



113186, Москва, Севастопольский проспект, 25.
Тел./факс: 127-22-04; 127-46-11, 913-96-85, 913-96-94, 124-10-96,
<http://nord.cjb.net>, E-mail: nord@orc.ru

Ф И Р М А
«НОРД»

Промышленные льдогенераторы

На протяжении веков люди используют лед как простой и надежный источник холода, нашедший широкое применение в различных сферах человеческой деятельности.

Особенно велика потребность в использовании льда при производстве колбасных и мясных изделий; заготовке и переработке рыбы и морепродуктов; изготовлении сливок, масла, сыра, а также при демонстрации или хранении продукции в торговой сети.

Применение чешуйчатого и гранулированного льда в технологических процессах позволяет значительно увеличить выход готовой продукции, повысить ее качество, сократить накладные расходы.

Итальянская компания «SCOTSMAN» (официальный представитель в России – фирма «Норд») предлагает потребителям льда широкий спектр льдогенераторов барабанного и шнекового типа. При сравнительно невысокой цене эти аппараты производительностью 100...4000 кг/сут предназначены как для коммерческого, так и для промышленного применения.

В аппаратах барабанного типа получают чешуйчатый лед при температуре $-6...-12^{\circ}\text{C}$ с толщиной чешуек 1–2 мм. При производстве такого льда вода распыляется на охлаждаемый барабан, образуя тонкий слой льда, который потом соскабливается ножом. Сухой переохлажденный лед имеет очень высокий потенциал охлаждения. Кроме того, он не слипается в блоки при хранении и транспортировке.

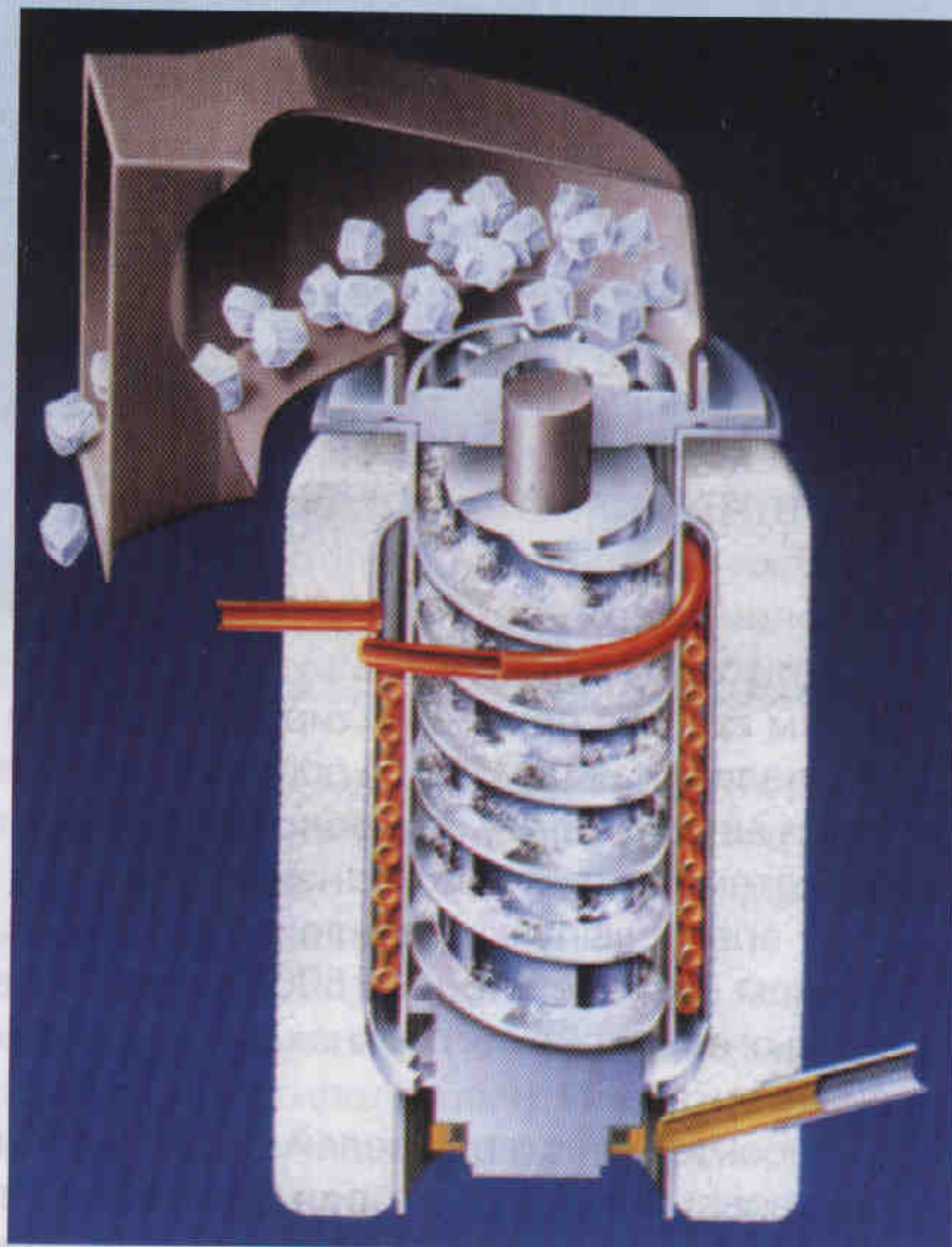
Аппараты шнекового типа производят гранулированный лед (ледяную шугу). Ледяная шуга, имеющая идеальную температуру $-0,5^{\circ}\text{C}$, редко смерзается даже при хранении в бункере, который не был предварительно охлажден.

