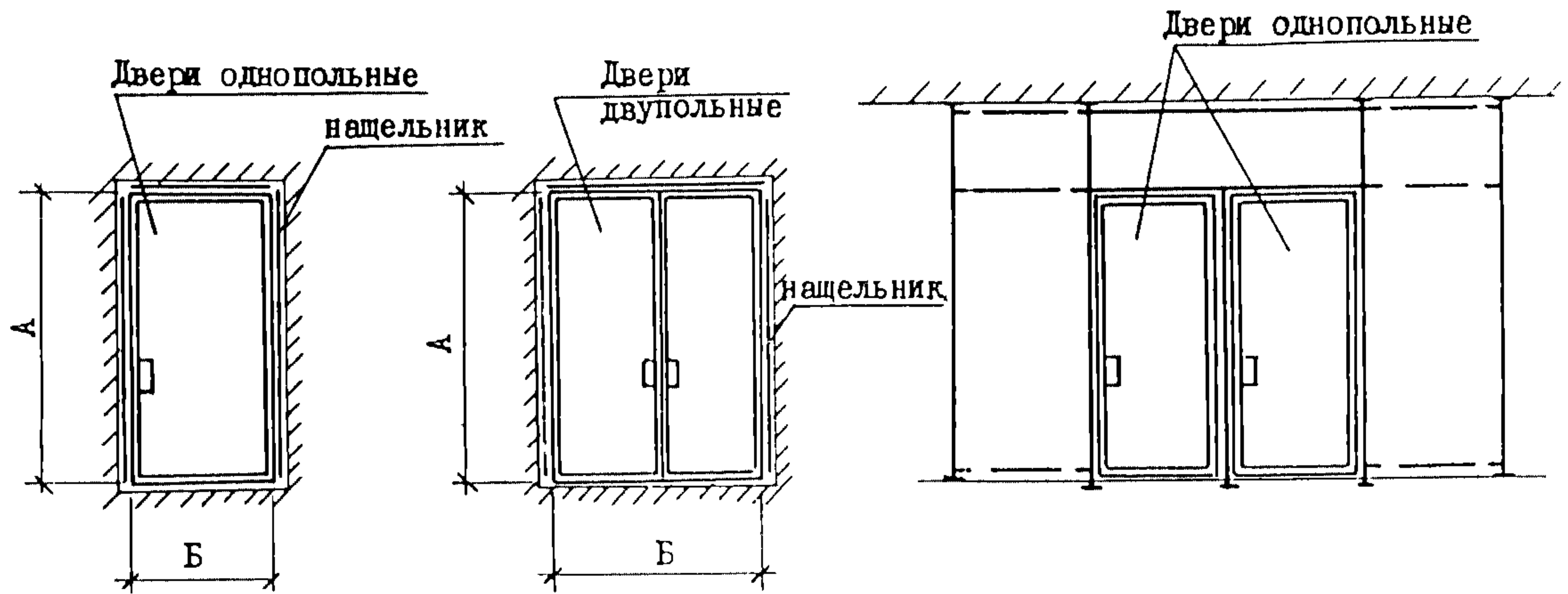


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.236.4-7/84                  Выпуск 2                  УДК 725.919:691.771</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ                  ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ</p>	<p><b>МНЕМ</b></p>
<p>ФЕВРАЛЬ  <b>1985</b></p>		<p>На 4 листах                  на 7 страницах                  Страница I</p>



