

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ЗАВОД МОСМЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ"

УТВЕРЖДАЮ:
ДИРЕКТОР ЗАО
"Завод Мосметаллоконструкция"
Л.Р.Харланов
" " 1999г

ДВЕРИ
ИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

Альбом 5.1

Инв. № подл.	Подл и Адто	Инв. № подл.	Инв. № подл.

РАЗРАБОТАНО:
Главный инженер ЗАО
"Завод Мосметаллоконструкция"
Н.И.Тишкун
" " 1999г

1999г.

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 :

Х Х Х 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 односторонней 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

Изв. № подл.	Подл и дата	Взам. изв. №	Изв. № дубл.

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 1 4
ЗАО "Завод Мосметал-
локонструкция"

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 изготавляться из глухой панели, состоящей из алюминиевых листов толщиной 2мм с заполнением утеплителем (пенополистирол). Толщина глухой панели 24мм.

Инв. № подл.	Подл и дата	Инв. № дубл.	Подл и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.1.000.00.00 ПЗ

Лист
3

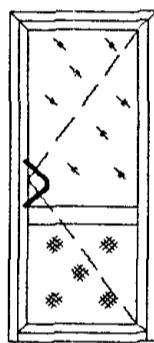
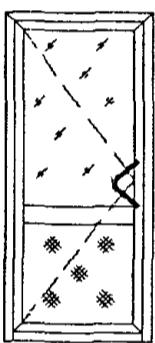
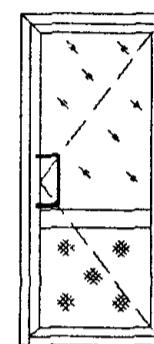
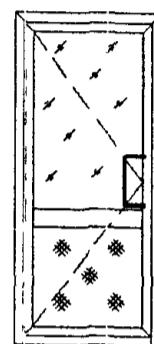
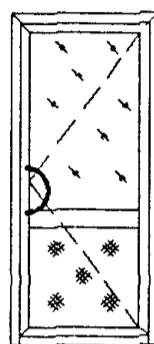
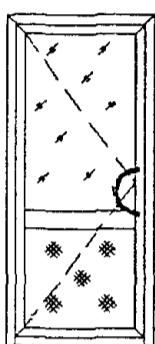
НОМЕНКЛАТУРА ДВЕРЕЙ ИЗ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОФИЛЕЙ

B, мм

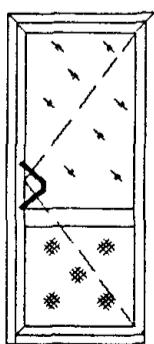
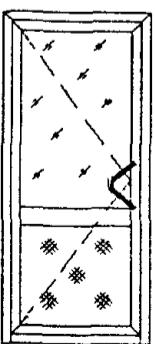
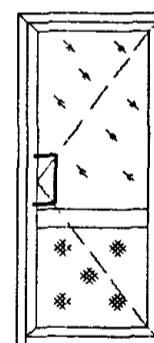
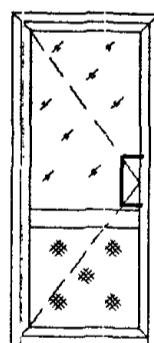
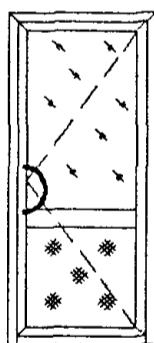
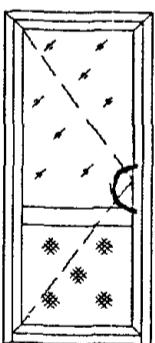
H, мм

975

2100



2400



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	

Инв. № подл.	Подл и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подл и дата

5.1.000.00.00 ОП

Изм.	Лист	Н. докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Васина			
Пров.	Мельник			
Т.контр	Чашников			
Н.контр	Детковская			
Утв.	Лопочкин			

Опись документов

Лит.	Лист	Листов
	1	2
ЗАО 'Завод Мостметал-Локонструкция'		

Формат А4

Обозначение	Наименование	Примечание
5.1.000.00.05	ЭЛЕМЕНТ РОМЫ	
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	ШТОПИК	

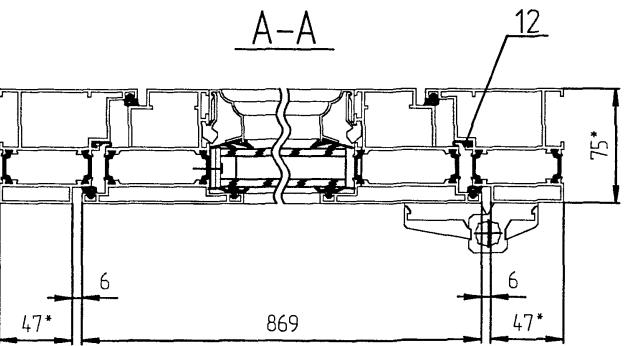
Изв. № подл.	Подл и дата	Взам. Изв. №	Извм. Изв. №	Подл и дата

Изв.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

5.1.000.00.00 ОП

Лист
2

510010000



A-A

A

A

B

9

7

6

1

5

2

A

14

3

4

6

1000

975

B

11

2100

13

8

25

25

47*

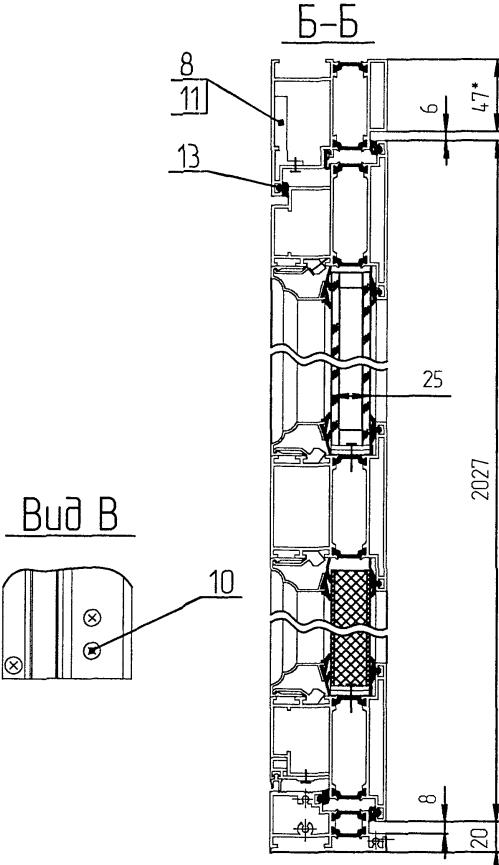
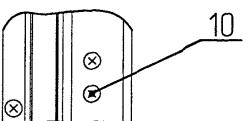
6

20

8

2027

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 ед	Масса алю- миния кг ед	Масса стек- лопакета кг ед	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>							
1	ЧК-5 02 00	Узел соединения ЧК5-2	2	0 245	0 49	0 23	0 46
2	5 1000 0100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232	21,232
3	С 354 00 00 00-01	Ручка РТАк-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58
<u>Детали</u>							
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
<u>СПЛ-05-003/004</u>							
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
<u>Панель</u>							
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт B5x20	6	0,0036	0,00216	-	-
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,0012	0,0012	-	-
<u>Материалы</u>							
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0,033	0,16	-	-
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0,030	0,142	-	-
<u>Покупные изделия</u>							
<u>Стеклопакет</u>							
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	-	-

1* Размеры для справок

5.1.001.00.00							
Изм/Лист	№ докум	Подп	Лист	Лист	Лист	Лист	Масштаб
Разработка	Часина						
Проек	Мельник						
Технотр	Чалинников						
Изм/Лист							
Черт	Попочкин						

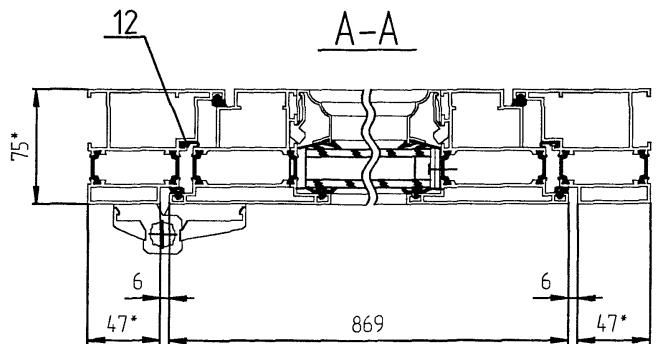
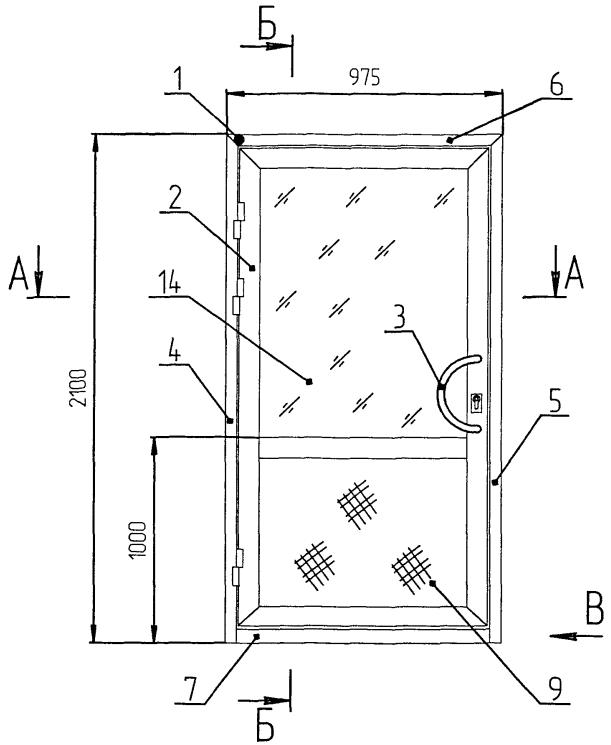
МОСМЕК

