



**СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ**

**СТАНДАРТ СЭВ  
СТ СЭВ 4353-83**

**ГОЛОВКИ КОЛОННЫЕ**

**ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

1985

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 сентября 1984 г. № 3399 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 4353—83 «Головки колонные. Типы и основные параметры» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР**

**в народном хозяйстве СССР**

**с 01.07.85**

**в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству**

**с 01.07.85**

Сдано в наб. 02.11.84 Подп. в печ. 30.01.85 0,375 п. л. 0,375 усл. кр.-отт 0,21 уч.-изд. л.  
Гир. 4090 Цена 3 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123810, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак. 3476

<b>СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ</b>	<b>СТАНДАРТ СЭВ</b>	<b>СТ СЭВ 4353—83</b>
	ГОЛОВКИ КОЛОННЫЕ Типы и основные параметры	Взамен РС 1773—69  Группа Г43

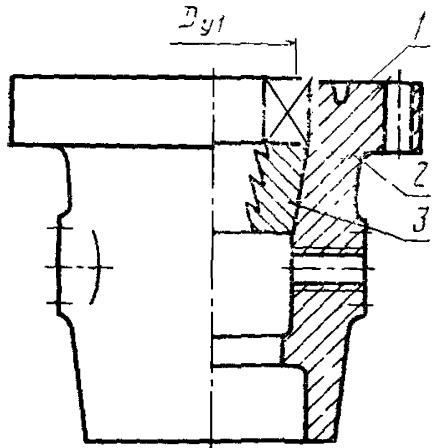
Настоящий стандарт СЭВ распространяется на колонные головки, предназначенные для обвязки обсадных колонн на устье нефтяных и газовых скважин.

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на колонные головки скважин с подводным расположением устья, а также на колонные головки с двумя или более колонными подвесками в одном корпусе.

1. Устанавливаются следующие типы колонных головок:  
однофланцевые (черт. 1);  
двуфланцевые (черт. 2).
2. Основные параметры однофланцевых колонных головок должны соответствовать указанным в табл. 1.
3. Основные параметры двухфланцевых колонных головок должны соответствовать указанным в табл. 2.

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству  
в области стандартизации  
Дрезден, декабрь 1983 г.

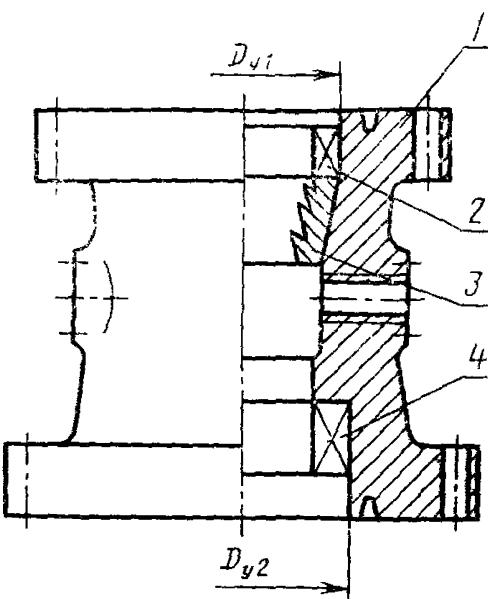
## Однофланцевая колонная головка



1—корпус; 2—верхний пакер; 3—  
колонная подвеска

Черт. 1

## Двухфланцевая колонная головка



1—корпус; 2—верхний пакер; 3—  
колонная подвеска; 4—нижний па-  
кер

Черт. 2

П р и м е ч а н и е. Черт. 1 и 2 не определяют конструкцию колонных головок.

Т а б л и ц а 1

Условный проход верхнего фланца $D_{y1}$ , мм	Рабочее давление, МПа	Условные диаметры обсадных труб, на кото- рые устанавливается колонная головка, мм
180	14	От 178 до 194
230	14; 21; 35	» 219 » 245
280	14; 21; 35	» 219 » 273
350	14; 21; 35	» 299 » 351
425	14; 21	» 377 » 426
540	14; 21	» 473 » 530
680	14	» 560 » 710

Таблица 2

Верхний фланец		Нижний фланец	
Условный проход $D_{y1}$ , мм	Рабочее давление, МПа	Условный проход $D_{y2}$ , мм	Рабочее давление, МПа
230	21	280	14
	35	280	21
		350	21
	21	280	21
		350	14; 21
		425	14; 21
	35	280	21; 35
		350	21; 35
		425	21
280	70	350	35; 70
		425	35
	105	350	70
	140	350	105
		425	105
	21	425	14
		540	14
	35	425	21
		540	21
350	70	425	35
	21	540	14
		680	14
	35	540	21
540	21	680	14

Конец

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация СПР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области машиностроения.
2. Тема — 17.153.15—81.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 54-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.
ВНР	—	—
СПР		
ГДР	Январь 1985 г.	Январь 1985 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.
СПР	Январь 1985 г.	—
СССР	Июль 1985 г.	Июль 1985 г.
ЧССР	Январь 1985 г.	Январь 1986 г.

5. Срок проверки — 1990 г.