

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ЗАВОД МОСМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ"

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЗАО  
"Завод Мосметаллоконструкция"

\_\_\_\_\_ Л. Р. Харланов  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 1999г

ДВЕРИ  
ИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Альбом 5.1

РАЗРАБОТАНО:

Главный инженер ЗАО  
"Завод Мосметаллоконструкция"

\_\_\_\_\_ Н. И. Тишкин  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 1999г

1999г.

Инв. N подл.	Подп и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подп и дата	

1. Рабочие чертежи одностворчатых дверей из комбинированных профилей, разработаны на основании номенклатуры окон и дверей балконных из алюминиевых прессованных профилей с терморазъемом системы "Виднал - прогресс"

2. Узлы соединений и алюминиевые профили, применяемые в конструкции дверей, освоены ЗАО "Завод Мосметаллоконструкция".

3. Данные изделия предназначены для установки в проемах наружных стен общественных и жилых зданий.

4. Установлена следующая структура условного обозначения (марки) дверей:

XXX X - X X - X - X ТУ 5270-019-04001597-98

Обозначение нормативного документа

ВП - система профилей "Виднал-прогресс"

1,2,3 - тип панели

Конструктивное исполнение двери:

Р - шифр ручки

Л - дверь левая

Координационный модульный размер проема по ширине, дм

Координационный модульный размер проема по высоте, дм

Тип изделия:

К - дверь из комбинированного профиля

Материал изделия:

А - алюминиевый сплав

Вид изделия:

Д - дверь

Пример условного обозначения (марки) двери одностворчатой из комбинированных профилей системы "Виднал - прогресс" для проема модульной высотой 21дм и шириной 10дм с ручкой РТАК-06-ВП (Р6):  
ДАК 21-10-Р6-ВП

5.1.000.00.00 ПЗ

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Васина			
Пров.	Мельник			
Т.контр	Чашников			
Н.контр	Детковская			
Утв.	Лапочкин			

ДВЕРИ  
из комбинированных  
профилей  
Пояснительная записка

Лит.	Лист	Листов
	1	4

ЗАО "Завод Мосметаллоконструкция"

Пример условного обозначения (марки) двери одностворчатой левого исполнения из комбинированных профилей системы " Виднал - прогресс " для проема модульной высотой 24дм и шириной 10дм с ручкой РТАк-07-ВП: ДАК 24-10Л-Р7-ВП.

5. Двери из комбинированных профилей должны изготавливаться в соответствии с требованиями ТУ 5270-019-04001597-98

6. Конструкция блока дверного ДАК предусматривает установку закрывателя дверного

Эксплуатация дверей без установки закрывателя дверного запрещается.

7. В качестве защитно - декоративного покрытия алюминиевых профилей может применяться анодно - окисное или лакокрасочное покрытие с применением порошковых красителей на основе полиэфирных смол.

Цвет покрытия оговаривается в заказе.

8. Остекление и дверей производится стеклопакетами толщиной 25 мм ГОСТ 24866-89 однокамерными, с обязательной установкой фиксирующих подкладок, согласно ГОСТ 23747-88.

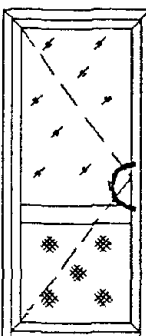
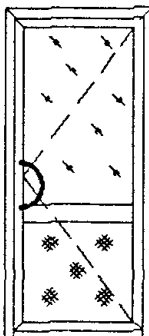
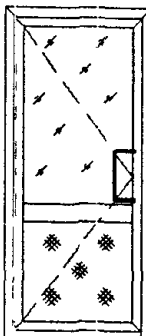
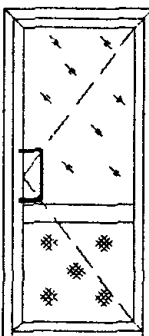
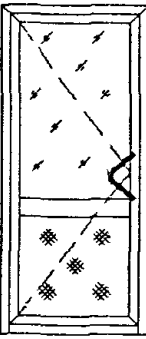
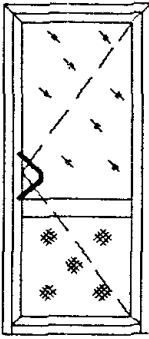
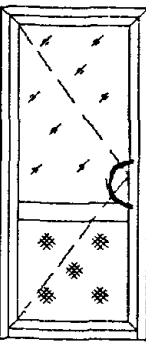
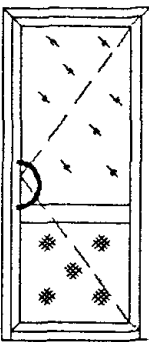
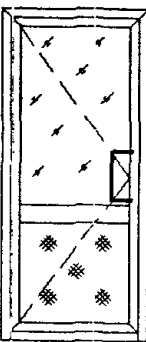
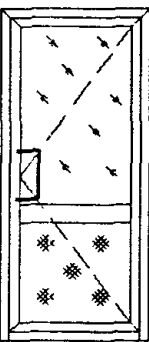
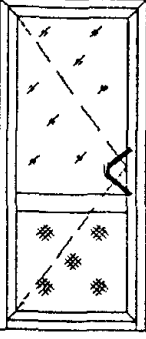
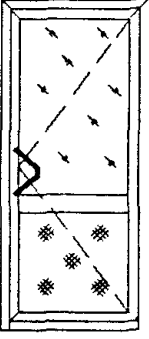
Фиксирующие и опорные подкладки входят в комплект двери.

9. Непрозрачное заполнение дверей должно изготавливаться из глухой панели, состоящей из алюминиевых листов толщиной 2мм с заполнением утеплителем (пенополистирол). Толщина глухой панели 24мм.

Инв. N подл.	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл.	Подп и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата	5.1.000.00.00 ПЗ	Лист 3

Номенклатура дверей из комбинированных профилей

В, мм Н, мм		975				
2100						
						
2400						
						
		5.1.000.00.00 ПЗ				Лист 4

Обозначение	Наименование	Примечание
5.1.000.00.00 ОП	Опись документов	на 2-х листах
5.1.000.00.00 ПЗ	Пояснительная записка	на 4-х листах
5.1.001.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10-Р6-ВП	
5.1.002.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10Л-Р6-ВП	
5.1.003.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10-Р7-ВП	
5.1.004.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10Л-Р7-ВП	
5.1.005.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10-Р11-ВП	
5.1.006.00.00	ДВЕРЬ ДАК 21-10Л-Р11-ВП	

5.1.007.00.00	—//— ДАК 24-10-Р6-ВП	
5.1.008.00.00	—//— ДАК 24-10Л-Р6-ВП	
5.1.009.00.00	—//— ДАК 24-10-Р7-ВП	
5.1.010.00.00	—//— ДАК 24-10Л-Р7-ВП	
5.1.011.00.00	—//— ДАК 24-10-Р11-ВП	
5.1.012.00.00	—//— ДАК 24-10Л-Р11-ВП	

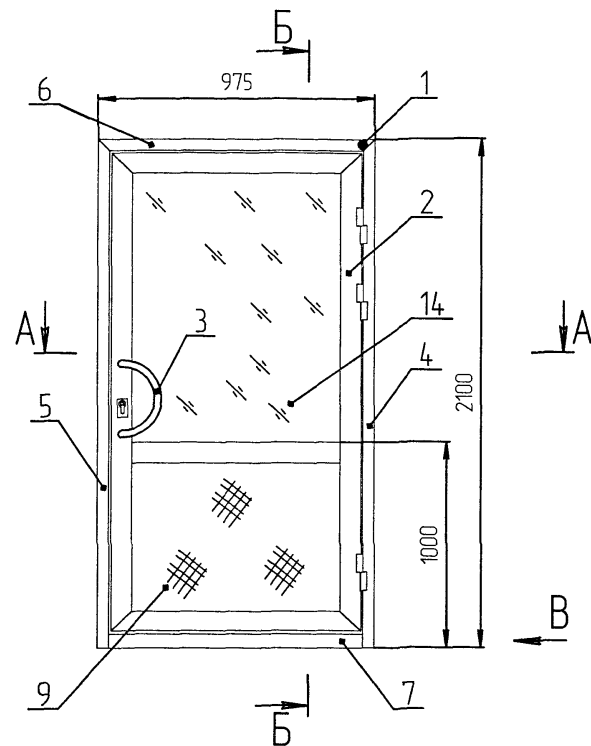
5.1.000.01.00	Полотно	
5.1.000.02.00	Полотно	
5.1.000.03.00	Полотно	
5.1.000.04.00	Полотно	

5.1.000.00.01	Вкладыш	
5.1.000.00.02	Вкладыш	
5.1.000.00.03	Пружина	
5.1.000.00.04	Элемент рамы	

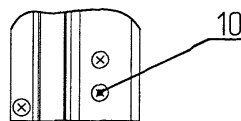
					5.1.000.00.00 ОП				
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
Разроб.	Васина								
Пров.	Мельник								
Т.контр	Чайников								
Н.контр	Детковская								
Утв.	Лапочкин								
Опись документов						Лит.	Лист	Листов	
							1	2	
						ЗАО 'Завод Мосметал- локонструкция'			



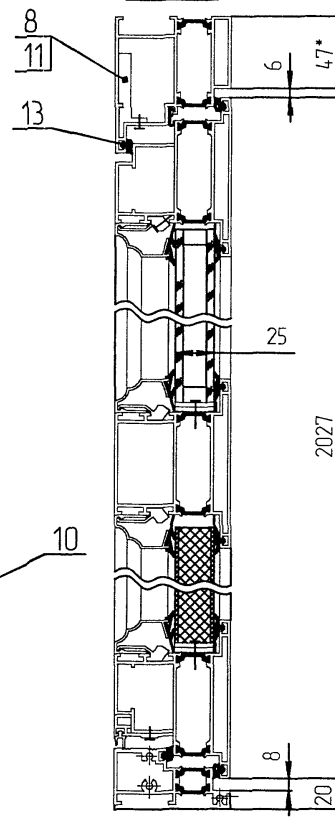
000010015



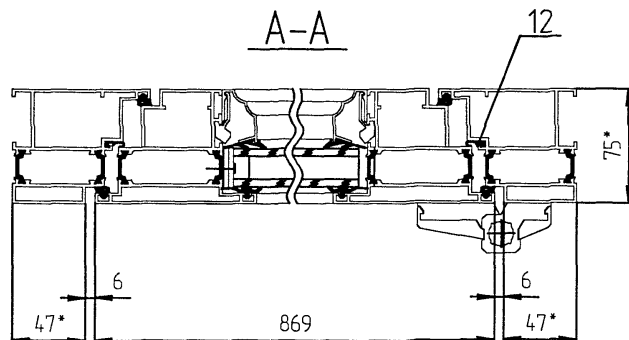
Вид В



Б-Б



А-А



Масса общая - 47,321 кг,  
 Масса алюминия - 42,429 кг,  
 Масса стеклопакета - 16,892 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 64,213 кг

