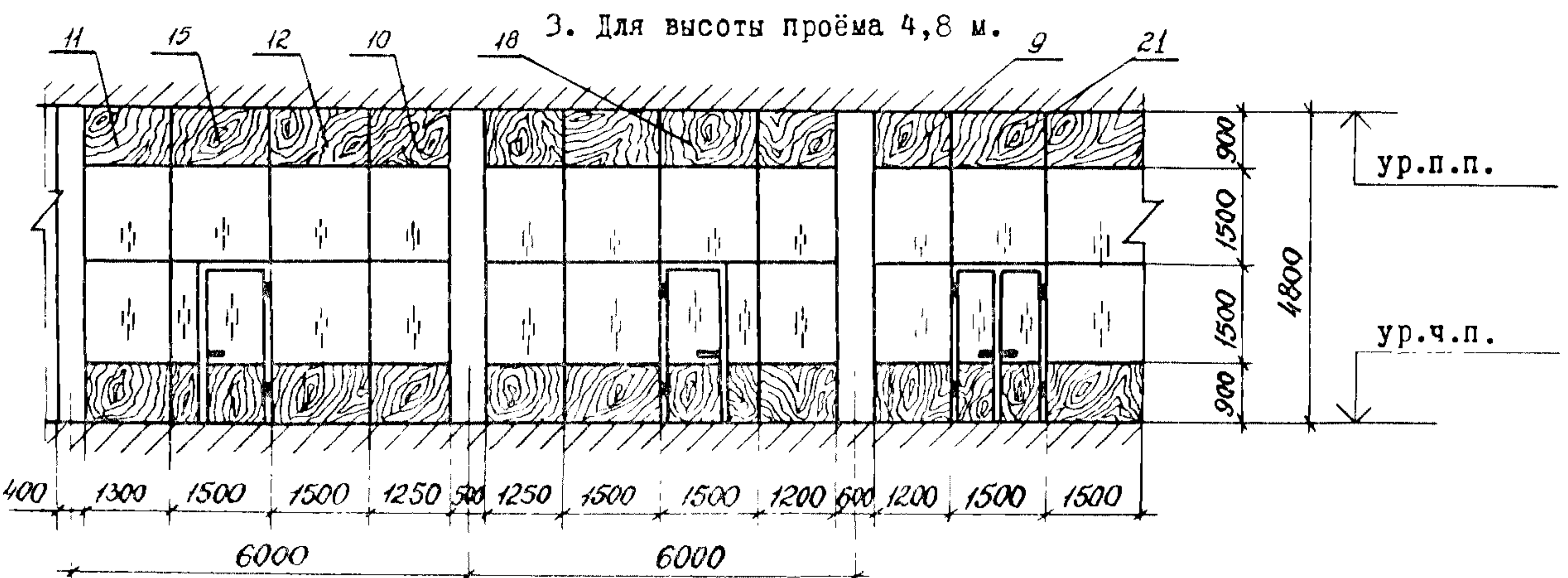
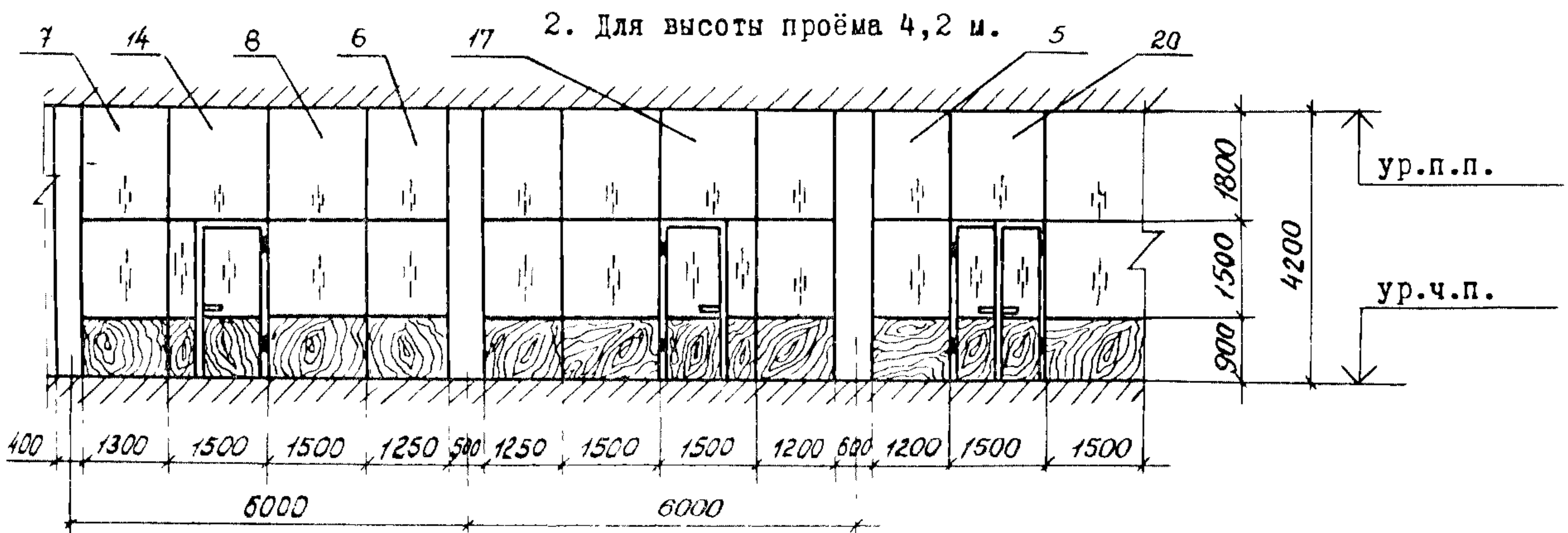