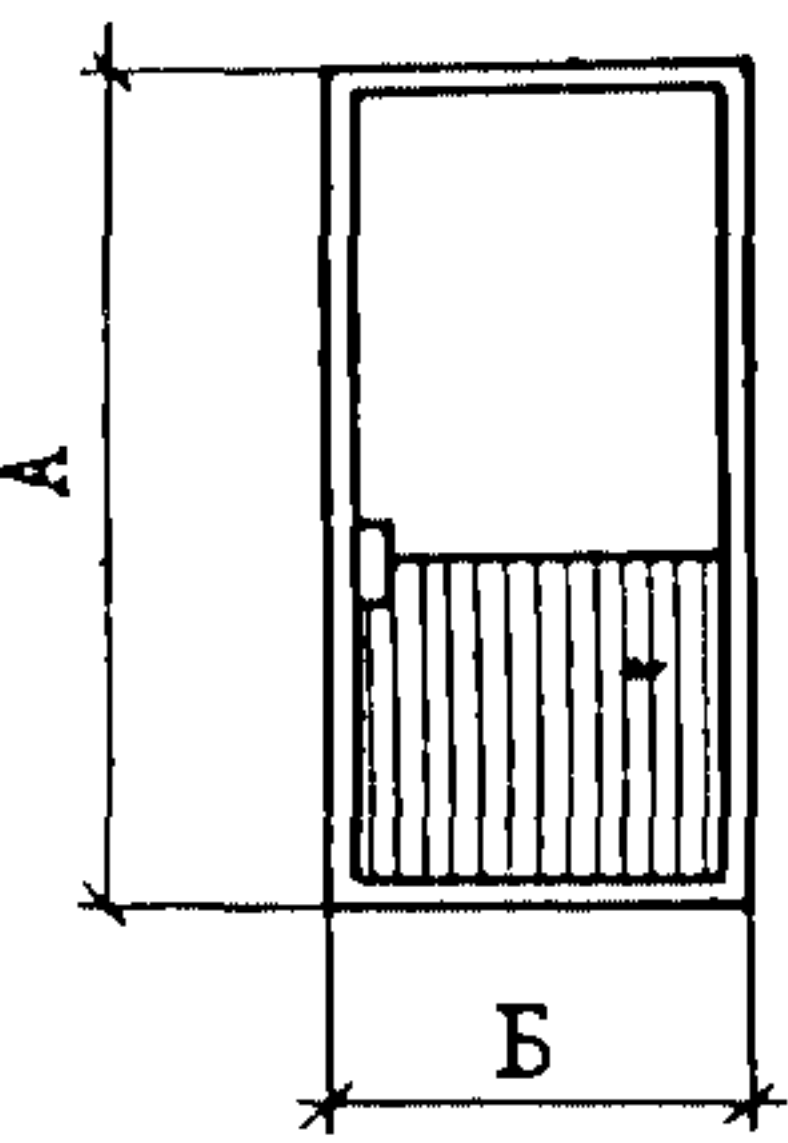
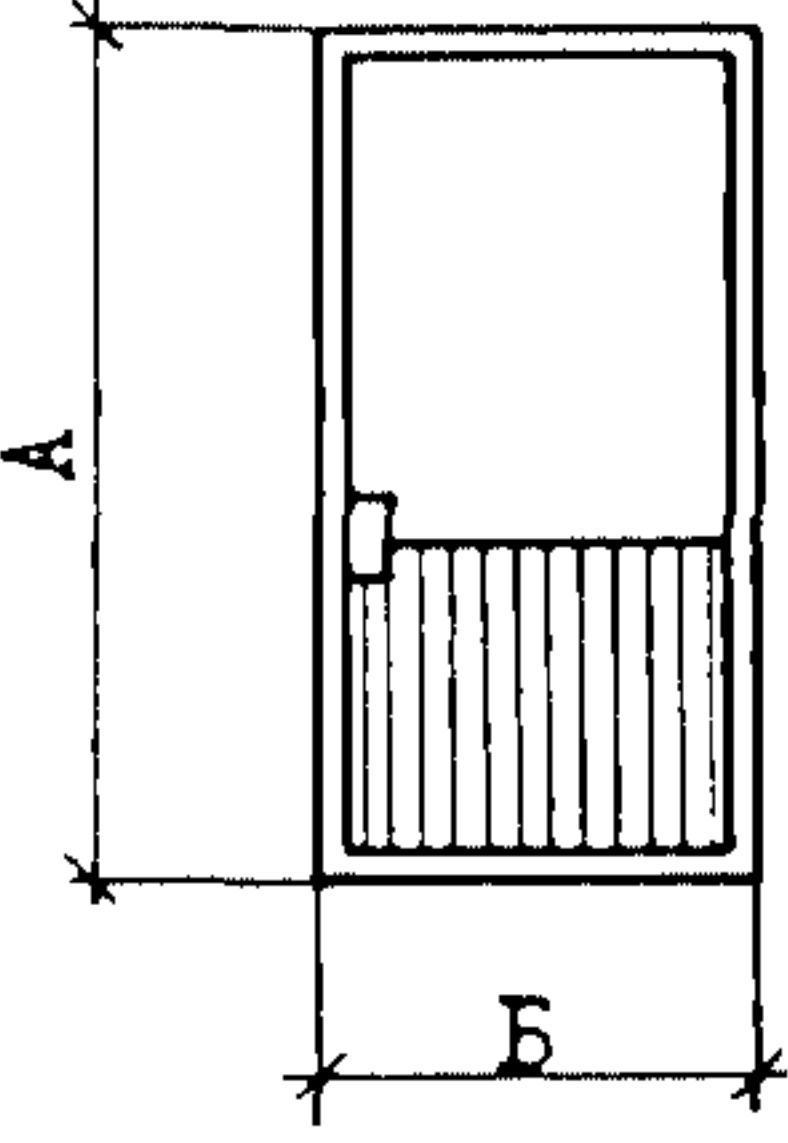
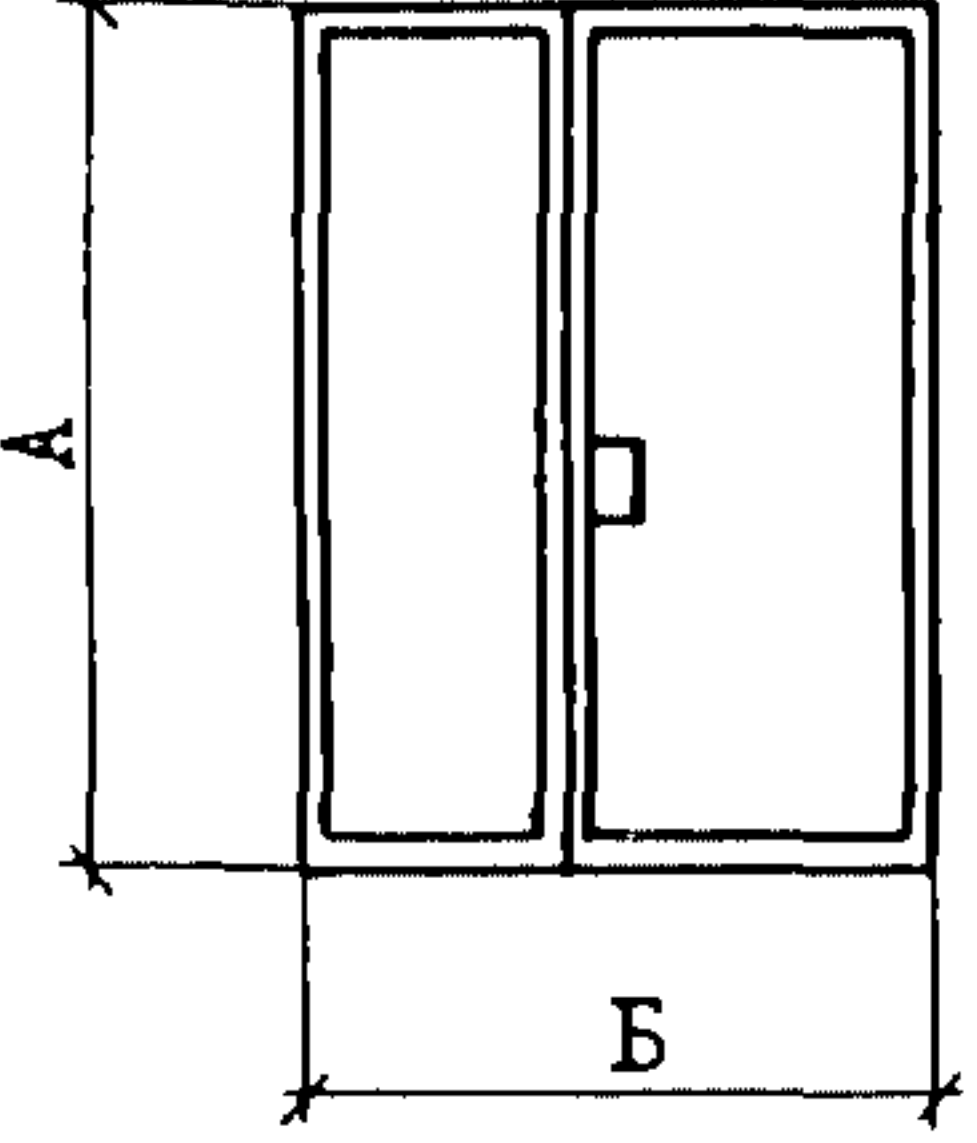
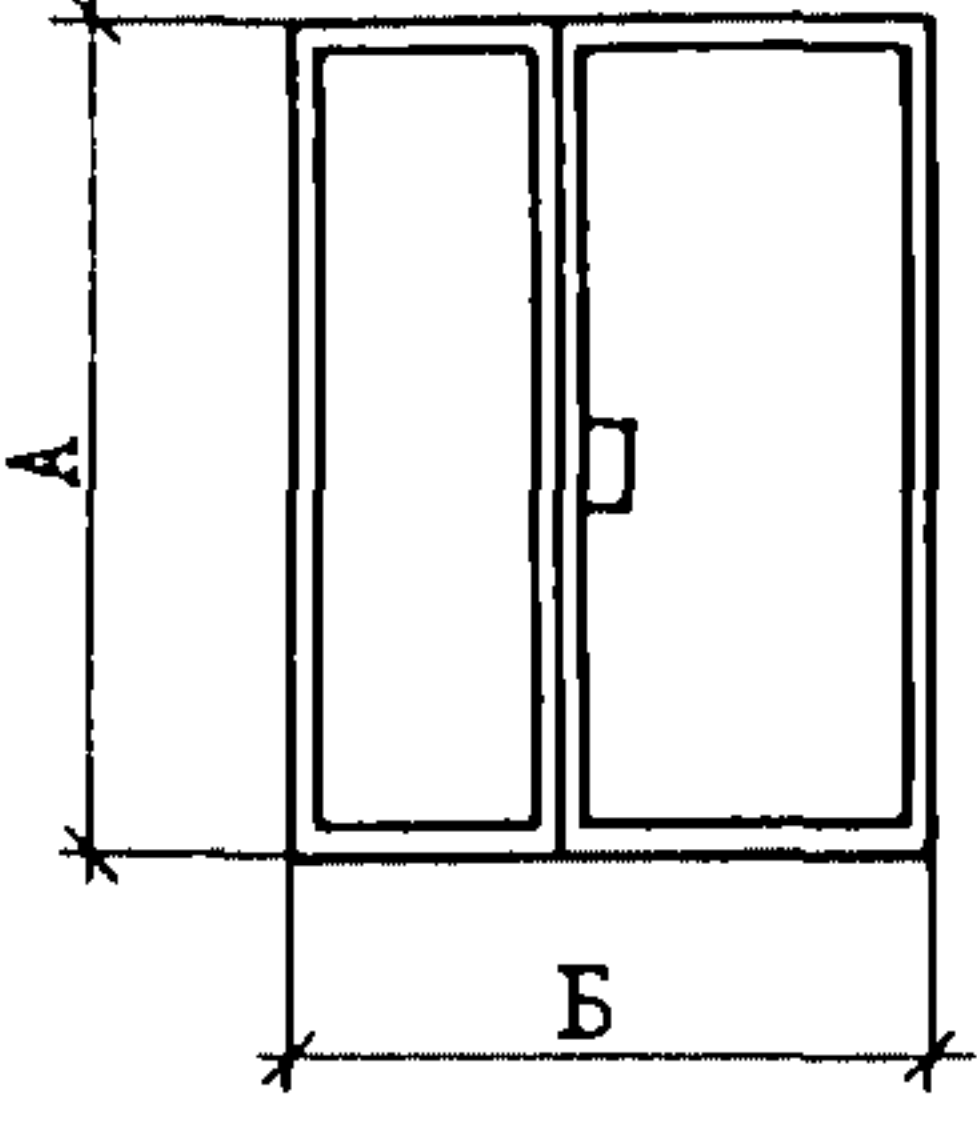
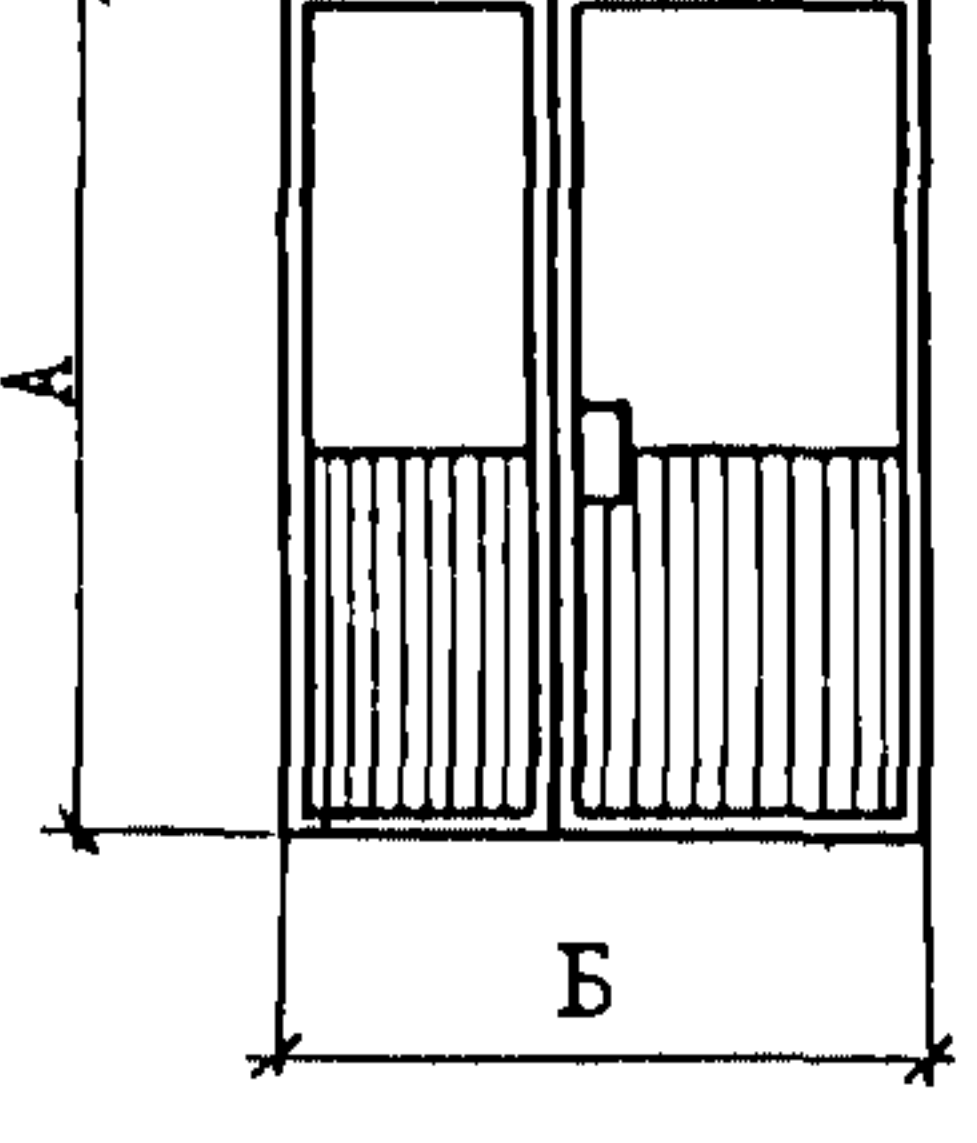
**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Профили алюминиевые прессованные - из сплава АД31-Т5 ГОСТ 4784-74 \*  
 Профили резиновые - из резины марки НО 68-1 ТУ 38-105-1082-76.  
 Подкладки для стекол - из полиэтилена П5802-020 ГОСТ 16337-77.

