

# СТОЙКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ

## Технические характеристики стоек телескопических

Стойка телескопическая стандартная с открытой резьбой (СТО)



Стойка телескопическая стандартная с закрытой резьбой (СТЗ)



Стойка телескопическая усиленная с открытой резьбой (СТО ТОР)



Макс/мин высота (м)	Допустимая нагрузка на ось стойки (кг)*	Макс/мин высота (м)	Допустимая нагрузка на ось стойки (кг)*	Макс/мин высота (м)	Допустимая нагрузка на ось стойки (кг)*
3,1 / 1,7	2500	3,1 / 1,7	2500	3,1 / 1,7	4750
3,7 / 2,0	2250	3,7 / 2,0	2250	3,7 / 2,0	4500
4,2 / 2,5	2000	4,2 / 2,5	2000	4,2 / 2,5	3750
4,5 / 3,2	1875	4,5 / 3,2	1875	4,5 / 3,2	3688
1,7 / 1,2	5000			5,5 / 3,7	3625
2,1 / 1,2	3800				
2,5 / 1,4	2600				
2,7 / 1,5	2400				
4,5 / 3,2	1400				
4,9 / 3,2 **	1200				

\* Допустимая нагрузка на ось указана без учета запаса прочности

\*\* Квадратная труба 60х60 мм, стенка 2 мм

## Из чего состоит телескопическая стойка

Стойка телескопическая (Рис. 2) в общем случае состоит из «верха» (1), «гайки» (в СТО и СТО ТОР) либо «гильзы» (в СТЗ) (2), «низа» (3), «серьги» (4) и «шайбы» (в СТЗ) (5).

Обеспечение требуемой высоты стойки достигается пошаговой регулировкой по отверстиям «верха» с фиксацией «серьгой» и точной юстировкой при помощи «гайки» («гильзы»).

## Виды стоек

**СТО** — Стойка телескопическая стандартная с открытой резьбой — резьба на натяжитель стойки телескопической в стандартном исполнении накатывается, а не нарезается. Данная технология позволяет избежать прочностных потерь, как в случае с нарезной резьбой и, соответственно, увеличить срок службы стоек.

**СТЗ** — Стойка телескопическая стандартная с закрытой резьбой — закрытая резьба препятствует попаданию раствора бетона, что увеличивает оборачиваемость стойки в 1,5 раза, а также это позволяет избежать затраты на чистку оборудования.

**СТО TOP** — Стойка телескопическая усиленная с открытой резьбой — её применение обоснованно в тех случаях, когда толщина бетонируемого перекрытия превышает 300 мм. Основное преимущество – высокая несущая способность. Использование данного типа стоек позволяет сократить их количество на м<sup>2</sup> в 2 раза. Применение труб с большей толщиной стенки существенно продлевает срок службы стоек.

## Ограждающие устройства к системе телескопических стоек

	ОГ тип А	ОГ тип В	ОГу
Глубина захвата, мм	250	250	200
Ширина захвата, мм	30-350	60-1060	100-300/ 300-500
Высота ограждения, мм	1020-1370	1290	1210
Ограждающие пояса, шт	3	3	3
Допустимая нагрузка, кг	Не менее 40, не более 75	Не менее 40, не более 75	Не менее 40, не более 75

Рекомендуется использовать стойки с нагрузкой не более 75% от максимальных.

СТО — Стойка телескопическая (открытая резьба)

СТЗ — Стойка телескопическая (закрытая резьба)

СТО TOP — Стойка телескопическая усиленная (открытая резьба)

ОГ тип А — Ограждающее устройство тип А

ОГ тип В — Ограждающее устройство тип В

ОГу — Ограждающее устройство универсальное

## Применение

Стойка телескопическая для опалубки предназначена для возведения монолитных железобетонных перекрытий на высоте до 5,0 м при температуре от -40 до +45 градусов. Позволяет производить бетонирование перекрытий разных типов: прямых, наклонных, усиленных железобетонными балками и капителями. Данная система получила широкое распространение в жилом строительстве.

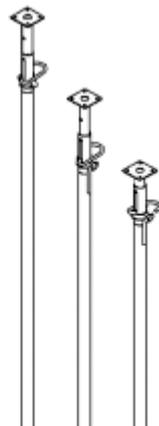
Монтаж и вертикальное положение стойки телескопической обеспечивают складывающаяся тренога, или рама соединительная, формирующая ячейку из 4-х стоек телескопических; укладку балок или бруса обеспечивают различные модификации унивилок.