## Спецификация

поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-502.00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	51000.0100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232
3	С 354.00.00.00-01	Ручка РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	51000.00.06	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
5	51000.00.04	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
6	51000.00.08	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	51000.00.10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337
8	51000.00.01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24
		Панель				
9	Б 4	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	-
		Материалы				
12	Б 4	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	-
13	Б 4	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	-
		Покупные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б 4	693x975x25	1	16,892	16,892	-

1\* Размеры для справок

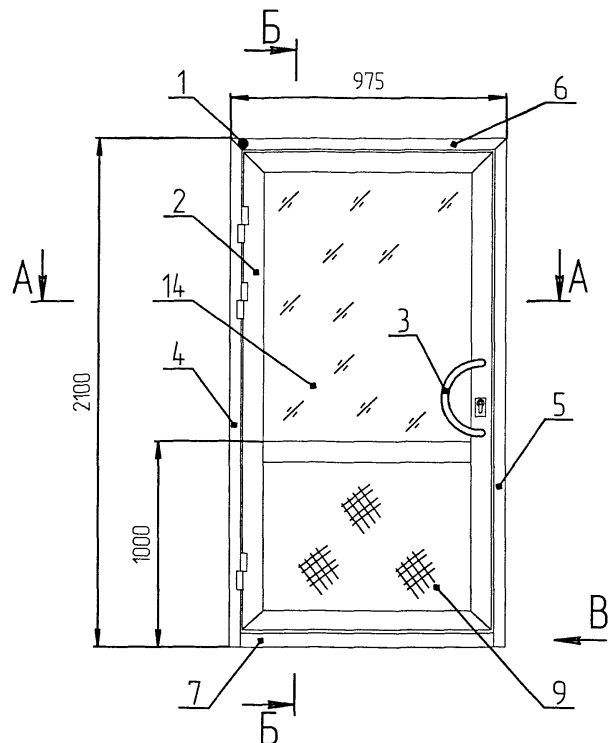
				5.100100.00		
Изм./Лист	№ докум	Подп	Лист	Дверь одностворчатая ДАК 21-10-Р6-ВП		
Разраб	Васина	Мельник	Лист			
Проб	Мельник	Чайников	Лист	МОСМЕК		
Исп	Лопачкин	Лист	Лист			

Копировал

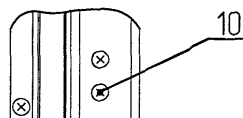
Формат

А2

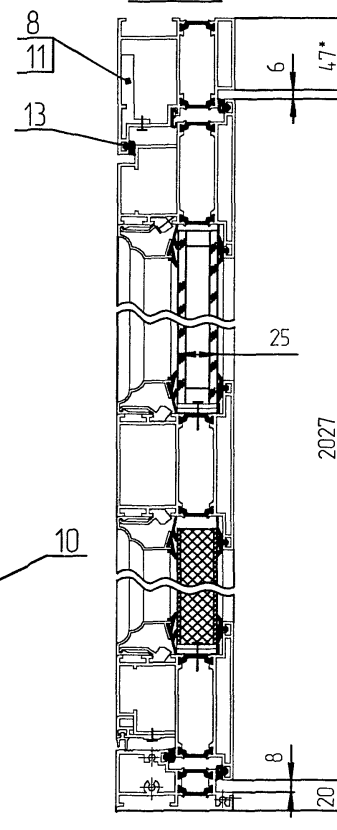
000020015



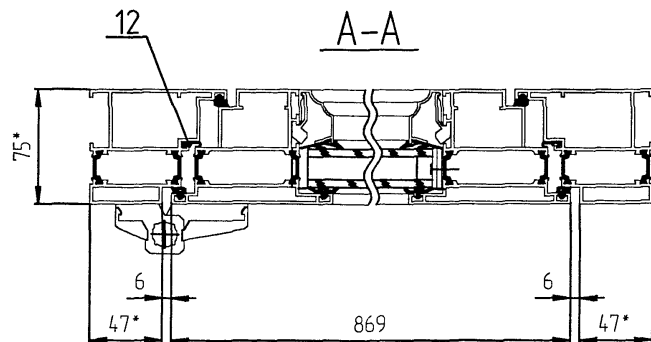
Вид В



Б-Б



А-А



Масса общая - 47,321 кг,  
 Масса алюминия - 42,429 кг,  
 Масса стеклопакета - 16,892 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 64,213 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	510000200	Полотно	1	24,607	24,607	21,232
3	С354000000-01	Рычаг РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	510000007	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
5	510000005	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
6	510000009	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	510000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337
8	510000001	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24
		Панель				
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921
10	ВСК-8-05-03	Винт 85x20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт М4x12	1	0,0012	0,0012	-
		Материалы				
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	-
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	-
		Покрывные изделия				
		Стеклопакет				
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	-

1\* Размеры для справок

				5.1002.00.00			
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-101-Р6-ВП			
Разраб	Васина	Ильин	11/11				
Проб	Мельник	Ильин	11/11	Лист			
Т.контр	Чечинков	Ильин	11/11				
Н.контр	Ильин	Ильин	11/11	МАСМЕК			
Этб	Лапачкин	Ильин	11/11				

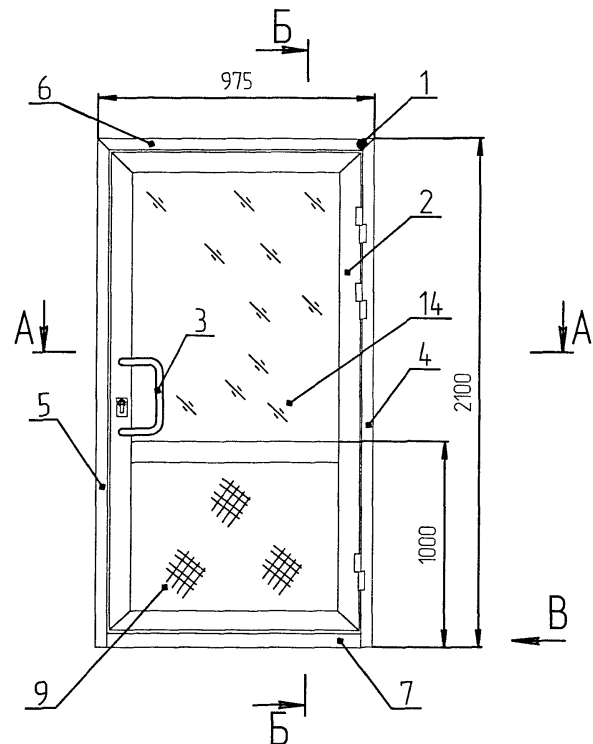
Копировал

Формат

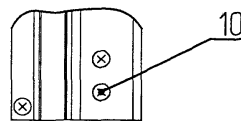
А2



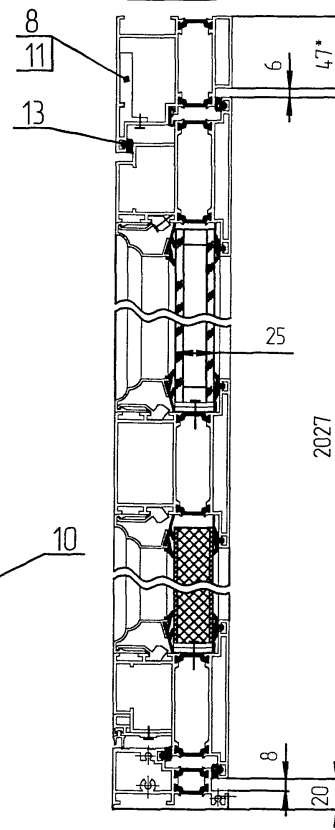
000000015



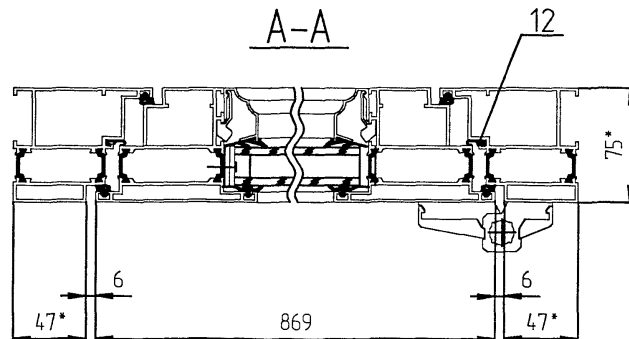
Вид В



Б-Б



А-А



Масса общая - 47,531 кг,  
 Масса алюминия - 42,639 кг,  
 Масса стеклопакета - 16,892 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 64,423 кг

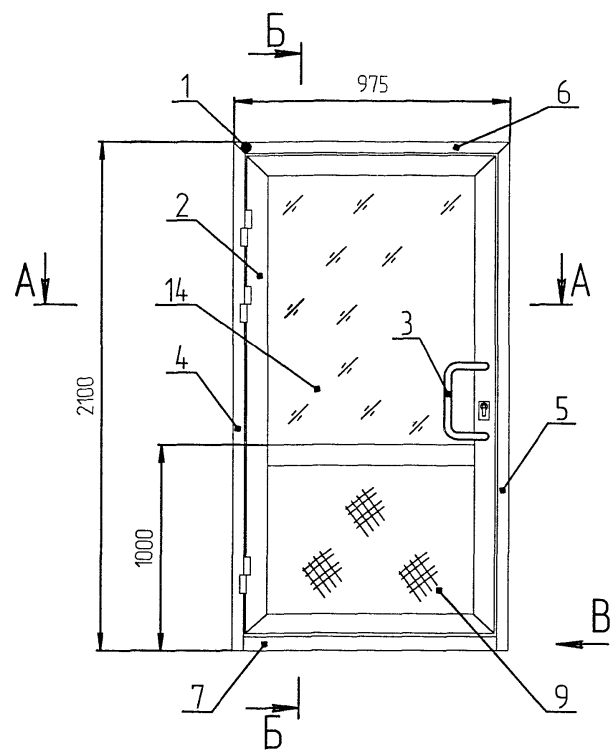
## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Грime-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0 245 0 49 0 23 0 46		
2	5 1000 01 00	Полотно	1	24,607 24,607 21,232 21,232		
3	С 355 00 00 00-01	Ручка РТАК-07-ВП	1	1,79 1,79 1,79 1,79		
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	5 1000 00 06	L=2100мм	1	5,042 5,042 4,731 4,731		
5	5 1000 00 04	L=2100мм	1	5,042 5,042 4,731 4,731		
6	5 1000 00 08	L=975мм	1	2,341 2,341 2,197 2,197		
		СПЛ-05-006/202				
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	1,468 1,468 1,337 1,337		
8	5 1000 00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0 24 0 24 0 24 0 24		
		Панель				
9	Б 4	ППС-24 797x693	1	6,186 6,186 5,921 5,921		
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0 0036 0 0216 - -		
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0 0012 0 0012 - -		
		Материалы				
12	Б 4	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0 033 0,16 - -		
13	Б 4	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0 030 0,142 - -		
		Покрпные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б 4	693x975x25	1	16,892 16,892 - -		