Копировал

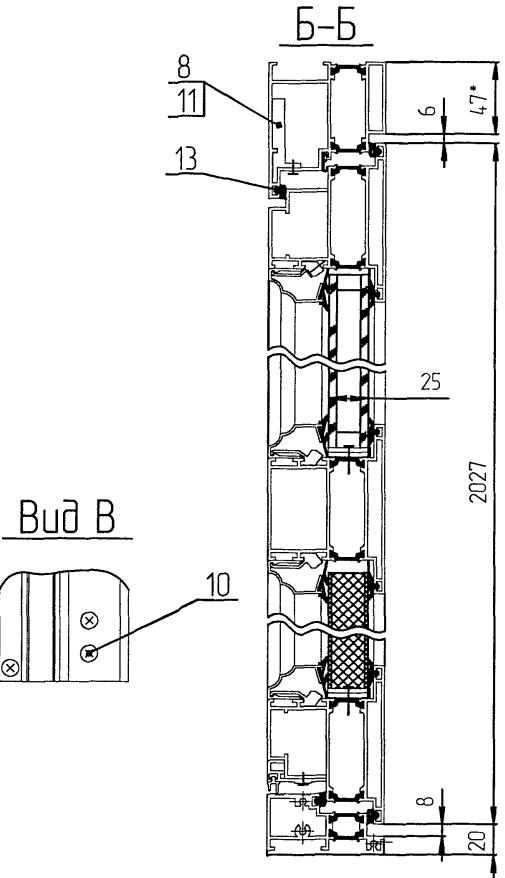
Формат

A2

510020001

Лист №1
Размеры в миллиметрах
План и виды
План и виды
План и виды
План и виды

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 взр взр	Масса алю- миния кг взр взр	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	24 601 24 601	21 232 21 232	
3	С 354 00 00 00-01	Ручка РТАк-06-ВП	1	158 158	158 158	
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	1 468 1 468	1 337 1 337	
8	5 1000 00 01	СПЛ-05-210-1, L=297мм	1	0 240 0 240	0 240 0 24	
		Панель				
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6 186 6 186	5 921 5 921	
10	ВСК-В-05-03	Винт B5x20	6	0 036 0 036	0 0216 - -	
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0 012 0 012	0 012 - -	
		Материалы				
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=4859мм	-	0 033 0 033	0 16 - -	
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=4739мм	-	0 030 0 030	0 142 - -	
		Покупные изделия				
		Стеклопакет				
14	БЧ	693x975x25	1	16 892 16 892	- -	

1* Размеры для справок

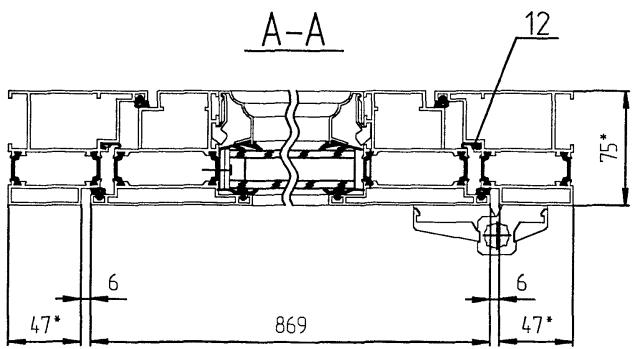
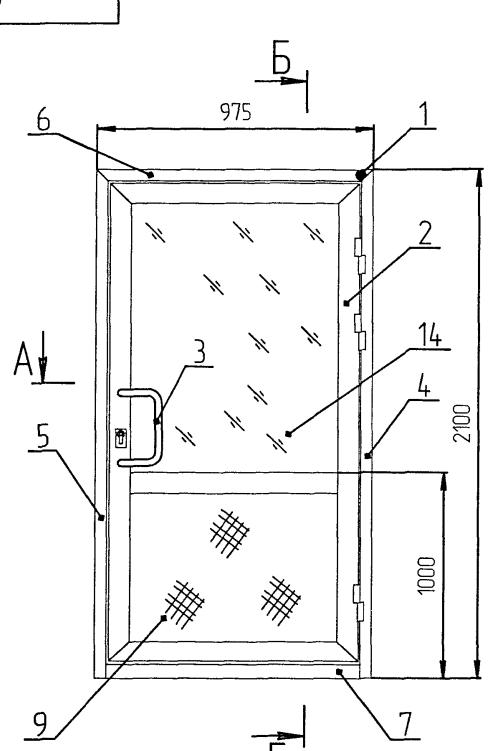
5.1002.00.00			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разд	1	Вагина	1
Прос	2	Мельник	1
Гонч	3	Чечников	1
Ижн	4		
Чтв	5	Лопочкин	1

Дверь одностворчатая
ДАК 21-101-Р6-ВП

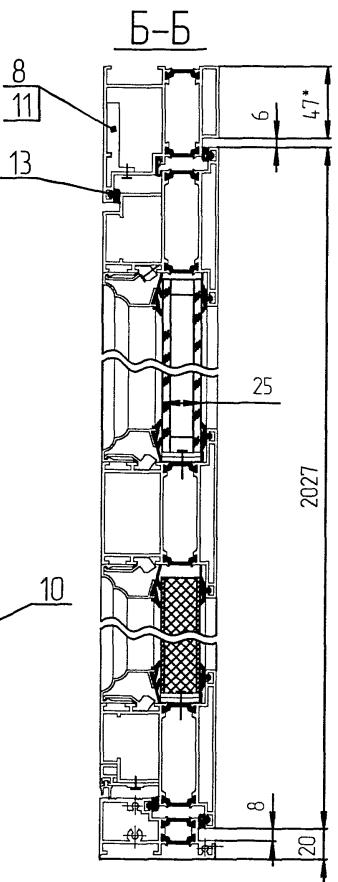
Лист Листов

МОСМЕК

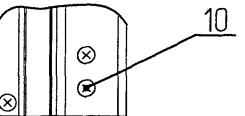
51003.00.00



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



Вид В



Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая к2 ед	Масса алю-миния к2 ед	Гриче- чаные
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						
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	БЧ	ППС-24 797x693	1	6.186	6.186	5.921 5.921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5x20	6	0.0036	0.00216	- -
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	- -
Покупные изделия						
Стеклопакет						
14	БЧ	693x975x25	1	16.892	16.892	- -

1* Размеры для справок

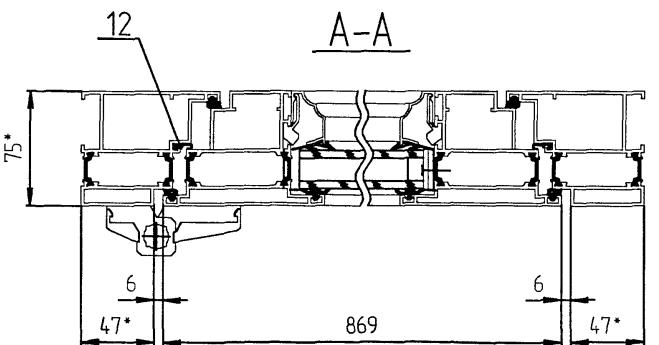
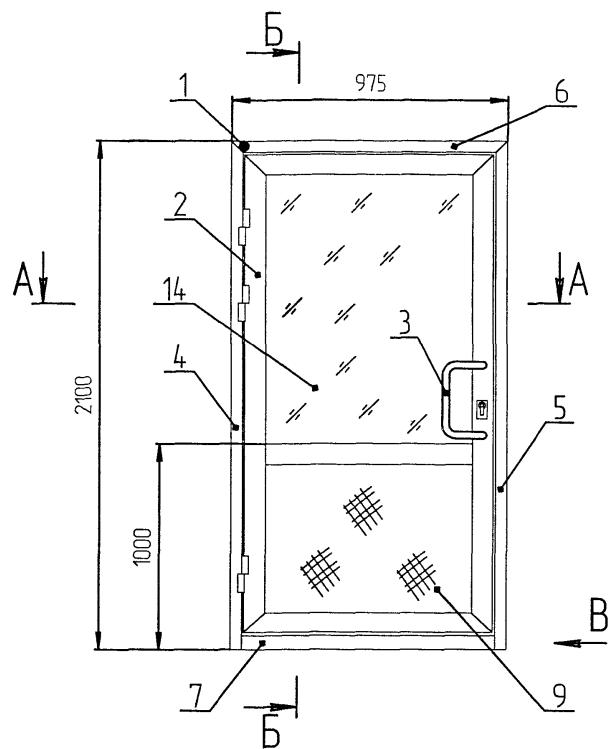
5.1.003.00.00			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разраб		Васина	
Проф		Мельник	
Гонконг		Чашников	
Н.Контора			
Чтб		Лопочкин	

Дверь односторончатая
ДАК 21-10-Р7-ВП

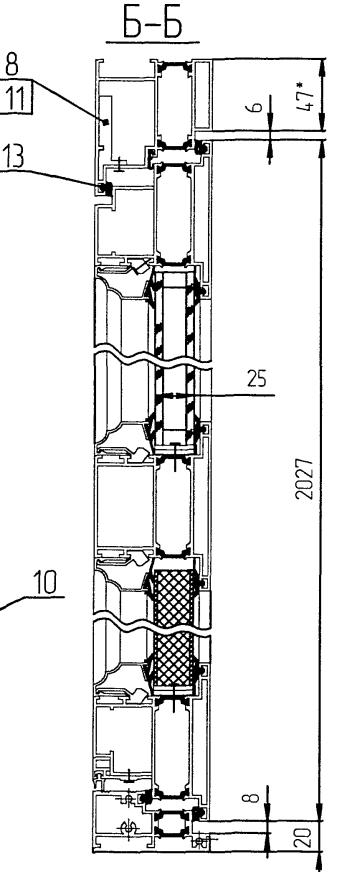
Лист Листов

МОСМЕК

0004000005



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



Спецификация

наз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг	Масса алю-миния кг	Приме-чоние
Сборочные единицы						
1	УК-50200	Чзел 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	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	51000007	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
5	51000005	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731 4,731
6	51000009	L=975мм	1	2,341	2,341	2,197 2,197
	СПЛ-05-006/202					
7	51000010	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337 1,337
8	51000001	ПЛ-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 B5x20	6	0,036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	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						
14	БЧ	Стеклопакет	1	16,892	16,892	- -

