

# МОРОЗИЛЬНИК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ **ATLANT**

## МФ-7204-000

### Серия PHARMACEUTICAL

Предназначен для хранения лекарственных препаратов  
ТУ ВУ 100010198.094-2021



Статическая система  
замораживания

**2** года  
ГАРАНТИИ

**10** лет  
ЭКСПЛУАТАЦИИ



НОВИНКА  
**-30°C**



## Прозрачные панели

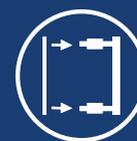
### Прозрачность 100 %

Передние панели всех корзин изготовлены из прозрачного пластика, что обеспечивает хороший обзор всего содержимого без выдвигания 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**



## Easy Open Technology



### Отжимной механизм

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



### Эргономичная ручка

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

**НОВИНКА**



## LED-дисплей

Электронный блок управления, позволяет включать или отключать морозильник, изменять установленную температуру хранения, регулировать звуковую сигнализацию



## Самодиагностика

Если  $t$  выше/ниже предельно допустимой, а также при неисправности морозильника загорается индикатор повышенной температуры / буквенно-цифровые показания



## Индикатор температуры

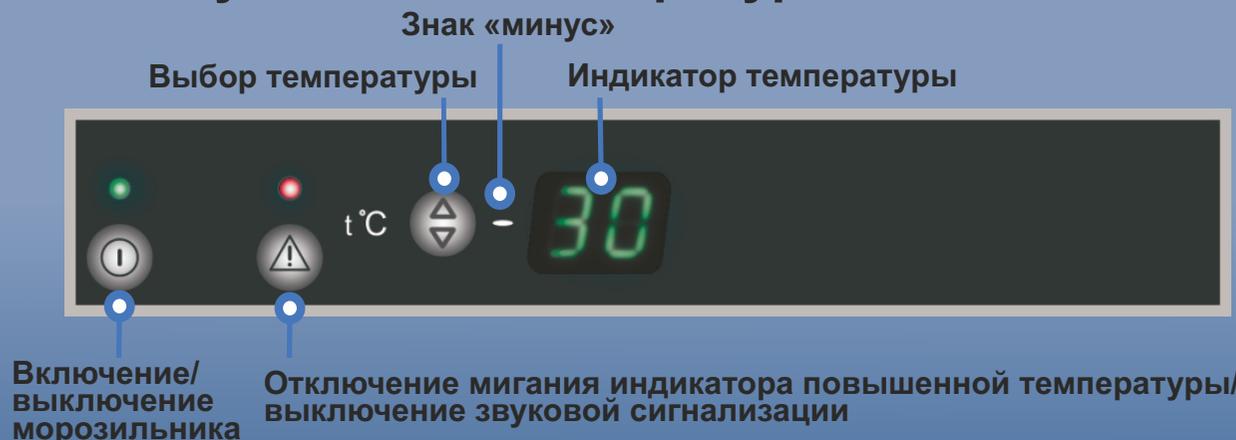
Сегментный индикатор, отображает установленную температуру хранения и действительную температуру в полезном объеме морозильника



## Звуковая сигнализация

Звуковой сигнал включается, если температура в морозильнике повысилась или понизилась относительно предельно допустимого значения

## Точная установка температуры с шагом в 1 °C



Диапазон возможного выбора температуры  
**от -30 °C до -16 °C**



**НОВИНКА**



## Легкое перемещение



### Небольшой вес

Относительно небольшой вес морозильника позволит не только легко перемещать его в пределах помещения, но и облегчит его транспортировку на большие расстояния



### Опоры-ролики

При упоре на задние опоры-ролики морозильник легко перемещается внутри помещения с одного места на другое

**НОВИНКА**



## Минимум затрат

Объем энергопотребления морозильника минимален при эксплуатации морозильника



## ЭКОНОМИЧНОСТЬ

МФ-7204-000 потребляет всего лишь 0,96 кВт·ч в сутки, что означает его экономичность, а в долгосрочной перспективе – снижение затрат на его эксплуатацию. Годовое энергопотребление морозильника при температуре окружающей среды +25 °С и температуре в отделении -24 °С составляет не более 300 кВт·ч

