

Блоки холодоснабжения

Блочно-модульное оборудование холодильного центра заводской готовности, осуществляющее подачу хладагента, представляет собой комплексное решение любой сложности и конфигурации. Оборудование размещается на единой раме и поставляется на объект в собранном виде. Комплексное применение холодильного оборудования и блочных модулей холодильного центра от одного изготовителя является большим преимуществом по сравнению со сборкой оборудования от различных производителей на объекте. Компактная конструкция для размещения в любом пространстве.

Особенности и преимущества

- мощность до 15 МВт;
- хладагент — вода / этилен, пропиленгликоль до 60%;
- заводское исполнение холодильного центра;
- единая гарантия от изготовителя на хладоцентр в сборе;
- автоматика в составе блоков работает под управлением холодильной машины.

Минимальные сроки проектирования:

- подбор оборудования производителем;
- аудит проектного решения и помощь при проектировании;
- точная привязка технического и конструктивного решения к объекту;
- техническая поддержка при согласовании проекта.

Минимальные сроки монтажа:

- изготовление в заводских условиях — 6–8 недель;
- монтаж — 3–5 рабочих дней;
- шеф-монтаж и поддержка изготовителя.

Заводское качество сборки:

- механизированные заготовительные операции;
- качество сварных соединений;
- заводские испытания;
- электромонтаж в границах блоков;
- порошковая окраска и подготовка поверхности.

Техническая поддержка:

- подробная сопроводительная документация;
- маркировка элементов;
- оперативная техническая поддержка и сервис.

Унифицированные схемные решения:

- блоки обвязки холодильных машин (наружного и внутреннего исполнения);
- блоки обвязки градирен (мокрых, сухих);
- гидромодули циркуляции хладагента любой конфигурации;
- установки подпитки и автоматического поддержания давления;
- блоки разделения среды с обвязкой (промежуточные теплообменники);
- блоки распределительных коллекторов.



Типы блоков

CC — Блочный холодильный центр
CC-CU — Блок присоединения источника холода
CC-PS — Гидромодуль
CC-NE — Блок холодоснабжения, независимая схема

CC-DM — Блок коллекторов
CC-PM — Блок подпитки
CC-PL — Комплект соединительных трубопроводов
CC-CUSTOM — Блок специального назначения