизм быстрой смены роторов **SMART LOCK** позволяет легко менять роторы, **SMART OPEN** – моторизированное открытие крышки центрифуги и многое другое.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MF48	MF48-R
	вентилируемая	С охлаждением
Максимальная скорость	12.600 об/мин	14.000 об/мин
Максимальное ускорение	17.800 x g	20.800 x g
Максимальный объем	4 x 400 мл	
Температурный диапазон	-	от -20°C до +60°C
Предварительное охлаждение	-	Функция быстрого охлаждения
Таймер	0-99 часов 59мин и непрерывная работа	
Программы центрифугирования	10 программ	
Ускорение	10 степеней	
Торможение	10 степеней	
Электропитание	230В/ 50Гц	
Габариты (В x Ш x Г)	280 x 420 x 520 мм	280 x 420 x 710 мм
Вес	50 кг	70 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Смена ротора без инструментов
- Большой выбор роторов и вставок
- Эргономичный компактный дизайн
- Простота использования
- Световая индикация конца цикла

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ MF48/48-R

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	4-х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР SL 400	СТАКАН ДЛЯ РОТОРА N-400S (набор из 4)	КРЫШКА BL-400S (набор из 4)	2-Х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР SL 48-MTP	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАШЕК (Набор из 2-х)
					
Макс. объем (мл)	4 x 400	Вставки для пробирок от 1,5 до 400 мл До 76 вакутейнеров по 5-7 мл, 48 по 10/12 мл		6 планшет	Размер планшет 86 x 128 мм
Макс. скорость (об/мин)	4.500			4.100	
Макс. ускорение (g)	3.820			2.380	

УГЛОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	УГЛОВОЙ РОТОР AMF 48-24	УГЛОВОЙ РОТОР AMF 48-30	УГЛОВОЙ РОТОР AMF 48-10	УГЛОВОЙ РОТОР AMF 48-8	УГЛОВОЙ РОТОР AMF 48-6	РОТОР для ПЦР пробирок и стрипов
						
Макс. объем (мл)	24 x 2.0	30 x 2.0	10x10	8x50	6x100	48 (6x8)
Макс. скорость (об/мин)	13.800 (MF48-R) 12.600 (MF48)	12.500 (MF48-R) 12.500 (MF48)	13.000 (MF48-R) 12.600 (MF48)	11.300	11.300	13000 (MF48-R) 12000 (MF48)
Макс. ускорение (g)	20.350 (MF48-R) 17.000 (MF48)	17.990 (MF48-R) 17.990 (MF48)	18.130 (MF48-R) 17.000 (MF48)	15.000	15.000	17760 (MF48-R) 15130 (MF48)

Лабораторная центрифуга **CF108-R/GR** с охлаждением объемом до 4x750 мл предназначена для высоко производительного центрифугирования в лабораториях различного профиля. Модель представлена в двух исполнениях: настольном и напольном. Центрифуга **CF108-R/GR** оснащена индукционным двигателем, современным интерфейсом, позволяющим четко отображать параметры крупными яркими цифрами, микропроцессорным контролем, возможностью сохранять до 10 программ в памяти. Управление центрифугой осуществляется при помощи плавно вращающейся ручки и подсвеченных сенсорных кнопок. Инновационные приспособления призваны облегчить рутинную работу: **SMART LIGHT** - светящаяся ручка на крышке центрифуги, обозначает окончание цикла центрифугирования, запатентованный механизм быстрой смены роторов **SMART LOCK** позволяет легко снимать ротор для уборки, **SMART OPEN** – моторизированное открытие крышки центрифуги.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	CF108-R	CF108-GR
	настольная	напольная
Диапазон скорости вращения	От 500 до 4.500 об/мин, с шагом 20 об/мин	
Максимальное ускорение	4.600 x g	
Максимальный объем	4 x 750 мл	
Температурный диапазон	от -20°C до +60°C	
Предварительное охлаждение	Функция быстрого охлаждения	
Таймер	0-99 часов 50 мин и непрерывная работа	
Программы центрифугирования	10 программ	
Ускорение	2 степени	
Торможение	2 степени	
Электропитание	230В/ 50Гц	
Габариты (В x Ш x Г)	323 x 744 x 671 мм	893 x 536 x 671 мм
Вес	118 кг	130 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая производительность
- Эргономичный дизайн и удобство в работе
- Удобный интерфейс
- Быстрая установка параметров
- Четкий ясный дисплей
- Простота использования
- Световая индикация конца цикла

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ CF108-R/GR

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ НИЗКОСКОРОСТНЫЕ РОТОРЫ	4-х МЕСТНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР SL 750	СТАКАН ДЛЯ РОТОРА N-750CF (набор из 4)	КРЫШКА VL-750 (набор из 4)
Макс. объем (мл)	4 x 750	Вставки для пробирок От 5 до 400 мл	
Макс. скорость (об/мин)	4.500	До 124 вакутейнеров по 5-7 мл, 80 по 10/12 мл	
Макс. ускорение (g)	4 600		



End of run light indication



Superior cooling cycles



Motorized lid opening



High stability, low vibrations
for better results



Compact design



Intuitive programming



Rotor exchange without tools



One-handed biosafety lid closure

NEW

ЗАПАТЕНТОВАННОЕ РЕШЕНИЕ

Смена ротора без использования инструмента



**SMART
LOCK**

ООО «Диаэм»

Москва

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

www.dia-m.ru

С.-Петербург

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

Казань

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

Новосибирск

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

Ростов-на-Дону

+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Воронеж

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

Екатеринбург

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

Йошкар-Ола

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

Кемерово

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

Красноярск

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

Армения

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

