

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 4397—83
	СУЛЬФИТАТОРЫ СТРУЙНЫЕ Типы, основные параметры и размеры	Группа Г74

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на жидкостно-струйные сульфитаторы, предназначенные для обработки очищенных сока, сиропа и воды в свеклосахарном производстве газом, содержащим двуокись серы, или сжиженным сернистым ангидридом.

1. ТИПЫ

Струйные сульфитаторы должны изготавляться следующих типов:

- тип 0 — для сульфитации воды;
- тип 1 — для сульфитации сока;
- тип 2 — для сульфитации сиропа.

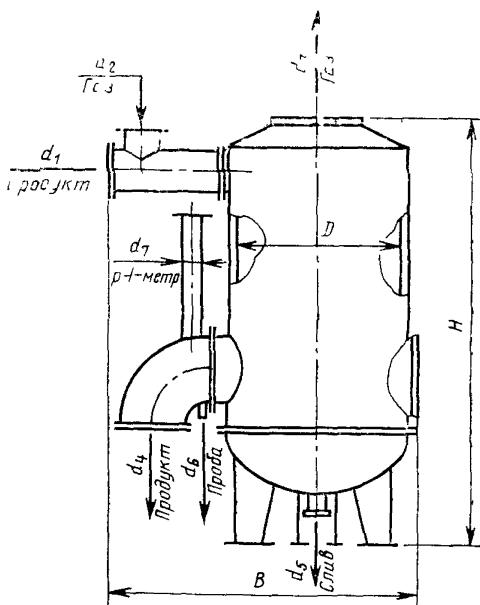
2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

2.1. Основные размеры и масса сульфитаторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2.2. Номинальное рабочее давление жидкости перед сульфитатором должно быть не более 0,3 МПа.

2.3. Пример условного обозначения струйного сульфитатора типа 1 для сульфитации сока производительностью 6 тысяч тонн свеклы в сутки:

Сульфитатор 1—6 СТ СЭВ 4397—83



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию.

Размеры, mm

Тип сульфитатора	Производительность, тысяч тонн свеклы в сутки	<i>D</i>	<i>H</i>	<i>B</i>	Масса, kg,*не более	Коэффициент утилизации сернистого газа (сернистого ангидрида), не менее	Условный проход по СТ СЭВ 254—76							
							не более							
							<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>d</i> ₃	<i>d</i> ₄	<i>d</i> ₅	<i>d</i> ₆	<i>d</i> ₇	
0; 1	3	600	1750	1550	950	0,99	200	125	250	250				
				1660	820	0,92	125							
0; 1	6	900	2580	2300	2360	0,99	300	225	350	350	50	10	100	
					2310	0,92	175	175						
0; 1	От 9 до 12	1400	4000	4000	6500	0,99	400	250	500	500				
						0,92	200	200						

* Без массы средств автоматизации.

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация СССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области машиностроения.

2. Тема — 17.144.01—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	—	—
ВНР	—	—
СРВ	—	—
ГДР	—	—
Республика Куба	—	—
МНР	—	—
ПНР	—	—
СРР	Январь 1986 г.	—
СССР	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.
ЧССР	Январь 1986 г.	Январь 1986 г.

5. Срок проверки — 1991 г.

Сдано в наб. 11.04.84 Подп. в печ. 22.06.84 0.25 п. л. 0,95 усл. кр.-отт. 0,21 уч.-изд. л.
Тир. 860 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 193840, Москва, ГСП,

Новопресненский пер., 3.

Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1220