РСТ Уз 201-96

С Т А Н Д А Р Т Р Е С П У Б Л И К И У З Б Е К И С Т А Н

Витрины и витражи из алюминиевых сплавов. Типы, конструкция и размеры.

Издание официальное

Государственный комитет Республики Узбекистан
по Архитектуре и Строительству

Ташкент

П Р Е Д И С Л О В И Е

1. Разработан и внесен Акционерным обществом Узбекского научно-исследовательского и проектного института типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий им. Х. Асамова АО "УзЛИТТИ", в соответствии с Законом Республики Узбекистан "О стандартизации".

2. Утвержден и введен в действие приказом Государственным комитетом Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 8 октября 1996г, N 92

3. Стандарт соответствует РСТ Уз 1.0-92, РСТ Уз 1.11-95.

4. С вводом в действие настоящего стандарта утрачивает силу ГОСТ 25116-82 на территории Республики Узбекистан

Регистрация

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госкомархитектстрой Республики Узбекистан.

Содержание

стр.

1. Область применения..... 1
2. Нормативные ссылки..... 1
3. Типы, марки элементов витрин и витражей..... 3
4. Конструкция и размеры..... 8

Приложение А. Справочное. Примеры установки витрин и витражей..... 39

Приложение Б. Обязательное. Схемы расположения приборов на витринах и витражах..... 47

С Т А Н Д А Р Т
Р Е С П У Б Л И К И У З Б Е К И С Т А Н

Алюминий қотишмаларидан ишланган витрина ва витражлар. Турлари, конструкция ва ўлчамлари.

Витрины и витражи из алюминиевых сплавов. Типы, конструкция и размеры

Aluminium shop-windows and works. Types, construction and dimensions

Дата введения 01.11.1996

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на витрины и витражи из алюминиевых сплавов с одинарным и двойным остеклением (в дальнейшем – элементы витрин и витражей), предназначенные для устройства наружных светопрозрачных ограждений общественных зданий.

Стандарт не распространяется на витрины и витражи, в которых алюминиевые сплавы не являются основным конструктивным материалом (дерево – и стапеалюминиевые), а также на витрины и витражи из комбинированных профилей, изготовленных из алюминиевых сплавов.

Обязательные требования к качеству и продукции изложены в разделах 3 и 4 кроме пункта 4.9

2 Нормативные ссылки

2.1. В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 111-90 – Стекло листовое. Технические условия;

ГОСТ 24866-89 – Стеклопакеты клееные. Технические условия;

СНиП 2.01.02-85 Противопожарные нормы;

ГОСТ 30247.1-94. Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.

ГОСТ 24547-89. Заверетки и задвижки для окон, дверей, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры.

3 Типы, марки элементов витрин и витражей

3.1. Элементы витрин и витражей подразделяются на типы, указанные в таблице 1.

Узбекский центр стандартизации и метрологии
Зарегистрировано 14.10 1996
№ 571

РСТ Уз 701-96

Таблица 1 – Элементы витрин и витражей

Наименование элемента	Тип	Назначение
1	2	3
Стойка	СВО	Для витрин с одинарным остеклением
	СВП	То же, с двойным остеклением (стеклопакетом)
	СВО	Для витражей с одинарным остеклением
	СВП	То же, с двойным остеклением (стеклопакетом)
Ригель	РЦО	Ригель верхний для витрин или витражей с одинарным остеклением
	РСО	Ригель средний для витрин или витражей с одинарным остеклением
	РНО	Ригель нижний для витрин или нием
	РВП	Ригель верхний для витрин или витражей с двойным остеклением (стеклопакетом)
	РСП	Ригель средний для витрин или витражей с двойным остеклением (стеклопакетом)
	РНП	Ригель нижний для витрин или витражей с двойным остеклением (стеклопакетом)
Фрамуга	ФО	Для витрин или витражей с одинарным остеклением
	ФП	То же, с двойным остеклением (стеклопакетом)
Рама	ЦАО	Для витрин с одинарным остеклением
	ЦАП	То же, с двойным остеклением (стеклопакетом)
	РАО	Для витражей с одинарным остеклением
	РАП	То же, с двойным остеклением (стеклопакетом)
Нащельник	Н	Комплектующее изделие
Слив	С	То же
Штапик	Ш	" "
Пружина	П	" "
Элемент стыковой	Э	" "
Вкладыш соединительный	В	" "
Монтажные детали	М	Комплектующее изделие

УзИСМ
Отдел стандартизации
и сертификации
Регистрация НТД

Пример условного обозначения (марки) стойки длиной 30 дм для витрины наружного ряда с одинарным остеклением и двумя вкладышами для примыкания ригелей к стойке слева и справа:

СВОЛ 30-22 РСТ Уз 96

3.2. Устанавливается следующая структура условного обозначения элементов витрин и витражей:

3.2.1. Стойки



Тип элемента по пункту 3.1

Конструктивное исполнение:
Л – для витрин наружного ряда;
Н – для витражей наружного ряда первого этажа;
Т – для витражей наружного ряда типового этажа;
Б – для витражей наружного ряда верхнего этажа;
Г – для витражей внутреннего ряда первого этажа;
Д – для витражей внутреннего ряда типового этажа;
В – верхнего и цокольного этажей;
М – для витражей лестничных клеток
Е – для витрин внутреннего ряда
Длина стойки, дм

Цифры, означающие:
примыкающими к стойке слева (относительно наружной стороны):
0 – нет вкладышей;
1 – один вкладыш;
2 – два вкладыша и т. д.;
число вкладышей для соединения с ригелями, примыкающими к стойке справа (относительно наружной стороны):
0 – нет вкладышей;
1 – один вкладыш;
2 – два вкладыша и т. д;

ФЛ – наличие притвора для фрамуги, расположенной слева (относительно наружной стороны);
ФП – наличие притвора для фрамуги, расположенной справа (относительно наружной стороны);
Л – изделие в зеркальном изображении
Обозначение настоящего стандарта

Марки стоек для витрин и витражей устанавливаются в зависимости от их типов, конечисла вкладышей.

То же, стойки длиной 33 дм для витража наружного ряда первого этажа с одинарным остеклением и четырьмя вкадышами для примыкания справа:

СРОН 33-04 РСТ Уз 96

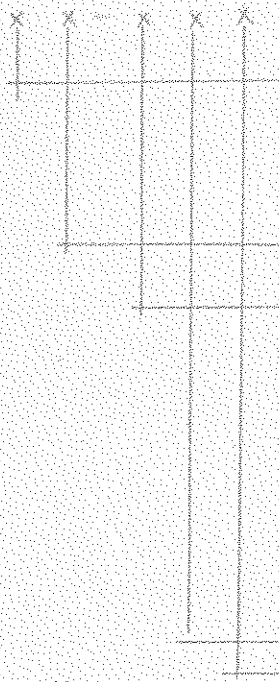
Пример условного обозначения (марки) стойки длиной 30 дм для витрины внутреннего ряда с одинарным остеклением и двумя вкладышами для примыкания ригелей к стойке слева и справа:

СВОЕ 30-22 РСТ Уз 96

То же, стойки длиной 36 дм для витража наружного ряда цокольного этажа с двойным остеклением и четырьмя вкладышами слева и справа:

СРПЦ 36-44 РСТ Уз

3.2.2 Ригель



Тип элемента по пункту 3.1

Конструктивное исполнение:
И – для витрины или витража наружного ряда;
Е – для витрины или витража внутреннего ряда;
Т – для витража типового этажа наружного ряда;

Длина ригеля относительно стоек, дм

Буквы и цифры, означающие:
Ф – наличие притвора для фрамуг по всей длине ригеля;
ФЛ – наличие притвора для фрамуги слева от середины ригеля витрины или витража (относительно наружной стороны);
ФП – наличие притвора для фрамуги справа от середины;
0.1 – наличие среднего вкладыша для ригелей без притвора;

Обозначение настоящего стандарта.

Марки ригелей для витрин и витражей устанавливаются в зависимости от их типов, конструктивного исполнения и длины ригеля.

Пример условного обозначения (марки) верхнего ригеля витрины или витража наружного ряда под одинарное остекление длиной 15 дм:

РВОИ-15 РСТ Уз.. 96

То же, среднего ригеля витрины или витража внутреннего ряда:

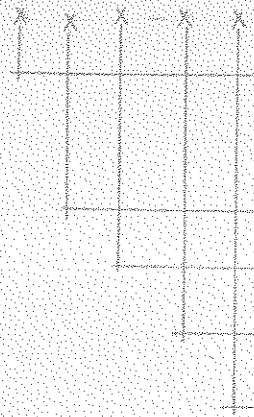
РСОЕ-15 РСТ Уз.. 96

Пример условного обозначения (марки) верхнего ригеля витрины или витража для наружного ряда под двойное остекление длиной 15дм:

РВПИ-15 РСТ Уз 96

3.2.3 Фрамуга

Регистрация



Тип элемента по пункту 3.1

Конструктивное исполнение:
Л – для витрин или витражей наружного ряда;
В – для витрин или витражей внутреннего ряда;

Высота фрамуги, дм

Ширина фрамуги, дм

Обозначение настоящего стандарта

Марки фрамуг для витрин и витражей устанавливаются в зависимости от их типов, конструктивного исполнения, высоты и ширины фрамуги.

