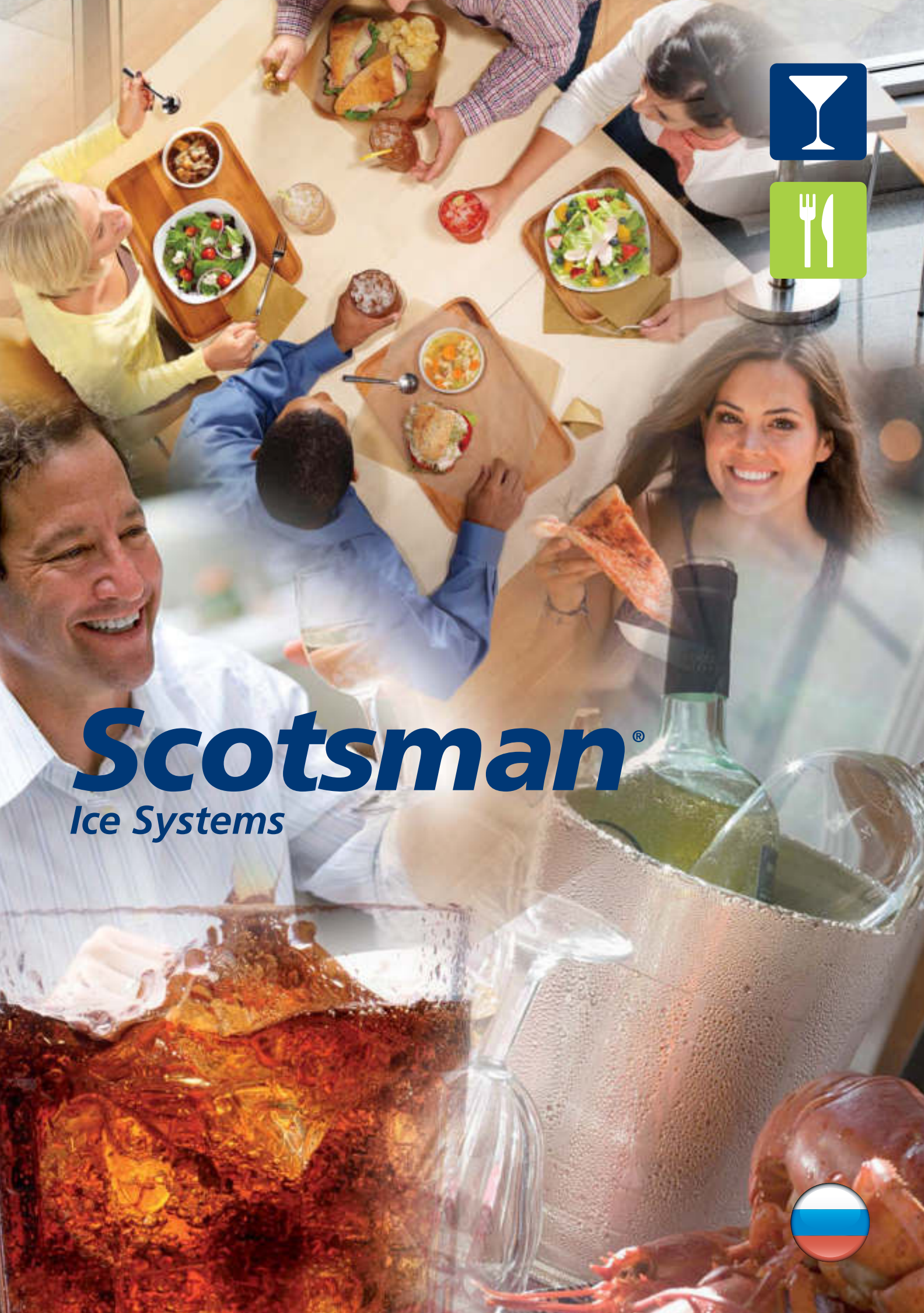

Scotsman®
Ice Systems

Лёд повышает качество напитков и помогает повысить ценность каждой сделки





200 г на порцию

Кофейни

Друзья собираются в кофейнях, чтобы скоротать время вместе, болтая о том, о сём и потягивая свои любимые напитки.
Лёд - первый и сам важный ингредиент любого напитка, утоляющего жажду и подаваемого с достаточным количеством льда, чтобы оставаться прохладным в течение всего периода растворения этого самого льда.
Кубики льда гурмет компании Скотсман - лучшее из имеющегося сейчас для того, чтобы обогатить напиток и поднять его ценность, уже ощущаемую клиентом.
Добавление кубиков льда в напитки означает применение более крупных и длинных стаканов, что отнюдь не означает, что Вы должны заплатить за больший объём напитка.

Hi-volume Snack Bars

1-1,5 кг на ведёрко со льдом
200 г на порцию

Лёд даёт идеальную температуру для потребления и увеличивает вероятность спонтанных покупок. Его можно в больших количествах применять в снэк-барах, будь то просто для охлаждения напитков до правильной температуры перед подачей или же завораживающие глаз витрины для продвижения новых сортов пива, белого вина и мягких напитков.
Лёд идеален при сохранении эффекта долгой прохлады, а также создания притягивающей взор россыпи капель на бутылках и банках, которые клиенты сразу же ассоциируют с свежестью и прохладой, а это – гарантированный импульс к покупке!
Чешуйчатый лёд компании Скотсман уже доказал свою эффективность при применении на больших витринных площадях, а вот безошибочные формы кубиков гурмет Скотсман отлично подходят к мягким напиткам, традиционным коктейлям и напиткам, подаваемым в высоких стаканах.



Места для ланча

Клиенты ланч-баров не просто ищут, что такое поесть; они хотят немного отдохнуть от своей работы. Зачастую разница между обычным перерывом на обед и прекрасным ланчем заключается именно в малозаметных деталях: ведёрко со льдом, наполненное кубиками гурмет, позволит клиентам решить, сколько льда они желают бросить в свои напитки.
Входит ли белое вино в Ваше обеденное меню? Да? Ну, тогда оно просто обязано быть холодным!
Наполните своё ведёрко чешуйчатым льдом либо льдом типа наггет от компании Скотсман.

200 г на порцию

1,5-3,5 кг на ведёрко со льдом





Лёд увеличивает продажи и рентабельность

Пабы, винные бары и ночные клубы

200 г на порцию

Сейчас мы входим в царство высоко специализированных способов подготовки, подачи и показа - там, где фантазии устройства баров нет пределов.
Здесь «напитки» означают «развлечения», и любое украшательство воспринимается как дополнительная ценность.
Ассортимент подаваемых напитков настолько широк, что необходимо иметь под рукой лёд самых разных форм. Для витринного отображения напитков требуются наггеты с их малым содержанием воды и большим «периодом жизни» по сравнению со стандартными чешуйчатыми.
Для миксеров и коктейлей наиболее эффективными станут гурмет, полный куб и полукубик, причём последний составляет неповторимое сочетание с мягкими напитками. Наггеты и кьюблеты, с другой стороны, очень уместны с изысканнейшими взбитыми коктейлями.





Рестораны и отели

200 г на порцию

В ресторанах и отелях имя игры - расширение уровня оказываемых услуг, вне сомнения, клиенту.
Здесь счёт делают детали. Лёд повышает привлекательность и качество напитков и свежих продуктов - и вот тут как раз важно выбрать правильную форму льда под каждое его применение.
Напитки, в том числе подаваемые в высоких стаканах, коктейли и ликёры прекрасно дополняются чистыми ледяными кубиками гурмет.
Рестораны и отели становятся всё более популярным местом для проведения встреч и конференций, а, значит, и льда потребуется очень много, чтобы участники таких мероприятий чувствовали себя вполне комфортно.



Обслуживание номеров
1/2,25 кг

Поднос на обслуживание 6-6,5 кг
Витринный прилавок буфета 60/90 кг на кв.м

Курортный отдых и путешествия на круизных лайнерах

При наличии программ отдыха типа «всё включено» важно предложить самые различные темы еды и развлечений, которые охватывали бы весь комплекс подобных услуг от подачи напитков в бассейн-баре и до красочных витрин с морепродуктами в ресторанах и подачи аперитивов телам, лениво лежащим в шезлонгах и требующим чего-то «этакого».
В таких случаях применяется лёд самых разных форм, который обеспечивал бы охлаждение, привлекательность напитка, ну, и конечно, качество обслуживания.
В то же время со счётов отнюдь не следует сбрасывать эффективность расходов.
В компании Скотсман имеются решения для удовлетворения всех требований: на выбор различные формы льда от классических кубитков гурмет до многозадачных кубов и полукубов, чешуйчатого и сверхчешуйчатого льда, а также новых наггетов.
Ну, а полный набор ведёрок довершает богатый выбор льдогенераторов Скотсман и предоставляет новаторские и современные системы для транспортировки льда в точку его применения.





