



www.neo.ua



Характеристики бескаркасных ангаров

Бескаркасные ангары — это быстровозводимые здания из металлоконструкций арочного типа, которые могут применяться как склад, зернохранилище, овощехранилище, коровник, свинарник, гараж для крупногабаритной техники, спортивные комплексы.

Бескаркасное строительство основано на высокой механической прочности профилированного металла. Профилирование проводится с помощью мобильной панелеформовочной машины. Холодногнутые профили, собранные в мембрану выполняют несущие и ограждающие функции. Соединение деталей происходит с помощью электрозакаточной машины, которая обеспечивает высокую механическую прочность шва и делает его герметичным. Бескаркасное здание, возведенное по этой технологии, ничем не уступает по своим эксплуатационным характеристикам зданию, возведенному традиционным методом.

- Данная технология позволяет возводить ангары шириной до 24 м, при этом длина ангаров не ограничена.
- Конструкция ангаров выдерживает все возникающие погодные нагрузки в любом регионе Украины, такие как снеговая и ветровая нагрузка.
- Высокая скорость строительства — ангар в 1000 м.кв. возводится за 14 дней.
- Стоимость в 2–2.5 раза ниже традиционных видов строительства.
- Уменьшение потерь энергии. Строительство объекта возможно как в холодном, так и в утепленном варианте.
- Долговечность.
- Высокая прочность.

Дополнительные услуги

Компания производит следующие виды услуг:

- Проектирование
- Геологию
- Геодезию

61052
г. Харьков
ул. Коцарская, 43
(057) 763-11-06
763-02-95
763-11-11
www.neo.ua
neoangar@gmail.com

Описание оборудования для строительства бескаркасных арочных сооружений

Оборудование для производства арочного профнастила 1000–700 мм. Машина данного типа производит процессы изгиба, резки металлических листов с эффективной шириной 700 мм. Такое оборудование для строительства бескаркасных арочных сооружений имеет приемлемый пролет ≤ 30 м с производительностью 13 м/мин скоростью прямого листа.

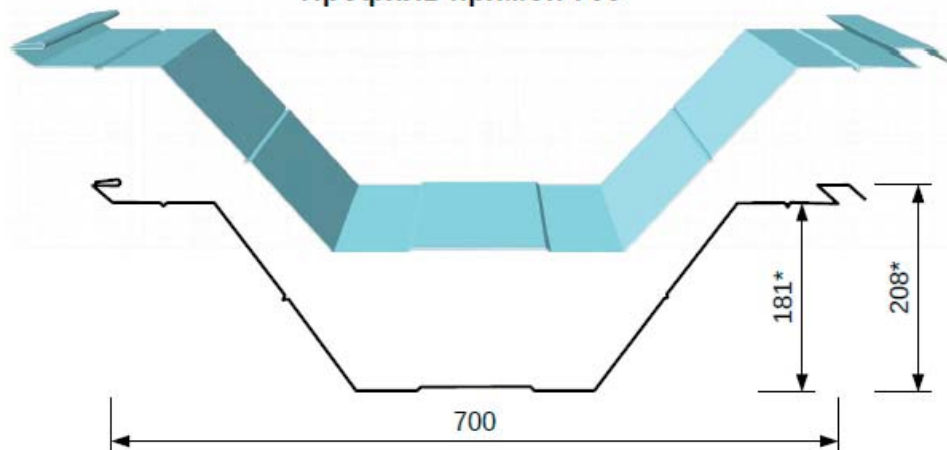


«Радуга-МБС» оборудование для производства арочного профнастила 305 мм. Машина данного типа производит процессы изгиба, резки металлических листов с эффективной шириной 305 мм. Такое оборудование для строительства бескаркасных арочных сооружений имеет приемлемый пролет ≤ 24 м с производительностью 18 м/мин скоростью прямого листа.