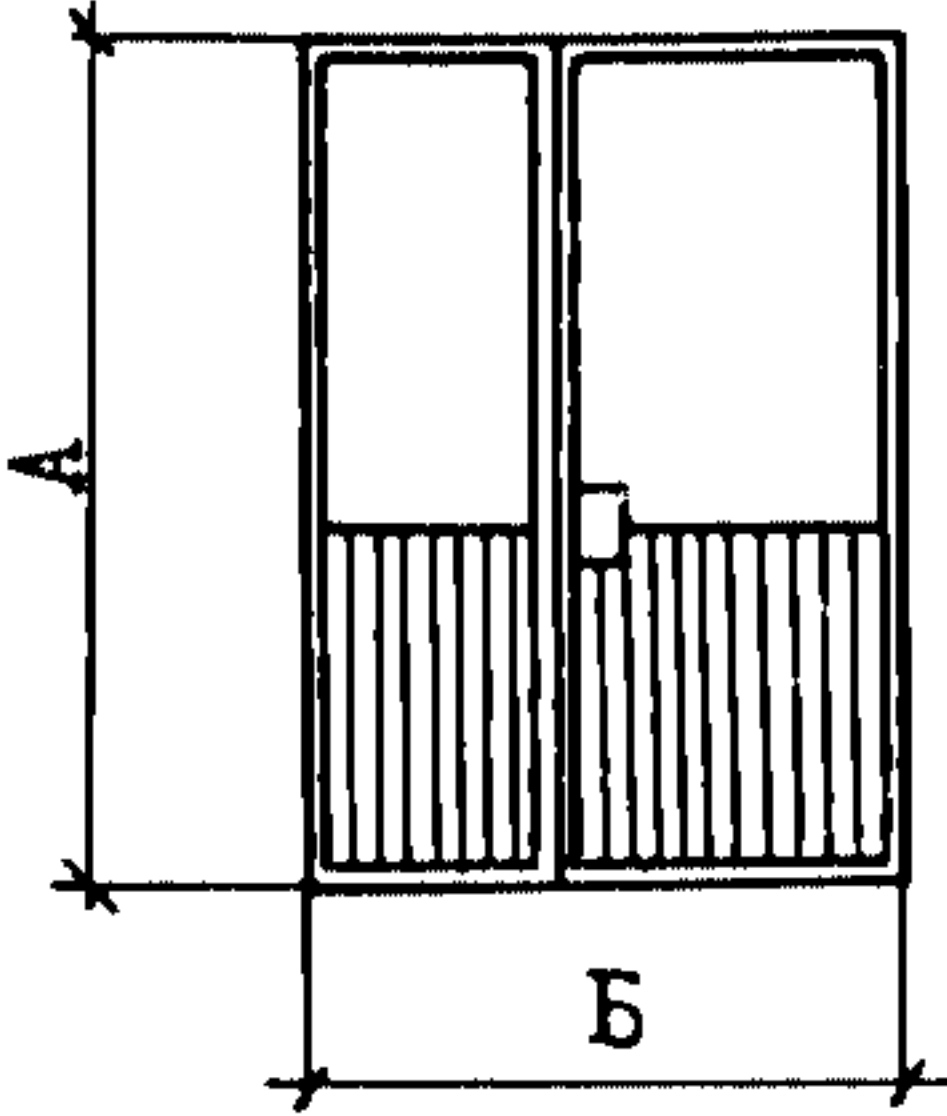
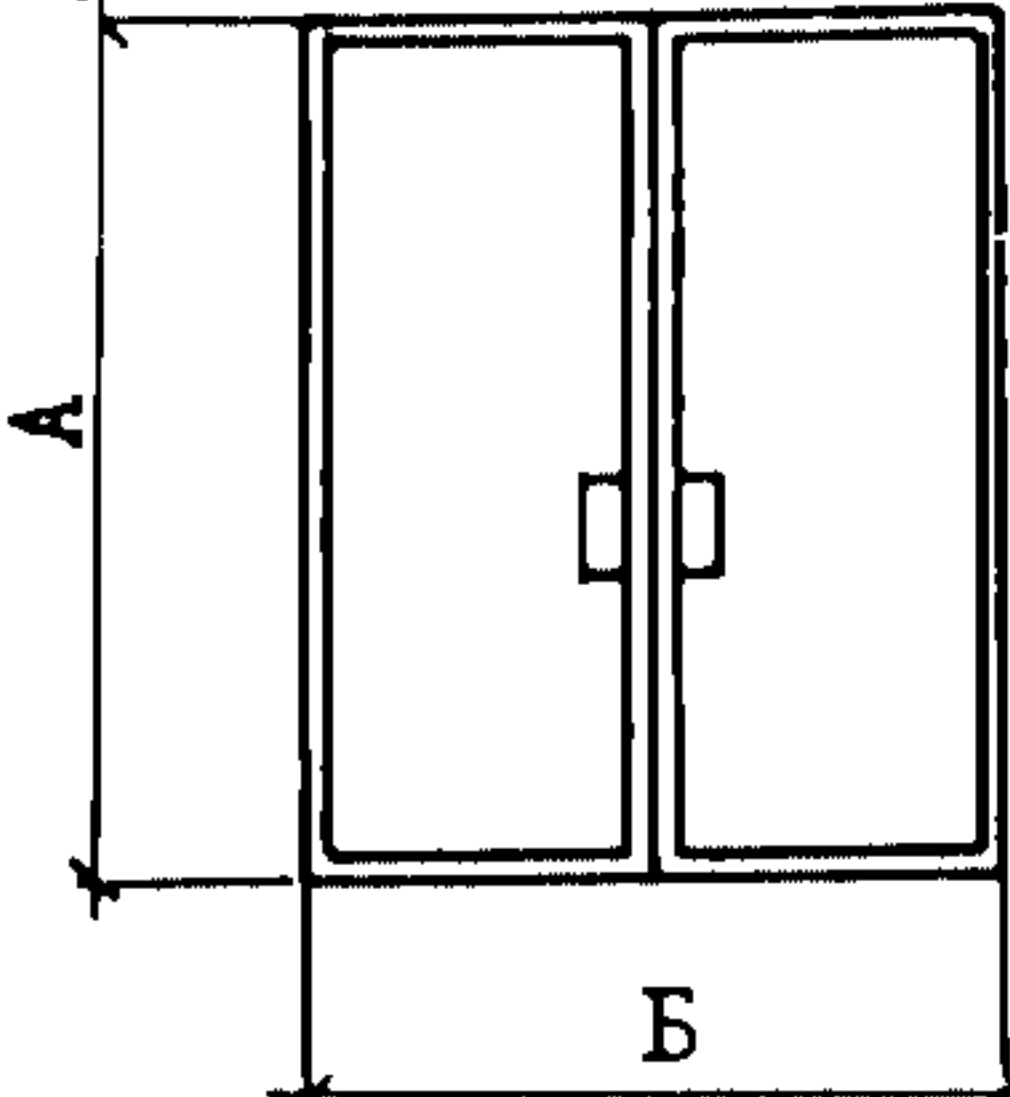
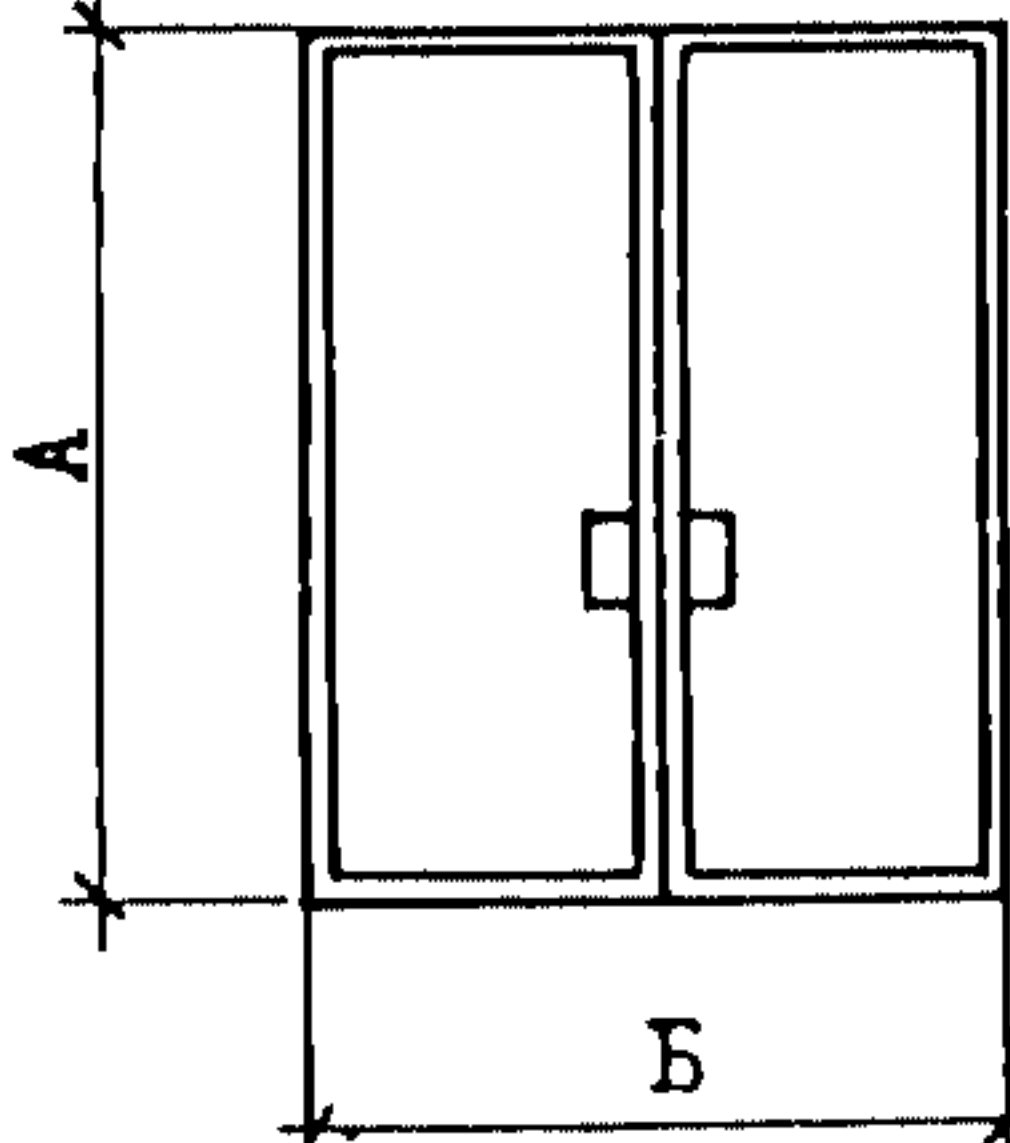
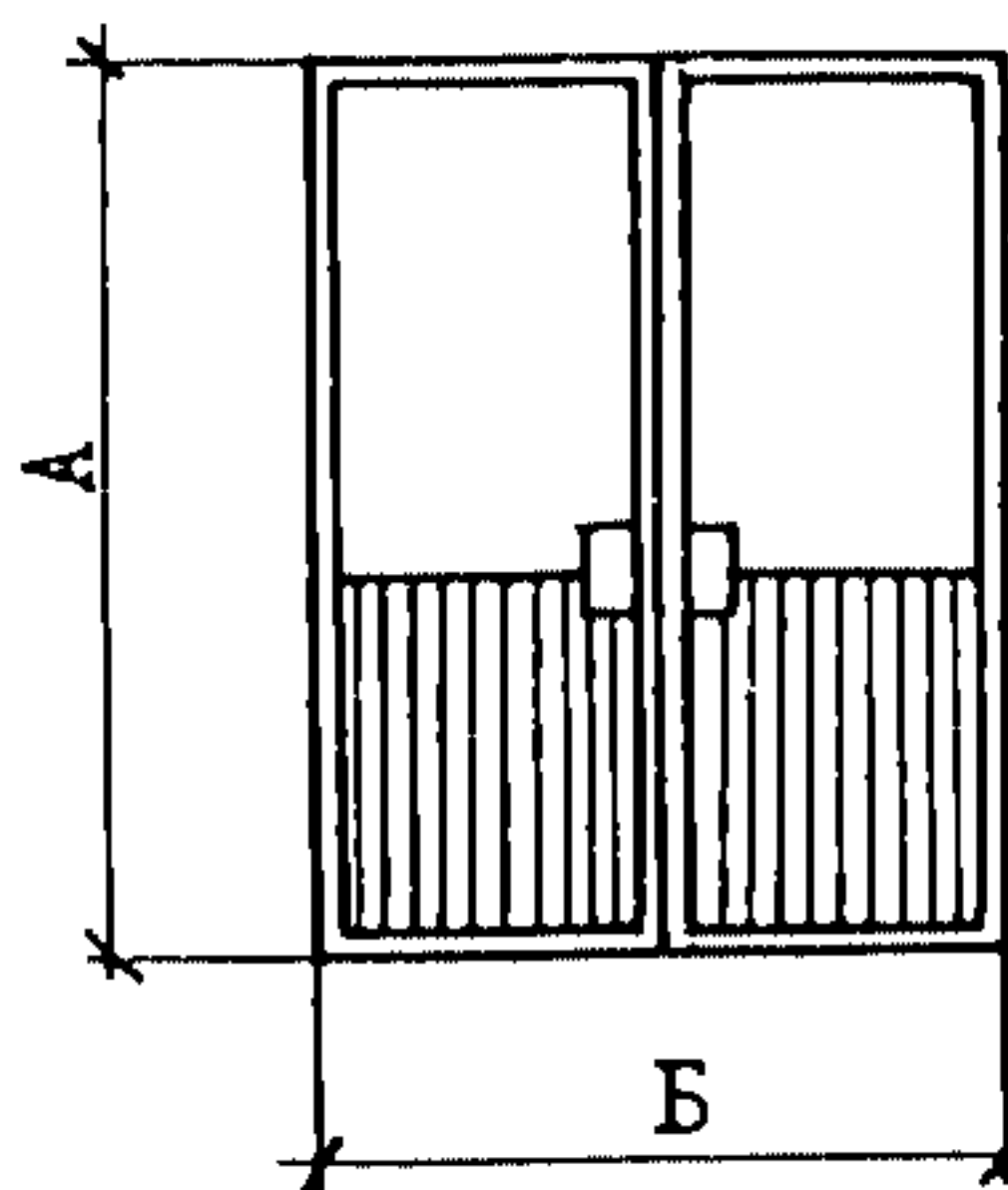
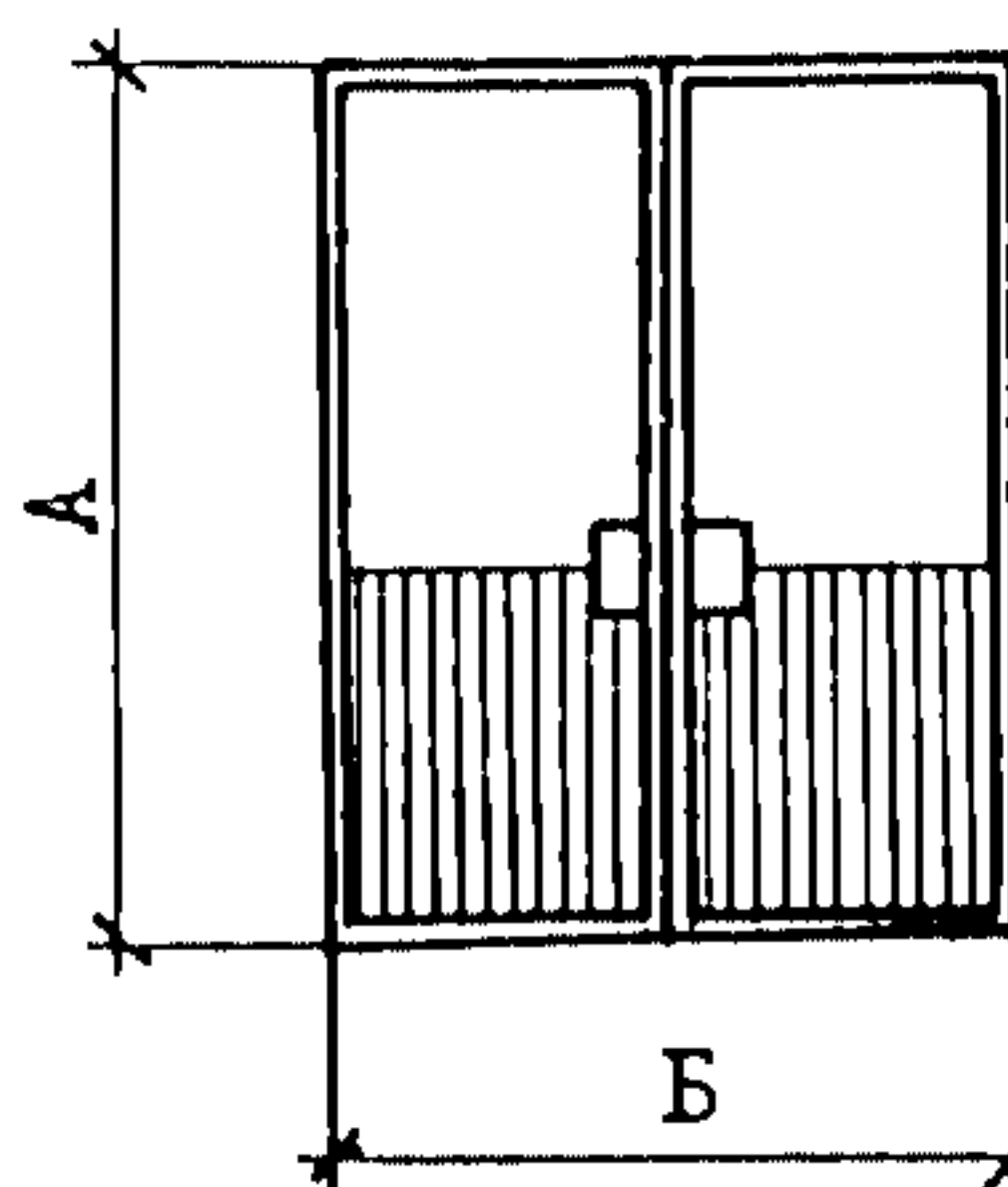
**НОМЕНКЛАТУРА**