1-1,5 кг на ведёрко со льдом
2200 г на порцию



Компании общественного питания

Обычно компании общественного питания стоят перед сложной задачей обслуживания огромного количества заказов при очень жёстких стандартах качества в местах, где условия для подготовки, хранения и охлаждения продуктов весьма ограничены.
Для поддержания правильной температуры в поддонах Гастроёмкостей можно применять чешуйчатый и сверхчешуйчатый лёд; его же допускается использовать для охлаждения бутылок с шампанским или с белым вином.
При подаче мягких напитков свою эффективность доказали полные кубики и полукубики льда.
Линейка продукции Скотсман включает также термоизолированные тележки для хранения льда и простоты его доставки к месту встречи друзей.

200 г на порцию



Scotsman
Ice Systems



Скотсман: «специальный» лёд

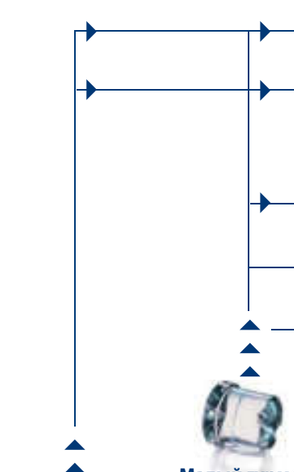
- Кофейни
- Снэк-бары большого объёма
- Места для ланчей
- Пабы, винные бары и ночные клубы
- Рестораны и отели
- Курорты и путешествия на круизных лайнерах
- Компании общественного питания

Чешуйчатый лёд
остаточное содержание воды 25%



Сверхчешуйчатый лёд
остаточное содержание воды 15%

Лёд в наиболее естественной его форме: чешуйчатый лёд формируется при температуре чуть ниже 0°C. Его пластичная структура с заметным содержанием влаги делает этот тип льда самым простым для применения, особенно на плоских поверхностях. Компания Скотсман предлагает этот тип льда в двух разновидностях: чешуйчатый и сверхчешуйчатый.
Чешуйчатый лёд содержит 25% остаточной воды, что делает его очень влажным. Его чешуйчатая форма означает чрезвычайно высокую гибкость и простоту применения.
Сверхчешуйчатый лёд более компактен; получается при температурах чуть ниже нуля градусов Цельсия, сохраняя при этом только 15-18 % остаточной воды. Сверхчешуйчатый лёд «держится» дольше, влагу отпускает на протяжении более длительного - по сравнению с просто чешуйчатым - периода без необходимости замены льда на витринном прилавке.
Применение обоих типов льда очень разнообразное: это и витринные прилавки со свежей рыбой, и буфетные витрины в отелях, и подготовка замороженных напитков, и выставки свежих фруктов и свежей продукции из них, и быстрое охлаждение вина и шампанского.



Малый гурмет: 8 г
Ø 21 x Выс 25 мм



Средний гурмет: 20 г
Ø 30 x Выс 34 мм



Большой гурмет: 39 г
Ø 38 x Выс 41 мм

Кубики льда серии «Гурман» - в форме напёрстка, крепкие, лишённые примесей, компактные (без отверстий), кристальной чистоты изделия, не так-то просто поддающиеся процессу таяния. Их быстрое охлаждающее действие и медленное таяние делает вкус напитков изысканнее, а их вид и качество – непревзойдёнными. 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 три 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 и высокого качества.



Лёд типа «Большие и половину большого» куба
Лёд типа «Полный кубик» и «Полукубик»

17,5 г - 6 г - 10 г - 6 г
Д 29 x Ш 29 x В 22 мм
Д 10 x Ш 28 x В 22 мм
Д 23 x Ш 23 x В 26 мм
Д 11 x Ш 23 x В 26 мм

Компания Скотсман - один из ключевых игроков за пределами США, занимающихся распространением льда в форме кристаллов (кубиков). Обладая шестью гранями, кубик имеет отличную теплообменную контактную поверхность, что позволяет ему быстро охлаждать все напитки. К тому же кубик прекрасно «адаптируется» к стаканам любого размера и формы. Хорошо известный и получивший блестящие оценки вертикально расположенный испаритель позволяет добиваться высокой производительности при вполне приемлемых эксплуатационных расходах. В технологию вертикального испарителя недавно были внесены серьёзные изменения, которые касались эффективной работы льдогенераторов в связи со строгими ограничениями на потребление воды и электричества. В частности, это коснулось аппаратов серий MV и MV Prodigy. Технология гарантирует отличные эксплуатационные характеристики при любых обстоятельствах даже в условиях очень жёсткой воды. Эксплуатационные расходы в рамках всего срока службы оборудования упали до минимального предела – и всё благодаря прекрасному проектированию и окончательной конструкции вышеуказанных агрегатов.



Лёд типа «Наггет и Кьюблет»

От 1 до 5 г
Малый = диам. 11 x В13 мм
Средний = диам. 17 x В18 мм

1 г
Д16 x Ш15 x В7-8 мм

Остаточное содержание воды 8%

Наггеты и кьюблеты делаются из чешуек льда под давлением. В результате получаем удобные, гигиеничные и простые в применении микрокубики для применения в самых разных случаях вместо стандартных кубиков или сравнимых по размерам «долгоживущих» наггетов. Скотсман применяет эту технологию во всех своих устройствах раздачи льда ассортиментной линии MDT-TC-NVT, в которой потребность в быстрой раздаче льда и уходе от манипуляций с ним получает прекрасное решение! Кубики наггет и кьюблет отлично сочетаются с газированными напитками: они формируют слой из кубиков льда, которые плавают на поверхности напитка, фактически отделяя собственно напиток от окружающей среды и предотвращая его преждевременное окисление. Микрокубики ныне настолько известны и востребованы, что магазины самых разных сегментов рынка испытывают гордость за то, что обладают таким чудом, ибо это показатель уровня качества, которое они предлагают своим покупателям!

Scotsman Ice Systems

Генераторы кубич еского льда гурмет



Кубический лёд гурмет: Вот самый лучший лёд в кубиках!



Для подачи совершенного напитка требуются кубики кристальной чистоты, прозрачные и компактные. Расколотый лёд или кубики с отверстием тают значительно быстрее из-за увеличенной площади их теплообмена.
Кубики гурмет - наиболее компактные из всех кубиков льда - выдержат в стакане практически до конца напитка, причём, с минимальным растворением к огромному удовлетворению клиентов.



Гигиена и чистота



Гигиеничный держатель совка внутри накопителя.

Панель управления



Визуальный сигнал для проведения запланированного текущего обслуживания.
Селектор ВКЛ.-ВЫКЛ.
На передней панели.

Регулируемые опоры



С помощью этих опор можно отрегулировать положение машины по высоте и выровнять её на неровной поверхности.

AC «6 серии»



Противомикробная защита



Противомикробная система защищает кубики льда в накопителе.

Запатентованная система борьбы с минеральными отложениями



Благодаря этой системе можно легко и быстро удалять отложения, накапливающиеся на резиновых колпачках.

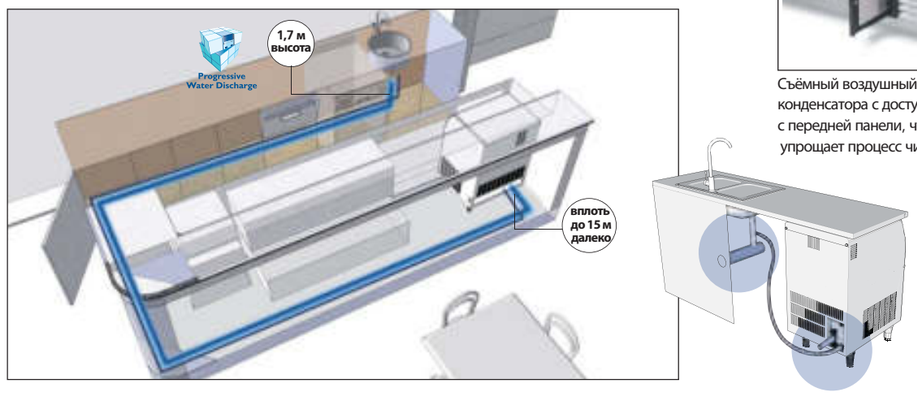
Предотвращение отложений пыли и жира



Съёмный воздушный фильтр конденсатора с доступом с передней панели, что упрощает процесс чистки.