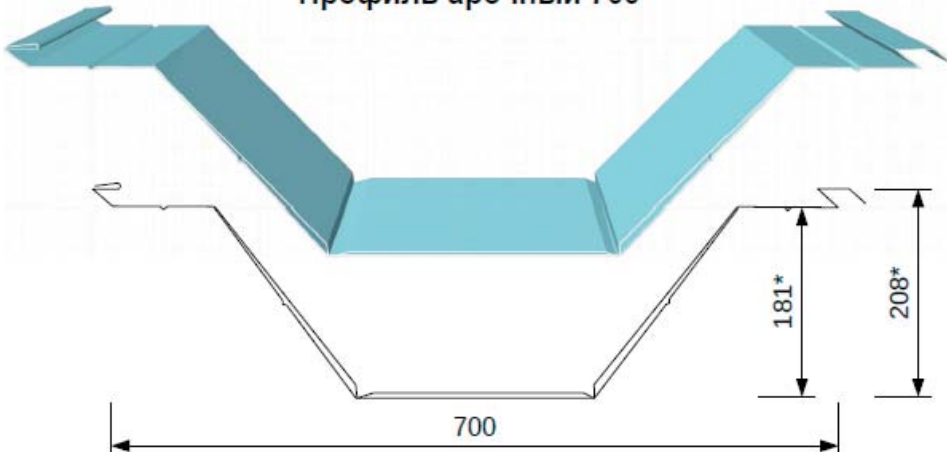


Профили для строительства ангаров

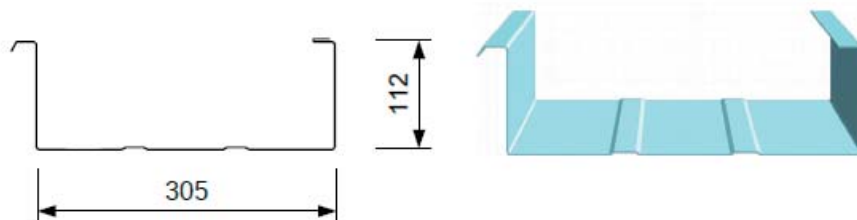
Профиль прямой 700



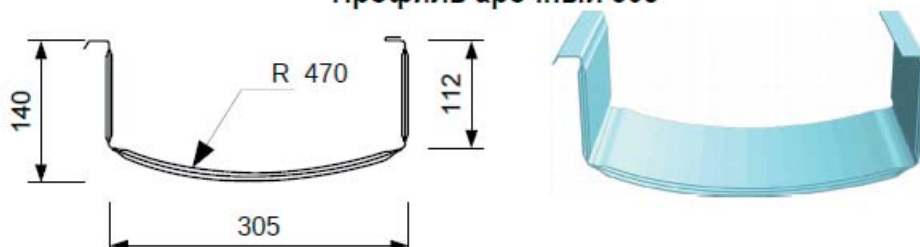
Профиль арочный 700



Профиль прямой 305



Профиль арочный 305



Устройство фундаментов

Для строительства бескаркасных ангаров выполняются два вида фундаментов: свайный и ленточный.

- свайный фундамент выполняется методом бурения шурфов, с применением моторизированного бура (армированный каркас и бетонирование);
- ленточный фундамент выполняется монолитом или из блоков ФБС.



Монтаж арок

Изготавливаются арочные конструкции из оцинкованного профиля размером 305 мм или 700 мм.

Арочные профили собираются в секции по 3–5 штук («тройки» или «пятерки»). Соединение производится с помощью закаточной машины. Арочные секции монтируются на фундамент с помощью крана и специальной траверсы.



Профиль 305



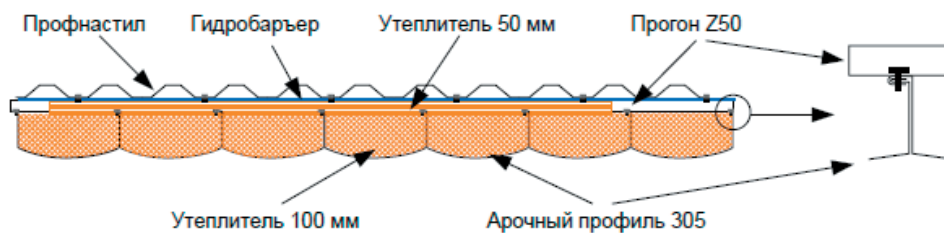
Профиль 700



61052
г. Харьков
ул. Коцарская, 43
(057) 763-11-06
763-02-95
763-11-11
www.neo.ua
neoangar@gmail.com