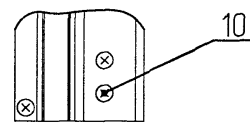
1\* Размеры для справок

				5.1.003.00.00		
Изм. Лист	№ док.им	Подп.	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-10-Р7-ВП		
Разраб.	Васина	Мельник	Чашиников			
Проб.	Чашиников			Лист		
Г.контр.				Листов		
Н.контр.				МОСМЕК		
Чтв.	Лопачкин			Копировал		
				Формат А2		

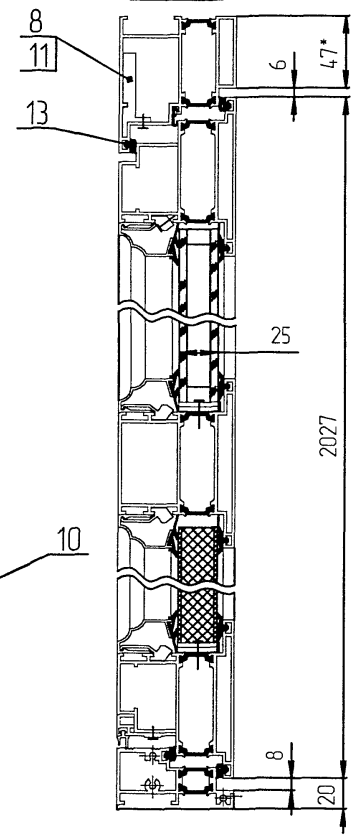
0000 70015



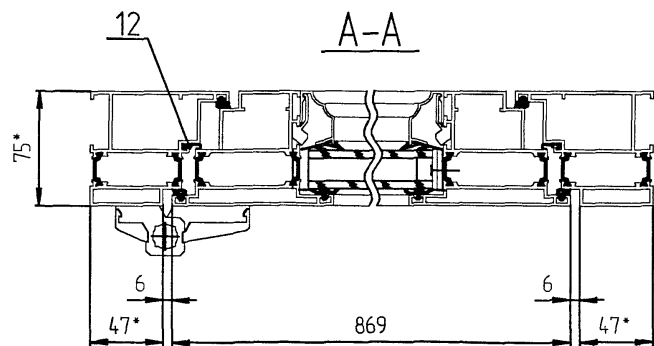
Вид В



Б-Б



А-А



Масса общая - 47,531 кг.  
Масса алюминия - 42,639 кг.  
Масса стеклопакета - 16,892 кг.  
Масса общая со стеклопакетом - 64,423 кг

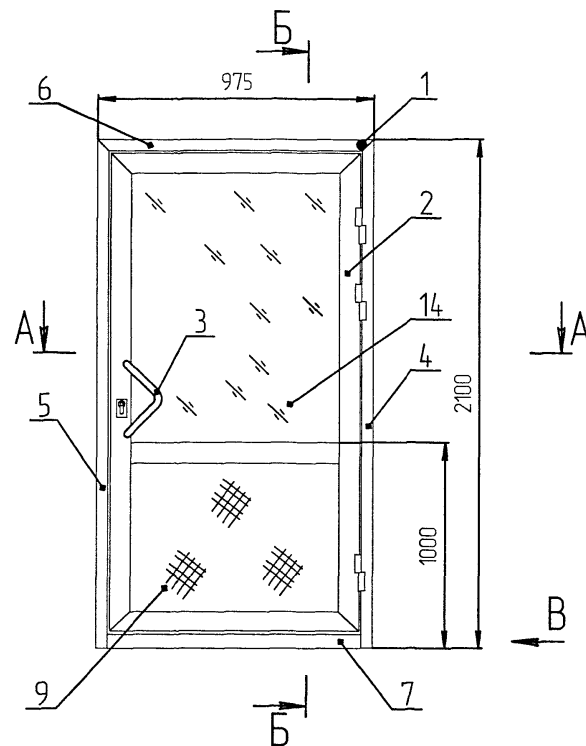
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг	Масса алю-миния, кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23 0,46
2	5 1000 02 00	Полотно	1	24,607	24,607	21,232 21,232
3	С 355 00 00 00-01	Ручка РТАК-07-ВП	1	1,79	1,79	1,79 1,79
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	5 1000 00 07	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
5	5 1000 00 05	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
6	5 1000 00 09	L=975мм	1	2,34	2,34	2,197 2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	14,68	14,68	13,37 13,37
8	5 1000 00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24 0,24
		Панель				
9	Б 4	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921 5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	- -
		Материалы				
12	Б 4	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	- -
13	Б 4	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	- -
		Пакуные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б 4	693x975x25	1	16,892	16,892	- -

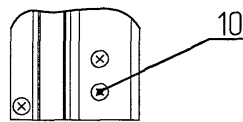
1\* Размеры для справок

				5.1004.00.00		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая	Лист
Разраб	Васина	Мельник	И	12	ДАК 21-10Л-Р7-ВП	Масса
Пров	Чашников					Масштаб
Т.контр						Лист
И.контр						Лист
Чтб	Лопочкин	И				МОСМЕК
Калисрадел					Формат А2	

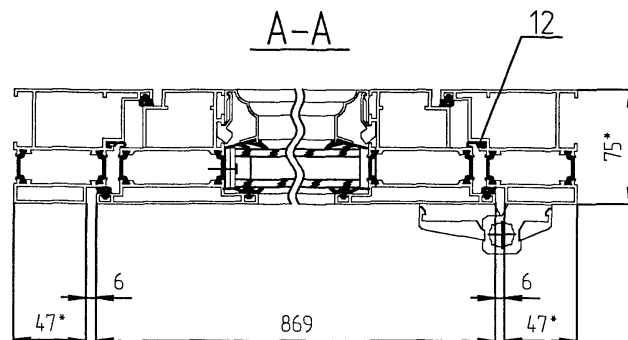
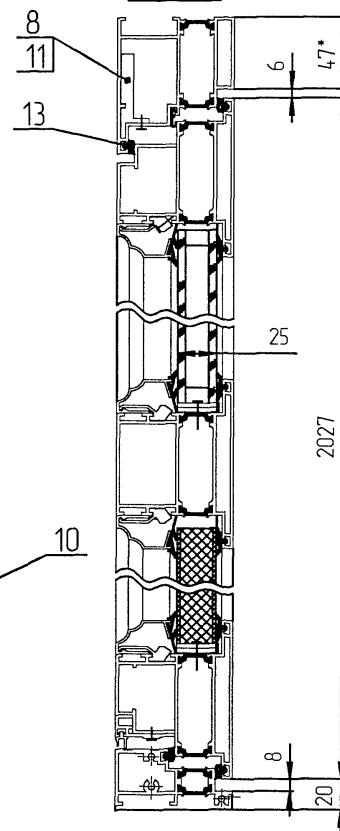
000050015



Вид В



Б-Б



Масса общая - 47,181 кг,  
 Масса алюминия - 42,289 кг,  
 Масса стеклопакета - 16,892 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 64,073 кг

## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
Сборочные единицы						
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,490	0,230 0,46
2	510000100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232 21,232
3	С469000000-01	Ручка РТАК-11-ВР	1	1,44	1,44	1,44 1,44
Детали						
СПЛ-05-003/004						
4	510000006	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
5	510000004	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
6	510000008	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197 2,197
СПЛ-05-006/202						
7	510000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337 1,337
8	510000001	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24 0,24
Панель						
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921 5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	- -
Материалы						
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	- -
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	- -
Покупные изделия						
Стеклопакет						
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	- -

1\* Размеры для справок

				5100500.00		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-10-Р11-ВР	
Разраб.	Васильев	Мельник	Мельник	Мельник		
Проб.	Мельник	Мельник	Мельник	Мельник	Лист	Листов
И контр.	Утв.	Лопачкин	Мельник	Мельник	МОСМЕК	

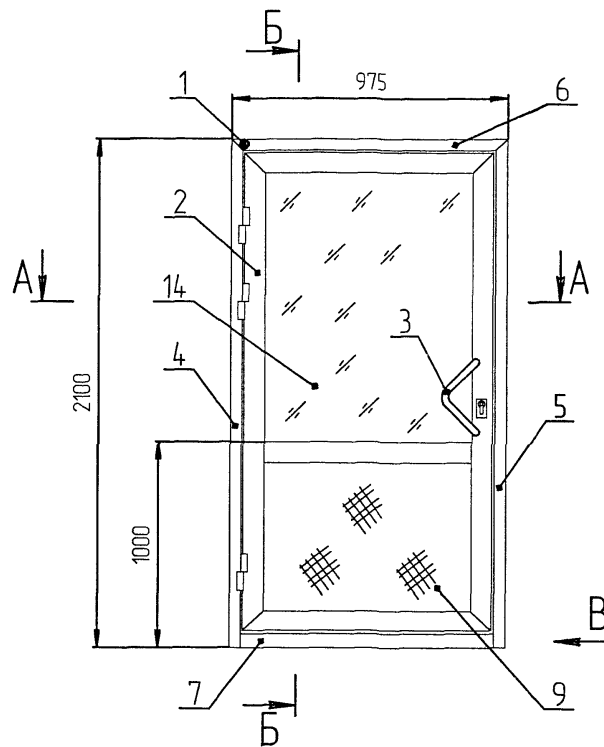
Копировал

Формат А2

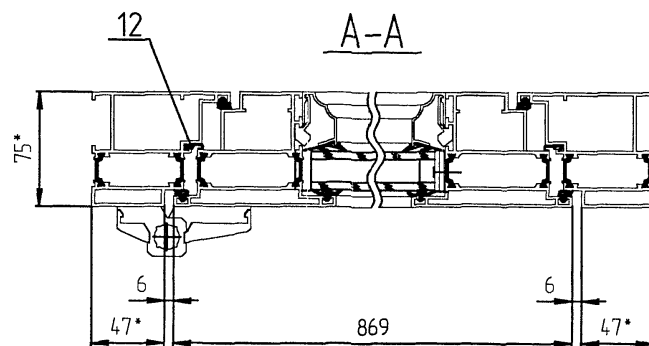
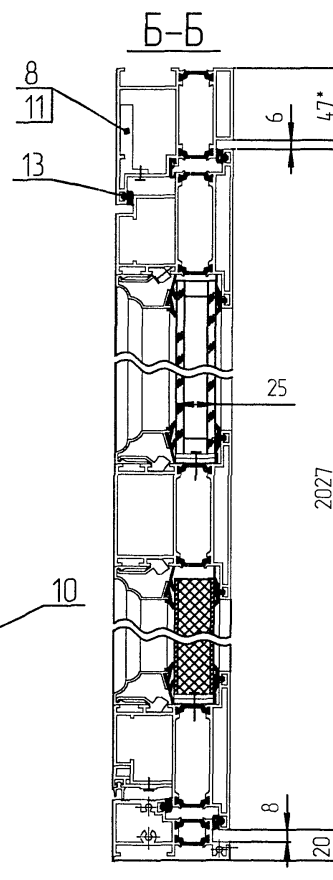
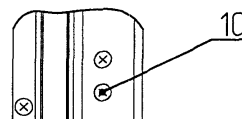
000090015