Уникальные возможности льдогенераторов Скотсман

• Закруглённые углы придают машинам стильный и современный вид. • Доступ для проведения операций по чистке 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.
• 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.
• Уникальная ПДС - (Передовая дренажная система). Она решает все Ваши проблемы, связанные с перепадом высот и расстояниями и сохраняет Ваш лёд от водорослей и различного рода микробов, в изобилии появляющихся в стоячей сливной воде.



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.

Аппараты AC «6-ой серии»: выделяются на рынке исключительными новаторскими решениями.

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 сдвижной 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. Компания Скотсман гордится тем, что может предложить технологию **AquaArmor™** в большинстве своих моделей, использующей противомикробный компаунд на основе серебра AgION™.

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.

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.

Scotsman Ice Systems





AC 206 - ответ на требования к пространству размещения и простоте использования. Имеет накопитель на 50 кг льда; производительность до 130 кг кубиков льда в день. Благодаря сниженной высоте допускается его размещение под прилавок. Просто и легко - там, где аппарат Вам пригодится! Таковы новые дизайнерские критерии Скотсман! Всё, чем машина располагает - от конструкторских решений общего порядка до простоты эксплуатации и обслуживания - оптимизировано так, что, пожалуй, даже производство воды на ней станет делом рентабельным!

Серия 6: широчайший выбор моделей, наилучшее соотношение хранение:генерирование льда



Производство: от 24 до 145 кг льда в день
Вместимость накопителя: от 9 до 70 кг льда

AC 206
со встроенным накопителем льда

Первый крупногабаритный льдогенератор, который можно устанавливать под прилавок



130 кг льда в день
50 кг льда в накопителе…

Так много льда!
Только протяни руку!
Просто невероятно!

Модель AC 206 имеет также вариант исполнения, именуемый «Ледяной ликёрный стакан». Этот аппарат производит **последний писк** остромодного льда: маленький стаканчик для ликёра, точь-в-точь как настоящий. Тот же самый аппарат генерирует стандартные кубики XL гурмет…. Просто надо переключить органы управления циклами генерирования с одной позиции в другую. Сверхгабаритные кубики гурмет весят 60 г, но с помощью переключателя, расположенного на передней панели, они превращаются в **очаровательные ликёрные стаканчики**, готовые к сногсшибательной вечеринке!

AC 206
in Ice Shot version



Кубик льда «Ликёрный стакан»



МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ

До 660 кг кубиков льда ежедневно

MC16 «Короткий»

Новая концепция: Двухрежимный модульный льдогенератор с вертикальным и/или боковым сбросом льда.



Обработка поверхности из нержавеющей стали с помощью шкурки скотч-брайт. Боковые панели имеют закруглённые углы, что упрощает процесс чистки и повышает эстетичный вид самих аппаратов. Верхняя крышка отлита из акрилонитрил-бутадиен-стирола; съёмные боковые панели со всех четырёх сторон для упрощения обслуживания и послепродажных сервисных работ. Аппараты можно ставить один на другой с применением набора спецпринадлежностей, что экономит место на полу помещения. Доступны 4 размера кубиков гурмет: 8г, 20 г, 39 г, 60 г.

Модульные льдогенераторы серии «MC» идеальны для удовлетворения потребностей в высоких объёмах льда. Серия укомплектована широким ассортиментом накопителей льда вместимостью от 150 кг до 230 кг. Накопители можно штабелировать в два слоя там, где потребность во льде очень высока – выход сразу же удваивается.

серии MC
МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ





Технологии

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!

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

Компания Скотсман гордится тем, что может предложить противомикробный компаунд на основе серебра **AgION™**, который снижает рост бактерий, микроорганизмов, грибков, плесени на поверхностях аппаратов.
Такое новаторское решение делает для клиентов Скотсман доступной технологию, которая способствует надёжной и долговременной защите продукции от микробного заражения на протяжении ряда лет: гигиена прежде всего!

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).

Инновации, Функциональность и Дизайн.

Scotsman Ice Systems



Генераторы льда типа Кубик и Полукубик ››



Скотсман с гордостью представляет "Prodigy", современную технологию, являющуюся частью наших усилий, направленных на снижение потребления коммунальных услуг при производстве льда. Технология "Prodigy", применять которую начали в линейке льдогенераторов-брикетировщиков Скотсман с вертикальным испарителем ещё в 2008 году, основывается на трёх ключевых положениях:

Энергосбережение: автоматизация системы сброса кубиков льда с пластины испарителя вафельного типа с применением механизма двойного действия, а именно: термического и механического. Кроме того, сокращение последнего этапа цикла генерирования, то есть, фактически размораживания, примерно сразу на 30 секунд, что составляет одну шестую часть времени, требуемого обычным льдогенератором-брикетировщиком. Такое сокращение означает серьёзное достижение с точки зрения эффективности использования энергии, поскольку время работы компрессора в реверсивном режиме существенно снижается.

Экономия воды: мы нередко думаем, что водопроводная вода в городских районах имеет неизменное качество. Как раз наоборот: качество воды может в значительной степени варьироваться даже в одном и том же месте. Для удаления минерального осадка, остающегося после замораживания очередной партии льда, по окончанию одного рабочего цикла и перед началом следующего водосборник промывается свежей водой. Поэтому вода с различным содержанием минералов требует собственной продолжительности цикла промывки. В льдогенераторах Prodigy соответствующий датчик замеряет электрическую проводимость поступающей из водопровода воды, которая варьируется в зависимости от содержания минералов, и регулирует длительность цикла промывки согласно показателям жёсткости воды, что устраняет ставший избыточным процесс удаления отходов. Такой вот образец экономного потребления воды.

Сокращение трудоёмкости: новый льдогенератор называется "Prodigy" и вполне оправдывает своё имя: панель управления с функцией самодиагностики допускает беспрецедентную простоту работы и обслуживания. Все функции аппарата представляются визуально в виде кодов, которые легко воспринимаются как техническим специалистом, так и конечным пользователем.
Если на протяжении рабочей недели требуется лёд различного типа и консистенции, то комплект Prodigy Varismart, предлагаемый в качестве опции, позволяет запрограммировать сброс льда различного уровня в накопитель в соответствии с реальной потребностью, что придаёт аппарату повышенную гибкость и чёткость применения льда при его аккумулировании в свежем виде в накопителе.

Революционная технология Prodigy сейчас представлена в трёх различных конфигурациях:

MV «Серия 6»
Повышенная эффективность использования энергии в самой простой конфигурации! Все льдогенераторы этой серии оснащены системой "Fast Drop" («Быстрый сброс»), в задачу которой входит сокращение цикла генерирования льда и потребления электроэнергии, а электронные элементы проходят процесс упрощения, что предполагает одно из самых лучших на рынке соотношений цены и стоимости.

Серии MV
Модульные льдогенераторы *





Передовая технология, используемая для генерирования льда: стандартными характеристиками являются система "Fast Drop", служащая для сокращения длительности цикла получения льда, и система "Water Sense" («Восприятие воды»), предназначенная для отслеживания жёсткости воды в автоматическом режиме и оптимизации её потребления - извечная составляющая, важная в мире, где разумное использование ценных ресурсов, таких как вода, становится всё более существенным фактором.

PRODIGY серии MV
Модульные льдогенераторы *



*Примечание: Не устанавливайте в два яруса!

Ассортиментная линия "All US-made" в рамках серии льдогенераторов «Prodigy» отличается большим выбором моделей и производительности, которые способны удовлетворить любые потребности в кубиках льда. Основным достоинством в этой линейке машин по праву считается испаритель бокового расположения, который даёт возможность беспрепятственного доступа ко всем основным элементам льдогенератора, причём – что немаловажно – именно с лицевой части.
Дневная производительность таких машин варьируется от 150 до 1000 кг льда в форме кубиков и полукубиков.
Льдогенераторы Prodigy - разумный выбор для получения льда высокого качества!

Серии Scotsman PRODIGY smart thinking
Модульные льдогенераторы *



Технологии

ВСКЛ - Вертикальная система генерирования кубического льда
Тот же тип испарителя, что применяется в контурной системе Скотсман - вертикально расположенный испаритель.
Лёд, производимый генератором серии Prodigy, представляет собой традиционные кубики, в пользующиеся огромным спросом в тех секторах рынка, где требуются большие объёмы льда.

СОВ - Система очистки воды
Для удаления всех минеральных отложений, остающихся после производства каждой партии льда, в перерывах между циклами замораживания отстой воды вымывается потоком свежей воды, после чего начинается новый цикл генерирования льда. Следует отметить, что различная по минеральному содержанию вода требует и цикл промывки разной продолжительности. В льдогенераторах Prodigy имеется специальный датчик, который замеряет электропроводимость воды, поступающей из водопровода, и адаптирует длительность цикла промывки к жёсткости воды места установки, устраняя, тем самым, ненужный сброс отработанной воды и сокращая её потребление очень изящным образом!

