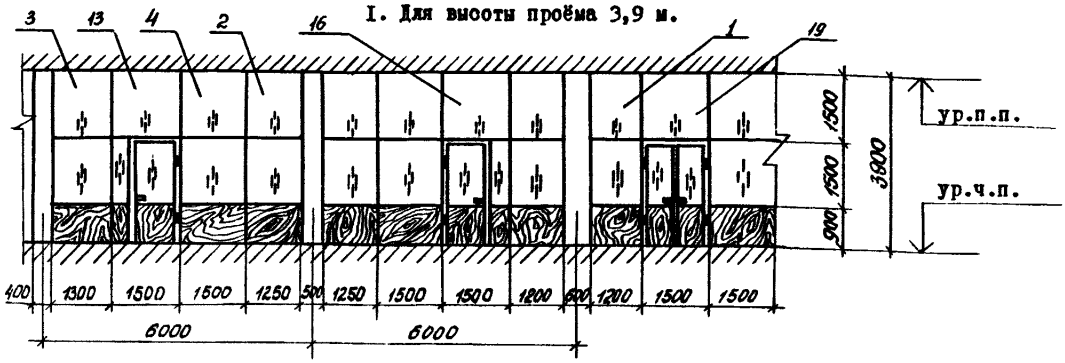
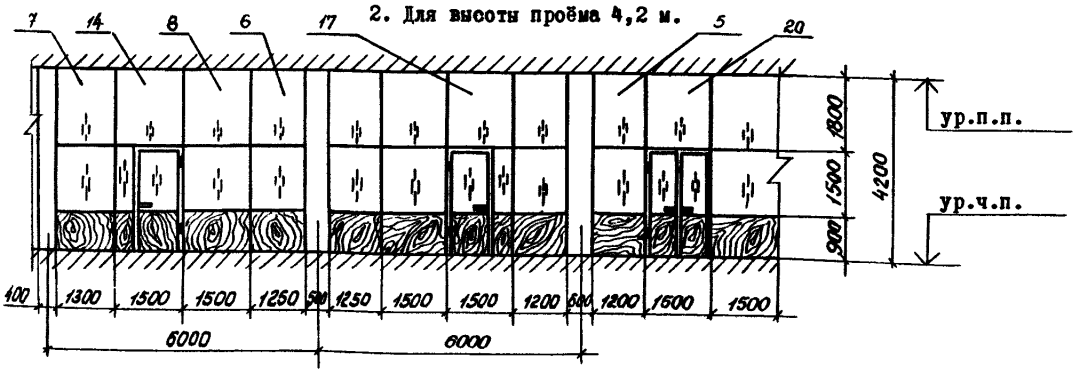
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.43I.4-23 Вып. 0.I.2 УДК 69.022.5
ГП ЦПП		**MJDW**
НОЯБРЬ **1985**	ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

ПРИМЕР КОМПОНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК ПАНЕЛЯМИ

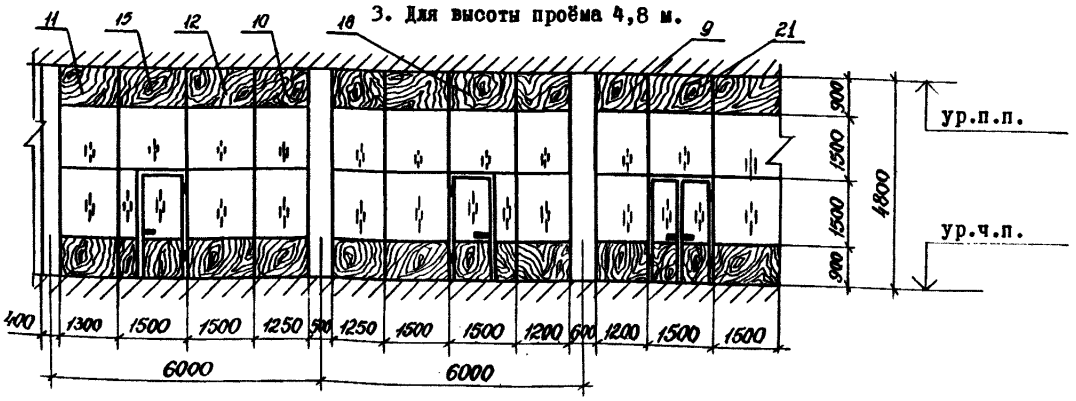
I. Для высоты проёма 3,9 м.



