

ROTANTA 460 | 460 R

Идеальная настольная центрифуга для широкого диапазона задач

Эта мощная центрифуга способна выполнить любую лабораторную задачу. Она способна работать с большим количеством пробирок для сбора крови, коническими пробирками, планшетами и крупными сосудами. Специальные принадлежности также предусмотрены для мешков с кровью объемом 450 мл.

В наличии есть также вариант этой модели с охлаждением и диапазоном температур от -20 °C до +40 °C (ROTANTA 460 R).

— ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Больницы
- Гематологические лаборатории
- Небольшие центры крови
- Ветеринарные лаборатории
- Фармацевтические компании
- Лаборатории анализа пищевых продуктов
- Университетские / научные исследования
- Лаборатории исследования нефтепродуктов
- Химическая промышленность
- Лаборатории криминалистики
- Лаборатории для установления отцовства
- Лаборатории исследования молочных продуктов








ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	ROTANTA 460 стандартная	ROTANTA 460 R с охлаждением
напряжение *)	220 – 240 В 1 ~	220 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	1,000 ВА	1,800 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	4 x 750 мл	4 x 750 мл
макс. RPM	15,000 мин ⁻¹	15,000 мин ⁻¹
макс. RCF	24,400	24,400
время работы	1 – 99 ч : 59 мин, 59 сек ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов)	1 – 99 ч : 59 мин, 59 сек ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов
габариты (Ш x Г x В)	554 x 706 x 456 мм	770 x 706 x 456 мм
вес	ок. 101 кг	ок. 141 кг
уровень шума	46 дБ (А) с ротором 4474	58 дБ (А) с ротором 4474
температурный диапазон, бесступенчатый	-	от -20 до +40 °С
Кат. №	5650	5660
100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц *)	5650-01	5660-01
потребляемая мощность	1,100 ВА	2,000 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B	FCC класс B
вес	ок. 111 кг	ок. 151 кг




*) Другие параметры напряжения по запросу.

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ

	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,600 мин ⁻¹	4 x 750 мл	5699-R	104
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	3,800 мин ⁻¹	4 x 750 мл	5654	111
 горизонтальный ротор, 6-местный	90°	4,000 мин ⁻¹	6 x 290 мл	4446	113
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	2,000 мин ⁻¹	4 x 100 мл	4474	115
 горизонтальный ротор, 2-местный	90°	5,900 мин ⁻¹ / 6,200 мин ⁻¹	12 планш.	5622	115

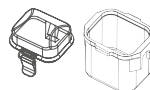
УГЛОВЫЕ РОТОРЫ

 угловой ротор, 30-местный	45°	15,000 мин ⁻¹	30 x 2 мл	4489-A	116
 угловой ротор, 6-местный	25°	8,500 мин ⁻¹ / 9,500 мин ⁻¹	6 x 250 мл	5645	116
 угловой ротор, 6-местный	35°	11,500 мин ⁻¹	6 x 94 мл	5615	117

ЦИТО

Для этой модели доступен цитол. ротор. Подробнее см. стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 5,063
макс. вместимость	4 x 250 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5627
Кат. №	5625-A

Сосуды															
вместимость, мл	1.5	2.0	3	4	4	5	6	7	15	25	50	94	100	100	250
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	10 x 60	10 x 88	12 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 102	44 x 100	40 x 115	65 x 100
макс. RCF ²⁾	3,572	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,495	4,495	4,637	4,495	4,495
радиус, мм	151	196	196	196	196	196	196	196	196	196	190	190	196	190	190
Кат. №	микропробирки							пробирки ²⁾							

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11 x 84	11 x 84	11 x 84	11 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	17.5 x 84	26.5 x 84	36 x 80	42 x 80	46 x 84	42 x 80	66 x 80
пробирок на ротор	224	224	120	120	80	80	80	80	68	24	12	12	8	12	4
Кат. №	4730	4730	4730	4730	4732	4732	4732	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4736	4738

Сосуды															
вместимость, мл	1.1–1.4	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	4.5–5	4.9	7.5–8.5	9–10	10	1.6–5	4–7	4–7	8.5–10	14	15
Ø x L, мм	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100	16.5 x 106	17 x 120
макс. RCF ²⁾	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637
радиус, мм	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи												пробирки с навинч. крышк.		

