



## Лиофильная сушка FreeZone 18 Cascade

Производитель: Labconco Corporation

Модель: FreeZone 18 Cascade

<https://assa-group.ru/freezone-18-cascade>

Лиофильные сушки обеспечивают обезвоживание биологических объектов в условиях низких температур и вакуума: тканей, белков, нуклеиновых кислот, вакцин и пр. методом лиофилизации (криогенного высушивания в вакууме замороженных биопрепаратов) с целью их длительного хранения.

Широкий спектр аксессуаров – вакуумных коллекторов, консолей, разветвителей различного типа, колб и вакуумных насосов позволяет подобрать конфигурацию лиофильной сушки, удовлетворяющую требованиям самых взыскательных пользователей.

- Автоматический старт одной кнопкой.
- Жидкокристаллическая контрольная панель с индикаторами.
- Свето-звуковая сигнализация.
- Быстрое конвекционное размораживание конденсора.
- RS-232 интерфейс для связи с компьютером.
- Все модели используют хладагенты, не содержащие хлорфторуглерод (CFC-free).
- Сенсор влажности коллектора.
- Предохранительный клапан давления.

- Возможность установки коллектора с тефлоновым покрытием.
- Пылевой фильтр с индикатором на контрольной панели.

Дополнительно к каждой модели необходимо заказать (не включены в базовую комплектацию):

- Вакуумный насос.
- Вакуумная камера, разветвитель, коллектор.
- Набор колб.

|                                                                                                   |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Тип                                                                                               | Напольная |
| Емкость конденсатора, л                                                                           | 18        |
| Производительность, л/сут                                                                         | 10,0      |
| Рабочая температура, 0С                                                                           | -50       |
| Пылевой фильтр                                                                                    | +         |
| Вакуумный насос, л/мин.                                                                           | 195       |
| <a href="https://assa-group.ru/freezone-18-cascade">https://assa-group.ru/freezone-18-cascade</a> |           |

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.