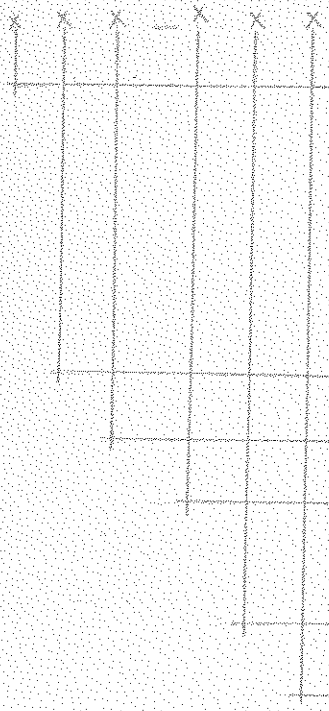
Пример условного обозначения (марки) фрамуги витрин и витражей наружного ряда с одинарным остеклением высотой 6 и шириной 15 дм:

ФОЛ 06-15 РСТ Уз . . 96

То же, внутреннего ряда:

ФОВ 06-15 РСТ Уз . . 96

3.2.4 Рама



Тип элемента по пункту 3.1

Конструктивное исполнение:
Л – для витрин наружного ряда;
Н – для витражей наружного ряда первого этажа;
Т – для витражей наружного ряда типового этажа;
Г – для витражей внутреннего ряда первого этажа;
Д – для витражей внутреннего ряда типового верхнего и цокольного этажей;
В – для витрин внутреннего ряда.

Высота рамы, дм.

Ширина рамы, дм.

Буквы, означающие:
Ф – наличие фрамуг;
С – наличие открывающейся створки;

Обозначение настоящего стандарта

Марки рам для витрин и витражей устати от их типов, конструктивного

Пример условного обозначения (марки) рамы витрины внутреннего ряда с одинарным остеклением высотой 33 дм. и шириной (в осях стоек) 6 дм. с открывающейся створкой:

ВАОВ 33-06С РСТ Уз . . 96

Пример условного обозначения (марки) рамы витража наружного ряда с одинарным остеклением высотой 33 дм. для первого этажа и шириной (в осях стоек) 15 дм:

РАОН 33-15 РСТ Уз . . 96

То же, для внутреннего ряда первого этажа:

РАОГ 33-15 РСТ Уз . . 96

Пример условного обозначения (марки) рамы витража наружного ряда с двойным остеклением высотой 33 дм. и шириной (в осях стоек) 15 дм:

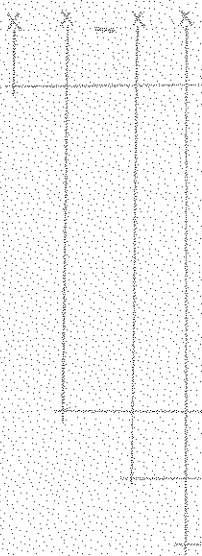
РАПН 33-15 РСТ Уз . . 96

То же, с фрамугой:

РАПН 33-15Ф РСТ Уз . . 96

3.3 Комплектующие изделия.

3.3.1 Нащельник и слив



Пример условного обозначения (марки) нащельника длиной 30 дм:

НЛ - 30 РСТ Уз . . 96

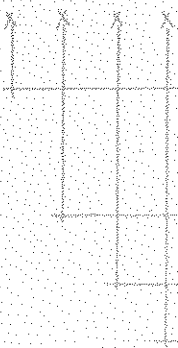
То же, углового наружного ряда первого этажа

НУИ - 30 РСТ Уз . . 96

Пример условного обозначения (марки) слива длиной 30 дм:

СЛ - 30 РСТ Уз . . 96

3.3.2 Штапики



Копия
Регистрация

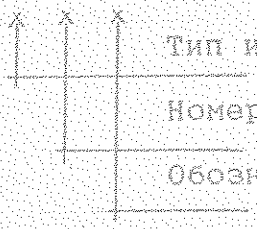
Пример условного обозначения (марки) штапика длиной 21 дм для элементов витрин и витражей с одинарным остеклением:

Ш0 - 21 РСТ Уз

То же, с двойным остеклением:

Ш1 - 21 РСТ Уз

3.3.3 Пружина, элемент стыковой, вкадыш соединительный



Пример условного обозначения (марки) пружины исполнения 01:

П-01 РСТ Уз ... 96

То же, стыкового элемента исполнения 01:

Э-01 РСТ Уз ... 96

Пример условного обозначения вкладыша соединительного для витрин и витражей исполнения 02:

В-01 РСТ Уз ... 96

3.4 Примеры установки витрин и витражей, приведены в Приложении А.

