

МОРОЗИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ

ATLANT

MM-7205-001 серия MEDICAL

TU BY 100010198.098-2023

Предназначен для длительного хранения компонентов крови, лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

Оборудован системой мониторинга с датчиком контроля температуры



Статическая
система
замораживания

2 года
ГАРАНТИИ

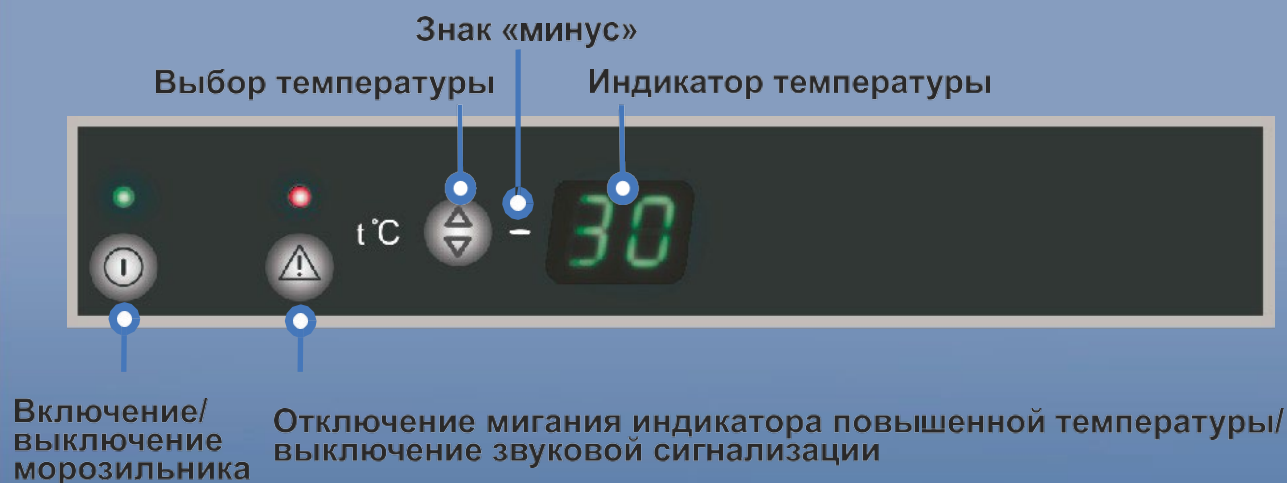
10 лет
ЭКСПЛУАТАЦИИ



НОВИНКА
-30°C

atlant.by

Точная установка температуры с шагом в 1 °C



Диапазон возможного выбора температуры

от -30 °C до -28 °C



LED-дисплей

Электронный блок управления, позволяет включать или отключать морозильник



Индикатор температуры

Сегментный индикатор, отображает установленную температуру хранения

НОВИНКА
-30 °C



Система мониторинга температуры

Система мониторинга в комплексе производит сбор данных о работе морозильника с привязкой по времени, передачу их системе удаленного хранения и обработки для обеспечения хранения данных, визуализацию параметров работы морозильника в режиме реального времени, просмотр и вывод архивных данных в цифровом виде с последующим выводом их на печать и электронный носитель.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОИТ ИЗ:

- термометра* с выносным датчиком, который заводится внутрь морозильника в емкость с глицерином;
- устройства приема-передающего USB Receiver для подключения к компьютеру.

Термометр предназначен для измерения температуры, оснащен функцией оповещения на экране устройства о выходе значений температуры за предельные значения.

Термометр не имеет органов управления и конфигурируется производителем или пользователем с помощью специального программного обеспечения при подключении к компьютеру через порт USB, либо по радиоканалу.



Самодиагностика

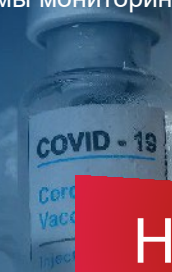
Если температура выше / ниже предельно допустимой, а также при неисправности морозильника срабатывает индикация повышенной температуры / буквенно-цифровые показания



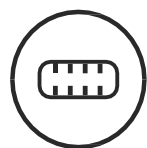
* В комплекте термометра имеется руководство по эксплуатации, в котором указаны условия эксплуатации, требования безопасности, сборка и включение, установка программного обеспечения.



