

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**"Пресс"**

**Стойка объемная  
универсальная  
типа СОУ1250**

**Паспорт  
Э013-00.000 ПС**

**ООО «Пресс»**

142400, Московская обл., Ногинский район,

с. Мамонтово, ул. Горького

Тел./факс: (49651)70-222  
(495) 988-87-28

E-mail: [press-2007@mail.ru](mailto:press-2007@mail.ru)

Сертификат соответствия № RU. МСС.158.631.2.ПР.15888  
Срок действия с 20 марта 2008 г. по 20 марта 2011 г.

Орган по сертификации «Стройтехнология»

Соответствует требованиям ТУ 5225-013-96313005-07.

### **ВНИМАНИЕ!**

Перед началом эксплуатации стойки обслуживающий персонал должен быть ознакомлен с настоящим паспортом.

В связи с проводимыми работами по совершенствованию конструкции изделия, возможны некоторые расхождения между данным эксплуатационным документом и поставленным изделием, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатацию.

### ***УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!***

*Наше предприятие заинтересовано, чтобы приобретенное вами изделие удовлетворяло предъявляемым к нему требованиям, долго и хорошо вам служило.*

*Если вы имеете какие-либо замечания, неясности по его работе, а также, если вам нужны консультации по его применению, просим вас обращаться к нам по телефонам, указанным в настоящем паспорте.*

***ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХОВ В РАБОТЕ  
И БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!***

могут укладываться друг на друга не более чем в три яруса.

8.4. Элементы стоек должны храниться в закрытых помещениях или под навесом на подкладках, исключающих соприкосновение с грунтом, в соответствии с ГОСТ 15150-69 по группе условий хранения ОЖ4.

8.5. При хранении и транспортировании стойки должны быть защищены от механических повреждений, воздействия влаги и агрессивных химических веществ.

#### **9. Гарантийные обязательства.**

9.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие стойки требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации стойки – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию; гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев со дня отгрузки стойки потребителю.

#### **10. Свидетельство о приемке и продаже.**

Стойка объемная универсальная СОУ1250 - \_\_\_\_\_  
зав. № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ТУ5225-013096313005-07  
и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Цена свободная договорная, руб.

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации

Изготовитель:

ООО "Пресс"

142400, Московская обл., Ногинский район,

с. Мамонтово, ул. Горького

тел./факс: (49651) 70-222

(495) 988-87-28

### **Содержание:**

	стр.
1. Назначение	2
2. Технические характеристики	2
3. Комплектность	3
4. Порядок сборки и монтажа	6
5. Указание мер безопасности	7
6. Указания по эксплуатации	7
7. Упаковка	7
8. Транспортирование и хранение	8
9. Гарантийные обязательства	8
10. Свидетельство о приемке и продаже	8

## 1. Назначение.

1.1. Стойка объемная универсальная типа СОУ1250 (далее по тексту "стойка") предназначена для применения в монолитном строительстве в качестве опорных конструкций для сборки опалубки перекрытий.

1.2. Стойка изготавливается из стальных труб круглого сечения  $\varnothing 48 \times 3$  и  $\varnothing 57 \times 3,5$  по ГОСТ 10704-91 и имеет сборно—разборную конструкцию, что позволяет собрать опорную часть заданной высоты.

1.3. Стойка снабжена 4-мя винтовыми домкратами и 4-мя универсальными регулируемыми вилками для юстировки стойки по высоте.

1.4. Стойки изготавливаются в соответствии с требованиями технических условий ТУ5225-013-96313005-07 и ГОСТ 24258-88 и выпускаются в трех модификациях:

**СОУ 1250-12-1x1;**

**СОУ 1250-12-1,45x1,45;**

**СОУ 1250-12-2x2**

## 2. Технические характеристики.

2.1. Условия эксплуатации стойки соответствуют группе У по ГОСТ 15150-69.

2.2. Технические параметры стойки должны соответствовать данным, приведенным в таблице 1.

Таблица 1.

№№ п/п	Наименование параметров	Модификации		
		1x1	1,45x1,45	2x2
1.	Допустимая нагрузка на одну ветвь стойки, кгс	1250	1250	1250
2.	Максимальная высота стойки до опорной площадки универсальной вилки, м	12	12	12
3.	Высота секции, м	0,5	0,5	0,5
4.	Размеры стойки в плане, м*	1x1	1,45x1,45	2x2
5.	Масса, кг	см. таблицу 2		

\* 1x1 – для тяжелых перекрытий и оболочек при плотности бетона  $2400 \text{ кгс/м}^3$ ;

1,45x1,45 – для стандартных перекрытий при плотности бетона

## 5. Указание мер безопасности.

5.1. К монтажу и демонтажу стоек допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и признанные годными, имеющие стаж верхолазных работ не менее 1 года, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работ согласно требованиям СНиП III-IV-80 «Техника безопасности в строительстве» и ознакомленные с настоящим паспортом.