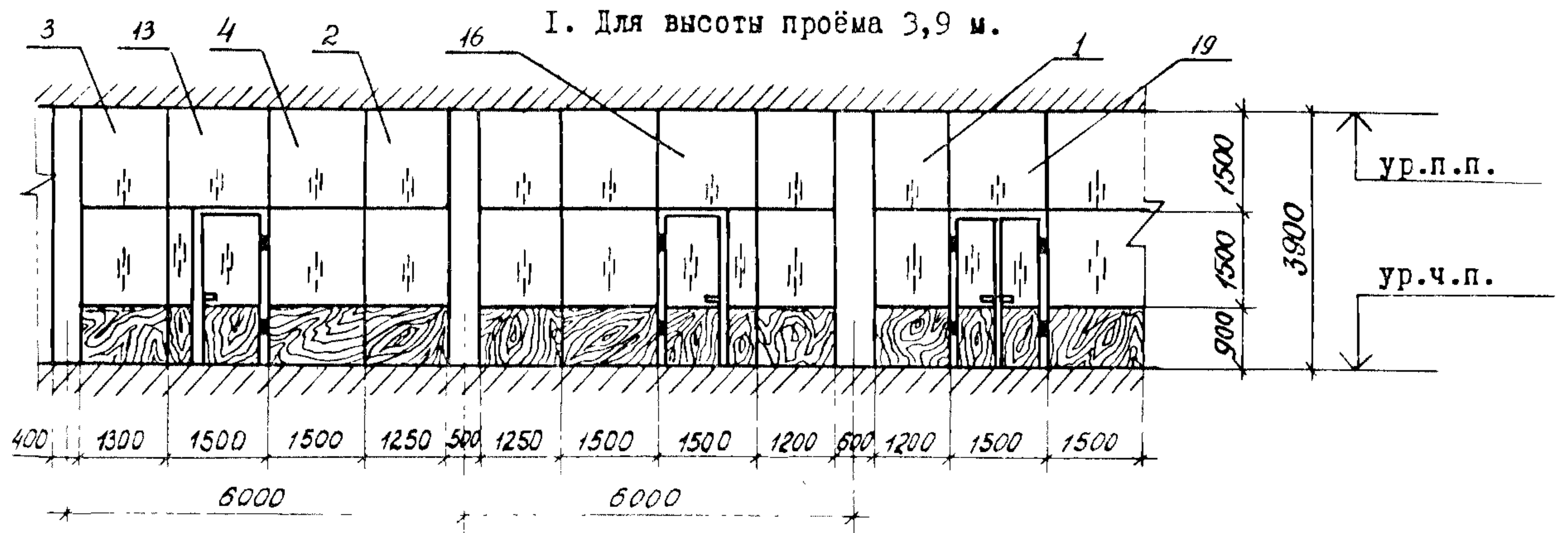


