

Роторы для напольных ультрацентрифуг						
Модель ротора	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Optima XPN	Optima XE
<b>Угловые роторы</b>						
Type 100 Ti	363013	100 000	802 000	8 x 6 мл	▪	▪
Type 90 Ti	355530	90 000	694 000	8 x 13,5 мл	▪	▪
Type 70.1 Ti	342184	70 000	450 000	12 x 13,5 мл	▪	▪
Type 70 Ti	337922	70 000	504 000	8 x 39 мл	▪	▪
Type 50.4 Ti	347299	50 000	270 000 312 000	44 x 6,5 мл	▪	▪
Type 50.2 Ti	337901	50 000	302 000	12 x 39 мл	▪	▪
Type 45 Ti	339160	45 000	235 000	6 x 94 мл	▪	▪
Type 42.2 Ti	343007	42 000	223 000	72 x 230 мкл	▪	▪
Type 25	347261	25 000	70 300 81 400 92 500	100 x 1 мл	▪	▪
Type 19	325620	19 000	53 900	6 x 250 мл	▪	▪
<b>Роторы с практически вертикальным расположением пробирок</b>						
NVT 100	365898	100 000	750 000	8 x 5,1 мл	▪	▪
NVT 90	362752	90 000	645 000	8 x 5,1 мл	▪	▪
NVT 65.2	361073	65 000	416 000	16 x 5,1 мл	▪	▪
NVT 65	362755	65 000	402 000	8 x 13,5 мл	▪	▪
<b>Роторы с вертикальным расположением пробирок</b>						
VTi 90	362751	90 000	645 000	8 x 5,1 мл	▪	▪
VTi 65.2	362754	65 000	416 000	16 x 5,1 мл	▪	▪
VTi 65.1	362759	65 000	402 000	8 x 13,5 мл	▪	▪
VTi 50	362758	50 000	242 000	8 x 39 мл	▪	▪
<b>Бакетные роторы</b>						
SW 60 Ti	335649	60 000	485 000	6 x 4 мл	▪	▪
SW 55 Ti	342194	55 000	368 000	6 x 5 мл	▪	▪
SW 41 Ti	331362	41 000	288 000	6 x 13,2 мл	▪	▪
SW 40 Ti	331302	40 000	285 000	6 x 14 мл	▪	▪
SW 32.1 Ti	369651	32 000	187 000	6 x 17 мл	▪	▪
SW 32 Ti	369650	32 000	175 000	6 x 38,5 мл	▪	▪
SW 28.1	342216	28 000	150 000	6 x 17 мл	▪	▪
SW 28	342207	28 000	141 000	6 x 38,5 мл	▪	▪
<b>Ротор для проточного центрифугирования</b>						
CF-32 Ti	350700	32 000	102 000	430 мл	▪	▪
<b>Ротор для зонального центрифугирования</b>						
Ti-15 стандартный сердечник	969312	32 000	102 000	1 675 мл	▪	▪
Ti-15 сердечник B29	969313	32 000	96 500	1 350 мл	▪	▪

## Сводные таблицы роторов

### Роторы для настольных ультрацентрифуг

Модель ротора	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Optima MAX-XP	Optima MAX-TL
<b>Угловые роторы</b>						
MLA-150	393489	150 000	1 003 000	8 x 2 мл	▪	
MLA-130	367120	130 000	1 019 000	10 x 2 мл	▪	
TLA-120.2	362046	120 000	627 000	10 x 2 мл	▪	▪
TLA-120.1	362224	120 000	627 000	14 x 0,5 мл	▪	▪
TLA-110	366730	110 000	657 000	8 x 5,1 мл	▪	▪
TLA-100.3	349481	100 000	541 000	6 x 3,5 мл	▪	▪
TLA-100	343840	100 000	436 000	20 x 0,2 мл	▪	▪
MLA-80	367096	80 000	444 000	8 x 8 мл	▪	
MLA-55	393203	55 000	287 000	8 x 13,5 мл	▪	
TLA-55	366725	55 000	186 000	12 x 1,5 мл	▪	▪
MLA-50	A91774	50 000	233 000	6 x 32,4 мл	▪	
<b>Роторы с вертикальным расположением пробирок</b>						
TLN-120	357683	120 000	585 000	8 x 1,2 мл	▪	▪
TLN-100	357614	100 000	450 000	8 x 3,9 мл	▪	▪
MLN-80	367099	80 000	389 000	8 x 8 мл	▪	
<b>Бакетные роторы</b>						
TLS-55	346936	55 000	259 000	4 x 2,2 мл	▪	▪
MLS-50	367279	50 000	268 000	4 x 5 мл	▪	

Роторы для высокоскоростных и высокопроизводительных центрифуг									
Модель ротора	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Avanti JXN -30	Avanti JXN -26/ J-26S XP	Avanti J-E	Avanti J-HC	J6-MI
<b>Угловые роторы</b>									
JA-30.50 Ti	363420	30 000	108 860	8 x 50 мл	▪	▪			
JA-25.50	363058	25 000	75 600	8 x 50 мл	▪	▪	▪		
JA-25.15	363050	25 000 25 000	74 200 60 200	24 x 15 мл	▪	▪			
JA-21	334845	21 000	50 400	18 x 10 мл	▪	▪	▪		▪
JA-20.1	342095	20 000 20 000	51 500 43 900	32 x 15 мл	▪	▪	▪		▪
JA-20	334831	20 000	48 400	8 x 50 мл	▪	▪	▪		▪
JA-18.1	347824	18 000 17 000	42 100 36 300	24 x 1,8 мл	▪	▪			▪
JA-18	369679	18 000	47 900	10 x 100 мл	▪	▪	▪		▪
JA-17	369691	17 000	39 800	14 x 50 мл	▪	▪	▪		▪
JLA-16.250	363930	16 000	38 400	6 x 250 мл	▪	▪	▪		
JA-14.50	B19956	14 000	35 000	16 x 50 мл (конические пробирки)	▪	▪	▪		
JA-14	339247	14 000	30 100	6 x 250 мл	▪	▪	▪		▪
JA-12	360992	12 000	23 200	12 x 50 мл	▪	▪	▪		
JA-10	369687	10 000	17 700	6 x 500 мл	▪	▪	▪	▪	▪
JLA-10.500	369681	10 000	18 600	6 x 500 мл		▪	▪		
JLA-9.1000	366754	9 000	16 800	4 x 1 000 мл	▪	▪	▪		
JLA-8.1000	363688	8 000	15 970	6 x 1 000 мл		▪		▪	
<b>Бакетные роторы</b>									
JS-24.38	360743	24 000	103 900	6 x 38,5 мл	▪	▪			
JS-24.15	362396	24 000	110 500	6 x 15 мл	▪	▪			
JS-13.1	346963	13 000	26 500	6 x 50 мл	▪	▪	▪		▪
JS-7.5	336380	7 500	10 400	4 x 250 мл	▪	▪			▪
JS-5.3	368690	5 300	6 130	4 x 500 мл 24 микропланшета		▪	▪		
JS-5.2	339087	5 200	6 840	4 x 1 000 мл 4 гемоконтейнера 12 микропланшетов 148 РИА пробирок					▪
JS-5.0	367820	5 000	7 480	4 x 2 250 мл				▪	
JS-4.3	362734	4 300	4 220	4 x 750 мл		▪		▪	
JS-4.2	339080	4 200	5 020	6 x 1 000 мл 6 гемоконтейнеров 18 микропланшетов 336 РИА пробирок				▪	▪
JS-4.2A (автобалансировка)	366695	4 200	5 020	6 x 1 000 мл 6 гемоконтейнеров 18 микропланшетов 336 РИА пробирок				▪	▪
JS-4.2SM	348394	4 200	4 900	6 гемоконтейнеров					▪
JS-4.2SMA (автобалансировка)	366670	4 200	4 900	6 гемоконтейнеров					▪
JS-4.0	339086	4 000	4 040	4 x 1 000 мл 4 гемоконтейнера 12 микропланшетов 148 РИА пробирок		▪			▪
JS-3.0	339081	3 000	2 560	6 x 1 000 мл 6 гемоконтейнеров 18 микропланшетов 336 РИА пробирок					▪

## Сводные таблицы роторов

### Роторы для высокоскоростных и высокопроизводительных центрифуг

Модель ротора	Сердечник	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Avanti JXN -30	Avanti JXN -26/ J-26S XP	Avanti J-E	Avanti J-HC	J6-MI
---------------	-----------	---------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------	--------------------------	------------	-------------	-------

### Роторы для проточного центрифугирования

JCF-Z	сердечник малого объема	357544	20 000	36 300	240 мл	▪	▪			▪
JCF-Z	сердечник стандартного объема	335140	20 000	39 900	660 мл	▪	▪			▪
JCF-Z	сердечник большого объема	357521	20 000	39 900	1 250 мл	▪	▪			▪

### Роторы для зонального центрифугирования

JCF-Z	сердечник стандартный зональный	354005	20 000	39 900	1 750 мл	▪	▪			▪
JCF-Z	сердечник для переориентации градиента	354006	20 000	39 900	1 900 мл	▪	▪			▪

### Роторы для высокоскоростных и высокопроизводительных центрифуг

Модель ротора	Камера	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Avanti J-26S	J6-MI
---------------	--------	---------	--------------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------	-------

