



ARCTIC SHELTER

- независимо от размера, высокой температуры или холода

1 Применение

*Промышленность – Инфраструктура –
Охрана окружающей среды*

- ◆ Помещение для анализаторов
- ◆ Станция для измерения параметров окружающей среды
- ◆ Станция сотовой связи
- ◆ Телекоммуникация
- ◆ Распределительная станция
- ◆ Выпрямительная подстанция
- ◆ Станция регулирования газов
- ◆ Аварийный душ

2 Особые преимущества

- ◆ Теплоизоляция с коэффициентом теплопередачи от 0,43 Вт/м²К / R13 до 0,2 Вт/м²К / R28
- ◆ Цельные стеновые или кровельные панели до 6 x 3м
- ◆ Толщина стен может варьироваться в зависимости от требований например, таких как противопожарная защита, холодоизоляция и теплоизоляция, звукоизоляция и т.д..
- ◆ Материал для стен может варьироваться, например GRP, нерж. сталь, алюминий, специальные поверхности например GO антистатическая для предотвращения электростатического заряда согласно DIN EN IEC 60079-0 и расцветка в соответствии с требованиями клиента
- ◆ Высокая статическая прочность
- ◆ **Низкий общий вес** конструкции позволяет установку внутри зданий, на них, а также на стальные конструкции.
- ◆ **Полностью транспортабелен**, может быть полностью укомплектован уже в цеху.
- ◆ **"Индивидуальное изготовление"** в соответствии с Вашими требованиями
- ◆ Включают полную **оснастку**, напр., нагреватель, кондиционер, электропроводку, освещение, проходы для труб и кабелей, монтажную систему и т.д.
- ◆ Полный пакет услуг от INTERTEC: от спецификации до CAD-чертежей



3 Система защитных помещений ARCTIC SHELTER

ARCTIC SHELTER представляет собой самонесущую конструкцию с высокой статической прочностью, собранную из элементов типа сэндвич, отличающихся очень хорошей теплоизоляцией.

Стеновые элементы и крыша могут быть изготовлены одним блоком размером до 6м x 3м, благодаря чему можно свести к минимуму количество стыков, являющихся потенциальными местами негерметичностей.

Элементы типа сэндвич состоят из прослойки из полиуретановой пены с кромкой из компактного материала по краям.

Элементы соединяют друг с другом с помощью болтов и клея. Стабильная кромка обеспечивает надёжное соединение, образует прочный каркас и допускает установку подъёмных колец и т.д.

Толщину и конструкцию стенки можно плавно изменять. Это позволяет учитывать сложные требования при проектировании, например, ветровые или снеговые нагрузки, высокий вес оснастки, устойчивость против землетрясений, экстремальные температуры (пустыня, арктика).