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.431.4-23 Вып. 0.1.2 УДК 69.022.5</p>
<p>ЦИТП</p>		<p>МДВ</p>
<p>НОЯБРЬ 1985</p>	<p>ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ</p>	<p>На 3-х листах На 6-и страницах Страница I</p>

ПРИМЕР КОМПОНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК ПАНЕЛЯМИ



D1AA 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; 4,8 м 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 - 1200; 1250, 1300, 1500 мм;

для дверных панелей - 1500 мм.

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

I - с одинарным заполнением (узел крепления заполнения, см. рис. 1)

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

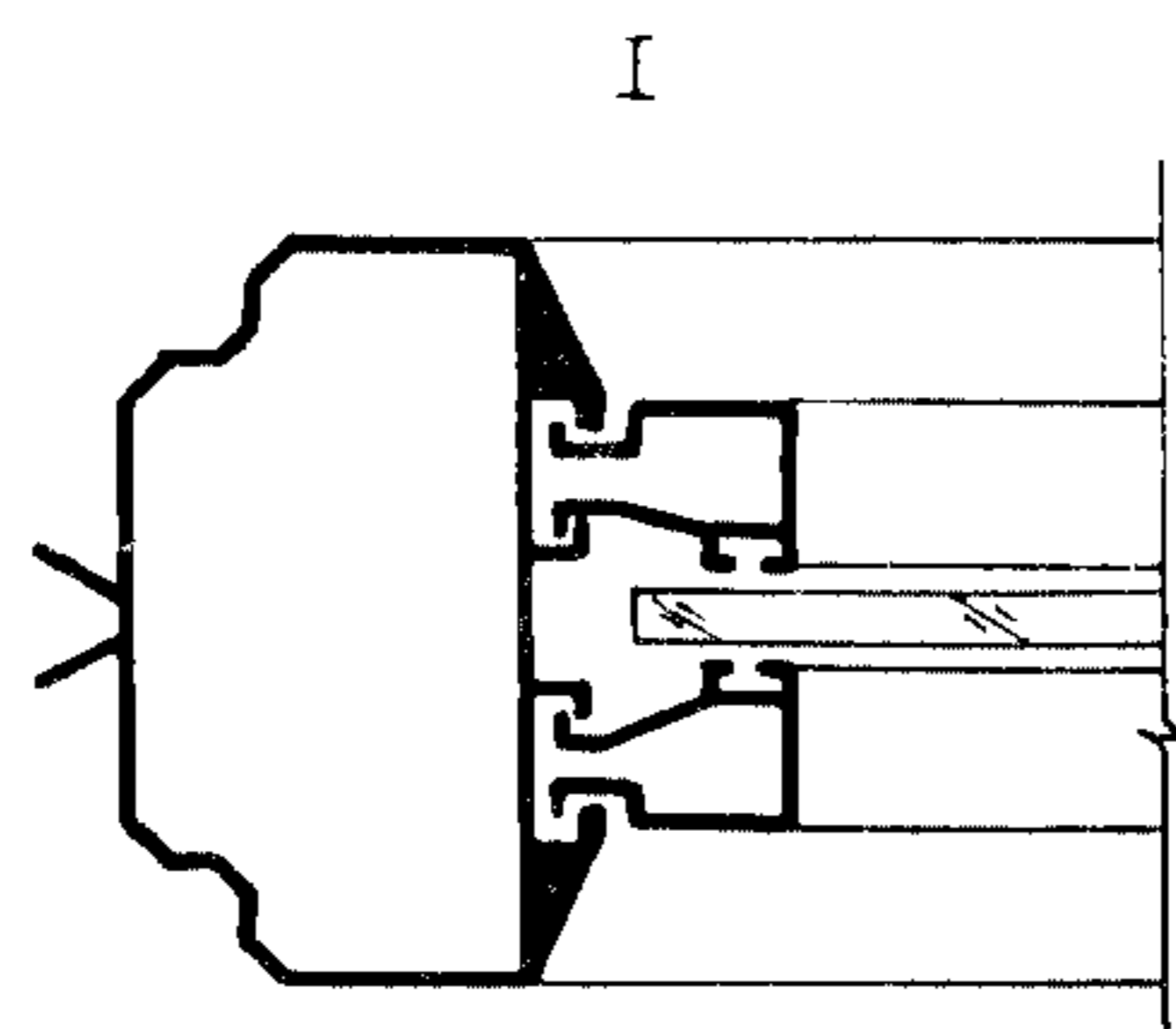


Рис. 1

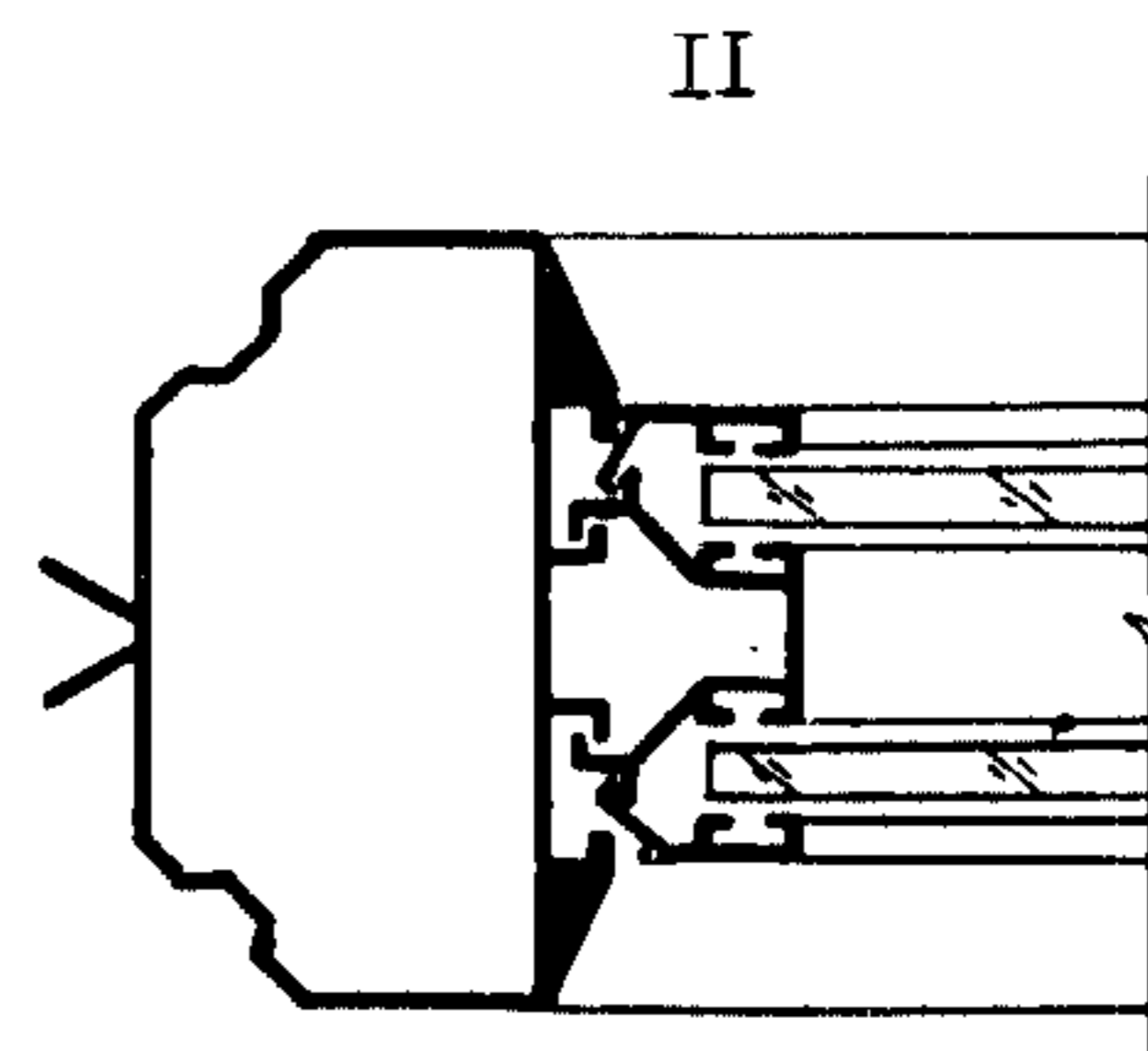


Рис. 2

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 ± 15 мм.

Конструкции перегородок для обеспечения стойкости против коррозии и повышения архитектурно-декоративных качеств анодируются с толщиной пленки 15 - 21 мкм.