Структурная схема организации связи для системы мониторинга ММ-7205-001



НОВИНКА

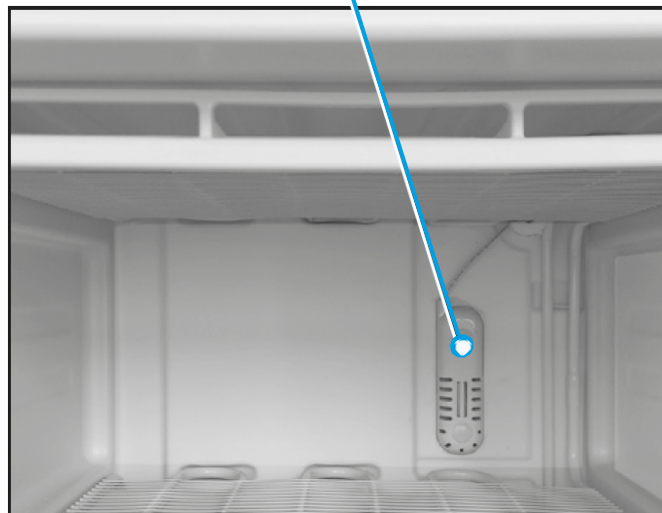


Датчики температуры

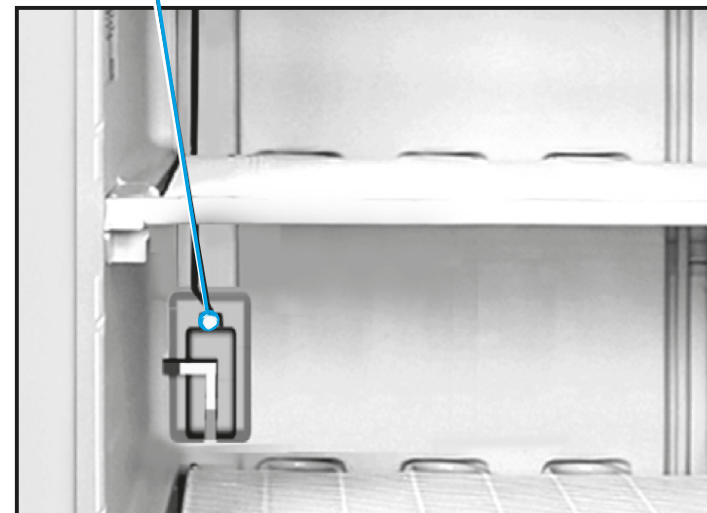


термометр системы
мониторинга

датчик температуры электронного
блока управления



выносной датчик температуры
термометра системы мониторинга





Статика



Естественная влажность

Созданы оптимальные условия для хранения



Ручное размораживание

Размораживание морозильника рекомендуется проводить не менее двух раз в год, когда он не загружен



Диагностика работы

Индикаторы кратковременно включаются (например, при включении морозильника, при открытой длительное время двери, при загрузке большого количества препаратов и т.п.) Индикаторы гаснут автоматически после восстановления в морозильнике выбранной температуры

НОВИНКА

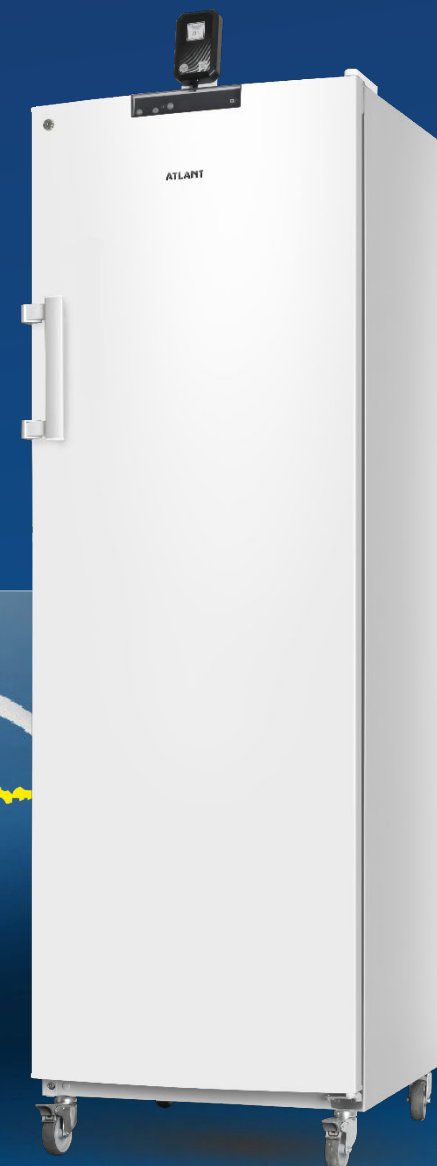
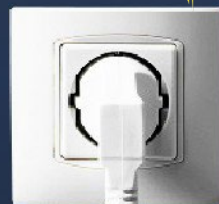


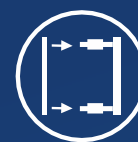
Устойчивость к перепадам напряжения

Морозильник ATLANT сохраняет свою работоспособность при перепадах напряжения от 175 до 255 В в электрической сети* благодаря Volt Security — системе безопасной эксплуатации при перепадах напряжения, обеспечивающей стабильную работу морозильника.

