



Cold Point — официальный российский бренд сборочного производства холодильного оборудования компании «ФОРМОТРОНИК». Многолетний опыт работы специалистов компании в сфере проектирования систем охлаждения и термостатирования позволил организовать наиболее гибкую и современную схему сборки промышленных холодильников для нужд полимерной отрасли.

В производстве холодильного и термостатирующего оборудования под маркой Cold Point используются комплектующие только ведущих европейских производителей, гарантирующих высокую надежность работы оборудования и самые современные технологии в области эффективности и энергосбережения.

Глубокое знание организации производства изделий из пластмасс позволяют специалистам ООО «ФОРМОТРОНИК» предложить современные высокооснащенные модели стандартных промышленных холодильников и индивидуальные решения для каждого потребителя.

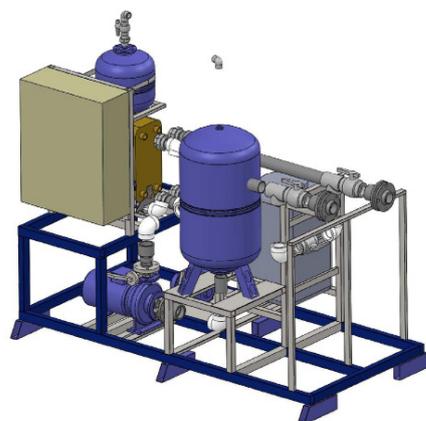
Производство и поставку промышленного оборудования для охлаждения под торговой маркой Cold Point компания «ФОРМОТРОНИК» ведет с 2014 года.

БЛОКИ ФРИКУЛИНГА COLD POINT®

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блоки фрикулинга COLD POINT® применяются в системах естественного охлаждения для охлаждения воды в осенне-зимний период.

Обычно работают в сочетании с моноблочными чиллерами. Применение блоков фрикулинга позволяет экономить электроэнергию в 4-5 раз по сравнению с машинным охлаждением.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

В пластинчатом теплообменнике основного блока происходит теплообмен между холодным гликолем и теплой водой, возвращающейся от потребителей холода (ТПА, экструдер).

Гликоль циркулирует по замкнутому контуру при помощи встроенного в основной блок насоса и охлаждается в **драй-кулере**.

Основной блок фрикулинга размещается в отапливаемом помещении, а драйкулер – снаружи здания.

Блок фрикулинга подключается в гидравлический контур последовательно с чиллером.

Теплая вода от потребителей холода сначала проходит через пластинчатый теплообменник блока фрикулинга, а затем через испаритель моноблока.

ДОСТОИНСТВА

- оборудование окупается за 1-2 года за счет экономии на энергоснабжении;
- простая конструкция;
- возможно подключение к уже существующим системам охлаждения;
- высокая надежность.



Смотрите нас на
You Tube

- Консультации подбора оборудования;
- поставка оборудования из Германии и со склада в России;
- оперативное и квалифицированное сервисное обслуживание;
- разработка и реализация сложных проектов «под ключ»;
- обучение персонала на месте и в учебном центре;
- демонстрационный зал в Нижнем Новгороде;
- склад оборудования, запчастей и расходных материалов;
- проведение семинаров во всех регионах России.

Самое интересное видео
на корпоративном канале ООО «Формотроник»
[https://www.youtube.com/channel/
UChjWsM2A220qutvgTJzk46A](https://www.youtube.com/channel/UChjWsM2A220qutvgTJzk46A)