

# ПАСПОРТ

## Инструкция по эксплуатации

Стойка телескопическая опорная  
Опалубка перекрытий на  
телескопических стойках

[www.ooostroiteli.com](http://www.ooostroiteli.com)

[arst93@mail.ru](mailto:arst93@mail.ru)

+7 (963) 712-50-84

+7 (499) 180-99-29

---

## Оглавление

1. Общие положения	
1.1. Назначение изделия.....	3
1.2. Устройство изделия.....	3
2. Технические характеристики элементов	
2.1. Стойка телескопическа «Стандарт».....	4
2.2. Стойка телескопическа «Усиленная».....	4
3. Монтаж и демонтаж опалубки перекрытий	
3.1. Общие положения.....	4
3.2. Определения расстояния между стойками опалубки. . . .	5
3.3. Основные этапы установки опалубки.....	5
4. Технология и организация	
4.1. Техника безопасности и охрана труда.....	6
4.2. Гарантийные обязательства.....	6
4.3. Свидетельство о приемке.....	6

# 1. Общие положения

## 1.1. Назначение изделия

Стойка опорная телескопическая (рис. 1) предназначена для поддержания горизонтальных щитов опалубки перекрытий и использования в качестве временных опор при фиксации горизонтальных элементов при монтаже или демонтаже изделий. Стойка опорная телескопическая позволяет осуществить монтаж опалубки (рис. 2) на разных высотных уровнях, требуемых заказчиком.



Рис. 1 Стойка телескопическая.

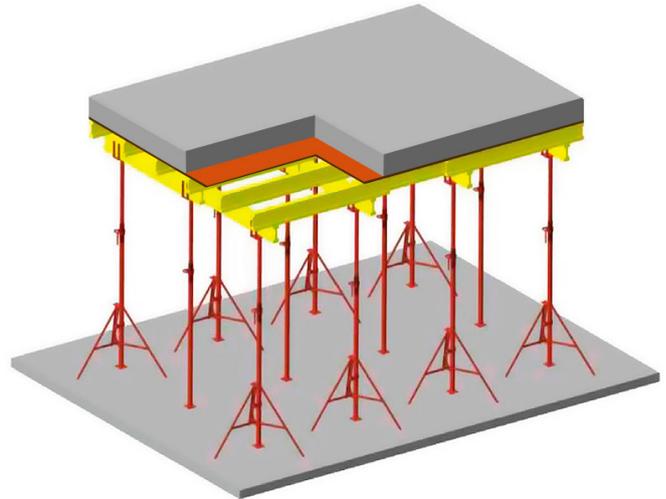


Рис. 2 Общий вид опалубки.

## 1.2. Устройство изделия

Стойка опорная телескопическая состоит из опоры нижней, выполненной в виде трубы диаметром 60 мм. с закрепленной квадратной пластиной на одном конце и резьбой на другом. В центральной части резьбового конца выполнена сквозная прорезь. Со стороны резьбового конца внутри трубы опоры нижней коаксиально установлена, с возможностью продольного перемещения выдвигная труба - опора верхняя диаметром 51 мм., вдоль продольной оси которой выполнены сквозные поперечные отверстия с шагом 125 мм. в которые вставляется серьга, опирающаяся на торец гайки, размещенной на резьбовой части опоры нижней. В стойках используются гайки открытого типа. В верхней части стойки устанавливается унивилка (рис. 3), предназначенная для фиксации и надежного опирания на стойку деревянной балки стола опалубки перекрытий. В нижней части устанавливается тренога (рис. 4), которая предназначена для вертикальной фиксации стойки, ее центрирования на вертикаль, а так же обеспечивает устойчивость стойки при монтаже стола опалубки перекрытий.



Рис. 3 Унивилка.



Рис. 4 Тренога.