ВНИМАНИЕ! Прекращение подачи напряжения в электрической сети не влияет на последующую работу морозильника: после возобновления подачи напряжения в электрической сети морозильник продолжает работать с выбранной ранее температурой.

* Морозильник должен эксплуатироваться в диапазоне номинальных напряжений от 220 до 230 В в электрической сети переменного тока при отклонении напряжения +10 % от номинального и частотой (50 + 1) Гц.





Easy Open Technology



Отжимной механизм

Механизм в ручке компенсирует разницу давлений внутри и снаружи морозильника и сокращает усилия при открывании двери



Эргономичная ручка

Элегантная и эргономичная ручка-скоба с отжимным механизмом, дополняющая мягкие формы морозильника, обладает удобным захватом для руки при открытии двери

НОВИНКА
-30°C



Прозрачные панели

Прозрачность

Каждая корзина имеет переднюю панель из прозрачного пластика. Прозрачность обеспечивает хороший обзор содержимого без выдвижения корзины

Компактность

Относительно небольшая ширина и глубина морозильника делают его достаточно компактным, что упростит его размещение в любом помещении. При этом внутреннее пространство морозильника не утрачивает свою вместительность

НОВИНКА



Легкое перемещение



Опоры роликовые

На четырех роликовых опорах морозильник легко перемещать внутри помещения и между помещениями



Фиксация положения

Фиксаторы на передних роликах помогают зафиксировать положение морозильника

НОВИНКА



Минимум затрат

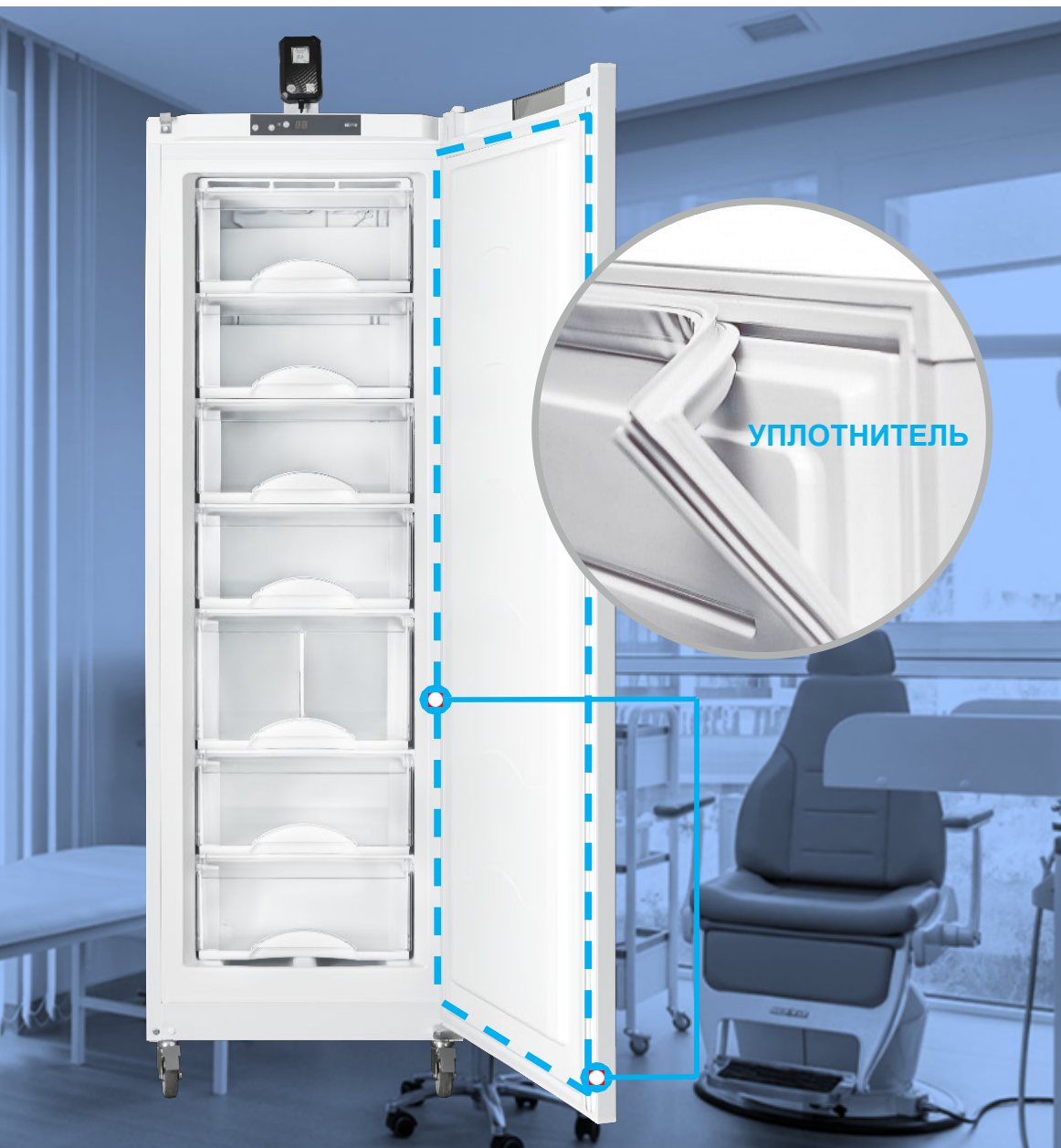
Расход электроэнергии морозильника минимален при эксплуатации морозильника



ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Годовое энергопотребление морозильника при температуре окружающей среды $+25^{\circ}\text{C}$ и температуре в отделении -28°C составляет не более 500 кВт.ч

НОВИНКА
 -30°C



Магнитная вставка в уплотнителе



Плотное прилегание двери

Для плотного прилегания двери к корпусу морозильника по периметру двери предусмотрен уплотнитель со специальной магнитной вставкой



Антибактериальная защита

В составе уплотнителя предусмотрена антибактериальная добавка



Уплотнитель сменный

Если Вы захотите обновить уплотнитель, его нужно будет предварительно заказать на сайте atlant.by на странице отдела сервиса



НОВИНКА



Автономное сохранение холода



Повышенная теплоизоляция

Стенки ММ-7205-001 характеризуются повышенной теплоизоляцией, что положительно влияет на технические показатели морозильника



Сохранение холода

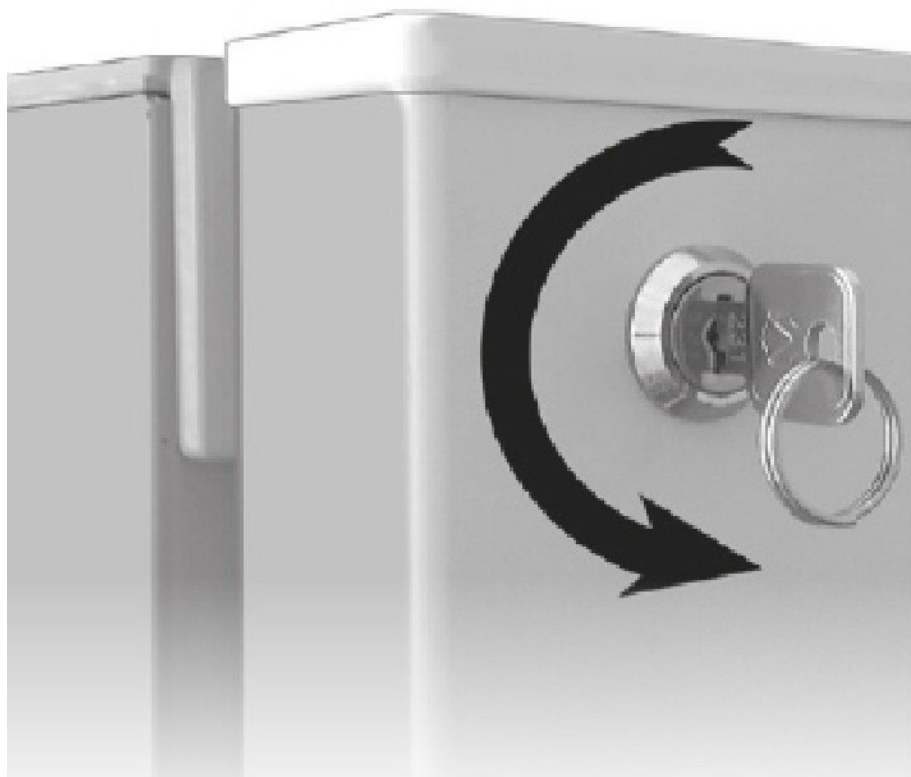
После открывания двери на 60 ± 5 секунд, морозильник восстанавливает установленную температуру с допуском $\pm 3^\circ\text{C}$ за 10 минут (при окружающей температуре $+25^\circ\text{C}$)

НОВИНКА



Механический замок с ключами

Дверь морозильника можно закрыть ключом на замок, который расположен в верхнем левом углу двери. В комплект поставки входят два ключа.





