

ООО "Крио Холод" организовано в 1991 году на базе отраслевого отдела холодильников глубокого холода Украинского научно-исследовательского института электробытовых машин и приборов "Веста".

Основное назначение – разработка и изготовление различного низкотемпературного холодильного оборудования, применяемого в ряде отраслей народного хозяйства.

В медицине и биотехнологии низкотемпературные холодильники позволяют в течение длительного времени сохранять скоропортящиеся органические материалы: кровь, костный мозг, иммунные сыворотки, тканевые антигены, биологически активные вещества (гормоны, ферменты, белки и т.д.) в исходном виде и продукты из них.

В сельском хозяйстве, например, в животноводстве, необходимо сохранять иммунные сыворотки, вирус-вакцины, сперму животных для искусственного осеменения. С этой целью разработан малогабаритный криогенный банк-хранилище для хранения спермы крупного рогатого скота.

Для нужд промышленности, в частности в стройиндустрии, используются камеры для температурных испытаний строительных материалов (кирпича, бетона и др.), в пищевой промышленности - туннели для замораживания различных пищевых продуктов (мороженое, овощи, пельмени) и др.

Конкурентоспособность изделий ООО "Крио Холод" на рынке обеспечивается разработкой и применением новых технологий получения низких температур при использовании однопоточных схем охлаждения, работающих на многокомпонентных смесях хладагентов. Изделия ООО "Крио Холод" соответствуют требованиям действующих стандартов и разработанных на эти изделия технических условий.

Все разработки защищены патентами.

Высокий технический уровень работ дает возможность замены низкотемпературного оборудования, импортируемого из-за границы, на аналогичное отечественное, не уступающее импортному по техническим характеристикам, но стоимость которого значительно ниже.

ООО "Крио Холод" имеет потребителей не только в Украине и странах СНГ, но и ближнем и дальнем зарубежье.