1* Размеры для справок

5.1.004.00.00			
Изм	Лист	№ докум	Подп
Разраб		Вагина	Г
Госр		Мельник	Г
Г.контр		Часников	
Н.контр			
Чтвр		Лопочкин	Г

Дверь одностворчатая
ДАК 21-10Л-Р7-ВП

Лист

Масса

Масса штабд

Лист

Лист

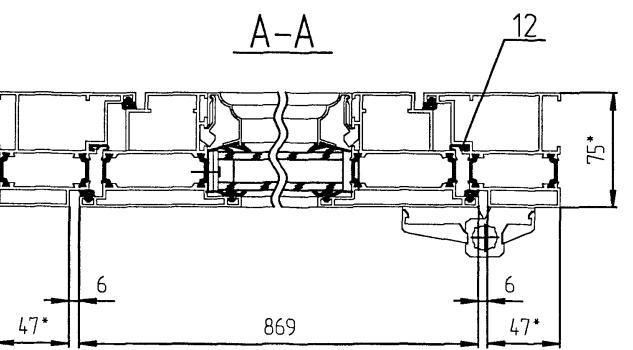
МОСМЕК

510050000

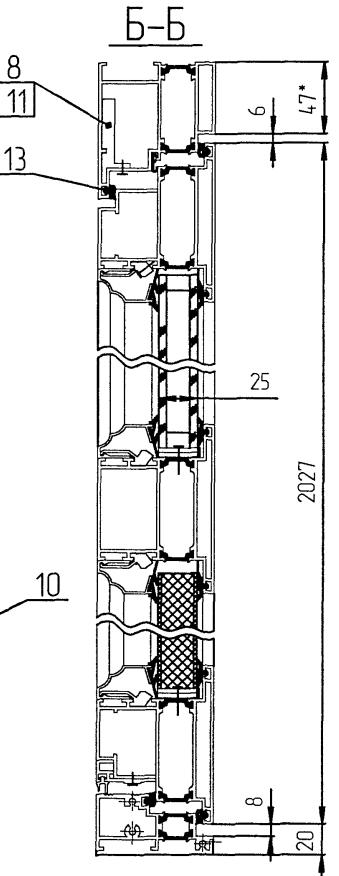
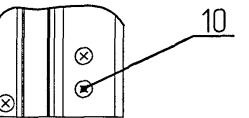
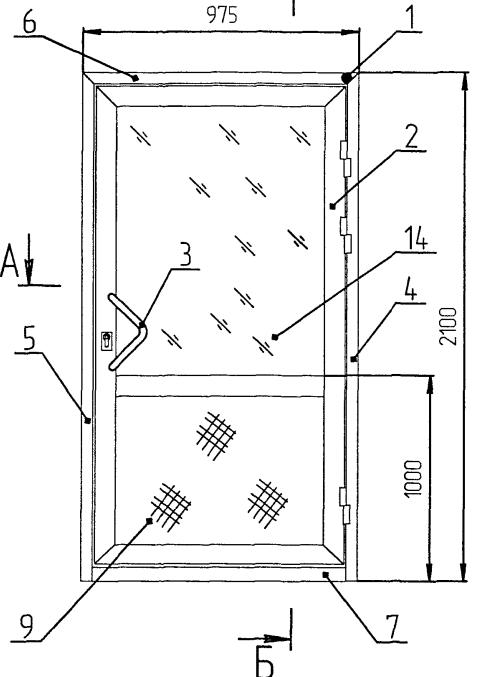
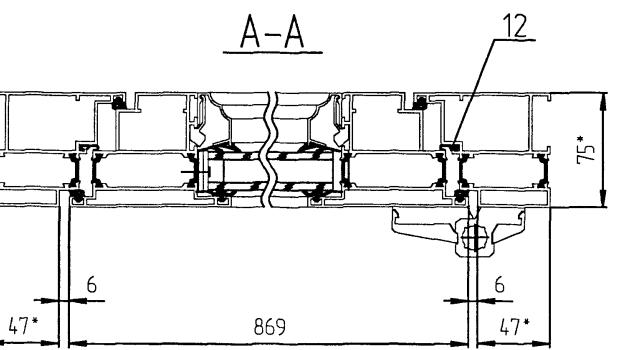
THEODORE DURANT

Lyno

Khô N° 10000
Khô N° 10000
Khô N° 10000
Khô N° 10000



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



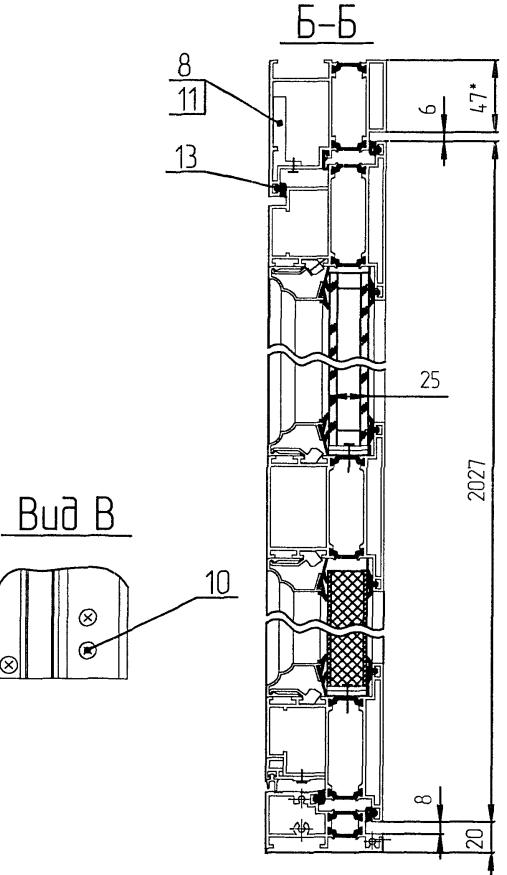
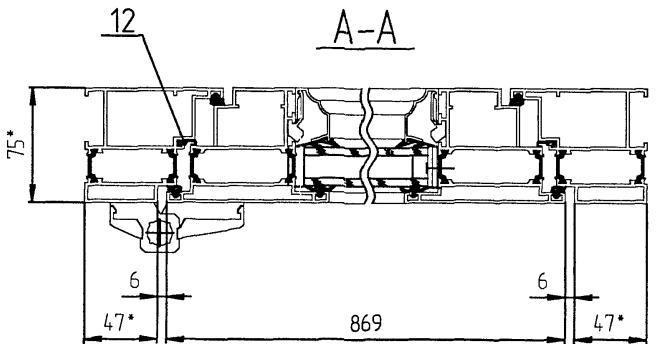
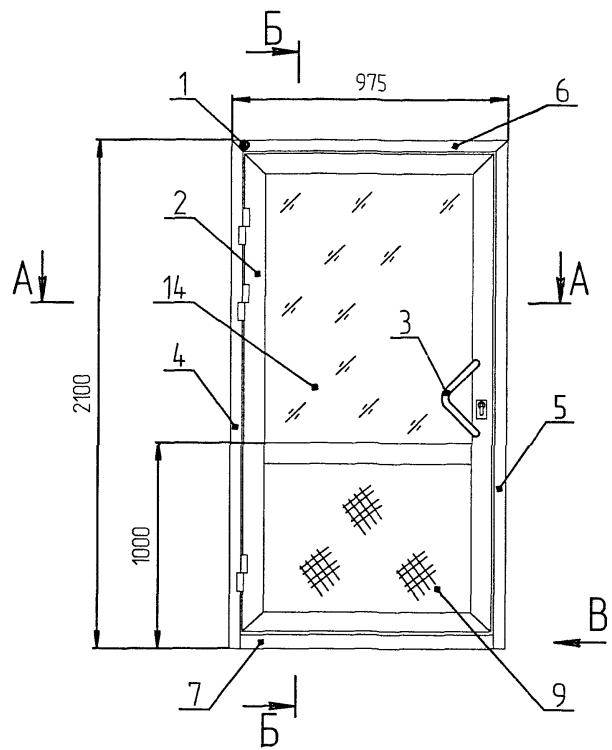
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг		Масса от- дельных 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	510000100	Полотно	1	24,607	24,607	21,232	21,232	
3	С 469 00 00 00-01	Рычак РТАк-11-ВП	1	1,44	1,44	1,44	1,44	
Детали								
		СПЛ-05-003/004						
4	51000006	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731	4,731	
5	51000004	L=2100мм	1	5,042	5,042	4,731	4,731	
6	51000008	L=975мм	1	2,341	2,341	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	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 M4x12	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	-	-	
Покрытия изделия								
Стеклопакет								
14	БЧ	693x975x25	1	16,892	16,892	-	-	

1 * Размеры для справок

5.1005.00.00

Ном. №	Наим. и тип	План. инд. №	Ном. №	Наим. и тип
5100600000	Дверь одностворчатая			