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	17.5 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	17.5 x 84	17.5 x 84	17.5 x 84	13.5 x 84	13.5 x 84	17.5 x 84	17.5 x 84	17 x 80	17 x 80
пробирок на ротор	120	80	80	68	80	80	68	68	68	80	80	68	68	48	48
Кат. №	4730	4732	4732	4733	4732	4732	4733	4733	4733	4732	4732	4733	4733	4739 ⁴⁾	4739

Сосуды										
вместимость, мл	50	12	25	30	50	10	30	50	85	94
Ø x L, мм	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	38 x 102
макс. RCF ²⁾	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,495
радиус, мм	196	196	196	196	196	196	196	196	196	190
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками									

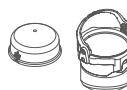
Адаптер										
Ø отверстия x L, мм	30 x 80	17 x 80	26.5 x 84	26.5 x 84	30 x 80	17.5 x 84	26.5 x 84	30 x 80	42 x 80	42 x 80
пробирок на ротор	20	48	24	24	20	68	24	20	12	12
Кат. №	4740	4739 ⁴⁾	4734	4734	4740	4733	4734	4740	4736	4736

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 4,779
макс. вместимость	4 x 750 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+7
Кат. №	5699-R



Подвес	
биогерм. крышка ³⁾	4883
Кат. №	4880



Сосуды																
вместимость, мл	1.5	2.0	3	4	4	5	6	7	15	25	45	50	94	100	100	
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	10 x 60	10 x 88	12 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	17 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100	38 x 102	44 x 115	44 x 100	
макс. RCF ²⁾	3,572	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,495	4,495	4,495	4,495	4,637	
радиус, мм	151	196	196	196	196	196	196	196	196	196	190	190	190	190	196	
Кат. №	микропробирки			пробирки ²⁾												

Адаптер																
Ø отверстия x L, мм	11 x 84	11 x 84	11 x 84	11 x 84	13,5 x 84	13,5 x 84	13,5 x 84	13,5 x 84	17,5 x 84	26,5 x 84	36 x 80	36 x 80	42 x 80	42 x 80	46 x 84	
пробирок на ротор	192	192	96	96	76	76	76	76	76	76	16	16	8	8	8	
Кат. №	4830	4830	4830	4830	4832	4832	4832	4832	4832	4833	4834	4835	4835	4836	4836	4837

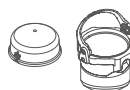
Сосуды															
вместимость, мл	250	1.1–1.4	2.6–3.4	2.6–3.4	2.7–3	4–5.5	4.5–5	4.9	4.9	7.5–8.5	9–10	9–10	10	1.6–5	1.6–5
Ø x L, мм	65 x 100	8 x 66	13 x 65	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	13 x 90	15 x 92	16 x 92	16 x 92	13 x 90	13 x 75	13 x 75
макс. RCF ²⁾	4,495	4,637	4,116	4,637	4,637	4,637	4,637	4,637	4,684	4,637	4,684	4,637	4,637	4,116	4,637
радиус, мм	190	196	174	196	196	196	196	196	198	196	198	196	196	174	196
Кат. №	- ²⁾	пробирки для забора крови/мочи													

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	66 x 80	11 x 84	13,2 x 61	13,5 x 84	13,5 x 84	17,5 x 84	13,5 x 84	13,5 x 84	13,2 x 61	17,5 x 84	17,5 x 61	17,5 x 84	17,5 x 84	13,2 x 61	13,5 x 84
пробирок на ротор	4	96	108	76	76	76	76	76	108	76	88	76	76	108	76
Кат. №	4838	4830	4847	4832	4832	4833	4832	4832	4847 ⁴⁾	4833	4848	4833	4833	4847	4832

Сосуды																
вместимость, мл	4–7	4–7	4–7	4–7	8	8.5–10	8.5–10	5	14	15	50	50	12	25	30	
Ø x L, мм	13 x 100	13 x 100	16 x 75	16 x 75	16 x 125	16 x 100	16 x 100	17 x 59	16,5 x 106	17 x 120	29 x 115	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	
макс. RCF ²⁾	4,684	4,637	4,637	4,684	4,637	4,637	4,684	4,637	4,637	4,637	4,708	4,637	4,637	4,566	4,566	
радиус, мм	198	196	196	198	196	196	198	196	196	196	199	196	196	193	193	
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи							-	пробирки с резьбовыми крышками							

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	13,2 x 61	13,5 x 84	17,5 x 84	17,5 x 61	17,5 x 84	17,5 x 84	17,5 x 61	17 x 80	17 x 80	17 x 80	30 x 96,5	30 x 80	17 x 80	26,5 x 84	26,5 x 84
пробирок на ротор	108	76	76	88	76	76	88	56	56	56	28	20	56	28	28
Кат. №	4847 ⁴⁾	4832	4833	4848	4833	4833	4848	4839	4839 ⁴⁾	4839	5647	4840	4839 ⁴⁾	4834	4834

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,600 мин ⁻¹ 4,779
макс. вместимость	4 x 750 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+7
Кат. №	5699-R

