

ЧЕШУЙЧАТЫЙ ЛЕД ОТ GENEGLACE



FLAKE-ICE
GENEGLACE®
TECHNOLOGY

www.geneglace.com

Всемирно известная надежность.

Льдогенераторы – это оборудование, которое используется в конце технологической цепи, поэтому их надежность не может подвергаться сомнению. Как рыба должна храниться во льду с того самого момента, как ее достали из моря, как лыжник должен быть уверен в том, что есть снег прежде, чем надеть лыжные ботинки, так и генераторы Geneglace должны быть абсолютно надежными. Находящийся под давлением цилиндр льдогенератора изготавливается под особым контролем и испытывается при давлении в 26 бар. Во всем мире льдогенераторы Geneglace работают круглосуточно и при любых погодных условиях.

Минимальное техническое обслуживание.

В сердце льдогенератора Geneglace находится стационарный испаритель, лед скалывается с него уникальной спиральной фрезой, которая не нуждается в заточке. В льдогенераторе нет сальников, поэтому повреждение частей и их износ минимальны.

Удобства в подборе оборудования.

Льдогенераторы Geneglace устроены первоклассно. Компьютерная программа по выбору оборудования позволит Вам оценить фактическую холодопроизводительность, на которую способен выбранный Вами льдогенератор при определенных эксплуатационных условиях. Например, благодаря компьютерной программе, можно определить как воздействуют на производство льда использование охлажденной воды, понижение температуры кипения или выбор другого хладагента. Фактически, только Geneglace производит льдогенераторы чешуйчатого льда, обеспечивающие производительность для таких хладагентов, как R404 A, R507, R717, R22. Устойчивая к коррозии поверхность испарения льдогенератора изготовлена из хромистой стали с высокой теплопроводностью, что позволяет получать больше льда на кВт холода, чем при помощи любого другого льдогенератора, изготовленного из обычной нержавеющей стали.

Лед высокого качества

Чешуйчатый лед Geneglace имеет большую площадь поверхности и охлажден до −5°C. Следовательно, он лучше поглощает тепло и быстее охлаждает Ваш продукт.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Принцип действия

Лед производится внутри стационарного и изолированного (1) цилиндра. Он скалывается посредством спиральной фрезы.

Водяной контур

Насос (2) подает воду от основания (3) к верхнему разбрызгивателю (4). Вода бежит непрерывно на охлаждаемую поверхность (5), где она замораживается.

Холодильный контур

Хладагент испаряется внутри двойной стенки (6) и замораживает воду.

Снятие льда

Спиральная фреза (7), управляемая двигателем (8), охватывает всю поверхность образования льда при вращении (орбитальное движение). Лед ломается и скалывается. А там, где лед собран, вода не течет, что гарантирует сухость производимого льда.

ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ GENEGLACE

Для использования со встроенными или выносными установками, работающими на R 404 A, R 507, R 717, R 22 *

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ в тоннах/24 часа **	ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ Дл x Ш x В в см	ВОДА
F 15	0,3 - 0,5	52 x 40 x 60	Пресная
F 30	0,6 - 1,0	65 x 50 x 70	Пресная
F 90	1,6 - 3,5	91 x 75 x 125	Пресная
F 200	4,5 - 6,5	123 x 97 x 175	Пресная
F 250	7 - 10	130 x 100 x 205	Пресная
F 600	10 - 14	156 x 120 x 205	Пресная
F 800	14 - 20	155 x 155 x 310	Пресная
F 900	20 - 30	195 x 195 x 310	Пресная
F 2000	30 - 50	244 x 244 x 310	Пресная
МОРСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ			
F 30 M	1,0	75 x 50 x 120	Пресная
F 100 M	2,5	90 x 70 x 160	Пресная
F 100 SW	2,7	90 x 70 x 160	Морская

Модели и спецификации подбираются в соответствии с модификациями без предварительного согласования

* Необходимо проконсультироваться с фабрикой-изготовителем при использовании других хладагентов.

** Возможная производительность чешуйчатого льда за 24 часа на R 22 составляет десятки тонн. Для каждого конкретного случая, обращайтесь к программному обеспечению Genelog.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В СУТКИ
КОММЕРЧЕСКИЙ РЯД	
PACK 11	350 КГ
PACK 12	450 КГ
PACK 13	650 КГ
PACK 14	950 КГ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЙ РЯД	
PACK 20	1600 КГ
PACK 21	2000 КГ
PACK 22	2500 КГ
PACK 23	3000 КГ
PACK 30	3500 КГ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ РЯД	
PACK 31	5000 КГ
PACK 32	6300 КГ
PACK 33	7500 КГ
PACK 34	9000 КГ
PACK 35	10000 КГ
PACK 36	12000 КГ
PACK 37	15000 КГ
PACK 38	18000 КГ
PACK 39	24000 КГ
PACK 40	26000 КГ

* Температура воздуха 25° С; воды 15° С

ГОТОВОЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЕ



Компакт - ICE PACK
Существуют двадцать видов установок подобного типа. Они состоят из льдогенератора GENEGLACE, конденсаторного агрегата и панели управления, собранных в единый блок.



СУДОВЫЕ МОДЕЛИ
Эти модели спроектированы для применения на судах и работают на пресной и морской воде.

МОДЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В СУТКИ
СУДОВЫЕ МОДЕЛИ	
F 30 M	1000 КГ
F 100 M	2500 КГ
F 100-2 M	5100 КГ
F 100 SW	2700 КГ
F 100-2 SW	5500 КГ

M для пресной воды - SW для морской

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Пневматический конвейер для льда
Спроектирован для перемещения льда на большие расстояния.



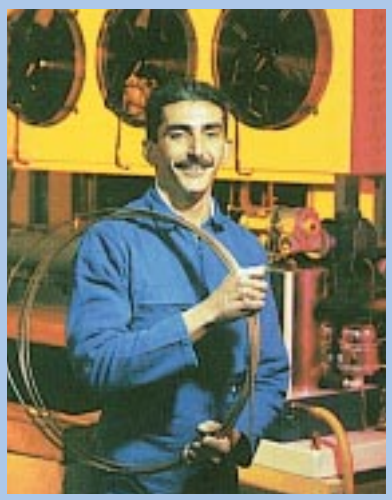
Компакт - ICE PACK
Предлагается в комплекте с изящным бункером для льда, разработанным французскими дизайнерами.



Орбитальные бункеры
Автоматизированное функционирование бункера для хранения льда позволяет разгружать лед в порядке его поступления. (FI-FO способ).



Компакторы
Преобразуют чешуйчатый лед в ледяные блоки



Техническое обслуживание

Благодаря развитой международной сети, охватывающей 5 континентов, наши клиенты получат обслуживание высокого качества, где бы они не находились. Более того, оборудование марки GENEGLACE соответсвует большинству международных стандартов.

Продукция сертифицирована ГОСТ Р

Адрес во Франции:

GENEGLACE s.a.s.
ZAC de la Forêt
9 rue des Orfèvres
44840 Les Sorinières

Tel. + 33 251 19 10 51
Fax + 33 240 05 73 81
E.mail : contact@geneglace.fr

www.geneglace.com

GENEGLACE s.a.s. au capital de 3 737 000 EUR.
SIREN 444 160 873 RCS Nantes
GENEGLACE s.a.s. is a subsidary from Frigofrance s.a.

Официальный дистрибьютор в России - ООО "Эйркул"
191123, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, 32-6Н
Тел.\факс (812) 327-38-21, 579-98-65
info@aircool.ru
Интернет сайт: http://www.geneglace.ru/

FLAKE-ICE
GENEGLACE®
TECHNOLOGY