2. Для высоты проёма 4,2 м.



3. Для высоты проёма 4,8 м.



gost.e-ecolog.ru

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии разработаны чертежи перегородок панельных из алюминиевых сплавов, предназначенных для установки в помещениях одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий.

Перегородки могут быть установлены в помещениях высотой 3,9; 4,2; 4,8м как по оси колонн, так и вне их, и состоят из комплекта монтажных элементов, включающих панели рядовые и дверные, линейные элементы и соединительные изделия.

Каркасы панелей выполняются в виде прямоугольных рам, ширина которых в условных осях стоек принята:

для рядовых панелей - I200; I250, I300, I500мм;

для дверных панелей - I500мм.

По конструктивному исполнению каркасы панельных перегородок предусмотрены для двух типов заполнения:

I - с одинарным заполнением (узел крепления заполнения, см.рис.I)

II - с двойным заполнением (узел крепления заполнения, см.рис 2)

I

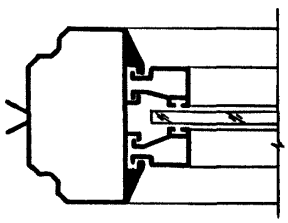


Рис. I

II

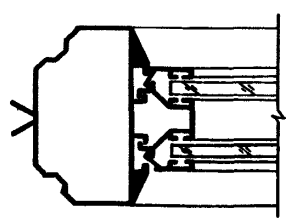


Рис. 2

Заполнение панелей осуществляется стеклом толщиной 5 мм по ГОСТ III-78 и бумажно-слоистым декоративным пластиком толщиной 5 мм по ГОСТ 9590-76 (в номенклатуре-именуемым глухой вставкой).

Закрепление заполнения осуществляется алюминиевыми защелками, закрепляющимися в пазах профилей каркаса панелей и дверных полотнах за счет собственной упругости. Каркасы панелей в зависимости от типа заполнения отличаются элементами крепления заполнения.

Перегородки разработаны с учетом требований гибкой планировки при минимальных повреждениях пола, стен и потолка, обеспечивают максимальную индустриальность изготовления, а также простоту монтажа и демонтажа. Узлы примыканий перегородок к общестроительным конструкциям разработаны исходя из допуска на проем ± I5 мм.

Конструкции перегородок для обеспечения стойкости против коррозии и повышения архитектурно- декоративных качеств анодируются с толщиной пленки I5 - 2I мкм.

Конструкция перегородок рассчитана на восприятие горизонтальной сосредоточенной нагрузки в размере 50 кгс на высоте I,5м от уровня чистого пола.

Панели дверные: ПДI- с однопольной дверью и ПД2- с двупольной дверью укомплектованы механическими приборами открывания.

Для навески дверных полотен используются врезные петли.

Для запирания дверей используется стандартный замок типа 3BI с запорной планкой.

Фиксация дверного полотна в закрытом положении осуществляется при помощи защелки.

Для запирания одного из полотен двупольной двери применены задвижные шпингалеты, которые крепятся к дверному полотну.

На дверном полотне с обеих сторон установлены ручки- толкатели, выполненные из алюминиевого прессованного профиля.

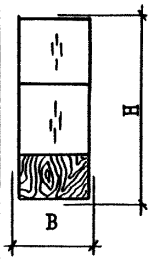
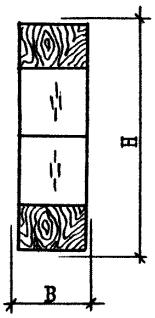
Для плавного автоматического закрывания дверей используется гидравлический дверной закрыватель Рижского завода " Компрессор".

