

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

АЭРАТОРЫ ЛИТЕЙНЫЕ

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 8749—79
(СТ СЭВ 3110—87)**

Издание официальное

БЗ 3—98

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АЭРАТОРЫ ЛИТЕЙНЫЕ

Типы, основные параметры и размеры

Founry aerators.

Types, basic parameters and dimensions

ГОСТ

8749—79

(СТ СЭВ 3110—87)

ОКП 38 4000

Дата введения 1981—07—01

1. Настоящий стандарт распространяется на литейные аэраторы, предназначенные для разрыхления готовых и отработанных смесей в смесеприготовительных отделениях литейных цехов.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3110—87 в части производительности согласно установленной специализации.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Аэраторы должны изготавливаться типов:

1 — с подачей смеси на ротор через загрузочную воронку;

2 — с подачей смеси под ротор с ленточного транспортера.

3. Основные параметры и размеры аэраторов типа 1 должны соответствовать указанным в табл. 1, а типа 2 — в табл. 2.

Таблица 1

Наименование основных параметров и размеров	Нормы					
	Производительность, м ³ /ч	20	40	80	125	250
Размеры загрузочной воронки, мм	длина	560	710	900	1220	1360
	ширина	300	450	450	500	600
Удельная масса, т·ч/м ³ , не более	0,025		0,015		0,008	
Удельный расход электроэнергии, кВт·ч/м ³ , не более			0,22			

Таблица 2

Наименование основных параметров и размеров	Нормы						
	Производительность, м ³ /ч	25	40	70	100	160	200
Ширина ленты, мм	400	500	650	800	1000	1200	1400
Удельная масса, т·ч/м ³ , не более	0,025		0,015				0,008
Удельный расход электроэнергии, кВт·ч/м ³ , не более				0,15			

Примечание. По заказу потребителя допускается изготовление аэраторов типов 1 и 2 производительностью до 400 м³/ч.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979

© ИПК Издательство стандартов, 1998

Переиздание с Изменениями