



- 2000 Основана компания SNOWKEY, запущено производство первого промышленного льдогенератора чешуйчатого льда.
- 2001 Первый промышленный льдогенератор чешуйчатого льда производительностью 35 т/сутки.
- 2002 Введен в эксплуатацию 1-й завод в промышленном районе Бинхай, запущена первая полностью автоматическая система хранения и доставки льда.
- 2003 Начаты поставки оборудования для нужд химической, пищевой, горнодобывающей промышленности и производства гидравлических машин.
- 2004 Запущено производство и начаты поставки на рынки стран Ближнего Востока модульной системы охлаждения бетона.
- 2005 Компания стала крупнейшим китайским производителем льдогенераторов для коммерческих и промышленных нужд. Компания принимала участие в строительстве башни Бурдж-Халифа в Дубае (самое высокое здание в мире).
- 2006 Компания награждена Центром развития индустрии высоких технологий «Факел» при Министерстве науки и техники КНР и признана высокотехнологичным предприятием провинции Фуцзянь, а также участвовала в проекте строительства наземного метрополитена в г. Медина, Саудовская Аравия.
- 2007 Единственный поставщик оборудования охлаждения бетона для национального проекта по атомной энергетике, 1-я система искусственного снега поставлена для корейского горнолыжного курорта.
- 2008 Компания награждена за организацию и разработку национального стандарта льдогенераторов.
- 2009 Реструктуризация компании в акционерное общество. Компания стала одним из крупнейших поставщиков систем охлаждения бетона на Ближнем Востоке.
- 2010 Запущено производство льдогенератора ледяной шуги вертикального типа для использования на морских судах. Компания участвовала в проекте строительства нового порта в г. Доха, Катар.
- 2011 Торговая марка «SNOWKEY» признана как «Общезвестная торговая марка Китайской Народной Республики» и зарегистрирована на Шэньчжэньской фондовой бирже в декабре.
- 2012 Компания выиграла тендер на разработку проекта системы охлаждения бетона для строительства мостов в Гонконге, Чжухае и Макао, участвовала в строительном проекте для университета города Эр-Рияд и аэропорта города Джидда в Саудовской Аравии.
- 2013 Введен в эксплуатацию завод в Лиренском промышленном районе. Установлена медицинская научно-исследовательская рабочая станция и пройдена сертификация на соответствие требованиям ASME.
- 2014 Льдогенераторы чешуйчатого льда и трубчатого льда получили сертификаты соответствия требованиям Директивы ЕС для оборудования, работающего под давлением (PED). Компания стала крупнейшим в мире поставщиком льдогенераторов.
- 2015 Введена в эксплуатацию новая сборочная линия. Запущено производство испарителя и льдогенератора чешуйчатого льда с использованием CO<sub>2</sub> и пропана в качестве хладагентов.
- 2016 Продолжение следует... **Snowkey**



Мы создали сильную службу послепродажного обслуживания и наладили сотрудничество с многочисленными агентствами обеспечения и контроля качества по всему миру. Мы предлагаем эффективную послепродажную техническую поддержку и поставки запасных частей как в своей стране, так и за рубежом. Более 100 инженеров высокой квалификации компании SNOWKEY находятся в вашем распоряжении и готовы оказать весь спектр разнообразных услуг, связанных с техническим обслуживанием оборудования.

Мы постоянно работаем над использованием экологически чистого хладагента с низким содержанием углерода, а также стремимся разрабатывать новое поколение безопасных, надежных, эффективных и энергосберегающих льдогенераторов, содействуя развитию технологического прогресса в этой отрасли. Мы сосредоточили свои усилия на поставках компрессоров и льдогенераторов высшего качества. Наша цель – создание всемирно известной и многоотраслевой корпорации, которая позволит нам совершить грандиозный скачок в развитии.

### FUJIAN SNOWMAN CO., LTD

Адрес: Донгшан Роуд, промышленная зона Миньцзянкоу, провинция Фуцзянь, КНР (Dongshan Road, Minjiangkou Industrial District, Fujian, China),  
 Индекс: 350200  
 Тел: +86 591 28701111  
 Факс: +86 591 28709222  
 Электронная почта: info@snowkey.com  
<http://www.snowkey.com>



**雪人股份**  
**SNOWMAN CO., LTD.**

**Snowkey**

**ОБОРУДОВАНИЕ  
 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬДА**

**МИРОВОЙ ЛИДЕР  
 В ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЬДА**



**Snowkey**

**福建雪人股份有限公司**  
**FUJIAN SNOWMAN CO., LTD.**



## Льдогенератор чешуйчатого льда

Суточная производительность от 500 кг до 60 тонн.

