



Универсальная высокопроизводительная настольная центрифуга с охлаждением Digtor 21R

Производитель: [Orto Alresa](#)

Модель: Digtor 21R

<https://assa-group.ru/digtor-21r>

Универсальная высокопроизводительная настольная центрифуга с охлаждением **Digtor 21R** – идеальный выбор для работы в исследовательских, биотехнологических и промышленных лабораториях, клиниках и больницах, которым необходимо разделять большое количество разноформатных термочувствительных образцов.

Универсальная высокопроизводительная настольная центрифуга с охлаждением Digtor 21R имеет ряд преимуществ, делающей её использование простым и эффективным:

- Обновленный жидкокристаллический сенсорный экран позволяет контролировать разделение образцов без участия оператора и обеспечивает выбор режима экономии энергии;
- Высокая производительность и универсальность за счёт разнообразия роторов, бакетов и адаптеров (бакетный ротор для максимальных объемов 4 x 750 мл, роторы для микропланшетов, микропробирок);
- Улучшенная система безопасности (постоянное отображение реальных значений ускорения на экране в

- автоматическом режиме, без ввода данных, дополнительные аксессуары для биобезопасности);
- Высокая точность установки температуры и постоянный контроль рабочих параметров;
 - Эффективность (максимальное ускорение 20 804 x g, возможность выбора времени разгона/торможения в зависимости от требований к образцу).

Удобство использования высокопроизводительной универсальной центрифуги с охлаждением Digtor 21R:

- Данные на ЖК сенсорном экране центрифуги легко читаются, есть возможность выбора параметров скорости/ускорения (с шагом 100 об./мин. или 10 x g), времени, температуры (с шагом 1°C) и разгона/торможения (с шагом 1 с)
- Экран с отображением статуса центрифугирования включается через 3 мин. работы центрифуги
- Список роторов в памяти центрифуги
- Реальные значения ускорения на экране можно видеть благодаря конфигурации вспомогательного оборудования центрифуги
- Таймер с отсчетом вверх / вниз от 0 или установленных скорости/ускорения центрифуги
- Отдельная кнопка для короткого цикла центрифугирования с возможностью регулировки скорости
- Разгон / торможение, выбираемые оператором (до 175 режимов)
- Программа защиты данных, защищенная паролем пользователя
- Автоматическое распознавание ротора центрифуги
- Крышка центрифуги с защелкивающимся замком
- Микропроцессорный контроль центрифуги
- 15 программ в памяти центрифуги + программа предварительного охлаждения
- Опция: доступная или заблокированная регулировка

скорости/ускорения во время центрифугирования

Основные технические характеристики высокопроизводительной универсальной центрифуги с охлаждением Digtor 21R:

- Индукционный двигатель центрифуги, не требующий обслуживания
- Максимальная ёмкость центрифуги 4 x 750 мл
- Максимальная скорость центрифуги 14 300 об./мин., ускорение 21 948 x g
- Максимальный уровень шума центрифуги <60 дБ
- Питание центрифуги 220-240 Вт, 50/60Гц
- Максимальная потребляемая мощность центрифуги 1500 Вт
- Размеры центрифуги (Ш x Г x В): 720 x 805 x 390 мм
- Вес центрифуги 95 кг

Соответствие высокопроизводительной универсальной центрифуги с охлаждением Digtor 21R требованиям безопасности:

- Процесс не начинается при открытой крышке, крышка центрифуги не открывается, пока вращается ротор, защита от падения крышки центрифуги
- Отключение системы центрифугирования при дисбалансе ротора
- Возможность отключения автоматического режима управления центрифугой
- Внутренняя камера центрифуги из нержавеющей стали
- Смотровое и калибровочное окошко в крышке центрифуги
- Отображение сообщений, информирующих оператора о состоянии центрифуги
- Защитное кольцо между внутренней камерой и корпусом центрифуги

Система охлаждения высокопроизводительной универсальной центрифуги Digtor 21R:

- Программа предварительного охлаждения вращающегося ротора с возможностью выбора температуры
- Поддержание температуры +4°C на максимальной скорости центрифугирования
- Температурный диапазон от -20°C до +40°C
- Температурный датчик внутри камеры, газовое охлаждение R 404A HFC

Соответствие высокопроизводительной универсальной центрифуги с охлаждением Digtor 21R международным стандартам качества:

- Директивы: 98/79/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU
- Стандарты: EN 61010-1, EN 61010-2-020, EN 61326-1
- Нормы: 1005/2009 и 842/2006
- Данная модель имеет регистрационное удостоверение МЗ РФ и декларацию о соответствии ГОСТ Р

Аксессуары для центрифуги Digtor 21R

Модель и каталожный номер ротора центрифуги	RT 191(1)	RT 192	RT 195	RT 238	RT 197
Тип ротора	Бакетный	Бакетный	Бакетный	Фикс. угол 30°	Фикс. угол 45°