### Элютриационные роторы

JE-5.0	камера большого объема	356900 + 356940	5 000	4 700	40 мл	▪	▪
JE-5.0	камера стандартного объема	356900 + 356943	5 000	3 500	4 мл	▪	▪
JE-5.0	сандерсоновская камера	356900 + 356945	5 000	4 230	5,5 мл	▪	▪
JE-6B	камера стандартного объема	354690	6 000	5 040	4,2 мл		▪
JE-6B	сандерсоновская камера	354691	6 000	5 080	5,9 мл		▪

Роторы для напольных ультрацентрифуг											
Модель ротора	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	Bio-Safe*	Allegra X-5	Allegra X-12/ X-12R	Allegra X-15R	Allegra X-30/ X-30R	Allegra 25R	Allegra 64R
<b>Угловые роторы</b>											
F1202	364630	30 000	64 400	12 x 1,5/ 2,0 мл	Нет						■
F0630	361231	26 200	59 860	6 x 38,5 мл	Нет				■		■
F2402H	361171	26 000	61 970	24 x 1,5/ 2,0 мл	Да				■		■
F1010	361221	26 000	57 440	10 x 10 мл	Нет				■		■
F3602	364600	22 000 22 000	47 618 41 666	36 x 1,5/ 2,0 мл	Нет						■
F0650	364610	21 000	41 400	6 x 50 мл	Нет				■		■
F0485	364620	20 000	40 700	4 x 85 мл	Нет						■
F0850	364640	16 500	29 220	8 x 50 мл	Нет				■		■
F0685	364650	15 500	26 320	6 x 85 мл	Нет				■		■
TA-15-1.5	368298	15 000	25 160	30 x 1,5/ 2,0 мл	Да					■	
FX301.5	392274	16 000	28 672	30 x 1,5/ 2,0 мл	Нет				■		
FX6100	369735	10 200	11 400	6 x 100 мл	Да		■	■			
TA-14-50	368303	14 000	21 100	8 x 50 мл	Нет					■	
TA-10-250	368293	10 000	15 300	6 x 250 мл	Нет					■	
C1015	364680	10 000	10 400	10 x 15 мл (конические пробирки)	Нет				■		■
C0650	364670	10 000	10 400	6 x 50 мл (конические пробирки)	Нет				■		■
<b>Бакетные роторы</b>											
SX241.5	392271	14 000	16 244	24 x 1,5/ 2,0 мл	Нет				■		
H6002	363000	12 200	12 400	60 x 1,5/ 1,8 мл	Да						■
S0410	364660	10 000	10 733	4 x 10 мл	Нет						■
S5700	368954	5 700	6 130	10 микропланшетов 4 глубоколоночных планшетов	Нет					■	
SX5700	A49595	5 700	5 021	12 микропланшетов 2 глубоколоночных планшетов	Нет					■	
TS-5.1-500	368308	5 100 4 100	5 530 3 010	4 x 500 мл 8 микропланшетов	Да					■	
SX4400	B01425	4 700	4 255	4 x 400 мл	Да				■		
SX4250	392243	4 500	3 901	4 x 250 мл	Нет				■		
SX4750	369702	4 750	5 250	4 x 750 мл 8 гемокоптейнеров	Да		■	■			
SX4750A (автобалансировка)	369704	4 750	5 250	4 x 750 мл 8 гемокоптейнеров	Да		■	■			
SX4750μ	393042	4 450	4 060	16 микропланшетов 4 глубоколоночных планшета	Да		■	■			
SX4700	B30593	4 700	4 470	100 x 10 мл 140 x 5/7 мл	Да	■					
S6096	B01430	4 700	2 721	6 микропланшетов, 2 глубоколоночных планшета	Нет				■		
S2096	361111	3 000	1 109	6 микропланшетов, 2 глубоколоночных планшета	Нет				■		

\* BioSafe (получен сертификат биологической безопасности) – роторы сдерживают распространение аэрозолей, содержащих микроорганизмы.

## Сводные таблицы роторов

Роторы для микроцентрифуг							
Модель ротора	Артикул	Максимальная скорость (об/мин)	Максимальное ускорение (x g)	Максимальная вместимость	BioSafe*	Microfuge 16	Microfuge 20/ 20R
<b>Угловые роторы</b>							
FA241.5	B30155	15 000	20 627	24 x 2,0 мл	Да		▪
FA241.5P	B30156	15 000	20 627	24 x 2,0 мл	Нет		▪
FA4x8.2P	B30159	15 000	16 602	32 x 200 мкл	Нет		▪
FA361.5	B30157	15 000	20 124	36 x 2,0 мл	Да		▪
FX121.5P	A46476	14 800	15 183	12 x 1,5/ 2,2 мл	Нет	▪	
FX241.5P	A46475	14 800	16 163	24 x 1,5/ 2,2 мл	Нет	▪	

\* BioSafe (получен сертификат биологической безопасности) – роторы сдерживают распространение аэрозолей, содержащих микроорганизмы.