Лист № 1  
Стор. № 1

Лист № 1  
Стор. № 1



Вид В



Масса общая - 47,181 кг,  
Масса алюминия - 42,289 кг,  
Масса стеклопакета - 16,892 кг,  
Масса общая со стеклопакетом - 64,073 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК-2	2	0 245	0 49	0 23
2	5 1000 02 00	Полотно	1	24 607	24 637	21 232
3	С 469 00 00 00-01	Ручка РТАК-11-ВР	1	1,44	1,44	1,44
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	5 1000 00 07	L=2100мм	1	5 042	5 042	4 731
5	5 1000 00 05	L=2100мм	1	5 042	5 042	4 731
6	5 1000 00 09	L=975мм	1	2 341	2 341	2 197
		СПЛ-05-006/202				
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	1 468	1 468	1 337
8	5 1000 00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0 24	0 24	0 24
		Панель				
9	Б Ч	ППС-24 797х693	1	6 186	6 186	5 921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0 0036	0 0216	-
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0 0012	0 0012	-
		Материалы				
12	Б Ч	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0 033	0 16	-
13	Б Ч	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0 030	0 142	-
		Пакипные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б Ч	693х975х25	1	16 692	16 892	-

1\* Размеры для справок

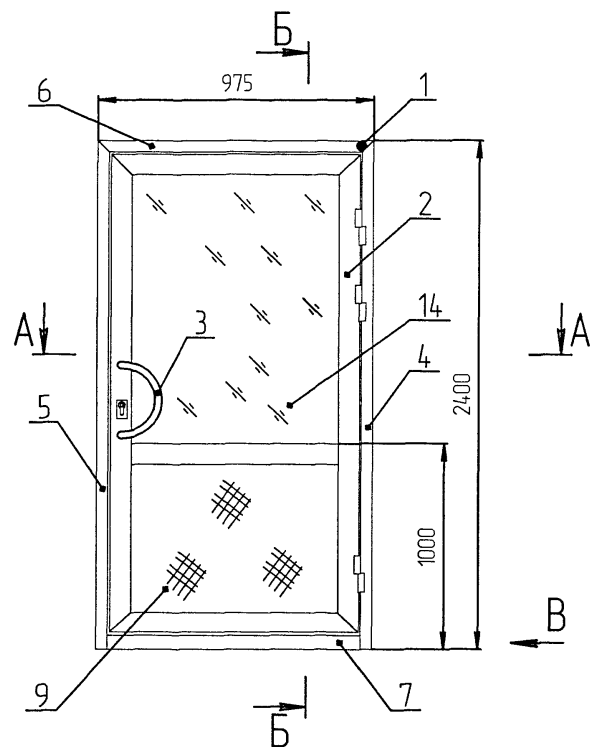
				5 1006.00.00		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разраб.	Васина					
Проб.	Мельник					
Т.контр.	Чайников					
И.контр.						
Утв.	Лапаркин					
				Дверь одностворчатая ДАК 21-10/1-Р11-ВР		
				МАСМЕК		

Копировал

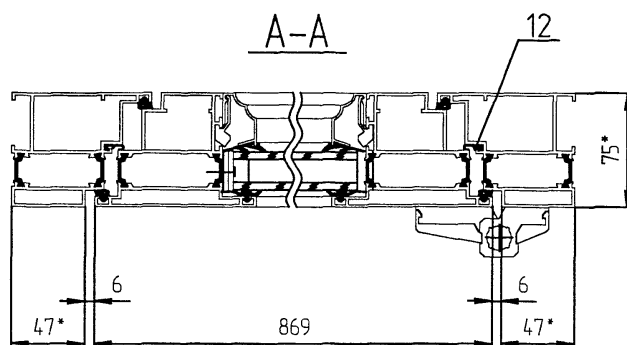
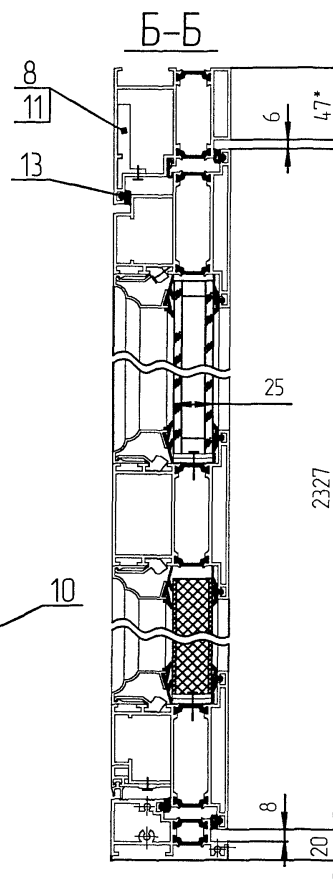
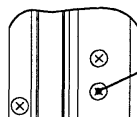
Формат

А2

000010015



Вид В



Масса общая - 50,696 кг,  
 Масса алюминия - 45,469 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,785 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг		Масса алю-миния, кг		Приме-чание
				ед	шт	ед	шт	
		Сборочные единицы						
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	510000300	Полотно	1	26,503	26,503	22,92	22,92	
3	С354000000-01	Ручка РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58	
		Детали						
		СПЛ-05-003/004						
4	51000006-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
5	51000004-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
6	51000008	L=975мм	1	2,34	2,34	2,197	2,197	
		СПЛ-05-006/202						
7	51000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337	1,337	
8	51000001	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24	0,24	
		Панель						
9	Б4	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921	5,921	
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	-	-	
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	-	-	
		Материалы						
12	Б4	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	-	-	
13	Б4	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-	-	
		Лакированные изделия						
		Стеклопакет						
14	Б4	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-	

1\* Размеры для справок

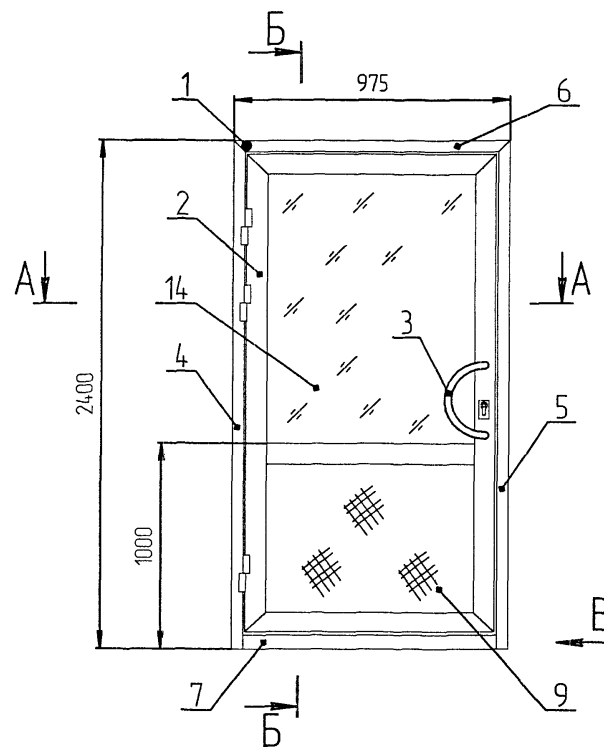
				5.1007.00.00			
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 24-10-Р6-ВП			
Разраб	Васина	Мельник	17/10				
Проф	Мельник	Чайников	17/10				
Т.контр	Чайников						
Т.контр	Чайников						
Утв	Лапачкин						
				Лист 1			
				МАСМЕК			
				Формат А2			

Копировать

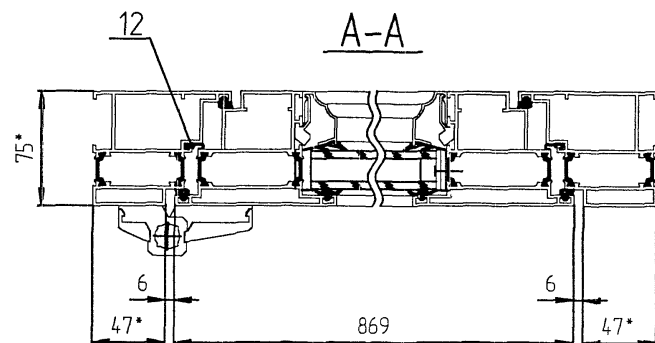
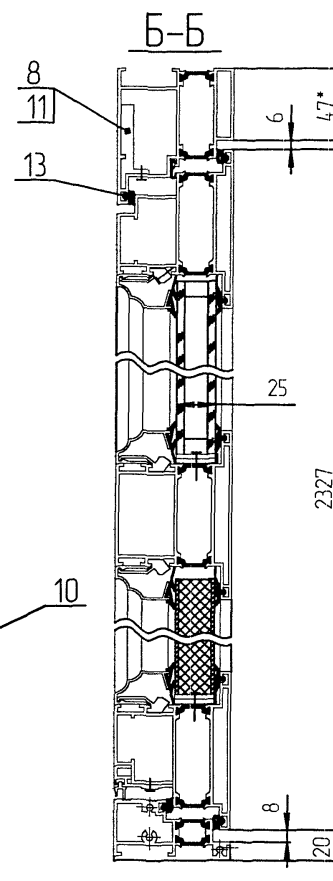
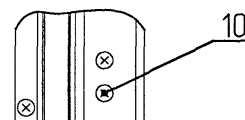
Формат

А2

000080015



Вид В



Масса общая - 50,696 кг,  
 Масса алюминия - 45,469 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,785 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг		Масса алю-миния, кг		Приме-чание
				ед	г/шт	ед	г/шт	
		Сборочные единицы						
1	УК-5 0200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	5 1000 04 00	Полотно	1	26,503	26,503	22,92	22,92	
3	С 354 00 00 00-01	Ручка РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58	
		Детали						
		СПЛ-05-003/004						
4	5 1000,00 07-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
5	5 1000,00 05-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
6	5 1000,00 09	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197	2,197	
		СПЛ-05-006/202						
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337	1,337	
8	5 1000,00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24	0,24	
		Панель						
9	Б 4	ППС-24 797х693	1	6,186	6,186	5,921	5,921	
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	-	-	
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	-	-	
		Материалы						
12	Б 4	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	-	-	
13	Б 4	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-	-	
		Покупные изделия						
		Стеклопакет						
14	Б 4	693х1275х25	1	22,089	22,089	-	-	

