

## ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ АРКИ

Профиль арки	
Ширина законченной панели	60 см
Мин. ширина сооружения	8 м
Макс. ширина сооружения	36 м
Ширина стальной полосы	от 90,80 см до 91,44 см
Толщина стали	от 0,7 до 1,5 мм
Диаметр стального рулона	внутренний - 48, 25-53, 35 см, внешний макс. - 101,60 см
Максимальный вес рулона	5000 кг

## МОБИЛЬНЫЙ ПРОФИЛЕГИБОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ АРКА 610

**АРКА 610** производит холодногнутые профили, выполняющие в бескаркасных зданиях несущие и ограждающие функции, из рулонной оцинкованной стали толщиной 0,6 - 1,5 мм непосредственно на строительной площадке шириной до 36 метров и высотой до 14,5 метров. Этот комплекс зарекомендовал себя как надежное оборудование, позволяющее строить бескаркасные сооружения с низкой себестоимостью строительства в полевых условиях.

И самое главное, с помощью этого оборудования можно построить все здание целиком, или только крышу, собрать все секции воедино либо добавлять их по мере надобности, можно даже разобрать и перенести здание с места на место. Данные технологии после внедрения в военную сферу находят широчайшее применение в гражданском строительстве при строительстве бескаркасных ангаров, зернохранилищ, коровников, гаражей и т.д.



## КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАНКА АРКА 610

Цену уточняйте у менеджеров по продажам.

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	НАЗНАЧЕНИЕ
Разматыватель рулонной стали	1	Разматывать рулонную сталь
Закаточная машина	1	Соединять арочный профнастил
Стол для прямых панелей	12	Поддерживать панели
Стол для арочных панелей	12	Поддерживать панели
Боковые столы для прямых панелей	12	Поддерживать панели
Подвесная балка (траверса)	1	Поднимать арку
Подвесной зажим (захват)	4	Поднимать арку
Инструкция по работе оборудования	1	Инструкция по эксплуатации оборудования

Бескаркасные здания могут иметь различное назначение:

- склады для хранения сыпучих продуктов
- зернохранилища
- склады для хранения овощей и фруктов
- производственные цеха
- гаражи
- спортивные сооружения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры станка	7600 x 2250 x 1800 мм
Габаритные размеры разматывающего устройства	1492 x 2500 x 1710 мм (зависит от диаметра рулона)
Общий вес	8000 кг
Суммарная мощность: - мощность формирования, мин. - мощность изгиба - мощность резки - мощность закатки	18,7 кВт - 9,5 - 11,5 кВт - 4,0 кВт - 3,0 кВт - 2,2 кВт
Рабочая скорость: - прямая панель - арочная панель - фальцевание (закатка)	- 15 м/мин - 13 м/мин - 6 м/мин
Материал роликов	сталь 40, твердость HRC 58-62, термообработанны
Материал вала роликов	сталь 40, термообработанны
Материал резака	сталь Cr12
Блок управления PLC	компьютер фирмы Autonics
Этапы роликового формования	13 этапов
Ширина входного листа	914 мм
Ширина арочной панели	610 мм
Глубина пазов	203 мм
Толщина листа	0,7-1,5 мм
Стандарт электричества	380 В / 50 Гц / 3-х фазный
Коэффициент использования панели	66%
Разматыватель рулонной стали	макс. вес до 5000 кг
Допустимый пролет	< 36 м (рекомендуемый до 30 м в 3-4-х снег. районах)



## ПРЕИМУЩЕСТВА БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Технология бескаркасного строительства на протяжении десятилетий применяется в различных странах мира, и все увереннее завоевывает и российский рынок быстровозводимых зданий.

С помощью передвижных систем БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, за нескольких дней с большой экономией строительных затрат возводятся стальные сооружения различного назначения. Автоматическая строительная машина буксируется на стройплощадку, где используется для скоростного изготовления самонесущих гофрированных панелей арочного сечения из оцинкованной и предокрашенной стальной полосы. Затем арки сшиваются вместе с помощью автоматической забортовочной машины, что позволяет получать полностью водонепроницаемые швы. Сформованные арочные панели применяются в виде законченных сооружений либо в виде крыш над боковыми и торцевыми стенами. Самонесущие арки перекрывают пролет до 36 метров без промежуточных опор, балок и ферм.