**НОВИНКА**



## Статика



### Естественная влажность

Созданы оптимальные условия для хранения без заветривания



### Ручное размораживание

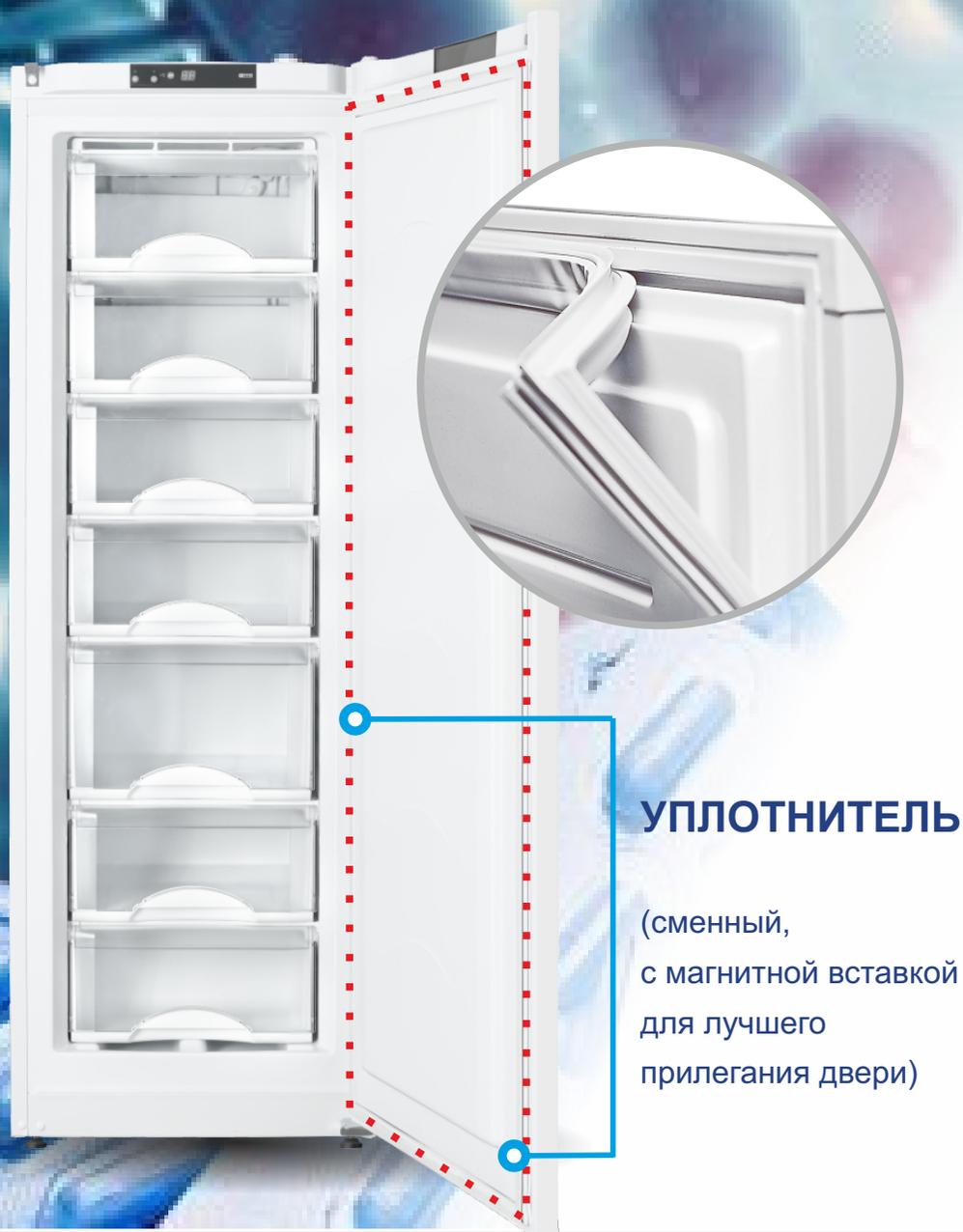
Для предотвращения образования льда и инея на задней стенке морозильной камеры морозильнику требуется разморозка не менее 1 раза в год



### 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**



## 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](http://atlant.by) на странице отдела сервиса



**НОВИНКА**



## Автономное сохранение холода



### Повышенная теплоизоляция

Стенки МФ-7204-000 характеризуются повышенной теплоизоляцией, что положительно влияет на технические показатели морозильника



### Сохранение холода

При окружающей температуре +25°C, после открывания двери на 60±5 секунд, морозильник восстанавливает установленную температуру с допуском ±3°C хранящегося продукта не более, чем за 10 минут

