



Scotsman[®]
Ice Systems



Лёд: это незаменимая



▶▶ Первая помощь

Травмы, растяжение мышц, тендинит, переломы. Применение льда имеет важное и нередко решающее значение при оказании первой медицинской помощи, а терапевтический эффект просто неоспорим:

- **Облегчение боли** - холод стимулирует генерирование и впрыск эндорфинов и повышает болевой порог;
- **Сжатие сосудов** - воздействие на рецепторы концевых артерий. Когда лёд прикладывается в момент острой фазы, интенсивность воспалительного процесса снижается, предотвращается появление гематом;
- **Снятие остроты мышечного спазма**;
- **Снижение температуры** - как на кожном, так и мышечном уровне; эффект достигается уже через минуту после приложения льда.



▶▶ Период после хирургического вмешательства

Применение льда особо рекомендуется на постхирургическом этапе лечения (напр., криотерапия).

- Снижает риск внутренних кровотечений;
- Сглаживает восприятие боли и раздражений;
- Сокращает накопление жидкости.



▶▶ Ортодонтия

- Снижает опухоли и воспаления;
- **Применение льда** - это один из лучших способов подавления развития зубных абсцессов, позволяющий организму производить естественные средства защиты тканей дёсен.
- Лёд - это важный компонент в имплантологии; он способен снизить до минимума и даже предотвратить



▶▶ Лаборатория

- Лёд применяется для сохранения образцов крови (+4°C);
- Играет важную роль при перевозке других органических образцов (тканей, биологических жидкостей и т.д.);
- Быстрое и эффективное охлаждение культур бактерий в пробирке.



▶▶ Косметология

Лечение и восстановление с помощью льда: лёд - это основной элемент при косметических методах терапии для активации жизненных функций клеток в целях снижения морщин. При нехирургическом способе лечения кожи лица стеклянные ёмкости заполняются льдом и осторожно прокатываются по коже, которая реагирует на стимулирующее воздействие льда и работает как проводник тепла, приводя:

- К улучшению тонуса кожи лица;
- К снижению числа морщин;
- К шелковистости и блеску кожи.



Лёд облегчает боль и снижает последствия опухоли

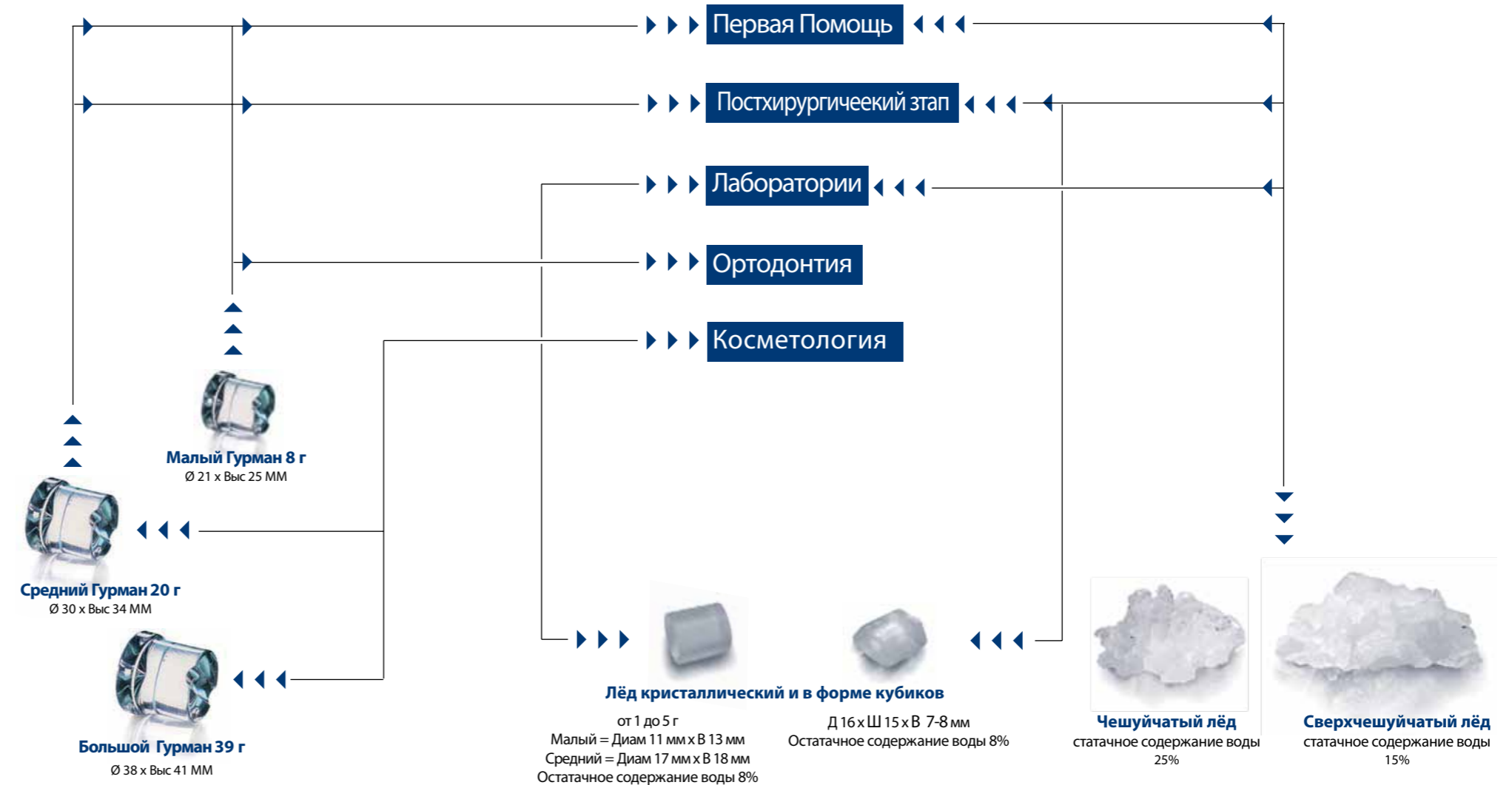
Скотсман: «специальный»