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.

Компания Скотсман гордится тем, что может предложить **противомикробный компаунд на основе серебра AgION™**, который снижает рост бактерий, микроорганизмов, грибков, плесени на поверхностях аппаратов. Такое новаторское решение делает для клиентов Скотсман доступной технологию, которая способствует надёжной и долговременной защите продукции от микробного заражения на протяжении ряда лет: гигиена прежде всего!

Сетевой выключатель
Привлекающий внимание селектор с подсветкой, обеспечивающий простоту работы.

Воздушный фильтр конденсатора
Во избежание прогрессирующего снижения объёмов выпуска льда воздушный фильтр конденсатора следует регулярно очищать от пыли. Льдогенераторы Скотсман 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 займут не больше минуты!

Подключение к Интернету
Льдогенераторы компании Скотсман имеют полное подключение к сети Интернета. Это даёт возможность простого подключения и обмена информацией по сети для удалённой диагностики и принятия решений по эксплуатационным и техническим вопросам.
Прямой доступ к данным аппарата посредством невыделенной телефонной линии предполагает удалённое управление машиной, а так же поиск и устранение неисправностей, а именно:
• Подача оповещений о сбоях в реальном времени; • Данные о технических проблемах, передаваемые по электронной почте ещё до вызова технической помощи;
• Профилактическое техническое обслуживание с учётом фактического времени работы оборудования, а не согласно расписанию; • Управление циклами чистки и обслуживания аппарата; • Удалённое программирование циклов генерирования льда.

Varismart®
Добавленное к «умной» панели управления опциональное электронное управление программированием уровня льда в ёмкости хранения на недельный период времени с обеспечением наилучшего качества льда и рационального использования коммунальных услуг.

Режим «Быстрого сброса»
Автоматизация системы сброса кубиков льда с пластины испарителя вафельного типа с применением механизма двойного действия, а именно: термического и механического. Кроме того, сокращение последнего этапа цикла генерирования, то есть, фактически размораживания, примерно сразу на 30 секунд, что составляет одну шестую часть времени, требуемого обычным льдогенератором-брикетировщиком.

Серии MV и Prodigy - дальновидный выбор!

Scotsman Ice Systems



Аппараты для генерирования льда в виде кристаллов и кубиков

Автоматические устройства раздачи льда и воды производства компании Скотсман содержат уже заданные решения на их конкретное применение в секторе HORECA (Отели-Рестораны-Кафе = ОРК). Это универсальные машины с высокой охлаждающей способностью, выдающие сухой и спрессованный лёд типа наггет и кьюблет. Обе линейки аппаратов оборудованы запатентованной бесконтактной системой раздачи, что представляет собой идеальное решение для сектора, где поддержание гигиенических норм является критичным фактором. Автоматические устройства раздачи льда и воды производства компании Скотсман обладают различными диапазонами конфигураций и производительности, и все оснащены встроенными ёмкостями для хранения льда. Среди аппаратов следует отметить линейку TC180, отличающуюся широтой предлагаемых вариантов, и линейку машин MDT, разных с точки зрения производительности и размеров бункера хранения. Семейство TC 180, выдавая до 140 кг льда в день, может оснащаться двумя типами ёмкостей для хранения льда: стандартным – до 5 кг; и вариантом "Long Range" – до 9 кг для больших объёмов льда, потребляемого в единицу времени. Раздача воды идёт как опция в большинстве автоматических аппаратов раздачи льда. Внутреннее устройство таких машин устроено таким образом, чтобы в максимальной степени упростить и сделать эффективными работы по их чистке, мойке и профилактическому обслуживанию.



TC 180
Автомат-дозатор льда и воды



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.

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 типа кьюблет в каждой конкретной ситуации.



TC180 «Короткий» ("Short")

серии MDT
Автомат-дозатор льда и воды



Автоматы-дозаторы льда типа наггет и/или воды; место установки: на прилавок/барную стойку. Отличаются высокой производительностью: до 235 кг наггетов в сутки, накопитель ёмкостью 12 кг.

ИК-бесконтактная система; обеспечение гигиенической безопасности; просты в эксплуатации; стандартная конфигурация для всех моделей данной линейки. Стальной корпус упрощает чистку; стоек к случайным ударам и повреждениям.

ICE TOWER
(Ледяная вышка)
Высокообъёмный автомат-дозатор наггетов с подприлавочным льдогенератором



Конфигурация системы Ice Tower (Ледяная вышка) основана на льдогенераторе Nugget, установленном под прилавком и способном производить до 500 кг льда в день. Генерирующий лёд блок подключён к дозирующей головке, которая принимает и складирует наггеты посредством простой и оригинальной вертикальной транспортной системы. Несмотря на ограниченный объём хранения - приблизительно 5 кг – но благодаря высокопроизводительному генерирующему блоку ледяная вышка раздаёт лёд типа наггет или лёд и воду регулируемыми порциями практически беспрерывно весь день!

Оба варианта имеют следующие имеющиеся в наличии опции:

TC S-L 180 AS



Конфигурация AS - раздача льда и/или воды; пуск бесконтактный, с ИК-датчиком.

TC S-L 180 ASM



Конфигурация **AS**-M **(механическая) -** раздача льда и/или воды**;** пуск вручную **(кнопки).**

TC S 180 AS-EVO



Конфигурация **AS-EVO -** модель с бесконтактной раздачей**.**

TC S 180 NW



Руководство версии
1 Нажмите боты только
- Нет воды
- Лед только конфигурацией
- Легкое чистое

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.

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.

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.

Scotsman Ice Systems



Аппараты для генерирования льда в виде кристаллов и кубиков

N 622
Модульный льдогенератор

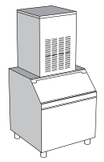


В случае очень высокой потребности в кристаллическом льде N622 в сочетании с соответствующим накопителем без проблем удовлетворит любые нестандартные запросы.



серии MFN
Модульные льдогенераторы





- Укороченные по высоте размеры для установки в помещении с ограниченным свободным пространством.
- Шнек с двойным маховиком и усиленный ледорез обеспечивают качественное извлечение более сухих и твёрдых кусков льда.
- Стальной корпус с тонкой обработкой поверхности и закруглёнными углами сочетают простоту эксплуатации машины с её современным видом.
- Верхняя панель, выполненная из твёрдого композита ABS.
- Съёмные боковые панели открывают простой доступ к внутренним узлам аппарата со всех сторон.
- Электронная панель управления для всех функций аппарата, система самодиагностики и дисплей эксплуатационных сигналов.



NVT
Модульные льдогенераторы серии NVT с вертикальной транспортировкой

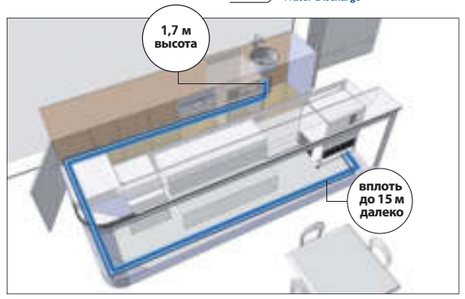
AFC134



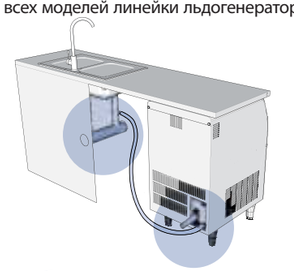
Первый аппарат, генерирующий кьюблет-лёд с большим накопителем: до 40 кг льда всё время под рукой!
AFC 134 - самый инновационный льдогенератор, сочетающий крупные объёмы производства - 130 кг - и большие объёма хранения - до 40 кг.
Это уникальный показатель на рынке!

EFC134

Progressive Water Discharge



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.



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.

