

Опорные башни АМ 100

Опорные башни АМ 100 предназначены для восприятия вертикальных нагрузок от опалубки перекрытий при проведении монолитных работ с бетоном, а также могут использоваться для поддержки уже готовых строительных конструкций.

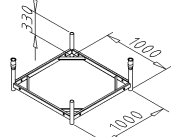
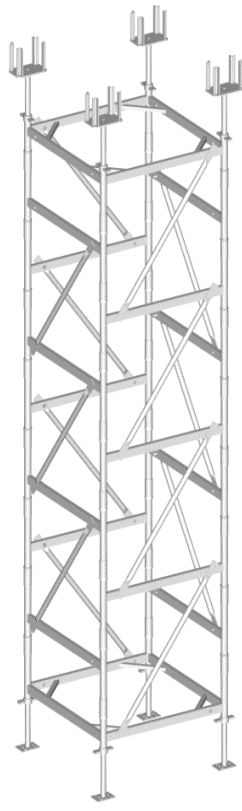
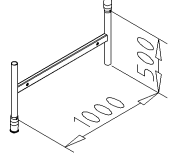
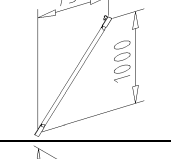
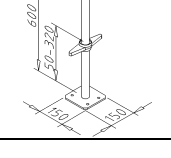
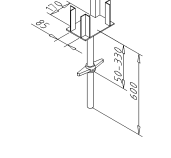
Башня АМ 100 представляет собой рамную конструкцию с размером базовой рамы (в горизонтальной плоскости) – 1000х1000 мм. Для добора по высоте используются рядовые рамы, которые имеют размер 500 мм, поэтому любая высота башен планируется и собирается просто, без таблиц с возможными комбинациями рам.

Более точная регулировка высоты достигается при помощи стальных винтовых подставок (домкратов) и винтовых крестовых головок (универсалов).

Преимущества использования башен АМ 100

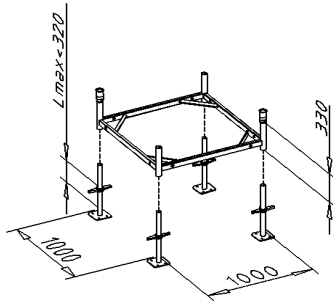
- Башня собирается без каких-либо мелких деталей конструкции (крепежных болтов и т.п.), которые теряются на строительной площадке;
- Всего пять системных элементов: винтовая регулируемая подставка, базовая рама, рядовая рама, диагональ, универсала. Это уменьшает количество деталей на стройке и повышает их оборачиваемость, при этом уменьшает трудоёмкость складирования. В случаях, когда разрешается работа без диагоналей, обходятся даже четырьмя системными элементами;
- Горячее цинкование всех элементов предотвращает образование коррозии, увеличивает срок их службы;
- Максимально допустимая нагрузка на ось башни – 40 кН, т.е. до 160 кН на башню;
- Небольшие конструктивные размеры башен (1000х1000 мм) дают преимущества перед другими системами объёмной опалубки перекрытий, особенно в условиях недостатка пространства на строительном объекте, а также концентрации высоких нагрузок;
- Стойки башни изготавливаются из трубы диаметром 48,3 мм, что позволяет использовать для реализации связей любые распространенные соединительные элементы каркасов (например, хомуты).

Характеристики элементов башен АМ 100

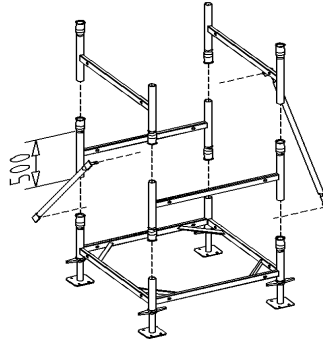
Наименование	Вес, кг	Внешний вид элементов	Вид башни в сборе
Базовая рама	17,4		
Рядовая рама	7,7		
Диагональная связь	2,5		
Регулируемая подставка (нижний домкрат)	4,3		
Регулируемая винтовая головка (верхний домкрат)	8,14		

Башни АМ 100 можно взять в аренду!

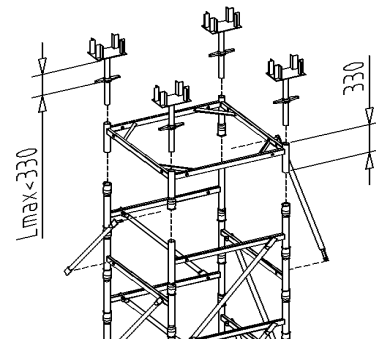
Схема сборки



1. Установка подставок и базовой рамы



2. Монтаж рядовых рам и диагоналей



3. Установка базовой рамы и нарезных головок

Пример использования башен АМ 100 на строительных объектах:

