

ВОЗМОЖНОСТИ OEM-ПРОИЗВОДСТВА «РЕФКУЛ» НА ПРИМЕРЕ РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ SELECTEL

Завод «РЕФКУЛ» начал выпускать холодильное и климатическое оборудование в начале 2019 г и к маю 2019 г производство уже было частично загружено. С этого момента часть продукции изготавливается в формате OEM-производства. По своей эффективности она не уступает, а в некоторой части превосходит европейские аналоги.

В OEM-программе есть две основные схемы работы. Первая — это складская программа серийного оборудования с логотипом заказчика. Вторая — изготовление уникального решения под нужды заказчика, также под торговой маркой заказчика.

Для компании Selectel завод «РЕФКУЛ» изготовил оборудование для охлаждения машзала дата-центра «Берзарина» площадью 2400 м² и емкостью 1010 серверных стоек.

Генерация холода организована на базе шести холодильных машин (чиллеров) с функцией свободного охлаждения на базе винтовых компрессоров и кожухотрубных испарителей BITZER, ЕС-вентиляторов EBM-Papst нового поколения и специальных высокоэффективных медно-алюминиевых теплообменных блоков, разработанных по техническому заданию «РЕФКУЛ».



Оборудование полностью кастомизировано под требования заказчика как в электрической части, так и в механической. Холодильные машины по своей эффективности не уступают, а в некоторой части превосходят европейские аналоги.

В качестве внутренних блоков в данном решении использованы 26 прецизионных кондиционеров шкафного типа, выполненных на базе современных вентиляторов EBM-Papst нового поколения и специальных теплообменных блоков, разработанных по техническому заданию специалистов «РЕФКУЛ».

Оборудование модернизировано под требования нашего партнера, в том числе в части обеспечения одинакового сопротивления на прецизионном кондиционере вне



зависимости от положения трехходового клапана, находится кондиционер в работе или нет.

Комплекс оборудования эффективно работает в диапазоне температур окружающего воздуха от -40 до +45°C, обеспечивая безотказную работу дата-центра даже в самых экстремальных условиях.

Чиллеры завода «РЕФКУЛ» для компании Selectel 4 марта в рамках выставки Climate World Expo получили премию «Мир климата и холода-2022» в области промышленного, коммерческого холодоснабжения и кондиционирования. Также это оборудование участвует в конкурсе премии «ЦОДЫ.рф» в номинации «ПРОДУКТ ГОДА В ХОЛОДОСНАБЖЕНИИ», которая состоится 14 апреля.