Холодный,
быстродействующий
и эффективный

Гигиена льда более не является
проблемой

Требуется непрерывное
и последовательное
генерирование льда



Кубики льда серии «Гурман» - крепкие, лишённые примесей, кристалльной чистоты изделия, не так-то просто поддающиеся процессу таяния. Они формируются за счёт подачи струи проточной воды вверх на горизонтальную поверхность теплообменного испарителя. Как только чистейшие молекулы воды замёрзнут, превратившись в лёд, надвигающиеся струи проточной воды, согласованно действующие с перевёрнутыми формами, упрощают процедуру вымывания незамёрзшей воды, богатую минеральными отложениями, молекулы которой из-за наличия в ней таких отложений замерзают заметно дольше, чем чистой воды. Результатом и становятся кубики льда «Гурман», которые «чище, чем вода, из которой они произведены»!

Выпуская четыре различных размера льда, отличающиеся друг от друга по весу, компания Скотсман предлагает широкий выбор льда по типам, стремясь удовлетворить любые требования с точки зрения применения, простоты использования, например, в медицинских пузырьках со льдом и длительности процесса таяния.

Лёд кристаллический и в форме кубиков производится из **спрессованных чешуек льда**. В результате получаются очень удобные микрокубики, которые можно применять где угодно, будь то вместо стандартных кубиков или в качестве «долгоиграющего» льда, кристаллы которого гигиеничны и просты в использовании.

Для медицинского сегмента компания Скотсман к этому льду особой формы добавляет ещё и запатентованную технологию самостоятельной раздачи льда. Бесконтактная система раздачи, активируемая ИК-датчиком, предоставляет интуитивно понятный бесконтактный интерфейс управления, практически устраняя риск перекрёстного загрязнения. Следует отметить, что такие типы льда лучше подходят для наполнения как лабораторных стаканов, так и медицинских пузырей со льдом и пробирок с культурами бактерий.

Дозаторы льда компании Скотсман могут иметь также опцию дозированной раздачи воды. Очень удобный способ наполнения кружек и кувшинов: раздача воды и льда может производиться как раздельно, так и одновременно.

Лёд в наиболее естественной его форме: чешуйчатый лёд формируется при температуре чуть ниже 0°C, и за это его нередко сравнивают с весенним снегом. Его пластичная структура с заметным содержанием влаги делает этот тип льда самым простым для применения. Благодаря его высокой охлаждающей способности и возможности легко принимать форму ёмкости, в которую его помещают, он идеален для лабораторных работ.

Генератор льда серии



Уникальные особенности льдогенераторов Скотсман:

- Закруглённые углы придают машинам стильный и современный вид. Доступ для проведения операций по очистке максимально упрощён.
- Дверца бункера-накопителя льда, находящаяся на передней панели, имеющая современные округлые формы, легко скользит по направляющим, мягко закрывается на двух резиновых вставках новой конструкции, которые приглушают звук её закрывания.
- В целях удобства и выполнения гигиенических требований совок для льда теперь можно помещать в специальный держатель, находящийся внутри бункера-накопителя.
- В корпусе машины находится сигнальное устройство, в задачу которого входит предупреждать работников о чрезмерном накоплении пыли/жира на воздушном фильтре конденсатора. Это же устройство извещает также о дне проведения текущего - т.е. планового - обслуживания аппарата.



Гигиеничный держатель совка

Профилактическое обслуживание



Передний тумблер Вкл. / Выкл.



Опоры, регулируемые по высоте



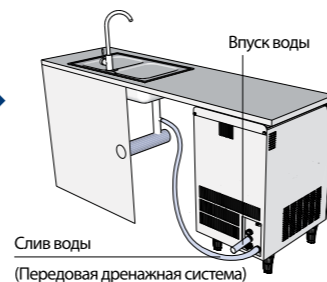
Расположенная позади дверцы бункера-накопителя система представляет собой активный с выдержкой по времени противомикробный паровой мешочек. Гигиенические качества льда, хранящегося в накопителе, поддерживаются простой периодической заменой мешочка.



Запатентованная система с резиновой крышкой, предназначенная для удаления накапливающихся минеральных отложений, создавалась в целях облегчения эксплуатации машины: благодаря перепаду давления, целенаправленно создаваемому в водоотстойнике за насосом, отложение накипи из-за низкой температуры воды и кавитации происходит на резиновой крышке. Далее остаётся просто опорожнить крышку. В этом и заключается профилактическое обслуживание.

ПДС - (Передовая дренажная система)

Уникальная ПДС – детище компании Скотсман. Она решает все Ваши проблемы, связанные с перепадом высот и расстояниями. Просто установите Ваш льдогенератор там, где Вам надо - на расстоянии до 15 м и на 1,5 м ниже фактического расположения отверстия дренажной системы. И не забывайте заботиться о сохранности получаемого Вами льда: ведь водоросли и различного рода микробы, в изобилии появляющиеся в стоячей сливной воде, не дремлют! ПДС стандартна для всех моделей линейки льдогенераторов EC Easy Fit.