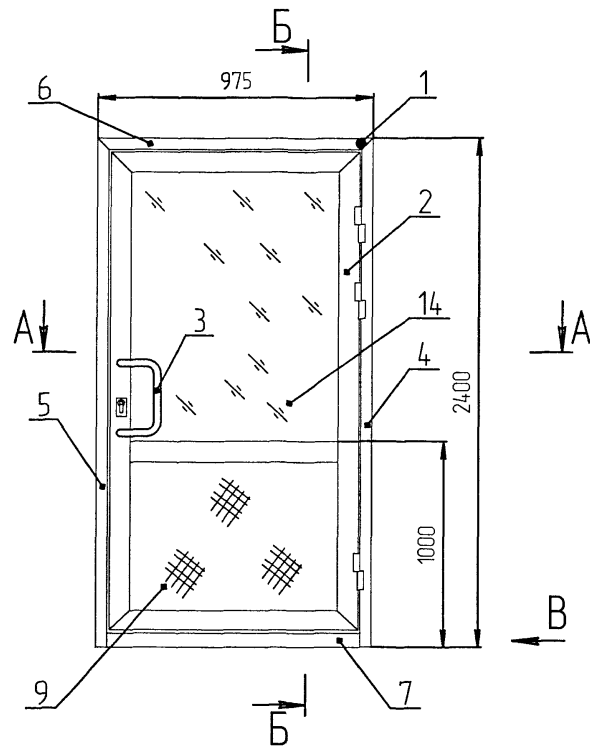
1\* Размеры для справок

				5.1.008.00 00			
Лист	№ докум	Подп	Лист	Лист	Масса	Масса	Масса
Разраб	Васина						
Проб	Мельник						
Технотр	Чайников						
Начальн							
Упр	Лопаткин						
				Дверь одностворчатая			
				ДАК 24-10/1-Р6-ВП			
				Лист			
				МОСМЕК			

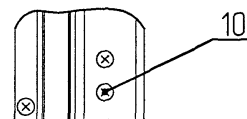
Котировал

Формат А2

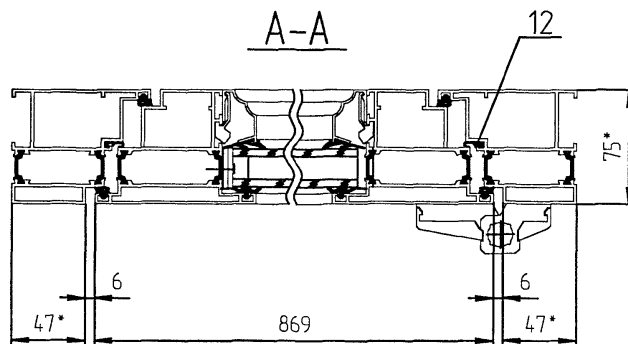
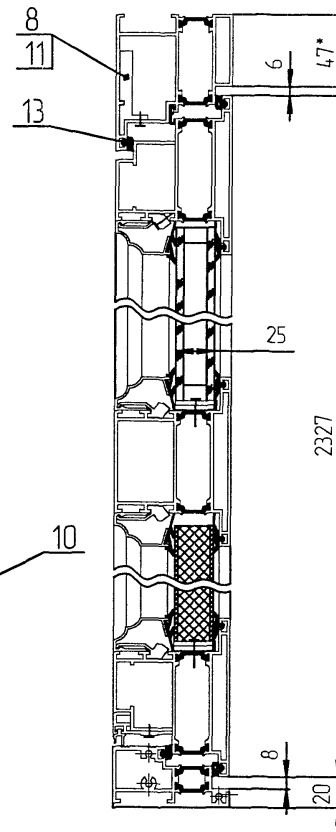
000060015



Вид В



Б-Б



Масса общая - 50,906 кг,  
 Масса алюминия - 45,679 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,995 кг

## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5.02.00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	5.1000.03.00	Полотно	1	26,503	26,503	22,92
3	С.355.00.00.00-01	Ручка РТАк-07-ВП	1	1,79	1,79	1,79
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	5.1000.00.06-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407
5	5.1000.00.04-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407
6	5.1000.00.08	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	5.1000.00.10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337
8	5.1000.00.01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24
		Панель				
9	Б.Ч	ППС-24 797х693	1	6,186	6,186	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	-
		Материалы				
12	Б.Ч	ПРЧ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	-
13	Б.Ч	ПРЧ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-
		Покупные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б.Ч	693х1275х25	1	22,089	22,089	-

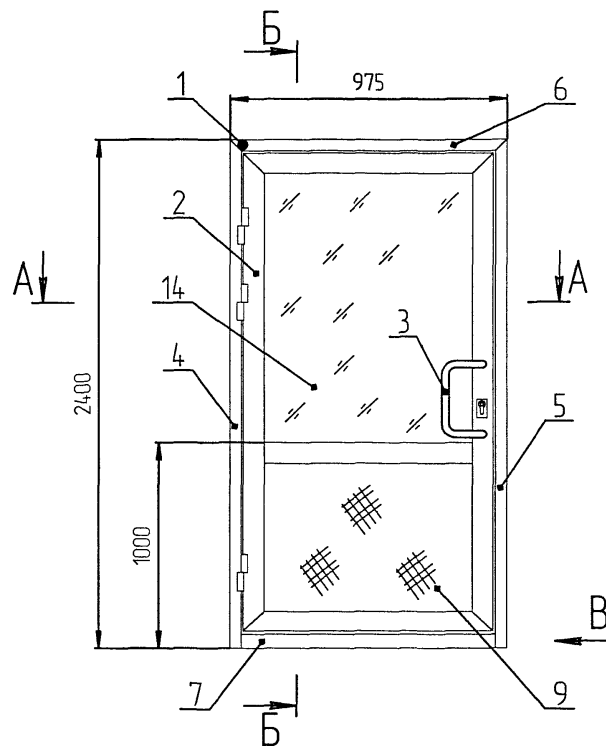
1\* Размеры для справок

				5.1009.00.00			
Изм./Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 24-10-Р7-ВП			
Разраб	Васина	Л.С.	12.12.12				
Проб	Мельник	Л.С.	12.12.12				
Т.контр	Чайников	Л.С.	12.12.12				
Н.контр							
Утв	Лапачкин	Л.С.	12.12.12				
				Лист 1 из 1			
				МАСМЕК			

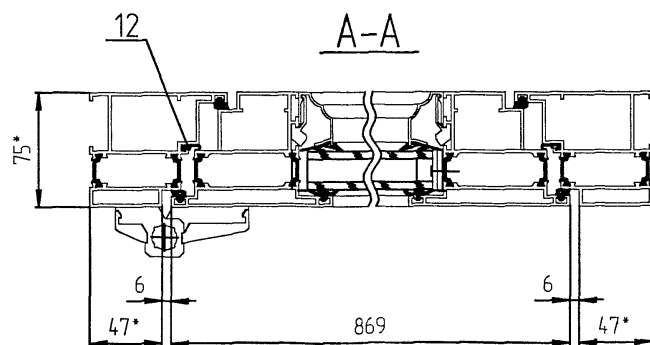
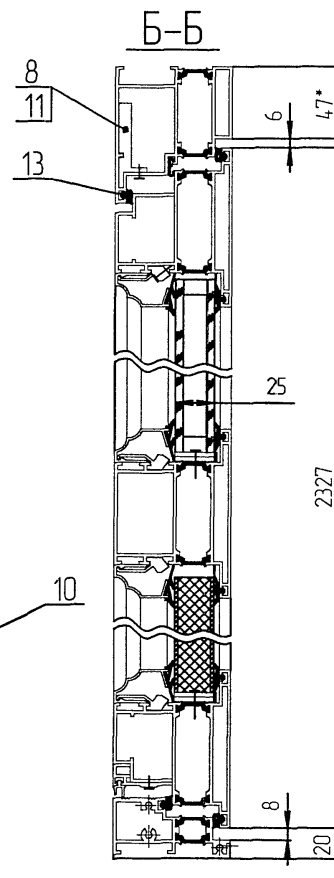
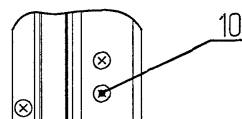
Копировал

Формат А2

000001015



Вид В



Масса общая - 50,906 кг,  
 Масса алюминия - 45,679 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,995 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чение
		Сборочные единицы				
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,490	0,230 0,46
2	510000400	Полотно	1	26,503	26,503	22,922 22,92
3	С355000000-01	Ручка РТАк-07-ВП	1	1,79	1,79	1,79 1,79
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	510000007-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407 5,407
5	510000005-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407 5,407
6	510000009	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197 2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	510000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337 1,337
8	510000001	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24 0,24
		Панель				
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921 5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	- -
		Материалы				
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	- -
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	- -
		Покрасочные изделия				
		Стеклопакет				
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	- -

1\* Размеры для справок

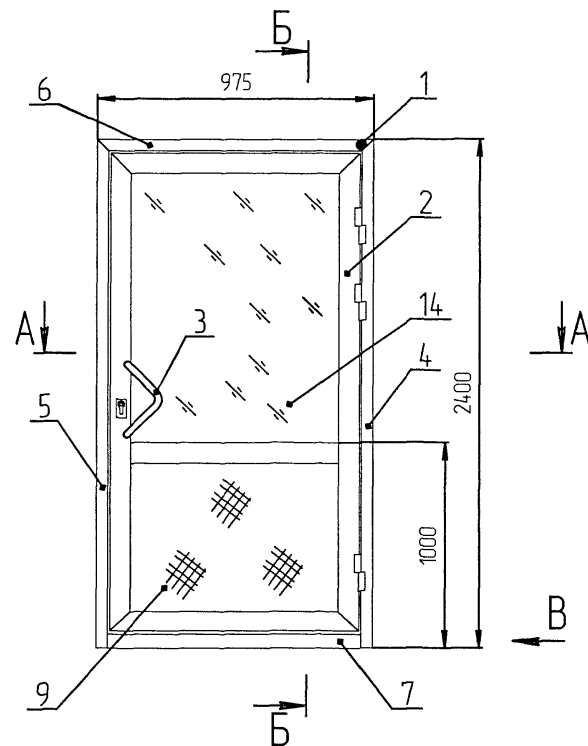
				5.10100000			
Изм/Лист	№ докум	Лист	Листов	Дверь одностворчатая			
Разработ	Васина	22		ДАК 24-10/1-Р7-ВП			
Проб	Мельник	22					
Технотр	Чайников	22					
Нормотр							
Этп	Лапачкин	22					
				Лист			
				МАСМЕК			

