

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.

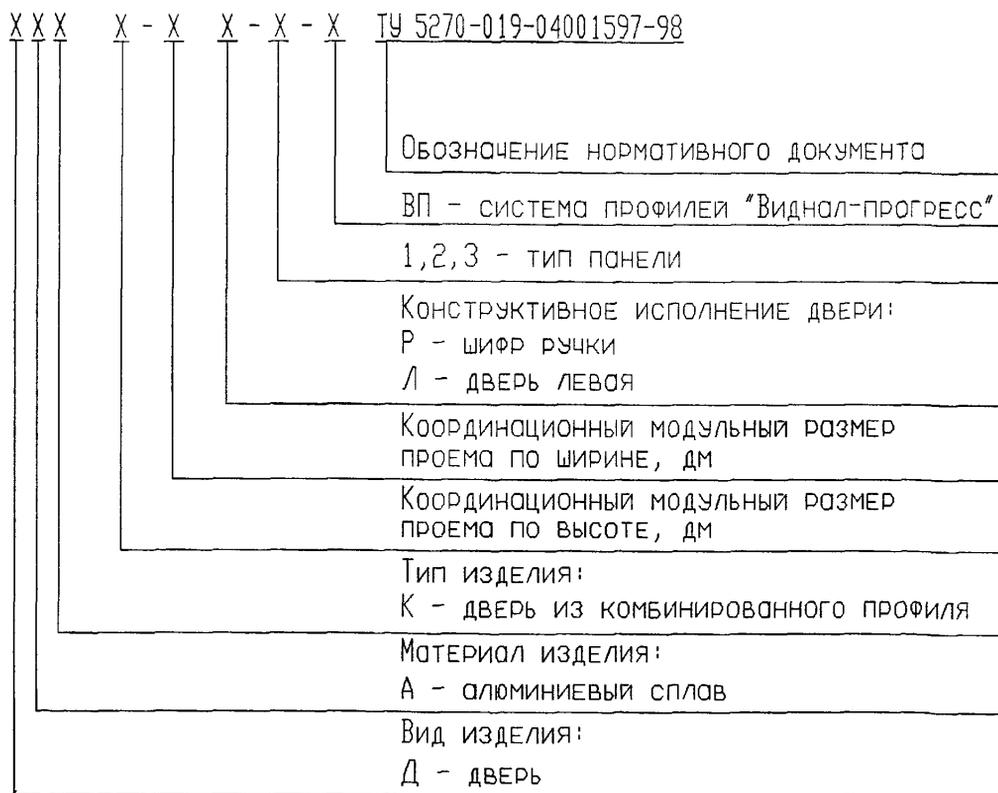
Инв. N подл.	Подп и дата
Экз. инв. N	Подп и дата
Инв. N дубл.	Подп и дата

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 соединения 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 :



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

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

5.1.000.00.00 ПЗ

Изм	Лист	N 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.

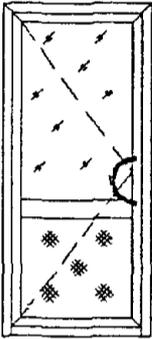
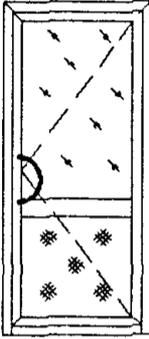
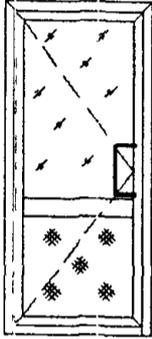
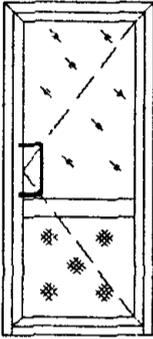
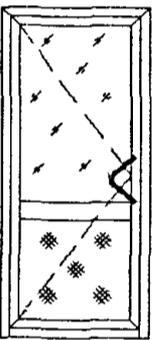
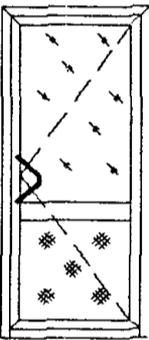
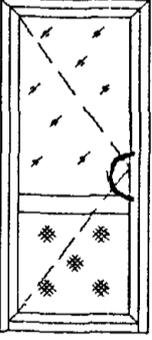
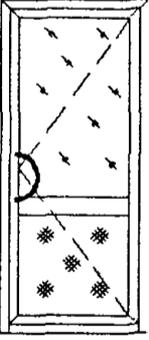
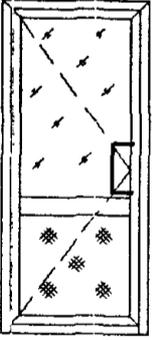
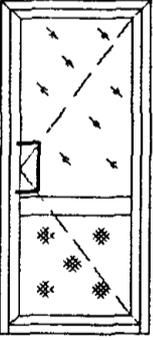
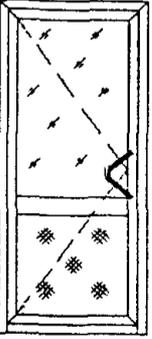
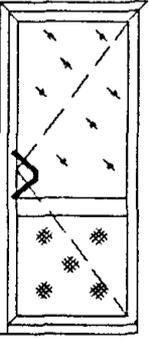
Инв. N подл.	Подп и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подп и дата	Подп и дата

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				
				

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

5.1.000.00.00 ПЗ

Формат А4



Обозначение	Наименование	Примечание
5.1.000.00.05	ЭЛЕМЕНТ РАМЫ	
5.1.000.00.06	—//—	
5.1.000.00.07	—//—	
5.1.000.00.08	—//—	
5.1.000.00.09	—//—	
5.1.000.00.10	—//—	
5.1.000.00.11	ЭЛЕМЕНТ ПОЛОТНО	
5.1.000.00.12	—//—	
5.1.000.00.13	—//—	
5.1.000.00.14	—//—	
5.1.000.00.15	—//—	
5.1.000.00.16	—//—	
5.1.000.00.17	—//—	
5.1.000.00.18	—//—	
5.1.000.00.19	—//—	
5.1.000.00.20	Штапик	

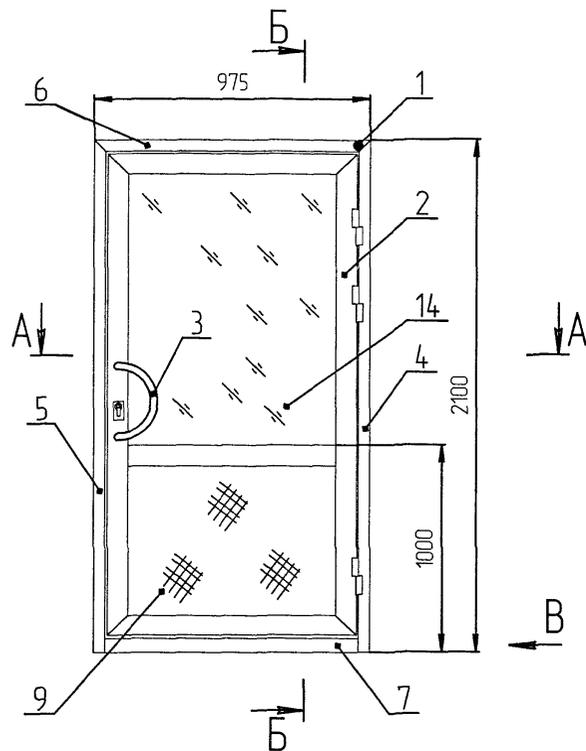
Инв. N подл.	Подп и дата
Взам. инв. N	Инв. N дубл.
Подп и дата	Подп и дата