Конструкция перегородок рассчитана на восприятие горизонтальной сосредоточенной нагрузки в размере 50 кгс на высоте 1,5 м от уровня чистого пола.

Панели дверные: ПД1 - с однопольной дверью и ПД2 - с двупольной дверью укомплектованы механическими приборами открывания.

Для навески дверных полотен используются врезные петли.

Для запираения дверей используется стандартный замок типа ЗВ1 с запорной планкой.

Фиксация дверного полотна в закрытом положении осуществляется при помощи защелки.

Для запираения 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".

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

№ поз.	Наименование	Марка	Номинальные размеры, мм		Эскиз	Расход материалов				Масса, кг	
			Н	В		алюминия, кг	резины, кг	стекла, м ²	глухой вставки, м ²		
1		ПР 39-12 I	3900	1200		27,93	0,96	2,98	0,76	71,93	
		ПР 39-12 II				30,07	1,58	5,96	1,52	117,25	
2		ПР 39-12,5 I		1250		28,37	0,98	3,12	0,80	74,42	
		ПР 39-12,5 II				30,56	1,60	6,24	1,60	121,82	
3		ПР 39-13 I		1300		28,83	0,99	3,25	0,84	76,80	
		ПР 39-13 II				31,06	1,63	6,50	1,68	126,17	
4		ПР 39-15 I		1500		30,63	1,04	3,82	0,98	86,83	
		ПР 39-15 II				33,06	1,74	7,64	1,96	144,64	
5		ПР 42-12 I		4200		1200	29,39	1,02	3,29	0,76	77,32
		ПР 42-12 II					31,62	1,66	6,58	1,52	126,62
6		ПР 42-12,5 I				1250	29,84	1,03	3,45	0,80	80,07
		ПР 42-12,5 II					32,12	1,69	6,90	1,60	131,73
7		ПР 42-13 I	1300		30,29	1,04	3,60	0,84	82,69		
		ПР 42-13 II			32,62	1,71	7,20	1,68	136,57		
8		ПР 42-15 I	1500		32,10	1,10	4,23	0,98	93,41		
		ПР 42-15 II			34,62	1,82	8,46	1,96	156,38		
9		ПР 48-12 I	4800		1200	34,77	1,23	3,04	1,59	85,63	
		ПР 48-12 II				37,58	2,03	6,08	3,18	138,36	
10		ПР 48-12,5 I			1250	35,36	1,25	3,18	1,67	88,57	
		ПР 48-12,5 II				38,20	2,06	6,36	3,34	143,66	
11		ПР 48-13 I		1300	35,93	1,27	3,32	1,75	91,47		
		ПР 48-13 II			38,83	2,10	6,64	3,50	148,95		
12		ПР 48-15 I		1500	38,20	1,34	3,90	2,05	103,15		
		ПР 48-15 II			41,36	2,25	7,80	4,10	170,31		