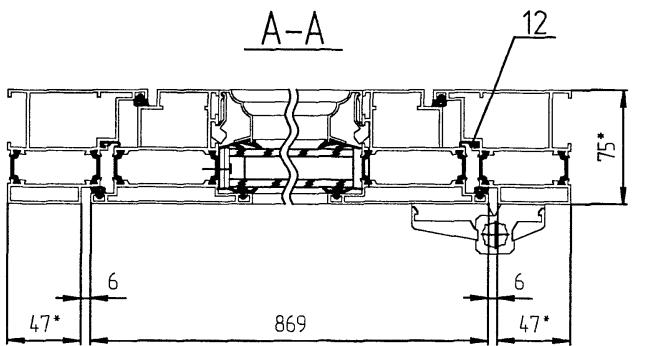
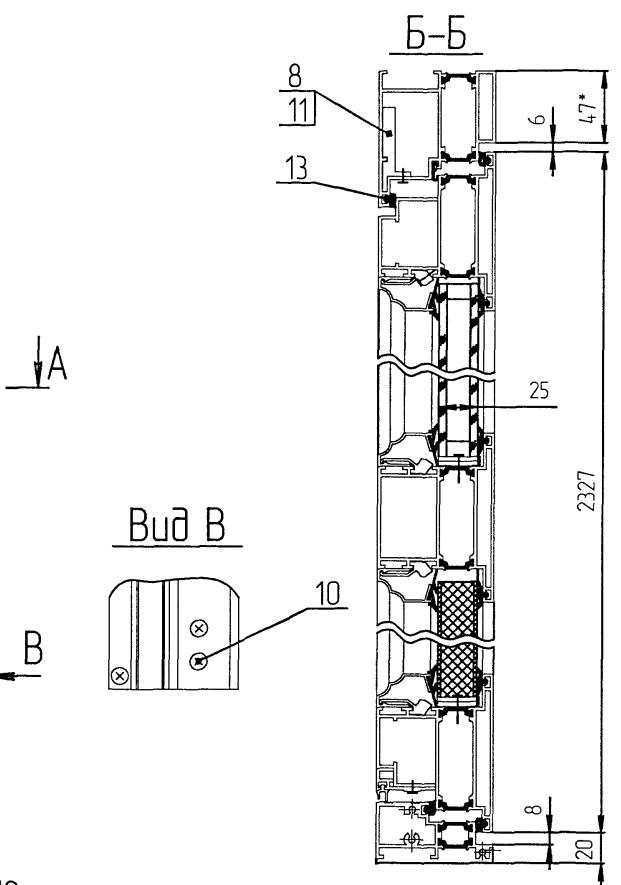
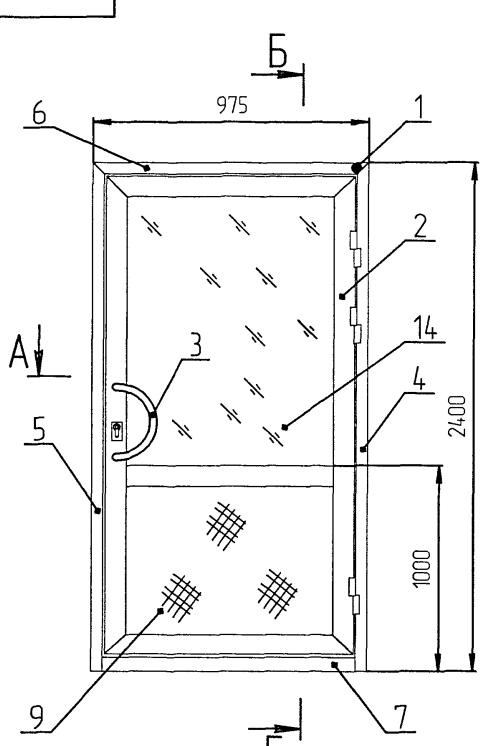
Масса общая - 47,181 кг,
Масса алюминия - 42,289 кг,
Масса стеклопакета - 16,892 кг,
Масса общая со стеклопакетом - 64,073 кг

Спецификация

Наз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса об- щая кг в/в общ	Масса алю- миния кг в/в общ	Приме- чания
Сборочные единицы						
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК-5-2	2	0 245	0 49	0 23 0 46
2	5 1000 02 00	Полотно	1	24,607	24,637	21,232 21,232
3	С 469 00 00 00-01	Ручка РТАк-11-ВП	1	1,44	1,44	1,44 1,44
Детали						
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
7	СПЛ-05-006/202					
8	5 1000 00 10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337 1,337
9	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 B5x20	6	0,036	0,0216	- -
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,012	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	16,692	16,892	- -

1* Размеры для справок

							5 1.006.00.00
Изм/Лист	№ док/чм	Подп	Дата	Дверь одностворчатая	Лист	Масса	Масса/шт
Разраб	Басина			ДАК 21-10/1-Р11-ВГ			
Проф	Мельник						
Конст	Чалиников						
Исполн							
Чтв	Лопочкин						
							МОСМЕК



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

Спецификация

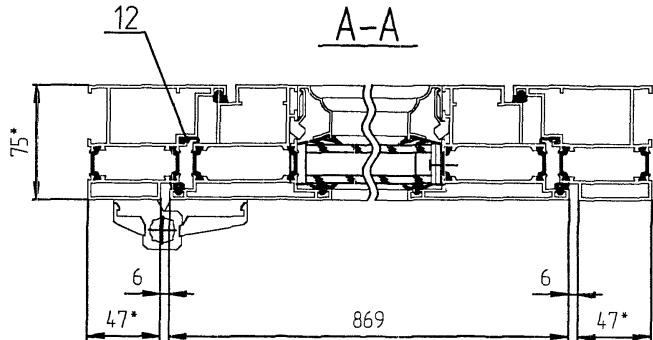
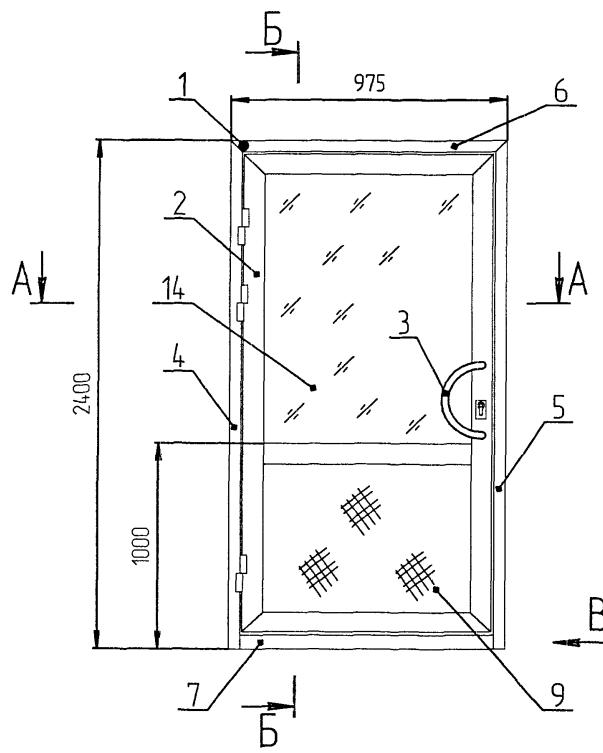
Наз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг		Масса от- дельных кг		Приме- чание
				ед	штук	ед	штук	
<u>Сборочные единицы</u>								
1	УК-5С200	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23	0,46	
2	510000300	Полотно	1	26,503	26,503	22,92	22,92	
3	С354000000-01	Рычко РТАк-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58	
<u>Детали</u>								
<u>СПЛ-05-003/004</u>								
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	
<u>СПЛ-05-006/202</u>								
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	
<u>Панель</u>								
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921	5,921	
10	ВСК-В-05-03	Винт B5x20	6	0,036	0,0216	—	—	
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,0012	0,0012	—	—	
<u>Материалы</u>								
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=5459ММ	—	0,033	0,18	—	—	
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=5339ММ	—	0,030	0,16	—	—	
<u>Покупные изделия</u>								
<u>Стеклопакет</u>								
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	—	—	

1 * Размеры для справок

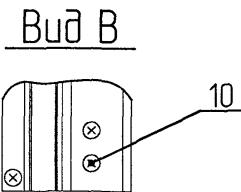
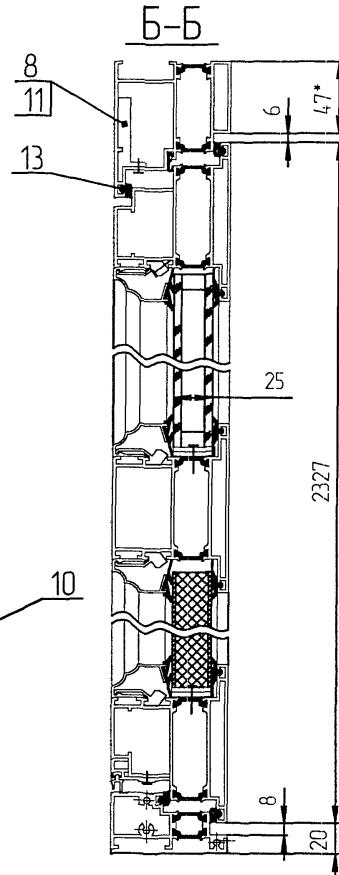
5,1007,00,00

Подп	Дата	Дверь односекционная ДАК 24-10-Р6-ВП	Лит	Масса	Масштаб
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					
206					
207					
208					
209					
210					
211					
212					
213					
214					
215					
216					
217					
218					
219					
220					
221					
222					
223					
224					
225					
226					
227					
228					
229					
230					
231					
232					
233					
234					
235					
236					
237					
238					
239					
240					
241					
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					
250					
251					
252					
253					
254					
255					
256					
257					
258					
259					
260					
261					
262					
263					
264					
265					
266					
267					
268					
269					
270					
271					
272					
273					
274					
275					
276					
277					
278					
279					
280					
281					
282					
283					
284					
285					
286					
287					
288					
289					
290					
291					
292					
293					
294					
295					
296					
297					
298					
299					
300					
301					
302					
303					
304					
305					
306					
307					
308					
309					
310					
311					
312					
313					
314					
315					
316					
317					
318					
319					
320					
321					
322					
323					
324					
325					
326					
327					
328					
329					
330					
331					
332					
333					
334					
335					
336					
337					
338					
339					
340					
341					
342					
343					
344					
345					
346					
347					
348					
349					
350					
351					
352					
353					
354					
355					
356					
357					
358					
359					
360					
361					
362					
363					
364					
365					
366					
367					
368					
369					
370					
371					
372					
373					
374					
375					
376					
377					
378					
379					