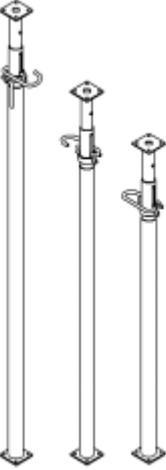
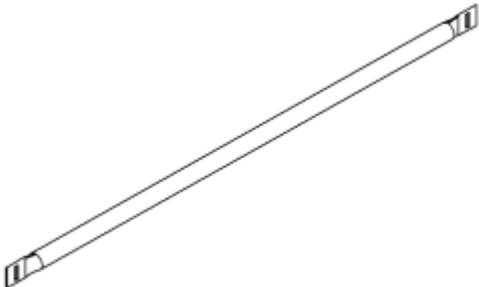
Набор дополнительных комплектующих: тренога, унивилка, рама соединительная обеспечивают удобство и безопасность работ при возведении монолитных перекрытий.

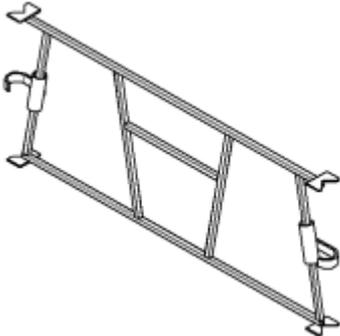
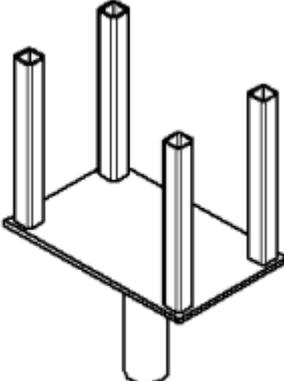
## Преимущества

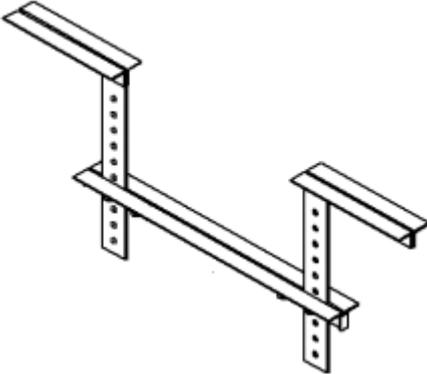
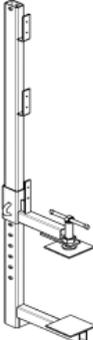
- Простая система регулировки позволяет быстро установить стойку на определенную высоту.
- Наиболее экономически выгодное решение при строительстве жилых зданий.
- Резьба на натяжителе изготавливается методом пластической деформации с уплотнением металла. Данная технология позволяет избежать прочностные потери, как в случае с нарезной резьбой, и, следовательно, увеличить срок службы натяжителя.
- Современное, максимально технологичное производство, позволяет производить более 120 тысяч штук стоек ежемесячно. Также на нашем складе всегда в наличии более 10 000 м2 готовой продукции.

## Система опалубки перекрытий на телескопических стойках

Наименование	Рисунок	Маркировка	Масса, кг
Стойка телескопическая с открытой резьбой		СТО 1,7 (1,2)	8,64
		СТО 2,1 (1,2)	9,44
		СТО 2,5 (1,4)	10,6
		СТО 2,7 (1,5)	11,18
		СТО 3,1 (1,7)	13,27
		СТО 3,7 (2,0)	15,36

Наименование	Рисунок	Маркировка	Масса, кг
Стойка телескопическая с закрытой резьбой		СТО 4,2 (2,5)	17,37
		СТО 4,5 (3,2)	19
		СТО 4,8 (3,2)	19,97
		СТЗ 3,1 (1,7)	13,66
		СТЗ 3,7 (2,0)	15,38
		СТЗ 4,2 (2,5)	16,81
Стойка телескопическая усиленная с открытой резьбой		СТО TOP 3,1 (1,7)	18,37
		СТО TOP 3,7 (2,0)	21,54
		СТО TOP 4,2 (2,5)	24,02
		СТО TOP 4,5 (3,2)	26,01
		СТО TOP 5,5 (3,7)	30
Ограждение служит ограничением рабочей зоны. На все виды ячеек			

Наименование	Рисунок	Маркировка	Масса, кг
Лестница для перемещения рабочих			26,9
Рама соединительная предназначена для фиксации стоек и формирования ячеек		Рм 0,6x1,0	6,25
		Рм 0,6x1,25	7,16
		Рм 0,6x1,5	9,6
Тренога для вертикальной установки стойки		Тренога	5,04
Унивилка фиксирует балку перекрытий		Унивилка	1,95

Наименование	Рисунок	Маркировка	Масса, кг
Струбцина служит для фиксации балок при заливке ригеля одновременно с перекрытием		Струбцина	17,8
		ОГ тип А	7,29
Ограждающее устройство служит ограничением рабочей зоны		ОГ тип В	11,39
		ОГ тип С	12,87