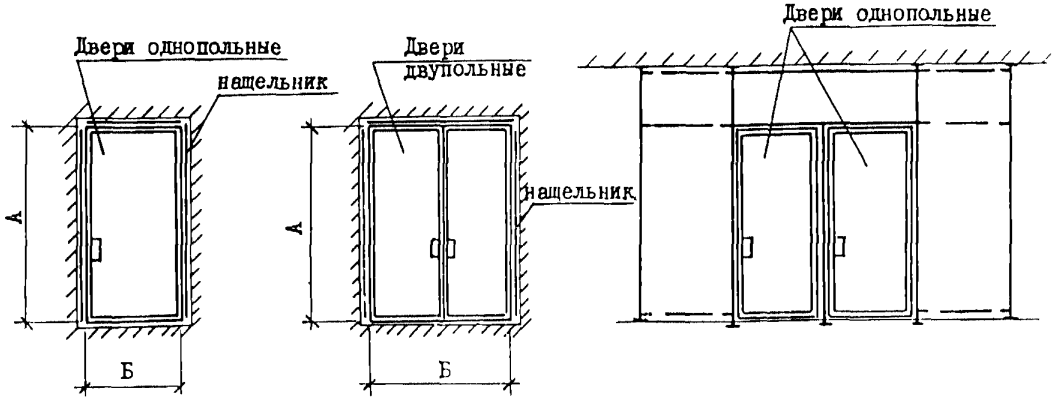
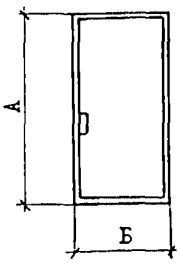
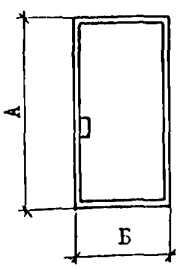
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.236.4-7/84 Выпуск 2 УДК 725.919:691.771
ЦИТП	ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	MNEM
ФЕВРАЛЬ 1985		На 4 листах на 7 страницах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



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профили алюминиевые прессованные – из сплава АД3I-Т5 ГОСТ 4784-74*
Профили резиновые – из резины марки НО 68-I ТУ 38-I05-I082-76.
Подкладки для стекол – из полиэтилена I5802-020 ГОСТ I6337-77.

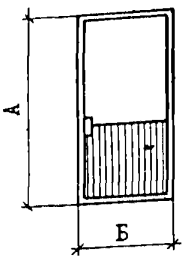
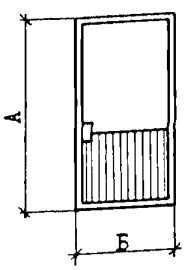
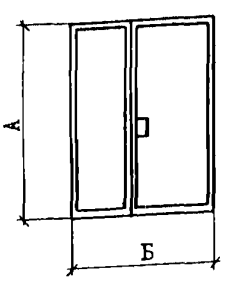
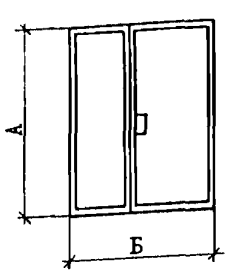
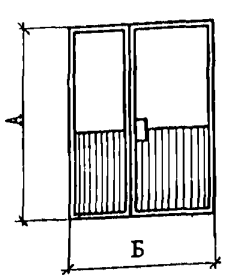
НОМЕНКЛАТУРА

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюминия	стали	резины	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 2I-I0п	2065	950	20,75	0,85	0,90	22,50
		ДАО 24-I0п	2365	950	22,65	0,85	I,00	24,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и без порога	ДАО 2I-I0в	2065	950	20,35	0,80	0,95	22,I0
		ДАО 24-I0в	2365	950	22,25	0,80	I,05	24,I0

gost.e-ecolog.ru

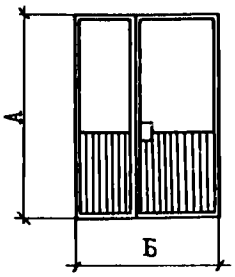
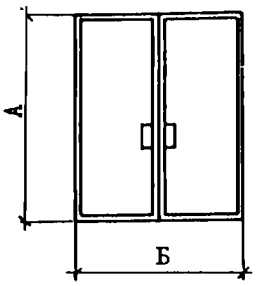
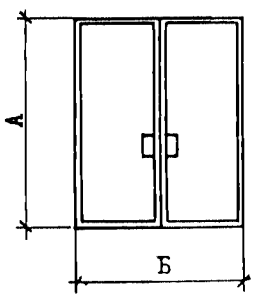
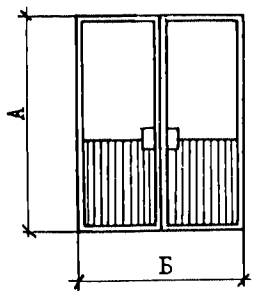
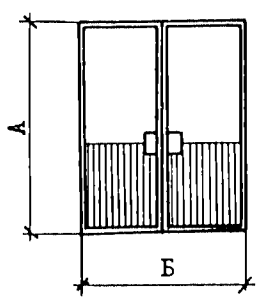
ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.236.4-7/84 Выпуск 2	Лист I Страница 2