00080015



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



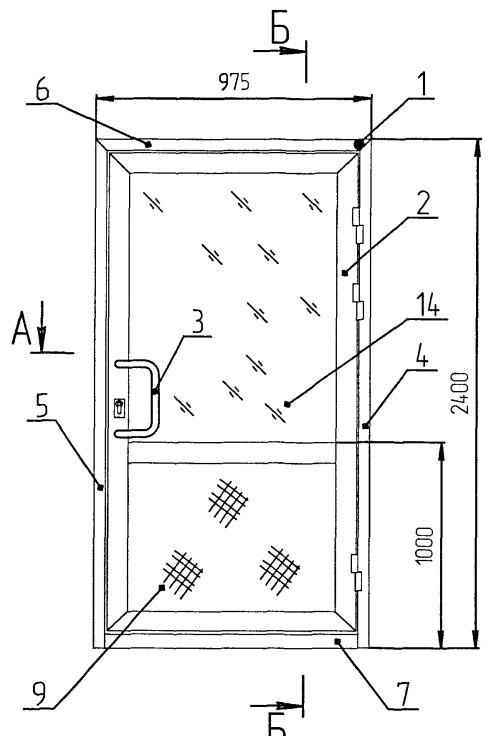
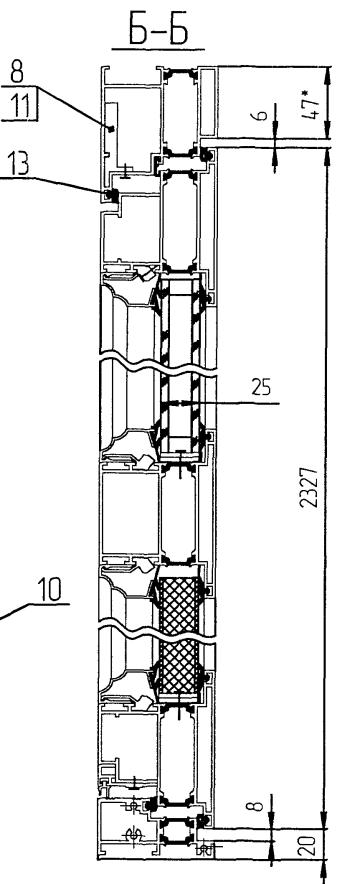
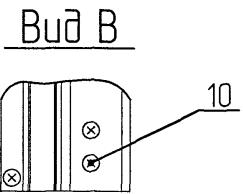
Спецификация

Но	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая 1,2 кг	Масса алю- миния 2 кг	Масса стек- лопакета 1 кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>							
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,490	0,231	0,46
2	5 1000 04 00	Полотно	1	26,503	26,503	22,922	22,92
3	С 354 00 00 00-01	Ручка РТАк-06-ВП	1	1,58	1,58	1,58	1,58
<u>Детали</u>							
	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	СПЛ-05-210-1, L=297мм		1	0,240	0,240	0,240	0,24
<u>Панель</u>							
9	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5x20	6	0,036	0,0216	-	-
11	ВМП-04-02	Винт М4x12	1	0,0012	0,0012	-	-
<u>Материалы</u>							
12	БЧ	ПРУ-102-3, L=5459мм	-	0,033	0,18	-	-
13	БЧ	ПРУ-102-4, L=5339мм	-	0,030	0,16	-	-
<u>Покупные изделия</u>							
<u>Стеклопакет</u>							
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-

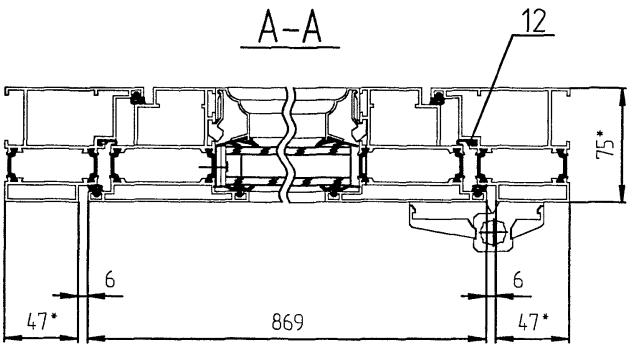
1* Размеры для справок

5.1.008.00.00			
Код/Лист	№ Рисунок	Подп.	Дата
Разраб	Васина	С	
Проб	Мельник	М	
Т.контр	Чалиников	М	
И.контр			
Чтв	Лопоткин	Г	
Дверь одностворчатая ДАК 24-101-Р6-ВП			
Лист	Масса	Масса пакета	
МОСМЕК			
Копировал		Фотоапт	
А2			

51009000

A
B

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

№п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг ед	Масса алю- миния кг ед	Масса стек- лопакета кг ед	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 03 00	Полотно	1	26,503	26,503	22,92	22,92
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 06-01	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	2,341	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	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт В5x20	6	0,036	0,0216	-	-
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,012	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	-	-
Покрытия							
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	-	-

1* Размеры для справок

5.1009.00.00

Изм	Лист	№ док/п	Подп	Лот	Лит	Масса	Масштаб
Разраб		Богдан					
Проб		Мельник					
Г конц		Чечиников					
Н конц							
Чтвр		Лопочкин					

Дверь одностворчатая
ДАК 24-10-Р7-ВП

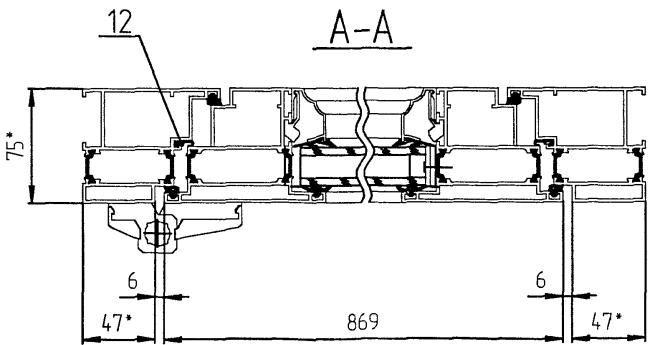
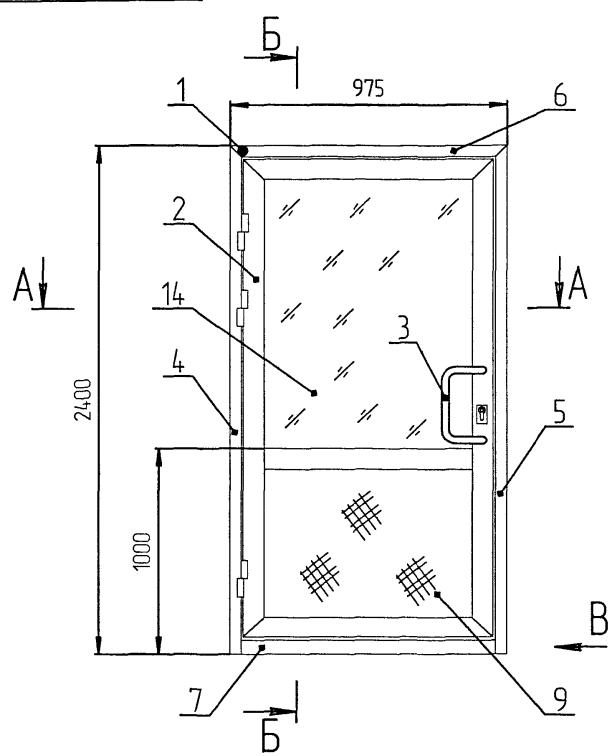
Лист Листов

МОСМЕК

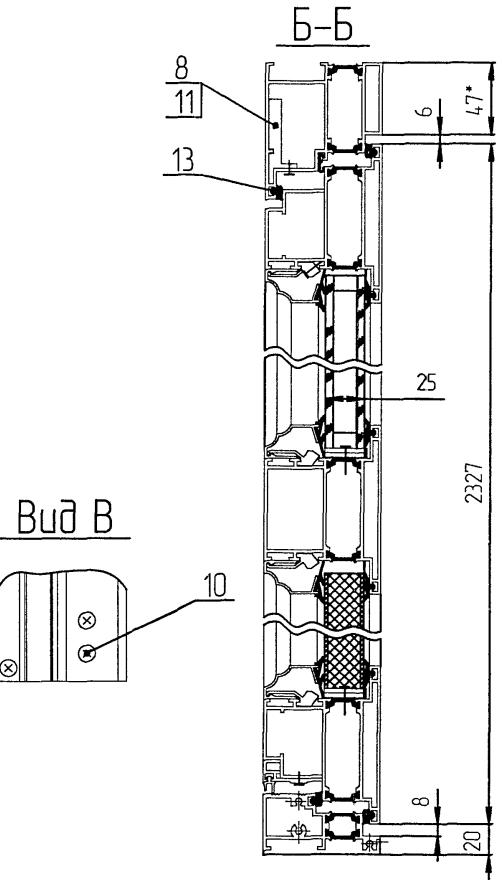
Копировод

Формат А2

51010000



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

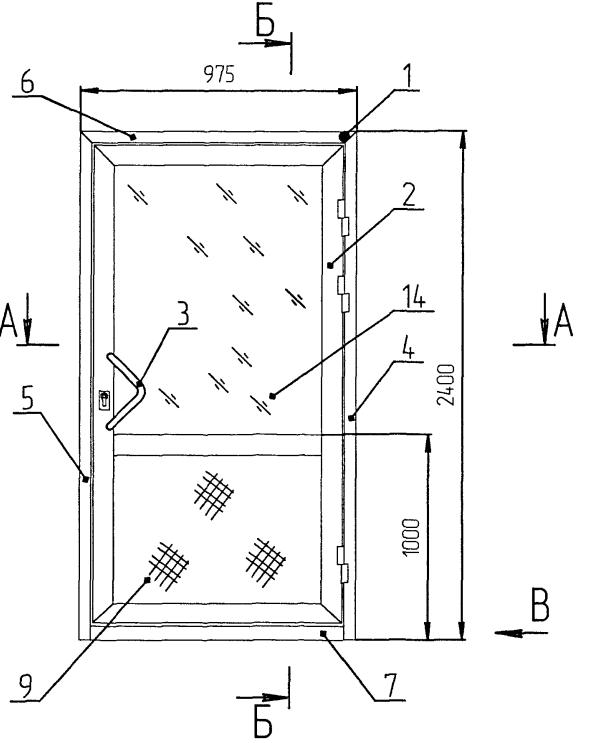
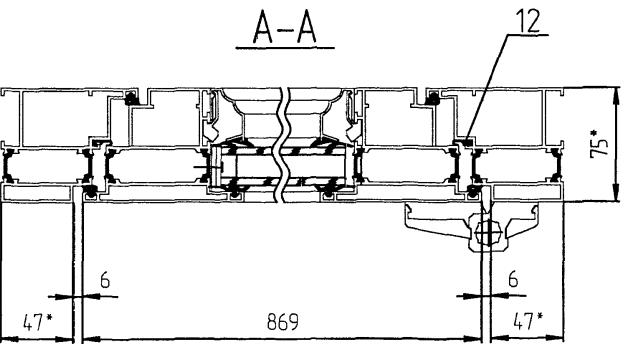


