

<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ                  Серия I, 473.9-I                  Вып. QI, 2</p>
<p><b>ГП ЦПП</b></p>	<p>АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ                  ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</p>	<p>УДК 534.84:69.0225</p>
<p>ИЗДАН  <b>1990</b></p>		<p>На I-м листе                  На 2-х страницах                  Страница I</p>

Номенклатура экранов

Эскиз экрана	Обозначение	Тип экрана	Размеры в мм				
			Н	А	Б	Г	С
	31.00.00		1870				
	-01		2470				
	-02	Стационарный из щитов.	3070	2490	1260	135	100
	-03		3670				
	-04		4270				
	-05		1860				
	-06		2460				
	-07		3060				
	-08		3660				
	-09		4260				
34.00.00			1870				
-01	Стационарный из щитов.	2470	2490	1260	120	100	
-02		3070					
-03		3670					
-04		4270					
-05		1870					
-06		2470					
-07		3070					
-08		3670					
-09		4270					
	32.00.00		1810				
	-01	Стационарный из панелей.	2415	2500	1300	102	100
	-02		3020				
	-03		3625				
	-04		4230				
	-05		1810				
	-06		2415				
	-07		3020				
	-08		3625				
	-09		4230				
	35.00.00		1840				
	-01	Стационарный из панелей.	2455	2510	1310	102	100
	-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				
			H	A	B	Г	S
	ЭЗ.00.00	Откатной из щитов.	1885	2570	1260	135	100
	-01	Щиты выполнены из алюминиевых профилей	2485				
	-02		1875	2555	1260	100	50
	-03		2475				
	ЭЗ.00.00	Откатной из щитов.	1885	2570	1260	120	100
	-01	Щиты выполнены из стальных профилей	2485				
-02		1885	60			50	
-03		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 8645-66.  
 Крепление стоек осуществляется при помощи фундаментных болтов или приваркой к закладным элементам в полу.  
 Гарантируемая величина акустической эффективности экранов приведена в табл. I.

Таблица I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧАСТОТЫ, Гц				
	31-63	125-250	500-1000	2000-4000	8000
$L_{эф}, дБ^*$	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 проектирования.  
 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** ПНИ 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 приказом от 09.11.89 № 64 ПНИ Промстройпроект  
 Срок действия - 1995 г.

Изм. № 24207

**В7КА ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2  
 Каталог № 065052