Строительство с использованием передвижных комплексов БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА дает существенные преимущества перед легкими металлическими сооружениями других типов, в т.ч.:

- **высокие темпы строительства** (сооружение площадью 1000 кв. метров производится и монтируется за несколько дней). С учетом высоких темпов производства и сшивания панелей бригада из 10-12 строителей в состоянии изготовить и смонтировать до 100 арочных панелей за день;

- **низкая себестоимость строительства** (затраты на строительство сооружений БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА составляют меньше половины строительных затрат на сооружения других типов);

- **изготовление и сборка на стройплощадке** (передвижной завод БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА вывозится непосредственно на стройплощадку, где и изготавливается комплектное здание или сооружение). Таким образом исключаются затраты на транспортировку строительных деталей с предприятия-изготовителя до стройплощадки;

- **мобильность и возможность работы в труднодоступных районах** (передвижной завод БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА несложно отбуксировать обычным тягачом в любой отдаленный район и начать работу «с колес», прямо с момента прибытия на стройплощадку, без каких-либо задержек и простоев);

- **отсутствие колонн, балок и ферм** (арочные панели БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА являются по конструкции полностью самонесущими и безопорными, в отличие от сооружений каркасных типов);

- **экономия на гидроизоляции и крепеже** (зданиям и сооружениям БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА не требуется гидроизоляции). При сшивании арок с помощью электрической забортовочной машины, входящей в комплект системы БЕСКАРКАСНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, образуются водонепроницаемые швы. При монтаже и креплении арок не нужны шайбы, болты, или шурупы.

Бескаркасные здания могут быть холодного типа и утепленные.

Могут быть оснащены:

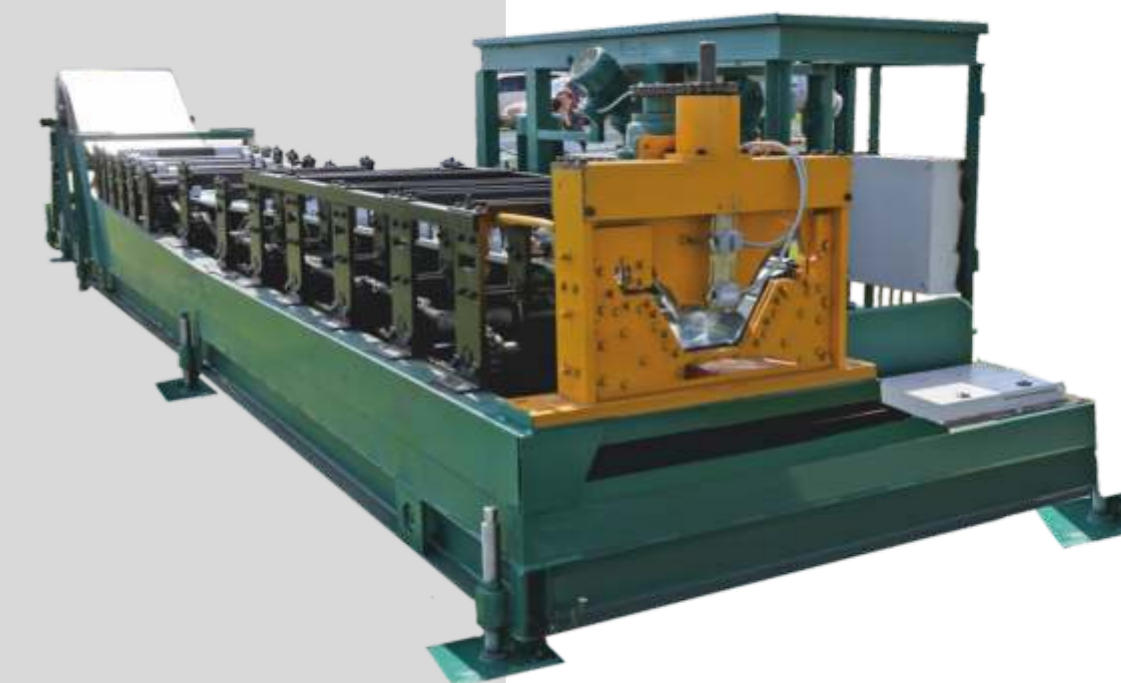
- холодильным оборудованием для хранения скоропорта;
- ветрогенераторами или солнечными батареями для бесперебойного электроснабжения при отключении основного источника питания.



## ПРОФИЛЕГИБОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕСКАРКАСНЫХ АРОЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ

### АРКА 610



Наши координаты:

Россия, г. Челябинск, Копейское шоссе, 73  
Тел. **8-800-500-00-74** (звонок по России бесплатный)  
Тел. +7(351) 247-10-52 (многоканальный)  
E-mail: [info@arkarussia.ru](mailto:info@arkarussia.ru)  
Сайт: [arkarussia.ru](http://arkarussia.ru)

ISO-9001  
ГОСТ РВ 0015-002-2012