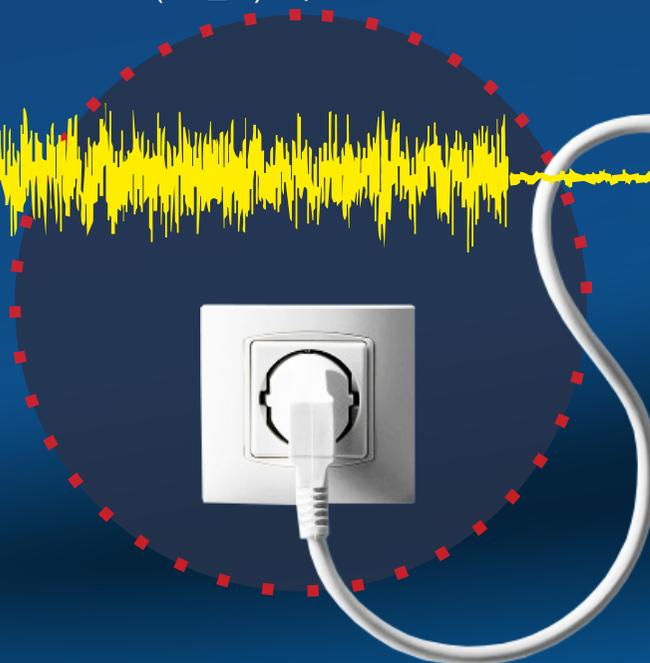
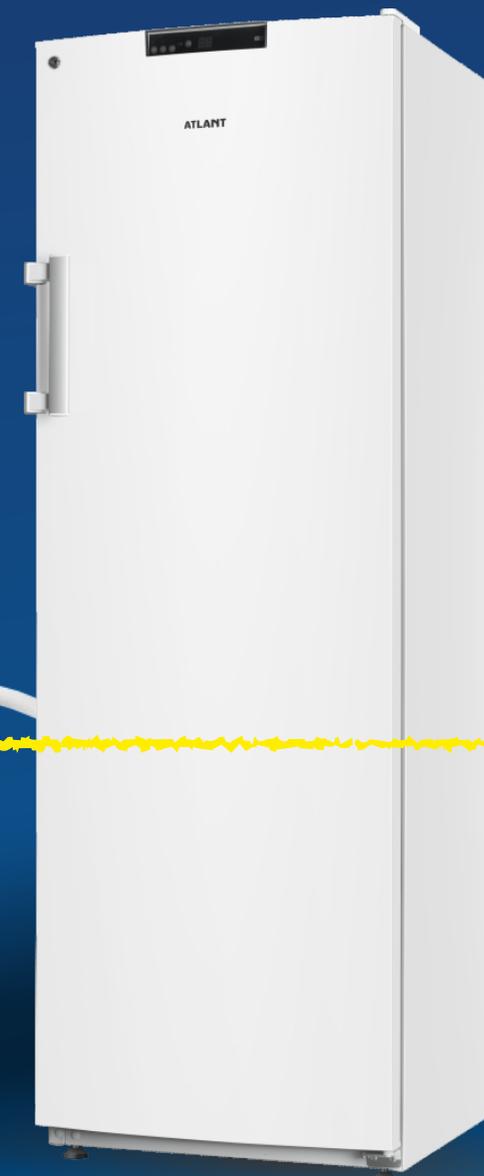
**НОВИНКА**



## 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.

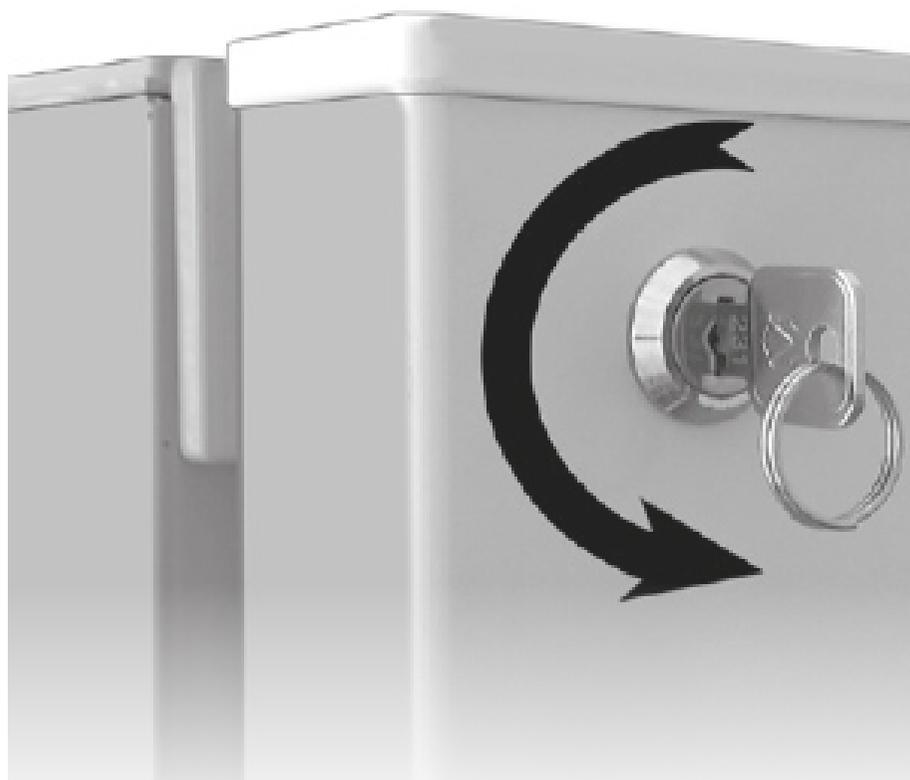
\* Морозильник должен эксплуатироваться в диапазоне номинальных напряжений от 220 до 230 В в электрической сети переменного тока при отклонении напряжения  $\pm 10\%$  от номинального и частотой  $(50 \pm 1)$  Гц.