3.5 Схема расположения приборов на витринах и витражах приведена в обязательном приложении Б.

3.6 Условные обозначения элементов (стойки, ригеля, фрамуги, рамы) предназначены для крепления фрамужных приборов, дополняются буквой К.

Пример условного обозначения стойки, предназначенной для крепления фрамужного прибора, длиной 33 дм. для витража наружного ряда с одинарным остеклением, с четырьмя вкладышами для примыкания слева и справа, с притвором для фрамуги, расположенной слева:

Срон 33-44 ФЛК РСТ Уз ... 96

4 Конструкция и размеры

4.1 Элементы витрин и витражей изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта, РСТ Уз ... по рабочим чертежам предприятия-изготовителя, утвержденным в установленном порядке и разработанным по серии 1.238.4-7/84, выпуск 1. Приборы должны соответствовать ГОСТ 26547.

Регистрация

РСТ Уз 701-96

4.2. Элементы витрин и витражей с одинарным остеклением допускается использовать для устройства раздельных витрин и витражей, включающий наружный и внутренний ряды ограждения.

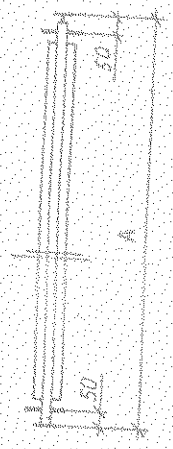
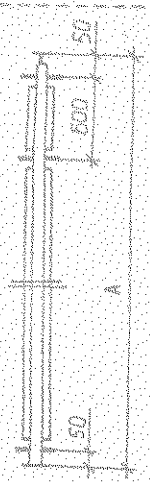
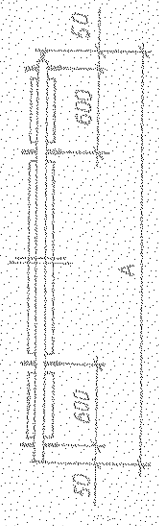
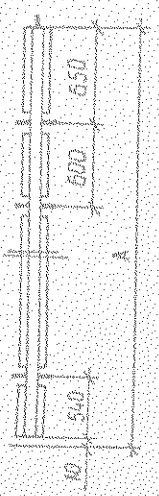
4.3. Ригели должны изготавливаться длиной в осях стоек от 400 до 300 мм, с интервалом 50 мм.

4.4. Конструкция и основные размеры элементов витрин и витражей типов СВО, СРО, РВО, РСО, РНО, ФО, ВНО и РАО должны соответствовать указанным в таблице 2 и на рисунках 1-16, элементов типов СВП, СРП, РВП, РСП, РНП, ФП и указанным в таблице 3 и на рисунках 17-30. Конфигурация профилей показана условно.

4.5. Конструкция и основные размеры комплектующих изделий для витрин и витражей должны соответствовать указанным в таблице 4. При внесении изменений в конструкцию комплектующих изделий в каждом отдельном случае указывается последующий номер исполнения изделия. Номера принимаются по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

4.6. Одинарное остекление витрин и витражей, кроме фрамуг и створок для входа в межстекольное пространство выполняют витринным стеклом толщиной 6,5 мм, по ГОСТ 111-90, двойное остекление выполняют стеклопакетами по ГОСТ 24866-81 толщиной 25 и 28 мм.

Таблица 2 – Конструкция и основные размеры элементов для витрин и витражей типов СВО и СРО

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя		
	СВОЛ 24-22 СВОЕ 24-22	2400
	СВОЛ 27-22 СВОЕ 27-22	2700
	СВОЛ 30-22 СВОЕ 30-22	3000
	СВОЛ 24-33 СВОЕ 24-33	2400
	СВОЛ 27-33 СВОЕ 27-33	2700
	СВОЛ 30-33 СВОЕ 30-33	3000
	СВОЛ 33-33 СВОЕ 33-33	3300
	СРОН 33-44 СРОГ 33-44	3300
	СРОН 36-44 СРОГ 36-44	3600
	СРОГ 33-33	3300

