

# ROTOFIX 46 | 46 H

## Надежная промышленная модель

Это идеальная центрифуга для исследовательских и промышленных лабораторий. Благодаря своей надежности центрифуга способна выдержать высокие нагрузки и суровые условия работы. Специальные подвесы позволяют разместить грушевидные сосуды ASTM и конические пробирки для нефти и нефтепродуктов.

Модель с функцией нагрева способна поддерживать температуру до +90 °C (ROTOFIX 46 H).

### — ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимические лаборатории
- Автомобильная промышленность
- Химические лаборатории







## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	ROTOFIX 46 стандартн.	ROTOFIX 46 H с нагревом
напряжение *)	200 – 240 В 1 ~	200 – 240 В 1 ~
частота тока	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
потребляемая мощность	460 ВА	600 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	EN/IEC 61326-1, класс B	EN/IEC 61326-1, класс B
макс. вместимость	4 x 290 мл	4 x 100 мл
макс. RPM	4,000 мин <sup>-1</sup>	2,000 мин <sup>-1</sup>
макс. RCF	3,095	984
время работы	1 сек – 99 мин : 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка IMPULSE)	1 сек – 99 мин : 59 сек, ∞ непрерывная работа, режим коротких циклов (кнопка IMPULSE)
габариты (ШxГxВ)	538 x 647 x 345 мм	538 x 647 x 345 мм
вес	ок. 60 кг	ок. 60 кг
уровень шума	50 дБ (А) с ротором 4619	38 дБ (А) с ротором 4619
температурный диапазон, бесступенчатый (зависит от температуры окружающей среды)	-	от +10 до +90 °С
Кат. №	4600	4600-50
100 – 127 В 1 ~ / 50 – 60 Гц *)	4600-01	4600-51
потребляемая мощность	500 ВА	650 ВА
излучение помех, помехоустойчивость	FCC класс B	FCC класс B

\*) Другие параметры напряжения по запросу.

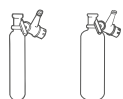
## ДОСТУПНЫЕ РОТОРЫ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РОТОРЫ		угол	макс. RPM	макс. вместимость	Кат. №	стр.
	горизонтальный ротор, 6-местный	90°	2,000 мин <sup>-1</sup>	6 x 30 мл	4619	120
	горизонтальный ротор, 4-местный	90°	2,000 мин <sup>-1</sup>	4 x 100 мл	4474	121
	горизонтальный ротор, 4-местный	90°	4,000 мин <sup>-1</sup>	4 x 290 мл	5694	121
УГЛОВОЙ РОТОР						
	угловой ротор, 6-местный	45°	2,000 мин <sup>-1</sup>	6 x 50 мл	5616	120

## — УГЛОВОЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 5616



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF	2,000 мин <sup>-1</sup>   805
макс. вместимость	6 x 50 мл
разгон/остановка с торм., сек.	15   35
угол   макс. уровень шума	45°   38 дБ (А)
Кат. №	5616 <sup>30)</sup>



пробирки	
вместимость, мл	25    50
Ø x L, мм	24x146.5    38x148.5
макс. RCF <sup>2.1)</sup>	783    805
радиус, мм	175    180
Кат. №	0532    0533

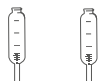


Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	25 x 86    38.5x89.9
пробирок на ротор	6    6
Кат. №	4317    -

## — ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 6-МЕСТНЫЙ | 4619



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF	2,000 мин <sup>-1</sup>   917
макс. вместимость	6 x 30 мл
разгон/остановка с торм., сек.	15   20
угол   макс. уровень шума	90°   38 дБ (А)
Кат. №	4619 <sup>30)</sup>



пробирки	
вместимость, мл	30    30
Ø x L, мм	24 x 151    24 x 151
макс. RCF <sup>2.1)</sup>	917    917
радиус, мм	206    206
Кат. №	0529    0508 <sup>6)</sup>



Адаптер	
Ø отверстия x L, мм	-    -
пробирок на ротор	6    6
Кат. №	-    -

Все сноски в каталоге можно найти на последней странице.

