

# Биомедицинские морозильники

DW-40L92, DW-40L188,  
DW-40L262, DW-40L428,  
DW-40L508, DW-40L626 (-40°C)



DW-40L92



DW-40L508



DW-40L626

Линия биомедицинских и лабораторных морозильников DW-40 предназначена для хранения плазмы крови, биологических материалов, реагентов и вакцин. Оборудование может использоваться в научно-исследовательских институтах, лабораториях, станциях переливания крови, больницах, санитарно-эпидемиологических службах, ветеринарных учреждениях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Управление температурой

Рабочая температура морозильников находится в пределах от -20°C до -40°C, шаг регулировки 1°C. Пользователь может задать верхнюю и нижнюю границу диапазона рабочих температур. Управление температурой осуществляется при помощи микропроцессора, оснащенного цифровым дисплеем. Морозильники снабжены энергонезависимой памятью для сохранения установок пользователя. При сбоях в энергоснабжении и последующем включении в сеть, морозильники продолжают работать согласно заданным ранее параметрам.



### Безопасность работы

Система подает световой и звуковой сигналы при отклонении температуры от заданной, перегреве или переохлаждении, а также неисправности датчика. Предусмотрена дополнительная защита компрессора от скачков напряжения при отключении и включении в сеть или сбоях в энергоснабжении, а также функция плавного пуска/остановки компрессора.



### Система охлаждения

Снабжена высокоэффективным компрессором Danfoss и вентилятором конденсатора, теплоизоляцией из пенополиуретана высокой плотности, заправлена хладагентом, не разрушающим озоновый слой. В полки встроены змеевики, в которых происходит испарение хладагента, что позволяет максимально быстро снижать температуру в камере.



### Удобство использования

Морозильники оснащены замком для предотвращения несанкционированного доступа. Дверная ручка имеет удобную конструкцию. Для лёгкого перемещения морозильники можно оснащать роликами с фиксаторами. Модель DW-40L428 оснащена технологией автоматического размораживания испарителя Auto Defrost.

#### Опции:

Регистратор-самописец (модели DW-40L428, DW-40L508 и DW-40L626), рэки и криобоксы (DW-40L626).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	DW-40L92	DW-40L188	DW-40L262	DW-40L428	DW-40L508	DW-40L626	
Объём, л	92	188	262	428	490	626	
Размеры, шхгхв, мм	Наружн.	597×610×860	597×610×1475	657×685×1665	910×835×1990	895×840×1860	1035×900×1980
	Внутр.	465×440×645	380×420×1225	480×465×1430	760×630×1300	685×650×1228	760×630×1310
Диапазон температуры	От -20°C до -40°C						
Исполнение	Вертикальное						
Двери, шт.	1	1	1	1	2	1	
Дверной замок	1	1	1	1	2	1	
Полки	3	7	4	5	—	3	
Выдвижные ящики	3	7	7	5	4 больш. + 6 мал.	—	
Вес нетто, кг	46	63	88	298	164	298	
Потр. мощность, кВт*ч/24ч	2,7	3,6	4,1	Около 5,8	6,6	Около 7	
Электропитание	220 В, 50 Гц						