5.2. Количество и порядок установки объемных стоек определяются проектом производства работ.

5.3. Запрещается использование стоек, имеющих механические повреждения.

## 6. Указания по эксплуатации.

6.1. Стойка допускается в эксплуатацию только после окончания ее монтажа, но не ранее сдачи по акту лицу, назначенному для приемки.

6.2. Осмотр стоек производится ежедневно в процессе возведения перекрытия.

6.3. В случае обнаружения механических повреждений элементов стойки пользоваться стойкой запрещается.

6.4. Плановые осмотры стоек проводить после возведения перекрытия.

6.5. Указания по эксплуатации стойки по ГОСТ 24258-88.

## 7. Упаковка.

7.1. Малогабаритные элементы стоек должны быть упакованы в дощатые ящики по ГОСТ 18617-83.

7.2. Крупногабаритные детали стойки связать в пачки поэлементно. Масса пачки – не более 500 кг.

7.3. Паспорт должен быть упакован в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82 и прикреплен к комплекту изделия или передан непосредственно потребителю.

## 8. Транспортирование и хранение.

8.1. Стойки транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки по ГОСТ Р51005-96, обеспечивающим сохранность элементов стойки от повреждений.

8.2. Не допускается сбрасывать изделия при разгрузке, транспортирование волоком и другие действия, могущие причинить повреждения элементам конструкции.

8.3. При транспортировании и хранении упаковки с элементами стоек

Таблица 5.

СОУ-12-2х2

Толщина перекрытия, м	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6
Поверхностная нагрузка, кгс/м <sup>2</sup> *	60	90	120	150	210	270	330	390
Площадь перекрытия на одну стойку, м <sup>2</sup>	80	56	42	33,2	27,6	20,8	16,6	14

\* Плотность железобетона – 600 кгс/м<sup>3</sup>

#### 4. Порядок сборки.

Сборка стоек должна производиться на предварительно подготовленной площадке, размеры которой не менее площади возводимого перекрытия.

- 4.1. Установить раму 1 на домкраты винтовые 3 (рис. 1).
- 4.2. В патрубки рамы 1 установить две взаимоположенные секции 2 первого яруса.
- 4.3. В патрубки секций первого яруса с двух противоположных сторон установить две секции 2 второго яруса.
- 4.4. Дальнейшая сборка стойки происходит методом поочередного наращивания одна на другую секций 2 с противоположных сторон до достижения нужной высоты.
- 4.5. На верхний ярус секций 2 установить раму 1.
- 4.6. В каждую ветвь стойки установить универсальные регулируемые вилки 4.

Примечание:

- для повышения устойчивости стойки на секции 2 установить при высоте стойки от 5 м до 9 м одну пару диагональных связей 5, а при высоте стойки свыше 9 м – две пары диагональных связей 5, расположив их равномерно по высоте стойки;
- винтовые домкраты 3 предназначены для юстировки стоек и выравнивания перепадов опорной поверхности;
- вилки универсальные регулируемые 4 позволяют регулировать горизонтальность установки балок опалубки;
- максимальный ход плавного регулирования стойки по высоте – 400 мм.

1200 кгс/м<sup>3</sup>;2х2 – для легких перекрытий при плотности бетона 600 кгс/м<sup>3</sup>

2.3. Пример записи стойки при заказе:

Стойка объемная универсальная с допустимой нагрузкой на ветвь стойки 1250 кгс; рабочей высотой от поверхности земли до опорной площадки универсилки 5,8 м и размерами стойки в плане 1х1м:

СОУ1250-5,8-1х1 ТУ5225-013-96313005-07

### 3. Комплектность.

3.1. Общий вид стойки приведен на рис. 1.

