

# МНОГОРАЗОВЫЙ ЛЁД TECHNIICE™

ЭТО АККУМУЛЯТОРЫ ХОЛОДА/  
ТЕПЛА НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ  
ИЗ АВСТРАЛИИ



Заменяют 5 обычных аккумуляторов холода на основе жидких растворов



Работает и на тепло и на холод!  
Диапазон рабочих температур от +90°C до -80°C



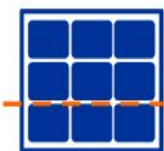
Плоскость листа значительно сокращает температурные потери при открывании крышки термоконтейнера



Тает без воды!  
Не боится проколов, ничего не выльется



Возможно разрезать лист между ячейками по необходимому размеру!



Лист остаётся гибким в замороженном состоянии!



в 5-6 раз медленнее тает, чем обычный лёд!



Каждая ячейка листа держит до 30 кг нагрузки!

Гарантия  
3 года

- Гарантированный срок работы полимерного наполнителя - не менее трёх лет!
- Срок хранения в не активированном виде - неограничен!
- Остаётся в холодном состоянии в течении нескольких дней!
- При отеплении, нагретая часть листа «не растекается» по всей плоскости и не увеличивает скорость теплообмена!

## Мощный! Гибкий! Эффективный!

- Многоразовый лёд **Techniice™** в 5-6 раз медленнее "тает", чем обычный лёд!
- Заморозка до -190°C - температура сухого льда -80°C!
- Диапазон рабочих температур от +90 до -190°C!
- Лист остаётся гибким в замороженном состоянии!
- "Тает" без воды!
- Возможно разрезать лист между ячейками по необходимому размеру!
- Гарантированный срок работы - не менее 3-х лет!
- Каждая ячейка листа держит до 30 кг нагрузки!
- Ячейки устойчивы к проколам – гель не выльется, в отличие от хладоэлементов на основе жидких растворов!
- Многократное использование модели HDR(4 слоя) – 3 года гарантированных рециклов!
- Срок хранения в не активированном виде - неограничен!
- Остаётся в холодном состоянии в течении нескольких дней!
- При отеплении нагретая часть листа «не растекается» по всей плоскости и не увеличивает скорость теплообмена!
- Теперь Вы знаете почему Многоразовый лёд **Techniice™** заслужил признание более чем в 30 странах мира !



Наполнитель - абсолютно безопасный и нетоксичный полимер  
ПРОВЕРЕНО В «РОСТЕСТ МОСКВА»



Запатентованная технология  
Производится только в Австралии!

ИНСТРУКЦИЯ ПО АКТИВАЦИИ - см. на обороте

## Инструкция по активации многоразового льда Techniice™ модели HDR (4слоя)

### Шаг №1

- Поместите лист Многоразового льда Techniice™ в воду (лучше в теплую, т.к. в теплой воде процесс насыщения водой полимера идет быстрее) и сминайте его для удаления пузырьков воздуха из листа.

- Каждый лист, оставаясь полностью погруженным, должен развернуться в процессе поглощения воды.

**Внимание!** Каждый лист должен быть полностью погружен в воду в ходе всего процесса.

- В течении 15-20 минут ячейки в листах начнут набухать и увеличатся в размере до 2-3 см.

- Оставляйте погруженные в воду листы не менее 1 часа! Это необходимо для наиболее полного насыщения водой полимерного наполнителя.

- Если набухли от воды не все ячейки или не полностью, то разомните их и они также впитают в себя воду.

- Примечание: если для активации Вы используете емкость объемом менее 10 литров, то необходимо менять воду после каждых 6 листов.

**Внимание:** Многоразовый лёд Techniice™ полностью активируется только ОДИН\* раз!

### Шаг №2

- Извлеките листы из воды и удалите остатки влаги с поверхности листа. Это нужно для того, чтобы на внешних сторонах пакета не осталось воды, которая замерзнет и после оттаивания немного намочит упаковку продуктов. Но Вы можете этого и не делать, если Вам это не важно.

### Шаг №3

- Многоразовый лёд Techniice™ готов к работе! Заморозить или нагреть? Выбирать Вам!

### Замораживание:

- Листы Многоразового льда Techniice™ следует замораживать в морозильной камере холодильника, в течение (не менее) 12-24 часов, установив морозильную камеру на самую низкую температуру -18\*С.

- Для достижения наилучших результатов – ПОЛНОЙ зарядки Многоразового льда Techniice™ необходимо оставить лист в морозильной камере на 3-4 дня.

- Особенность Многоразового льда Techniice™ в структуре полимерного наполнителя, который медленно заряжается холодом, но и гораздо медленнее отепляется, по сравнению с хладоэлементами на основе жидких растворов.

- Температура будет снижаться (промерзает) на 5-7 градусов в день до тех пор, пока не достигнет температуры, поддерживаемой в морозильной камере (пример расчета полной зарядки аккумулятора холода/тепла: -5\*С промерзания в сутки X 4дня = 18\*С полная зарядка аккумулятора холода/тепла).

- Листы возможно заморозить до -190\*С ( температура сухого льда -80\*С). В некоторых моделях холодильников типа «No Frost» возможно заморозить до -32\*С – при такой температуре листы достигнут (зарядятся) температуры -32\*С через 5-6 дней.

**Внимание:** листы Многоразового льда Techniice™ будут «работать» и через 6 часов заморозки, но с наименьшей эффективностью. Заряжайте листы полностью, если это возможно.

### Нагревание:

*Нагревание в микроволновой печи:*

- поместите пропитанный водой лист в микроволновую печь на 1-2 минуты при мощности 600-700 W

*Нагревание в горячей воде:*

- обернув полотенцем, в горячую, не кипящую воду.

**Внимание:** Будьте осторожны при нагревании. Проверьте температуру листа, прежде чем брать его в руки или прикладывать на тело. Листы не должны быть слишком горячими. Вы можете использовать кухонную «варежку» для горячей посуды, для безопасного извлечения листов из микроволновой печи. При использовании листов в качестве тепловой терапии (компрессов или как грелку), обязательно между нагретым листом и телом всегда используйте полотенце

---

\* **Внимание:** если после отепления листов поверхность стала "липкой", то необходимо снова поместить листы в воду на один час, так как в процессе эксплуатации (нагрева или замораживания) вода незначительно испаряется и поэтому требуется дополнительное насыщение водой полимерного наполнителя.