



Горизонтальные морозильные камеры DFC (-40...-86 С)

Производитель: OPERON

Модель: DFC

<https://assa-group.ru/gorizontalnye-nizkotemperaturnye-morozilnye-kamery-dfs--40-86-s>

Горизонтальные низкотемпературные морозильные камеры DFC (-40...-86 С)

Лабораторные горизонтальные низкотемпературные морозильные камеры DFC-xxxЕ с контроллером, позволяющим задавать температуру. Модельный ряд включает 15 стандартных моделей с различной минимальной температурой (-40, -55 и -86°С) и пятью объемами внутренней камеры от 200 до 600 л. Также выпускаются "индивидуальные" морозильные камеры DFC-84ЕС емкостью 84 л. Минимальная температура в данной морозильной камере составляет -86°С.

- 130 мм плотная термоизоляция из полиуретана
- Внутренние части камер для предотвращения коррозии выполнены из нержавеющей стали
- Рама выполнена из холоднокатаной стали с порошковым покрытием
- Тройная герметичная силиконовая прокладка на крышке
- Система подогрева для предотвращения намораживания льда на крышке выполнена в виде трубок, по которым течет поток нагретого хладагента.

- Автоматический клапан сброса вакуума
- Прецизионное исполнение шарниров дверцы
- Многоразовый фильтр конденсатора.
- Уникальная конструкция не требует маслоотделителя

Морозильная камера обладает встроенной визуальной и звуковой сигнализацией на случай аварийной ситуации (перебоев с электропитанием, нежелательного возрастания температуры, перегрева конденсатора). На контроллере также можно установить верхнее и нижнее значение пределов температуры, при которых будет срабатывать сигнализация. Также на криогенной морозильной камере предусмотрен разъем для подключения сигнализации к системе управления зданием или к любому другому средству удаленного наблюдения.

В качестве дополнительного средства безопасности для предотвращения размораживания ценнейших образцов при аварийной ситуации, камера может быть укомплектована аварийной системой подачи жидкого азота или сухого льда. Также возможна дополнительная установка:

- системы удаленного оповещения об аварийной ситуации по телефону,
- принтера для автоматической печати информации о температуре в печи,
- компьютерной системы управления и контроля через интерфейс RS-232 или RS-485.

Также для морозильных камер можно заказать ящики для хранения различных размеров и типов.

Таблица. Oregon. Модель DFC-200E (200 л). Технические характеристики.

Модель	DFC-200EA	DFC-200EB	DFC-200EC
Минимальная температура	-40°C	-55°C	-86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	1350 x 720 x 1080 мм		
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	600 x 470 x 710 мм		

Мощность компрессора	0,5 л.с.	1 л.с.	1,0 л.с. (x2)
----------------------	----------	--------	---------------

Общая емкость	200 л		
---------------	-------	--	--

Ток	3,2 А	4 А	7 А
-----	-------	-----	-----

Напряжение	220 В		
------------	-------	--	--

Вес	225 кг	225 кг	225 кг
-----	--------	--------	--------

Таблица. Oregon. Модель DFC-300E (300 л). Технические характеристики.

Модель	DFC-300EA	DFC-300EB	DFC-300EC
Минимальная температура	-40°C	-55°C	-86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	1650 x 720 x 1080 мм		
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	900 x 470 x 710 мм		

Мощность компрессора	0,5 л.с.	1,5 л.с.	1,0 л.с. (x2)
----------------------	----------	----------	---------------

--	--	--	--

Общая емкость	400 л
---------------	-------

Ток	3,2 А	5,5 А	8 А
-----	-------	-------	-----

Напряжение	220 В
------------	-------

Вес	290 кг	290 кг	290 кг
-----	--------	--------	--------

Таблица. Орегон. Модель DFC-400E (400 л). Технические характеристики.

Модель	DFC-400EA	DFC-400EB	DFC-400EC
Минимальная температура	-40°C	-55°C	-86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	1950 x 720 x 1080 мм		
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	1200 x 470 x 710 мм		

Мощность компрессора	0,75 л.с.	1,5 л.с.	1,5 л.с. (x2)
----------------------	-----------	----------	---------------

Общая емкость	400 л
---------------	-------

Ток	4,2 А	5,5 А	8 А
-----	-------	-------	-----

Напряжение	220 В
------------	-------

Вес	315 кг	315 кг	315 кг
-----	--------	--------	--------

Таблица. Oregon. Модель DFC-500E (500 л). Технические характеристики.

Модель	DFC-500EA	DFC-500EB	DFC-500EC
Минимальная температура	-40°C	-55°C	-86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	2250 x 720 x 1080 мм		
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	1500 x 470 x 710 мм		

Мощность компрессора	1 л.с.	2 л.с.	1,5 л.с. (x2)
----------------------	--------	--------	---------------

Общая емкость	500 л
---------------	-------

Ток	5,5 А	7 А	9 А
-----	-------	-----	-----

Напряжение	220 В
------------	-------

Вес	340 кг	340 кг	340 кг
-----	--------	--------	--------

Таблица. Oregon. Модель DFC-600E (600 л). Технические характеристики.

Модель	DFC-600EA	DFC-600EB	DFC-600EC
Минимальная температура	-40°C	-55°C	-86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	2550 x 720 x 1080 мм		
Внутренние размеры (Ш x Г x В)	1800 x 470 x 710 мм		

Мощность	1 л.с.	2 л.с.	1,5 л.с. (x2)
----------	--------	--------	---------------

компрессора			
-------------	--	--	--

Общая емкость	600 л		
---------------	-------	--	--

Ток	5,5 А	7 А	9 А
-----	-------	-----	-----

Напряжение	220 В		
------------	-------	--	--

Вес	365 кг	365 кг	365 кг
-----	--------	--------	--------

Таблица. Oregon. Модель DFC-84EC (84 л). Технические характеристики.

Низкотемпературная морозильная камера	Модель DFC-84EC
Минимальная температура,	-86°C
Диапазон рабочих температур	от -20°C до -86°C
Внешние размеры (Ш x Г x В)	700 мм x 650 мм x 1100 мм
Внутренние размеры (Ш x Г x В), мм	450 мм x 400 мм x 470 мм
Мощность компрессора	1,5 л.с.
Объем камеры	84 л
Требования к электропитанию	~220 В , 50/60 Гц, 6А
Вес	150 кг

<https://assa-group.ru/gorizontalnye-nizkotemperaturnye-morozilnye-kamery-dfs--40-86-s>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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