ПАНЕЛЬ РЯДОВАЯ

Продолжение

№ поз.	Наименование	Марка	Номинальные размеры, мм		Эскиз	Расход материалов				Масса, кг			
			Н	В		алюминия, кг	резины, кг	стекла, м ²	глухой вставки, м ²				
13	ПАНЕЛЬ С ОДНОПОЛЬНОЙ ДВЕРЬЮ	ПД1.39-15 I	3900	1500		51,72	1,65	3,41	0,84	102,41			
		ПД1.39-15 II				54,67	2,50	6,82	1,68	154,78			
14		ПД1.42-15 I	4200			53,18	1,77	3,82	0,84	109,04			
		ПД1.42-15 II				56,22	2,58	7,64	1,68	165,51			
15		ПД1.48-15 I	4800			1500		59,32	1,95	3,49	1,91	118,76	
		ПД1.48-15 II						63,30	3,00	6,88	3,82	180,76	
16		ПАНЕЛЬ С ОДНОПОЛЬНОЙ ДВЕРЬЮ	ПД1л.39-15 I			3900	1500		51,72	1,65	3,41	0,84	102,41
			ПД1л.39-15II						54,67	2,50	6,82	1,68	154,78
17	ПД1л.42-15 I		4200	53,18	1,77	3,82			0,84	109,04			
	ПД1л.42-15II			56,22	2,58	7,64			1,68	165,51			
18	ПД1л.48-15 I		4800	1500		59,32			1,95	3,49	1,91	118,76	
	ПД1л.48-15II					63,30			3,00	6,88	3,82	180,76	
19	ПАНЕЛЬ С ДВУПОЛЬНОЙ ДВЕРЬЮ		ПД2.39-15 I	3900	1500				56,31	1,80	3,25	0,78	104,92
			ПД2.39-15 II						59,16	2,62	6,50	1,56	154,76
20		ПД2.42-15 I	4200	57,74			1,85	3,66	0,78	111,45			
		ПД2.42-15 II		60,73			2,70	7,32	1,56	166,51			
21		ПД2.48-15 I	4800	1500				63,78	2,09	3,33	1,85	121,13	
		ПД2.48-15 II						67,37	2,89	6,66	3,70	180,09	

Продолжение

Наименование	Марка	Длина L, мм	Эскиз	Расход материалов, кг		Масса, кг
				алюминия	резины	
Лежень	ЛГ 02	200		0,22		0,220
	ЛГ 15	1500		1,62		1,620
	ЛГ 31	3050		3,30		3,300
	ЛГ 45	4500		4,87		4,870
Плинтус	ПГ 16	1600		0,78	0,128	0,908
	ПГ 18	1820		0,87	0,146	1,016
	ПГ 31	3100		1,51	0,248	1,758
	ПГ 45	4500		2,16	0,360	2,520
Направляющая горизонтальная	НГ 16	1550		2,05	0,143	2,193
	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 41	4060		5,36	0,374	5,734
	НБ 47	4660		6,15	0,425	6,575
Нащельник вертикальный	НВ 38	3800		2,28		2,280
	НВ 41	4100		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

ПЕРЕГОРОДКИ ПАНЕЛЬНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

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

Лист 3

Страница 6

С2ВА 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

ПД Iл.39 - I5 II

II - Вид изделия - Панель;

II - Вид изделия - Панель;

P - Тип изделия - Рядовая;

D - Тип изделия - Дверная;

39 - Размер панели по высоте в дм - 39 дм; Iл - Комплектация дверей - Однопольная левой навески;

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

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

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

I - Одинарное заполнение.

II - 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 СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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 ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

Инв. № 20684

Катал. л. № 052294

Гл. конструктор
проекта

Новиков В.А.

Зам. директора