

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 (ШxГxВ), 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 (ШxГxВ), 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 (ШxГxВ), 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.



WORLD CLASS. WORLDWIDE.



Esco Model Pro 304
Cert. No. 615156



PT Esco Berlin Industrie
Cert. No. 6151949



PT Esco Berlin Industrie
Cert. No. 0201028792001

9101025_UIT Freezers Lexicon_L_Gold&Silver_Everz_Rus_A4_1Feb-2014
Esco can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed materials.
The information in this document is based on the current data available to us at the time of going to press. All trademarks and logos types
in this material are the property of Esco and the respective companies.