

ЧИЛЛЕРЫ

Чиллер — это холодильная установка, которая используется для кондиционирования воздуха в помещении в границах промышленного масштаба. Он способен выдерживать тот уровень температуры, который обеспечит непрерывную работу производственного оборудования. Самой большой формой распространения получила система чиллер-фанкойл. Своей популярностью она благодарна возможности регулировать микроклимат сразу в двух отдельных помещениях.

МОКРАЯ ГРАДИРНЯ

Градирня – это специальное устройство, предназначенное для охлаждения воды потоком атмосферного воздуха.

Промышленные градирни являются наиболее экономичным и эффективным способом охлаждения больших объемов воды и различных жидкостей, поскольку в них не используется аммиак, фреон и прочие вещества, участвующие в теплообмене, для которых требуется дополнительная электроэнергия.

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

И сплит-систему, и кондиционер можно считать синонимичными устройствами, однако линейка моделей кондиционеров существенно шире и может быть представлена мобильными или оконными моноблоками.

Когда-то громоздкие оконные кондиционеры были широко распространены, но желанной прохлады не приносили. Появление эстетичной сплит-системы стало инновационным прорывом, а ее разделение на

внешний шумный и внутренний тихий и элегантный блоки позволило сэкономить площадь внутри помещения.

Поэтому любая сплит-система – это кондиционер, но не каждый кондиционер является сплит-системой

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ДИСПЕТЧЕРСКОГО КОНТРОЛЯ

Данная система объединяет в себе все системы управления холодильными установками и представляет всю информацию в обобщённом, удобном для восприятия виде. Также позволяет проводить статистический анализ работы в виде таблиц, графиков.