

НОВЫЙ Морозильник ультра-низких температур Lexicon® II с контроллерами Aalto Silver и Gold

(Превосходная вместимость виал с минимальным расходом свободного места)



714 л

597 л

480 л

363 л

НОВЫЙ Морозильник ультра-низких температур Lexicon® II с контроллерами Aalto Silver и Gold теперь представлен в новых размерах: 363 л, 480 л, 597 л и 714 л. Эти морозильники обеспечивают превосходную вместимость виал с минимальным расходом свободного места по сравнению с моделями Lexicon® I и обычными морозильниками ультра-низких температур. Новые особенности морозильников ультра-низких температур Lexicon® II с контроллерами Aalto Silver и Gold включают в себя:

1. **НОВАЯ** большая вместимость
2. **НОВАЯ** конфигурация 3 внутренних дверей увеличивает вместимость виал. Конфигурация из 5 внутренних дверей доступна как опция.
3. **НОВАЯ** конструкция порта выравнивания давления (PEP), которая в значительной степени минимизирует риск появления ледяной глазури на поверхности порта.
4. **НОВАЯ** конструкция шарнира главной двери позволяет легко демонтировать ее во время установки морозильника в лаборатории с небольшим дверным проемом.
5. **НОВАЯ** конструкция шарнира главной двери позволяет легко демонтировать дверцы во время технического обслуживания и очистки.
6. **НОВАЯ** конструкция фортепьянных петель нижней двери обеспечивает работу в течение долгого времени.
7. **НОВАЯ** стандартная камера и внутренние двери из нержавеющей стали для всех моделей.
8. **УЛУЧШЕННАЯ** конструкция полок, теперь на нагрузку на полку может быть больше на 75%
9. **УЛУЧШЕНА** система запираания нижних дверей. Новые узлы лучше защищают нижнюю дверцу при грубом обращении и позволяют легко их открывать.
10. Усовершенствование конструкции колесиков и регулируемых ножек с более высокой грузоподъемностью.
11. По запросу предоставляются 2 образца конфигурации портов.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UUS-363A-_ UUS-363B-_ 	UUS-480A-_ UUS-480B-_ 	UUS-597A-_ UUS-597B-_ 	UUS-714A-_ UUS-714B-_
Диапазон температур, °C	От -50 до -86			
Диапазон температур окружающей среды, °C	От 15 до 32			
Объем, л	363	480	597	714
Энергопотребление, кВт*ч/день	16	17,5	18,1	19,4
Теплоотдача, кВт	0,72	0,81	0,86	0,96
Время охлаждения (от температуры окружающей среды до -80°C), мин.	235,5	244	284	374
Время восстановления температуры после того, как дверь была открыта в течение 1 минуты, мин.	20	32	37	45
Самая высокая температура после того, как дверь была открыта в течение 1 минуты, °C	(-) 76,7	(-) 77	(-) 73	(-) 75,9
Средняя однородность цикла, °C	3,2	3,7	4,7	7,6
Время нагрева от -80°C до -50°C, мин.	201	229	237	214
Резервная емкость при 0 Вт	-87,1	-89,2	-87,8	-91
Резервная емкость при 40 Вт	-85,1	-86,5	-85,8	-88
Резервная емкость при 60 Вт	-82,8	-80,9	-83,1	-86
Резервная емкость при 90 Вт	-77,9	-77,5	-80,1	-83
Резервная емкость при 120 Вт	-73,2	-74,2	-76,4	-79
Уровень шума, дБ	55,9	56,3	56,1	59,1
Внешние размеры (ШхГхВ), мм	710 X 885 X 1980	855 X 885 X 1980	1000 X 885 X 1980	1145 X 885 X 1980
Размеры Silver, мм	805 x 945 x 1980	950 x 945 x 1980	1095 x 945 x 1980	1240 x 945 x 1980
Размеры Gold, мм	805 x 945 x 1980	960 x 945 x 1980	1095 x 945 x 1980	1240 x 945 x 1980
Внутренние размеры (ШхГхВ), мм	450 x 620 x 1300	595 x 620 x 1300	740 x 620 x 1300	885 x 620 x 1300
Электропитание	12/13 А, 230 В, 50/60 Гц, Ø 1	12/13 А, 230 В, 50/60 Гц, Ø 1	12/13 А, 230 В, 50/60 Гц, Ø 1	12/13 А, 230 В, 50/60 Гц, Ø 1
Количество внешних дверей	1			
Количество внутренних дверей	3 или 5			
Количество ячеек для хранения на полке	3	4	5	6
Количество ячеек для хранения в морозильнике	9 или 15	12 или 20	15 или 25	18 или 30
Вместимость контейнеров для 2 картонных коробок (с 3 внутренними дверями)	252	336	420	504
Вместимость контейнеров для 3 картонных коробок (с 3 внутренними дверями)	180	240	300	360
Вместимость контейнеров для 2 картонных коробок (с 5 внутренними дверями)	240	320	400	480
Вместимость контейнеров для 3 картонных коробок (с 5 внутренними дверями)	180	240	300	360
Материал полок	Нержавеющая сталь 304 0,9 мм		Нержавеющая сталь 304 1,2 мм	
Размер полок, мм	438 x 570	583 x 570	728 x 570	873 x 570
Максимальная нагрузка на полку, кг на полку	50		90	
Вес нетто, кг	271	300	305	350
Вес в упаковке, кг	321	350	358	410
Размер в упаковке (ШхГхВ), мм	850 x 1068 x 2121	990 x 1068 x 2121	1130 x 1068 x 2121	1280 x 1068 x 2121

Примечания:

Морозильники были испытаны при контролируемых условиях окружающей среды методами Esco. Esco не гарантирует идентичные результаты при других условиях.

Морозильники были протестированы с использованием конфигурации с 3 внутренними дверями и без образцов внутри.

Esco Micro Pte. Ltd. • Нововладыкинский проезд, д. 8, стр. 4 • Москва, 127273 Россия
www.escofsciences.ru • slava.kodisov@escoglobal.com

Esco Micro Pte. Ltd. • 21 Changi South Street 1 • Singapore 486 777
Tel +65 6542 0833 • Fax +65 6542 6920 • mail@escoglobal.com
www.escofsciences.ru

ESCO
WORLD CLASS. WORLDWIDE.



Esco Micro Pte Ltd
Cert. No. 615156



TUV SUD
Cert. No. 615156



TUV SUD
Cert. No. 615156

9101025_UIT Freezers Lexicon_L_Gold&Silver_Ever_Rus_A4_1Feb-2014
Esco can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed materials.
All trademarks and logos are the property of Esco and the respective companies.