

СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.473.9-I Вып. QI, 2
	ГП ЦПП	АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
	ИЗДАН 1990	УДК 534.84:69.0225

На I-м листе
На 2-х страницах
Страница I

Номенклатура экранов

Эскиз экрана	Обозначение	Тип экрана	Размеры в мм				
			Н	А	Б	Г	С
	Э1.00.00	Стационарный из щитов.	1870	2490	1260	135	100
	-01		2470				
	-02		3070				
	-03		3670				
	-04		4270				
	-05		1860				
	-06		2460				
	-07		3060				
	-08		3660				
	-09		4260				
	Э4.00.00	Стационарный из щитов.	1870	2490	1260	120	100
	-01		2470				
	-02		3070				
	-03		3670				
	-04		4270				
	-05		1870				
	-06		2470				
	-07		3070				
	-08		3670				
	-09		4270				
	Э2.00.00	Стационарный из панелей.	1810	2500	1300	102	100
	-01		2415				
	-02		3020				
	-03		3625				
	-04		4230				
	-05		1810				
	-06		2415				
	-07		3020				
	-08		3625				
	-09		4230				
	Э5.00.00	Стационарный из панелей.	1840	2510	1310	102	100
	-01		2455				
	-02		3070				
	-03		3685				
	-04		4300				
	-05		1840				
	-06		2455				
	-07		3070				
	-08		3685				
	-09		4300				

**АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Строительные
конструкции и
изделия
Серия 1.473.9-1
Вып.0,1,2

Лист 1
Страница 2

Продолжение

Эскиз экрана	Обозначение	Тип экрана	Размеры, мм				
			Н	А	Б	Г	С
	ЭЗ.00.00	Откатной из щитов.	1885	2570	1260	135	100
	-01	Щиты выполнены из	2485				
	-02	алюминиевых	1875	2555	1260	100	50
	-03	профилей	2475				
	ЭЗ.00.00	Откатной из щитов.	1885	2570	1260	120	100
	-01	Щиты выполнены из	2485				
-02	стальных	1885	60			50	
-03	профилей	2485					

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Акустические экраны представляют собой перегородки, состоящие из стальных стоек, щитов и панелей, выполненных из алюминиевых и стальных профилей.

Экраны разработаны в 6 вариантах. Из них 4 варианта стационарных, каждый из которых собирают из щитов или панелей высотой 1800, 2400, 3000, 3600, 4200 мм, и 2 варианта откатных из щитов высотой 1800 и 2400 мм, устанавливаемых на опоры с колесами.

Все щиты, панели, стойки и опоры полностью заводского изготовления.

Количество щитов, панелей, стоек и опор определяется в конкретном проекте при выборе определенного типа экрана.

Щиты и панели представляют собой рамную конструкцию из алюминиевых и стальных профилей, заполненную полужесткой минераловатной плитой толщиной 50 и 100 мм.

Алюминиевые профили приняты по номенклатуре Воронежского ЗСАК им.Ф.Я.Якубовского.

Стойки разработаны из стальных прямоугольных труб 120x80x5 по ГОСТ 8645-68.

Крепление стоек осуществляется при помощи фундаментных болтов или приваркой к закладным элементам в полу.

Гарантируемая величина акустической эффективности экранов приведена в табл.1.

Таблица 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧАСТОТЫ, Гц				
	31-63	125-250	500-1000	2000-4000	8000
$\Delta \text{эф}, \text{дБ}^*$	2	4	8	12	15

* При условии звукопоглощающей облицовки потолка.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Акустические экраны предназначены для установки в производственных помещениях с шумным оборудованием для снижения уровня шума на рабочих местах и в местах постоянного пребывания людей при воздействии как прямого, так и отраженного звука. Экраны применяются в сочетании со звукопоглощающей облицовкой потолка и устанавливаются между источником шума и защищаемым от шума рабочим местом. Целесообразность установки экрана, его место и габаритные размеры определяются на основе анализа шумовых карт производственных помещений.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для пресектирования.

Выпуск 1 - Щиты экранов с применением алюминиевого профиля. Рабочие чертежи.

Выпуск 2 - Щиты экранов с применением стального профиля. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 134 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ПИИ Промстройпроект, 119048, Москва, Комсомольский проспект, 42.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным научно-техническим управлением Госстроя СССР письмом от 03.11.88 № 5-476.
Введены в действие с 5.05.90 ПИИ Промстройпроект приказом от 09.11.89 № 64 Срок действия - 1995 г.

Инв.№ 24207

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2