

## 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 <sup>3</sup>	Хладагент	Потребляемая мощность, кВт <sup>1 2</sup>	Комплектность <sup>3</sup>	Стоимость, руб., вкл. НДС, со склада в МО
FH2480ZHR + NLB 30E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 25 до минус 15	До 25	R404A	Не более 2 кВт <sup>1</sup>	Агрегат FH2480ZHR 220В, 1ф., 50 Гц, В/О NLB 31E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>120 000</b>
TAG2516ZHR + NLB 41E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 25 до минус 15	До 70	R404A	Не более 3,5 кВт <sup>1</sup>	Агрегат TAG2516ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NLB 41E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>160 000</b>
TAG4553ZHR + NLB 62E, шаг ребер 7 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 100	R404A	Не более 4,5 кВт <sup>2</sup>	Агрегат TAG4553ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NLB 62E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>200 000</b>
TAG4561ZHR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 125	R404A	Не более 5,0 кВт <sup>2</sup>	Агрегат TAG4561ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>203 000</b>
TAG4568ZHR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 150	R404A	Не более 5,5 кВт <sup>2</sup>	Агрегат TAG4568ZHR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>230 000</b>
TAG4561THR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 125	R22	Не более 5,0 кВт <sup>2</sup>	Агрегат TAG4561THR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>203 000</b>
TAG4568THR + NHV 78E, шаг ребер 4.5 мм (с электрооттайкой)	От минус 5 до плюс 5	До 150	R22	Не более 5,5 кВт <sup>2</sup>	Агрегат TAG4568THR 380В, 3ф., 50 Гц, В/О NHV 78E, шкаф управления, автоматика для В/О	<b>230 000</b>

<sup>1</sup> На расчетном режиме в камере минус 18С.

<sup>2</sup> На расчетном режиме в камере 0С.

<sup>3</sup> Поставляется без расходных материалов для монтажа.