6-Series AC



Противомикробная защита



Противомикробная система в бункере накопителя льда



Запатентованная система борьбы с минеральными отложениями



Воздушный фильтр с доступом с передней панели

ACM 25



Заполнение водой вручную... Нет необходимости в подключении к водопроводу. Решение идеальное для ситуаций, когда гигиенические характеристики водопроводной воды оставляют желать лучшего...

CD 40



Автоматический дозатор кубиков льда типа "Гурман" по запатентованной несенсорной технологии.

MC Series Modular Ice Machines



Модульные льдогенераторы серии "MC" высоко ценятся за их способность потребности в больших объёмах льда. Они дополнительно укомплектованы широким ассортиментом бункеров/накопителей вместимостью от 150 до 230 кг льда. В случае очень высокой потребности во льде такие накопители можно ставить один на другой, а значит, производительность льдогенератора удваивается.

Технологии

Противомикробная система в бункере-накопителе.

Многие виды микробов составляют неотъемлемую часть каждого типа среды, но в разных пропорциях. Специалисты Скотсман вносят свой весомый вклад в предотвращение их распространения за пределы допустимого. Применение эффективного, безопасного для пищевых продуктов противомикробного вещества, содержащегося в мешочке, помещённом на внутренней стороне подвижной дверцы накопителя, является гарантом барьера против возможного размножения и дальнейшего распространения микроорганизмов. Из мешочка выходит пар, создающий невидимую «плёнку» на поверхности бункера-накопителя, на совке и на льду. Когда лёд попадает на воздух вне бункера, плёнка моментально испаряется. Для поддержания работоспособности системы мешочек необходимо ежемесячно заменять.

Гигиенический держатель совка

Наилучшим способом предотвращения загрязнения льда считается недопущение распространения микробов на поверхностях, соприкасающихся с кубиками. То же действительно и для совка. Очень существенным является найти безопасное и чистое для него место после использования. Держатель совка располагается внутри накопителя, то есть в безопасной среде. Так что совок всегда находится под рукой для быстрого и гигиеничного сбора льда.

Запатентованная система борьбы с минеральными отложениями

Один из многочисленных патентов Скотсман получен на систему борьбы с минеральными отложениями. Она позволяет легко, быстро и эффективно удалять вручную большую часть минеральных отложений, являющихся естественным следствием циркуляции воды в закрытой системе. Преимущества системы заключаются в снижении и даже в предотвращении проблем, связанных с накоплением накипи в водной магистрали. Удаление отложений способствует повышению качества кубиков и снижению объёмов планового обслуживания аппарата.

Вместимость бункера-накопителя увеличена до уровня 50% от объёма дневного производства

Вместимость накопителя представляет собой решающий аргумент для правильного выбора льдогенератора. Как правило, потребление льда на протяжении дня не носит однородный характер, а потому рекомендуется определять объём накопителя, способного соответствовать пиковому потреблению льда. Следовательно, идеальным выбором становится накопитель, который вмещает 50% общего дневного производства аппарата. Не стоит и говорить о том, что в абсолютном большинстве случаев такой подход позволит пользователю удовлетворить всю потребность во льде на протяжении всего рабочего дня.

Гигиена как стандарт

Специалисты Скотсман по праву гордятся тем, что большинство моделей AgION™ оснащено сложным, серебристым противомикробным соединением, которое снижает интенсивность размножения бактерий, микроорганизмов, водорослей, плесени и слизи на поверхностях льдогенератора. Это инновационное решение позволило клиентам Скотсман получить на вооружение особую, надёжную и долговечную технологию борьбы с микробным загрязнением льда, иными словами, не имеющие аналогов возможности, которые по достоинству оценят, в частности, медицинские работники: для них вопросы гигиены всегда носят первостепенный характер.



Выберите размер своего льдогенератора

«Гурман» лёд



Воздушный фильтр конденсатора

Во избежание прогрессирующего снижения объёмов выпуска льда воздушный фильтр конденсатора следует регулярно очищать от пыли. Льдогенераторы Скотсман 6 серии с воздушным охлаждением оборудованы воздушным фильтром, препятствующим накоплению пыли и установленным рядом с конденсатором. Очень эффективный и удобный для использования, этот фильтр можно легко снимать с передней стороны аппарата. СИД «Почисти меня» извещает о необходимости чистки фильтра, а снятие фильтра и мойка его проточной водой из-под крана займут не больше минуты!

Запатентованная система борьбы с минеральными отложениями

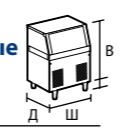
Один из многочисленных патентов Скотсман получен на систему борьбы с минеральными отложениями. Она позволяет легко, быстро и эффективно удалять вручную большую часть минеральных отложений, являющихся естественным следствием циркуляции воды в закрытой системе. Преимущества системы заключаются в снижении и даже в предотвращении проблем, связанных с накоплением накипи в водяной магистрали. Удаление отложений способствует повышению качества кубиков и снижению объёмов планового обслуживания аппарата.

Энергосберегающая система - ЭСС

ЭСС оптимизирует эффективность производственного цикла, повышая качество генерируемого льда и снижая эксплуатационные расходы.