Изм	Лист	N докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

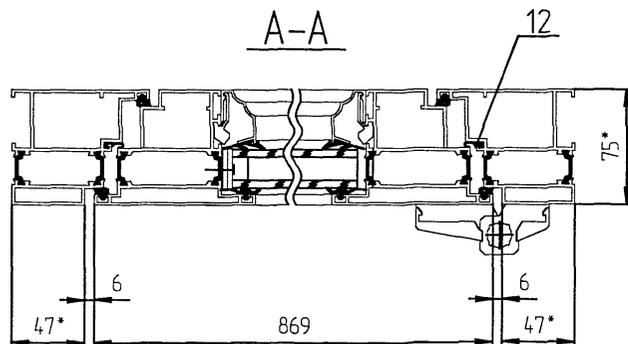
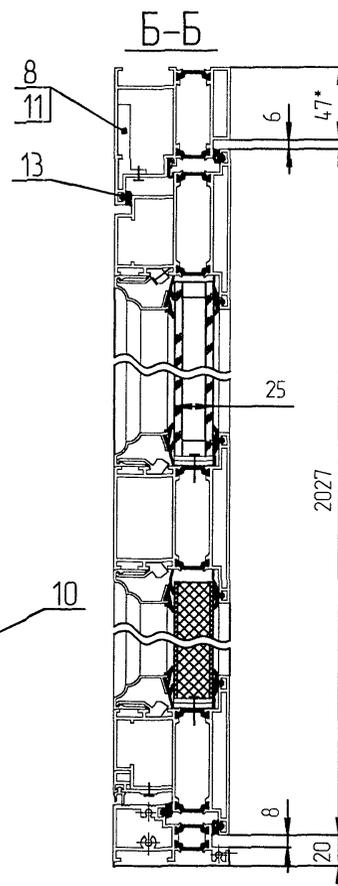
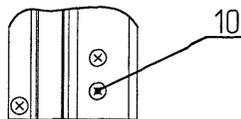
5.1.000.00.00 ОП

Лист
2

000010015



Вид В



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
				ед	общ	ед	общ	
Сборочные единицы								
1	УК-5.02.00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	510000100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232	21,232	
3	С354.00.00.00-01	Ручка РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58	
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=4,859мм	-	0,033	0,16	-	-	
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4,739мм	-	0,030	0,142	-	-	
Покрывные изделия								
Стеклопакет								
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	-	-	

1\* Размеры для справок

				5.1001.00.00			
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-10-Р6-ВП	Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Васина				Лист	Листов	
Проб	Мельник						
Контр	Чайников						
Н.контр							
Утв	Лопачкин						
				МОСМЕК			

Копировал

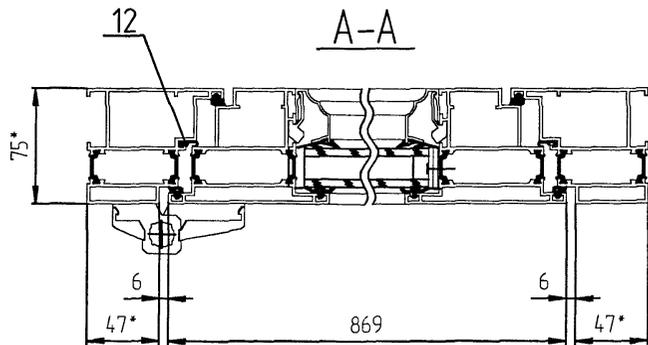
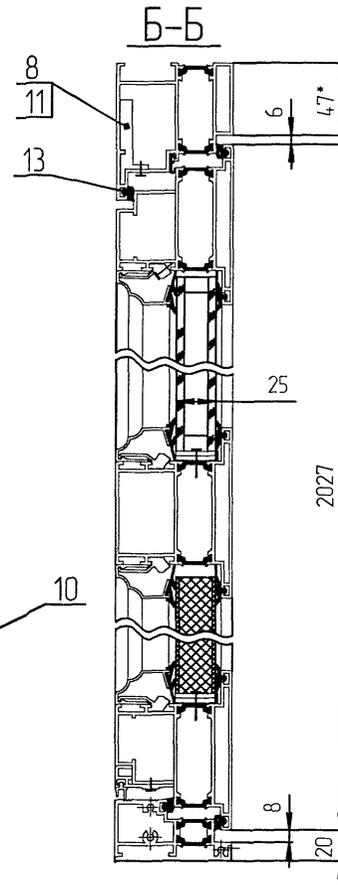
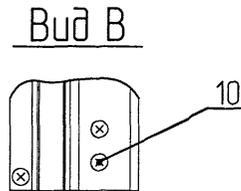
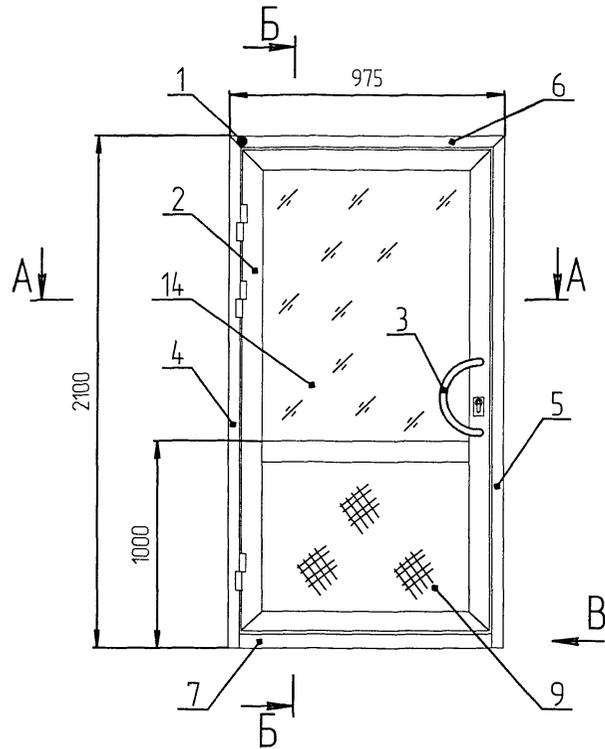
Формат А2

Лист 1 из 1

Сторона №

Лист 1 из 1

000020015



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
				ед	общ	ед	общ	
Сборочные единицы								
1	УК-50200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	510000200	Полотно	1	24,607	24,607	21,232	21,232	
3	С354000000-01	Рычаг РТАК-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58	
Детали								
СПЛ-05-003/004								
4	510000007	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731	4,731	
5	510000005	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731	4,731	
6	510000009	L=975мм	1	2,34	2,34	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	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=4859мм	-	0,033	0,16	-	-	
13	Б4	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	-	-	
Покрывные изделия								
Стеклопакет								
14	Б4	693x975x25	1	16,892	16,892	-	-	

1\* Размеры для справок

				5.1002.00.00		
Изм/Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-10Л-Р6-ВП		
Разраб	Васина	Лаз				
Проб	Мельник	Лаз				
Т.контр	Чечников	Лаз				
И.контр				Лист	Масса	Масштаб
Этб	Лапачкин	Лаз		Листов		
				МОСМЕК		