Вместимость		4x750 мл		4x250 мл		104x5мл		6x85 мл		8x50 мл	
Максимальная скорость, об./мин.		3 700		4 200		3 800		9 000		6 000	
Радиус, мм		204		202		185		112		149	
Максимальное ускорение, x g		3 122		3 984		2 987		10 142		5 997	
Мин. температура на макс. оборотах		0		1		0		1		0	
Тип пробирок, объем (мл)	Размер (мм)	Пробирки, кол-во	Кат. № / мод. адаптера	Пробирки, кол-во	Кат. № / мод. адаптера	Пробирки, кол-во	Кат. № / мод. адаптера	Пробирки, кол-во	Кат. № / мод. адаптера	Пробирки, кол-во	Кат. № / мод. адаптера
750	96x130	4	RE 434	-	-	-	-	-	-	-	-
500	90x120	4	RE 310	-	-	-	-	-	-	-	-
250	60x1	4	RE	4	RE	-	-	-	-	-	-

	29		330		449						
100	48x9 5	4	RE 409	4	RE 327	-	-	-	-	-	-
85	38x1 12	12	RE 500	4	RE 498	-	-	6	-	-	-
50	35x1 00	16	RE 317	4	RE 334	-	-	6	RE 490	8	RE 448
50 к онич ески е	29x1 17	20	RE 472	4	RE 340	-	-	6	RE 483-	8	RE 375
30	25x9 6	24	RE 322	12	RE 312	-	-	6	RE 493	8	RE 370
15	16x1 00	72	RE 348	28	RE 376	-	-	18	RE 485	8	RE 369
15 к онич ески е	17x1 22	52	RE 347	20	RE 321	-	-	6	RE 484	8	RE 369
15 в акуу мны	16x1 32	32	RE 441	28	RE 376	-	-	-	-	8	RE 369

е											
10	13x100	84	RE 354	40	RE 343	104	RE 309	30	RE 497	24	RE 366
10 в вакуумные	16x107	72	RE 348	28	RE 376	-	-	18	RE 485	8	RE 369
7/10 вакуумные	13x107	72	RE 349	28	RE 324	104	RE 309	18	RE 503	8	RE 373
5	13x75	84	RE 354	40	RE 343	104	RE 388	30	RE 501	24	RE 366
5 вакуумные	13x82	72	RE 349	28	RE 324	104	RE 388	18	RE 492	8	RE 373
10x10	10x100	144	RE 315	52	RE 346	-	-	-	-	24	RE 367
микроплашеты	128x86x15	12	RE 307	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5-2 микро	11x39	72	RE 426	24	RE 440	-	-	24	RE 494	24	RE 465

0,5-0,6 микрон	8x30	-	-	-	-	-	-	24	RE 495	-	-
0,2-0,4 микрон	6x45	-	-	-	-	-	-	24	RE 496	-	-

Модель и каталожный номер ротора	RT 198	RT 199	RT 201(2)	RT 202	RT 206
Тип ротора	Фикс. угол 45°	Фикс. угол 30°	Бакетный	Бакетный	Фикс. угол 30°
Вместимость	4x100 мл	4x250 мл	4 мешка для крови	12 микропланшетов	30x1,5-2 мл
Максимальная скорость, об./мин.	5 600	4 700	3 700	3 700	14 300
Радиус, мм	138	153	204	182 (3)	96
Максимальное ускорение, xg	4 838	3 779	3 122	2 786	21 948

Мин. темп ература на макс. оборотах		-1		-4		0		-4		-1	
Тип про бир ок, объ ем (мл)	Раз мер (мм)	Про бир ки, кол- во	Кат. № / мод . ад апте ра	Про бир ки, кол- во	Кат. № / мод . ад апте ра	Про бир ки, кол- во	Кат. № / мод . ад апте ра	Про бир ки, кол- во	Кат. № / мод . ад апте ра	Про бир ки, кол- во	Кат. № / мод . ад апте ра
750	96x1 30	-	-	-	-	4	RE 434	-	-	-	-
500	90x1 20	-	-	-	-	4	RE 310	-	-	-	-
250	60x1 29	-	-	4	RE 449	4	RE 330	-	-	-	-
100	48x9 5	4	RE 446-	4	RE 327	4	RE 409	-	-	-	-
85	38x1 12	4	RE 502	4	RE 498	12	RE 500	-	-	-	-
50	35x1 00	4	RE 335	4	RE 334	16	RE 317	-	-	-	-



zapro@assa-group.ru

www.assa-group.ru

[illegible]

5	13x7 5	20	RE 320	40	RE 343	84	RE 354	-	-	-	-
5 ва куум ные	13x8 2	20	RE 320	28	RE 324	72	RE 349	-	-	-	-
10x1 0	10x1 00	36	RE 326	52	RE 346	144	RE 315	-	-	-	-
микро пла нше ты	128x 86x1 5	-	-	-	-	12	RE 307	12	-	-	-
1,5-2 микро	11x3 9	20	RE 408	24	RE 440	72	RE 426	144	RE 460-	30	-
0,5-0 ,6 м икро	8x30	-	-	-	-	-	-	-	-	30	RE 428
0,2-0 ,4 м икро	6x45	-	-	-	-	-	-	-	-	30	RE 427

(1) Доступны крышки для ротора (RE 356)

(2) Доступны адаптеры для одинарных / сдвоенных мешков для

крови (RE 308)
(3) Средний радиус бакета

<https://assa-group.ru/digtor-21r>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.