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 4474



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF	2,000 мин <sup>-1</sup>   984
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	16   40
угол   макс. уровень шума	90°   58 дБ (А)
Кат. №	4474

Подвес	
Кат. №	4275



пробирки					
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 <sup>2.1)</sup>	984	984	961	961	912
радиус, мм	220	220	215	215	204
Кат. №	ASTM <sup>2.1)</sup>	0528 <sup>2.1)</sup>	ASTM <sup>2.1)</sup>	0531 <sup>2.1)</sup>	бутир. Бейкока

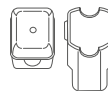
Адаптер					
Ø отверстия x L, мм	-	-	-	-	-
пробирок на ротор	4	4	4	4	4
Кат. №	4278-A	0771	4277	4276-B	0703-A

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5694 (НЕ ДЛЯ 46 Н)



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF	4,000 мин <sup>-1</sup>   3,095
макс. вместимость	4 x 100 мл
разгон/остановка с торм., сек.	40   45
угол   макс. уровень шума	90°   58 дБ (А)
Кат. №	5694

Подвес	
крышка	5053
Кат. №	5051



пробирки															
вместимость, мл	3	5	6	7	9	15	25	50	100	100	15	50	12	30	50
Ø x L, мм	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	17 x 120	29 x 115	17 x 100	25 x 110	29 x 115
макс. RCF <sup>2)</sup>	2,737	2,773	2,773	2,755	2,773	2,755	2,755	2,755	2,755	2,755	2,898	2,826	2,898	2,755	2,755
радиус, мм	153	155	155	154	155	154	154	154	154	154	162	158	162	154	154
Кат. №	пробирки <sup>2)</sup>										пробирки с резьбовыми крышками				

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	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	17 x 90	30 x 86	17 x 90	26 x 86	36 x 86
пробирок на ротор	80	80	80	80	48	48	20	8	4	4	28	8	28	20	8
Кат. №	5267	5227	5227	5247 <sup>15)</sup>	5264	5248 <sup>15)</sup>	5242	5243	5262	5249	6306	5259	6306	5266	5243 <sup>4)</sup>

## ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РОТОР, 4-МЕСТНЫЙ | 5694 (НЕ ДЛЯ 46 Н)



Ротор	
макс. RPM   макс. RCF <sup>2)</sup>	4,000 мин <sup>-1</sup>   3,095
макс. вместимость	4 x 290 мл
разгон/остановка с торм., сек.	40   45
угол   макс. уровень шума	90°   58 дБ (А)
Кат. №	5694

Подвес	
биогерм. крышка <sup>3)</sup>	5093
Кат. №	5092

пробирки															
вместимость, мл	4	5	6	7	15	25	50	100	100	250	15	50	12	25	30
Ø x L, мм	12 x 60	12 x 75	12 x 82	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	44 x 100	40 x 115	65 x 115	17 x 120	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110
макс. RCF <sup>2)</sup>	3,005	3,005	3,005	3,005	2,952	2,898	2,952	2,952	2,952	3,095	3,095	3,095	3,005	2,826	2,898
радиус, мм	168	168	168	168	165	162	165	165	165	173	173	173	168	158	162
Кат. №	пробирки <sup>2)</sup>										пробирки с резьбовыми крышками				

Адаптер															
Ø отверстия x L, мм	12.8 x 45	12.8 x 45	12.8 x 45	12.8 x 82	17.5 x 60.7	25.5 x 82	35.5 x 82.5	45.5 x 85	42 x 85	66 x 103	17 x 85	30 x 85	17.5 x 82	26 x 73	25.5 x 82
пробирок на ротор	48	48	48	48	32	16	4	4	4	4	28	8	28	12	16
Кат. №	5128	5128	5128	5120	5136	5122	5124	5125	5126	1791	5129	5123	5121	5134	5122

пробирки				
вместимость, мл	50	10	250	290
Ø x L, мм	29 x 115	16 x 80	61 x 122	62 x 137
макс. RCF <sup>2)</sup>	3,023	2,952	3,095	3,095
радиус, мм	169	165	173	173
Кат. №	пробирки с навинч. крышк.		5127 <sup>24)</sup>	- <sup>24)</sup>

Адаптер				
Ø отверстия x L, мм	30 x 99	17.5 x 60.7	66 x 103	66 x 103
пробирок на ротор	8	32	4	4
Кат. №	5135	5136	6319	6319