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алю-миния	стали	рези-ны	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 21-10п	2065	950	20,75	0,85	0,90	22,50
		ДАО 24-10п	2365	950	22,65	0,85	1,00	24,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и без порога	ДАО 21-10в	2065	950	20,35	0,80	0,95	22,10
		ДАО 24-10в	2365	950	22,25	0,80	1,05	24,10

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алю-миния	стали	рези-ны	
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 21-10п	2065	950	27,35	1,05	0,95	29,35
		ДАЧ 24-10п	2365	950	29,25	1,05	1,05	31,35
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 21-10в	2065	950	26,95	1,00	1,00	28,95
		ДАЧ 24-10в	2365	950	29,85	1,00	1,10	30,95
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 21-13п	2065	1250	31,57	1,35	1,23	34,15
		ДАО 24-13п	2365	1250	34,42	1,35	1,38	37,15
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами без порога	ДАО 21-13в	2065	1250	31,22	1,30	1,28	33,80
		ДАО 24-13в	2365	1250	33,98	1,30	1,42	36,70
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 21-13п	2065	1250	39,55	1,35	1,30	42,20
		ДАЧ 24-13п	2365	1250	42,40	1,35	1,45	45,20

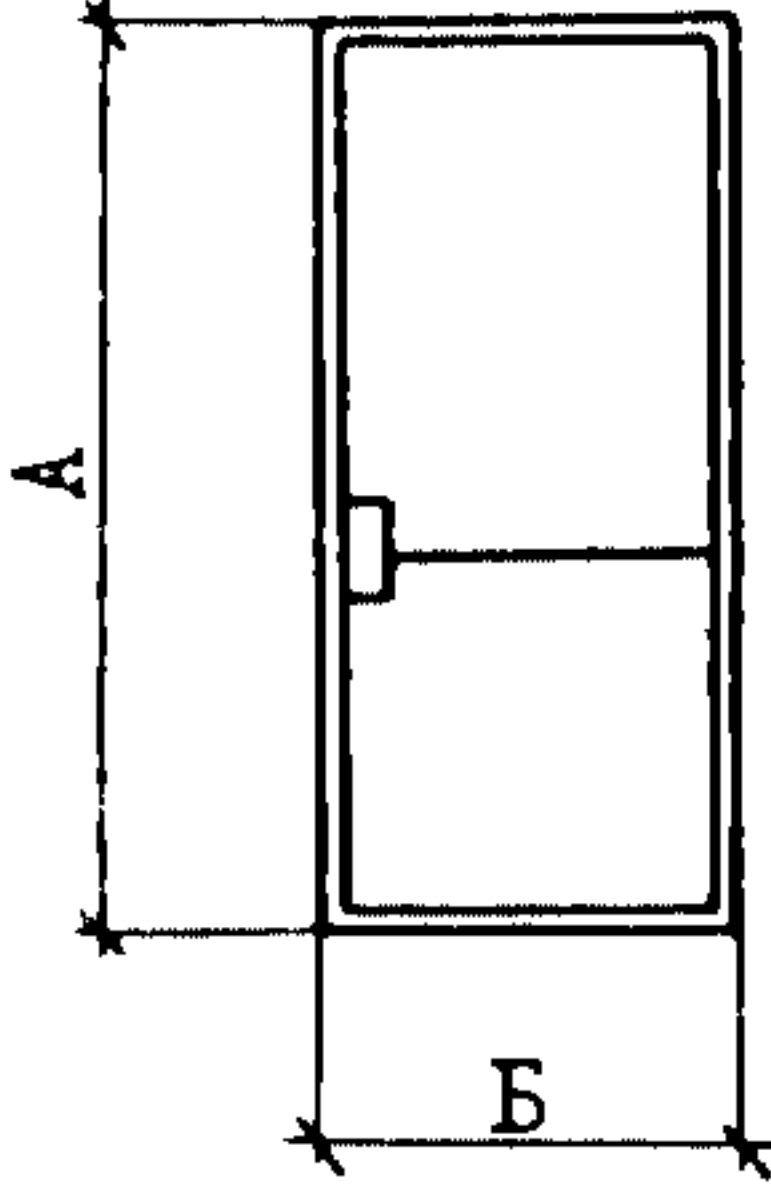
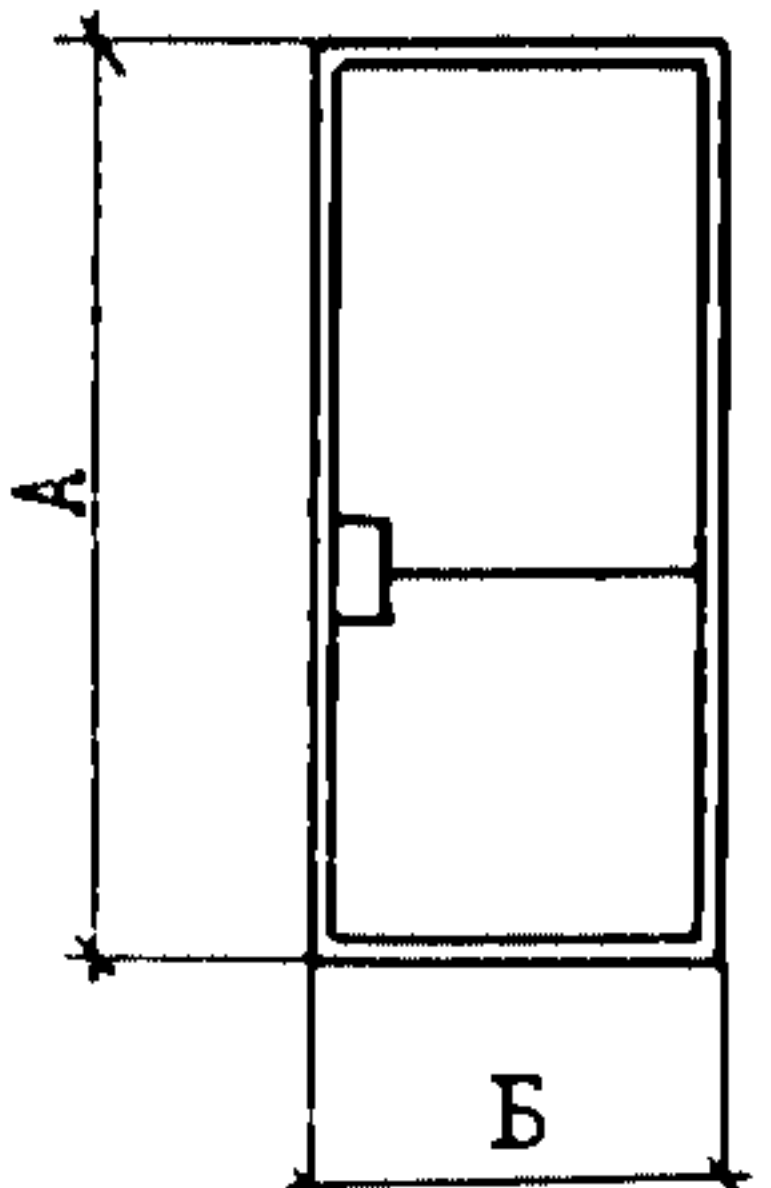
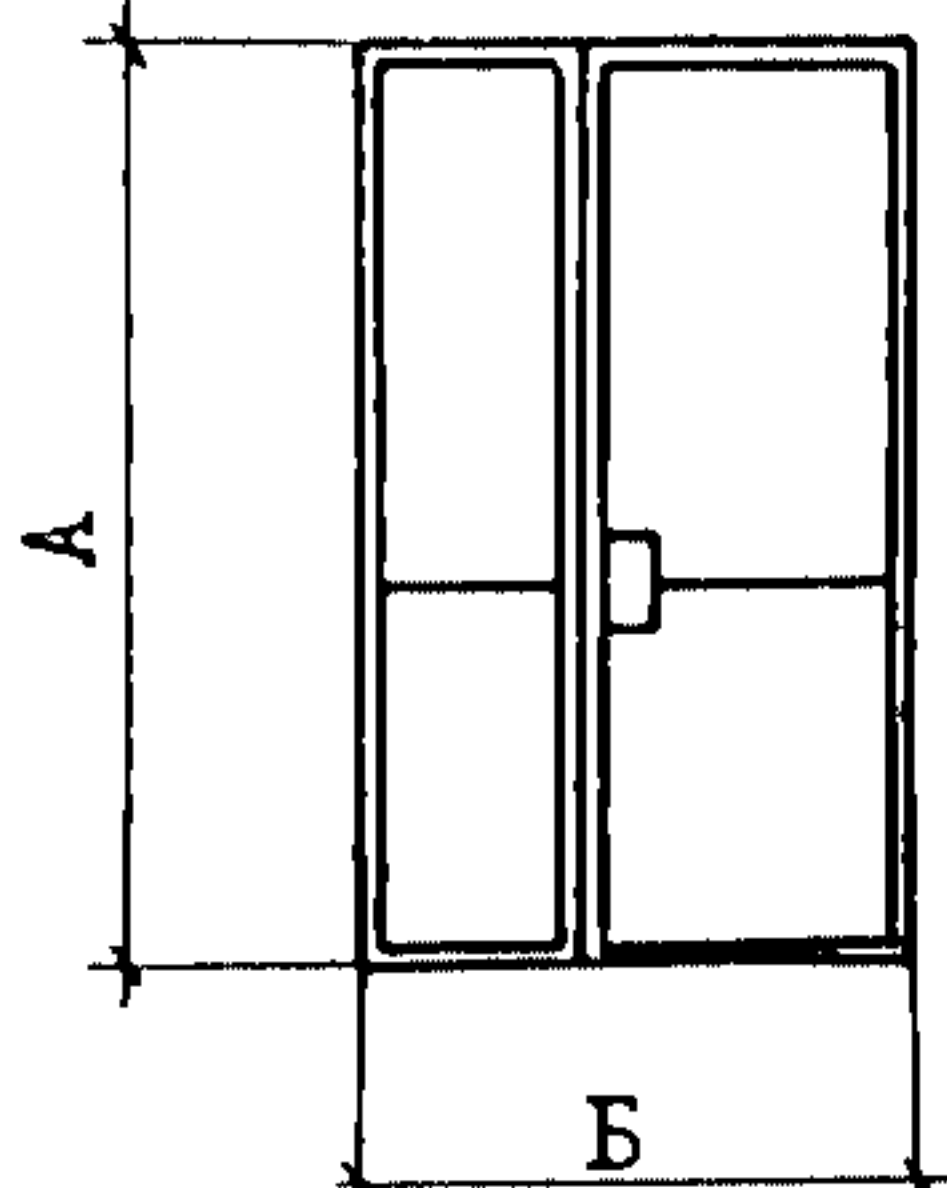