Во всех моделях предусмотрена противомикробная защита, AgION, внедряемая в ходе производства во все пластмассовые детали, вступающие в контакт с водой.

Модель	Тип кубиков	Суточное производство*	Ёмкость накопителя	Габаритные размеры ДхШхВ
ACM 25 (только покрытие пластиком)		10 Кг	3,5 Кг	39x38x64 см
AC 46		24,5 Кг	9 Кг	39x60x64 см
AC 56		32,5 Кг	12,5 Кг	39x60x69/83 см
AC 86		39 Кг	19 Кг	53x60x80/91 см
AC106		50 Кг	23 Кг	53x60x85/97 см
AC 126		74 Кг	39 Кг	68x60x93/105 см
AC 176		85 Кг	48 Кг	68x60x100/112 см
AC 206		137 Кг	50 Кг	125x62x78/86 см
AC 226		150 Кг	70 Кг	108x72x101/113 см
MC 16		172 Кг		77x61x71 см
MC 46 МОДУЛЬНЫЙ		300 Кг		108x54x88 см



CD 40

Автомат-дозатор супер-кубиков льда
Суточное производство: 35 кг
Вместимость накопителя: 15 кг
Габаритные размеры: Д 38 см, Ш 51.3 см, В 172 см.



BGS 10

Автомат-упаковщик льда
Габаритные размеры:
Д 38 см, Ш 51.3 см,
В 72 см



SB 393
Ёмкость накопителя 181 кг



SB 530
Ёмкость накопителя 243 кг



SB 550
Ёмкость накопителя 252 кг



Технологии

СГР - Система горизонтального распыления

Минеральные примеси, в естественном виде присутствующие в воде, негативно влияют на прозрачность и чистоту льда, что способно привести к выдаче отталкивающих по своему виду непрозрачных белых кубиков. Благодаря системе горизонтального распыления воды компании Скотсман вода набрызгивается на горизонтальный испаритель, где в лёд превращаются только самые чистые частицы воды. В результате имеют твёрдые, медленно тающие кристально чистые кубики льда.

СОВ - Система очистки воды

В ходе процедуры замораживания в лёд первой превращается наиболее чистая вода, а остаточная вода и минеральные примеси стекают в отстойник. Перед каждым циклом генерирования льда из системы очистки поступает сильный напор воды, который полностью промывает отстойник, что способствует формированию качественных кристально чистых кубиков на протяжении всего срока службы машины.

КТГ - Концепция тотальной гигиены

Вряд ли есть материал, лучше приспособленный к взаимодействию с пищевыми продуктами, чем нержавеющая сталь. Структурно машины Скотсман имеют каркас и боковые панели, выполненные из нержавеющей стали, что избавляет их от появления ржавчины и упрощает их чистку и способствует поддержанию высоких гигиенических стандартов. Большие и легкодоступные площадки хранения льда превращают процедуру мойки и санирования в быстрое и простое мероприятие.

ПДС - Передовая дренажная система

Уникальная ПДС – детище компании Скотсман. Она решает все Ваши проблемы, связанные с перепадом высот и расстояниями. Просто установите Ваш льдогенератор там, где Вам надо – на расстоянии до 15 м и на 1,5 м ниже фактического расположения отверстия дренажной системы. И не забывайте заботиться о сохранности получаемого Вами льда: ведь водоросли и различного рода микробы, в изобилии появляющиеся в стоячей сливной воде, не дремлют! ПДС стандартна для всех моделей линейки льдогенераторов EC Easy Fit. (Отсутствует в варианте аппаратов MC).

Тихая работа дверцы

Для обеспечения хранения кубиков льда в накопителе в соответствии с санитарными нормами дверцы бункера-накопителя следует держать закрытыми. Звук поглощающие резиновые вставки снижают уровень шума при сборе льда, что гарантирует долгий срок службы запирающему механизму дверцы.

САУЦ – Система адаптивного управления рабочими циклами аппарата

Перепады температуры среды и их экстремальные значения негативно влияют на процесс генерирования льда и его качество. САУЦ контролирует циклы замораживания и сбора льда, регулируя температурные показатели и условия выполнения циклов согласно температурам среды и воды, а также производит тонкую настройку функций аппарата для достижения наилучших показателей производительности и высочайшего качества льда.

ЛВА - Льдогенератор как встраиваемый аппарат

Встроенные установки ныне становятся всё более востребованными. Льдогенераторы необходимо проектировать с учётом ограниченного притока воздуха. Жалюзи на передней панели для вентиляции конденсатора представляют собой стандартную деталь на встраиваемых моделях; кроме того, соединения и органы управления на них размещены с учётом гибкости установки в любых условиях.

Сетевой выключатель

Бросающийся в глаза сетевой выключатель с подсветкой обеспечивает простоту работы и утончённую стильность!

Подключение к интернету

Ваш льдогенератор Скотсман располагает полноценным интернет-соединением. Подключайтесь и делитесь сведениями об удалённой диагностике, затрагивающей эксплуатационные и технические вопросы. Непосредственный доступ к аппарату с помощью невыделенной телефонной линии допускает удалённое управление им, а также поиск и устранение неисправностей: • Уведомления о сбоях в работе аппарата в реальном масштабе времени; • Данные о технических проблемах, получаемые по электронной почте ещё до обращения в службу техпомощи; • Профилактическое обслуживание с учётом фактического времени работы аппарата; • Контроль над действиями пользователей (циклы чистки/обслуживания); • Удалённая регистрация циклов генерирования льда.