Копировал

Формат А2

Лист 1 из 1

Стр. №

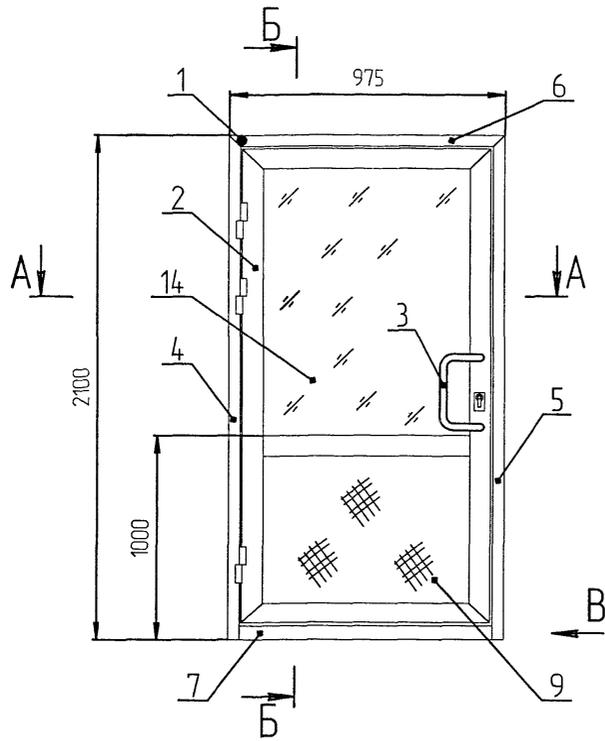
Листы и детали

Листы и детали

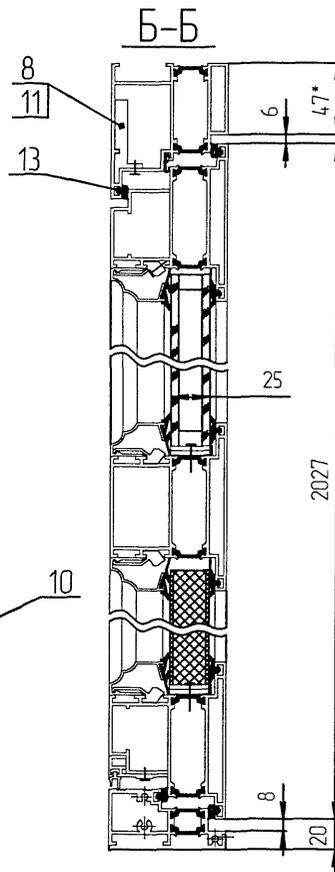
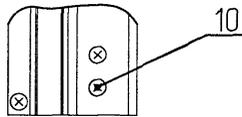
Листы и детали



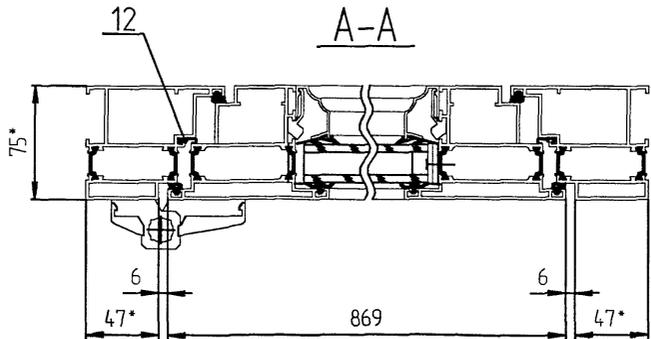
0000 70015



Вид В



А-А



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

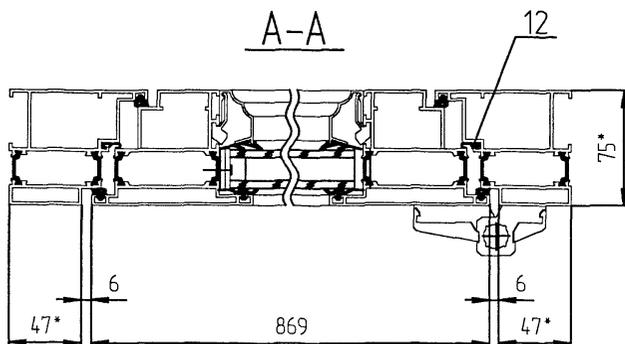
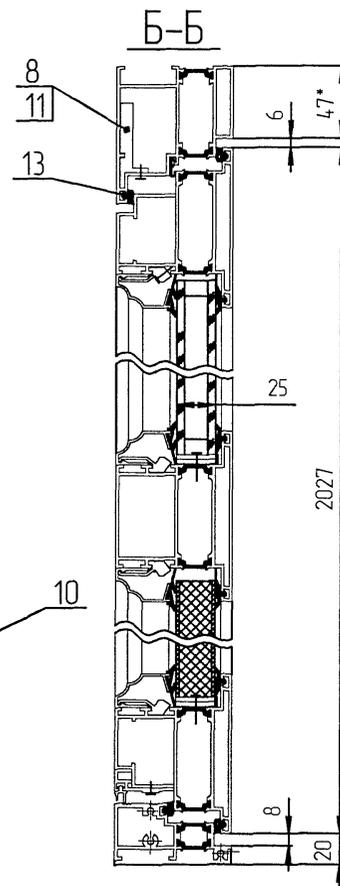
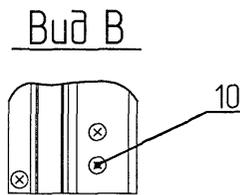
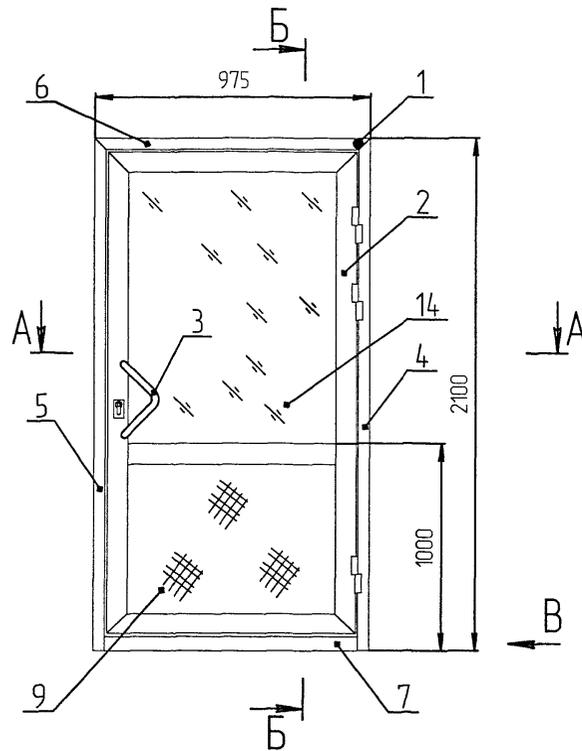
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг		Масса алю-миния кг		Приме-чание
				ед	одц	ед	одц	
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	2 341	2 341	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	-	-	
Пакетные изделия								
Стеклопакет								
14	Б 4	693x975x25	1	16 892	16 892	-	-	

1\* Размеры для справок

				5.1004.00.00			
Изм	Лист	№ док-м	Год	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб		Васина					
Пров		Мельник					
Т.контр		Чашников					
Т.контр		Лапочкин					
Чит							
				Дверь одностворчатая ДАК 21-10Л-Р7-ВП			
				Лист Листов			
				МОСМЕК			
				Копировал			
				Формат А2			

000050015



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-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	5 1000 0100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232
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 06	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
5	5 1000 00 04	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731
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	БЧ	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	БЧ	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	-
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	-
Покрпные изделия						
Стеклопакет						
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	-

1\* Размеры для справок

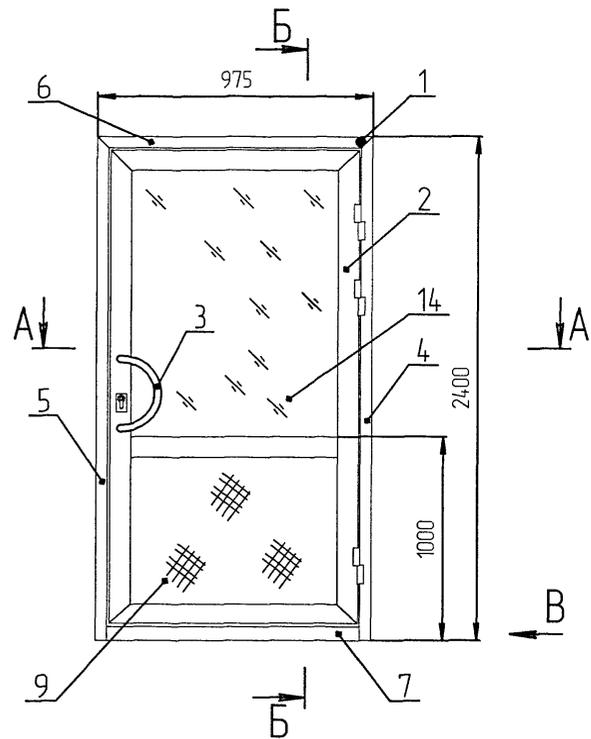
				5 1.005.00.00		
Изм	Лист	№ док	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 21-10-Р11-ВП	Лист
Разраб	Васина					Масса
Проб	Мельник					Масса таб
Т.контр	Чуриков					Лист
И.контр						Лист
Утв	Лапачкин					МОСМЕК