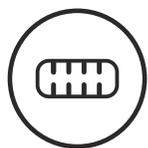




## Механический замок с ключами

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





## Электронный датчик температуры

Согласно температурной карте измерений, при температуре окружающей среды +25 °С:

- максимально низкая температура (-34,8 °С) зафиксирована между корзиной BIG BOX и нижней корзиной;
- максимально высокая температура (-30,5 °С) зафиксирована в верхней корзине.





## 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.

В стандартных корзинах хранится основная масса самых различных лекарственных препаратов для замораживания.

**7 л**

Нижняя корзина 1 шт.

Нижняя корзина имеет меньший объем по сравнению со стандартными, легко извлекается и используется для хранения мелких и средних продуктов.

BIG  
BOX

## Корзина BIG BOX

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.



### STOP-ограничители движения для корзин

**16 л**

Корзина BIG BOX 1 шт.

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



## Низкий уровень шума

ATLANT стремится сохранить комфорт в каждой ситуации, разрабатывая продукцию с максимально низким уровнем шума.

Уровень шума фармацевтического морозильника не превышает 43 дБ, что соизмеримо с уровнем шума бытовой холодильной техники ATLANT.

Таким образом, он не будет создавать помехи для работы персонала в помещении, где располагается морозильник.



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.



NATURAL GAS  
R600a  
GAS  
Standard - Di serie



# МФ-7204-000

**МОРОЗИЛЬНИК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ  
ТУ ВУ 100010198.094-2021**

Габаритные размеры: ВхШхГ, мм	1765x595x625
Глубина при открытой двери, мм	1210
Номинальный общий объем брутто*, дм <sup>3</sup>	243
Номинальный полезный объем*, дм <sup>3</sup>	155
Номинальная полезная площадь хранения*, м <sup>2</sup>	0,93
Количество отделений (в т.ч. «BIG BOX»), шт.	7
Температура хранения в морозильном отделении, °С	от -30 до -16
Климатический класс	4
Номинальное годовое энергопотребление при температуре окружающей среды +25 °С и температуре в отделении -24 °С, кВт·ч, не более	300
Масса нетто, кг, не более	63
Корректированный уровень звуковой мощности, дБ, не более	43
Максимально допустимая нагрузка на полку, кг	20
Номинальный потребляемый ток, А	0,7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	140
Хладагент	R600a

\* МФ-7204-000 предназначен для хранения лекарственных препаратов, фармацевтической продукции



СРОК  
СЛУЖБЫ

- Стабильная работа при напряжении от 175 до 255 В
- Доступное сервисное обслуживание



## Качество, проверенное временем!

### ✓ Современная техника

Морозильники фармацевтические МФ-7204-000 – это современная техника ATLANT, в которой реализован ряд новых технических решений

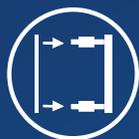
### ✓ Широкий сегмент

МФ-7204-000 предназначен для хранения лекарственных препаратов в отапливаемых помещениях учреждений здравоохранения, торговых объектах аптечных сетей, пунктах вакцинации и иных помещениях с температурой окружающей среды от +16 °С до +32 °С\*

\* МФ-7204-000 при необходимости можно эксплуатировать в режиме бытовых морозильников с температурой хранения -18 °С.



Прозрачные панели



Easy Open Technology



Легкое перемещение



LED-дисплей



Самодиагностика



Индикатор температуры



Аккумулятор холода



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



Звуковая сигнализация

НОВИНКА

**-30°C**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

**ATLANT**



[www.vk.com/atlantbt](http://www.vk.com/atlantbt)



[www.ok.ru/atlantbelarus](http://www.ok.ru/atlantbelarus)



[www.facebook.com/atlantbt](http://www.facebook.com/atlantbt)



[www.youtube.com/atlantbt](http://www.youtube.com/atlantbt)



[www.instagram.com/atlant\\_belarus/](http://www.instagram.com/atlant_belarus/)

Актуальную информацию можно найти  
на сайте компании ATLANT

**atlant.by**

**info@atlant.by**