



Низкотемпературный морозильник DW-86L728J

Производитель: **Haier**

Модель: DW-86L728J

<https://assa-group.ru/dw-86l728j>

Морозильники, **Haier DW-86L728J** работающие в диапазоне от -40°C до -86°C , используются для хранения препаратов, крови (эритроцитарной, лейкоцитарной массы и др.), кожной и костной ткани, микробных агентов (бактерий, вирусов), генетического и других биологических материалов. Оборудование успешно используется на станциях переливания крови, в больницах, санитарно-эпидемиологических службах, научно-исследовательских институтах, контрольных лабораториях электронных, химических и биотехнологических предприятий.

Управление температурой:

Рабочая температура задаётся в диапазоне от -40°C до -86°C , шаг регулировки 1°C . Управление осуществляется при помощи микропроцессорного контроллера, параметры отображаются на светодиодном дисплее.

Условия срабатывания аварийных сигналов

Сигнализация	Условия срабатывания аварийных сигналов
Высокая температура	Температура достигает высшего установленного теплового предела
Низкая температура	Температура достигает нижнего установленного предела
Отключение электропитания	Оборудование потеряло электроснабжение
Открытая дверца	Превышен интервал времени, при котором дверца была открыта, время изменяется в настройках с пределах от 0 до 20 минут
Ошибка датчиков	E0. Ошибка датчика температуры окружающей среды E1. Ошибка датчика температуры конденсатора E2. Ошибка датчика основной температуры в морозильной камере E3. Ошибка датчика теплообмена E4. Ошибка датчика теплообмена
Низкий заряд батареи	Емкость батареи иссякает или выключатель батареи не включается
Горячий конденсатор	Фильтрующий элемент конденсатора засорен Температура окружающей среды

	слишком высока
Повышенная окружающая температура	Температура окружающей среды превышает +32 °С

Безопасность работы:

- Система имеет несколько уровней защиты: пароль для предотвращения несанкционированного изменения рабочих параметров, защита компрессора от перепадов напряжения при отключении и включении в сеть или скачках напряжения, плавный пуск и остановка компрессора.
- Имеется возможность удалённого контроля параметров работы (контакты для подключения удаленной сигнализации).
- Аварийная световая и звуковая сигнализация срабатывает при отклонении рабочей температуры от заданной, неисправности датчика, чрезмерно высокой температуре окружающей среды, перепадах напряжения, снижении эффективности теплообмена в конденсаторе. Все части системы надёжно заземлены.
- Каждый морозильник HAIER имеет контроллер со встроенной системой самодиагностики важнейших узлов и механизмов (компрессор, питание, датчики внешний и внутренней температуры и т.д.), фиксирующий поломки и сбои. Доступ к нему легко осуществляется с передней панели. С помощью этой системы легко самостоятельно отслеживать состояние оборудования и самостоятельно идентифицировать неисправности, а также заказывать запасные части.

Система охлаждения:

- Морозильники снабжены сверхтонкой, высокоэффективной

термоизоляцией повышенной плотности. Имеют трёхуровневую герметизацию для снижения обмерзания. Система охлаждения оснащена оптимизированной ступенчатой системой охлаждения и высокоэффективным компрессором Secor (Danfoss).

Удобство использования:

- Пользователь имеет возможность установить значения температуры, при отклонении от которых система подаст сигнал. Светодиодный дисплей отображает температуру внутри морозильной камеры, границы заданного диапазона температур, входное напряжение.
- Холодильник оснащён разно уровневыми полками различных размеров для хранения контейнеров с биоматериалом; замком специальной конструкции для предотвращения несанкционированного доступа. Ручка двери имеет эргономичный дизайн.
- В системе предусмотрен порт для выравнивания давления с окружающей средой, что облегчает открывание двери.
- Интеллектуальная система управления вентилятором обеспечивает дополнительное энергосбережение.

VIP технология поддержания температуры:

- Усовершенствованная тонкостенная теплоизоляция (VIP) эффективно сохраняет холод и не пропускает тепло из окружающей среды.
- Увеличение полезного объёма морозильника достигнуто за счёт уменьшения пустого пространства между его дном и полом, а также применения тонкостенной теплоизоляции.
- В конструкции морозильника используются современные пожаробезопасные материалы.

По специальному заказу возможна поставка:

- Резервная энергонезависимая система охлаждения на основе CO₂
- Криобирки и криобюксы
- Системы для хранения криобюксов с криобирками
- Дополнительные полки
- Криобюксы для криобирок

Технические характеристики

Модель	DW-86L728J
Шкафное исполнение	Вертикальное
Климатический класс	N
Тип охлаждения	Прямое охлаждение
Режим разморозки	Ручной
Хладагент	HC
Уровень шума, дБ	50
Диапазон температуры, °C	-40...-86
Контроллер	Микропроцессорный
Дисплей	Светодиодный
Электропитание, В/Гц	220-240/50
Мощность, Вт	1000
Сила тока, А	10 (220-240 В/50 Гц)
Объем, л	728
Масса нетто/ брутто, кг	345
Внутренние размеры (Ш x Г x В), мм	766*716*1310
Внешние размеры (Ш x Г x В), мм	1041*980*1980
Размеры упаковки (Ш x Г x В), мм	1090*1050*2150
Срабатывание сигнализации при выходе за пределы заданного диапазона температуры	+
Срабатывание сигнализации при перегреве конденсатора	+

Срабатывание сигнализации при сбоях в электропитании	+
Срабатывание сигнализации при высоком / низком напряжении в электросети	-
Срабатывание сигнализации при ошибках датчиков	+
Срабатывание сигнализации при низком заряде батареи	+
Срабатывание сигнализации при высокой температуре окружающей среды	+
Срабатывание сигнализации при открытой дверце	+
Колесики	+
Ножки	+
Контрольное отверстие	+ / 2
Полки / внутренние дверцы	3 / 4
USB вход	+
Контакты дистанционной сигнализации	+
Блок питания 5В	+
Температурный самописец	Опция
Rs 232/485 интерфейс	Опция
CO2 бэкап - система	Опция
LN2 бэкап - система	Опция
Сертификаты	CE

<https://assa-group.ru/dw-86l728j>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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