Копировал

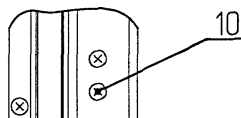
Формат А2



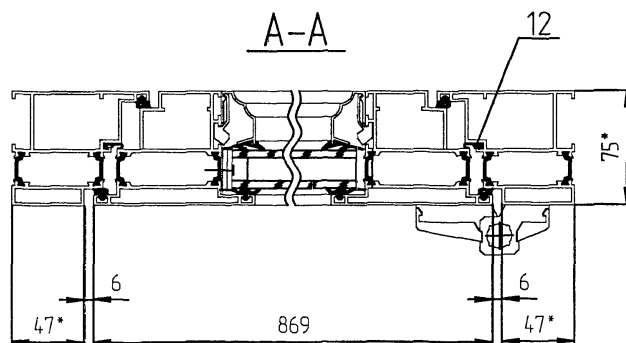
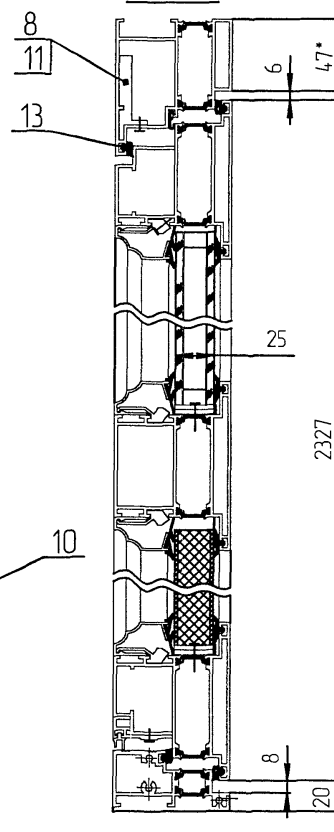
00000015



Вид В



Б-Б



Масса общая - 50,556 кг,  
 Масса алюминия - 45,329 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,645 кг

## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг	Масса алю-миния, кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23 0,46
2	510000300	Полотно	1	26,503	26,503	22,92 22,92
3	С469000000-01	Ручка РТАК-11-ВП	1	1,44	1,44	1,44 1,44
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	510000006-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407 5,407
5	510000004-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407 5,407
6	510000008	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197 2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	510000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337 1,337
8	510000001	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24 0,24
		Панель				
9	БЧ	ППС-24 797х693	1	6,186	6,186	5,921 5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	- -
		Материалы				
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	- -
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	- -
		Покрпные изделия				
		Стеклопакет				
14	БЧ	693х1275х25	1	22,089	22,089	- -

1\* Размеры для справок

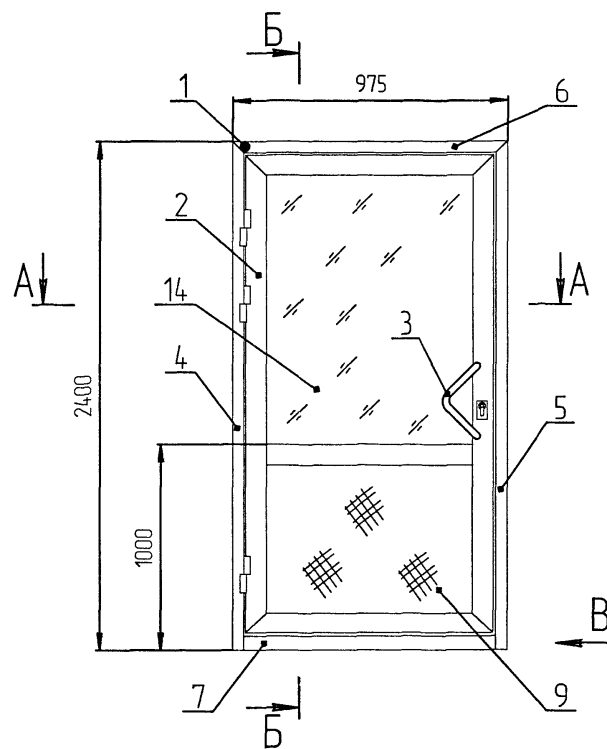
				5.1011.00.00		
Изм. Лист	№ док.им	Подп.	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 24-10-Р11-ВП		
Разраб.	Васина	Васина	18.05			
Проб.	Мельник	Мельник	18.05			
Т.контр.	Чашинков	Чашинков	18.05			
Н.контр.	Малочкин	Малочкин	18.05	Лист 1 из 1		
Утв.						
				КОСМЕК		
				Формат А2		

Копировал

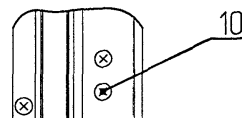
Формат

А2

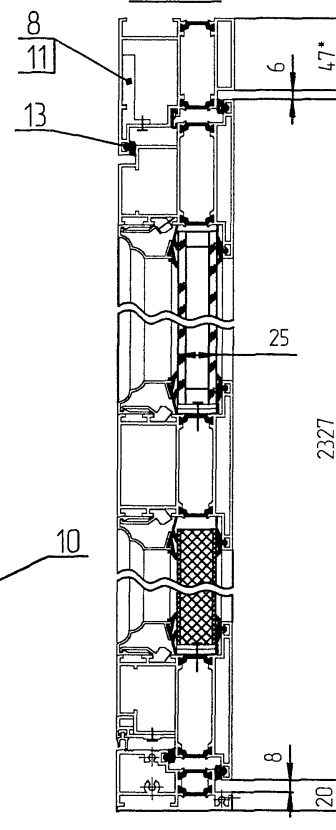
000021015



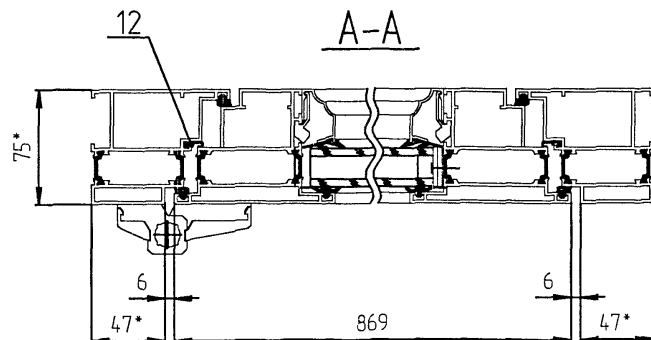
Вид В



Б-Б



А-А



Масса общая - 50,556 кг,  
 Масса алюминия - 45,329 кг,  
 Масса стеклопакета - 22,089 кг,  
 Масса общая со стеклопакетом - 72,645 кг

## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг	Масса алю-миния, кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	5 1000 04 00	Полотно	1	26,503	26,503	22,92
3	С 469 00 00 00-01	Ручка РТАК-11-ВП	1	1,44	1,44	1,44
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
4	5 1000 00 07-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407
5	5 1000 00 05-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407
6	5 1000 00 09	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197
		СПЛ-05-006/202				
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337
8	5 1000 00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0,24	0,24	0,24
		Панель				
9	Б Ч	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5х20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0,0012	0,0012	-
		Материалы				
12	Б Ч	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	-
13	Б Ч	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-
		Лаконные изделия				
		Стеклопакет				
14	Б Ч	693x1275x25	1	22,089	22,089	-

1\* Размеры для справок

				5.101200.00		
Изм./Лист	№ докум	Подп	Лист	Дверь одностворчатая ДАК 24-10Л-Р11-ВП		
Разработ	Васина	Рис	Лист			
Проект	Мельник	Рис	Лист	Лист Листов		
Инженер	Чайников	Рис	Лист			
Начальник	Лапочкин	Рис	Лист	МОСМЕК		
Эксп	Лапочкин	Рис	Лист			

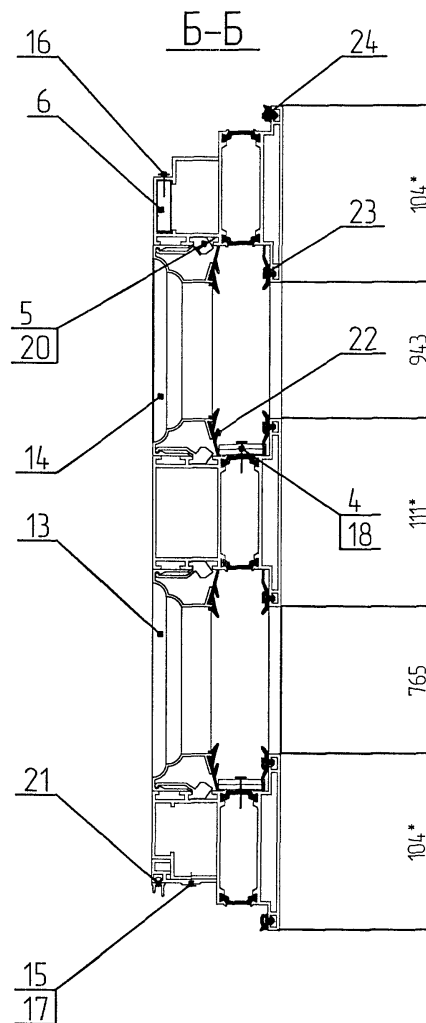
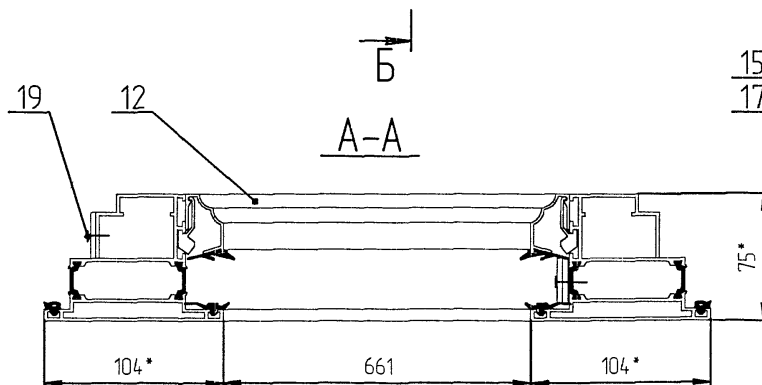
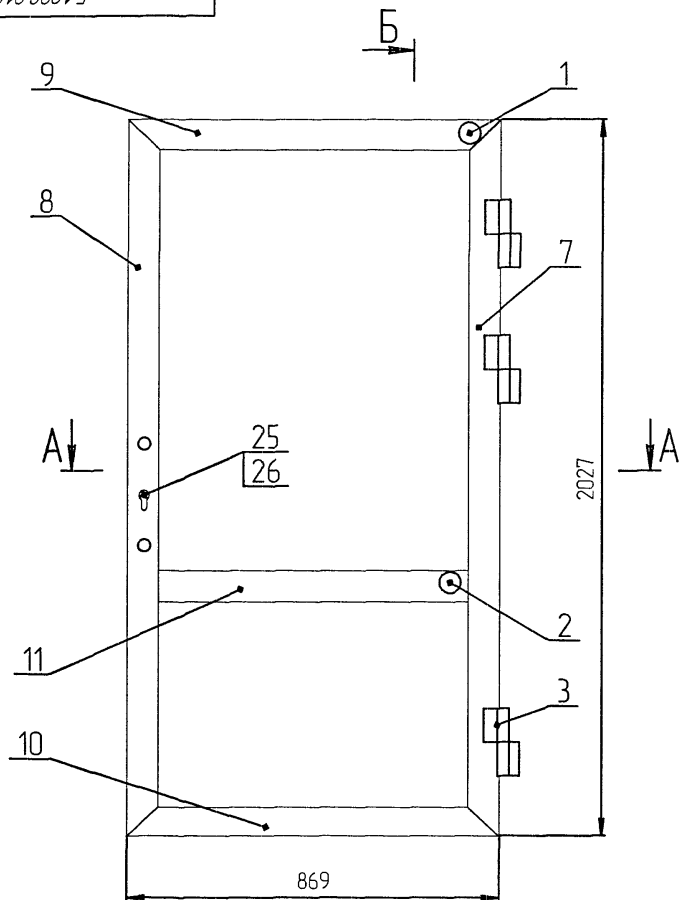
Копировал