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.43I.4-23 Вып.0,I,2

Лист 2 Страница 3

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

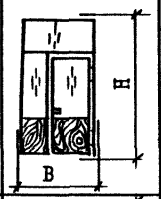
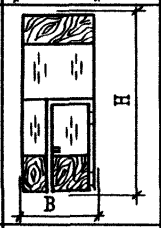
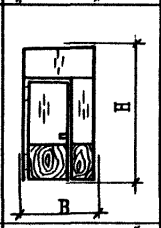
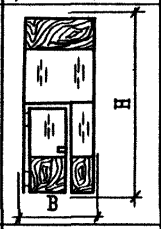
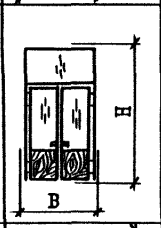
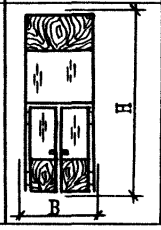
№ поз.	Наименование	Марка	Номинальные размеры, мм H	B	Эскиз	Расход материалов: алюминия, кг	резины, кг	стекла, м²	глухой вставки, м²	Масса, кг
I	ПАНЕЛЬ РЯДОВАЯ	ПР 39-I2 I	3900	I200		27,93	0,96	2,98	0,76	7I,93
		ПР 39-I2 II				30,07	I,58	5,96	I,52	II7,25
2		ПР 39-I2,5 I		I250		28,37	0,98	3,I2	0,80	74,42
		ПР 39-I2,5 II				30,56	I,60	6,24	I,60	I2I,82
3		ПР 39-I3 I		I300		28,83	0,99	3,25	0,84	76,80
		ПР 39-I3 II				3I,06	I,63	6,50	I,68	I26,I7
4		ПР 39-I5 I		I500		30,63	I,04	3,82	0,98	86,83
		ПР 39-I5 II				33,06	I,74	7,64	I,96	I44,64
5		ПР 42-I2 I	4200	I200		29,39	I,02	3,29	0,76	77,32
		ПР 42-I2 II				3I,62	I,66	6,58	I,52	I26,62
6		ПР 42-I2,5 I		I250		29,84	I,03	3,45	0,80	80,07
		ПР 42-I2,5 II				32,I2	I,69	6,90	I,60	I3I,73
7		ПР 42-I3 I		I300		30,29	I,04	3,60	0,84	82,69
		ПР 42-I3 II				32,62	I,7I	7,20	I,68	I36,57
8		ПР 42-I5 I		I500		32,I0	I,I0	4,23	0,98	93,4I
		ПР 42-I5 II				34,62	II,82	8,46	I,96	I56,38
9		ПР 48-I2 I	4800	I200		34,77	I,23	3,04	I,59	85,63
		ПР 48-I2 II				37,58	2,03	6,08	3,I8	I38,36
I0		ПР 48-I2,5 I		I250		35,36	I,25	3,I8	I,67	88,57
		ПР 48-I2,5 II				38,20	2,06	6,36	3,34	I43,66
II		ПР 48-I3 I		I300		35,93	I,27	3,32	I,75	9I,47
		ПР 48-I3 II				38,83	2,I0	6,64	3,50	I48,95
I2		ПР 48-I5 I		I500		38,20	I,34	3,90	2,05	I03,I5
		ПР 48-I5 II				4I,36	2,25	7,80	4,I0	I70,3I

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

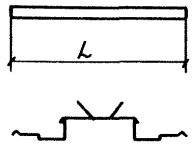
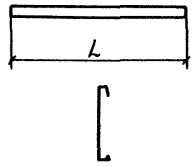
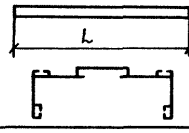
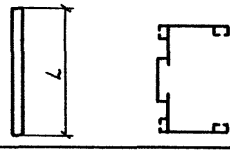
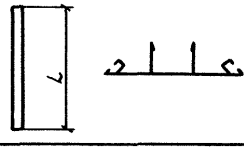
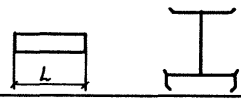
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.43I.4-23 Вып.0,I,2