Аппараты для генерирования льда в виде кристаллов и кубиков



TC 180
Автомат-дозатор льда и воды

В наличии имеются два варианта:
«Длинный» ("Long Range") с накопителем на 9 кг льда, что достаточно для обеспечения наличия льда даже при его востребованности в больших объёмах.
«Короткий» ("Short") - благодаря меньшим размерам по ширине его можно устанавливать, например, на прилавках меньших размеров. Накопителя со стандартными 5 кг вполне достаточно для предложения хороших порций льда в кубиках в каждой конкретной ситуации.



TC 180 Short

Оба варианта имеют следующие имеющиеся в наличии опции:
Конфигурация AS - раздача льда и/или воды; пуск бесконтактный, с ИК-датчиком.
Конфигурация AS-M (механическая) - раздача льда и/или воды; пуск вручную (кнопки).
Конфигурация AS-EVO - модель с бесконтактной раздачей.
Раздача только льда. Прост в чистке, отсутствие кнопок на передней панели, предназначен, в основном, для среды самообслуживания.

Ассортимент автомат-дозаторов льда и воды Скотсман предусматривает специальные предложения для решения конкретных задач в медицинском сегменте. От льда в виде кристаллов и кубиков до универсализма, высокой холодильной активности, сухих и спрессованных ледяных чешуек и, конечно же, запатентованной бесконтактной системы раздачи, идеальной в сфере, где гигиена является критичным фактором. Ассортимент автомат-дозаторов льда и воды отличается различными конфигурациями и показателями ёмкости; при этом все оснащены встроенными бункерами-накопителями. Среди аппаратов стоит отметить линейку TC180 в различных вариантах комплектации и MDT, которая отличается большим количеством опций вместимости и размеров бункера-накопителя. TC180 производительностью до 140 кг льда в день оборудован двумя вариантами накопителя: стандартным на 5 кг и «дальнобойным» на 9 кг для больших объёмов выдаваемого за раз льда. Раздача воды входит в число опций большинства автомат-дозаторов льда компании Скотсман. Изнутри автомат сконструирован так, что чистка и проведение профилактических работ превращаются в простую и приятную процедуру. В наличии имеются различные конфигурации автомата-дозатора льда и воды – раздача только льда, раздача льда и воды – с инфракрасным или кнопочным пуском и высокой производительностью. Аппарат TC180 занимает передовые позиции в деле обеспечения гигиенической безопасности: он оснащён запатентованной бесконтактной системой раздачи, которая фактически устраняет любой риск перекрёстного загрязнения, предотвращая соприкосновение конечного пользователя с машиной.



Серия MDT
Автомат-дозатор льда и воды



Автоматы-дозаторы кристаллического льда и/или воды; место установки: на прилавок/барную стойку. Отличаются высокой производительностью: до 240 кг кристаллического льда в сутки, накопитель ёмкостью 12 кг. ИК-бесконтактная система; обеспечение гигиенической безопасности; прост в эксплуатации; стандартная конфигурация для всех моделей данной линейки. Стальной корпус упрощает чистку; стоек к случайным ударам и повреждениям. ИК-бесконтактная система; обеспечение гигиенической безопасности; прост в эксплуатации; стандартная конфигурация для всех моделей данной линейки. Стальной корпус упрощает чистку; стоек к случайным ударам и повреждениям.

NEW

AFC 134
Автономный льдогенератор



Первый аппарат с большим накопителем: до 40 кг льда в кубиках всё время под рукой! AFC 134 - самый инновационный льдогенератор, сочетающий крупные объёмы производства - 130 кг - и большие объёмы хранения - до 40 кг. Это уникальный показатель!

N 622
Модульный льдогенератор



В случае очень высокой потребности в кристаллическом льде N622 в сочетании с соответствующим накопителем без проблем удовлетворит любые нестандартные запросы.

Технологии

КСЧЛ - Коаксиальная система получения чешуйчатого льда
Испарители статического типа не способны справиться с естественной формой чешуйчатого льда. Наилучшим решением считается применение вертикального цилиндрического испарителя со шнеком, который протягивает хлопья льда через ледорез. Специалисты компании Скотсман в течение ряда лет довели до совершенства разработанный ими же твёрдый стальной испаритель, применив передовую технологию прямого воздействия хладагента на процесс генерирования льда.

КТГ - Концепция тотальной гигиены
Вряд ли есть материал, лучше приспособленный к взаимодействию с пищевыми продуктами, чем нержавеющая сталь. Структурно машины Скотсман имеют каркас и боковые панели, выполненные из нержавеющей стали, что избавляет их от появления ржавчины и упрощает их чистку и способствует поддержанию высоких гигиенических стандартов.

НСВ - Низкое содержание воды
Лёд с низким содержанием воды. Рекомендуется к применению во всей медицинской практике, требующей привлечения больших терапевтических ресурсов. Сочетание медленно тающих крупных кристаллов льда с влагообменом для отвода тепла от больших поверхностей тела пациентов в больничных условиях приводит к прекрасным результатам.

ВСВ - Высокое содержание воды
Лёд с высоким содержанием воды. Рекомендуется к применению там, где отвод тепла должен происходить очень быстро, а лёд в виде компресса - накладываться на поверхность тела. Влага в сочетании со льдом ускоряет процесс охлаждения. Лаборатории и пункты оказания первой медицинской помощи наряду с косметическими салонами и спа - наилучшие места применения такого льда, в котором сочетается мягкость и влага, то есть чешуйчатого льда.

