



ООО «НТТ »

Тел: +7 812 910-85-10, 940-37-10, +7 812 702-10-46.  
[www.3cp.ru](http://www.3cp.ru)    [E-mail: da@3cp.ru](mailto:da@3cp.ru)    [den-cp@mail.ru](mailto:den-cp@mail.ru)

## Льдогенераторы

### Гарантийные обязательства на поставляемое оборудование -2года

Срок изготовления льдогенератора составляет **7-10 дней**, в случае отсутствия интересующей Вас модели на складе готовой продукции.

Льдогенераторы чешуйчатого льда производят лед толщиной **0,6 – 0,8 мм**.  
Температура льда **-6°, -7°С**.

#### Идеально подходит для:

- процесса куттерования
- хранения, транспортировки свежей, охлажденной рыбы
- выкладки витрины со свежей рыбой и морепродуктами
- приготовления без дрожжевого теста.

Льдогенераторы чешуйчатого льда комплектуются компрессорно-конденсаторными агрегатами фирмы «L'UNITE HERMETIQUE», «BITZER», терморегулирующей аппаратурой «DANFOSS» и оснащены микропроцессорным пультом управления (ПУ) , обеспечивающим полную автоматизацию работы льдогенератора. Корпус льдогенератора выполнен из высоколегированной нержавеющей стали.

#### Основными отличительными особенностями льдогенераторов чешуйчатого льда являются:

- **Оптимальные параметры льда** – толщина чешуек 0,6- 0,8 мм – способствует
- быстрому смешиванию с мясной массой фарша при куттеровании, что тем самым увеличивает ресурс работы ножей куттера;
- бережному хранению свежей рыбы и морепродуктов при выкладке в рыбных витринах ,что придаёт привлекательность продуктам;
- обеспечению сохранности охлажденной рыбы при её транспортировке до 28 суток
- **Низкая температура льда** - 6 °С полностью обеспечивает температурный режим фарша при куттеровании и идеально подходит для длительного хранения льда и может производиться «про запас».
- **Возможность монтажа** компрессорно-конденсаторного агрегата отдельно от испарителя (библок) позволяет установить агрегат вне производственного помещения, что дает возможность оптимального использования производственных площадей, поддержание температурного режима в производственной зоне.
- **Использование микропроцессорного пульта** управления (ПУ) , обеспечивает автоматическое управление льдогенератора с функцией диагностирования и регулирования всех систем льдогенератора.
- **Льдогенераторы оснащаются программным устройством**, благодаря которому Вы можете устанавливать время работы льдогенератора по Вашему желанию.
- **Оптимальное соотношение цена-качество.**

### Технические характеристики льдогенераторов чешуйчатого льда:

| Модель                 | Производительность, кг/сутки | Габаритные размеры LxВxН, мм | Хлад агент           | Установленная мощность, кВт | Цена, руб. с НДС.                                 |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| <a href="#">Л 12</a>   | 100                          | 670x560x1170                 | R507                 | 0,8                         | <b>330 000 с бункером<br/>306 000 без бункера</b> |
| <a href="#">Л 101</a>  | 300                          | 870x650x1060                 | R507                 | 2,04                        | <b>435 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 103</a>  | 720                          | 985x720x1150                 | R507                 | 3,64                        | <b>684 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 105</a>  | 1200                         | 1190x1090x1240               | R507                 | 6,5                         | <b>873 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 110</a>  | 3000                         | 1560x890x1225                | R507                 | 8,7                         | <b>1 357 000</b>                                  |
| <a href="#">Л 120</a>  | 6000                         | 2260x1040x1495               | R507                 | 28,5                        | <b>2 300 000</b>                                  |
| <a href="#">Л 103А</a> | 720                          | 985x545x1080                 | R507/NH <sub>3</sub> | 0,75                        | <b>542 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 105А</a> | 1200                         | 1200x640x1130                | R507/NH <sub>3</sub> | 1,1                         | <b>650 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 110А</a> | 3000                         | 1560x890x1225                | R507/NH <sub>3</sub> | 2,2                         | <b>944 000</b>                                    |
| <a href="#">Л 120А</a> | 6000                         | 2260x1040x1495               | R507/NH <sub>3</sub> | 3,0                         | <b>1 593 000</b>                                  |