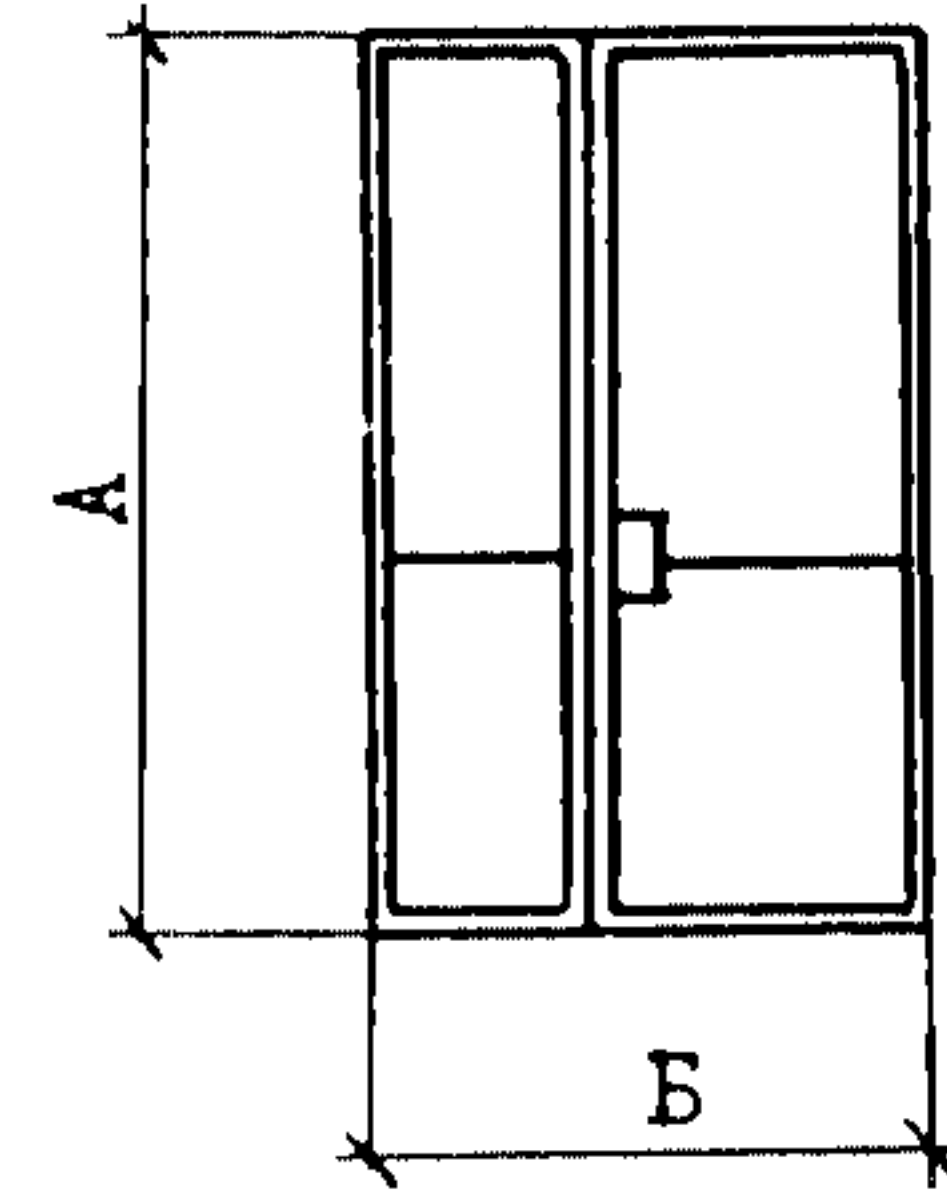
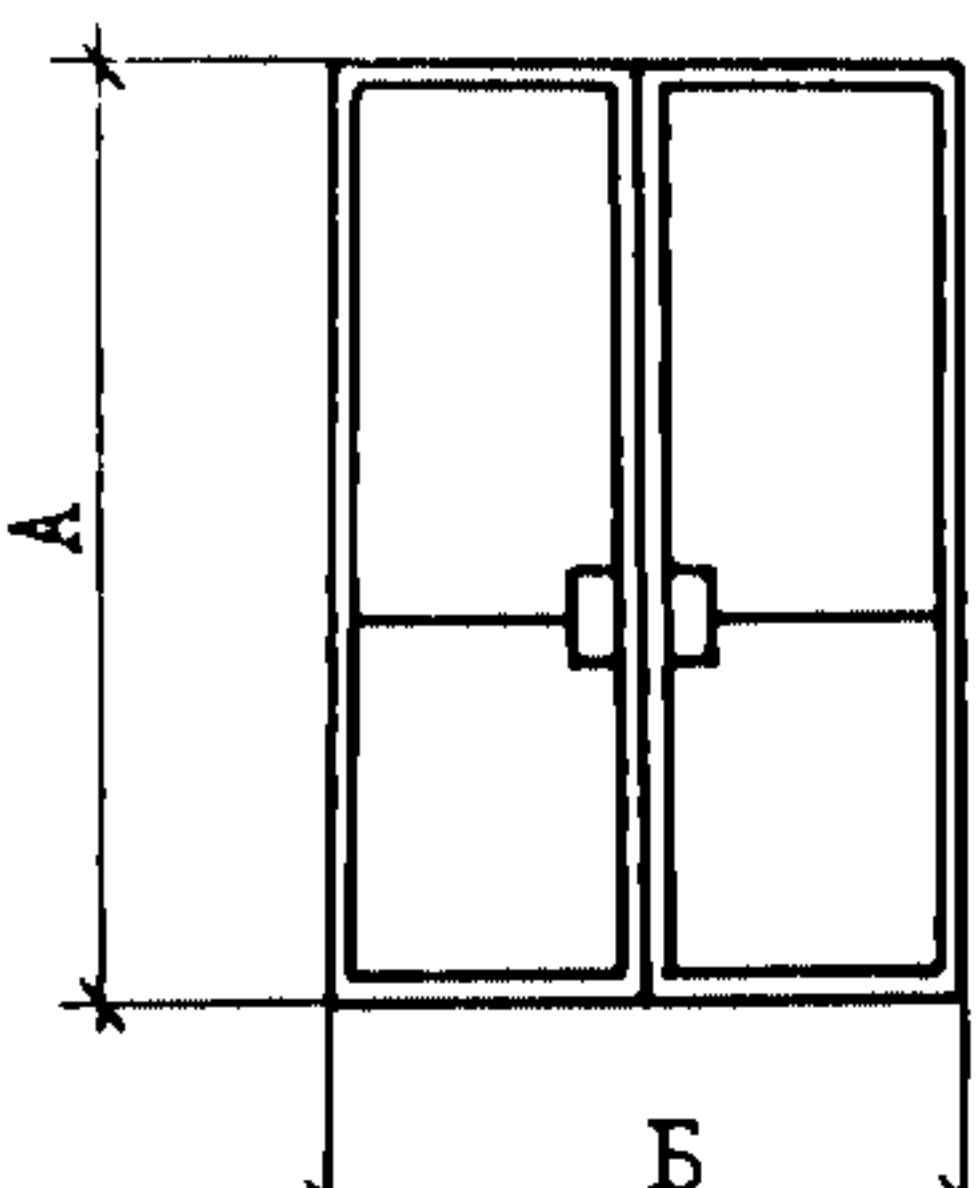
Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	М а р к а изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюми- ния	стали	рези- ны	
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 21-13в	2065	1250	39,20	1,30	1,35	41,85
		ДАЧ 24-13в	2365	1250	42,05	1,30	1,50	44,85
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 21-15п	2065	1450	33,93	1,35	1,42	36,70
		ДАО 24-15п	2365	1450	36,88	1,35	1,57	39,80
		ДАО 21-19п	2065	1850	37,25	1,35	1,60	40,20
		ДАО 24-19п	2365	1850	40,25	1,35	1,75	43,35
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами без порога	ДАО 21-15в	2065	1450	33,35	1,30	1,50	36,15
		ДАО 24-15в	2365	1450	36,30	1,30	1,65	39,25
		ДАО 21-19в	2065	1850	36,60	1,30	1,70	39,60
		ДАО 24-19 в	2365	1850	39,60	1,30	1,85	42,75
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 21-15п	2065	1450	43,70	1,40	1,40	46,50
		ДАЧ 24-15п	2365	1450	46,65	1,40	1,55	49,60
		ДАЧ 21-19п	2065	1850	50,85	1,40	1,60	53,85
		ДАЧ 24-19п	2365	1850	53,85	1,40	1,75	57,00
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 21-15в	2065	1450	43,15	1,35	1,50	46,00
		ДАЧ 24-15в	2365	1450	46,05	1,35	1,65	49,05
		ДАЧ 21-19в	2065	1850	50,10	1,35	1,70	53,15
		ДАЧ 24-19в	2365	1850	53,20	1,35	1,85	56,40