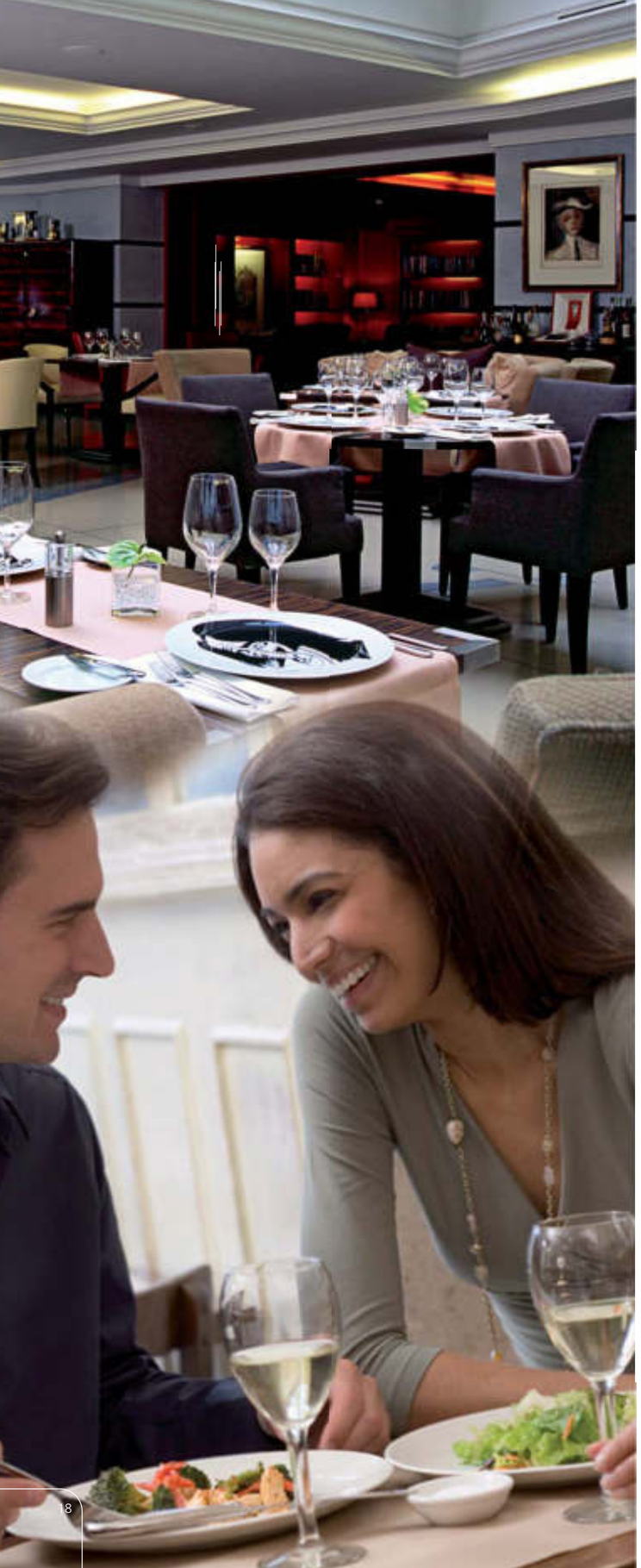
НСВ - Низкое содержание воды
Лёд с низким содержанием воды. Рекомендуется к применению во всей медицинской практике, требующей привлечения больших терапевтических ресурсов. Сочетание медленно тающих крупных кристаллов льда с влагообменом для отвода тепла от больших поверхностей тела пациентов в больничных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

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.

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.

Высокопрактичные, гибкие решения!

Scotsman Ice Systems

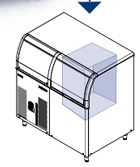


Льдогенераторы чешуйчатого льда

серии AF

Автономные
льдогенераторы
чешуйчатого льда.
**Компактные и простые
в установке («включи и играй»)**





Модели
с автономными
накопителями
вместимостью
от 25 кг до 60 кг.

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.



Эргономичный доступ ко льду





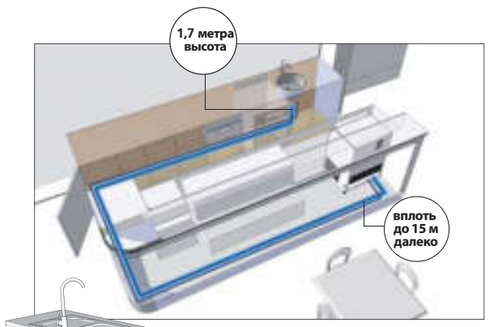
Готов к встроенной установке

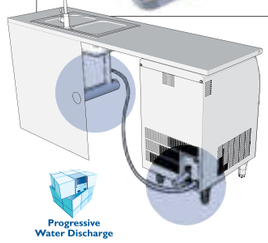
Сигнал текущего обслуживания



Выключатель ВКЛ-ВЫКЛ
на передней панели

серии EF





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.

серии MF

Модульные
льдогенераторы
чешуйчатого льда

- Обработка поверхности из нержавеющей стали с помощью шкурки скотч-брайт; панели с закруглёнными углами, что повышает эстетичный вид и эргономику аппаратов; верхняя крышка отлита из акрилонитрил-бутадиен-стирола.
- Съёмные боковые панели со всех четырёх сторон для упрощения обслуживания и сервисных работ.
- Испаритель из нержавеющей стали марки AISI304 и шнек - из AISI430; ледокол - из специального сплава; самосмазывающийся редуктор; герметично закрытый компрессор с конденсатором воздушного либо водяного охлаждения; электронная панель управления с функцией самодиагностики и сигналами неисправности.



Эффективность как стандарт!

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.

ВСВ – Высокое содержание воды
Лёд с высоким содержанием воды. Рекомендуется к применению там, где места применение такого льда сочетает мягкость и влагу.

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.

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.

Scotsman
Ice Systems



Эмпирические рекомендации по выбору льдогенератора, наиболее подходящего к конкретным потребностям во льде



Лёд в виде кубиков и полукубиков. Лёд типа наггет. Чешуйчатый лёд…. Каждый из этих видов льда предназначен для удовлетворения конкретных потребностей. Они производятся льдогенераторами, по сути, различающимися по своим конструктивным особенностям.

Настоящим параметром, который следует учитывать при выборе льдогенератора, является объём льда, который аппарат способен держать в своём накопителе. Такой объём равен фактическому количеству льда, доступного оператору «здесь и сейчас» плюс остальная часть на вечерние часы.

Способность льдогенераторов к «дозаправке» льдом во время рабочих часов, в общем-то, относительно ограничена. Предположим, что часовой выход аппарата средних размеров составляет от 2 кг, но падает до 0,8 кг для более скромных машин. Мы категорически рекомендуем контролировать то, что объём накопителя способен удовлетворить потребность во льде, начиная с ранних аперитивов и до вечерних капитальных блюд. Некоторые из небольших льдогенераторов производительностью до 20 кг в день, фактически располагают накопителями объёмом только 4 кг!



Первое эмпирическое правило заключается в том, что объём накопителя в идеале должен отражать 50% от ежедневного производства аппарата. Следует учесть, что по заполнению накопителя льдогенератор прекращает производство льда. Его генерирование возобновляется только после изъятия льда из накопителя.

Накопитель, неспособный к сохранению «объёма производства часов закрытия», ограничивает фактически производимый льдогенератором дневной объём льда.

Для того, чтобы подать своим клиентам «идеальный напиток», Вам потребуется кристально чистые, настоящие, прозрачные и цельные кубики льда. Конкретно: полый кубик, кубик с отверстием, имеет большую поверхность для теплообмена, чем цельный куб, что, в свою очередь, приводит к более быстрому таянию льда. Полые кубики обычно тают до наступления среднего времени потребления напитка. Происходит очень быстрое охлаждение напитка, а также преждевременное повышение его температуры по окончанию таяния льда.

Цельный кубик, наоборот, будет охлаждать напиток в соответствии с образцом потребления: сразу, но не резко, длительно, но не безвременно, сохраняя качество напитка, а не разбавляя его. Массивные кубики «переживают» собственно напиток к вящему удовольствию тех, кто любит пожевать остатки льда….

В традиционном «Американском баре», в котором подаётся ограниченный объём классических коктейлей, могут решить работать с единственным, автономным льдогенератором, производящим кубики льда гурмет. В таком случае особое внимание следует уделять выбору правильной вместимости накопителя льда: бестселлерами в этом сегменте являются аппараты, вместимость накопителей которых варьируется между 8 кг и 15 кг, т.е. машины генерирующие от 20 до 30 кг льда в день. Часть этой продукции можно раздробить для приготовления тропических коктейлей, если в баре нет специально выделенных под наггеты аппаратов.



Потребление напитков в диско-барах обычно выше, отсюда – потребность в более производительных машинах. В такой ситуации мы рекомендуем применение модульных льдогенераторов, когда производственный блок соответствует вместимости накопителя.

Более вместительный накопитель аккумулирует и сохраняет кубики льда в течение рабочих дней с низким расходом, а когда в конце недели, в выходные, потребуются куда более значительные объёмы льда, они всегда будут под рукой. Вследствие того, что стоимость приобретения льдогенератора значительно превышает затраты на покупку накопителя, подобный простой трюк может стать синонимом значительного сбережения денежных средств. Иными словами, когда потребление льда распределяется по пикам на протяжении недели, можно приобрести менее производительную машину и установить её поверх более крупного, чем обычно, накопителя.

