

ПЛИТОЧНЫЕ СКОРОМОРОЗИЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

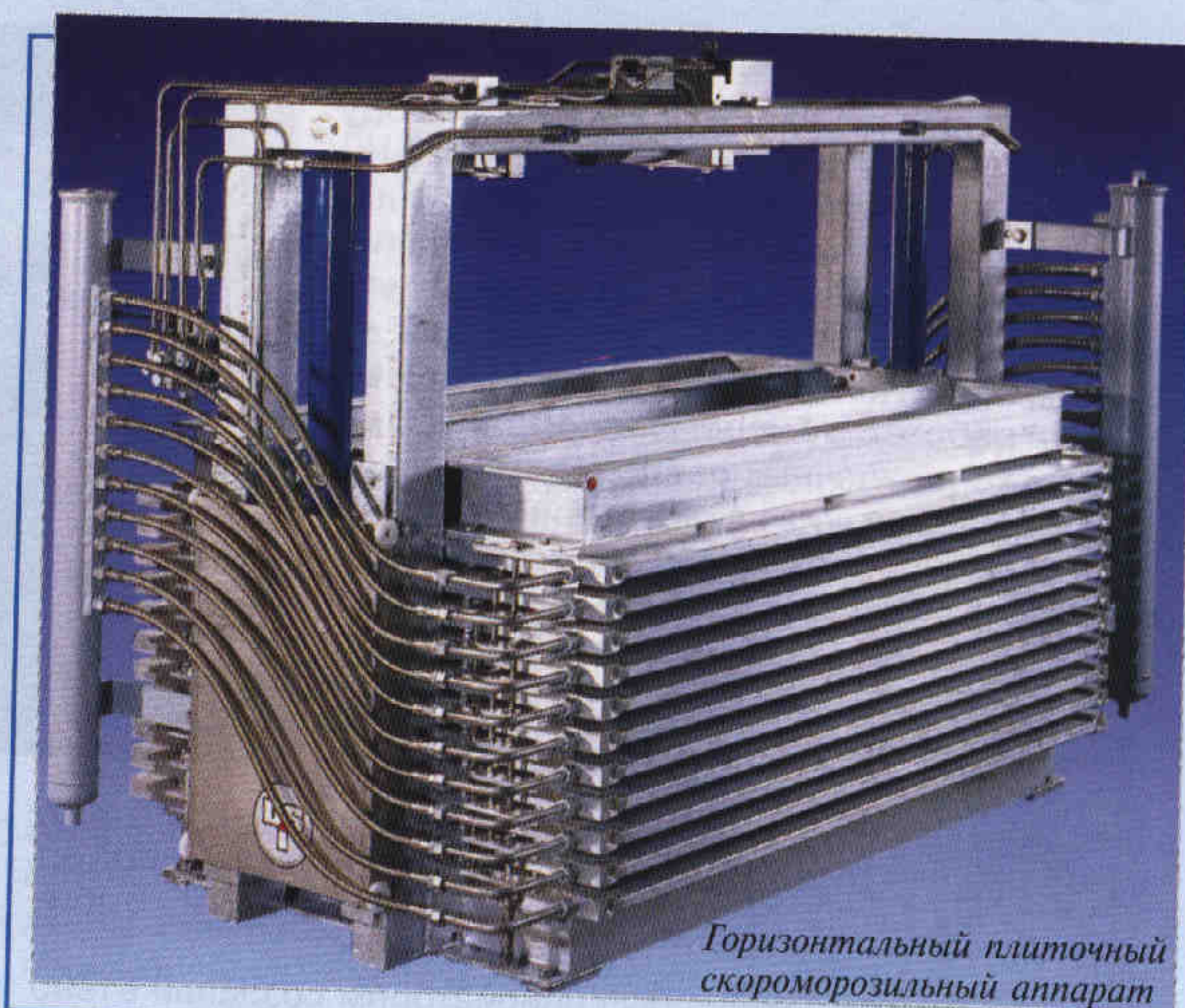
Контактный способ замораживания, применяемый в плиточных скороморозильных аппаратах, позволяет сократить расход электроэнергии и уменьшить его габаритные размеры. Быстрая низкотемпературная заморозка сохраняет первоначальные качества замораживаемого продукта (цвет, структуру клеток, массу). Продукты, замороженные в плиточных скороморозильных аппаратах, имеют форму правильных блоков и легко упаковываются. Плиты аппарата выполнены из алюминиевого сплава, пригодного для контакта с пищевыми продуктами, все остальные элементы плиточного аппарата – из коррозионно-стойких материалов.

Горизонтальные плиточные аппараты DSI (Дания) производительностью от 5 до 22 т в сутки применяются для замораживания разнообразной продукции (рыбы, мяса, куриных окорочков, икры и т.д.) блоками различных размеров (принятых в Европе, Америке, Азиатских странах) толщиной от 33 до 90 мм и гостированной массой.

Вертикальные плиточные аппараты DSI (Дания) производительностью от 3 до 17 т в сутки также применяются для замораживания продуктов блоками толщиной от 50 до 100 мм. В этих установках сами ее плиты и перегородки определяют размер готового блока.

Наряду с системой подпрессовки блоков применяется автоматическая система их выпрессовки из плиты после проведения цикла заморозки.

Все аппараты снабжены уникальной гидравлической системой, позволяющей автоматически регулировать давление подпрессовки и автоматически осуществлять остановку по достижении заданного его значения, что выгодно



Горизонтальный плиточный скороморозильный аппарат



Винтовой холодильный компрессор

но отличает их от аналогичных установок отечественного производства.

Аппараты оснащены винтовыми холодильными агрегатами фирмы ТЕКО (Германия), специально разработанными для наиболее интенсивных режимов эксплуатации. Они имеют увеличенный до 18 лет срок службы и потребляют на 33 % меньше электроэнергии, чем поршневые агрегаты той же холодопроизводительности.

Для обеспечения надежной и бесперебойной работы холодильного агрегата скороморозильного аппарата используется система двойного дросселирования WITT (Германия) с насосной подачей хладагента в плиты, что, в свою очередь, позволяет увеличить по сравнению с применяемыми в аналогичных системах ТРВ и инжекторами скорость и равномерность замораживания.

Сочетание этих технических решений обеспечивает безотказную работу установки в районах с тяжелыми климатическими условиями (Дальний Восток, северные регионы), а система автоматического управления и защиты позволяет эксплуатировать установки в регионах с нестабильным напряжением в сети.

Ноу-хау СПК «СНЕГ» является исполнение данной установки на базе контейнера, что дает преимущества при многократной транспортной перевозке.

Мы приглашаем вас к нашему стенду № 2357 в пав. 2, зал 3 на выставке «Агропродмаш-2001», которая пройдет 8–12 октября 2001 г. в Экспоцентре на Красной Пресне.



Вертикальный плиточный скороморозильный аппарат