

«Треугольные леса / Омега-шоринг»

- «Треугольные леса»
- «рамы 0.5 / 0.75 / 1 м»
- «ширина 120 см»
- «тест 2025»



+98 912 139 0683
info@alborz-ghaleb.com

Треугольные леса / Омега-шоринг

Система шоринга для плит, балок и мостовых настилов

Заводская поставка Alborz Ghaleb из Караджа, Иран | Упаковка для экспорта в Армению, Россию, Ирак, Турцию и GCC

рамы 0.5 / 0.75 / 1 м

типовая ширина рамы: 120 см

CO2 сварка и QC 2025

WhatsApp: +98 912 139 0683

Factory: Karaj, Kamalshahr, Behesht-e Sakineh Blvd, 4th Sharghi, No.80

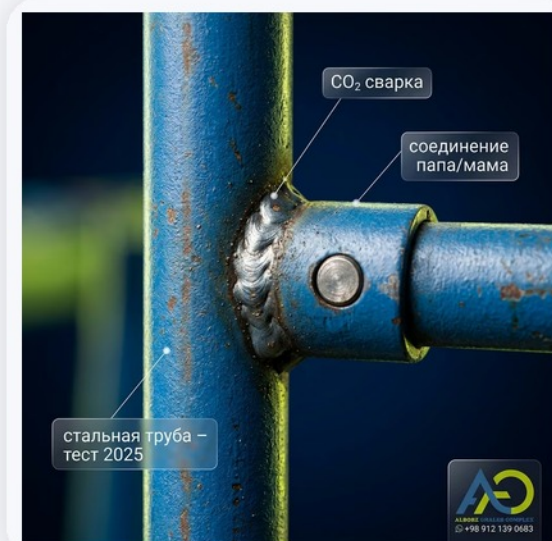
Что такое треугольные леса?

Треугольные леса, или омега-шоринг, — это модульная несущая система для поддержки опалубки плит, балок, мостовых настилов и тяжелых временных бетонных нагрузок. Треугольная геометрия рам помогает быстро собирать систему и сохранять устойчивость при повторяемых схемах шоринга.

быстрое соединение папа/мама

для плит, балок и мостов

новые и проверенные б/у комплекты



Ключевые преимущества

- **Быстрый монтаж** Готовые рамы уменьшают количество хомутов, болтов и ручного инструмента.
- **Вертикальная нагрузка** Треугольная геометрия и диагональные связи поддерживают опалубку и свежий бетон.
- **Регулировка высоты** Рамы 0.5, 0.75 и 1 м работают вместе с регулируемыми U-головками.
- **Повторное применение** Рамы можно переносить с одной заливки на следующую после очистки и проверки.

Ориентировочные данные

Компонент	Размер	Вес	Назначение
рама 1 м	100×120 см	9-11 кг	основная высота
рама 0.75 м	75×120 см	7-8.5 кг	регулировка
рама 0.5 м	50×120 см	5-6.5 кг	финальный модуль
связь	по схеме	2-3.5 кг	устойчивость
У-головка	40-100 см	4-9 кг	выравнивание
плита	15×15 см	1-2 кг	опора

Примечание

Вес зависит от диаметра трубы, толщины стенки, покрытия и технологии производства. Для точного предложения отдельно считают рамы, связи, У-головки, опорные плиты и упаковку.



