

- > защита от песчаных бурь
- > для суровых условий
- > питание 24VDC или 220VAC
- > экологическая чистота



Термоэлектрическая система охлаждения (ТСО) предназначена для отвода избыточного тепла от электронного оборудования, установленного внутри закрытого монтажного шкафа со степенью защиты IP66. ТСО представляет собой термоэлектрический кондиционер, работающий на основе эффекта Peltier. Основные преимущества ТСО по сравнению с обычным компрессором:

- не имеет сменных фильтров и сохраняет класс защиты шкафа IP66;
- контролируется электронным способом и обладает реверсивностью;
- может работать в самых неблагоприятных условиях;

NSBon-42 кардинально отличается от стандартных ТСО воздух-воздух. На основании расчетов была создана специальная конструкция внешнего радиатора, которая позволила отказаться от внешних вентиляторов. Внешние вентиляторы являются самым слабым звеном любой ТСО. Они постоянно подвергаются воздействию экстремальных условий окружающей среды и часто выходят из строя по этой причине, после чего процесс охлаждения внутреннего пространства шкафа прекращается.

Конструкция термоэлектрического кондиционера NSBon-42 на 100% защищена от воздействия песка, пыли и воды. Даже песчаная буря не отключит кондиционер и то оборудование, которое он охлаждает.

Технические характеристики

Напряжение питания: 24VDC; 220VAC	100% Защита от песка, пыли и воды
Мощность охлаждения: 200W	Без внешних вентиляторов снаружи
Рабочая температура: -40 .. +70°C	Подключение: терминальный блок
Размеры: 500x214x208 mm	Место установки: произвольное
Вес: зависит от модели	Степень защиты: IP67



Информация для заказа

NSBon-42

Термоэлектрические кондиционеры. Серия SandStorm_DC, 24VDC. NSBox Cooling