Калибрал

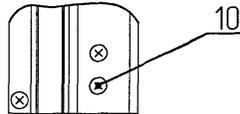
Формат А2



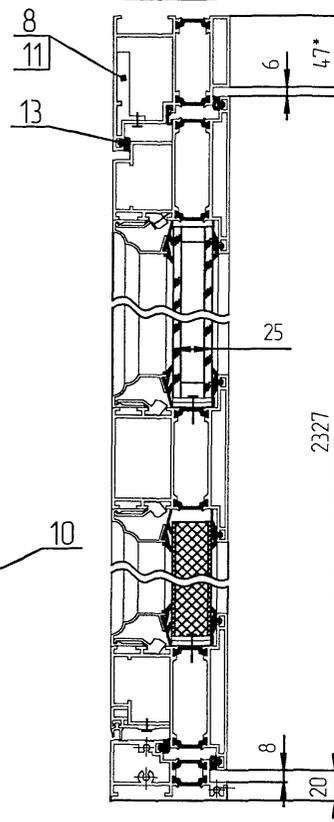
000020015



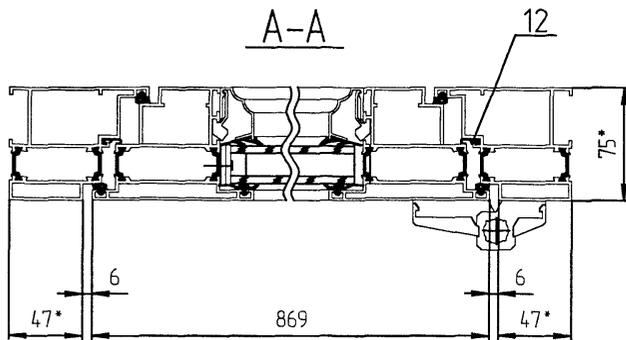
Вид В



Б-Б



A-A



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

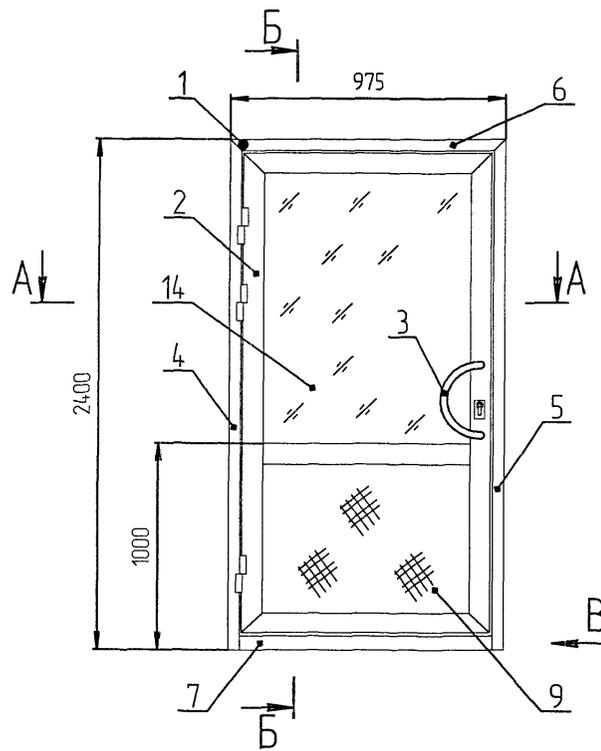
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг		Масса алю-миния кг		Приме-чание
				ед	шт	ед	шт	
Сборочные единицы								
1	УК-5 С2 00	Узел соединения УК-5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	5 1000 03 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 06-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
5	5 1000 00 04-01	L=2400мм	1	5,762	5,762	5,407	5,407	
6	5 1000 00 08	L=975мм	1	2,34	2,34	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=5459мм	-	0,033	0,18	-	-	
13	Б 4	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-	-	
Лаконные изделия								
Стеклопакет								
14	Б 4	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-	

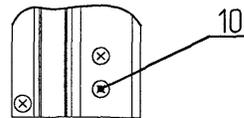
1\* Размеры для справок

				5.1007.00.00		
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Дверь одностворчатая	
Разраб	Васина	Мельник	Трунов		ДАК 24-10-Р6-ВП	
Т.контр	Чайников				Лист	Листов
Т.контр	Ситов	Лапочкин			МОСМЕК	
				Копировал	Формат А2	

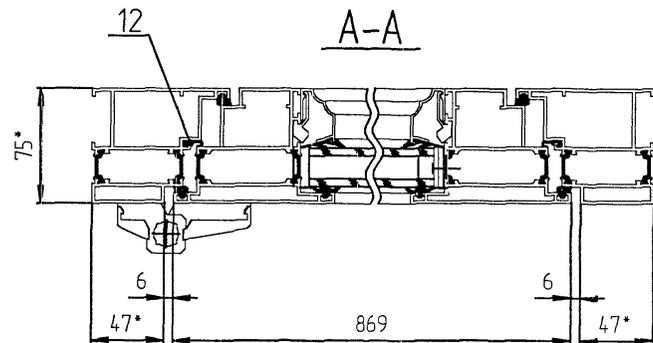
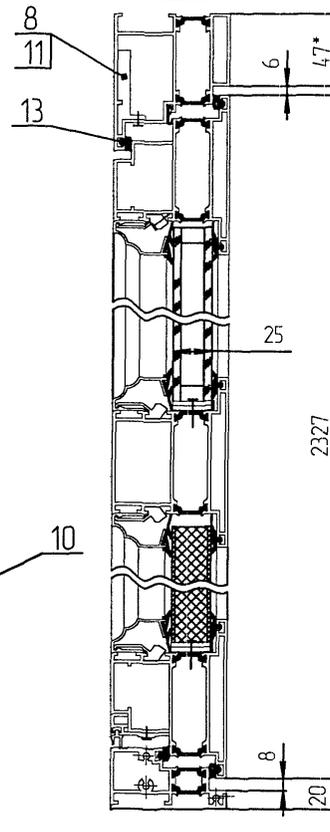
000080015



Вид В



Б-Б



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

Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая		Масса алю-миния		Приме-чание
				ед	г/шт	ед	шт	
Сборочные единицы								
1	УК-50200	Узел соединения УК-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	510000400	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	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	2,34	2,34	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	ПРС-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	-	-	
Покупные изделия								
Стеклопакет								
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-	