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	4883
Кат. №	4880

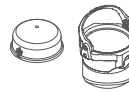
Сосуды																
вместимость, мл	50	50	10	10	30	50	50	85	94	250	290	500	600	650	750	
Ø x L, мм	29 x 115	29 x 115	16 x 80	16 x 80	26 x 95	29 x 107	29 x 107	38 x 106	38 x 102	61 x 122	62 x 137	96 x 147	93 x 134	97 x 139	97 x 152	
макс. RCF ²⁾	4,708	4,637	4,637	4,684	4,637	4,637	4,708	4,495	4,495	4,779	4,779	4,779	4,779	4,779	4,779	
радиус, мм	199	196	196	198	196	196	199	190	190	202	202	202	202	202	202	
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками										5127 ^{2,4)}	- ^{2,4)}	Corning [®]	0551 ^{2,4)}	0554 ^{2,4)}	0512 ^{2,4)}

Адаптер																
Ø отверстия x L, мм	30 x 96.5	30 x 80	17.5 x 84	17.5 x 61	26.5 x 84	30 x 80	30 x 96.5	42 x 80	42 x 80	62 x 100	62 x 100	98 x 100	94 x 95	98 x 100	98 x 100	
пробирок на ротор	28	20	76	88	28	20	28	12	12	4	4	4	4	4	4	
Кат. №	5647 ⁴⁾	4840 ⁴⁾	4833	4848	4834	4840 ⁴⁾	5647 ⁴⁾	4836	4836	4841	4841	4845	4846	4845	4845	

Сосуды									
вместимость, мл	450	750	30	50	40	160	200	200	200
Ø x L, мм	97 x 110	96 x 135	-	-	-	-	-	-	-
макс. RCF ²⁾	4,779	4,779	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}	4,613 ^{2,7)}
радиус, мм	202	202	195	195	195	195	195	195	195
Кат. №	4447	4234-A	Falcon [®]	Corning [®]	Nunc [®]	Nunc [®]	Falcon [®]	Greiner [®]	Nunc [®]

Адаптер								
Ø отверстия x L, мм	98 x 100	98 x 100	-	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	4	4	8	8	4	8	4	4
Кат. №	4845	4845	4849	4849	4852	4851	4831	4831

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 5,063
макс. вместимость	4 x 750 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+7
Кат. №	5699-R

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	4883
Кат. №	4890

Сосуды															
вместимость, мл	1.5	2.0	5	7	8	9	15	25	50	100	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4.9
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	12 x 75	12 x 100	16 x 81	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 100	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90
макс. RCF ²⁾	3,407 / 4,542	3,407 / 4,542	4,471	4,471	4,637	4,637	4,637	4,353	4,424	4,400	4,471	4,471	4,637	4,471	4,471
радиус, мм	144 / 192	144 / 192	189	189	196	196	196	184	187	186	189	189	196	189	189
Кат. №	микропробирки			пробирки ²⁾						пробирки для забора крови/мочи					

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11.5 x 38	11.5 x 38	13 x 58	13 x 58	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53	26 x 72	36 x 79	45 x 78	13.5 x 58	13 x 58	17.5 x 53	13 x 58	13.5 x 58
пробирок на ротор	168	168	120	120	76	76	76	28	16	8	84	120	76	120	84
Кат. №	4432	4432	4433	4433	4434	4434	4434	4438	4439	4442	4435	4433	4434	4433	4435

Сосуды															
вместимость, мл	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	4-7	4-7	8	8.5-10	10	15	50	25	30	50	50
Ø x L, мм	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 125	16 x 100	16 x 80	17 x 120	29 x 115	25 x 90	25 x 110	29 x 115	29 x 107
макс. RCF ²⁾	4,637	4,637	4,637	4,471	4,471	4,637	4,637	4,637	4,637	4,755	4,613	4,566	4,566	4,613	4,613
радиус, мм	196	196	196	189	189	196	196	196	196	201	195	193	193	195	195
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи						пробирки с резьбовыми крышками								

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53	13.5 x 58	13.5 x 58	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53	17 x 93.1	31 x 96	26 x 72	26 x 72	31 x 96	31 x 96
пробирок на ротор	76	76	76	84	84	76	76	76	76	56	28	28	28	28	28
Кат. №	4434	4434	4434	4435	4435	4434	4434	4434	4434	4469	4468	4438	4438	4468 ⁴⁾	4468

Сосуды														
вместимость, мл	250	290	650	750	175	175	200	225	250	500	450	750	450	
Ø x L, мм	61 x 122	62 x 137	97 x 139	97 x 152	61 x 118	62 x 144	60 x 130	61 x 137	60 x 162	96 x 147	97 x 110	96 x 135	3-местная система без фильтра	
макс. RCF ²⁾	4,873	4,873	4,873	4,873	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	5,063	
радиус, мм	206	206	206	206	214	214	214	214	214	214	214	214	214	
Кат. №	5127 ²⁴⁾	- ²⁴⁾	0554 ²⁴⁾	0512 ²⁴⁾	Falcon [®]	Nalgene [®]	Nunc [®]	Falcon [®]	Corning [®]	Corning [®]	4447	4234-A	мешки для крови ²⁸⁾	