БС - Бесконтактная система
Физический контакт со льдом может привести к его загрязнению. В идеале, лёд должен падать непосредственно в предназначенный для него бак. Немеханическая, управляемая одной рукой бесконтактная система оснащена уникальным ИК-датчиком, посредством которого определяется время выдачи льда. Раздачу льда и воды можно также отладить с помощью настройки селектора. Раздаточный желоб легко снимается для последующей чистки и санитарной обработки.

Во всех моделях предусмотрена противомикробная защита, чему способствует применение антибактериального состава AgION®, внедряемого в ходе производства во все пластмассовые детали, вступающие в контакт с водой.

Простота работы - это норма. Гигиенические требования - это главное.





Подберите себе льдогенератор »»



Модель	Суточное	Ёмкость производства*	Габаритные накопителя размеры Без/с опорами ДхШхВ
 AFC 134	130 Kг	40 кг	95x61x92 см
 MDT 5n25	240 Kг	12 Kг	66x57x104 см
 TC180 "Длинный"	135 Kг	9 Kг	39x66x88 см
 TC180 "Короткий"	135 Kг	5 кг	39x60x88 см

Подходящие бункеры-накопители

SB 393
Ёмкость накопителя
181 кг



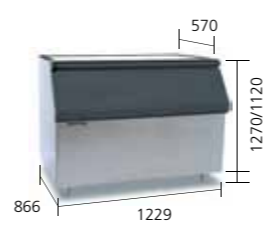
SB 530
Ёмкость накопителя
243 кг



SB 550
Ёмкость накопителя
252 кг






SB 948
Ёмкость накопителя
406 кг



SB 1025
Ёмкость накопителя
478 кг



ММ

 MFN46 МОДУЛЬНЫЙ	320 Kг	Ряд аналогичных накопителей	54x67x65 см	Подходящие бункеры-накопители (иногда может потребоваться верхняя поверхность КВТ) SB 322 - SB 393 - SB 530 - SB 550 SB 948
 MFN 56 МОДУЛЬНЫЙ	600 Kг	Ряд аналогичных накопителей	54x67x79 см	SB 322 - SB 393 - SB 530 - SB 550 SB 948
 N622 МОДУЛЬНЫЙ	292 Kг	Ряд подходящих накопителей	61x56x58,5 см	SB 322 - SB 393 - SB 530 - SB 550 SB 948

*Темп. среды 10°C-Темп. воды 10°C

БС - Бесконтактная система
Физический контакт со льдом может привести к его загрязнению. В идеале, лёд должен падать непосредственно в предназначенный для него бак. Немеханическая, управляемая одной рукой бесконтактная система оснащена уникальным ИК-датчиком, посредством которого определяется время выдачи льда. Раздачу льда и воды можно также отладить с помощью настройки селектора. Раздаточный жёлоб легко снимается для последующей чистки и санитарной обработки.



Touch Free System

*Для получения более подробной технической информации обращайтесь по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.it

Льдогенераторы чешуйчатого льда

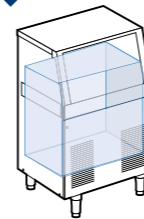


NEW Серия AF

Автономные льдогенераторы чешуйчатого типа с электронным управлением. Сегодня в наличии таюке и для использования с обессоленной водой.



Льдогенераторы с накопителем от 25 до 70 кг.



Простой доступ ко льду через наклонную дверцу.



Серия MF Модульный льдогенератор



Ассортимент льдогенераторов чешуйчатого льда компании Скотсман включает аппараты различной вместимости как автономные – к примеру, линейки AF, в которых бункер-накопитель встроен в шасси машины – так и модульные – например, линейки MF, где собственно льдогенератор подключён к внешнему накопителю.

Решающим фактором в задании размеров льдогенератора чешуйчатого льда является всё тот же спрос на лёд в течение дня: особое внимание необходимо обратить на внешний бункер-накопитель для модульных блоков. Такой накопитель по своей ёмкости должен соответствовать пиковому спросу, а производительности льдогенератора должно хватать на заполнение накопителя ещё до начала следующего пикового спроса на лёд.

Чешуйчатый лёд выдаётся в двух различных опциях: стандартный чешуйчатый с более высоким содержанием влаги – это наилучший выбор, если требуется процедура теплообмена; и «сверхчешуйчатый» лёд – он суше и имеет более выраженные формы. Этот тип льда тает заметно медленнее, чем традиционный.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОДУКТА

По заказу льдогенераторы чешуйчатого льда серии AF могут поставляться в модифицированном варианте предназначенном для производства льда из обессоленной воды.



Обращайте внимание на эту иконку: она служит опознавательным символом машин серии AF, которые компания Скотсман поставляет для работы с обессоленной либо дистиллированной водой.

В наличии модульные льдогенераторы, дополненные широким ассортиментом внешних бункеров-накопителей, различных размеров и показателей производительности, предназначенные для удовлетворения спроса на большие объёмы чешуйчатого и сверхчешуйчатого льда.

Льдогенераторы серии MF имеют электронное управление и находятся на передовых позициях энергоэффективности: весь объём воды превращается в лёд, а весь объём электричества потребляется в ходе процедуры замораживания. Абсолютно безотходное производство и рачительное использование ценных коммунальных единиц.