1\* Размеры для справок

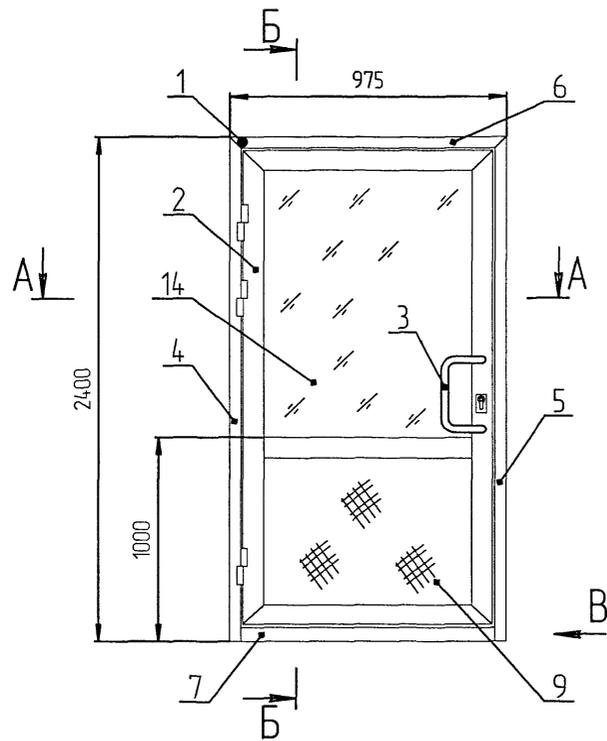
				5.1.008.00.00		
Лист	№ докум	Год	Лист	Дверь одностворчатая ДАК 24-101-Р6-ВП		
Разраб	Васина					
Проб	Мельник			Лист	Масса	Масштаб
Т.контр	Чайников			Листов		
У.контр				<b>МОСМЕК</b>		
Этб	Лопаткин					

Копировал

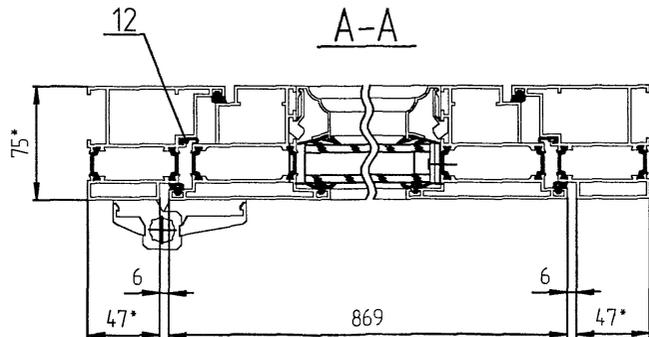
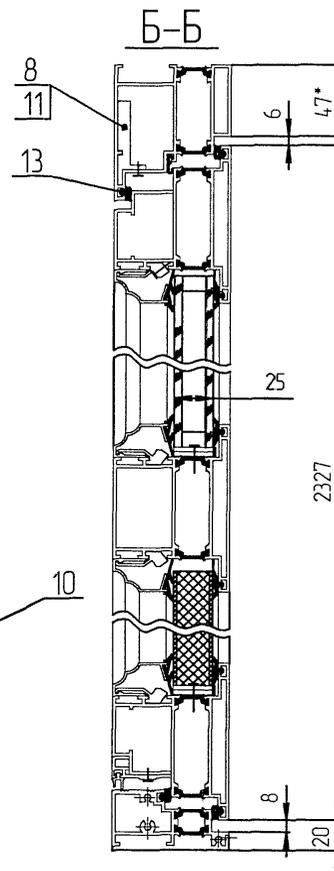
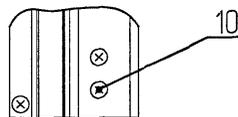
Формат А2



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

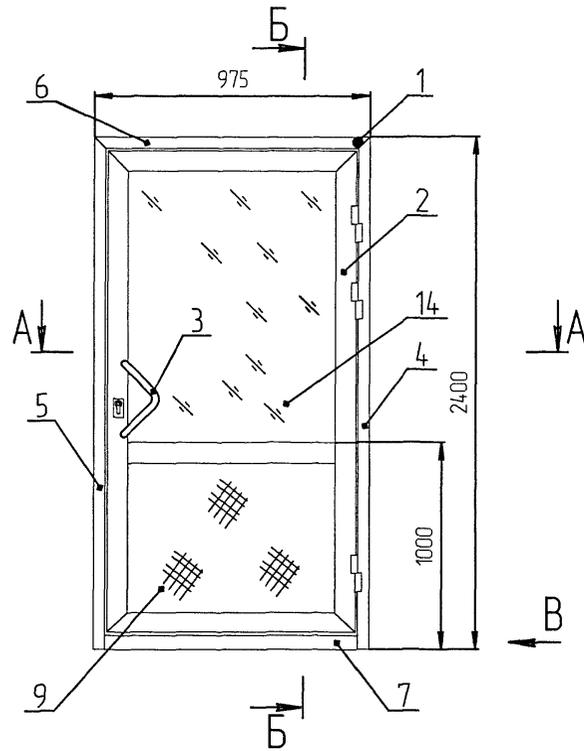
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг		Масса алю-миния кг		Приме-чание
				ед	общ	ед	алю	
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	22,92	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 В5x20	6	0,0036	0,0216	-	-	
11	ВМП-04-02	Винт М4x12	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	-	-	
Пакетные изделия								
Стеклопакет								
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-	

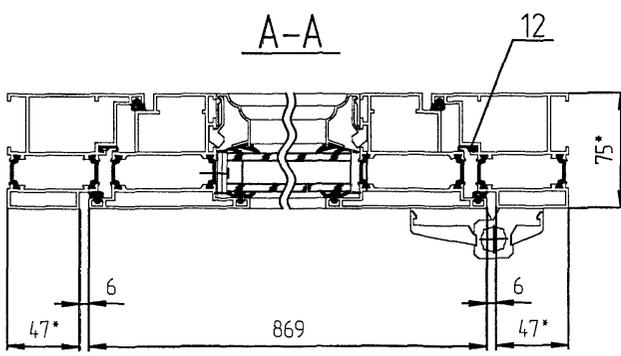
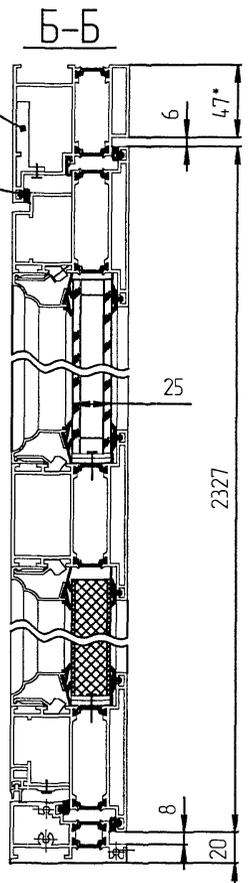
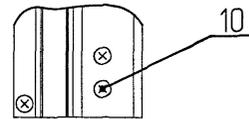
1\* Размеры для справок

				5.10100000		
Изм/Лист	№ докум	Дата	Лист	Дверь одностворчатая ДАК 24-10Л-Р7-ВП		
Разраб	Васина		1			
Проб	Мельник		1			
Т.контр	Чайников		1			
И.контр			1			
Этп	Лапачкин		1	Лист	Листов	Масштаб
				МОСМЕК		

000001.5



Вид В



Спецификация						
№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг		Приме-чание
				ед	общ	
Сборочные единицы						
1	УК-50200	Узел соединения УК-2	2	0,245	0,49	0,23 0,46
2	510000300	Паломно	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	2,34	2,34	2,197 2,197
СПЛ-05-006/202						
7	510000010	L=881мм	1	14,68	14,68	13,37 13,37
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	- -
Покрывные изделия						
Стеклопакет						
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	- -