ТРЕУГОЛЬНЫЕ ЛЕСА / ОМЕГА-ШОРИНГ
Техническая Спецификация



РАМА 1 М:  ВЕС 9-11 КГ

РАМА 0.75 М:  ВЕС 7-8.5 КГ

РАМА 0.5 М:  ВЕС 5-6.5 КГ

ШИРИНА:  120 СМ

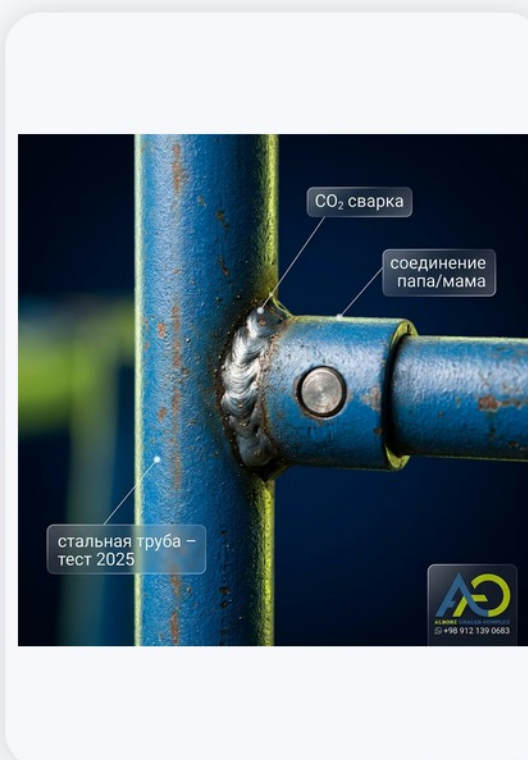
РЕГУЛИРУЕМАЯ У-ГОЛОВКА:  40-100 СМ

ТЕСТ:  ВЫПОЛНЕН В 2025 ГОДУ

ОТСКАНИРУЙТЕ
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ДЕТАЛЕЙ

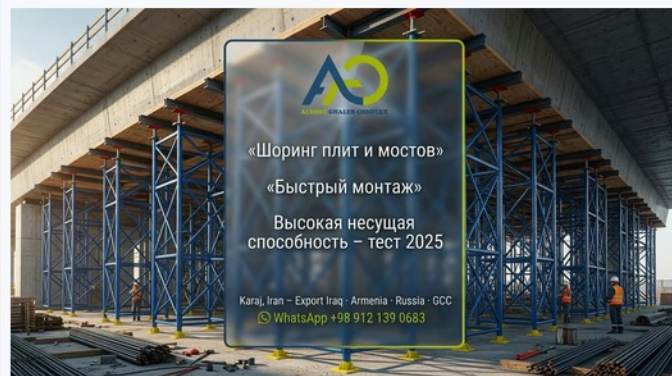
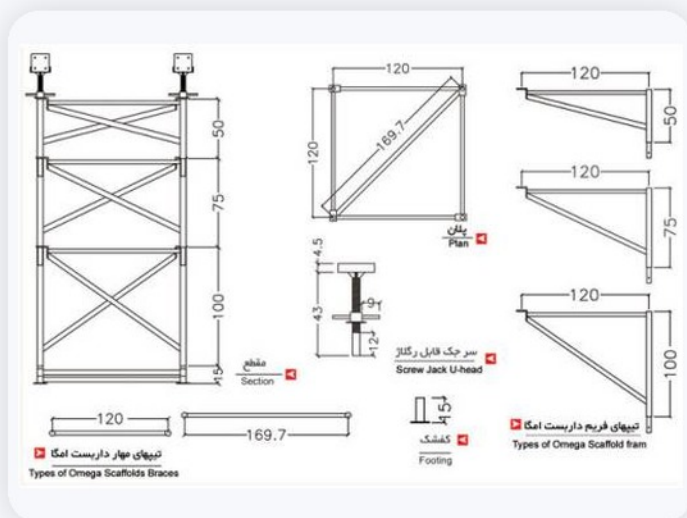
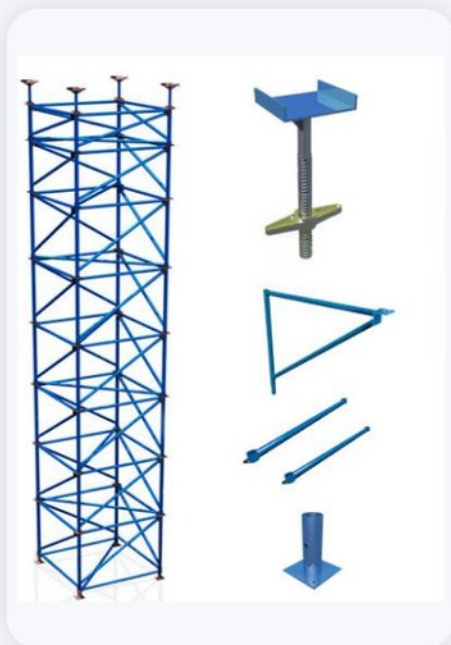
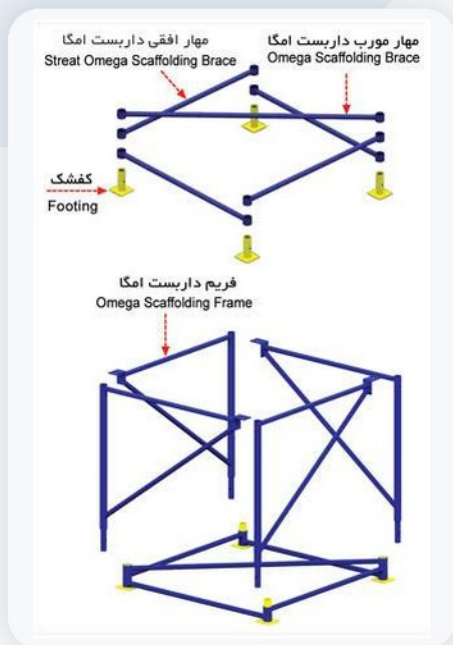


ЗАВОД ПРЯМОЙ ПОСТАВКИ ИЗ КАРАДЖА  +98 912 139 0683



Применение и реальные фото

Фотографии размещены без обрезки, чтобы изделие было видно полностью, а страница оставалась аккуратной.



Опалубка плит

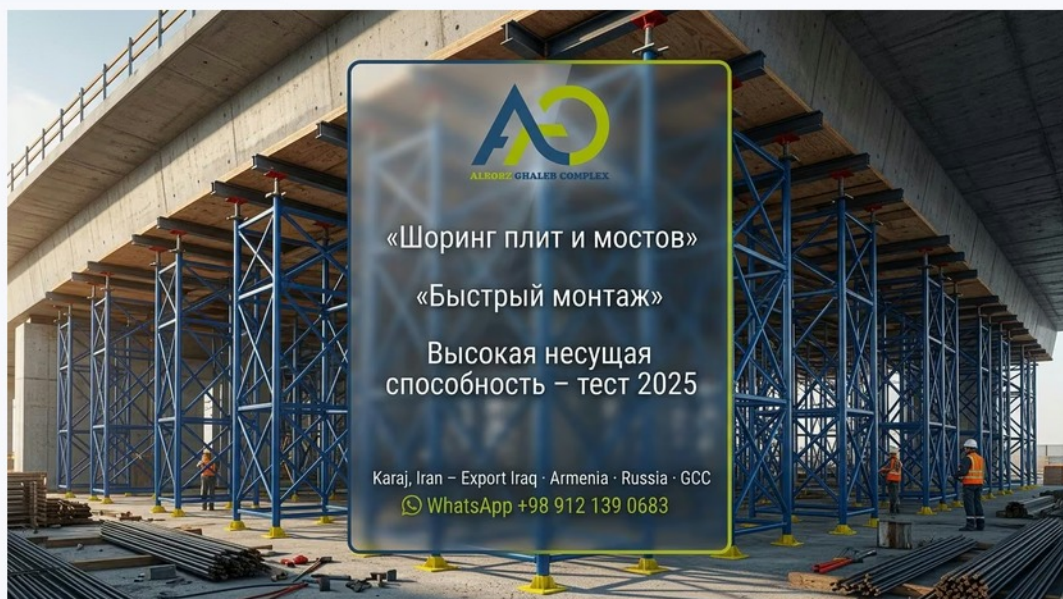
Поддержка опалубки, арматуры и свежего бетона.

Мостовые настилы

Временная вертикальная поддержка тяжелых мостовых работ.

Промышленные объекты

Применение в цехах, складах и тяжелых временных конструкциях.



- 1 подготовить плотное и ровное основание
- 2 поставить первый ряд рам по разметке
- 3 сразу установить горизонтальные и диагональные связи
- 4 наращивать уровни и завершать связи на каждом уровне
- 5 установить U-головки и отрегулировать высоту
- 6 проверить соединения, связи, основание и верхний уровень
- 7 бетонировать без резкой локальной перегрузки
- 8 демонтировать сверху вниз после разрешения инженера

Важно: не снимайте диагональные связи перед бетонированием. Несимметричная нагрузка или чрезмерное выкручивание домкрата повышает риск осадки.

