



Морозильный шкаф BINDER UF V 500

Производитель: **Binder**

Модель: UF V 500

<https://assa-group.ru/uf-v-500>

Новый морозильный шкаф сверхглубокой заморозки BINDER ULTRA.GUARD™ обеспечивает безопасное долговременное хранение образцов при температуре -86 °С. Эта камера создана по принципу многоступенчатой безопасности, позволяющем реализовать все, что ждут сотрудники лаборатории от морозильного шкафа сверхглубокой заморозки - начиная от надежной работы, удобства пользования и системной интеграции - вплоть до услуг по экстренной замене!

Основные особенности серии:

- Вакуумная изоляция морозильника с использованием вакуумных VIP панелей (6-ти сторонняя).
- Система персонифицированного доступа RFID (радиочастотная идентификация).
- Автоматический электромеханический замок.
- Двухкаскадная система охлаждения с использованием компрессоров серийного производства.
- Негорючие стандартные хладагенты R 404a и R 508b , не содержащие озоноразрушающих веществ.
- Система резервного питания контроллера в течение 72 часов.

- Надежные, легко управляемые, блокируемые колеса.
- Фронтальное расположение воздушного фильтра.
- Низкий уровень шума компрессора при работе.
- Несколько стандартных интерфейсов:
 - RS 422.
 - Релейный выход с нулевым напряжением.
 - Аналоговый выход 4-20 мА.
- Низкий уровень энергопотребления.
- Возможность выбора навески двери (правая или левая).

UF V 500

Внешние размеры

Ширина с учетом шарниров, дверного замка и корпуса регулятора (мм)	900
Высота (с учетом регулируемых по высоте роликов прибора) (мм)	1970
Глубина (мм)	890
Глубина с учетом подключения, дверного замка и корпуса регулятора (мм)	935
Расстояние от стены сзади (мм)	100
Расстояние от стены сбоку (сторона без дверного ограничителя) (мм)	175
Расстояние от стены сбоку (сторона с дверным ограничителем) (мм)	245

Внутренние размеры

Количество отсеков	4
Количество выдвижных полок	3
Ширина камеры (мм)	619
Ширина выдвижных полок (мм)	588
Высота камеры (мм)	1300

Глубина камеры / глубина выдвижных полок (мм)	600
Объем камеры, всего (л)	483
Разрешенная нагрузка на отсек (кг)	50
Полная разрешенная нагрузка (кг)	200
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	320

Температурные характеристики

Диапазон регулирования (°C)	-86 bis -40
Диапазон регулировки (°C)	-90 bis -40
Средняя флуктуация температуры ($\pm$ K) 3)	2,5
Время охлаждения с +25 °C до -80 °C (час.) 1)	6
Время нагрева при отключении электропитания с -80 °C до -60 °C (час.)	2,5

Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту EN 60529	20
Номинальное напряжение ($\pm$ 10 %) 50 Гц (В)	230
Потребляемая энергия при -80 °C и $T_u = 25$ °C (кВт-ч/день)	13,9
Среднее выделение тепла при заданной температуре -80 °C и $T_u = 25$ °C (Вт) 2)	580
Уровень шума (дБ (А))	49
https://assa-group.ru/uf-v-500	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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