1\* Размеры для справок

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

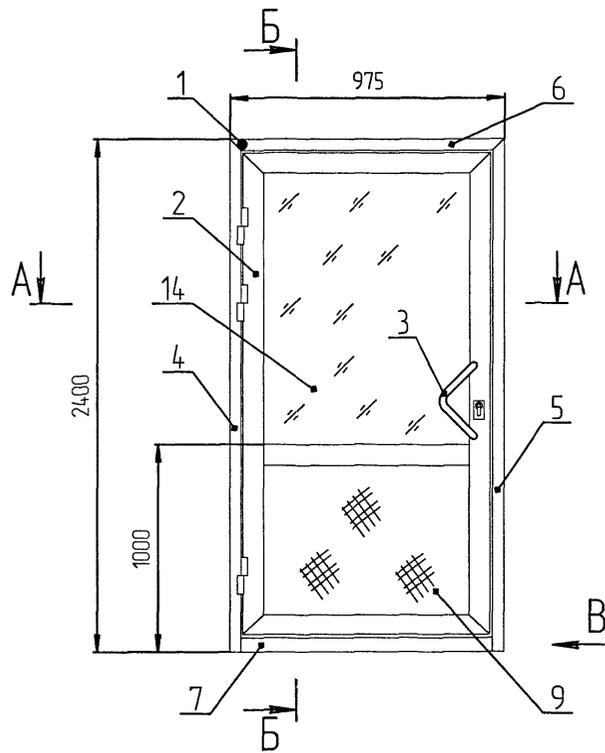
				5.1011.00.00			
Изм/Лист	№ док/им	Подп	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 24-10-Р11-ВП	Лист	Масса	Масштаб
Разработ	Василин	СР					
Проб	Мельник	Л					
Т.контр	Чашинков						
Н.контр					Лист	Листов	
Утв	Малочкин	М			МОСМЕК		

Копировал

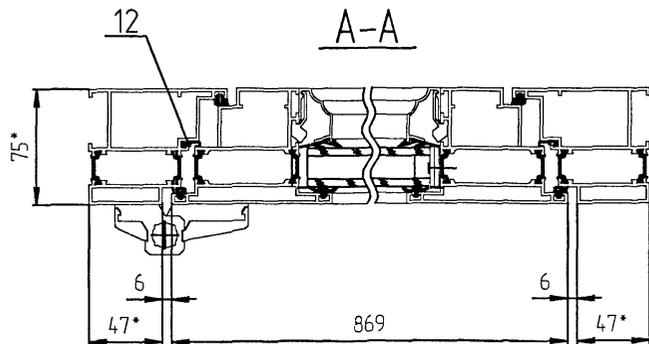
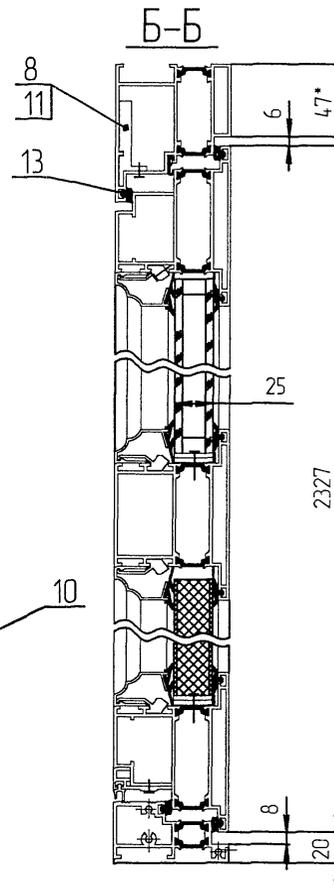
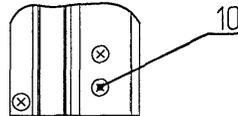
Формат А2

Проект № 000001.5  
 Серия № 000001.5  
 Разрешено № 000001.5  
 Т.контр № 000001.5  
 Н.контр № 000001.5

51012000



Вид В



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
				ед	общ	ед	общ	
Сборочные единицы								
1	УК-5 02 00	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 469 00 00 00-01	Ручка РТАк-11-ВП	1	1,44	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	5 407	
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 Ч	ППС-24 797x693	1	6 186	6 186	5 921	5 921	
10	ВСК-В-05-03	Винт В5x20	6	0 0036	0 0216	-	-	
11	ВМП-04-02	Винт М4x12	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	Дата	Дверь одностворчатая ДАК 24-10Л-Р11-ВП		
Разработ	Васина					
Проект	Мельник					
Исполн	Чайников			Лист	Листов	
Начальник				МОСМЕК		
Этп	Лапочкин					

Копировал

Формат А2

Лист 1 из 1

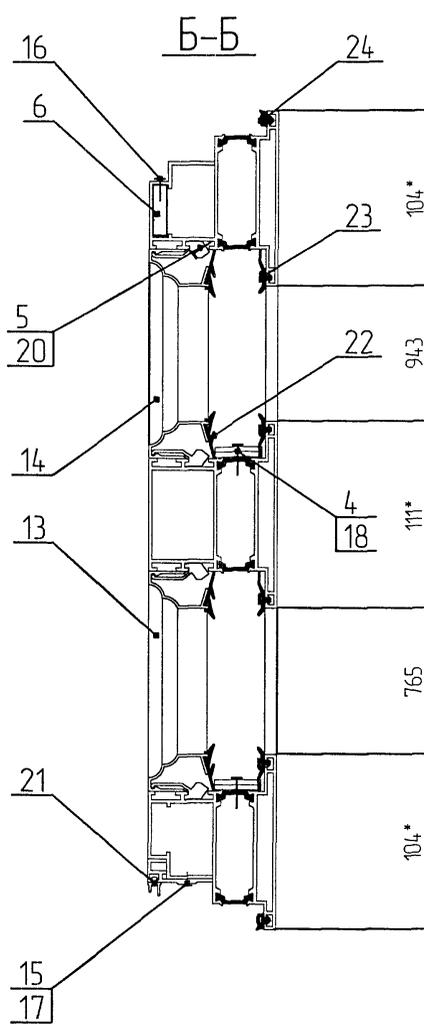
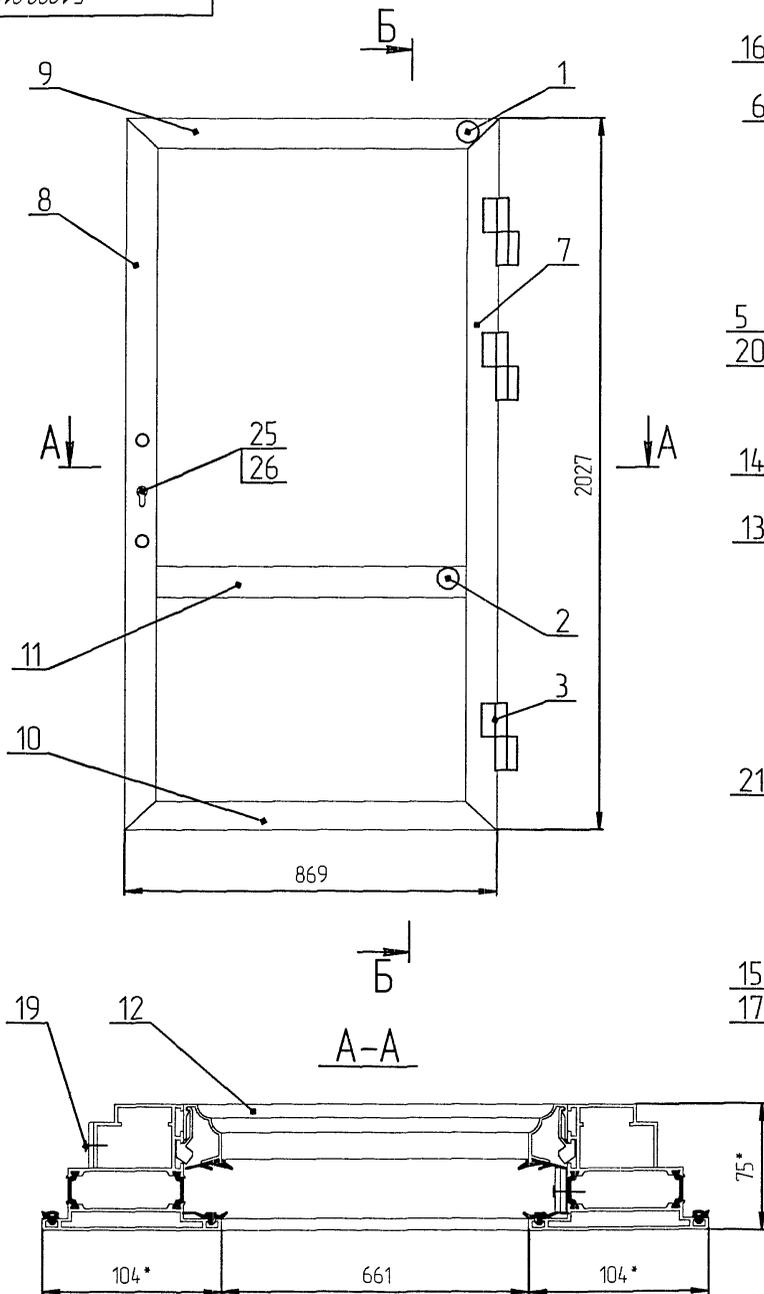
Спецификация