## 2. Технические характеристики и состав опалубки

### 2.1. Стойка телескопическая «Стандарт»

СТАНДАРТ изготовлена из трубы Ø 60x2,0 и трубы Ø 51x2,5	Мин. высота, мм.	Макс. высота, мм.	Нагрузка на мин. высоте, не более, т.	Нагрузка на макс. высоте, не более, т.	Вес, кг.
Стойка 3,1	1700	3100	2,6	2,1	11,9
Стойка 3,7	2000	3700	2,5	2,0	13,8
Стойка 4,2	2400	4200	2,3	1,8	15,2
Стойка 4,5	3100	4500	1,9	1,2	16,2
Тренога			-		3,8
Унивилка			-		1,47

### 2.2. Стойка телескопическая «Усиленная»

УСИЛЕННАЯ изготовлена из трубы Ø 60x2,5 и трубы Ø 51x3,0	Мин. высота, мм.	Макс. высота, мм.	Нагрузка на мин. высоте, не более, т.	Нагрузка на макс. высоте, не более, т.	Вес, кг.
Стойка 3,1	1700	3100	3,1	2,6	14,2
Стойка 3,7	2000	3700	3,1	2,4	17,6
Стойка 4,2	2400	4200	2,6	2,2	19,3
Стойка 4,5	3100	4500	2,1	1,4	20,8
Тренога			-		3,8
Унивилка			-		1,47

## 3. Порядок установки и разборки опалубки перекрытий

### 3.1. Общие положения

Установка и разборка опалубки производится под руководством производителя работ, ответственного за работы, для выполнения которых устанавливается опалубка.

Производитель работ, руководящий монтажом, должен:

- тщательно ознакомиться с проектом ;
- ознакомиться со схемой установки опалубки для обслуживаемого объекта;
- составить перечень необходимых элементов;
- согласно перечня произвести приемку комплекта опалубки со склада с тщательной отбраковкой поврежденных элементов.

На деталях не должно быть посторонних веществ, таких , как масло или цемент. При формировании каркаса опалубки размеры всех элементов должны соответствовать проекту монтажа, требуемым типам работ и допустимым нагрузкам.

При монтаже и демонтаже опалубки должны соблюдаться действующие правила техники безопасности для строительно-монтажных работ.

Рабочие, монтирующие опалубку, должны быть предварительно ознакомлены с ее конструкцией и проинструктированы о порядке и приемах монтажа и крепления.

До начала производства работ по установке опалубки необходимо:

- установить временное ограждение вокруг места производства работ и вывесить предупреждающие знаки и надписи;
- доставить к месту установки комплект опалубки, рассортировать по элементам и уложить их на строительной площадке;
- проверить исправность инструмента, приспособлений, предохранительных поясов, неисправные заменить;
- проверить каждый трубчатый элемент опалубки на отсутствие трещин, вмятин, изгибов, неисправные заменить;
- ознакомить монтажников с правилами производства работ под роспись в журнале по ТБ.

Опалубка должна монтироваться на спланированной площадке или на устойчивом фундаменте. С площадки, на которой установлена опалубка, должен быть предусмотрен отвод поверхностных и грунтовых вод.

## 3.2. Таблица для определения расстояния между стойками опалубки

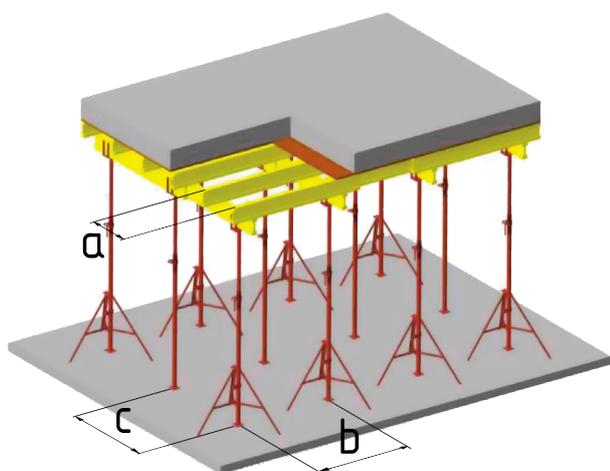


Схема крепления балок опалубки перекрытия, где:  
 а – расстояние между второстепенными балками;  
 б – расстояние между несущими балками;  
 с – расстояние между стойками.

