

ОПОРЫ РАМНЫЕ ДЛЯ ОПАЛУБКИ ПЕРЕКРЫТИЙ

ПАСПОРТ



Содержание

1. Назначение.....	3
2. Технические характеристики	3
3. Конструкция	4
4. Монтаж и демонтаж	5
5. Эксплуатация и меры безопасности	5
6. Техническое обслуживание	7
7. Транспортирование и хранение	7
8. Гарантийные обязательства	8
9. Свидетельство о приемке	8

1. Назначение

Опоры рамные для опалубки перекрытий (далее опоры рамные) предназначены для поддержания горизонтальных щитов опалубки при бетонировании перекрытий.

2. Технические характеристики

Максимальная высота опор	18 м.
Высота секции	2,0м.
Ширина секции.....	1,0 – 1,5 м.
Шаг установки опор.....	2,5/3,0 м.
Допускаемая нагрузка на вертикаль по условию смятия торцевой поверхности.....	5000 кгс.
Климатическое исполнение У по ГОСТ 15150-69 при ограничении нижнего предела температуры до - 40°С.	

3. Конструкция

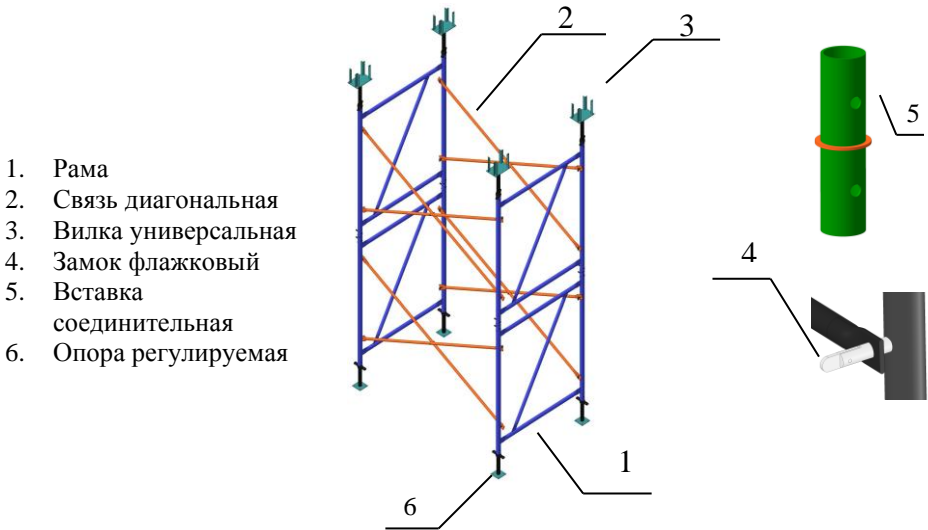


Рис. 1

Опоры рамные (рис. 1) представляют собой конструкцию, состоящую из рам **1**, соединенных между собой связями **2**, одетыми на флажковые замки **4**. С помощью соединительных вставок **5** устанавливается второй ярус рам. Для точной установки высоты при монтаже деревянных балок опалубки используются регулируемые винтовые опоры **6** и регулируемые унивилки **3**.

4. Монтаж и демонтаж

Монтаж и демонтаж опор рамных должен производиться под руководством ответственного производителя работ, который должен:

- изучить конструкцию опор рамных;
- составить схему установки опор рамных для конкретного объекта
- составить перечень необходимых элементов

Рабочие, монтирующие рамные опоры, предварительно должны быть ознакомлены с конструкцией и проинструктированы о порядке монтажа.

Опоры рамные должны монтироваться на ровной твердой поверхности.

На подготовленной площадке установить рамы **1**, выровнивая их по отвесу используя регулируемые винтовые опоры **6**. Соединить рамы между собой диагональными связями **2**, закрепив их с помощью флажковых замков (рис. 1). Через соединительные вставки **5** устанавливается второй ярус рам. Для точной регулировки высоты используются регулируемые винтовые опоры **6** и регулируемые унивилки **3**. Повторить эти операции до набора необходимой высоты опор.

Демонтаж производить в порядке обратном монтажу.

5. Эксплуатация и меры безопасности

Количество и порядок установки опор рамных должен определяться проектом производства работ, разработанным специализированной организацией для конкретного объекта.

Перед установкой опор рамных убедиться в их исправности, отсутствия деформации и механических повреждений.

Металлические опоры рамные для опалубки перекрытий допускаются к эксплуатации только после окончания их монтажа. Сдают их по акту лицу, назначенному для приемки главным инженером строительства с участием работника по технике безопасности.

При приемке установленных опор в эксплуатацию проверяются:

- выставление уровня опор на жестком основании;
- сборка узлов (правильность установки вертикальных и горизонтальных элементов в полном объеме);
- отсутствия деформации и механических повреждений.

Рабочие, выполняющие монтаж и демонтаж лесов на высоте, должны использовать предохранительными поясами для выполнения этих работ. При монтаже и демонтаже лесов доступ людей в зону ведения работ, не занятых на этих работах, запрещен.

Кроме требований и мер безопасности настоящего паспорта необходимо также выполнить требования СНиП III—4-80 «Техника безопасности в строительстве».

Ответственность за правильную эксплуатацию и соблюдение мер безопасности лежит на потребителе.

6. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание сводится к периодической, после каждого демонтажа, смазке резьбовых соединений, очистке изделия от грязи и остатков бетона, восстановления лакокрасочного покрытия. В случае обнаружения механических повреждений пользоваться опорами запрещается. Нагрузки на рабочую площадку опор в процессе их эксплуатации не должна превышать указанных в паспорте величин.

Плановый осмотр проводить не реже одного раза в месяц.

7. Транспортирование и хранение

Транспортирование опор рамных может производиться любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность (от механических повреждений, повреждения окраски, загрязнения и т. п.). Хранение опор по ГОСТ 24258-88.

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опор рамных требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с начала эксплуатации, но не позднее 18 месяцев с даты изготовления.

Изготовитель в течении гарантийного срока безвозмездно ремонтирует или заменяет элементы опор, пришедшие в негодность по вине изготовителя.

Без отметки в паспорте даты продажи и штампа торговой организации претензии не принимаются.

9. Свидетельство о приемке

1. Рамная опалубка перекрытий (комплектность согласно спецификации) на основании осмотра и проведенных испытаний признана годной к эксплуатации.

2. Опалубка соответствует требованиям ГОСТ Р 52085-2003 и конструкторской документации.

Дата приемки: 201 г.

Дата продажи: 201 г.

Представитель Заказчика _____ / _____ /

Исполнитель _____ / _____ /