В течение недели в диско-барах мы советуем Вам рассмотреть вариант расположения нескольких аппаратов среднего размера в стратегически важных точках потребления льда, сокращая, тем самым, время и средства на транспортировку льда и сводя к минимуму возможное загрязнение льда.

Как нам поступить с ограничениями пространства при установке под прилавком? И как нам обойти возможное отсутствие системы дренажа воды? У Скотсман есть решение! Компактные льдогенераторы AC 206 серии 6 сочетают вместительный накопитель льда и сниженные габариты по высоте. Кроме того, с помощью опционального встроенного водяного насоса можно подключить льдогенератор к удалённому сливу, который, скажем, располагается в 15 метрах от аппарата. Эта система



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.



Scotsman
Ice Systems





- **Кофейни**
- **Снек-бары большой вместимости**
- **Точки для ланча**
- **Винные бары**
- **Бары-салоны**
- **Пабы**
- **Дискотеки**
- **Рестораны и отели**
- **Курорты и путешествия на круизных лайнерах**
- **Предприятия общественного питания**

Выбирайте свой льдогенератор для производства льда гурмет



	Модель	Тип кубиков	Суточное производство*	Ёмкость накопителя	Габаритные размеры ДхШхВ с/без опор
	**ACM 25** (только покрытие пластиком)		10 Кг	3,5 Кг 	39x38x64 см
	**AC 46** EC 46		24,5 Кг	9 Кг 	39x60x64 см
	**AC 56** EC 56		32,5 Кг	12,5 Кг 	39x60x69/83 см
	**AC 86** EC 86		39 Кг	19 Кг 	53x60x80/91 см
	**AC106** EC 106		50 Кг	23 Кг 	53x60x85/97 см
	**AC 126** EC 126		74 Кг	39 Кг 	68x60x93/105 см
	**AC 176** EC 176		85 Кг	48 Кг 	68x60x100/112 см
	**AC 206** EC 206		137 Кг	50 Кг 	125x62x78/86 см
	**AC 226** EC 226		150 Кг	70 Кг 	108x72x101/113 см
	**MC 16 “SHORT” MODULAR**		172 Кг		77x61x71 см
	**MC 46 MODULAR**		310 Кг		107x53x86 см
	**MC 1210 MODULAR**		660 Кг		168x78x81 см

***** Темп. Среды 10°C - Темп. Воды 10°C



CD 40

Автоматический дозатор суперкубиков льда
Суточное производство: 35 кг
Вместимость накопителя: 15 кг
Габариты: Д 38 см, Ш 51,3 см, В 172 см

Применяется для автоматической раздачи кубиков льда в специальных точках, размещаемых в отелях. Сочетает высокую гигиеничность и удобство раздачи высококачественного льда типа гурмет.

BGS10



Аппарат-упаковщик льда
Габариты: Д 38 см, Ш 51,3 см, В 72 см



MC 16 «Короткий»



Революционный по своим качествам аппарат!
Модульный льдогенератор, который можно устанавливать бок о бок со своим накопителем под прилавок в виде горизонтально расположенного блока.
В качестве альтернативы сам генерирующий блок можно установить на прилавок, и каждые 30 минут посетителиSB смогут наблюдать за фееричной картиной сброса сверкающих кубиков льда в накопитель. Поверьте, незабываемое зрелище!

SB 393
Вместимость накопителя 181 кг

SB 530
Вместимость накопителя 244 кг

UBH 1600
Вместимость накопителя 812 кг

*****Для получения более подробных технических данных пройдите по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.com

Scotsman Ice Systems



- **Предприятия общепита**
- **Курорты и путешествия на круизных лайнерах**
- **Отели**
- **Дискотеки**



Выбирайте свою машину для генерирования полных кубиков или же полукубиков льда



	Модель	Макс. Суточный Выпуск	Габаритные размеры ДхШхВ	Требуемые накопители
		Темп. Среды 21°C Темп. Воды 15°C		
	**MV 306**	133 кг	56x61,4x57,5 см	SB193-SB322-SB393
	**MV 426**	201 кг	56x61,4x66 см	SB193-SB322-SB393
	**MV 430**	192 кг	56x61,4x66 см	SB193-SB322-SB393
	PRODIGY **P-MV 456** **MV 456**	215 кг	76x62x57,5 см	SB393-SB530-SB948 SB550-SB1025
	**MV 460**	205 кг	76x62x57,5 см	SB393-SB530-SB948 SB550-SB1025
	PRODIGY **P-MV 606** **MV 606**	280 кг	76x62x57,5 см	SB393-SB530-SB948 SB550-SB1025
	PRODIGY **P-MV 806** **MV 806**	390 кг	76x62x72,5 см	SB530-SB948-SB550-SB1025
	PRODIGY **P-MV 1006** **MV 1006**	425 кг	76x62x72,5 см	SB530-SB948-SB550-SB1025

Требуемые накопители

SB 193
Вместимость накопителя 129 кг



SB 322
Вместимость накопителя 168 кг



SB 393
Вместимость накопителя 181 кг



SB 530
Вместимость накопителя 244 кг

SB 550
Вместимость накопителя 252 кг



SB 948
Вместимость накопителя 406 кг



SB 1025
Вместимость накопителя 478 кг



*Для получения более подробных технических данных пройдите по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.com

Scotsman® Ice Systems





- **Предприятия общепита**
- **Курорты и путешествия на круизных лайнерах**
- **Отели**
- **Дискотеки**

Выбирайте свою машину для генерирования ››› полных кубиков или же полукубиков льда



	Модель	Макс. Суточный Выпуск	Габаритные размеры ДхШхВ	Требуемые накопители
		Темп. Среды 21°C Темп. Воды 15°C		
	**C 0522**	201 кг	56x61x58 см	SB322-SB530-SB948
	**C 0530**	237 кг	76x61x58 см	SB530-SB948
	**C 0630**	328 кг	76x61x58 см	SB530-SB948
	**C 0830**	382 кг	76x61x74 см	SB530-SB948-UBH1100
	**C 1030**	456 кг	76x70x74 см	SB530-SB948-UBH1100
	**C 1448**	657 кг	122x70x74 см	SB948-UBH1100
	**C 1848**	807 кг	122x70x74 см	SB948-UBH1100
	**C 2148**	884 кг	122x70x74 см	SB948-UBH1100

Требуемые накопители

SB 322
Вместимость накопителя 168 кг



SB 530
Вместимость накопителя 244 кг



SB 948
Вместимость накопителя 406 кг



UBH 1100
Вместимость накопителя 553кг



PRODIGY smart thinking

Технология

*Для получения более подробных технических данных пройдите по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.com

Scotsman Ice Systems

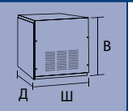


Выбирайте свою машину для генерирования ››› наггетов или же кьюблетов

- **Кофейни**
- **Рестораны**
- **Курорты и путешествия на круизных лайнерах**
- **Винные бары**
- **Пабы**
- **Бары-салоны**
- **Отели**
- **Дискотеки**

	Модель	Макс. Суточный Выпуск	Вместимость накопителя	Dimensions	Требуемые накопители
		Темп. Среды 10°C Темп. Воды 10°C		ДхШхВ	
	**MDT 5N25**	240 кг	12 кг 	66x57x104 см	
	**TC 180 “Long Range”**	135 кг	9 кг 	39x**66**x88 см	
	**TC 180 “Short”**	135 кг	5 кг 	39x**60**x88 см	
	**AFC 134** **EFC 134**	130 кг	40 кг 	95x61x92 см	

Требуемые накопители
(иногда может потребоваться накопитель KBT верхнего исполнения)

	Модульные			ДхШхВ	
	**MFN 46** **MFN 56**	270 кг 485 кг	Разнообразные накопители	54x66x65 см 54x66x79 см 	SB393-SB530-SB948 SB550-SB1025-UBH1100
	**NVT 46** **NVT 56**	250 кг 480 кг	Накопитель не требуется. Бункер ёмкостью 5 кг –	54x66x65 cm 54x66x79 см	
	**Модульные** **N 622**	292 кг	Разнообразные накопители	56x61x58 см	SB193 - SB393 - SB530 - SB948
	**ICE TOWER**	485 кг		54x66,5x154 см	–

SB 393
Вместимость накопителя 181 кг



SB 530
Вместимость накопителя 244 кг



SB 550
Вместимость накопителя 252 кг



SB 948
Вместимость накопителя 406 кг



UBH 1100
Вместимость накопителя 553кг



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.



*Для получения более подробных технических данных пройдите по адресу:
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.com

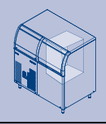
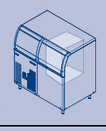
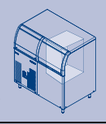
Примечание: высота дана с опорами.

Scotsman Ice Systems



- **Кофейни**
- **Рестораны**
- **Курорты и путешествия на круизных лайнерах**
- **Винные бары**
- **Бары-салоны**
- **Отели**

Выбирайте свою машину для генерирования чешуйчатого льда

	Модель	Суточное производство*	Ёмкость накопителя	Габаритные размеры ДхШхВ Без/с опорами
	**AF80**	73 кг	25 кг 	54x63x81/93
	**AF103**	108 кг	30 кг 	59x62x101/113 см
	**EF124** **AF124**	120 кг	40 кг 	95x60x79,5/91,5 см
	**EF156** **AF 156**	150 Kg	60 кг 	95x60x101/112,6 см
	**EF206** **AF206**	200 кг	60 кг 	95x60x101/113 см

	МОДУЛЬНЫЙ				Требуемые накопители (иногда может потребоваться накопитель КВТ верхнего исполнения)
	**MF 26**	120 кг	Ряд аналогичных накопителей	56x53x53 см	SB 193 - SB 393 - SIS 300
	**MF 36**	200 кг	Ряд аналогичных накопителей	56x53x53 см	SB 193 - SB 393 - SIS 300
	**МОДУЛЬНЫЙ MF 46 ***	330 кг	Ряд аналогичных накопителей	54x66x65 см	SB322 - SB 393 - SB 550 - SB 948

***Сверхчешуйчатый лёд**

Требуемые накопители
(иногда может потребоваться накопитель КВТ верхнего исполнения)

SB 193
Вместимость накопителя 129 кг



SB 322
Вместимость накопителя 168 кг



SB 393
Вместимость накопителя 181 кг



SB 550
Вместимость накопителя 252 кг



SB 948
Вместимость накопителя 406 кг

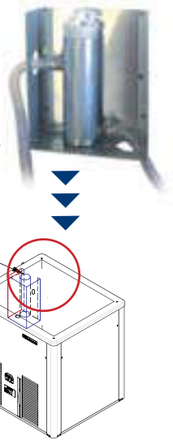


SIS 300
Вместимость накопителя 406 кг



УФ ЛАМПА*

Обрабатывает подаваемую вод/до цикла замораживания.



*опционалыно

***Для получения более подробных технических данных пройдите по адресу:**
www.scotsman-ice.it
www.scotsman-ice-on-tablet.com

Scotsman Ice Systems





- Кафетерии
- Винные бары
- Пабы
- Рестораны и отели
- Предприятия выездного обслуживания

Дополнительные продукты

Автономные единицы (со встроенным бункеры) и электромеханический контроль

Модель	Тип кубика	Суточный выпуск*	Вместимость накопителя	Габаритные размеры ДхШхВ с/без опор
 **ICE ONE**		25 кг	14 кг 	46x48x73 см
 **ICE TWO**		31 кг	14 кг 	46x52x74 / 86 см
 **ICE THREE**		39 кг	14 кг 	46x52x78 /91 см

Охладители воды

SCW14 B
Напольная модель.
В комплекте с «гусиная шея» наполнителя стекла и кнопки проектор воды



SCW14 FP
Напольная модель.
Кнопочный проектор воды только



SW12 USPH
Настенный
Кнопочный проектор воды только



Факультативному клапан Watts

SW12 S
Настенный
Кнопочный проектор воды только



Максимальное охлаждение л/час	**53**	**50**	**50**	**50**

Accessories

Stacking Cuber Kits

		Кг Вес с упаковкой	объем	размеры
KSC 11	для MC16 и MC46	1.5	0.020	250x230x330
KSC 16	для MC16 SHORT	0.5	0.008	310x170x160
KSC 1210	для MC1210	1.5	0.020	260x21x21

Крышек для накопители

	Кг Вес с упаковкой	объем	размеры
KBT 1 для SB550 when used with MF46/56, F822 and N622	14	0.075	115x59x11
KBT 16 для MC 16 SHORT when used with SB550	-	-	-
KBT 103 для SB393 при использовании с MF26/36/46, F822 and N622	6	0.031	82x62x60
KBT 103 для SB530 при использовании с MF46/56	6	0.031	82x62x60
KBT 123 для MV306 при использовании с SB393	7	0.031	82x62x60
KBT 253 для SB550 при использовании с MV456/MV606/MV806/MV1006	9	0.039	112x57x60
KBT 14 для SB530 при использовании с N622	4	0.212	68x24x130
KBT 20 для SB530 при использовании с F1222	10	0.04	79x63x80
KBT 22 для SB948 при использовании с MV 456-606-806-1006	20	0.105	73x112x130
KBT 24 для SB948 при использовании с MF 46/56, F1222 и N622	6	0.042	43x75x130
KBT 25 для SB948 при использовании с 2xF822/2xF1222/2xN622 (Side by side)	2	0.081	25x65x50
KBT 27 для SB530 при использовании с F1222	-	-	-
KBT 948 для SB948 при использовании с MV1006	-	-	-
KBT 29 для B842 при использовании с 30" modular Cubers	-	-	-
KBT 39 дляB842 при использовании с 22" modular Cubers, Flakers and Nugget	-	-	-

факультативный опорами AC46 - EC46



	Кг Вес с упаковкой	объем	размеры
KIT-LEGS-SOCKET составленный: • **660740** разгибания опорами B.31.5 мм + • **660257** опорами B.102.5 мм + • **660258** разгибания опорами B. 13-16 мм факультативный опорами для всех **AC - EC**	0.86	0.004	28x18x7
KIT-LEGS-EXT 000 составленный: • **660738** опорами B. 60 мм • **660258** разгибания опорами B. 13-16 мм (AC 46 - EC 46 также требуется Kit Legs Socket)	0.37	0.001	9x9x10



Автомат-упаковщик льда

BGS10
включает:
Легко упаковщик, калитки мешков (250)
Герметик ленты и 1 рулон ленты



Manual ice-bagging system
Габаритые размеры: Д 38 см, Ш 51.3 см, В 72 см

корзины

KRB 550 (for st. bin SB550, SB393, SB193)
Вес: 6 Кг - Отгрузочный объем: 0,022 кв.м.

Опорами наборы для морских / на бортуустановки, автономные машина только

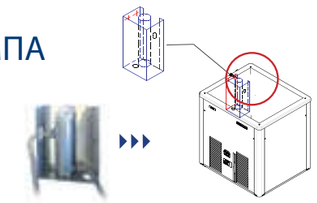
опорами круизные суда **(USPH)**
Вес: 1.2 Кг - Отгрузочный объем: 0.002 кв.м.
Размеры: 12x10x15 см

опорами транспортных судов
Вес: 1.2 kg - Отгрузочный объем: 0.002 кв.м.
Размеры: 12x10x15 см

Комплект деминерализованной воды



УФ ЛАМПА



Scotsman Ice Systems

Соответствующие контейнеры с модульной машины

■ Идеально подходит (ледяной блок может быть установлен в бункер для хранения льда)

■ Среди возможных комбинаций (блок может быть установлен на бункере для хранения льда, но замок приборы не по предварительной договоренности)

KBT продается отдельно, должны быть заказаны в качестве отдельного пункта

Model		SB 193	SB 322	SB 393	SB 530	SB 550	SB 948	SB 1025	RBC200	RBC300	RBC500	RB400	UBH 1100	UBH 1600
	Kg	129	168	181	243	252	406	478	100	150	250	200	553	812
MC 16 SHORT	172			■		KBT 16								
MC 46	310					■		■						
MC 1210	660													
MV 306	154	■		KBT 123										
MV 426	225	■		KBT 123	KBT 123									
MV 456	240			■		KBT 253	KBT 948							
PMV 456	240			■		KBT 253	KBT 948							
MV 606	320			■		KBT 253	KBT 948							
PMV 606	320			■		KBT 253	KBT 948							
MV 806	430					KBT 253	KBT 948							
PMV 806	430					KBT 253	KBT 948							
MV 1006	465					KBT 253	KBT 948							
PMV 1006	465					KBT 253	KBT 948							
C 0522	201		■		KBT 14		KBT 22							
C 0530	237						KBT 22							
C 0630	328						KBT 22							
C 0830	382						KBT 22							
C 1030	456						KBT 22							
C 1448	657						■							
C 1848	807						■							
C 2148	884						■							
MF 26	120	■		KBT 103		KBT 1						■		
MF 36	200	■		KBT 103		KBT 1						■		
MF 46	330			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■	■	■		
MF 56	600			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■	■	■		
MFNS 46	270			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■	■	■		
MFNM 46	270			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■	■	■		
MFNS 56	470			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■	■			
MFNM 56	470			KBT 103	KBT 103	KBT 1	KBT 24		■	■				
F 1222	445				KBT 14	KBT 1	KBT 24		■	■		■		
N 622	292		■	KBT 123	KBT 14	KBT 1	KBT 24					■		



Интересно, если бы Вы знали…

Лёд «воспитывает» экономическое чутьё … тоже!