Спецификация

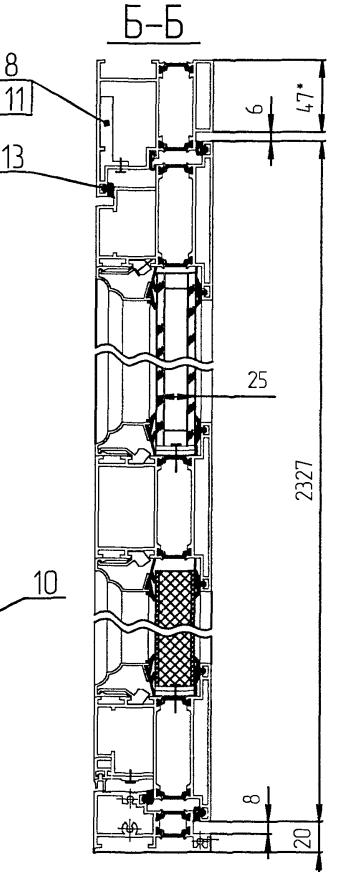
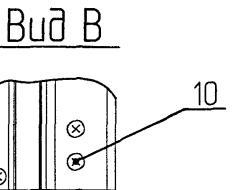
Лин	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг ед	Масса алю- миниевая кг ед	Приме- чание
		Сборочные единицы				
1	УК-5 02 00	Узел соединения УК5-2	2	0,245	0,49	0,23
2	5 1000 04 00	Полотно	1	26,503	26,503	22,92
3	С 355 00 00 00-01	Рычка РТАк-07-ВП	1	1,79	1,79	1,79
		Детали				
		СПЛ-05-003/004				
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	2,34	1,234	1,197
		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 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	-
		Покупные изделия				
		Стеклопакет				
14	БЧ	693x1275x25	1	22,089	22,089	-

* Размеры для справок

51011.00.00

Лист №1 из 1
Разработано
Моделью №1
Массой 50,556 кгЛист №1 из 1
Разработано
Моделью №1
Массой 50,556 кг

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



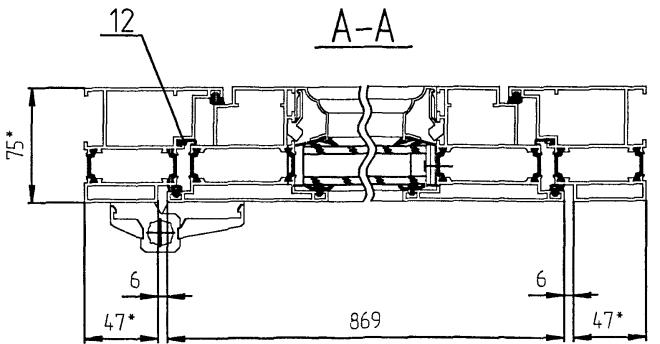
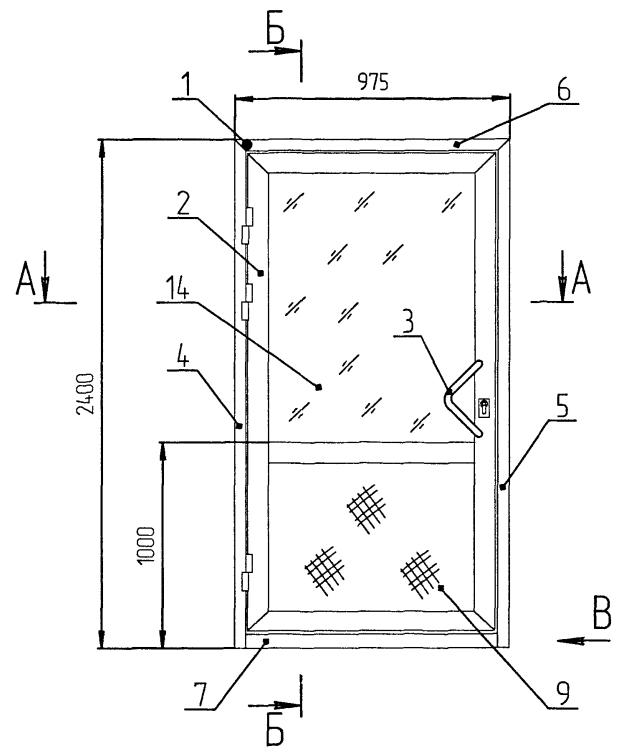
Спецификация

Нр	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг взл поп	Масса алю- миния кг взл общ	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 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 06-01	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	БЧ	ППС-24 797x693	1	6,186	6,186	5,921
10	ВСК-В-05-03	Винт B5x20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	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	-

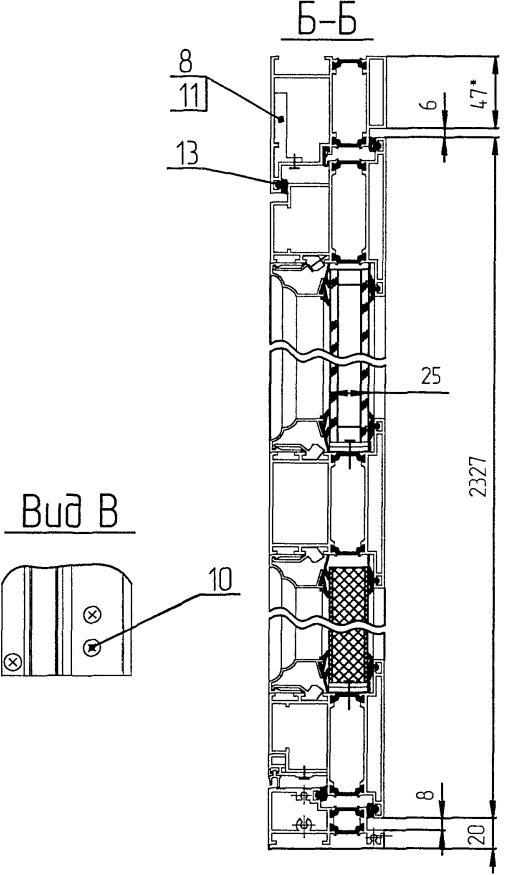
1* Размеры для справок

5.1.011.00.00			
Изм/Лист	№ док/п	Подп	Лист
Разраб	Васина	1/2	
Ред	Мельник	1/2	
Техн	Чашников	1/2	
Изм/Лист			
Чтв	Логочкин	1/2	
Дверь одностворчатая ДАК 24-10-Р11-ВП			
Лист	Листов		
МОСМЕК			

5.101200 00



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

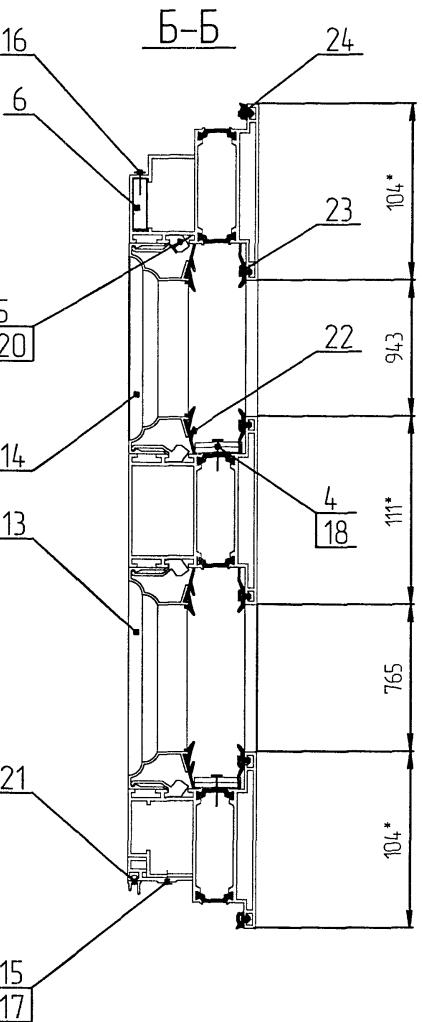
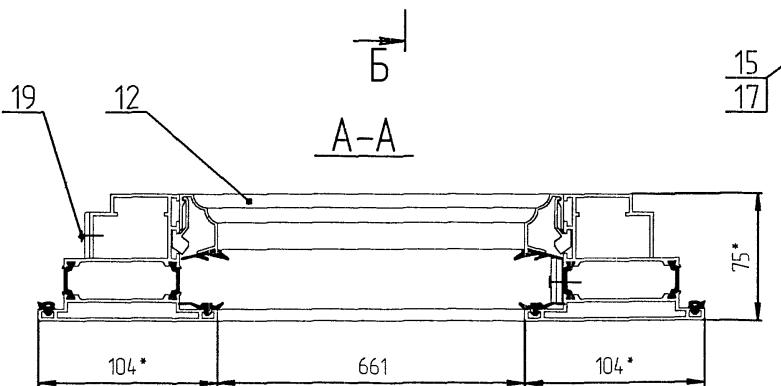
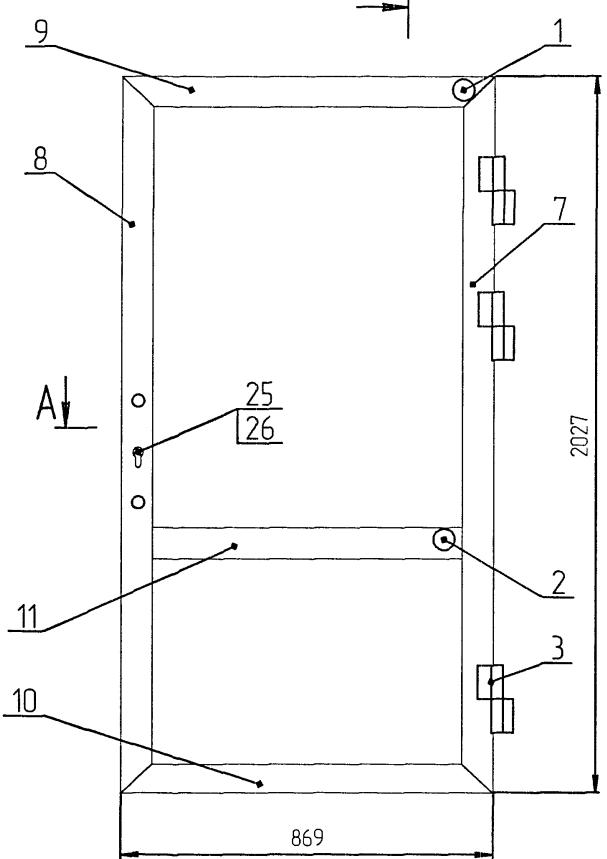


Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об- щая кг вз общ	Масса ого- мушки кг вз общ	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						
СП/Л-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
СП/Л-05-006/202						
7	5 1000 00 10	L=881мм	1	1,468	1,468	1,337
8	5 1000 00 01	СП/Л-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 B5x20	6	0,0036	0,0216	-
11	ВМП-04-02	Винт M4x12	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	-
Покупные изделия						
Стеклопакет						
14	Б Ч	693x1275x25	1	22,089	22,089	-

1 * Размеры для справок

5.1012.00.00



1* Размеры для справок

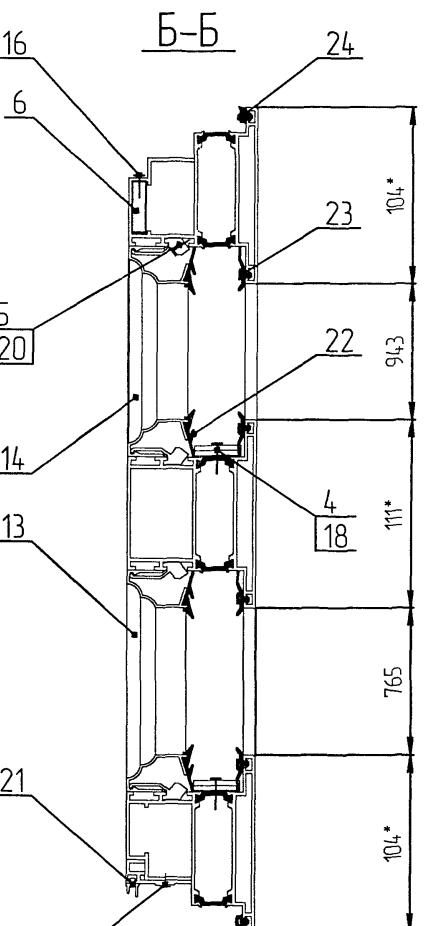
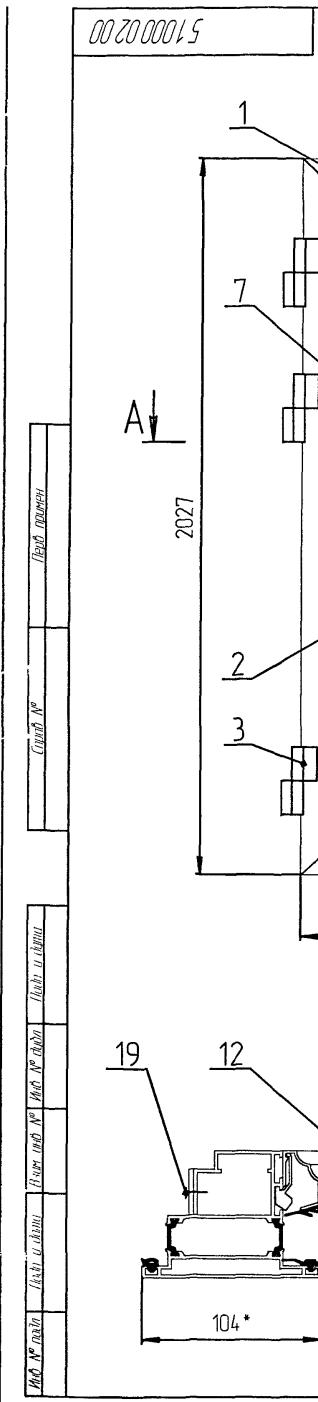
Масса общая - 24,607 кг,
Масса алюминия - 21,232 кг

Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Масса об- щая кг ед.бр.	Масса алю- миния кг ед.бр.	Приче- ние
Сборочные единицы					
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0,385	0,37148
2	УК-5 03 00	Узел соединения УК5-3	2	0,109	0,0090,018
3	С 432 00 00 00	Петля ПВА-4П-ВП	3	0,565	0,16950,3451035
Детали					
4	С 372 00 00 00	Полклица фиксирующая	16	0,006	0,006 - -
5	51000.00.03	СПЛ-05-209, L=30мм	26	0,01	0,260,010,26
6	51000.00.02	СПА-2279-41, L=116мм	1	0,080	0,080,080,08
		СПЛ-05-001/002			
7	51000.00.13	L=2027мм	1	5,222	5,2224,9224,922
8	51000.00.11	L=2027мм	1	5,222	5,2224,9224,922
9	51000.00.15	L=869мм	1	2,239	2,2392,112,11
10	51000.00.17	L=869мм	1	2,239	2,2392,112,11
		СПЛ-05-007/008			
11	51000.00.19	L=705мм	1	1,951	1,95118,4718,47
		СПЛ-05-208			
12	51000.00.20	L=705мм	4	0,236	0,1450,2360,945
13	51000.00.20-01	L=809мм	2	0,271	0,5420,2710,542
14	51000.00.20-02	L=987мм	2	0,331	0,6610,3310,661
15	51000.00.18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0,301	0,3010,3010,301
16	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,0012	0,0012 - -
17	ВСП-В-05-01	Винт B5x16	3	0,0025	0,0075 - -
18	ВСП-В-04-01	Винт B4x14	8	0,0013	0,0104 - -
19	ВМП-05-04	Винт M5x14	4	0,00360	0,144 - -
Стандартные изделия					
20	ГОСТ 1476-75	Винт M4x12 48	26	0,0012	0,031 - -
Материалы					
21	БЧ	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0,045	0,035 - -
22	БЧ	ПРУ-102, L=6060мм	-	0,086	0,521 - -
23	БЧ	ПРУ-102-1, L=6060мм	-	0,078	0,473 - -
24	БЧ	ПРУ-102-4, L=5792мм	-	0,030	0,174 - -
Покупные изделия					
25	Арт. 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	- - -
26		Цилиндр "KFA" 35/55	1	-	- - -
5 1000.0100					
Полотно			Лист	Масса	Масштаб
Изм/Лист	№ докум	Подп	Лист		
Разр/од	Восина	ГЭ			
Прил	Мельник	ГЭ			
Г/контр	Часников				
Н/контр					
Чт/л	Лопоткин	Г			
МОСМЕК					
Копировал			Фотоц		
			Фотоц		
			Фотоц		

A2

A2



1* Размеры для справок

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

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса об- щая кг ед.	Масса алю- миния кг ед.	Приме- чание
Сборочные единицы						
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0,385	154	0,37148
2	УК-5 0300	Узел соединения УК5-3	2	0,1090	218	0,0090,018
3	С 432 00 00 00-01	Петля ПВА-4Л-ВП	3	0,565	1695	0,3451035
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	0,010,26
6	5 1000 00 02	СПЛ-2279-41, L=16мм	1	0,08	0,08	0,080,08
		СПЛ-05-001/002				
7	5 1000 00 14	L=2027мм	1	5,222	5,222	4,9224,922
8	5 1000 00 12	L=2027мм	1	5,222	5,222	4,9224,922
9	5 1000 00 16	L=869мм	1	2,239	2,239	2,112,11
10	5 1000 00 17	L=869мм	1	2,239	2,239	2,112,11
		СПЛ-05-007/008				
11	5 1000 00 19	L=705мм	1	1,951	1,951	18471847
		СПЛ-05-208				
12	5 1000 00 20	L=705мм	4	0,236	0,945	0,2360,945
13	5 1000 00 20-01	L=809мм	2	0,271	0,542	0,2710,542
14	5 1000 00 20-02	L=987мм	2	0,331	1,066	1,03310,661
15	5 1000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0,3010,3010,301	0,3010,3010,301	
16	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,0012	0,0012	-
17	ВСП-В-05-01	Винт B5x16	3	0,0025	0,0075	-
18	ВСП-В-04-01	Винт B4x14	8	0,0013	0,0104	-
19	ВМП-05-04	Винт M5x14	4	0,0036	0,144	-
Стандартные изделия						
20	ГОСТ 1476-75	Винт M4x12 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 "KFA" 35/55	1	-	-	-

5.1.000.02.00

Ном/Лист	№ документ	Год	Лист	Лист	Масса	Масса
Разраб	Васина	2015				
Проф	Мельник	2015				
Гончар	Чечинов	2015				
И.гончар	Лапочкин	2015				