Лист 1 из 1

Лист 1 из 1

001000015

Лист № 1  
 Вид № 1  
 Вид № 2  
 Вид № 3  
 Вид № 4  
 Вид № 5  
 Вид № 6  
 Вид № 7  
 Вид № 8  
 Вид № 9  
 Вид № 10  
 Вид № 11  
 Вид № 12  
 Вид № 13  
 Вид № 14  
 Вид № 15  
 Вид № 16  
 Вид № 17  
 Вид № 18  
 Вид № 19  
 Вид № 20  
 Вид № 21  
 Вид № 22  
 Вид № 23  
 Вид № 24  
 Вид № 25  
 Вид № 26



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
				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	Петля ПВА-4П-ВП	3	0 565	1 695	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=116мм	1	0 08	0 08	0 08	0 08	
СПЛ-05-001/002								
7	5 1000 00 13	L=2027мм	1	5 222	5 222	4 922	4 922	
8	5 1000 00 11	L=2027мм	1	5 222	5 222	4 922	4 922	
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 27	0 542	0 27	0 542	
14	5 1000 00 20-02	L=987мм	2	0 33	0 661	0 33	0 661	
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	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	-	-	
Паковые изделия								
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-	
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-	-	

5 1.000.01.00

Изм Лист  
 Разоб  
 Проек  
 Т контр  
 И контр  
 Утв

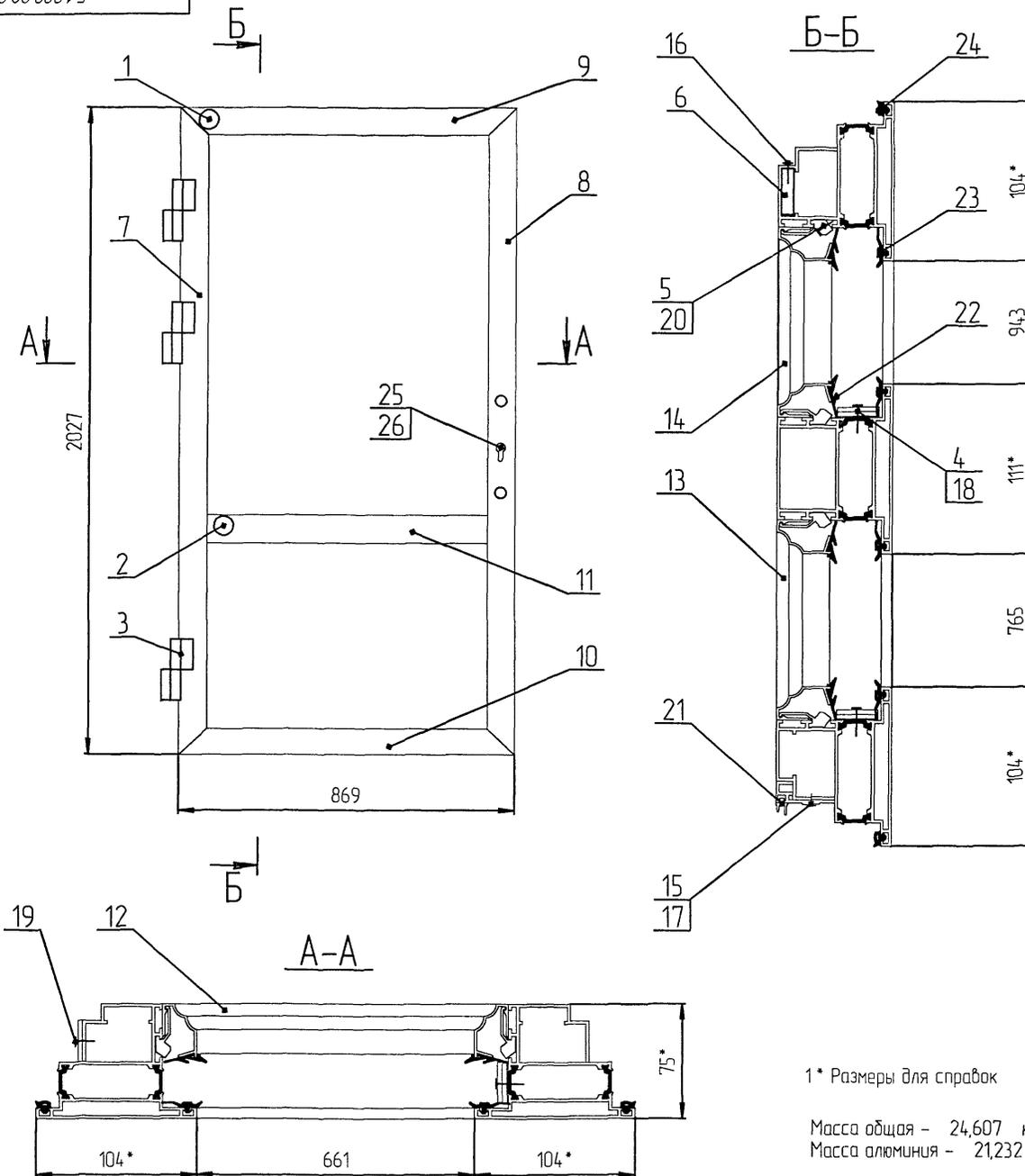
Полотно

Лит  
 Масса  
 Масштаб  
 Лист  
 Листов  
 МЭСМЕК  
 Фабрикат А2

Копировал

Фабрикат А2

002000015



1\* Размеры для справок

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

## Спецификация

№п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг		Масса алю-миния кг		Приме-чание
				ед	ед	ед	ед	
Сборочные единицы								
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0,385	1,54	0,37	1,48	
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	1,695	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=116мм СПЛ-05-001/002	1	0,08	0,08	0,08	0,08	
7	5 1000 00 14	L=2027мм	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	L=705мм СПЛ-05-208	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 № док/м Подп Дата  
Разраб Васина  
Проб Мельник  
Т.контр Чашинков  
Н.контр  
Этб Лапачкин