Формат А2

001000015

Лист №

Лист №



1\* Размеры для справок

Масса общая - 24,607 кг,  
Масса алюминия - 21,232 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
		Сборочные единицы				
1	УК-50100	Узел соединения УК5-1	4	0.385	0.37	1,48
2	УК-50300	Узел соединения УК5-3	2	0.109	0.09	0,018
3	С 432 00 00 00	Петля ПВА-4П-ВП	3	0.565	0.345	1,035
		Детали				
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирующая	16	0.006	0.096	-
5	5 1000 00 03	СПЛ-05-209, L=30мм	26	0.01	0.26	0.01
6	5 1000 00 02	СПА-2279-41, L=116мм	1	0.08	0.08	0.08
		СПЛ-05-001/002				
7	5 1000 00 13	L=2027мм	1	5.222	4.922	4.922
8	5 1000 00 11	L=2027мм	1	5.222	4.922	4.922
9	5 1000 00 15	L=869мм	1	2.239	2.11	2.11
10	5 1000 00 17	L=869мм	1	2.239	2.11	2.11
		СПЛ-05-007/008				
11	5 1000 00 19	L=705мм	1	1.951	1.847	1.847
		СПЛ-05-208				
12	5 1000 00 20	L=705мм	4	0.236	0.945	0.236
13	5 1000 00 20-01	L=809мм	2	0.271	0.542	0.271
14	5 1000 00 20-02	L=987мм	2	0.331	0.661	0.331
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0.301	0.301	0.301
16	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0.0012	0.0012	-
17	ВСП-В-05-01	Винт В5х16	3	0.0025	0.0075	-
18	ВСП-В-04-01	Винт В4х14	8	0.0013	0.0104	-
19	ВМП-05-04	Винт М5х14	4	0.0036	0.144	-
		Стандартные изделия				
20	ГОСТ 1476-75	Винт М4х12 48	26	0.0012	0.031	-
		Материалы				
21	Б.Ч	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0.045	0.035	-
22	Б.Ч	ПРУ-102, L=6060мм	-	0.086	0.521	-
23	Б.Ч	ПРУ-102-1, L=6060мм	-	0.078	0.473	-
24	Б.Ч	ПРУ-102-4, L=5792мм	-	0.030	0.174	-
		Пакуемые изделия				
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-

5 1.000.01.00

Изм Лист  
Разраб  
Проб  
Т контр  
Н контр  
Утв

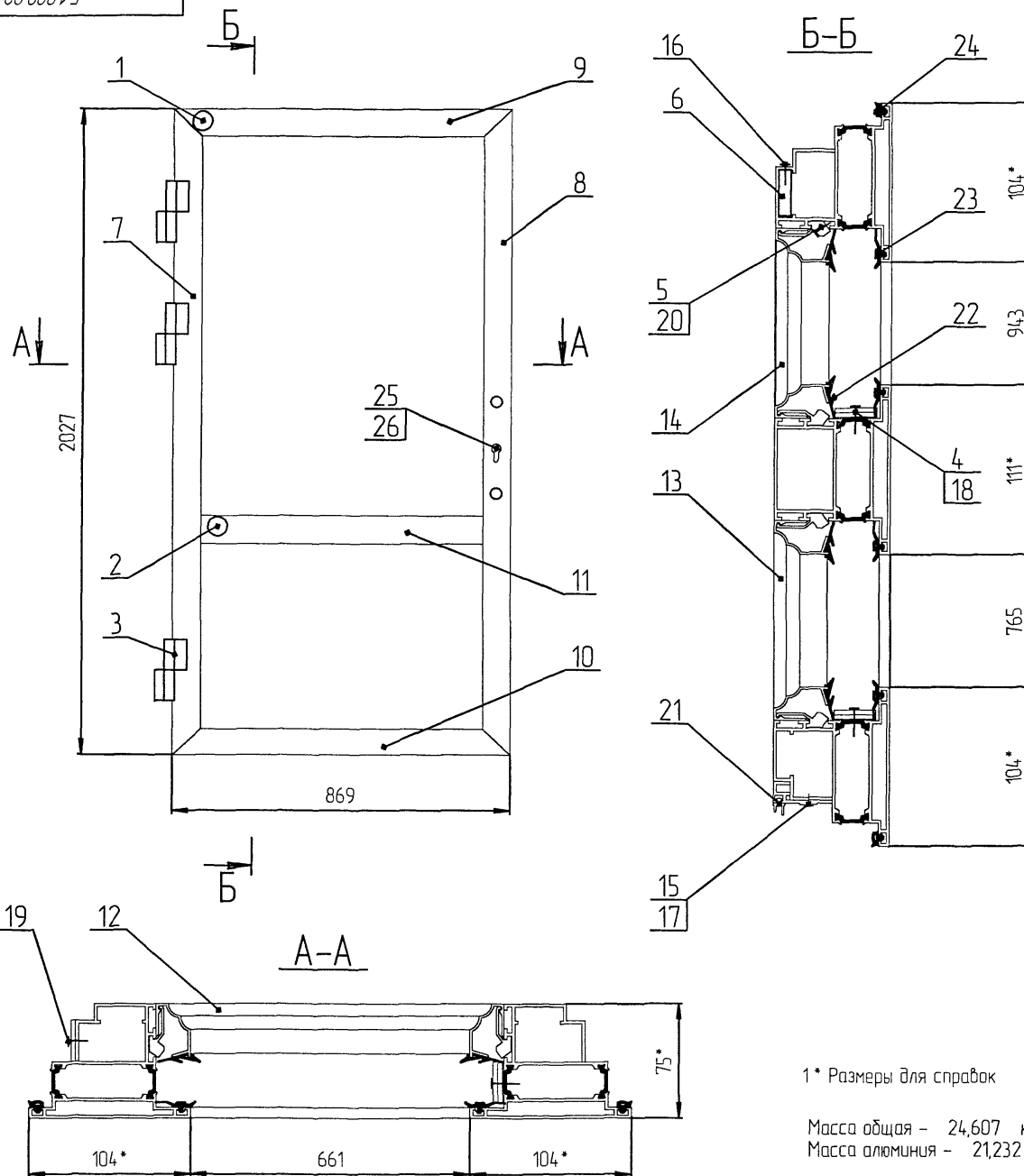
Полотно

Лит  
Масса  
Масштаб  
Лист  
Листов  
МАСМЕК

Копирован

Формат А2

002000015



1\* Размеры для справок

Масса общая - 24,607 кг,  
Масса алюминия - 21,232 кг

## Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чание
Сборочные единицы						
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0 385	154	0 37 148
2	УК-5 03 00	Узел соединения УК5-3	2	0 109	0 218	0 009 0 018
3	С 432 00 00 00-01	Петля ПВА-4/Л-ВЛ	3	0 565	1695	0 345 1 035
Детали						
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирующая	16	0 006	0 096	- -
5	5 1000 00 03	СПЛ-05-209, L=30мм	26	0 01	0 26	0 01 0 26
6	5 1000 00 02	СПА-2279-41, L=16мм	1	0 08	0 08	0 08 0 08
7	5 1000 00 14	СПЛ-05-001/002	1	5 222	5 222	4 922 4 922
8	5 1000 00 12	L=2027мм	1	5 222	5 222	4 922 4 922
9	5 1000 00 16	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11 2 11
10	5 1000 00 17	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11 2 11
11	5 1000 00 19	СПЛ-05-007/008	1	1 951	1 951	1 847 1 847
12	5 1000 00 20	L=705мм	4	0 236	0 945	0 236 0 945
13	5 1000 00 20-01	L=809мм	2	0 271	0 542	0 271 0 542
14	5 1000 00 20-02	L=987мм	2	0 331	0 661	0 331 0 661
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0 301	0 301	0 301 0 301
16	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0 0012	0 0012	- -
17	ВСП-В-05-01	Винт В5х16	3	0 0025	0 0075	- -
18	ВСП-В-04-01	Винт В4х14	8	0 0013	0 0104	- -
19	ВМП-05-04	Винт М5х14	4	0 0036	0 144	- -
Стандартные изделия						
20	ГОСТ 1476-75	Винт М4х12 48	26	0 0012	0 031	- -
Материалы						
21	Б 4	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0 045	0 035	- -
22	Б 4	ПРУ-102, L=6060мм	-	0 086	0 521	- -
23	Б 4	ПРУ-102-1, L=6060мм	-	0 078	0 473	- -
24	Б 4	ПРУ-102-4, L=5792мм	-	0 030	0 174	- -
Покупные изделия						
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	- -
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	- -

5.1000.02.00

Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Васина	45	95
Проб	Мельник	45	95
Т.контр	Чашинский	45	95
Н.контр			
Этб	Лапачкин	45	95