Технологии

КСЧЛ - Коаксиальная система получения чешуйчатого льда
Испарители статического типа не способны справиться с естественной формой чешуйчатого льда. Наилучшим решением считается применение вертикального цилиндрического испарителя со шнеком, который протягивает хлопья льда через ледорез. Специалисты компании Скотсман в течение ряда лет довели до совершенства разработанный ими же твёрдый стальной испаритель, применив передовую технологию прямого воздействия хладагента на процесс генерирования льда.

КТГ - Концепция тотальной гигиены
Вряд ли есть материал, лучше приспособленный к взаимодействию с пищевыми продуктами, чем нержавеющая сталь. Структурно машины Скотсман имеют каркас и боковые панели, выполненные из нержавеющей стали, что избавляет их от появления ржавчины и упрощает их очистку и способствует поддержанию высоких гигиенических стандартов.

НСВ - Низкое содержание воды
Лёд с низким содержанием воды. Рекомендуется к применению во всей медицинской практике, требующей привлечения больших терапевтических ресурсов. Сочетание медленно тающих крупных кристаллов льда с влагообменом для отвода тепла от больших поверхностей тела пациентов в больничных условиях приводит к прекрасным результатам.

ВСВ - Высокое содержание воды
Лёд с высоким содержанием воды. Рекомендуется к применению там, где отвод тепла должен происходить очень быстро, а лёд в виде компресса - накладываться на поверхность тела. Влага в сочетании со льдом ускоряет процесс охлаждения. Лаборатории и пункты оказания первой медицинской помощи наряду с косметическими салонами и спа - наилучшие места применения такого льда, в котором сочетается мягкость и влага, то есть чешуйчатого льда.

ЛВА - Льдогенератор как встраиваемый аппарат
Встроенные установки ныне становятся всё более востребованными.

Льдогенераторы необходимо проектировать с учётом ограниченного притока воздуха. Жалюзи на передней панели для вентиляции конденсатора представляют собой стандартную деталь на встраиваемых моделях; кроме того, соединения и органы управления на них размещены с учётом гибкости установки в любых условиях.

Во всех моделях предусмотрена противомикробная защита, чему способствует применение антибактериального состава AgION®, внедряемого в ходе производства во все пластмассовые детали, вступающие в контакт с водой.

Эффективность как стандарт!

Scotsman
Ice Systems

Подберите себе льдогенератор



Модель  Лаборатории	Суточное производство*	Ёмкость накопителя размеры Без/с опорами ДхШхВ	Габаритные 
 AF80	73 Кг	25 Кг	54x63x81/93 см
 AF 103	108 Кг	30 Кг	59x62x101/113 см
 AF 124	150 Кг	55 Кг	95x60x101/113 см
 AF156	150 Кг	55 Кг	95x60x101/113 см
 AF 206	200 Кг	55 Кг	95x60x101/113 см
 MF26 МОДУЛЬНЫЙ	120 Кг	Ряд аналогичных накопителей	56x53x53 см
 MF36 МОДУЛЬНЫЙ	200 Кг	Ряд аналогичных накопителей	56x53x53 см
 MF46** МОДУЛЬНЫЙ	320 Кг	Ряд аналогичных накопителей	56x66x65 см

Подходящие бункеры-накопители

SB 193
Ёмкость накопителя
129 кг



SB 393
Ёмкость накопителя
181 кг



SB 550
Ёмкость накопителя
252 кг



SB 948
Ёмкость накопителя
406 кг



ММ

Подходящие бункеры-накопители
(иногда может потребоваться верхняя поверхность КВТ)

SB 193 - SB 393

SB 193 - SB 39

SB 393 - SB 550 - SB 948

УФ ЛАМПА*

Обработывает подаваемую вод/до цикла замораживания.



* опционально

*Для получения более подробной технической информации обращайтесь по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.it

Scotsman
Ice Systems

** Сверхчешуйчатый лёд

Производство льда с 1950 года...

С 1950 года компания Скотсман проектирует и производит льдогенераторы. И на протяжении полувека нашими основными приоритетами были и остаются инновации и надёжность.

Наши аппараты, производимые в Италии на нашем предприятии близ Милана (Польяно Миланезе) и в Ферфаксе, штат Южная Каролина, США, ныне поставляются более чем в 100 стран, и к настоящему моменту их установлено в мире уже свыше одного миллиона единиц!

В медицинском сегменте льдогенераторы Скотсман уже являются неотъемлемой оборудования больниц, пунктов первой медицинской помощи, лабораторий, центров здоровья и спортивных центров, салонов красоты и косметических салонов. А ещё есть столовые и кафетерии для персонала и посетителей! С учётом применения Скотсман предлагает конкретные формы под каждое конкретное условие, будь то кубики, чешуйки или же кристаллы общей производительностью от 10 кг до 24 тонн и более за сутки.

Опыт, инновации, надёжность, техническая поддержка

Инновации – это основа философии компании Скотсман; она переводится в образ действия с учётом трёх основных принципов:

СЛУШАТЬ: имея в активе свыше одного миллиона установленных по всему миру аппаратов, мы установили постоянную и устойчивую обратную связь. Мы оцениваем опыт наших партнёров и готовы прислушиваться к любым советам и предложениям, проистекающим из Вашего опыта, чтобы в дальнейшем выводить на рынок всё более качественные продукты. А Вы на деле становитесь нашим аутсорсинговым опытно-конструкторским отделом!