Полотно

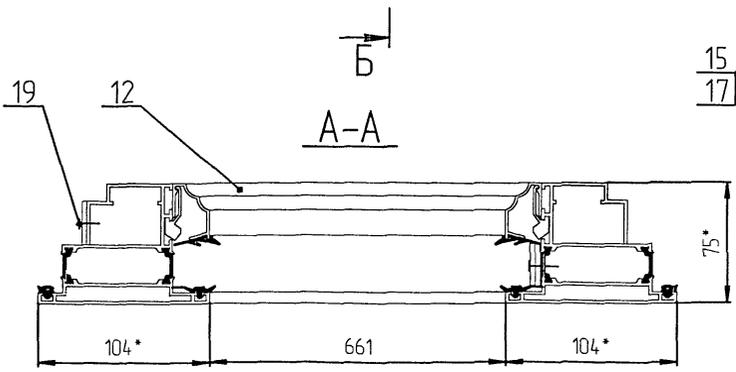
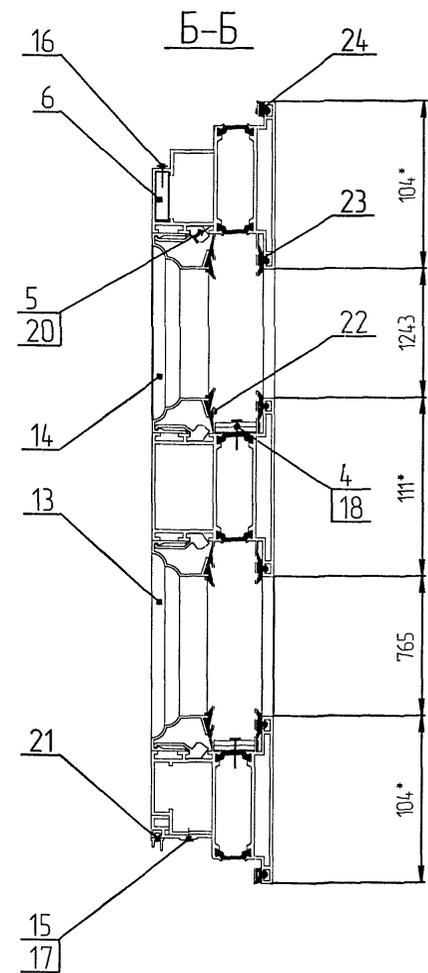
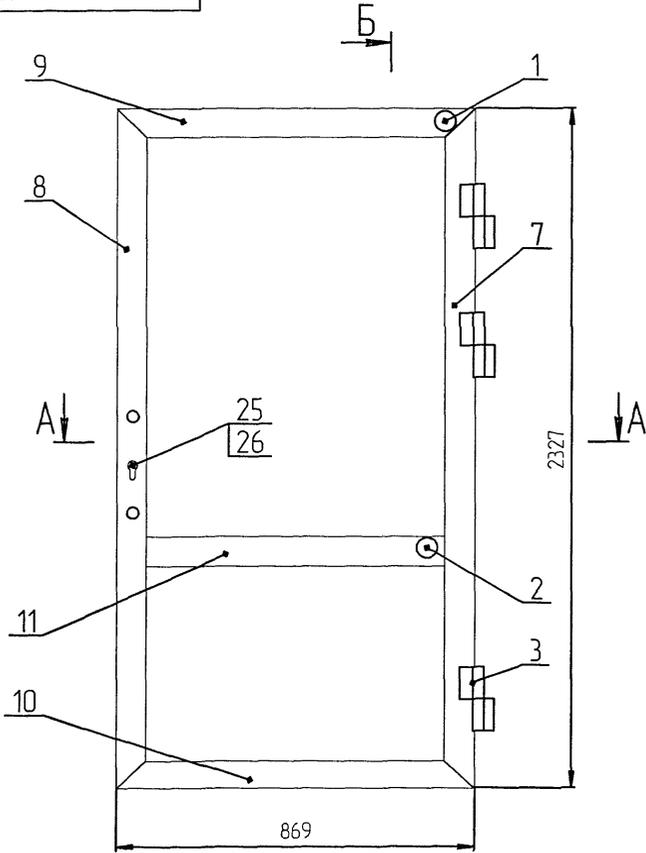
Лит Масса Масса  
Лит Листов

МОСМЕК

Копировал

Формат А2

00.00.0001.5



1.\* Размеры для справок.

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

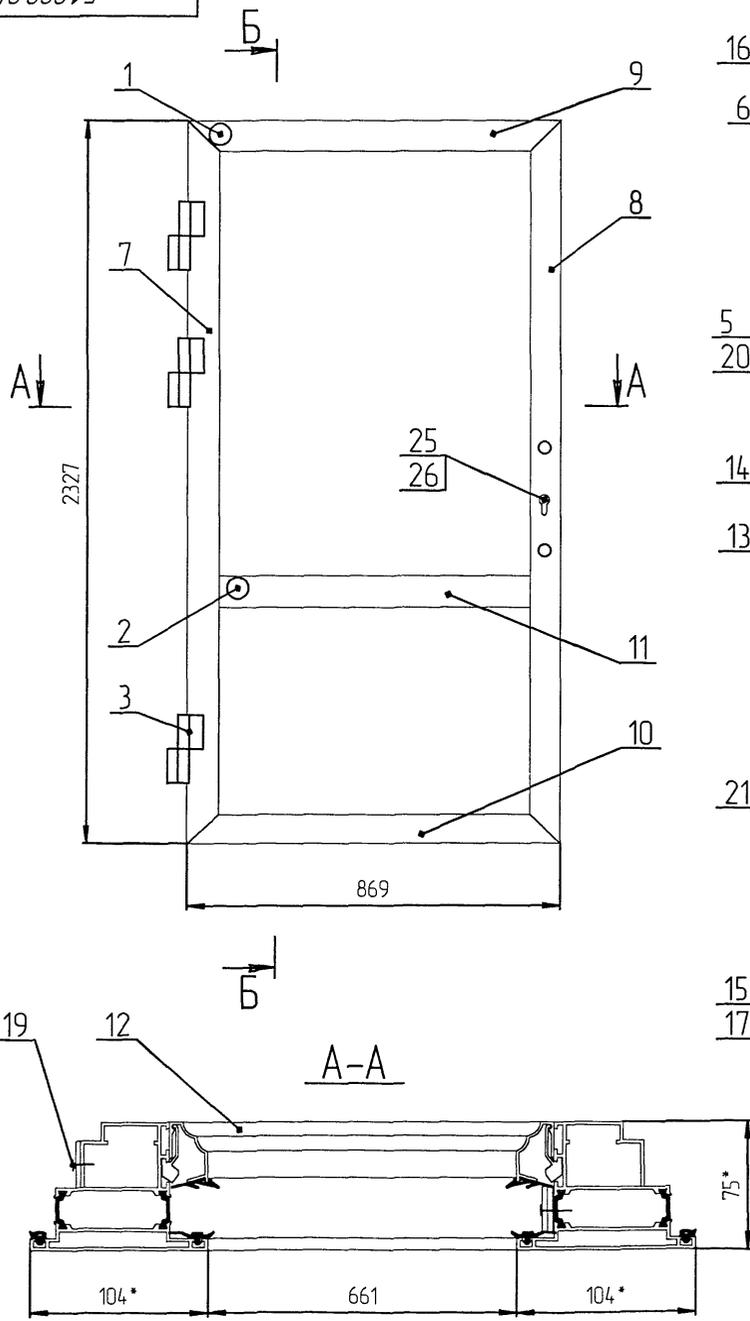
Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая, кг		Масса алю-миния, кг	
				ед	общ	ед	общ
Сборочные единицы							
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0 385	154	0 37	14,8
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 ПВА-4П-ВП	3	0 565	1 695	0 345	1 035
Детали							
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирционная	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	СПЛ-2279-41, L=116мм	1	0 08	0 08	0 08	0 08
СПЛ-05-001/002							
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 27	1 0542	0 27	1 0542
14	5 1000 00 20-03	L=1287мм	2	0 431	1 862	0 431	1 862
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213; L=785мм	1	0 301	1 301	0 301	1 301
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 4,8	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	-	-
Поклпные изделия							
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-
26		Цилиндра "KFV" 35/55	1	-	-	-	-

5.1000.03.00

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Полотно	Лист	Масса
Разраб	Васина	Мельник				Лист	Листов
Проб	Чашиников					МОСМЕ	
И контр	Чиб	Лопочкин				Калиброван	Формат

007000015



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	одн	ед	одн	
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-4Л-ВП	3	0,565	1,695	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	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	-	-	
Лаконные изделия								
25	Арм 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-	
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-	-	

5.1.000.04.00

Изм	Лист	№ док-м	Год	Дата	Лит	Масса	Мощность
Разраб	Васина						
Проб	Мельник						
Т.контр	Чайников						
Н.контр							
Утв	Лапачкин						

Полотно

Лист Листов  
МОСМЕК