Как уже разъяснялось ранее, применение правильного количества кубиков льда охлаждает и поддерживает нужную температуру спирта, повышая качество продукта, удерживая высочайшие профессиональные стандарты и выводя клиентский уровень профессионализма на пиковый уровень. Согласно старой присказке: « В мире существуют только две категории людей, которые способны возводить свои дома изо льда – это эскимосы и бармены». Но почему так? Кубики льда, опущенные в стакан, забирают его пространство, его объём. Если мы примем размеры стакана неизменными, то по мере роста объёма льда объём «рабочей» жидкости, залитой в стакан, будет падать. То есть лёд станет замещать жидкость, а уже её количество попадёт в зависимость от формы применяемого льда.

Давайте проанализируем по убывающей изменение коэффициента замещения в зависимости от различных типов применяемого льда. На первом месте мы обнаруживаем наггеты и кьюблеты. Эти два типа льда, которые – что совершенно очевидно! – занимают в стакане больше всего места. На втором месте находим кубики, мелкие, покрупнее. Лёд от средних до крупных размеров займёт меньший объём, чем мелкий – типа наггета. Объём замещаемой жидкости может иметь различное значение, что зависит от подаваемого напитка. В любом случае изменённый таким образом напиток будет иметь меньшее значение для менеджера бара, а, значит, при сохранении продажной цены неизменной – более высокую прибыль.

Наилучшими способами для поддержания качества продукта с точки зрения воспринимаемой ценности и маржи прибыли для бармена являются:

- Увеличение размера стакана;
- Укладка в стакан значительного объёма льда;
- Залитие в стакан правильного объёма спирта (столько же, сколько и до того);
- Если не достаточно, долить;
- Подача напитка в его наилучших кондициях, охлаждённым, свежим и способным на самоподдержание такой температуры;
- Продолжение приготовления того же объёма, подавая продукт несколько лучшего качества; либо в таком случае – повышение продажной цены, действуя без оглядки на негодование кого-то из инвесторов!

Научный взгляд на кубики льда

По мере продолжения процесса лёд получает дополнительное тепло, именуемое теплотой плавления, чтобы предоставить достаточно энергии молекулам воды для отделения от структуры льда и перейти в жидкое состояние. Температура воды остаётся на уровне 0°C до тех пор, пока весь лёд не растает.
Сразу же как это произойдёт, температура воды (или напитка) поползёт вверх, так как температура среды или тепло тела начнёт передавать воде (или напитку) дополнительное тепло. С точки зрения передачи тепла, если кубик льда сжать в руке, тепло тела будет передаваться кубику льда до тех пор, пока лёд полностью не растает.
Поскольку тело человека обладает значительно большей энергией, чем требуется для таяния небольшого куска льда, температура тела изменится лишь слегка, чего не скажешь о температуре льда.

Различные конфигурации и технологии льдогенераторов

Льдогенератор – это аппарат, в котором применяется технология охлаждения для замораживания воды и превращения её в лёд различного размера, форм и влажности. Система охлаждения льдогенератора предназначена для абсорбирования тепла от воды и передачи его в окружающую среду с помощью газа, который вначале сжимается, затем охлаждается до конденсата – теплообменный процесс реализуется в конденсаторе – после этого управляемо доводится до кипения, или испарения, возвращаясь в своё первоначальное состояние за счёт абсорбции тепла от воды, который вступает в контакт с ней уже в испарителе.

В состав системы входят:

Компрессор: который качает, сжимает и выбрасывает холодильный газ при высоких температуре и давлении в закрытый контур охлаждения.
Конденсатор: элемент конструкции, в котором холодильный газ конденсируется в жидкое состояние, поскольку тепло из него выделяется и удаляется в окружающую среду.
Расширительный клапан: отделяет секцию высокого давления контура от секции низкого давления и регулирует поток жидкого холодильного агента, который входит в испаритель для абсорбции тепла от воды.
Испаритель: в этом блоке жидкий холодильный агент из-за перепада давления может вернуться в своё первоначальное газообразное состояние.
Для завершения этого процесса ему требуется тепло – отсюда его удаление из воды, которая – в свою очередь – замерзает и формирует лёд. Как только лёд формируется путём, который мы определяем для него (кубики, чешуйки и т.д.), цикл замораживания приходит к завершению, и лёд выпадает из испарителя.

Для того, чтобы было более понятней:

- Холодильный агент при высокой температуре можно охладить в конденсаторе за счёт циркуляции воздуха (принудительного) или воды.

- Двумя основными параметрами, которые способны негативно повлиять на производительность льдогенератора, являются:
  - комнатная температура (для блоков с воздушным охлаждением конденсатора);
  - температура воды (негативно влияет на процесс конденсации и генерирование льда).

- Конденсатор воздушного охлаждения (AS) выглядит как радиатор автомобиля, охлаждаемый с помощью вентилятора, прогоняющего через него воздух. Его наилучшие рабочие характеристики достигаются при температуре среды + 40°C; при повышении температуры среды и/или снижении потока воздуха происходит снижение производительности машины.

Конденсатор водяного охлаждения состоит из змеевика, составленного двумя сваренными между собой трубками, через которые проходят, соответственно, вода и холодильный газ. Такая система менее требовательна к чисткам и обслуживанию, а по тому рекомендуется к установке при критических температурах.
Обычно льдогенераторы с водяным охлаждением применяются там, где теплообмен недостаточен.

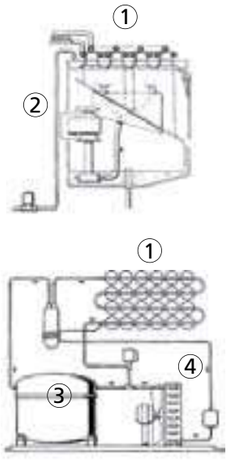
Когда в силу местных обстоятельств применение блоков с водяным охлаждением не возможно, можно прибегнуть к частным случаям стандартной системы воздушного охлаждения, к примеру:

Дистанционный конденсатор (ASR): удалённая установка конденсатора, то есть на расстоянии от места расположения льдогенератора. Это означает снятие всей системы удаления тепла и шума и размещение таких блоков автономно.

Общее правило: чистый конденсатор обеспечивает больший энергетический кпд и более продолжительный срок службы компонентов холодильной системы.

Добивайтесь лучшего в своём бизнесе со льдом, генерируемом аппаратами компании Скотсман!

Основные компоненты цикла замораживания в аппаратах генерирования кубиков льда гурмет компании Скотсман:



1 - Испаритель
2 - Насос
3 - Компрессор
4 - Конденсатор



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!

Компания Скотсман известна как учредитель стандартов в сегменте ресторанов, отелей и кофеен, где компания ассоциируется со словом «лёд». Аппараты, выпускаемые Скотсман, «классического» типа; однако ныне после запуска в серию новой ассортиментной линейки машин «серии 6» они снова подняли планку качества, конструкции и инновационных идей в таких сферах, которые скорее являются вотчиной собственников/операторов аппаратов. Дальнейшие инновации были привнесены в жизнь, в которой мы определяем задачу оператора как «неси лёд полными пригоршнями», ужесточая гигиенические требования до максимальных пределов, до невиданных высот поднимая эргономику и простоту использования. Здесь отмечаются автоматы-дозаторы различных конфигураций, вертикальные системы транспортировки льда, варьируются габариты аппаратов, адаптирующиеся к любым условиям установки.

Скотсман – настоящий ответ на все вопросы производства, хранения и распространения качественного льда!

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 брэндом. 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 выпускаемых 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 облуживания находится в постоянной готовности к оказанию каждодневной помощи нашей местной сети монтажников-установщиков и технических специалистов сервиса. Кроме того, наш отдел клиентского облуживания регулярно организует технические семинары и тренинги, гарантируя, тем самым, качественную работу нашей службы послепродажной поддержки, что должно соответствовать стандарту качества брэнда 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: +39-02-93960201
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
customer.service@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 (MEnA)
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 Yaldwyn 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

Models and technical specifications may change without notice.

Certified ISO 9001:2000

Horeca - RUS - 10/2012