При охлаждении продукта ледяной шугой используется особенность фазового перехода льда в воду (поглощение из окружающей среды большого количества тепла – 385 кДж/кг). Так, например, при добавлении в 12-килограммовый поддон с рыбой, имеющей температуру 10°C , 1,5 кг ледяной шуги ее температура понижается до 0°C .

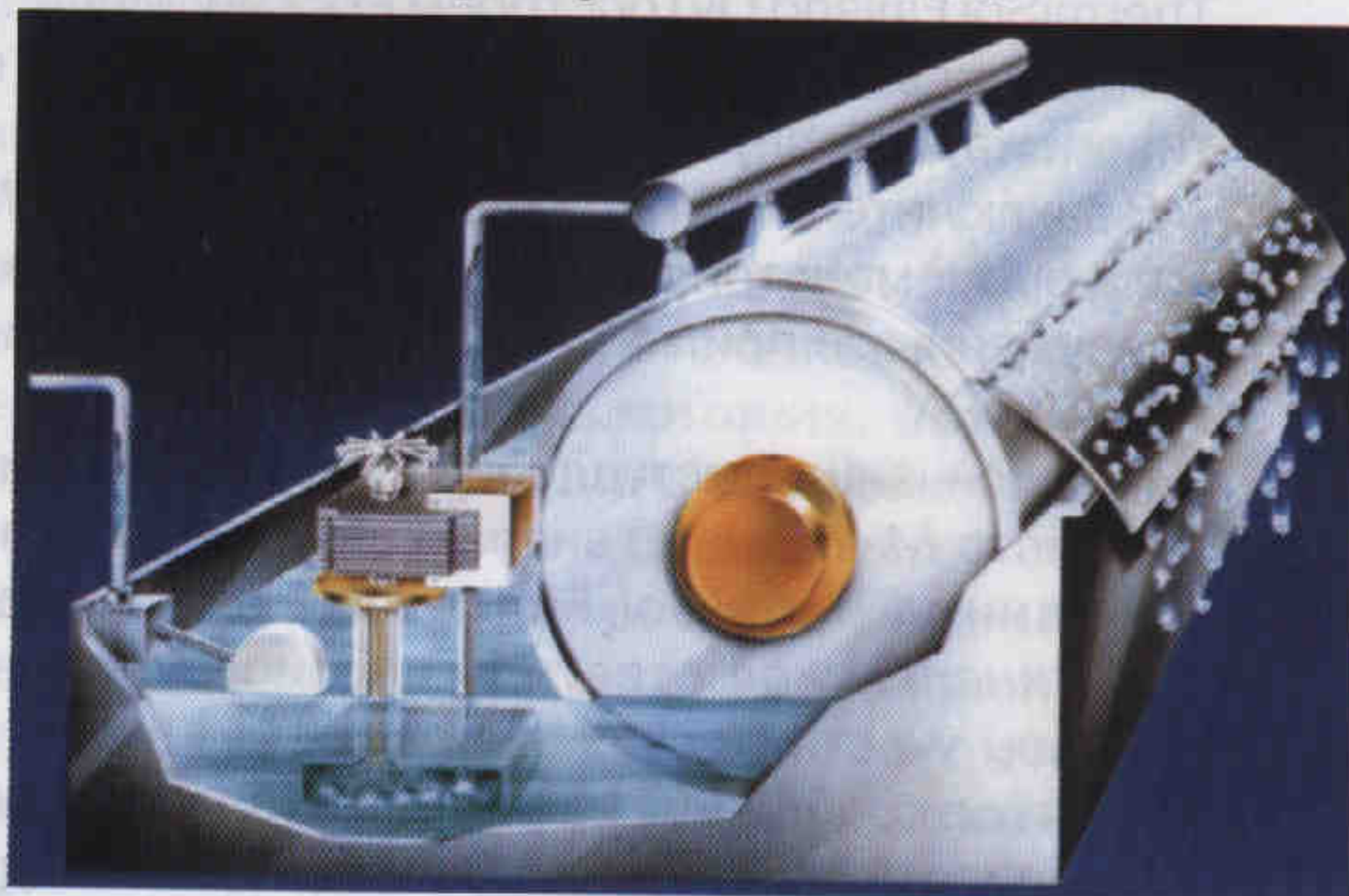
Льдогенераторы «SCOTSMAN» могут работать как на пресной, так и на соленой (морской) воде. Аппараты поставляются в комплекте с холодильными установками или без них (по желанию заказчика). В качестве хладагента в них используется R22, R404A, R134a.

Все агрегаты работают в автоматическом режиме, имеют простую и интуитивно-понятную систему управления, а также обладают комплексной системой защиты от неблагоприятных воздействий и опасных режимов работы.

Специалисты фирмы «НОРД» готовы оказать любые консультации и дать рекомендации по вопросам правильного подбора, монтажа и эксплуатации данного, а также любого другого холодильного оборудования.



Льдогенератор шнекового типа



Льдогенератор барабанного типа



Внешний вид льдогенератора