Спроектирован и изготовлен по стандартам для сосудов, работающих давлением, что делает данное изделие очень прочным, безопасным и надежным.

Непрерывное производство чешуйчатого льда при низких температурах. Главные преимущества включают высокую степень переохлаждения, отличные осушающие свойства, равномерную толщину и исключительно высокую производительность.

Оптимизированная конструкция системы гарантирует, что вся установка может работать стабильно при низкой частоте отказов.

Система управления полностью реализована на основе ПЛК для обеспечения производственного процесса без участия человека. Оборудование сертифицировано на соответствие требованиям Директивы ЕС для оборудования, работающего под давлением и стандарта ASME для обеспечения высокого уровня качества.

Данное изделие поставляется с полным набором технических характеристик, способно использовать пресную или морскую воду для производства льда. Система получения, хранения и доставки льда может быть спроектирована в соответствии с требованиями, существующими в различных отраслях промышленности и запросами самых требовательных клиентов.



## Льдогенератор трубчатого льда

Суточная производительность от 1 до 100 тонн.

Трубчатый лед является очень прозрачным и чистым.

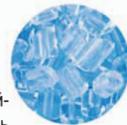
Льдогенератор разработан и изготовлен в соответствии со стандартами, действующими для сосудов, работающих под давлением, что делает его очень прочным и надежным при исключительной низкой интенсивности отказов.

Используется двухконтурная система с горячим хладагентом для удаления трубчатого льда из камеры для намораживания льда. Обеспечивает высокую скорость, отличную ударостойкость и чрезвычайно высокую эффективность при эксплуатации. Все компоненты, соприкасающиеся со льдом, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали в соответствии со стандартами безопасности жизнедеятельности и гигиеническими нормами.

Мы производим оборудование большого диапазона технических характеристик, форм, с различными опциональными диаметрами труб для разных областей применения.

Данный льдогенератор сертифицирован на соответствие требованиям Директивы ЕС для оборудования, работающего под давлением и стандарта ASME в целях обеспечения высокого уровня качества.

Он может работать с упаковочным оборудованием или конвейерной транспортной системой для реализации автоматизированного производственного процесса.



## Льдогенератор плитного льда

Суточная производительность от 1 до 30 тонн.

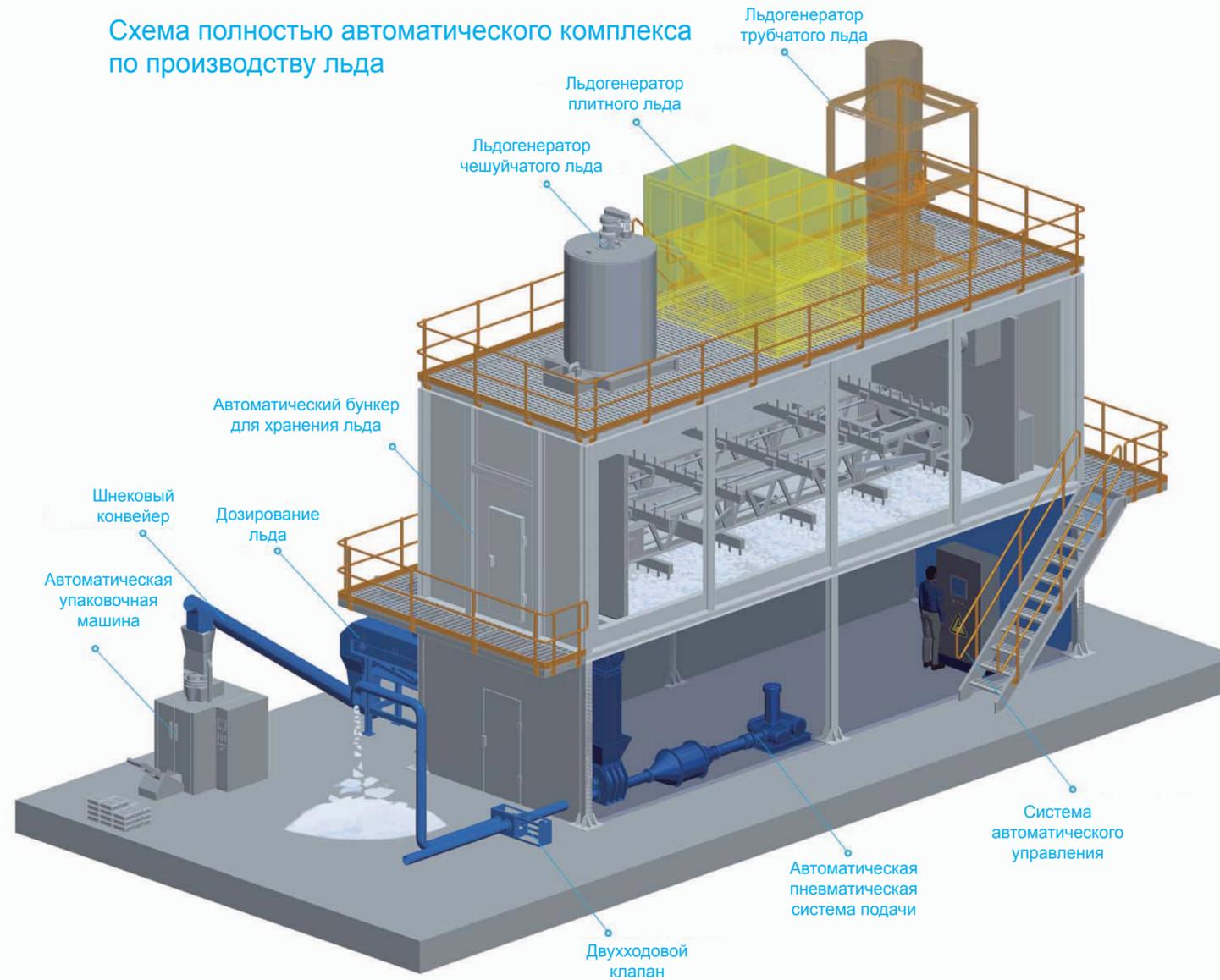
Применяется листовая нержавеющая сталь для намораживания достаточного количества льда с обеих сторон. Толщина льда варьируется от 3 мм до 20 мм.

