

Сплит-системы на базе компрессорно-конденсаторных холодильных агрегатов TECUMSEH EUROPE L'UNITE HERMETIQUE и воздухоохлаждателей CROCCO (Италия).



Комплектная холодильная машина (сплит-системы) - это специально подобранный в результате расчетов комплект холодильного оборудования, предназначенный для монтажа на месте расположения холодильной камеры. Холодильные машины могут использоваться для обеспечения режимов охлаждения, заморозки и хранения различных продуктов в холодильных камерах. В зависимости от условий эксплуатации холодильные машины могут комплектоваться дополнительным оборудованием. В состав холодильной машины входят:

1. Холодильный компрессорно-конденсаторный агрегат в базовой версии:

- герметичный поршневой компрессор L'UNITE HERMETIQUE;
- картерный нагреватель (для серий TFH, TAG);
- пресостаты высокого и низкого давления для защиты холодильного компрессора;
- конденсатор;
- ресивер хладагента.

Примечание: Все элементы установлены на раму и соединены трубопроводами. Агрегат заправляется сухим азотом для консервации. На каждом этапе сборки производится контроль качества.

2. Воздухоохладитель Сроссо (Италия).



Воздухоохладители Сроссо отличаются высококачественным изготовлением, высоким качеством материалов (используются трубы из меди с толщиной стенки до 0,75 мм) и долговечностью, что позволяет гарантировать длительную эксплуатацию оборудования. В конструкции воздухоохладителей используются высокоэффективные и надежные вентиляторы ZIEL ABEGG, EBM и EURO MOTORS (на воздухоохладителях малой мощности). Трехфазные вентиляторы имеют два варианта подключения с различной скоростью вращения и соответственно уровнем шума, энергопотреблением и расходом воздуха. Корпуса и поддоны всех воздухоохладителей изготовлены из высококачественного алюминия окрашенного специальной краской.

Корпуса и поддоны всех воздухоохладителей изготовлены из высококачественного алюминия окрашенного специальной краской.

3. ТРВ, соленоидный вентиль и нагреватель сливной магистрали для воздухоохладителя.

4. Электрический шкаф управления холодильной системой (агрегат + воздухоохладитель).

Шкафы управления холодильными машинами собраны на базе высококачественных комплектующих европейского производства таких фирм, как DIXELL, General Electric, ABB, LS, Finder, ENTRELEC и др.

- в электрических шкафах реализован алгоритм управления с "однократным вакууммированием", используется реле времени для защиты компрессора от частых пусков и регулируемый автомат защиты компрессора, что обеспечивает максимальную защиту компрессора (кроме однофазных компрессоров);
- имеется световая индикация всех возможных аварийных ситуаций;
- в цепи управления и во всех силовых цепях предусмотрены автоматы защиты;
- имеется выключатель (рубильник) напряжения питания и выключатель "Работа - подогрев масла";
- управление холодильной машиной осуществляется микропроцессорным блоком Dixell XR60CX;
- степень защиты шкафов IP65;
- со шкафом управления поставляется электрическая схема, спецификация и инструкция по эксплуатации микропроцессорного блока на русском языке;
- шкаф управления поставляется в отдельной упаковке.

Цены на комплектные холодильные машины производства ФРИГОДИЗАЙН

Наименование комплектной холодильной машины	Темп. режим	Объем пом., м ³	Хладагент	Потребляемая мощность, кВт ^{1 2}	Комплектность ³	Стоимость, руб., вкл. НДС, со склада в МО
FN2480ZHR + NLB 30E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 25 до минус 15	До 25	R404A	Не более 2 кВт ¹	Агрегат FN2480ZHR 220В, 1ф., 50 Гц, В/О NLB 31E, шкаф управления, автоматика для В/О	120 000
TAG2516ZHR + NLB 41E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 25 до минус 15	До 70	R404A	Не более 3,5 кВт ¹	Агрегат TAG2516ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NLB 41E, шкаф управления, автоматика для В/О	160 000
TAG4553ZHR + NLB 62E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 100	R404A	Не более 4,5 кВт ²	Агрегат TAG4553ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NLB 62E, шкаф управления, автоматика для В/О	200 000
TAG4561ZHR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 125	R404A	Не более 5,0 кВт ²	Агрегат TAG4561ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	203 000
TAG4568ZHR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 150	R404A	Не более 5,5 кВт ²	Агрегат TAG4568ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	230 000
TAG4561THR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 125	R22	Не более 5,0 кВт ²	Агрегат TAG4561THR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	203 000
TAG4568THR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 150	R22	Не более 5,5 кВт ²	Агрегат TAG4568THR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	230 000

¹ На расчетном режиме в камере минус 18С.

² На расчетном режиме в камере 0С.

³ Поставляется без расходных материалов для монтажа.