

## **Инструкция по эксплуатации панелей Акуфон Скай НГ.** Опубликовано по адресу <http://www.acoustic.ru/legal>

Акуфон Скай НГ – это звукопоглощающие панели из минеральной ваты в защитной негорючей оболочке. Применяются в качестве звукопоглощающей облицовки потолков для производственных помещений, спортивных сооружений, технических помещений, ЦОД, серверных, путей эвакуации. Панели относятся к негорючим материалам – НГ (ФЗ №123 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”)

### **1. Транспортировка и хранение**

При хранении и монтаже панелей Акуфон Скай НГ должен соблюдаться нормальный температурно-влажностный режим согласно СП 50.13330.2012:

- относительная влажность воздуха в помещении: 40 – 60 %;
- температура воздуха: от +12 до +24 °С.

Панели предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от – 30 °С до + 60 °С. Панели Акуфон Скай НГ перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений и попадания влаги. Плиты хранятся в сухих закрытых складах в горизонтальном положении на поддонах. Транспортировка панелей осуществляется в горизонтальном положении.

### **2. Акклиматизация**

Панели Акуфон Скай НГ не требуют акклиматизации.

### **3. Монтаж и эксплуатация**

Монтаж панелей Акуфон Скай НГ производится в соответствии с инструкцией производителя.

Условия температурного и влажностного режимов, при монтаже и эксплуатации панелей Акуфон Скай НГ, должны соответствовать п.1 настоящей инструкции.

Монтаж панелей Акуфон Скай НГ производится с применением омега-профилей (далее профиль) и пристенного уголка (далее уголок) в соответствии с инструкцией производителя. Также возможен монтаж панелей в растровую подвесную систему Т24 с ячейкой 600х600 мм и 1200х600 мм (в данном случае устанавливаются 2 панели размером 600х600 мм).

В соответствии с проектом необходимо выполнить разметку облицовки на потолке. В соответствии с разметкой устанавливаются и закрепляются пристенные уголки с шагом крепежа не более 1000 мм, но не менее трех креплений на один профиль, далее с шагом 600 мм непосредственно к потолку крепится омега-профиль, шаг крепежа не более 800 мм. После монтажа уголков и профилей, необходимо слегка изгибая панели установить их между профилями. Дополнительное крепление панелей не требуется, панели опираются на полки омега-профиля и пристенного уголка. Монтаж растровой подсистемы Т24 выполняется согласно инструкции производителя.

Подрезка панелей Акуфон Скай НГ выполняется при помощи строительного ножа. Необходимо произвести разметку, далее подрезать верхнюю часть оболочки и вкладыш из минераловатной плиты, остаток негорючей оболочки заворачивается на тыльную часть панели и крепится степлером непосредственно к панели.

Уход за панелями осуществляется при помощи пылесоса с мягкой щеткой или слегка влажной тряпкой. Применение моющих средств запрещено.

В случае повреждений, панели Акуфон Скай НГ подлежат замене. Для замены необходимо извлечь поврежденную панель и установить новую. Замена панелей не требует демонтажа подсистемы.