ПРОЕКТИРОВАТЬ: в то время как с одной стороны мы рассчитываем на сведения, которые мы получаем от нашей дистрибьюторской сети, другими движущими факторами нашего развития являются анализ и исследование рынка, так как запросы от различных отраслей и их сегментов постоянно эволюционируют. Такая информация и наше неослабное внимание к рынку позволяют предвидеть требования конечных пользователей льдогенераторов и предлагать соответствующие решения, конкретно направленные на удовлетворение требований. Нашей конечной целью мы считаем превращение каждого заказчика во вполне удовлетворённого и лояльного клиента, где бы он ни находился.

Разрабатывать: ещё одним, конечным, штрихом мы считаем креативность, то есть применение современных технологий, которые способствуют разработке новых продуктов, а также обновлению уже имеющихся, уделяя, при этом, постоянное внимание повышению эксплуатационных характеристик, упрощению эксплуатации, обслуживания и снижению эксплуатационных расходов без снижения качества продукции, выпускаемой под нашим брендом. Каждая новая модель проходит испытания и сертификацию в соответствии с самыми строгими международными протоколами качества.

Результат - марка-лидер в общемировом производстве и поставках льдогенераторов

На протяжении последних 60 лет задача компании Скотсман оставалась неизменной: день ото дня удовлетворять потребность в качественном льде. Мы всегда были адептами качества – от самого первого этапа конструирования и до фазы промышленного производства. Перед отправкой заказчику каждый аппарат проходит заводские испытания. Именно поэтому любой льдогенератор Скотсман сразу, с первой партии, начинает выдавать высококачественный лёд, будь то в виде кубиков или же чешуек. Все узлы и детали выпускаемые компанией Скотсман машин подвергаются суровым испытаниям. Система нашего ОТК требует, чтобы каждая новая модель проходила ряд особых полевых испытаний в жёстких эксплуатационных условиях. Это необходимо для обеспечения стандарта отличного качества и поддержания репутации марки Скотсман. Наши обязательства по поддержанию качества и надёжности закреплены в гарантиях, которые распространяются на всю нашу продукцию.

Если Вы приобретаете продукт марки Скотсман, Вы покупаете качество

Наш отдел клиентского обслуживания находится в постоянной готовности к оказанию каждодневной помощи нашей местной сети монтажников-установщиков и технических специалистов сервиса. Кроме того, наш отдел клиентского обслуживания регулярно организует технические семинары и тренинги, гарантируя, тем самым, качественную работу нашей службы послепродажной поддержки, что должно соответствовать стандарту качества бренда Скотсман.

Международные технические сертификаты соответствия и сертификаты качества

Компания Скотсман - крупнейший в мире производитель льдогенераторов. О нас прекрасно знают в абсолютном большинстве международных организаций, занимающихся оценкой качества производимой продукции, а уж оно подтверждено самыми престижными сертификатами.



Скотсман: умный выбор льдогенераторов.

Scotsman
Ice Systems

Scotsman®

Ice Systems

Truly Global!



www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice.com
www.scotsman-ice-on-tablet.com

EUROPE

Europe, Africa and Middle East
Scotsman Ice Systems
Frimont S.p.A. - Via Puccini, 22
20010 Pogliano Milanese - Milan - Italy
Ph: +39-02-93960208 - Fax: +39-02-9396020
scotsman.europe@frimont.it

USA

USA, Canada, Latin America
Scotsman Ice Systems USA
775 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, IL 60061
Ph: +847-215-4550 - Fax: +847-913-9844
customerservice@scotsman-ice.com

CHINA

Scotsman Ice Systems (Shanghai)
Room 2503, Building 2
20 Xuhong Middle Road, Xuhui District
Shanghai China 200235
Main line: +86-21 61313200
Fax: +86-21 61313330
scotsman.shanghai@scotsman-china.com

ASIA AND PACIFIC

Scotsman Industries (S) PTE. LTD.
1 Commonwealth Lane #09-22
One Commonwealth
Singapore 149544
Ph: +65-6738-5393 - Fax: +65-6738-1959
scotsman@scotsman.com.sg

MIDDLE EAST & NORTH AFRICA

Scotsman-Frimont Regional Office (ME&NA)
POBox: 42026, Sharjah, UAE
HFZA Bonded Warehouse No. 1k-10/1
Ph: +9716-5262-944/945
Fax: +9716-5262-946
Mob. Ph.+971-505-505-980
Skype: mdawood331393
m.dawood@frimont.ae
fernando.m@frimont.ae

SOUTH AFRICA

Scotsman Ice Systems SA (Pty) Ltd
P.O. Box 44 - Riverclub - 2149
Lakeview Business Park
Unit 4, 8 - 10 Addwyn Road
Jetpark, Boksburg
Ph: +27-11-826-6742/1
+27 087-720 0245/6/7/8
Fax: +27-11 826 4123
+27-086-634-0803
stuart@scotsmansa.co.za
jennifer@scotsmansa.co.za

SPAIN

Scotsman España, S.L.U. - c/ Galapagar, 12
Poligono Industrial Ventorro del Cano
28925 Alcorcon (Madrid)
Ph: +34-91-1109796 - Fax: +34-91-6337423
E-mail: scotsman@scotsman-espana.es
www.scotsman-espana.es

INDIA

Scotsman Group India
Gurgaon One Complex - GT1-5A
Sector 22, Old Gurgaon/Jaipur Rd
Haryana, 122015
India
Tel.: +91-124-4002459 - direct +91- 9560072459
david.owen@scotsman.com.sg