УДК 663.256.273

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

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 изготовляться 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.

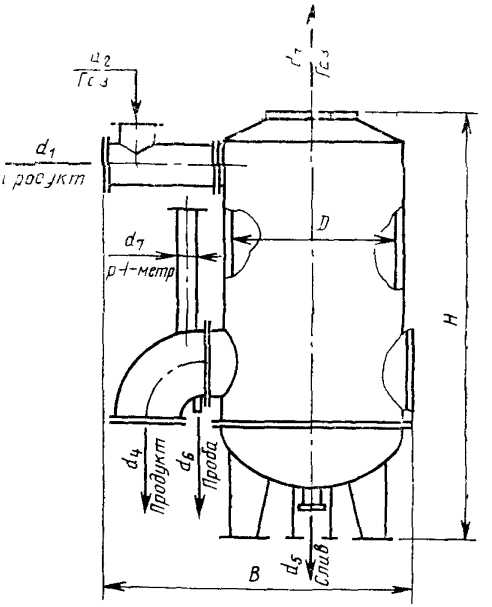
2.2. Номинальное рабочее давление жидкости перед сульфитатором должно быть не более 0,3 МРа.

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

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

gost.e-ecolog.ru



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию.

Размеры, mm

Тип сульфитатора	Производительность, тысяч тонн свеклы в сутки	D	H	B	Масса, kg,* не более	Коэффициент утилизации сернистого газа (сернистого ангидрида), не менее	Условный проход по СТ СЭВ 254—76						
		не более					d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	d_7
0; 1	3	600	1750	1550	950	0,99	200	125	250	250	50	10	100
2				1660	820	0,92	125						
0; 1	6	900	2580	2300	2360	0,99	300	225	350	350			
2					2310	0,92	175	175					
0; 1	От 9 до 12	1400	4000	4000	6500	0,99	400	250	500	500			
2						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. 0,25 усл. кр.-отт. 0,21 уч.-изд. л. Тир. 860 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1226

gost.e-ecolog.ru