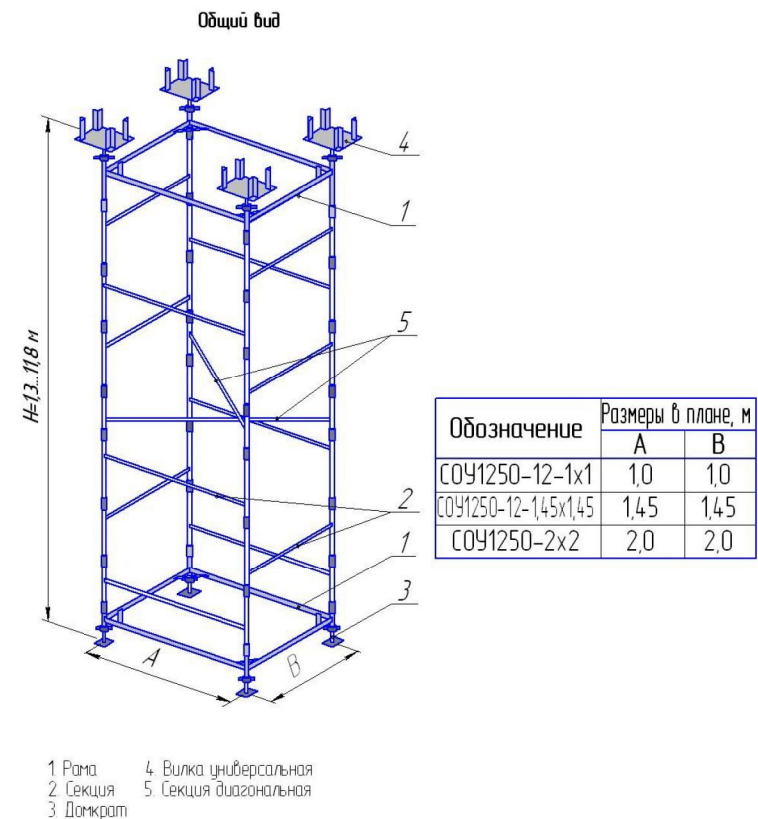


Рис. 1

3.2. Комплектность стойки должна соответствовать данным, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

Высота стойки до опорной площадки унивилки, м	Количество элементов стойки, шт.					Масса, кг		
	Рама	Секция	Домкрат	Вилка универсальная регулируемая	Секция диагональная	1x1	1,45x1,45	2x2
1,3	2	2	4	4	-	83,6	97	113
1,8	2	4	4	4	-	96,4	111	128,4
2,3	2	6	4	4	-	109,2	125	143,8
2,8	2	8	4	4	-	122	139	159,2
3,3	2	10	4	4	-	134,8	153	174,6
3,8	2	12	4	4	-	147,6	167	190
4,3	2	14	4	4	-	160,4	181	205,4
4,8	2	16	4	4	-	173,2	195	220,8
5,3	2	16	4	4	2	187	210,5	238,3
5,8	2	18	4	4	2	199,8	224,5	253,7
6,3	2	20	4	4	2	212,6	238,5	269
6,8	2	22	4	4	2	225,4	252,5	284,5
7,3	2	24	4	4	2	238,2	266,5	300
7,8	2	26	4	4	2	251	280,5	315,3
8,3	2	28	4	4	2	263,8	294,5	330,7
8,8	2	30	4	4	2	276,6	308,5	346

Продолжение таблицы 2.

9,3	2	30	4	4	4	290,5	324	363,5
9,8	2	32	4	4	4	303,3	338	379
10,3	2	34	4	4	4	316	352	394,3
10,8	2	36	4	4	4	328,9	366	409,7
11,3	2	38	4	4	4	341,7	380	425
11,8	2	40	4	4	4	354,5	394	440,5

3.3. В комплект поставки стойки входят:

- комплект элементов стойки в соответствии с заказом потребителя;
- паспорт

3.4. Ориентировочный расчет количества стоек на площадь перекрытия приведен в таблицах 3, 4, 5.

Таблица 3.

COY-12-1x1

Толщина перекрытия, м	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6
Поверхностная нагрузка, кгс/м <sup>2</sup> *	240	360	480	600	720	960	1200	1440
Площадь перекрытия на одну стойку, м <sup>2</sup>	20	14	10,5	8,3	6,9	5,2	4,15	3,5

\* Плотность железобетона – 2400 кгс/м<sup>3</sup>

Таблица 4.

COY-12-1,45x1,45

Толщина перекрытия, м	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6
Поверхностная нагрузка, кгс/м <sup>2</sup> *	120	180	240	300	420	540	660	780
Площадь перекрытия на одну стойку, м <sup>2</sup>	40	28	21	16,6	13,8	10,4	8,3	7,0

\* Плотность железобетона – 1200 кгс/м<sup>3</sup>