

УЛИЧНЫЕ УЗЛЫ ДОСТУПА NSBox

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ УЗЛОВ ДОСТУПА NSBOX / NSBOX-ICE



Компактная система внутреннего охлаждения NSBox-Ice предназначена для отвода избыточного тепла от электронного оборудования, установленного внутри закрытого монтажного шкафа со степенью защиты IP66. Несмотря на то, что в Узлах Доступа NSBox используются промышленные коммутаторы только с расширенным рабочим диапазоном температур от -40 до $+75^{\circ}\text{C}$, система отвода тепла теоретически необходима:

- при установке дополнительного клиентского оборудования в обычном коммерческом исполнении,
- для поддержания комфортных условий работы аккумуляторных батарей в СБП,
- при дислокации самих узлов доступа на территории с жарким климатом.

Устройство представляет собой термоэлектрический модуль (термоэлектрический кондиционер), работающий на основе эффекта Пельтье. Сущность эффекта заключается в выделении или поглощении тепла на спаях двух различных проводников при прохождении электрического тока. Устройство позволяет поддерживать заданную температуру в закрытом объеме при изменении температуры окружающей среды.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Артикул	Характеристики
NSBox-37	TCM20048	Система внутреннего охлаждения NSBox-Ice. 48VDC-200W