Адаптер												
Ø отверстия x L, мм	62 x 92	62 x 92	98.4 x 116	98.4 x 116	-	-	-	-	-	-	98.4 x 116	98.4 x 116
пробирок на ротор	8	6	4	4	8	8	8	8	4	4	4	4
Кат. №	4443	4443	4451	4451	4440	4430	4430	4440	4430	4449	4451	4451



— ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R

	
Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 4,637
макс. вместимость	4 x 450 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R



	
Подвес	
Кат. №	5691-A



		
	держатель для систем без фильтра	держатель для систем с/без фильтра
Мешки для крови		
вместимость, мл	450	450
мешок для крови	3-местн.сист.	4-местн.сист.
макс. RCF ²⁾	4,637	4,637
радиус, мм	196	196
Кат. №	5693	5695



		
Вставка		
Ø отверстия x L, мм	-	-
мешки для крови на ротор	4	4
Кат. №	5692	5692

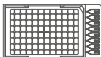
— ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R

	
Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 4,921
макс. вместимость	12 карт
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R




	
Подвес	
Кат. №	5636



	
	Карты TaqMan
Карты	
вместимость, мл	-
Ш x Г x В, мм	152,5x85,5x12
макс. RCF ²⁾	4,921
радиус, мм	208
Кат. №	-



	
Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	-
карт на ротор	12
Кат. №	5648

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF ²⁾	4,600 мин ⁻¹ 4,258
макс. вместимость	4 x 250 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R



Подвес	
Кат. №	5628 ⁹⁾
Держатель	
Кат. №	5220



Сосуды															
вместимость, мл	1.5	2.0	3	5	6	7	9	25	50	100	100	250	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	10 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 100	44 x 115	65 x 115	8 x 66	13 x 65	11 x 66
макс. RCF ²⁾	4,164	4,164	4,069	4,164	4,164	4,164	4,116	4,093	4,093	4,069	4,045	4,045	4,069	4,164	4,116
радиус, мм	176	176	172	176	176	176	174	173	173	172	172	171	172	176	174
Кат. №	микропробирки			пробирки ²⁾									пробирки для сбора крови / мочи		

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11.5 x 50	11.5 x 50	11 x 44	13.5 x 52	13.5 x 52	13.5 x 52	16 x 50	26 x 86	36 x 86	45.5 x 86	42 x 86	66 x 87	11 x 44	13.5 x 52	12.5 x 42
пробирок на ротор	128	128	160	96	96	96	96	40	16	8	8	4	160	96	160
Кат. № ¹⁹⁾	5281	5281	5267	5268	5268	5268	5264	5242	5243	5262	5249	5263-A	5267	5268	5227

Сосуды														
вместимость, мл	4-5.5	4.5-5	4.9	7.5-8.5	9-10	1.6-5	4-7	4-7	8.5-10	15	30	50	50	250
Ø x L, мм	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	13 x 75	16 x 75	13 x 100	16 x 100	17 x 120	25 x 110	29 x 115	29 x 115	61 x 122
макс. RCF ²⁾	4,116	4,116	4,164	4,116	4,093	4,164	4,116	4,164	4,093	4,258	4,187	4,258	4,187	3,196
радиус, мм	174	174	176	174	173	176	174	176	173	180	177	180	177	177
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи									пробирки с резьбовыми крышками				5127 ²⁴⁾

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	16 x 50	12.5 x 42	13.5 x 52	16 x 50	17.6 x 86	13.5 x 52	16 x 50	13.5 x 52	17.7 x 86	17 x 90	26 x 86	30 x 90	30 x 87	66 x 87	
пробирок на ротор	96	160	96	96	88	96	96	96	88	56	40	24	24	4	
Кат. № ¹⁹⁾	5264	5227	5268	5264	5258	5268	5264	5268	5258	6337-B	5266 ⁴⁾	6338-B	6339-A	5263-A ⁴⁾	



Сосуды	
вместимость, мл	1-8
Ø x L, мм	одиночн./комбин.
макс. RCF ²⁾	2,744 / 4,069
радиус, мм	116 / 172
Кат. №	цито-камеры

Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	-
пробирок на ротор	16
Кат. № ¹⁹⁾	5280

ЦИТО Для этой модели доступен цитол. ротор. Подробнее см. стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,600 мин ⁻¹ 3,785
макс. вместимость	4 x 200 мл
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R



Подвес	
Кат. №	5630-B

Сосуды					
вместимость, мл	40	160	200	200	200
Ø x L, мм	-	-	-	-	-
макс. RCF ²⁾	3,785 ²⁷⁾	3,785 ²⁷⁾	3,785 ²⁷⁾	3,785 ²⁷⁾	3,785 ²⁷⁾
радиус, мм	160	160	160	160	160
Кат. №	Nunc [®]	Nunc [®]	Falcon [®]	Greiner [®]	Nunc [®]



Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	4	4	4	4	4
Кат. №	5672	5673	5671	5671	5671

Также могут использоваться следующие культуральные сосуды:

40 мл
Nunc[®], No. 156340 или 156367

160 мл
Nunc[®], No. 156472 или 156499
Sarstedt[®], No. 83.3911.xxx

200мл
Becton Dickinson[®], No. 353024
Greiner[®], No. 658170
Nunc[®], No. 153732 или 147589

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,600 мин ⁻¹ 3,832
макс. вместимость	20 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R



Подвес	
Кат. №	5630-B

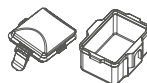
Планшеты									
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17.5	128x86x22	128x86x44.5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
вместимость, мл	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
макс. RCF ²⁾	3,832	3,832	3,832	3,832	3,832	3,832	3,832	3,832	3,832
радиус, мм	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162	макс. 162
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР	ПЦР-стрипы
Приспособл. для извлечения									
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
планш. / стрипов на ротор	20	16	12	4	4	4	8	4	48 x 8
Кат. №	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626 + 1485	4626 + 1485

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5699-R



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,600 мин ⁻¹ 4,211
макс. вместимость	24 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	90 95
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5699-R



Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5629
Кат. №	5628 ⁹⁾



Планшеты									
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17.5	128x86x22	128x86x44.5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
вместимость, мл	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
макс. RCF ²⁾	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211	4,211
радиус, мм	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178	макс. 178
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР	ПЦР-стрипы
Приспособл. для извлечения									
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
планш. / стрипов на ротор	24	20	16	4	4	4	8	4	48 x 8
Кат. №	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626 + 1485	4626 + 1485

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5654



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	3,800 мин ⁻¹ 2,890
макс. вместимость	24 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	61 57
угол макс. уровень шума	90° 57 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-4
Кат. №	5654



Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5629
Кат. №	5653

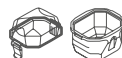


Планшеты									
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17.5	128x86x22	128x86x44.5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-
вместимость, мл	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
макс. RCF ²⁾	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890	2,890
радиус, мм	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179	макс. 179
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР	ПЦР-стрипы
Приспособл. для извлечения									
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
планш. / стрипов на ротор	24	20	16	4	4	4	8	4	48 x 8
Кат. №	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626 + 1485	4626 + 1485

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5654



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	3,800 мин ⁻¹ 3,196
макс. вместимость	6 x 750 мл
разгон/остановка с торм., сек.	61 57
угол макс. уровень шума	90° 58 дБ (А)
температура, °C ¹⁾	+3
Кат. №	5654



Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5652
Кат. №	5651-A



Сосуды															
вместимость, мл	3	4	4	5	6	7	10	10	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4.5-5	4-5.5	4.9
Ø x L, мм	10 x 60	10 x 88	12 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	13 x 100	13 x 100	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	15 x 75	13 x 90
макс. RCF ²⁾	2,874	2,874	2,874	2,874	2,874	2,874	2,906	2,906	2,970	2,874	2,906	2,874	2,874	2,970	2,906
радиус, мм	178	178	178	178	178	178	180	180	184	178	180	178	178	184	180
Кат. №	пробирки ³⁾								пробирки для забора крови/мочи						

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	12.5 x 40	12.5 x 40	12.5 x 40	12.5 x 40	12.5 x 40	12.5 x 40	13.2 x 42.4	13.2 x 42.4	17.2 x 46.5	12.5 x 40	13.2 x 42.4	12.5 x 40	12.5 x 40	17.2 x 46.5	13.2 x 42.4
пробирок на ротор	292	292	292	292	292	292	196	188	148	292	196	292	292	148	196
Кат. №	5684	5684	5684	5684	5684	5684	5674	5685	5682	5684	5674	5684	5684	5682	5674

Сосуды																
вместимость, мл	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	4-7	4-7	4-7	8.5-10	10	5	15	50	175	175	200	
Ø x L, мм	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	16 x 75	13 x 100	13 x 100	16 x 100	16 x 80	17 x 59	17 x 120	29 x 115	61 x 118	62 x 144	60 x 130	
макс. RCF ²⁾	2,970	2,970	2,970	2,906	2,970	2,906	2,906	2,970	2,970	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196	
радиус, мм	184	184	184	180	184	180	180	184	184	198	198	198	198	198	198	
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи										-	пробирки с навинч. крышк.		Falcon [®]	Nalgene [®]	Nunc [®]