Лист 2 Страница 4

Продолжение

№ поз.	Наименование	Марка	Номинальные размеры, мм H	B	Эскиз	Расход материалов: алюминия кг	резины кг	стекла, м²	глухой вставки м²	Масса, кг
I3	ПАНЕЛЬ С ОДНОПОЛЬНОЙ ДВЕРЬЮ	ПДI.39-I5 I	3900	I500		5I,72	I,65	3,4I	0,84	I02,4I
		ПДI.39-I5 II				54,67	2,50	6,82	I,68	I54,78
I4		ПДI.42-I5 I	4200			53,I8	I,77	3,82	0,84	I09,04
		ПДI.42-I5 II				56,22	2,58	7,64	I,68	I65,5I
I5		ПДI.48-I5 I	4800	I500		59,32	I,95	3,49	I,9I	II8,76
		ПДI.48-I5 II				63,30	3,00	6,88	3,82	I80,76
I6		ПДIл.39-I5 I	3900	I500		5I,72	I,65	3,4I	0,84	I02,4I
		ПДIл.39-I5II				54,67	2,50	6,82	I,68	I54,78
I7		ПДIл.42-I5 I	4200			53.I8	I.77	3,82	0,84	I09,04
		ПДIл.42-I5II				56,22	2,58	7,64	I,68	I65,5I
I8		ПДIл.48-I5 I	4800	I500		59,32	I,95	3,49	I,9I	II8,76
		ПДIл.48-I5II				63,30	3,00	6,88	3,82	I80,76
I9	ПАНЕЛЬ С ДВУПОЛЬНОЙ ДВЕРЬЮ	ПД2.39-I5 I	3900	I500		56,3I	I,80	3,25	0,78	I04,92
		ПД2.39-I5 II				59,I6	2,62	6,50	I,56	I54,76
20		НД2.42-I5 I	4200			57,74	I,85	3,66	0,78	III,45
		ПД2.42-I5 II				60,73	2,70	7,32	I,56	I66,5I
2I		ПД2.48-I5 I	4800	I500		63,78	2,09	3,33	I,85	I2I,I3
		ПД2.48-I5 II				67,37	2,89	6,66	3,70	I80,09

Продолжение

Наименование	Марка	Длина L, мм	Эскиз	Расход материалов, кг		Масса, кг
				алюминия	резины	
Лежень	ЛГ 02	200		0,22		0,220
	ЛГ I5	I500		I,62		I,620
	ЛГ 3I	3050		3,30		3,300
	ЛГ 45	4500		4,87		4,870
Плинтус	ПГ I6	I600		0,78	0,I28	0,908
	ПГ I8	I820		0,87	0,I46	I,0I6
	ПГ 3I	3I00		I,5I	0,248	I,758
	ПГ 45	4500		2,I6	0,360	2,520
Направляющая горизонтальная	НГ I6	I550		2,05	0,I43	2,I93
	НГ 30	3000		3,96	0,276	4,236
	НГ 46	4600		6,07	0,423	6,493
Направляющая боковая	НБ 38	3760		4,96	0,346	5,306
	НБ 4I	4060		5,36	0,374	5,734
	НБ 47	4660		6,I5	0,425	6,575
Нащельник вертикальный	НВ 38	3800		2,28		2,280
	НВ 4I	4I00		2,46		2,460
	НВ 47	4700		2,82		2,820
Стяжка рядовая	СР	50		0,043		0,043
Стяжка угловая	СУ	50		0,067		0,067
Кронштейн	КР	50		0,039		0,039

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перегородки панельные из алюминиевых сплавов предназначены для установки в одноэтажных и многоэтажных промышленных зданиях с нормальным температурно-влажностным режимом.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Примеры расшифровки марки панели:

ПР 39 - I5 I

П - Вид изделия - Панель;

Р - Тип изделия - Рядовая;

39 - Размер панели по высоте в дм - 39 дм;

I5 - Размер панели по ширине в условных осях в дм - I5 дм;

I - Одинарное заполнение.

ПДIл.39 - I5 П

П - Вид изделия - Панель;

Д - Тип изделия - Дверная;

Iл - Комплектация дверей - Однопольная левой навески;

39 - Размер панели по высоте в дм - 39 дм;

I5 - Размер панели по ширине в условных осях в дм - I5 дм;

П - Двойное заполнение.

Настоящая серия разработана взамен серии I.43I-I6, состоящей из следующих выпусков:

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск I. Блоки перегородки. Заполнение каркасов - тип I.

Выпуск 2. Блоки перегородки. Заполнение каркасов - тип II.

Выпуск 3. Приборы механические для дверей.

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Материалы для проектирования. Монтажные узлы.

Выпуск I. Панели перегородок. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Приборы механические для дверей. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 272 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Институт "Гипроспецлегконструкция", I23376, Москва, Красная Пресня, 30

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утверждены Госстроем СССР. Протокол от 22.07.85 № АЧ-28

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 101967, Москва, Фуркасовский пер., 12/5

Инв.№ 20684
Катал.л.№ 052294

gost.e-ecolog.ru