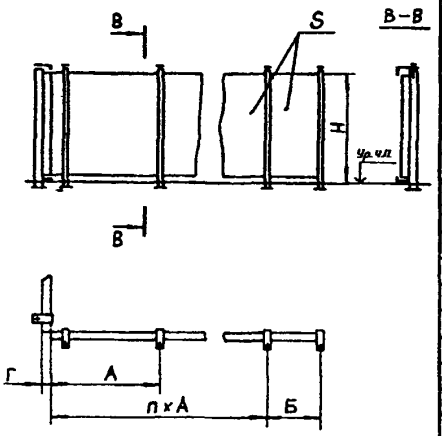
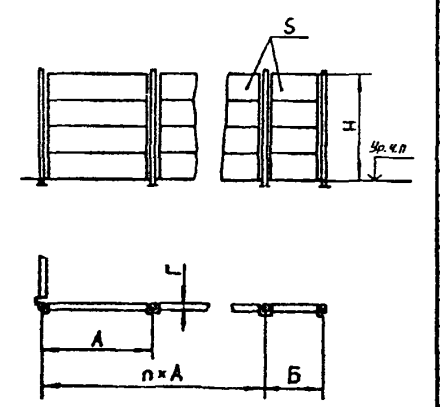
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.473.9-I Вып.QI,2
ГП ЦПП	АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	УДК 534.84:69.0225
ИЮНЬ 1990		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

Номенклатура экранов

Эскиз экрана	Обозначение	Тип экрана	Размеры в мм				
			Н	А	Б	Г	S
	3I.00.00	Стационарный из щитов. Щиты выполнены из алюминиевых профилей	I870	2490	I260	I35	I00
	-0I		2470				
	-02		3070				
	-03		3670				
	-04		4270				
	-05		I860	2475	I250	I00	50
	-06		2460				
	-07		3060				
	-08		3660				
	-09		4260				
	34.00.00	Стационарный из щитов. Щиты выполнены из стальных профилей	I870	2490	I260	I20	I00
	-0I		2470				
	-02		3070				
	-03		3670				
	-04		4270				
	-05		I870			60	50
	-06		2470				
	-07		3070				
	-08		3670				
	-09		4270				
	32.00.00	Стационарный из панелей. Панели выполнены из алюминиевых профилей	I8I0	2500	I300	I02	I00
	-0I		24I5				
	-02		3020				
	-03		3625				
	-04		4230				
	-05		I8I0			52	50
	-06		24I5				
	-07		3020				
	-08		3625				
	-09		4230				
	35.00.00	Стационарный из панелей. Панели выполнены из стальных профилей	I840	25I0	I3I0	I02	I00
	-0I		2455				
	-02		3070				
	-03		3685				
	-04		4300				
	-05		I840			52	50
	-06		2455				
	-07		3070				
	-08		3685				
	-09		4300				

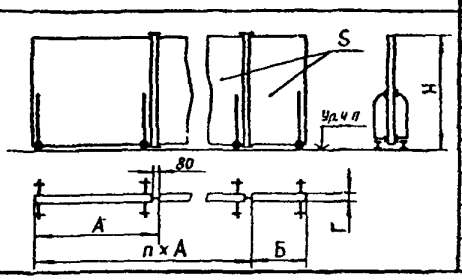
gost.e-ecolog.ru

АКУСТИЧЕСКИЕ ЭКРАНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Строительные конструкции и изделия
Серия I.473.9-I
Вып.0,I,2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Эскиз экрана	Обозначение	Тип экрана	Размеры, мм				
			Н	А	Б	Г	S
	33.00.00	Откатной из щитов. Щиты выполнены из алюминиевых профилей	I885	2570	I260	I35	I00
	-0I		2485				
	-02		I875	2555	I260	I00	50
	-03		2475				
	36.00.00	Откатной из щитов. Щиты выполнены из стальных профилей	I885	2570	I260	I20	I00
	-0I		2485				
	-02		I885			60	50
	-03		2485				

DIAA 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 I800, 2400, 3000, 3600, 4200 мм, и 2 варианта откатных из щитов высотой I800 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 I00 мм.

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

Стойки разработаны из стальных прямоугольных труб I20х80х5 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.I.

Таблица I

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЧАСТОТЫ, Гц				
	3I-63	I25-250	500-I000	2000-4000	8000
$L_{эф}$, дБ*	2	4	8	I2	I5

* При условии звукопоглощающей облицовки потолка.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Акустические экраны предназначены для установки в производственных помещениях с шумным оборудованием для снижения уровней шума на рабочих местах и в местах постоянного пребывания людей при воздействии как прямого, так и отраженного звука. Экраны применяются в сочетании со звукопоглощающими облицовками 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.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0 - Материалы для проектирования.
Выпуск I - 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, - I34 форматки.

B78A АВТОР ПРОЕКТА ГПИ Промстройпроект, II9048, Москва, Комсомольский проспект, 42.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным научно-техническим управлением Госстроя СССР письмо от 03.II.88 № 5-476.
Введены в действие с 5.05.90 ГПИ Промстройпроект
приказ от 09.II.89 № 64 Срок действия - I995 г.

Инв.№ 24207

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

Катал.л.№ 065052

3.01.1 .94 т.1

gost.e-ecolog.ru