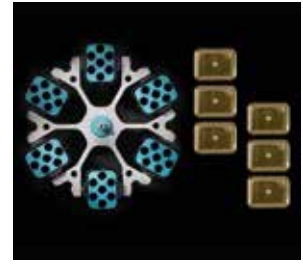
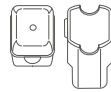
Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	17.2 x 46.5	17.2 x 46.5	17.2 x 46.5	13.2 x 42.4	17.2 x 46.5	13.2 x 42.4	13.2 x 42.4	17.2 x 46.5	17.2 x 46.5	17 x 42	17 x 60	30 x 60	62 x 100	62 x 100	62 x 100
пробирок на ротор	148	148	148	196	148	196	188	148	148	80	96	40	8	8	8
Кат. №	5682	5682	5682	5674	5682	5674	5685	5682	5682	5688	5683	5686	5681	5681	5681

Сосуды								
вместимость, мл	225	250	290	450	500	600	650	750
Ø x L, мм	61 x 137	61 x 122	62 x 137	97 x 110	96 x 147	93 x 134	97 x 139	97 x 152
макс. RCF ²⁾	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196	3,196
радиус, мм	198	198	198	198	198	198	198	198
Кат. №	Falcon [®]	5127 ²⁴⁾	- ²⁴⁾	4447	Corning [®]	0551 ²⁴⁾	0554 ²⁴⁾	0512 ²⁴⁾

Адаптер								
Ø отверстия x L, мм	62 x 100	62 x 100	62 x 100	98 x 100	98 x 100	98 x 100	98 x 100	98 x 100
пробирок на ротор	8	8	8	4	4	4	4	4
Кат. №	5681	5681	5681	5687	5687	5687	5687	5687

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 4446



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 3,631
макс. вместимость	6 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	45 55
угол макс. уровень шума	90° 58 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-3
Кат. №	4446

Подвес	
крышка	5053
Кат. №	5051

Сосуды														
вместимость, мл	1.5	2	1.5	2	3	5	6	7	9	15	25	50	100	100
Ø x L, мм	11 x 38	11 x 38	11 x 38	11 x 38	10 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 100	40 x 115
макс. RCF ²⁾	верх/низ 2,486 /3,363	верх/низ 2,486 /3,363	3,363	3,363	3,274	3,309	3,309	3,291	3,309	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291
радиус, мм	верх/низ 139 / 188	139 / 188	188	188	183	185	185	184	185	184	184	184	184	184
Кат. №	микропробирки				пробирки ²⁾									

Адаптер														
Ø отверстия x L, мм	12.5 x 42	12.5 x 42	11.5 x 50	11.5 x 50	11 x 44	12.5 x 42	12.5 x 42	12.5 x 86	16 x 50	17.5 x 86	26 x 86	36 x 86	45.5 x 86	42 x 86
пробирок на ротор	240	240	96	96	120	120	120	120	72	72	30	12	6	6
Кат. №	5257	5257	5281	5281	5267	5227	5227	5247 ¹⁵⁾	5264	5248 ¹⁵⁾	5242	5243	5262	5249

Сосуды														
вместимость, мл	1.1 – 1.4	2.6 – 3.4	2.7 – 3	4 – 5.5	4.5 – 5	4.9	7.5 – 8.5	9 – 10	10	1.6 – 5	4 – 7	4 – 7	8.5 – 10	
Ø x L, мм	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100	
макс. RCF ²⁾	3,274	3,345	3,309	3,309	3,309	3,345	3,309	3,291	3,291	3,345	3,345	3,309	3,291	
радиус, мм	183	187	185	185	185	187	185	184	184	187	187	185	184	
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи													

Адаптер														
Ø отверстия x L, мм	11 x 44	13.5 x 52	12.5 x 42	16 x 50	12.5 x 42	13.5 x 52	16 x 50	17.6 x 86	17.6 x 86	13.5 x 52	13.5 x 52	16 x 50	17.5 x 86	
пробирок на ротор	120	72	120	72	120	72	72	66	66	72	72	72	72	
Кат. №	5267	5268	5227	5264	5227	5268	5264	5258	5258	5268	5268	5264	5248	

Сосуды							
вместимость, мл	15	30	50	12	30	50	1 – 8
Ø x L, мм	17 x 120	25 x 110	29 x 115	17 x 100	25 x 110	29 x 115	одиночн./комбин.
макс. RCF ²⁾	верх/низ 3,434	3,291	3,291	3,434	3,291	3,291	2,290 / 3,291
радиус, мм	верх/низ 192	184	184	192	184	184	128 / 184
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками						цито-камеры

Адаптер							
Ø отверстия x L, мм	17 x 90	26 x 86	30 x 86	17 x 90	26 x 86	36 x 86	-
пробирок на ротор	42	30	12	42	30	12	12
Кат. №	6306	5266	5259	6306	5266	5243	5280

ЦИТО Для этой модели доступен цитол. ротор. Подробнее см. стр. 174

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 4446



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	4,000 мин ⁻¹ 3,631
макс. вместимость	6 x 290 мл
разгон/остановка с торм., сек.	45 55
угол	90°
температура, °C ¹⁾	-3
Кат. №	4446

