



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°C) 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°C.

- 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
- Многократный 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>



АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72

zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

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