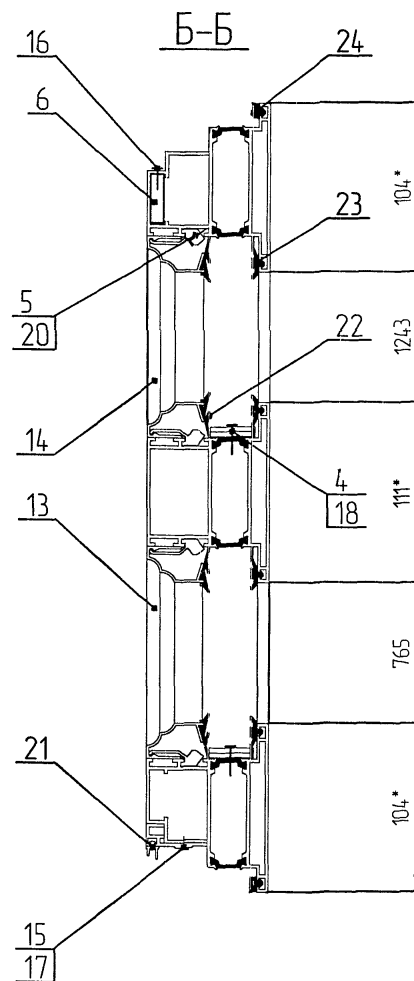
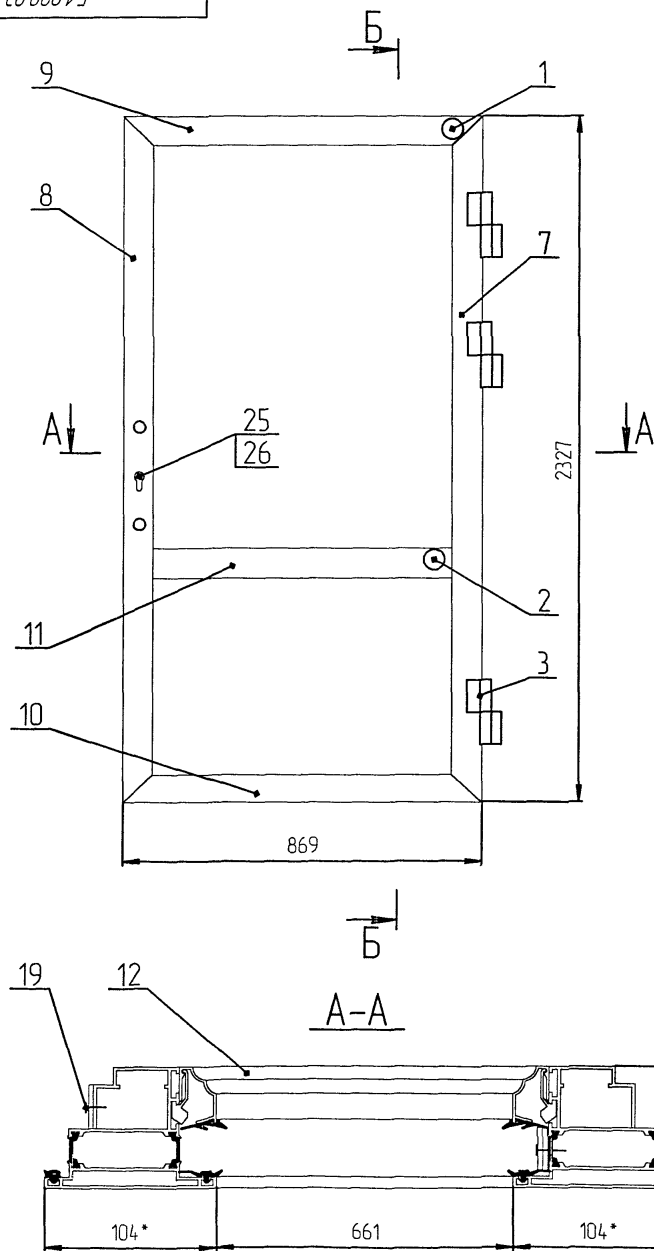
Полотно

Лист	Масса	Масштаб
Лист	Листов	
МОСМЕК		

Копировал

Формат А2

1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------



1.\* Размеры для справок.

Масса общая - 26,503 кг,  
Масса алюминия - 22,92 кг

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса зб- ные кг		Масса али- миния кг	
				вд	общ	вд	общ
		Сборочные единицы					
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0 385	154	0 37	148
2	УК-5 03 00	Узел соединения УК5-3	2	0 109	0 218	0 009	0 018
3	С 432 00 00 00	Петля ПА-4П-ВП	3	0 565	1695	0 345	1035
		Детали					
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирующая	16	0 006	0 096	-	-
5	5 1000 00 03	СПЛ-05-209, L=30мм	29	0 01	0 29	0 01	0 29
6	5 1000 00 02	СПА-2279-41, L=116мм СПЛ-05-001/002	1	0 08	0 08	0 08	0 08
7	5 1000 00 13-01	L=2327мм	1	5 994	5 994	5 65	5 65
8	5 1000 00 11-01	L=2327мм	1	5 994	5 994	5 65	5 65
9	5 1000 00 15	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11	2 11
10	5 1000 00 17	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11	2 11
		СПЛ-05-007/008					
11	5 1000 00 19	L=705мм	1	1 951	1 951	1 847	1 847
		СПЛ-05-208					
12	5 1000 00 20	L=705мм	4	0 236	0 945	0 236	0 945
13	5 1000 00 20-01	L=809мм	2	0 271	0 542	0 271	0 542
14	5 1000 00 20-03	L=1287мм	2	0 431	0 862	0 431	0 862
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0 301	0 301	0 301	0 301
16	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0 0012	0 0012	-	-
17	ВСП-В-05-01	Винт В5х16	3	0 0025	0 0075	-	-
18	ВСП-В-04-01	Винт В4х14	8	0 0013	0 0104	-	-
19	ВМП-05-04	Винт М5х14	4	0 0036	0 144	-	-
		Стандартные изделия					
20	ГОСТ 1476-75	Винт М4х12 48	29	0 0012	0 035	-	-
		Материалы					
21	Б 4	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0 045	0 035	-	-
22	Б 4	ПРУ-102, L=6660мм	-	0 086	0 573	-	-
23	Б 4	ПРУ-102-1, L=6660мм	-	0 078	0 519	-	-
24	Б 4	ПРУ-102-4, L=6392мм	-	0 030	0 192	-	-
		Пополные изделия					
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-	-

5.1000.03.00

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дат
Разраб		Васина	<i>ВВ</i>	
Проб		Мельник	<i>ММ</i>	
Т контр		Чашников		
Н контр				
Чтб		Лопачкин	<i>ЛЛ</i>	

Полотно

Лит	Масса
Лит	Лит
МОСМЕ	

Копировал

Формат

007000015

Проб. пленки

Склад. №

Лист. №

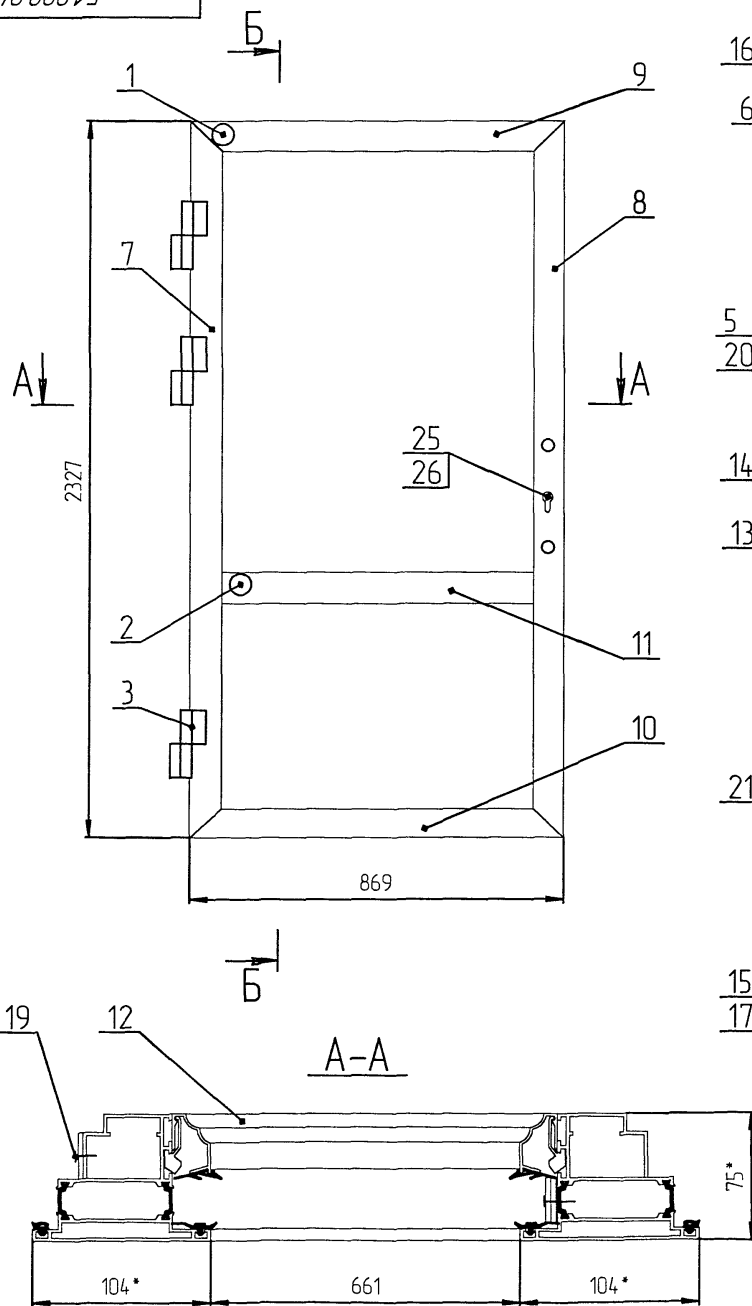
Лист. №

Лист. №

Лист. №

Лист. №

Лист. №



1\* Размеры для справок

Масса общая - 26,503 кг,  
Масса алюминия - 22,92 кг.

## Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг		Масса алю-миния, кг		Приме-чание
				ед	общ	ед	общ	
		Сборочные единицы						
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0 385	154	0 37	148	
2	УК-5 03 00	Узел соединения УК5-3	2	0 109	0 218	0 009	0 018	
3	С 432 00 00 00-01	Петля ПВА-4/Л-ВП	3	0 565	1695	0 345	1035	
		Детали						
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирующая	16	0 006	0 096	-	-	
5	5 1000 00 03	СПЛ-05-209, L=30мм	29	0 01	0 29	0 01	0 29	
6	5 1000 00 02	СПА-2279-41, L=116мм	1	0 08	0 08	0 08	0 08	
		СПЛ-05-001/002						
7	5 1000 00 14-01	L=2327мм	1	5 994	5 994	5 65	5 65	
8	5 1000 00 12-01	L=2327мм	1	5 994	5 994	5 65	5 65	
9	5 1000 00 16	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11	2 11	
10	5 1000 00 17	L=869мм	1	2 239	2 239	2 11	2 11	
		СПЛ-05-007/008						
11	5 1000 00 19	L=705мм	1	1 951	1 951	1 847	1 847	
		СПЛ-05-208						
12	5 1000 00 20	L=705мм	4	0 236	0 945	0 236	0 945	
13	5 1000 00 20-01	L=809мм	2	0 27	0 542	0 27	0 542	
14	5 1000 00 20-03	L=1287мм	2	0 43	0 862	0 43	0 862	
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0 30	0 30	0 30	0 30	
16	ВМП-04-02	Винт М4х12	1	0 0012	0 0012	-	-	
17	ВСП-В-05-01	Винт В5х16	3	0 0025	0 0075	-	-	
18	ВСП-В-04-01	Винт В4х14	8	0 0013	0 0104	-	-	
19	ВМП-05-04	Винт М5х14	4	0 0036	0 144	-	-	
		Стандартные изделия						
20	ГОСТ 1476-75	Винт М4х12 48	29	0 0012	0 035	-	-	
		Материалы						
21	Б Ч	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0 045	0 035	-	-	
22	Б Ч	ПРУ-102, L=6660мм	-	0 086	0 573	-	-	
23	Б Ч	ПРУ-102-1, L=6660мм	-	0 078	0 519	-	-	
24	Б Ч	ПРУ-102-4, L=6392мм	-	0 030	0 192	-	-	
		Локционные изделия						
25	Арм 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-	
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-	-	

5.1.000.04.00

Изм. Лист  
Разраб.  
Проб.  
Т. контр.  
Н. контр.  
Утв.

№ док.  
Васина  
Мельник  
Чашинков

Подп.  
Дата

Лит.  
Масса  
Мощность

Полотно

Лит.  
Листов  
Мощность

МОСМЕК

Копировал

Формат А2