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	5093
Кат. №	5092

Сосуды															
вместимость, мл	5	6	7	15	25	50	100	100	250	1.1-1.4	1.1-1.4	2.6-3.4	2.6-3.4	2.7-3	2.7-3
Ø x L, мм	12x75	12x82	12x100	17x100	24x100	34x100	44x100	40x115	65x115	8 x 66	8 x 66	13 x 65	13 x 65	11 x 66	11 x 66
макс. RCF ²⁾	3,542	3,542	3,542	3,488	3,434	3,488	3,488	3,488	3,631	3,488	3,077	3,488	3,077	3,488	3,077
радиус, мм	198	198	198	195	192	195	195	195	203	195	172	195	172	195	172
Кат. №	пробирки ²⁾									пробирки для забора крови/мочи					

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	12.8x45	12.8x45	12.8x82	17.5x60.7	25.5x82	35.5x82.5	45.5x85	42x85	66x103	13.5x60.7	12.8x54.5	13.5x60.7	12.8x54.5	13.5x60.7	12.8x54.5
пробирок на ротор	72	72	72	48	24	6	6	6	6	48	72	48	72	48	72
Кат. №	5128	5128	5120	5136	5122	5124	5125	5126	1791	5137	5138	5137	5138	5137	5138

Сосуды															
вместимость, мл	4.9	4-5.5	4.5-5	7.5-8.5	9-10	10	1.6-5	1.6-5	4-7	4-7	8	8.5-10	10	15	30
Ø x L, мм	13x90	15x75	11x92	15x92	16x92	15x102	13x75	13x75	16x75	13x100	16x125	16x100	16x80	17x120	25x110
макс. RCF ²⁾	3,488	3,488	3,542	3,488	3,488	3,488	3,488	3,077	3,542	3,488	3,542	3,488	3,488	3,631	3,434
радиус, мм	195	195	198	195	195	195	195	172	198	195	198	195	195	203	192
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи											пробирки с резьбовыми крышками			

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	13.5x60.7	17.5x60.7	12.8x82	17.5x60.7	17.5x60.7	17.5x60.7	13.5x60.7	12.8x54.5	12.8x82	12.8x60.7	17.5x82	17.5x60.7	17.5x60.7	17x85	25.5x82
пробирок на ротор	48	48	72	48	48	48	48	72	72	48	42	48	48	42	24
Кат. №	5137	5136	5120	5136	5136	5136	5137	5138	5120	5136	5121	5136	5136	5129	5122

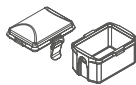
Сосуды							
вместимость, мл	50	50	12	25	30	250	290
Ø x L, мм	29x115	29x115	17x100	25x90	25x110	61x122	62x137
макс. RCF ²⁾	3,631	3,560	3,542	3,363	3,434	3,631	3,631
радиус, мм	203	199	198	188	192	203	203
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками					5127 ²⁴⁾	- ²⁴⁾

Адаптер							
Ø отверстия x L, мм	30x85	30x99	17.5x82	26x73	25.5x82	66x103	66x103
пробирок на ротор	12	12	42	18	24	6	6
Кат. №	5123	5135	5121	5134	5122	6319	6319





















Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 2-МЕСТНЫЙ | 5622

Ротор	
макс. RPM ROTANTA 460 460 R	5,900 мин ⁻¹ 6,200 мин ⁻¹
макс. RCF	5,838 6,446
макс. вместимость	12 планш.
разгон/остановка с торм., сек.	50 / 52 32 39
угол	90°
температура, °C ¹⁾	+10
Кат. №	5622

Подвес	
биогерм. крышка ⁵⁾	4627
Кат. №	5631













Планшеты										
Ш x Г x В, мм	128x86x15	128x86x17.5	128x86x22	128x86x44.5	128x86x46	128x86x83	84x59x11	124x82x20	-	-
вместимость, мл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
макс. RCF ²⁾ ROTANTA 460 460 R	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446	5,838 6,446
радиус, мм	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Кат. №	MTP	MTP	CP	DWP	MS	QP	Микропланшет	Планш. для ПЦР 96 лунок	ПЦР-стрипы	
Приспособл. для извлечения										
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	12	10	8	2	2	2	4	2	24 x 8	
Кат. №	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626	4626 + 1485	4626 + 1485	

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 4474

Ротор	
макс. RPM макс. RCF	2,000 мин ⁻¹ 984
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	17 20
угол макс. уровень шума	90° 46 дБ (A)
температура, °C ¹⁾	-8
Кат. №	4474