 Сравнение систем лесов – Alborz Ghaleb info@alborz-ghaleb.com			
	Треугольные леса	Каплок/молотковые леса	Трубчатые леса
	 шоринг плит и мостов быстрый монтаж тест 2025		
скорость монтажа		9/10 Высокая	6/10 Высокая
несущая способность		Высокая	Высокая
применение	Специализированный шоринг плит, мостов, тяжелых конструкций	Общие строительство и фасадные работы	Высотные работы и обслуживание

Сравнение систем

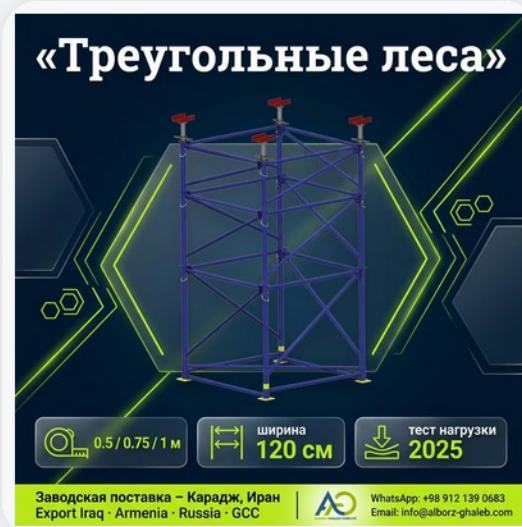
Треугольные / Омега	плиты, балки, мосты	быстрый монтаж и высокая вертикальная поддержка
Каплок / молотковые	фасады и рабочие настилы	гибче для доступа
Трубчатые	общие легкие работы	ниже стартовая цена, но медленнее монтаж

Как формируется цена?

Цена зависит от веса рамы, диаметра и толщины трубы, нового или б/у состояния, количества связей и U-головок, текущей цены стали и доставки. Для точного расчета отправьте площадь плиты и высоту шоринга.

Чек-лист закупки

- ✓ сверьте вес рамы с таблицей поставщика
- ✓ CO2 сварка должна быть без трещин
- ✓ погнутые рамы не применяйте в тяжелых проектах
- ✓ соединение папа/мама не должно иметь сильного люфта
- ✓ для б/у рам проверяйте глубокую коррозию
- ✓ пальцы, связи, U-головки и плиты указывайте отдельно

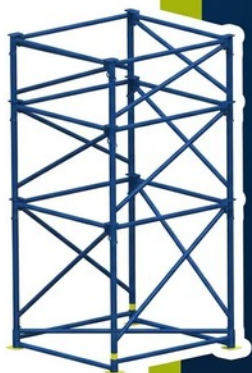


Обслуживание после проекта

После каждого проекта рамы очищают от бетона, грязи и влаги. Связи и пальцы хранят в отдельных ящиках. Каждые 50 циклов проверяют сварку, прямолинейность, соединения и резьбу U-головок.

Б/у рамы экономичны только при прямой геометрии, отсутствии глубокой коррозии и надежных соединениях.





«Треугольные леса / Омега-шоринг»

Заводская поставка – Карадж, Иран
Шоринг плит и мостов

WhatsApp 
+98 912 139 0683

 рамы
0.5/0.75/1 м

 ширина
120 см

 тест
2025

Отправьте площадь плиты, высоту шоринга, адрес проекта и вариант новый/б/у в WhatsApp. Alborz Ghaleb рассчитает рамы, связи, U-головки, примерный вес и стоимость доставки.

WhatsApp / Sales

+98 912 139 0683

Support

+98 935 139 0683

Email

info@alborz-ghaleb.com

Factory address

**Karaj, Kamalshahr, Behesht-e Sakineh Blvd, 4th
Sharghi, No.80**

Alborz Ghaleb Industrial Complex

Заводская поставка опалубки, модульных лесов, треугольных лесов, стоек и аксессуаров.