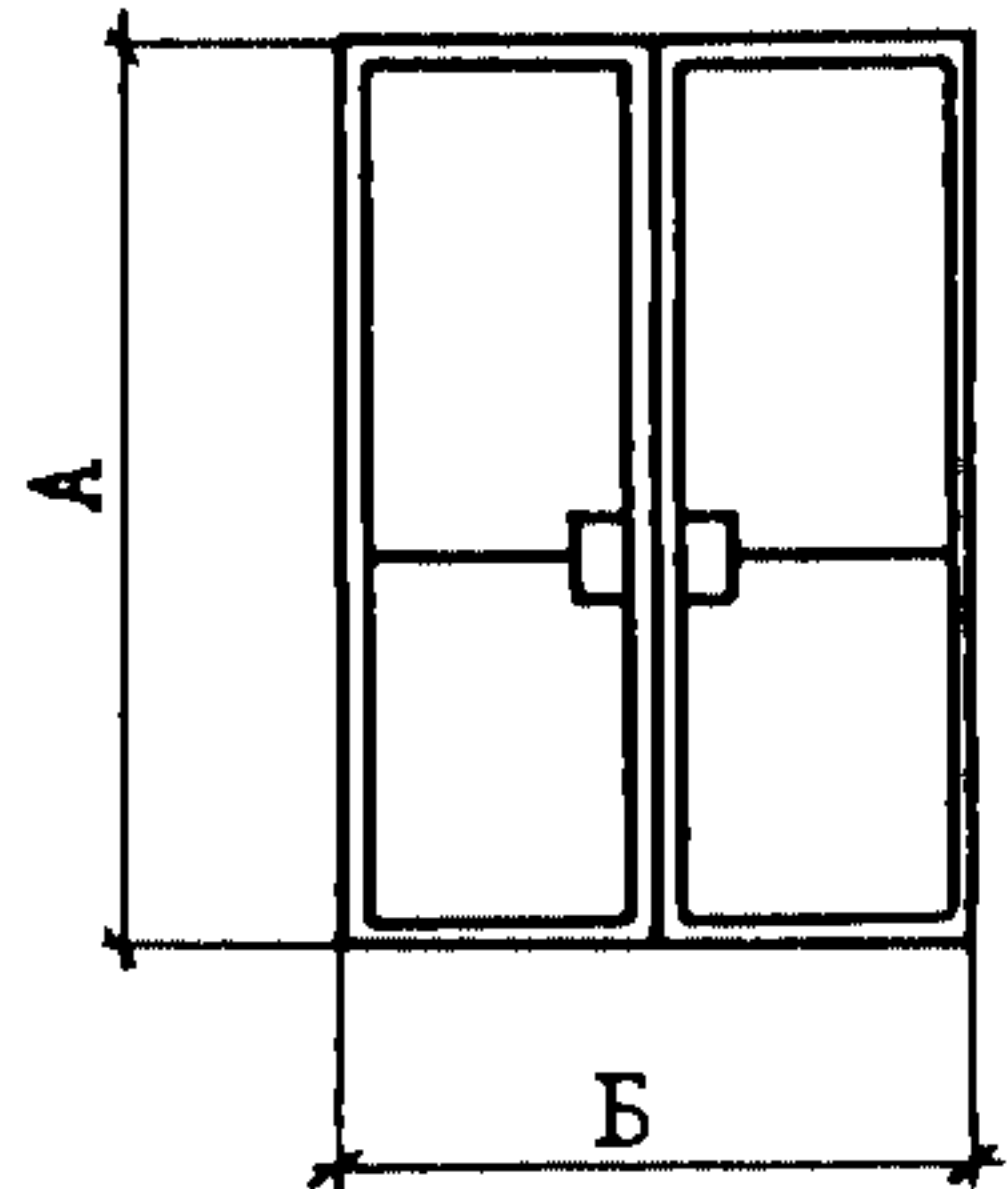
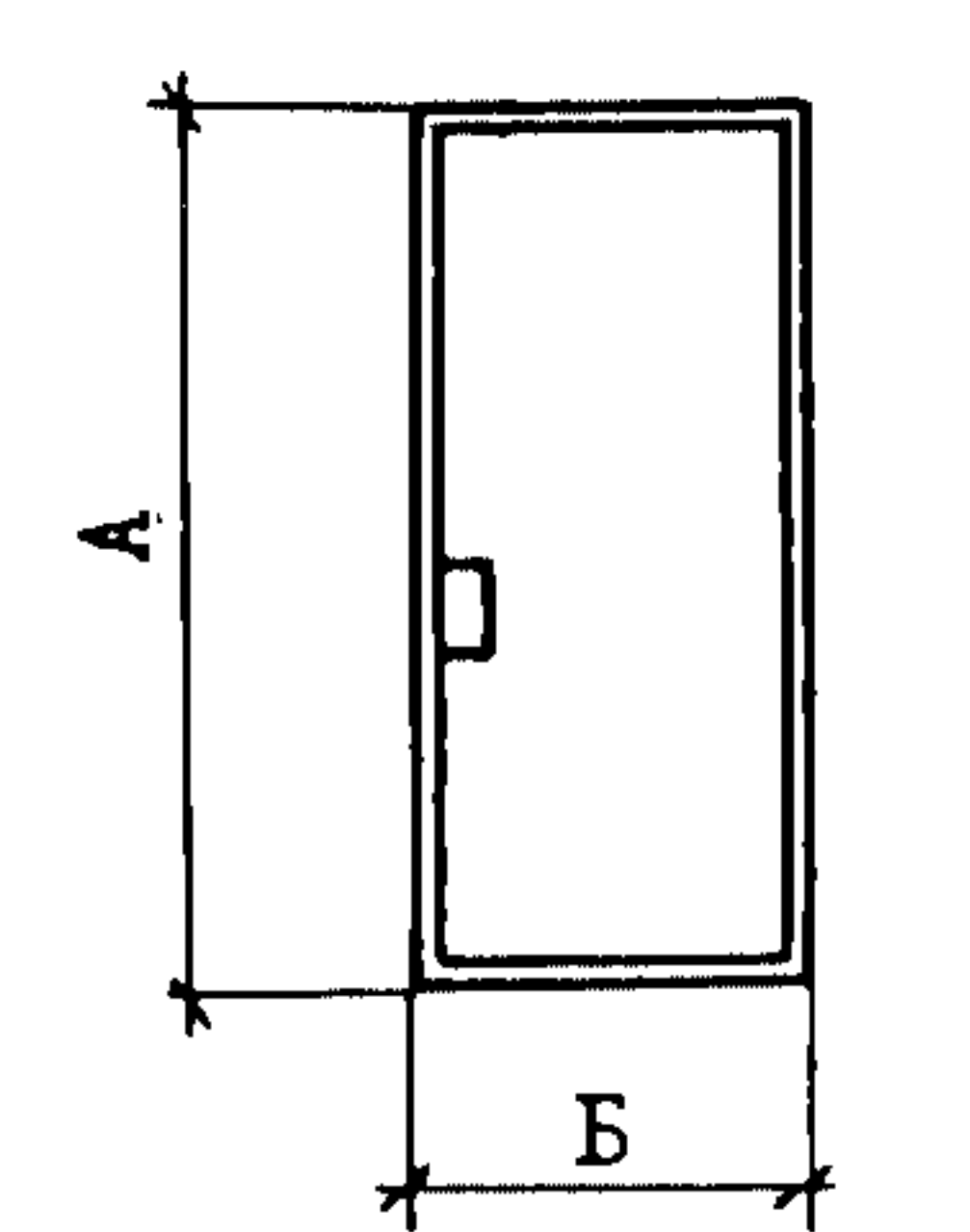
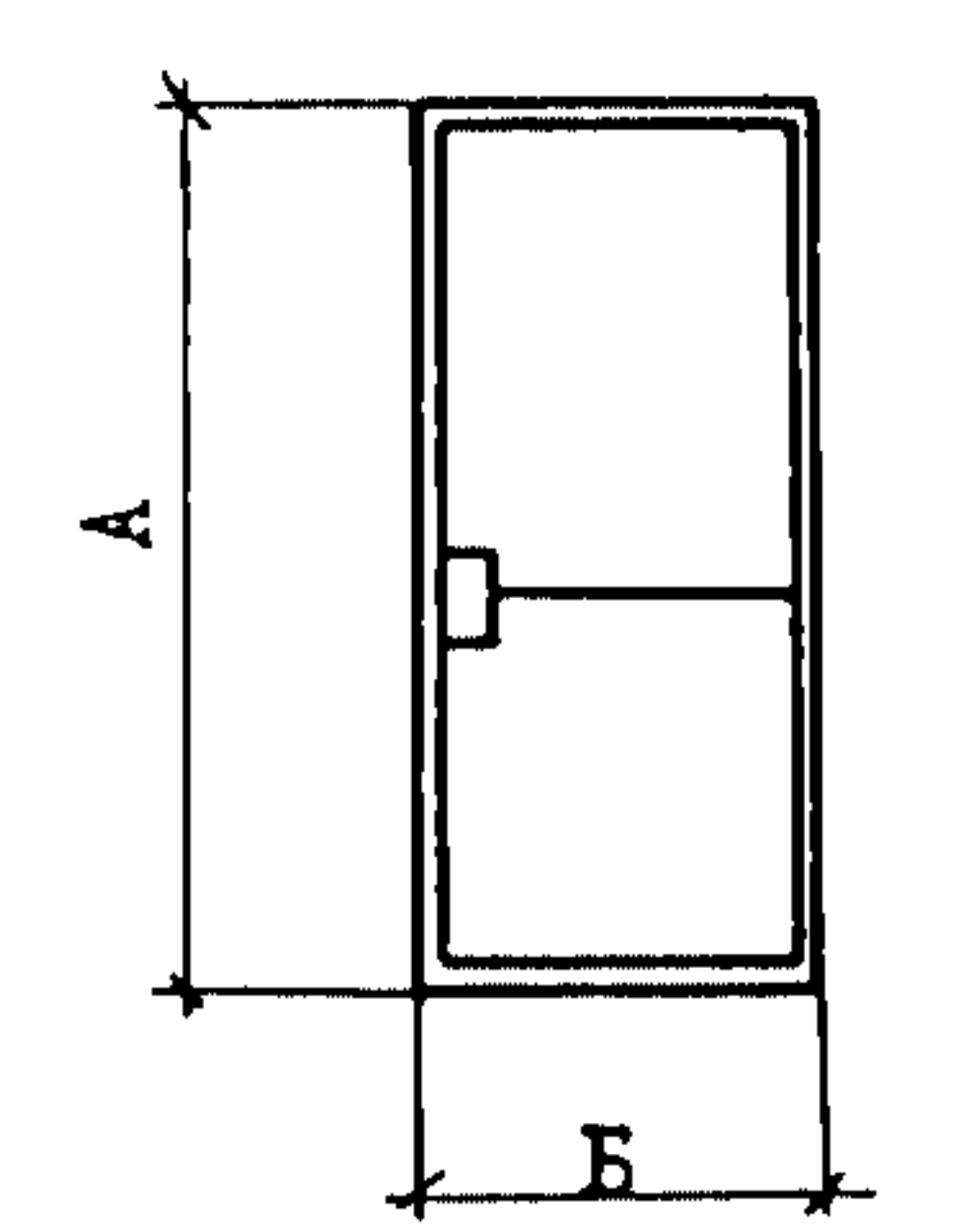