Подвес	
Кат. №	4275



Сосуды					
вместимость, мл	50	100	100	100	50
Ø x L, мм	45 x 130	58 x 161	44 x 168	37 x 200	36.5 x 185
макс. RCF ²⁾	984	984	961	961	912
радиус, мм	220	220	215	215	204
Кат. №	ASTM ^{2.1)}	ASTM 0528 ^{2.1)}	ASTM ^{2.1)}	ASTM 0531 ^{2.1)}	бутир. Бейкока
Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	4	4	4	4	4
Кат. №	4278-A	0771	4277	4276-B	0703-A

— УГЛОВОЙ РОТОР, 30-МЕСТНЫЙ | 4489-A



Ротор

макс. RPM макс. RCF	15,000 мин ⁻¹ 24,400
макс. вместимость	30 x 2 мл
разгон/остановка с торм., сек.	73 77
угол макс. уровень шума	45°
температура, °C ¹⁾	+4
Кат. №	4489-A

Биогерм. крышка⁵⁾
и устойч. к фенолу

Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды

вместимость, мл	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2	0.5
Ø x L, мм	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10.7 x 36
макс. RCF ²⁾	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400	24,400	23,394
радиус, мм	97	97	97	97	97	97	93
Кат. №	микропробирки						педиатрия

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11.2 x 40.1	11.2 x 40.1
пробирок на ротор	30	30	30	30	30	30	15
Кат. №	2024	2024	2023	2023	2031 ⁷⁾	-	0788

— УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 5645



Ротор

макс. RPM ROTANTA 460 460 R	8,500 мин ⁻¹ 9,500 мин ⁻¹
макс. RCF	11,228 14,025
макс. вместимость	6 x 250 мл
разгон/остановка с торм., сек.	98 / 115 105 / 120
угол макс. уровень шума	25°
температура, °C ¹⁾	+7
Кат. №	5645

Биогерм. крышка⁵⁾
Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды

вместимость, мл	15	25	94	15	50	10	30	50	85	94	250
Ø x L, мм	17 x 100	24 x 100	38 x 102	17 x 120	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	38 x 102	61 x 122
макс. RCF ²⁾ ROTANTA 460	10,662	10,339	9,855	10,339	9,693	10,743	10,339	9,693	9,855	9,855	11,228
макс. RCF ²⁾ ROTANTA 460 R	13,319	12,915	12,310	12,915	12,108	13,420	12,915	12,108	12,310	12,310	14,025
радиус, мм	132	128	122	128	120	133	128	120	122	122	139
Кат. №	пробирки ²⁾			пробирки с резьбовыми крышками							5127 ²⁴⁾

Адаптер

Ø отверстия x L, мм	17.6 x 83	26 x 80	38.6 x 88	17 x 106	30 x 100	16.6 x 70	26 x 80	29 x 90	38.6 x 88	38.6 x 88	61.5 x 109
пробирок на ротор	42	18	6	30	6	48	18	6	6	6	6
Кат. №	5646	5642	5644	5637	5638	5641	5642	5643	5644	5644	-

УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 5615



Ротор	
макс. RPM макс. RCF	11,500 мин ⁻¹ 18,038
макс. вместимость	6 x 94 мл
разгон/остановка с торм., сек.	66 68
угол	45°
температура, °C ¹⁾	+6
Кат. №	5615

Биогерм. крышка⁵⁾



Кат. №

ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ



Сосуды															
вместимость, мл	0.5	1.5	2.0	3	15	25	50	94	7.5 – 8.5	9 – 10	10	8.5 – 10	5	15	50
Ø x L, мм	10.7 x 36	11 x 38	11 x 38	10 x 60	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 102	15 x 92	16 x 92	15 x 102	16 x 100	17 x 59	17 x 120	29 x 115
макс. RCF ²⁾	17,299	17,299	17,299	17,299	17,003	16,560	17,743	18,038	17,003	17,003	17,003	17,003	16,856	17,299	17,595
радиус, мм	117	117	117	117	115	112	120	122	115	115	115	115	114	117	119
Кат. №	педиатрия	микропробирки			пробирки ²⁾				пробирки для забора крови/мочи				-	пробирки с навинч. крышк.	

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11.4x39	11.4x39	11.4x39	11.4x39	17.5x92	26x85	35x89	38.2x89.6	17.5x92	17.5x92	17.5x92	17.5x92	17x51	17x106	29.8x97
пробирок на ротор	24	24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Кат. №	1449	1449	1449	1449	1451	1447	1463	-	1451	1451	1451	1451	1476	1466	1454

Сосуды					
вместимость, мл	10	30	50	85	94
Ø x L, мм	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	38 x 102
макс. RCF ²⁾	17,003	16,560	17,299	18,038	18,038
радиус, мм	115	112	117	122	122
Кат. №	пробирки с резьбовыми крышками				

Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	16.5 x 74	26 x 85	29 x 92	38.2 x 89.6	38.2 x 89.6
пробирок на ротор	12	6	6	6	6
Кат. №	1448	1447	1446	-	-