| Общие   | Преимущества   | Уникальность  |
|---|--|---|
| <p>1. Льдогенераторы комплектуются компрессорно-конденсаторными агрегатами фирмы «L'JNITE HERMETIQUE», «BITZER» терморегулирующей аппаратурой и автоматикой фирмы «Danfoss».</p> <p>2. Корпус льдогенератора изготовлен из высококачественной стали марки AISI304.</p> <p>3. Основные детали и узлы льдогенератора изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т.</p> <p>4. Использование в качестве хладагента фреона R507 («azon friendly»).</p> <p>5. Температура льда не выше — 6</p> <p>6. Микропроцессорный ПУ с функцией самодиагностики системы.</p> | <p>1. Толщина льда - не более 0,6-0,8 мм. (импортные – 1,5-2,0 мм.)<br/>Применение более тонкого чешуйчатого льда оптимально для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· процессов куттерования, что позволяет существенно увеличить ресурс куттерных ножей;</li> <li>· для сохранения охлажденной рыбы и морепродуктов при транспортировке и хранении до 28 суток при t° -1 - 3 ,</li> </ul> <p>2. Срок изготовления - не более 10-14 дней, (импортные — 30-40 дней)</p> <p>3. Сервисное обслуживание - оперативное решение всех вопросов, включая выезд представителей поставщика на место проведения работ, а также обеспечение запчастями в течение всего периода эксплуатации оборудования.</p> <p>4. Гарантийные обязательства -- 2 года</p> | <p>Комплектуется программным устройством, позволяющим автоматизировать работу льдогенератора на период до 2 недель.</p> |

Используемые хладагенты: фреон R507, аммиак NH<sub>3</sub>

Модели льдогенераторов чешуйчатого льда Л101, Л103, Л105 по желанию Заказчика могут поставляться в 2х вариантах: « моноблок» и «библок»:

**1. моноблок**- льдогенератор и агрегат сконфигурованы в едином корпусе.

**2. библок** - с выносным компрессорно-конденсаторным агрегатом фирм "L'UNITE HERMETIQUE" или «BITZER» .

**Модели Л110, Л120** - только библочный вариант, комплектуются компрессорно-конденсаторным агрегатом, на базе фирмы «BITZER»

**Модели Л103А, Л105А, Л110А, Л120А** - поставляются без компрессорно-конденсаторного агрегата с подключением к действующей у потребителя системой хладоснабжения.

## **Льдогенератор чешуйчатого льда Л12.**

Модель Л12 со встроенным бункером V=15 кг



### **Техническая характеристика:**

Габаритные размеры, мм 670x560x1170

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 100

при T окр.= +18°C

Температура льда, °C не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 0,8

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

### **Льдогенератор комплектуется:**

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом CAE 2424 ZBR фирмы «L` UNITE HERMETIQUE» Франция, холодопроизводительность 0,7 кВт.
2. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
3. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### **Условия поставки:**

1. Срок изготовления - 10-12 дней.
2. Гарантийные обязательства – 2 года.\*

\* *Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «L` UNITE HERMETIQUE»*

## Льдогенератор чешуйчатого льда Л101 .



### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм 870x650x1060

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 300

при Токр.= +18°C

Температура льда, °С не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 2,04

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор Л 101 поставляется как в моноблочном , так и в библочном варианте.

### Льдогенератор комплектуется:

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом CAJ 2464 ZBR фирмы «L` UNITE HERMETIQUE» Франция, холодопроизводительность 1,5 кВт.
2. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
3. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора, исходя из потребностей производства.
4. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### Условия поставки:

1. Срок изготовления - 10-12 дней.
2. Гарантийные обязательства – 2 года.\*

\* Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «L` UNITE HERMETIQUE»

## Льдогенератор чешуйчатого льда Л103



### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм 985x720x1150

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 720

при Токр.= +18°C

Температура льда, °С не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 3,64

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор Л 103 поставляется как в моноблочном , так и в библочном варианте.

### Льдогенератор комплектуется:

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом **TFH 2511 ZBR** фирмы «**L` UNITE HERMETIQUE**» Франция, холодопроизводительность 2,9 кВт.
2. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
3. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора, исходя из потребностей производства.
4. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### Условия поставки:

1. Срок изготовления - 10-12 дней.
2. Гарантийные обязательства – 2 года.\*

\* *Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «**L` UNITE HERMETIQUE**»*

## Льдогенератор чешуйчатого льда Л105



### Техническая характеристика:

Габаритные размеры, мм 1190x1090x1240

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 1200

при Токр.= +18<sup>0</sup>С

Температура льда, °С не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 6,5

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор Л 105 поставляется как в моноблочном , так и в библочном варианте.

### Льдогенератор комплектуется:

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом TAG 2511 ZBR фирмы «L` UNITE HERMETIQUE» Франция, холодопроизводительность 5,3 кВт.
2. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
3. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора ,исходя из потребностей производства.
4. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### Условия поставки:

1. Срок изготовления - 10-12 дней.
2. Гарантийные обязательства – 2 года.\*

\* Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «L` UNITE HERMETIQUE»

### **Льдогенератор Л110.**

Библочный вариант, комплектуются компрессорно-конденсаторным агрегатом, на базе фирмы «Bitzer»



### **Техническая характеристика:**

Габаритные размеры, мм 1560x890x1225

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 3000

при Токр.= +18°C

Температура льда, °С не выше -6

Толщина льда, мм 0,7 – 0,9

Установленная мощность, кВт 8,7

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор выполнен в библочном варианте.