Благодаря специальной конструкции проточных каналов этот льдогенератор более эффективен и потребляет меньше энергии, чем другие аналогичные установки.

Использование горячего хладагента позволяет быстро удалять лед без дополнительных загрязнений. Все компоненты, контактирующие со льдом, изготовлены из нержавеющей стали. Легко чистится и соответствует санитарным нормам HACCP. Может применяться во многих отраслях промышленности, таких как система кондиционирования воздуха для льдохранилищ, производство пищевого льда, хранение аквацических продуктов, химикатов и т.п.



## Схема полностью автоматического комплекса по производству льда



Шнековый конвейер

Дозирование льда

Автоматическая упаковочная машина

Автоматический бункер для хранения льда

Двухходовой клапан

Автоматическая пневматическая система подачи

Система автоматического управления



Автоматический бункер для хранения льда с устройством для соскребания



Автоматический бункер для хранения льда гусеничного типа



Автоматический бункер для хранения льда шнекового типа



Автоматический бункер для хранения льда планетарного типа



Шнековый конвейер



Пневматическое подающее устройство



Автоматическая установка для прессования льда



Автоматическая машина для упаковки льда

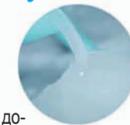
## Льдогенератор ледяной шуги

Суточная производительность от 5 до 40 тонн

Это полузакрытый льдогенератор, который работает с большим испарителем, чтобы обеспечить получение достаточного количества льда при низком значении энергопотребления. Данная установка идеально подходит для использования в подавляющем большинстве мировых морей.

Установка сертифицирована уполномоченным органом по сертификации, гарантируя нашим клиентам превосходную коррозионную стойкость и долгий срок службы.

Благодаря своей компактной конструкции наша установка хорошо подходит для использования в отсеках кораблей и других замкнутых пространствах. Широко применяется в различных отраслях промышленности, таких как рыболовство, переработка рыбных и мясных продуктов и т.п.



## Льдогенератор блочного льда в контейнерном исполнении

Суточная производительность от 2,5 до 10 тонн. По отдельному заказу осуществляется поставка многомодульной системы, позволяющей производить большее количество льда, чем когда-либо ранее.

Со стандартным контейнером и контейнером нового поколения.

Отличается уникальной моноблочной конструкцией, небольшими габаритными размерами и не требует специальных требований относительно места установки. Для производства льда необходимо подключение льдогенератора к источнику водоснабжения и электросети.

Функционирование установки согласуется с работой промышленного крупнотоннажного крана, а также коррозионностойким резервуаром для хранения льда и специальным рабочим столом в целях обеспечения стабильной и надежной работы.



## Льдогенератор блочного льда в контейнерном исполнении

Нами накоплен обширный опыт в этой отрасли.

Льдогенератор разработан специально для производства льда в соответствии с требованиями, предъявляемыми в различных областях применения, где необходимо использование блоков льда. Мы можем предложить нашим клиентам консультации по всем интересующим их вопросам, от проектирования и производства, до монтажа и технического обслуживания после приобретения и ввода в эксплуатацию.