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюминия	стали	резины	
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 2I-I0п	2065	950	27,35	I,05	0,95	29,35
		ДАЧ 24-I0п	2365	950	29,25	I,05	I,05	3I,35
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 2I-I0в	2065	950	26,95	I,00	I,00	28,95
		ДАЧ 24-I0в	2365	950	29,85	I,00	I,I0	30,95
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 2I-I3п	2065	I250	3I,57	I,35	I,23	34,I5
		ДАО 24-I3п	2365	I250	34,42	I,35	I,38	37,I5
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами без порога	ДАО 2I-I3в	2065	I250	3I,22	I,30	I,28	33,80
		ДАО 24-I3в	2365	I250	33,98	I,30	I,42	36,70
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 2I-I3п	2065	I250	39,55	I,35	I,30	42,20
		ДАЧ 24-I3п	2365	I250	42,40	I,35	I,45	45,20

ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Продолжение

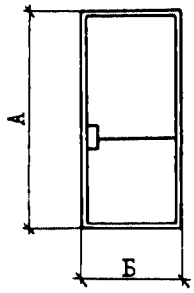
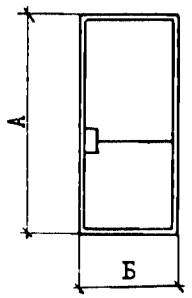
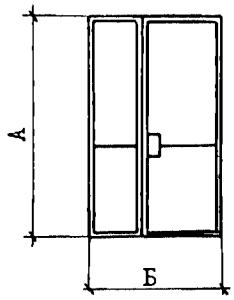
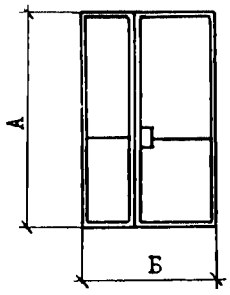
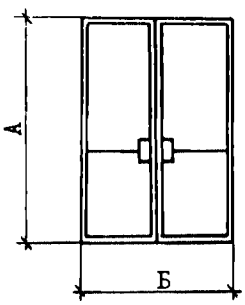
Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюминия	стали	резины	
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 2I-I3в	2065	I250	39,20	I,30	I,35	4I,85
		ДАЧ 24-I3в	2365	I250	42,05	I,30	I,50	44,85
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАО 2I-I5п	2065	I450	33,93	I,35	I,42	36,70
		ДАО 24-I5п	2365	I450	36,88	I,35	I,57	39,80
		ДАО 2I-I9п	2065	I850	37,25	I,35	I,60	40,20
		ДАО 24-I9п	2365	I850	40,25	I,35	I,75	43,35
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами без порога	ДАО 2I-I5в	2065	I450	33,35	I,30	I,50	36,I5
		ДАО 24-I5в	2365	I450	36,30	I,30	I,65	39,25
		ДАО 2I-I9в	2065	I850	36,60	I,30	I,70	39,60
		ДАО 24-I9 в	2365	I850	39,60	I,30	I,85	42,75
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами и порогом	ДАЧ 2I-I5п	2065	I450	43,70	I,40	I,40	46,50
		ДАЧ 24-I5п	2365	I450	46,65	I,40	I,55	49,60
		ДАЧ 2I-I9п	2065	I850	50,85	I,40	I,60	53,85
		ДАЧ 24-I9п	2365	I850	53,85	I,40	I,75	57,00
	Двери распашные с притвором, с частично остекленными полотнами без порога	ДАЧ 2I-I5в	2065	I450	43,I5	I,35	I,50	46,00
		ДАЧ 24-I5в	2365	I450	46,05	I,35	I,65	49,05
		ДАЧ 2I-I9в	2065	I850	50,I0	I,35	I,70	53,I5
		ДАЧ 24-I9в	2365	I850	53,20	I,35	I,85	56,40

ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

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

Лист 2 Страница 4

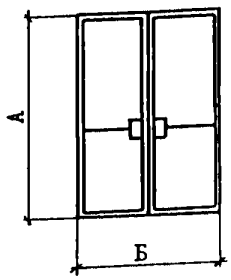
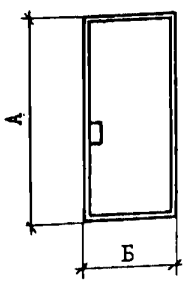
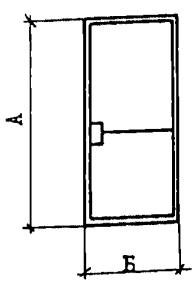
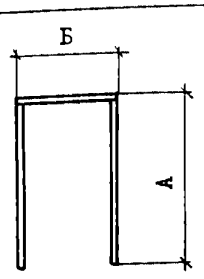
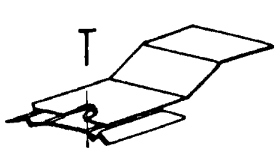
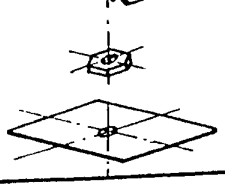
Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюминия	стали	резины	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 2I-IOпи	2065	950	22,90	I,05	0,95	24,90
		ДАО 24-IOпи	2365	950	24,80	I,05	I,05	26,90
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 2I-IO ви	2065	950	22,50	I,00	I,00	24,50
		ДАО 24-IOви	2365	950	24,40	I,00	I,I0	26,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 2I-I3пи	2065	I250	34,20	I,35	I,30	36,85
		ДАО 24-I3пи	2365	I250	37,05	I,35	I,45	39,85
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 2I-I3ви	2065	I250	33,85	I,30	I,35	36,50
		ДАО 24-I3ви	2365	I250	36,70	I,30	I,50	39,50
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом и порогом	ДАО 2I-I5пи	2065	I450	37,20	I,40	I,40	40,00
		ДАО 24-I5пи	2365	I450	40,I0	I,40	I,50	43,05
		ДАО 2I-I9пи	2065	I850	4I,80	I,40	I,60	44,80
		ДАО 24-I9пи	2365	I850	44,80	I,40	I,75	47,95

ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

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

Продолжение

Эскиз	Наименование изделия	Марка изделия	Размеры, мм		Расход материалов, кг			Масса изделия, кг
			А	Б	алюминия	стали	резины	
	Двери распашные с притвором, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАО 2I-I5ви	2065	I450	36,60	I,35	I,50	39,45
		ДАО 24-I5ви	2365	I450	39,50	I,35	I,65	42,50
		ДАО 2I-I9ви	2065	I850	4I,I5	I,35	I,70	44,I0
		ДАО 24-I9ви	2365	I850	44,I5	I,35	I,85	47,35
	Двери качающиеся, с полностью остекленными полотнами и порогом	ДАК 2I-I0в	2097	950	23,45	4,50	0,90	28,85
		ДАК 24-I0в	2397	950	25,35	4,50	I,00	30,85
	Двери качающиеся, с полностью остекленными полотнами со средним импостом без порога	ДАК 2I-I0ви	2097	950	25,60	4,70	0,95	3I,25
		ДАК 24-I0ви	2397	950	27,50	4,70	I,05	33,25
	Комплект нащельников для дверей	КН 2I-I0	2050	I050	3,72	–	0,46	4,I8
		КН 24-I0	2350	I050	4,I6	–	0,50	4,66
		КН 2I-I3	2050	I350	3,96	–	0,48	4,44
		КН 24-I3	2350	I350	4,38	–	0,52	4,90
		КН 2I-I5	2050	I550	4,I0	–	0,50	4,60
		КН 24-I5	2350	I550	4,56	–	0,54	5,I0
		КН 2I-I9	2050	I950	4,38	–	0,52	4,90
		КН 24-I9	2350	I950	4,80	–	0,56	5,36
	Комплект деталей крепления для дверей однопольных	КД – 0I	–	–	0,08	2,I6	–	2,24
	Комплект деталей крепления для дверей двупольных	КД – 02	–	–	0,09	2,43	–	2,52

ВИТРИНЫ И ТАМБУРЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.236.4-7/84 Выпуск 2	Лист 3 Страница 6

С2ВА 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 № I2, утвержденным 2I марта I978 г., а также в соответствии с ГОСТ 24584-8I "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,I и 2,4 м; по ширине I,0; I,3; I,5; I,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 двупольными, 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 24584-8I "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 двупольных 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 2I5I9-76.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:

Структура условного обозначения дверей:

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 1000мм.

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.

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

gost.e-ecolog.ru