Толщина перекрытия, см.	Рекомендуемое расстояние между второстепенными балками, м.				Рекомендуемое расстояние между несущими балками, м.								
	0,50	0,63	0,67	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	3,00	3,50
	Максимальное расстояние между несущими балками, м.				Максимальное расстояние между стойками, м.								
10	3,67	3,40	3,33	3,20	2,91	2,70	2,48	2,29	2,14	2,02	1,92	1,69	1,44
12	3,47	3,22	3,15	3,03	2,75	2,55	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,51	1,29
14	3,30	3,07	3,00	2,89	2,62	2,43	2,22	2,06	1,93	1,81	1,63	1,36	1,17
16	3,17	2,94	2,88	2,77	2,52	2,33	2,12	1,97	1,84	1,65	1,49	1,24	1,06
18	3,05	2,83	2,77	2,67	2,42	2,23	2,04	1,89	1,71	1,52	1,37	1,14	0,96
20	2,95	2,74	2,68	2,58	2,34	2,15	1,96	1,81	1,58	1,41	1,27	1,06	0,90
22	2,86	2,66	2,60	2,50	2,27	2,07	1,89	1,68	1,47	1,31	1,18	0,98	0,84
24	2,79	2,59	2,53	2,43	2,21	2,00	1,83	1,57	1,36	1,22	1,10	0,92	0,79
26	2,72	2,52	2,47	2,37	2,16	1,94	1,72	1,48	1,29	1,15	1,03	0,86	0,74
28	2,65	2,45	2,41	2,32	2,10	1,86	1,26	1,39	1,22	1,06	0,97	0,81	0,70
30	2,59	2,41	2,36	2,27	2,04	1,82	1,53	1,31	1,14	1,02	0,92	0,76	0,65
35	2,47	2,29	2,24	2,16	1,89	1,58	1,31	1,13	0,96	0,88	0,79	0,66	0,56
40	2,36	2,19	2,15	2,05	1,73	1,38	1,15	0,99	0,86	0,77	0,69	0,58	0,49

## 3.3. Основные этапы установки опалубки

1. Определите шаг стоек согласно таблице 3.2
2. На нижележащем перекрытии (основании) разметьте оси установки стоек. Стойки установите рядами и закрепите треногами с помощью опускающейся скобы.
3. Уложите несущие балки и подведите под них промежуточные стойки.
4. Уложите второстепенные балки (в зависимости от нагрузки возможно использование бруса)
5. Уложите палубу из ламинированной фанеры и произведите грубую выверку опалубки перекрытий с помощью выдвигания внутренней трубы стойки, закрепляют ее замком (скобой). Тонкая nivelировка опалубки осуществляется с помощью резьбовой муфты (гайки).
6. Очистите палубу и нанесите специальную смазку.
7. Уложите необходимую арматуру.
8. Произведите укладку бетонной смеси.
9. После набора бетоном необходимой прочности произведите опускание опалубки перекрытия резьбовой муфтой (гайкой) стойки вниз и перестановкой скобы.

---

## 4. Технология и организация

### 4.1. Техника безопасности и охрана труда

Монтаж и эксплуатация опалубки на телескопических стойках должны осуществляться в соответствии с требованиями СНИП III 4-80 «Техника безопасности в строительстве».

Нагрузка не должна превышать указанной в данном паспорте и строго соответствовать способу крепления.

К работе по монтажу допускаются рабочие не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование и обучение по технике безопасности безопасным методам работ и получившие соответствующее удостоверение.

Во время проведения работ монтажник обязан:

- работать в спецодежде;
- применять только инвентарную монтажную оснастку, но без применения тяжелых предметов (кувалд, ломов и т.д.).

Во время грозы и при ветре силой 6 баллов и более работа на опалубке, а также ее монтаж и демонтаж, запрещаются.

Запрещается сбрасывать элементы опалубки с транспортных средств во избежание их деформации.

Запрещается использовать гнутые и деформированные элементы опалубки.

### 4.2. Гарантийные обязательства

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие комплекта опалубки требованиям ТУ 5225-008-17901279-08

Изготовитель гарантирует замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя в течение гарантийного срока при условии обрачиваемости за это время. Предприятие-изготовитель не принимает претензии на некомплектность опалубки после ее продажи.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня отгрузки ее потребителю при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, эксплуатации и при условии, что обрачиваемость ее не превысит нормативную.

### 4.3. Свидетельство о приемке

Опалубка перекрытий на телескопических стойках

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер заказа \_\_\_\_\_

Наименование \_\_\_\_\_

Номер чертежа \_\_\_\_\_

Количество в партии \_\_\_\_\_

Подпись лиц, ответственных за

приемку \_\_\_\_\_



[www.ooostroiteli.com](http://www.ooostroiteli.com)  
[arst93@mail.ru](mailto:arst93@mail.ru)  
+7 (963) 712-50-84  
+7 (499) 180-99-29