

КОМПЛЕКТЫ HETTICH – ВСЕ В ОДНОМ!

Вам больше не придется долго искать подходящее дополнительное оборудование.

Наши комплекты включают центрифугу, ротор, подвесы и адаптеры - все они идеально подходят под выбранную вами конфигурацию.

Подробнее см. [стр. 188](#).



ROTO SILENTA 630 RS

Оптимальная модель для объемов до 12 литров

Центрифуга ROTO SILENTA 630 RS создана специально для максимально эффективного центрифугирования мешков с кровью. Она способна разместить до 12 мешков с кровью или до 12 литров образцов в специальных сосудах. Также доступны варианты комплектаций с 4- и 6-местными роторами, что позволяет выполнять самые разные задачи.

Для применения в промышленной отрасли и в сфере научных разработок ROTO SILENTA способна вместить до 6 сосудов объемом до 2,000 мл каждый.

Данная модель поддерживает функцию охлаждения в диапазоне от -20°C до +40°C.

— УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Больницы
- Центры крови
- Фармацевтические лаборатории
- Лаборатории анализа пищевых продуктов
- Университетские / научные исследования
- Лаборатории клеточных культур
- Лаборатории экологических исследований



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ROTO SILENTA 630 RS ^{>)} с охлаждением	
напряжение *)	400 В 3 ~ + N
частота тока	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	9,700 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс В
макс. вместимость	6 x 2,000 мл
макс. RPM	6,000 мин ⁻¹
макс. RCF	6,520
время работы	1 – 999 мин, 59 сек, ∞ непрерывная работа
габариты (Ш x Г x В)	813 x 1,015 x 973 мм
вес	ок. 355 кг
температурный диапазон, бесступенчатый	от -20 до +40 °C
Кат. №	5005
208 – 220 В +6 / -10 % 3- (+N) + PE, с внешним трансформатором	5005-08
потребляемая мощность	9,000 ВА
вес	ок. 401 кг

*) Другие параметры напряжения по запросу.


>) Другие модели по запросу

ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ

	угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
 горизонтальный ротор, 6-местный	90°	4,500 мин ⁻¹	6 x 2,000 мл	4176	144
 горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,500 мин ⁻¹	4 x 2,000 мл	4174	144





УГЛОВЫЕ РОТОРЫ





 угловой ротор, 6-местный	25°	6,000 мин ⁻¹	6 x 250 мл	4570	150
--	-----	-------------------------	------------	------	-----

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹	Кат. №	4524-A
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,498 / 5,683		
макс. вместимость	12 / 8 мешков для крови		
разгон/остановка с торм., сек.	125 197		
угол температура, °C ¹⁾	90° +16 / +10		
Кат. №	4176 / 4174		



Мешок для крови				
вместимость, мл	500	500	500	750
Кол-во мешков для крови на систему	4-местн.	4-местн.	4-местн.	1-местн.
макс. RCF ²⁶⁾ Ротор 4176 /	6,498 / 5,683	6,498 / 5,683	6,498 / 5,683	6,498 / 5,683
радиус, мм	287 / 251	287 / 251	287 / 251	287 / 251
Кат. №	-	-	-	-


Вставка				
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-
Кол-во мешков для крови на ротор	12 / 8	12 / 8	12 / 8	12 / 8
Кат. №	4529 ²⁶⁾ -AO, AM, AU	4525-A	4592-B	4592-B


+ Дополнительные принадлежности для банков крови можно найти на стр. 179

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹	Кат. №	4546-A
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,271 / 5,479		
макс. вместимость	12 / 8 мешков для крови		
разгон/остановка с торм., сек.	125 197		
угол температура, °C ¹⁾	90° +10 / 0		
Кат. №	4176 / 4174		



Мешок для крови	
вместимость, мл	450
Кол-во мешков для крови на систему	4-местн.
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,271 / 5,479
радиус, мм	277 / 242
Кат. №	-

Вставка	
Ø отверстия x L, мм	-
Кол-во мешков для крови на ротор	12 / 8
Кат. №	4559-A

+ Дополнительные принадлежности для банков крови можно найти на стр. 179

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹	Кат. №	4591-A
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,498 / 5,705		
макс. вместимость	12 / 8 мешков для крови		
разгон/остановка с торм., сек.	125 197		
угол температура, °C ¹⁾	90° +16 / +10		
Кат. №	4176 / 4174		



Мешки для крови			
вместимость, мл	450	500	750
Кол-во мешков для крови на систему	3-местн.	4-местн.	1-местн.
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,498 / 5,705	6,498 / 5,705	6,498 / 5,705
радиус, мм	287 / 252	287 / 252	287 / 252
Кат. №	-	-	-

Вставка			
Ø отверстия x L, мм	-	-	-
Кол-во мешков для крови на ротор	12 / 8	12 / 8	12 / 8
Кат. №	4598-A	4592-B	4592-B

+ Дополнительные принадлежности для банок крови можно найти на стр. 179

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	3,500 мин ⁻¹	Кат. №	4595-C ³⁾
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	3,848 / 3,369		
макс. вместимость	6 x 2,000 мл		
угол температура, °C ¹⁾	90° +16 / -12		
Кат. №	4176 / 4174		






Сосуды		
вместимость, мл	макс. 1,600 ³⁵⁾	2,000
Ш x Г x В, мм	-	150 x 100 x 180
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	3,821 / 3,328	3,848 / 3,369
радиус, мм	279 / 243	281 / 246
время разгона, сек	95 / 131	29 / 95
время остановки с торм., сек	197 / 197	41 / 131
Кат. №	-	0550 ²⁴⁾



Вставка		
Ш x Г x В, мм	145 x 91 x 146	-
пробирок на ротор	6 / 4	6 / 4
Кат. №	4596-A	-

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹	Кат. №	4523-A
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,520 / 5,705		
макс. вместимость	6 / 4 мешка для крови		
разгон/остановка с торм., сек.	125 197		
угол температура, °C ¹⁾	90° +9 / +3		
Кат. №	4176 / 4174		



Мешки для крови			
вместимость, мл	500	750	1,000
Кол-во мешков для крови на систему	4-местн.	1-местн.	1-местн.
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,475 / 6,475	5,660 / 5,660	6,520 / 5,705
радиус, мм	285 / 250	285 / 250	288 / 252
Кат. №	-	-	-



Вставка			
Ø отверстия x L, мм	-	-	-
Кол-во мешков для крови на ротор	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Кат. №	4516-A	4516-A	-

+ Дополнительные принадлежности для банок крови можно найти на стр. 179

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор		Подвес	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹	крышка	5621
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,316 / 5,524	Кат. №	4547-B
макс. вместимость	6 / 4 мешка для крови		
разгон/остановка с торм., сек.	125 197		
угол температура, °C ¹⁾	90° +9 / -9		
Кат. №	4176 / 4174		



Мешки для крови		
вместимость, мл	500	450
Кол-во мешков для крови на систему	4-местн.	3-местн.
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,316 / 5,524	6,316 / 5,524
радиус, мм	279 / 244	279 / 244
Кат. №	-	-

Вставка		
Ø отверстия x L, мм	-	-
Кол-во мешков для крови на ротор	6 / 4	6 / 4
Кат. №	4548	4548

+ Дополнительные принадлежности для банок крови можно найти на стр. 179

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174

Ротор	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,294 / 5,501
макс. вместимость	6/4 x 1,000 мл
разгон/остановка с торм., сек.	125 197
угол температура, °C ¹⁾	90° +4 / -11
Кат. №	4176 / 4174

Подвес	
адаптер	4255
Кат. №	4579-A



Сосуды	
вместимость, мл	5 7 9 15 25 50 100 2.6-3.4 2.7-3 4-5.5 4.5-5 4.9 9-10 10 1.6-5
Ø x L, мм	12 x 75 12 x 100 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 16 x 92 15 x 102 13 x 75
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	5,750 / 4,935 5,750 / 4,935 5,886 / 5,094 5,886 / 5,094 5,615 / 4,845 5,705 / 4,890 5,683 / 4,867 5,750 / 4,935 5,750 / 4,935 5,886 / 5,094 5,750 / 4,935 5,750 / 4,935 5,886 / 5,094 5,886 / 5,094 5,750 / 4,935
радиус, мм	254/218 254/218 260/225 260/225 248/214 252/216 251/215 254/218 254/218 260/225 254/218 260/225 254/218 260/225 260/225 254/218
Кат. №	пробирки ²⁾ пробирки для забора крови/мочи

Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	13 x 58 13 x 58 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 17.5 x 53 17.5 x 53 17.5 x 53
пробирок на ротор	180/120 180/120 114/76 114/76 42/28 24/16 12/8 126/84 180/120 114/76 180/120 126/84 114/76 114/76 126/84
Кат. №	4433 4433 4434 4434 4438 4439 4442 4435 4433 4434 4433 4435 4434 4434 4435

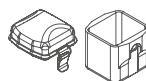
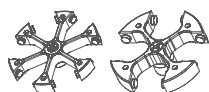
Сосуды	
вместимость, мл	4-7 4-7 8.5-10 15 50 25 30 10 250 290 650 750 1,000 1,000 175
Ø x L, мм	13 x 100 16 x 75 16 x 100 17 x 120 29 x 115 25 x 90 25 x 110 16 x 80 61 x 122 62 x 137 97 x 139 97 x 152 96 x 176 98 x 138 61 x 118
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	5,750 / 4,935 5,886 / 5,094 5,886 / 5,094 6,022 / 5,207 5,999 / 5,207 5,818 / 5,026 5,818 / 5,026 5,886 / 5,094 6,113 / 5,320 6,113 / 5,320 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501
радиус, мм	254/218 260/225 260/225 266/230 265/230 257/222 257/222 260/225 270/235 270/235 278/243 278/243 278/243 278/243 278/243 278/243
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи пробирки с резьбовыми крышками 5127 ²⁴⁾ - ²⁴⁾ 0554 ²⁴⁾ 0512 ²⁴⁾ 4239 ²⁴⁾ 4255 Falcon

Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	13.5 x 58 17.5 x 53 17.5 x 53 17 x 88 30 x 87 26 x 72 26 x 72 16 x 80 62 x 92 62 x 92 98 x 138 98 x 138 98 x 138 - 61 x 118
пробирок на ротор	126 / 84 114 / 76 114 / 76 72 / 48 30 / 20 42 / 28 42 / 28 114 / 76 6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4
Кат. №	4435 4434 4434 4437 4441 4438 4438 4434 4443 4443 - - - - 4440

Сосуды	
вместимость, мл	175 200 225 250 500
Ø x L, мм	61 x 144 60 x 130 61 x 137 60 x 162 96 x 147
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501 6,294 / 5,501
радиус, мм	278/243 278/243 278/243 278/243 278/243
Кат. №	Nalgene [®] Nunc [®] Falcon [®] Corning [®] Corning [®]

Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	- - - - -
пробирок на ротор	6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4 6 / 4
Кат. №	4430 4430 4440 4430 4449

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174



Ротор	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	5,999 / 5,184
макс. вместимость	6 x 750 мл
разгон/остановка с торм., сек.	125 197
угол температура, °C ¹⁾	90° +14 / -1
Кат. №	4176 / 4174

Подвес	
Биогерм. крышка ⁵⁾	5057
Кат. №	4522-A

Сосуды															
вместимость, мл	4	5	6	7	12	15	25	50	100	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	7.5-8.5	9-10
Ø x L, мм	10 x 88	12 x 75	12 x 82	12 x 100	16 x 101	17 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 115	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	15 x 92	16 x 92
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003
радиус, мм	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221
Кат. №	пробирки ²⁾									пробирки для забора крови/мочи					

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	11 x 74	12.5 x 36	12.5 x 74	12.5 x 74	16 x 74	17.5 x 74	26 x 74	35 x 74	41.5 x 74	13.2 x 36	12.5 x 36	17.5 x 36	12.5 x 74	17.5 x 74	17.5 x 74
пробирок на ротор	378/252	288/192	288/192	288/192	150/100	180/120	66/44	36/24	24/16	180/120	288/192	180/120	288/192	180/120	96/64
Кат. №	4224	4213-93	4213	4213	4223	4214	4215	4216	4218	4222-93	4213-93	4214-93	4213	4214	4220

Сосуды															
вместимость, мл	10	1.6-5	4-7	4-7	8	8.5-10	15	50	12	25	30	50	250	290	600
Ø x L, мм	15 x 102	13 x 75	16 x 75	13 x 100	16 x 125	16 x 100	17 x 120	29 x 115	17 x 100	62 x 137	25 x 110	261 x 122	62 x 122	62 x 137	93 x 134
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,999 / 5,184	5,999 / 5,184	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,909 / 5,094	5,818 / 5,003	5,818 / 5,003	5,999 / 5,184
радиус, мм	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	265/229	265/229	257/221	257/221	257/221	261/225	257/221	257/221	265/229
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи						пробирки с резьбовыми крышками					5127 ²⁴⁾	- ²⁴⁾	0551 ²⁴⁾	

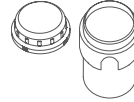
Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	17.5 x 74	13.2 x 36	17.5 x 36	13.2 x 74	16 x 74	17.5 x 74	17 x 70	30 x 70	17.5 x 74	26 x 73	26 x 74	30 x 96	62 x 90	62 x 90	94 x 105
пробирок на ротор	180/120	180/120	180/120	180/120	150/100	180/120	138/92	48/32	96/64	48/32	36/24	30/20	6/4	6/4	6/4
Кат. №	4214	4222-93	4214-93	4222	4223	4214	4232	4245-A	4220	4241	4215	4249	4238	4238	4233

Сосуды					
вместимость, мл	650	750	750	250	500
Ø x L, мм	97 x 139	97 x 152	93 x 135	60 x 162	96 x 147
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	5,999 / 5,184	5,999 / 5,184	5,999 / 5,184	5,818 / 5,003	5,999 / 5,184
радиус, мм	265/229	265/229	265/229	257/221	265/229
Кат. №	0554 ²⁴⁾	0512 ²⁴⁾	4234-A	Corning	Corning +4449

Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	97.5 x 105	97.5 x 105	97.5 x 105	61 x 125	97.5 x 105
пробирок на ротор	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Кат. №	4258	4258	4258	6322	4258

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6- / 4-МЕСТНЫЙ | 4176 / 4174



Ротор	
макс. RPM	4,500 мин ⁻¹
макс. RCF Ротор 4176 / 4174	6,384 / 5,592
макс. вместимость	6 x 1,000 мл
разгон/остановка с торм., сек.	125 197
угол температура, °C ¹⁾	90° +9 / -9
Кат. №	4176 / 4174

Подвес	
крышка	5621
Кат. №	4547-B

Сосуды															
вместимость, мл	5	7	9	15	25	50	100	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4.9	7.5-8.2	9-10	10
Ø x L, мм	12 x 75	12 x 100	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	15 x 92	16 x 92	15 x 102
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	5,841 / 5,026	5,841 / 5,026	5,977 / 5,184	5,977 / 5,184	5,728 / 4,913	5,773 / 4,981	5,750 / 4,958	5,841 / 5,026	5,841 / 5,026	5,977 / 5,184	5,841 / 5,026	5,841 / 5,026	5,977 / 5,184	5,977 / 5,184	5,977 / 5,184
радиус, мм	258/222	258/222	264/229	264/229	253/217	255/220	254/219	258/222	258/222	264/229	258/222	258/222	264/229	264/229	264/229
Кат. №	пробирки ²⁾							пробирки для забора крови/мочи							

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	13 x 58	13 x 58	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	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53
пробирок на ротор	180/120	180/120	114/76	114/76	42/28	24/16	12/8	126/84	180/120	114/76	180/120	126/84	114/76	114/76	114/76
Кат. №	4433	4433	4434	4434	4438	4439	4442	4435	4433	4434	4433	4435	4434	4434	4434

Сосуды															
вместимость, мл	1.6-5	4-7	4-7	8	8.5-10	15	50	25	30	10	250	290	650	750	1000
Ø x L, мм	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 125	16 x 100	17 x 120	29 x 115	25 x 90	25 x 110	16 x 80	62 x 122	62 x 137	97 x 139	97 x 152	96 x 176
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	5,841 / 5,026	5,841 / 5,026	5,977 / 5,184	5,977 / 5,184	5,977 / 5,184	6,090 / 5,298	6,090 / 5,298	5,909 / 5,117	5,909 / 5,117	5,977 / 5,184	6,203 / 5,411	6,203 / 5,411	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592
радиус, мм	258/222	258/222	264/229	264/229	264/229	269/234	269/234	261/226	261/226	264/229	274/239	274/239	282/247	282/247	282/247
Кат. №	пробирки для забора крови/мочи						пробирки с резьбовыми крышками				5127 ²⁴⁾	- ²⁴⁾	0554 ²⁴⁾	0512 ²⁴⁾	4239 ²⁴⁾

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	13.5 x 58	13.5 x 58	17.5 x 53	17.5 x 53	17.5 x 53	17 x 88	30 x 87	26 x 72	26 x 72	17.5 x 53	62 x 92	62 x 92	98 x 141	98 x 141	98 x 141
пробирок на ротор	126/84	126/84	114/76	114/76	114/76	72/48	30/20	42/28	42/28	114/76	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Кат. №	4435	4435	4434	4434	4434	4437	4441	4438	4438	4434	4443	4443	-	-	-

Сосуды						
вместимость, мл	175	175	200	225	250	500
Ø x L, мм	61 x 118	61 x 144	60 x 130	61 x 137	60 x 162	96 x 147
макс. RCF ²⁾ Ротор 4176 / 4174	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592	6,384 / 5,592
радиус, мм	282/247	282/247	282/247	282/247	282/247	282/247
Кат. №	Falcon	Nalgene	Nunc	Falcon	Coming	Coming

Адаптер						
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Кат. №	4440	4430	4430	4440	4430	4449

— УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 4570



Ротор

макс. RPM макс. RCF	6,000 мин ⁻¹ 5,594
макс. вместимость	6 x 250 мл
разгон/остановка с торм., сек.	64 69
угол макс. уровень шума	25° 54 дБ(А)
температура, °C ¹⁾	-16
Кат. №	4570



Биогерм. крышка⁵⁾ и устойчив. к фенолу

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⁾	5,315	5,152	4,910	5,152	4,830	5,353	5,152	4,830	4,910	4,910	5,594
радиус, мм	132	128	122	128	120	133	128	120	122	122	139
Кат. №	пробирки ²⁾			пробирки с резьбовыми крышками							5127 ²⁾



Адаптер

Ø отверстия x L, мм	17.6x83	26x80	38.6x88	17x106	30x100	16.6x70	26x80	29x90	38.6x88	38.6x88	61.5x109
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	-