Полотно

Лист

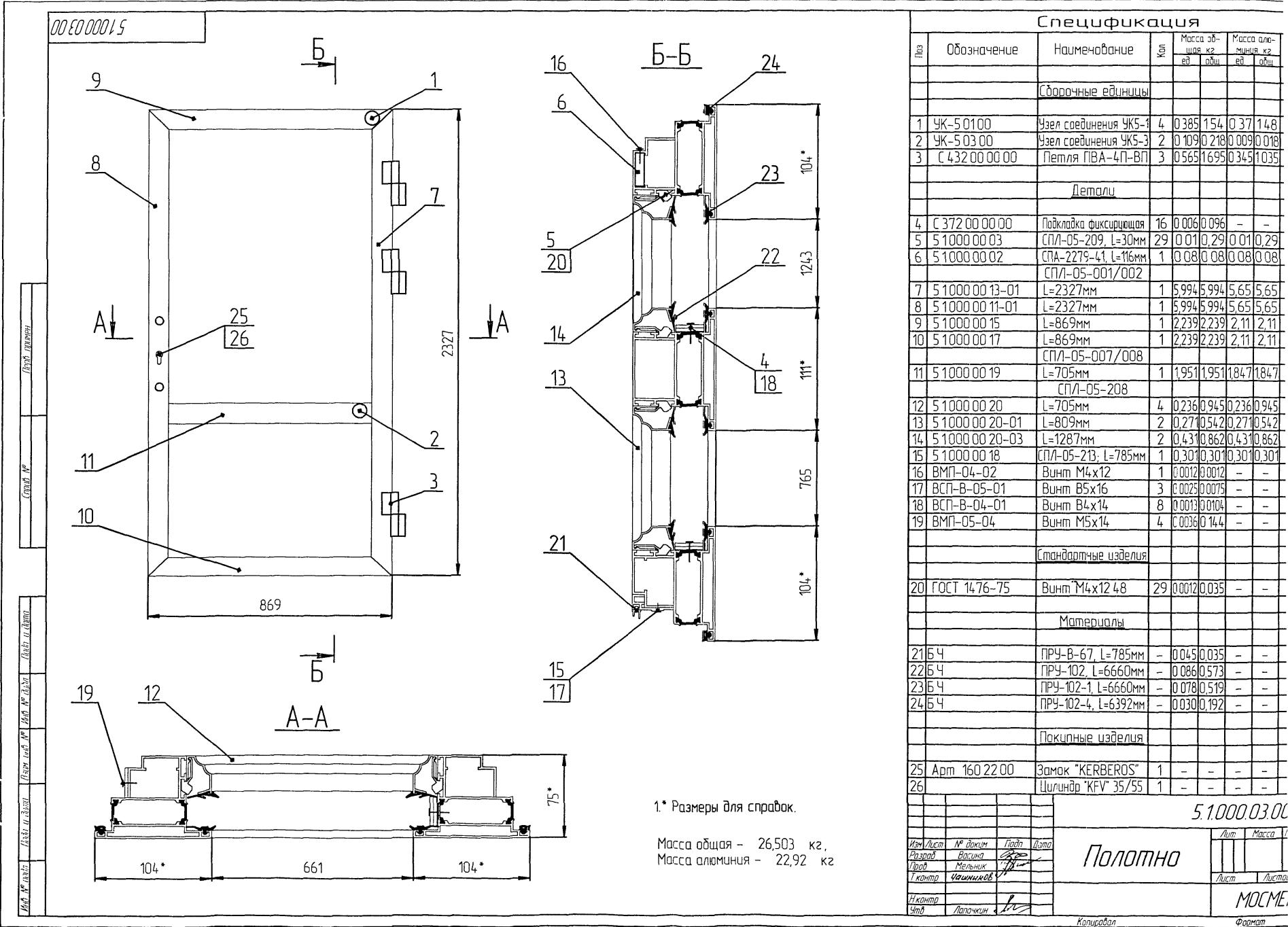
Листов

МОСМЕК

Копировал

Формат

A2



Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса об-щая кг вд вдш	Масса алю-миния кг вд вдш
Сборочные единицы					
1	УК-5 0100	Узел соединения УК5-1	4	0385 154	037 148
2	УК-5 03 00	Узел соединения УК5-3	2	0109 0216	0009 0018
3	С 432 00 00 00	Петля ПВА-4П-ВП	3	0565 1695	0345 1035
Детали					
4	С 372 00 00 00	Подкладка фиксирующая	16	0006 0096	- -
5	СПЛ-05-209, L=30мм	СПЛ-05-209, L=30мм	29	0,01 0,29	0,01 0,29
6	СПА-2279-41, L=116мм	СПА-2279-41, L=116мм	1	0,08 0,08	0,08 0,08
7	СПЛ-05-001/002	СПЛ-05-001/002			
8	51000 00 13-01	L=2327мм	1	5,994 5,994	5,65 5,65
9	51000 00 11-01	L=2327мм	1	5,994 5,994	5,65 5,65
10	51000 00 15	L=869мм	1	2,239 2,239	2,11 2,11
11	51000 00 17	L=869мм	1	2,239 2,239	2,11 2,11
12	СПЛ-05-007/008	СПЛ-05-007/008			
13	51000 00 19	L=705мм	1	1,951 1,951	1,847 1,847
14	СПЛ-05-208	СПЛ-05-208			
15	51000 00 20	L=705мм	4	0,236 0,945	0,236 0,945
16	51000 00 20-01	L=809мм	2	0,271 0,542	0,271 0,542
17	51000 00 20-03	L=1287мм	2	0,431 0,862	0,431 0,862
18	51000 00 18	СПЛ-05-213, L=785мм	1	0,301 0,301	0,301 0,301
19	ВМП-04-02	Винт M4x12	1	0,0012 0,0012	- -
20	ВСП-В-05-01	Винт B5x16	3	0,025 0,075	- -
21	ВСП-В-04-01	Винт B4x14	8	0,0013 0,0104	- -
22	ВМП-05-04	Винт M5x14	4	0,0036 0,144	- -
Станочное оборудование					
23	ГОСТ 1476-75	Винт M4x12 48	29	0,0012 0,035	- -
Материалы					
24	БЧ	ПРУ-В-67, L=785мм	-	0,045 0,035	- -
25	БЧ	ПРУ-102, L=6660мм	-	0,086 0,0573	- -
26	БЧ	ПРУ-102-1, L=6660мм	-	0,078 0,0519	- -
27	БЧ	ПРУ-102-4, L=6392мм	-	0,030 0,0192	- -
Покрытия изделия					
28	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	- -	- -
29	Арт 160 22 00	Цилиндр "KVF" 35/55	1	- -	- -

51.000.03.00

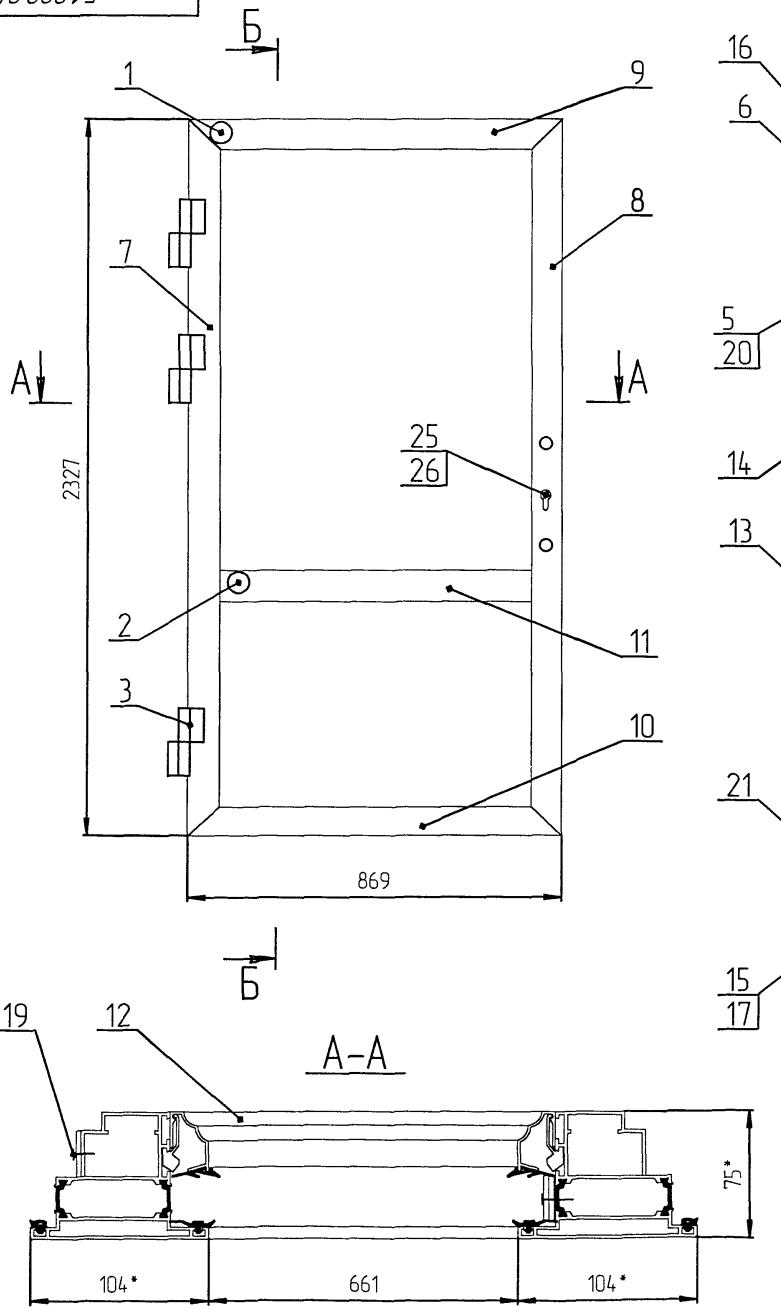
Лист	Масса	Лист	Масса
Изм/Лист	№ докум	Год/Лист	
Разраб	Васина	2010	
Прод	Мельник	11	
Технотр	Чашников		
Изконтр			
Утв	Логинов	11	

Полотно

МОСМЕ

Формат

51000.04.00



1* Радиусы для спряток

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

Спецификация

Но.	Обозначение	Наименование	Кол.		Масса об-щая, кг ед. подщ.	Масса алюминия, кг ед. подщ.	Приме-чение
			Кол.	ед. подщ.			
Сборочные единицы							
1	УК-5-0100	Узел соединения УК5-1	4	0.385	154	0.37	148
2	УК-5-0300	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	0.065	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	СПЛ-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	0.271	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 M4x12	1	0.0012	0.0012	-	-
17	ВСП-В-05-01	Винт B5x16	3	0.0025	0.0075	-	-
18	ВСП-В-04-01	Винт B4x14	8	0.0013	0.0104	-	-
19	ВМП-05-04	Винт M5x14	4	0.0036	0.144	-	-
Стандартные изделия							
20	ГОСТ 1476-75	Винт M4x12 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	-	-
Покупные изделия							
25	Арт 160 22 00	Замок "KERBEROS"	1	-	-	-	-
26		Цилиндр "KFV" 35/55	1	-	-	-	-
5.1000.04.00							
Полотно							
Изм/лист	№ докум	Подп	Дато				
Разраб	Васина	<i>Л</i>					
Граф	Мельник	<i>Л</i>					
Г/контр	Чашников	<i>Л</i>					
Н/контр							
Утв	Лапочкин	<i>Л</i>					
МОСМЕК							
Лист	Масса	Масса под					
Лист	Лист	Лист					