Утепление

Наружное утепление минеральной ватой (150 -200 мм) арочного профиля 305

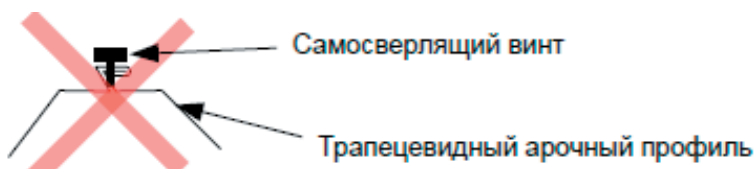


- Конструктивные особенности позволяют производить наружное утепление
- Полное соответствие санитарно-гигиеническим и противопожарным нормам
- Применяется для сооружений с постоянно находящимися там людьми
- Эстетичный вид без дополнительной внутренней и внешней отделки



Наружное утепление минеральной ватой арочного трапецевидного профиля 700

Конструктивные особенности не позволяют производить наружное утепление

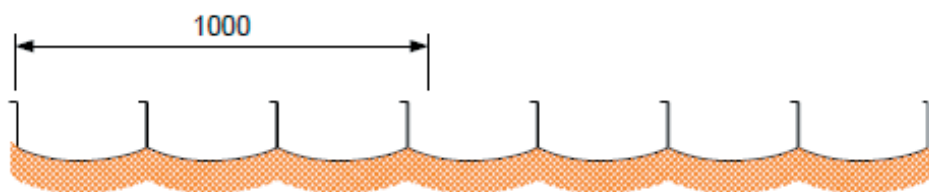


Утепление пенополиуретаном

Утепление пенополиуретаном применяется только для хранилищ и складов

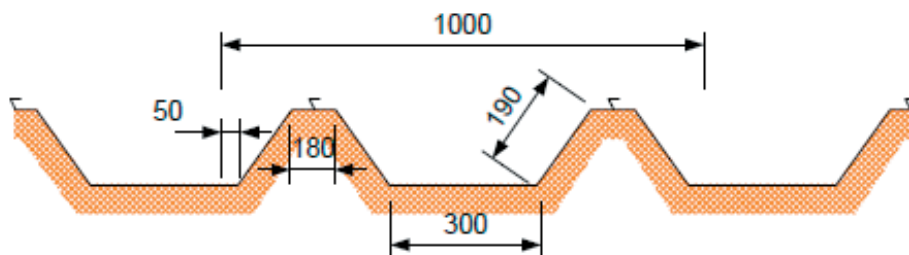


Утепление пенополиуретаном арочного профиля 305



на 1 м.кв покрытия — расход пенополиуретана до 1,05 м.кв

Утепление пенополиуретаном арочного трапецевидного профиля 700



на 1 м.кв покрытия — расход пенополиуретана около 1,5 м.кв

Устройство полов

По желанию Заказчика или по техническим требованиям эксплуатации бескаркасного ангара, полы могут быть выполнены из асфальтового бетона, монолитного блока, дорожных плит.



Вентиляция и кондиционирование

Бескаркасный ангар может быть оснащен как естественной вентиляцией, так и принудительной вентиляцией. Так же конструкция бескаркасных ангара позволяет устанавливать технологическое оборудование (холодильные установки, воздухоосушители, воздухоувлажнители), а так же оборудование под кондиционирование.

Монтаж ворот

По желанию заказчика, ворота могут быть распашными или сдвижными



61052
г. Харьков
ул. Коцарская, 43
(057) 763-11-06
763-02-95
763-11-11
www.neo.ua
neoangar@gmail.com

Готовый ангар





61052

г. Харьков, ул. Коцарская, 43

(057) 763-11-06, 763-02-95, 763-11-11

www.neo.ua

neoangar@gmail.com