Корзины стандартные взаимозаменяемые

Стандартные корзины можно переставлять по высоте. Есть возможность использовать пространство морозильника без корзин: прутковый испаритель между корзинами выдерживает нагрузку до 20 кг при равномерном распределении.

**12 л****Стандартные корзины 5 шт.**

Пять корзин, в которых можно хранить замороженные лекарственные средства и замораживать их.

7 л**Нижняя корзина 1 шт.**

Нижняя корзина имеет меньший объем по сравнению со стандартными, легко извлекается.



Корзина BIG BOX с разделителем

BIG BOX располагается в нижней части морозильной камеры, занимая в ней самое большое пространство. Корзина в выдвинутом состоянии фиксируется благодаря STOP-ограничителям даже в заполненном состоянии. Её можно легко вынуть из МО, взявшись за ручки в боковых углублениях. Корзина делится разделителем на два отделения.



STOP-ограничители движения корзин



16 л

Корзина BIG BOX 1 шт.

Корзина BIG BOX предназначена для крупногабаритного содержимого, общий вес которого может достигать 10 кг.



R600a

Использование современного экологически чистого хладагента

R600a (изобутан) является широко востребованным хладагентом, что объясняется его энергоэффективностью, низкой токсичностью, экономичностью, экологичностью.

Он имеет очень низкий потенциал глобального потепления (ПГП) — 3 и потенциал разрушения озонового слоя (ODP) — 0.

Использование хладагента R600a способствует снижению уровня шума морозильника и его энергопотребления.





**Качество,
проверенное временем!**

✓ **Современная техника**

Морозильники медицинские
MM-7205-001 – это современная техника
ATLANT, в которой реализован ряд
новых технических решений

✓ **Широкий сегмент**

MM-7205-001 предназначены для
длительного хранения компонентов крови,
лекарственных средств и изделий
медицинского назначения в отапливаемых
помещениях при температуре окружающей
среды от +16 °C до +25 °C

✓ **Доступное сервисное
обслуживание**

✓ **10 лет срок службы**



MM-7205-001

МОРОЗИЛЬНИК МЕДИЦИНСКИЙ
ТУ ВУ 100010198.098-2023

Габаритные размеры (без ручки): ВхШхГ, мм	1752x595x625
Глубина при открытой двери, мм	1210
Количество отделений (в т.ч. два в «BIG BOX»), шт.	8
Номинальный общий объем брутто, дм ³	243
Номинальный полезный объем, дм ³	155
Номинальная полезная площадь хранения, м ²	0,93
Температура хранения в морозильном отделении, °C	от -30 до -28*
Номинальное годовое энергопотребление при температуре окружающей среды +25 °C и температуре в отделении -28 °C, кВт.ч, не более	500
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ4.2
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ, не более	43
Максимально допустимая нагрузка на полку (при равномерном распределении нагрузки), кг	20
Диапазон эксплуатационных температур окружающей среды, °C	от +16 до +25
Масса нетто, кг, не более	67
Номинальный потребляемый ток, А	0,7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	170
Хладагент	R600a

* MM-7205-001 предназначен для длительного хранения компонентов крови, лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Морозильник предназначен для использования фармацевтами, врачами, сотрудниками лабораторий и другим персоналом, обученным и/или имеющим опыт обращения с компонентами крови. Необходимая температура хранения и подходящий период хранения должны определяться только уполномоченным персоналом, обладающим знаниями.

Для достижения выбранного значения температуры в морозильнике после первого включения, а также после уборки морозильника необходимо от 3 до 6 часов.



Прозрачные панели



Easy Open Technology



Легкое перемещение +
два передних фиксатора



LED-дисплей



Самодиагностика



Индикатор температуры



Система мониторинга
температуры



Статика



Магнитная вставка
в уплотнителе



Автономное
сохранение холода



Устойчивость
к перепадам напряжения



Замок с ключами



Датчик температуры



Корзины
взаимозаменяемые



Корзина BIG BOX



STOP-ограничители
движения для корзин



Низкий уровень шума



Экологически
чистый хладагент

НОВИНКА
-30°C

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ATLANT

Актуальную информацию о нашей продукции и новостях компании Вы можете найти на сайте atlant.by и в аккаунтах компании ATLANT в социальных сетях:

atlant.by
info@atlant.by



www.vk.com/atlantbt



www.ok.ru/atlantbelarus



www.facebook.com/atlantbt



www.youtube.com/atlantbt



www.instagram.com/atlant_belarus/



НОВИНКА
-30°C