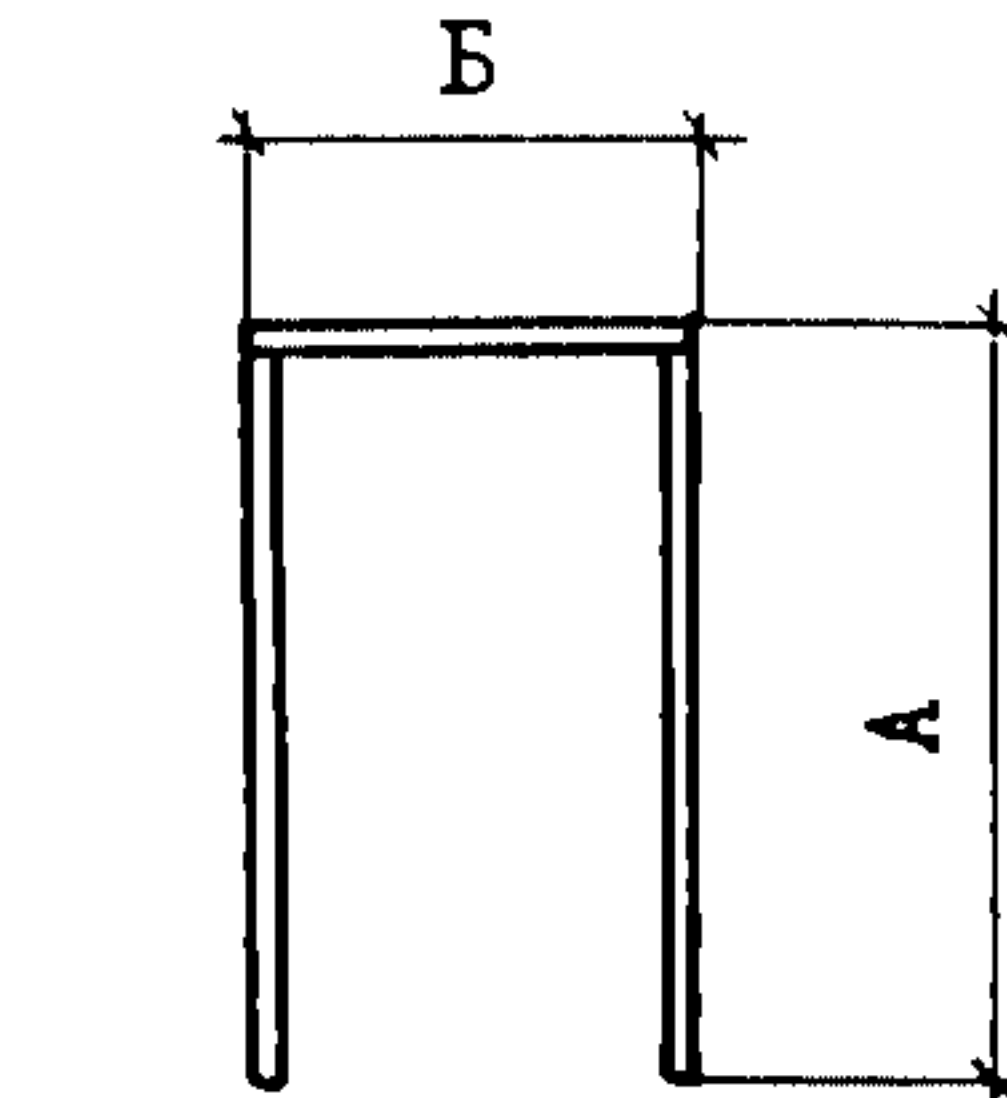
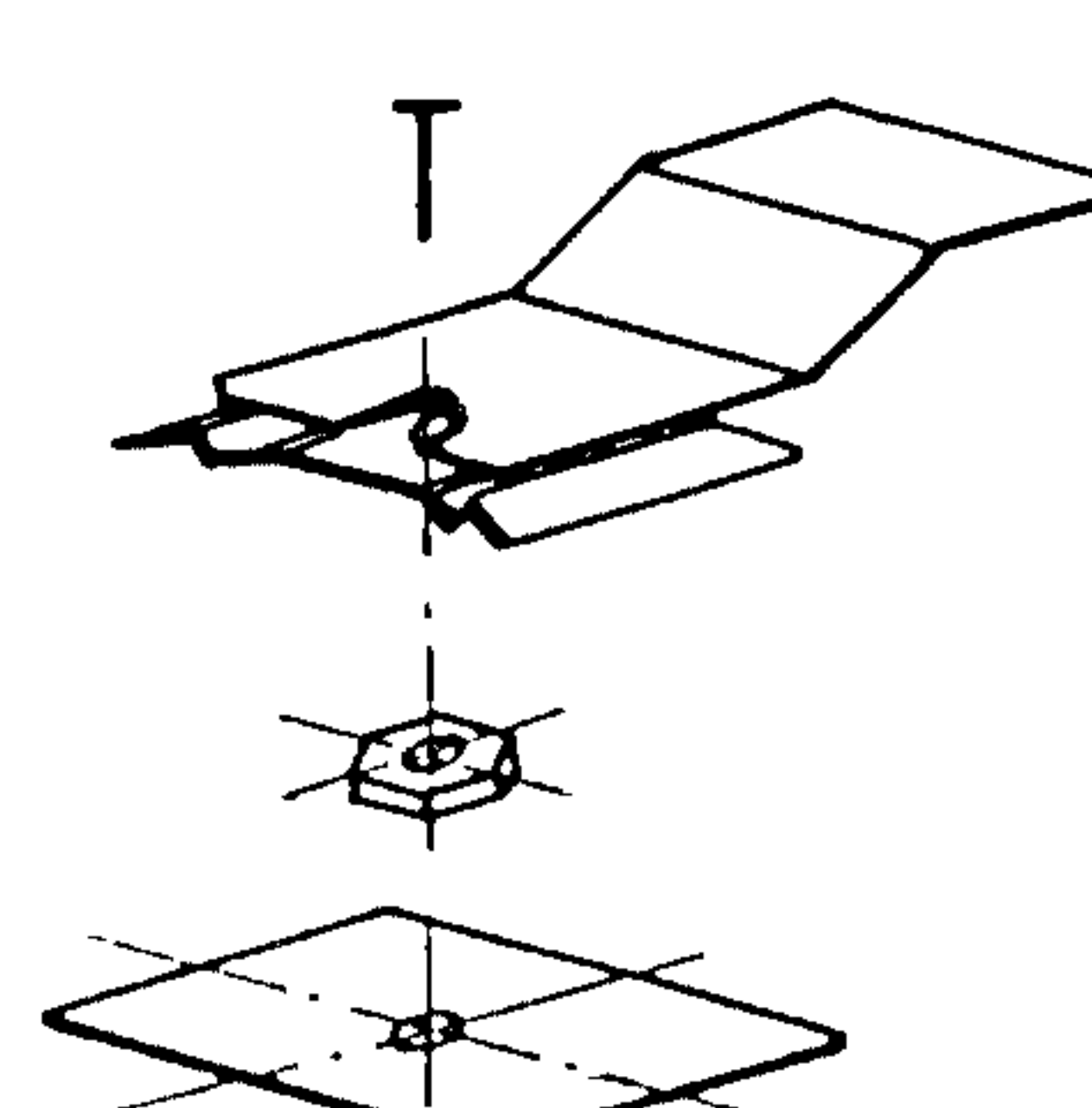


ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙСТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.236.4-7/84  
Выпуск 2Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Э с к и з	Наименование изделия	М а р к а изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюми- ния	стали	рези- ны	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 21-10пи	2065	950	22,90	1,05	0,95	24,90
		ДАО 24-10пи	2365	950	24,80	1,05	1,05	26,90
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 21-10 ви	2065	950	22,50	1,00	1,00	24,50
		ДАО 24-10ви	2365	950	24,40	1,00	1,10	26,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 21-13пи	2065	1250	34,20	1,35	1,30	36,85
		ДАО 24-13пи	2365	1250	37,05	1,35	1,45	39,85
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 21-13ви	2065	1250	33,85	1,30	1,35	36,50
		ДАО 24-13ви	2365	1250	36,70	1,30	1,50	39,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 21-15пи	2065	1450	37,20	1,40	1,40	40,00
		ДАО 24-15пи	2365	1450	40,10	1,40	1,50	43,05
		ДАО 21-19пи	2065	1850	41,80	1,40	1,60	44,80
		ДАО 24-19пи	2365	1850	44,80	1,40	1,75	47,95

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алю-миния	стали	рези-ны	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 21-15ви	2065	1450	36,60	1,35	1,50	39,45
		ДАО 24-15ви	2365	1450	39,50	1,35	1,65	42,50
		ДАО 21-19ви	2065	1850	41,15	1,35	1,70	44,10
		ДАО 24-19ви	2365	1850	44,15	1,35	1,85	47,35
	Двери качающиеся, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАК 21-10в	2097	950	23,45	4,50	0,90	28,85
		ДАК 24-10в	2397	950	25,35	4,50	1,00	30,85
	Двери качающиеся, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАК 21-10ви	2097	950	25,60	4,70	0,95	31,25
		ДАК 24-10ви	2397	950	27,50	4,70	1,05	33,25
	Комплект нащельников для дверей	КН 21-10	2050	1050	3,72	-	0,46	4,18
		КН 24-10	2350	1050	4,16	-	0,50	4,66
		КН 21-13	2050	1350	3,96	-	0,48	4,44
		КН 24-13	2350	1350	4,38	-	0,52	4,90
		КН 21-15	2050	1550	4,10	-	0,50	4,60
		КН 24-15	2350	1550	4,56	-	0,54	5,10
		КН 21-19	2050	1950	4,38	-	0,52	4,90
		КН 24-19	2350	1950	4,80	-	0,56	5,36
	Комплект деталей крепления для дверей однопольных	КД - 01	-	-	0,08	2,16	-	2,24
		КД - 02	-	-	0,09	2,43	-	2,52



## СВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Двери предназначены для установки в проемах наружных или внутренних стен общественных зданий и сооружений, а также для помещений предприятий различных отраслей народного хозяйства, в том числе для установки в типовые конструкции тамбуров из алюминиевых сплавов.

Номенклатура дверей принята в соответствии с "Единой для всех видов строительства номенклатурой окон и дверей из дерева, стали и алюминиевых сплавов", одобренной Госстроем СССР протоколом № 12, утвержденным 21 марта 1978 г., а также в соответствии с ГОСТ 24584-81 "Двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий".

Двери запроектированы в виде блоков, включающих дверное полотно (полотна) и дверную коробку в виде замкнутой рамы из алюминиевых профилей для установки в проемы с размерами по высоте: 2,1 и 2,4 м; по ширине 1,0; 1,3; 1,5; 1,9 м.

Двери, в зависимости от конструкции, подразделяются на следующие типы:

О — распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами;

Ч — распашные с притвором, с частично остекленными полотнами;

К — качающиеся, с полностью остекленными полотнами.

Двери типов О и Ч изготавливаются с порогом или без порога, правыми или левыми однопольными или двухпольными, с равно- или неравнопольными полотнами.

По требованию потребителя двери комплектуются набором нащельников и деталей крепления для устройства примыканий к строительным конструкциям.

Типы и конструкция дверей соответствуют ГОСТ 24584-81 "Двери из алюминиевых сплавов для общественных зданий".

Крепление дверей в проемах осуществляется с помощью сварки, в связи с чем в проемах должны предусматриваться закладные детали.

Заделка стыков между алюминиевой дверной коробкой и строительной конструкцией производится с помощью мягкого утеплителя (минеральная вата, базальтовое волокно и т.п.), а также с помощью резинового утеплителя, установленного в паз нащельников.

Все типы дверей комплектуются приборами. Двери с распашными полотнами комплектуются:

- петлями, замками, ручками,
- шпингалетами (для двухпольных дверей).

По согласованию с потребителем двери могут поставляться с механизмом закрывания двери. Двери с качающимися полотнами:

- верхним шарниром,
- механизмом закрывания двери,
- замками,
- ручками.

Заполнение дверного полотна осуществляется витринным стеклом толщиной 6,5 мм по ГОСТ 7380-77.

Двери с частично остекленными полотнами (тип Ч) в нижней части створки заполняются гофрированным прессованным профилем или листом на заводе-изготовителе.

Конструкции дверных блоков поставляются на объекты строительства в виде рам полной заводской готовности, укомплектованных резиновыми уплотнителями, петлями, замками, приборами закрывания, ручками и т.д., а также комплектом деталей крепления и примыкания к общестроительным конструкциям.

Технические требования к транспортированию и хранению алюминиевых конструкций по ГОСТ 21519-76.

В целях повышения качества и сокращения сроков строительства, работы по установке дверных блоков должны выполняться специализированными организациями.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

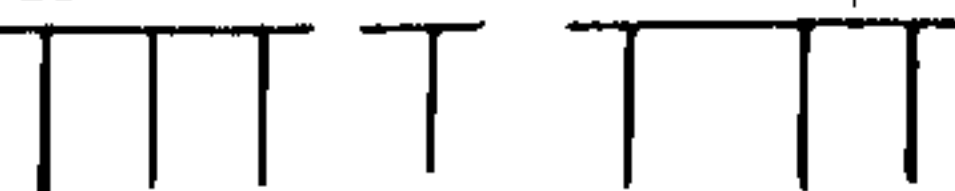
Структура условного обозначения дверей:

ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.236.4-7/84  
Выпуск 2

Лист 4  
Страница 7

X X X X - X X;X



Вид изделия: Д - дверь

Материалы изделия: А - алюминиевый сплав

Тип изделия:

О - распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами;

Ч - распашные с притвором, с частично остекленными полотнами;

К - качающиеся, с полностью остекленными полотнами.

Координационный модульный размер по высоте

Координационный модульный размер по ширине.

Буквы, обозначающие:

П - дверь с порогом;

В - дверь без порога;

И - дверь со средним импостом;

Л - дверь левая;

С - дверь со специальными петлями.

Обозначение стандарта

Марки дверей правого исполнения, а также двери комплектуемые накладными петлями, дополнительного индекса не имеют.

Пример условного обозначения (марки) распашной двери с координационными модульными размерами - высотой 2100 мм и шириной 100 мм с порогом.

ДАО 21-10П ГОСТ 24584-81.

То же, двери со специальными петлями:

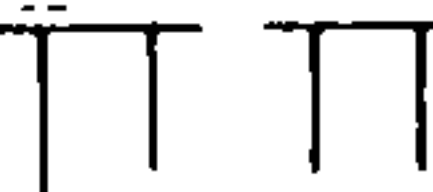
ДАО 21-10ПС ГОСТ 24584-81.

То же, двери левого исполнения с качающимися полностью остекленными полотнами, без порога, для проема с координационными модульными размерами - высотой 2100 мм и шириной 1000 мм.

ДАК 21-10ВЛ ГОСТ 24584-81.

Структура условного обозначения комплектующих изделий:

X X X-X



Тип изделия:

КН - комплект нащельников для дверей

Координационный модульный размер комплекта по высоте, 9 м

Координационный модульный размер комплекта по ширине, 9 м

Пример условного комплекта нащельников для двупольной двери с координационными модульными размерами - высоте 2100 мм и ширине 1500 мм.

КН 21-15.

Детали крепления:

X X - X



Тип изделия:

КД - комплект деталей крепления.

Порядковый номер исполнения

01 - комплект деталей крепления для однопольной двери;

02 - комплект деталей крепления для двупольной двери.

Пример условного обозначения комплекта деталей крепления для двупольной двери.

КД - 02

Настоящий выпуск разработан взамен серии 1.236.4-7, вып.3

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:

Выпуск 2 - Двери. Чертежи КМ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 110 форматок.

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252133, Киев-133,бульвар Леси Украинки,26, совместно с Гипроспецлегконструкцией

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем СССР, приказ от 23.10.1984 г. № 305 введены в действие с 01.12.1984 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП,Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 20105

Катал.л.№ 050814