### **Льдогенератор комплектуется:**

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом 4PCS-10.2Y-40P на базе «Bitzer», холодопроизводительностью 12,7 кВт. (габаритные размеры, мм 1300x1110x1400)
2. Микропроцессорный пульт управления с функцией диагностирования системы.
3. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора.
4. Системой автоматического поддержания уровня воды в ванночке.

### **Условия поставки:**

1. Срок изготовления - 25-30 дней.
2. Гарантия – 2 года.\*

\* Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «Bitzer».



## **Льдогенератор Л120.**

**Компрессорно-конденсаторный агрегат на базе фирмы «Bitzer».**



### **Техническая характеристика:**

Производительность, кг/сут. 5500 - 6 000

Температура льда, С -5 -6

Потребляемая мощность, кВт, не более 21,5

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Габаритные размеры (LxВxH),мм 2260x1040x1495

Хладагент, фреон R 507

Исполнение библочное

**Основные детали и узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали AISI 304.**

### **Комплектуется:**

1. Компрессорно-конденсаторным агрегатом на базе компрессора **6Н-25.2У-40Р** фирмы «**Bitzer**»;
2. Микропроцессорным пультом управления с функцией само диагностирования системы;
3. Программным таймером, позволяющим устанавливать время работы льдогенератора исходя из потребностей производства.

### **Условия поставки :**

- Срок изготовления - 35-42 дня

- Гарантия – 2 года.\*

*\* Гарантийные обязательства компрессорно-конденсаторного агрегата в пределах гарантии фирмы «**Bitzer**».*

## **Льдогенератор Л103А.**

Без компрессорно-конденсаторного агрегата с последующими вариантами подключения



### **Техническая характеристика:**

Габаритные размеры, мм 985x545x1080

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 720

при Токр.= +18°C

Температура льда, °С не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 0,75

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор Л 103 поставляется как в моноблочном , так и в библочном варианте.

### **Льдогенератор комплектуется:**

1. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
2. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора, исходя из потребностей производства.
3. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### **Условия поставки и оплаты:**

1. Сроки изготовления - 10-12 дней .
2. Гарантийные обязательства – 2 года.

## **Льдогенератор Л105А.**

Без компрессорно-конденсаторного агрегата с последующими вариантами подключения.



### **Техническая характеристика:**

Габаритные размеры, мм 1200x640x1130

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 1200

при Токр.= +18<sup>0</sup>С

Температура льда, °С не выше -6 ÷ -7

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Установленная мощность, кВт 1,1

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор Л 105 поставляется как в моноблочном , так и в библочном варианте.

### **Льдогенератор комплектуется:**

1. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
2. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора ,исходя из потребностей производства.
3. Системой автоматического поддержания уровня воды.

### **Условия поставки и оплаты:**

1. Сроки изготовления -10-12 дней.
2. Гарантийные обязательства – 2 года.\*

### **Льдогенератор Л110А.**

Без компрессорно-конденсаторного агрегата с последующими вариантами подключения.



#### **Техническая характеристика:**

Габаритные размеры, мм 1560x890x1225

Хладагент R507

Производительность, кг/сутки 3000

при Токр.= +18°C

Температура льда, °С не выше -6

Толщина льда, мм 0,7 – 0,9

Установленная мощность, кВт 2,2

Все узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304

Льдогенератор выполнен в библочном варианте.

#### **Льдогенератор комплектуется:**

1. Микропроцессорный пульт управления с функцией само диагностирования системы.
2. Программируемым таймером, позволяющим устанавливать время и продолжительность работы льдогенератора.
3. Системой автоматического поддержания уровня воды в ванночке.

#### **Условия поставки:**

1. Сроки изготовления - 25-30 дней.
2. Гарантия – 2 года.\*

## **Льдогенератор Л120А.**



### **Техническая характеристика:**

Производительность, кг/сут. 5500 - 6 000

Температура льда, °С -5 -6

Потребляемая мощность, кВт, не более 3,0

Толщина льда, мм 0,6 – 0,8

Габаритные размеры (LxВxН),мм 2260x1040x1495

Хладагент, фреон R 507

Исполнение блочное

**Основные детали и узлы изготовлены из высококачественной нержавеющей стали AISI 304.**

### **Комплектуется:**

1. Микропроцессорным пультом управления с функцией само диагностирования системы;
2. Программным таймером, позволяющим устанавливать время работы льдогенератора исходя из потребностей производства.

### **Условия поставки:**

1. Срок изготовления - 35-42 дня
2. Гарантия – 2 года.\*