Продолжение табл. 2

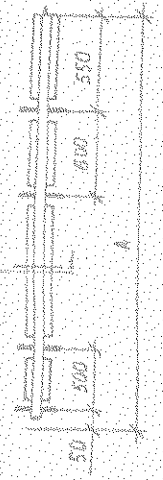
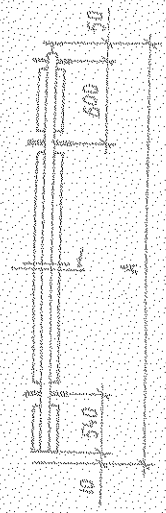
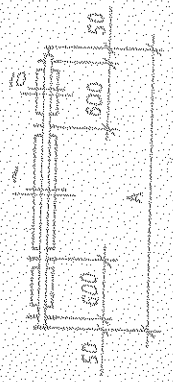
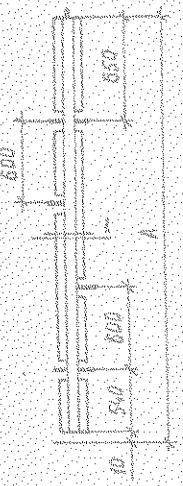
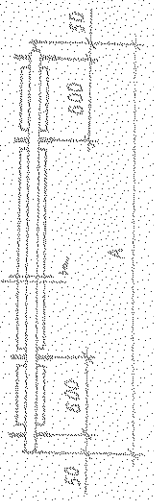
Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРОЦ 33-44	3300
	СРОЦ 36-44	3600
Стойка средняя 	СРОБ 27-33Ф	2700

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРОБ 27-33	2700
Стойка средняя 	СРОД 27-44Ф СРОД 30-44Ф СРОГ 33-44Ф СРОГ 36-44Ф	2700 3000 3300 3600

Продолжение табл. 2

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм	Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
	СРОМ 33-33	3300		СРОД 27-44	2700
				СРОД 30-44	3000
Стойка средняя			Стойка боковая		
	СРОЦ 33-44ФП	3300		СРОМ 33-03	3300
	СРОЦ 36-44ФП	3600			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

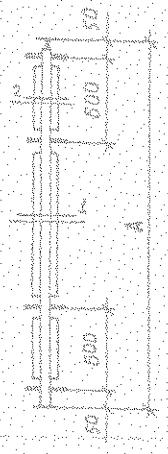
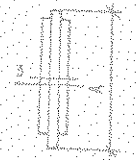
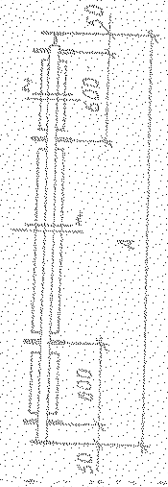
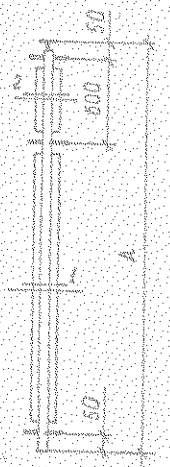
Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРОН 33-44ФП	3300
	СРОН 36-44ФП	3600
	СРОГ 33-44ФП	3300
	СРОГ 36-44ФП	3600
	СРОТ 33-33ФП	3300
	СВО 06-00	560

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРОД 27-44ФП	2700
	СРОД 30-44ФП	3000
	СВОЛ 24-33ФП	2400
	СВОЛ 27-33ФП	2700
	СВОЛ 30-33ФП	3000
	СВОЛ 33-33ФП	3300
	СВОВ 24-33ФП	2400
	СВОВ 27-33ФП	2700
	СВОВ 30-33ФП	3000
	СВОВ 33-33ФП	3300

Продолжение табл. 2

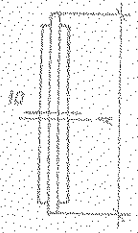
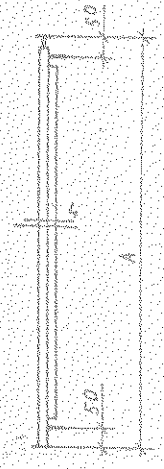
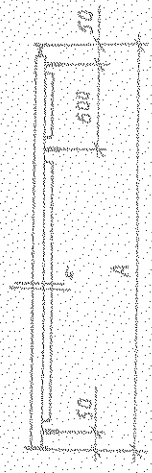
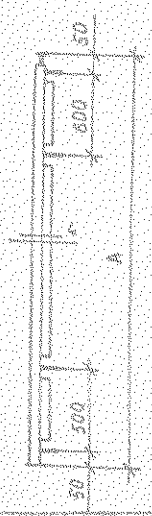
Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СВО 06-00ФЛ	560
Стойка боковая 	СВОЛ 24-02 СВОЕ 24-02	2400
	СВОЛ 27-02 СВОЕ 27-02	2700
	СВОЛ 30-02 СВОЕ 30-02	3000

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка боковая 	СВОЛ 24-03 СВОЕ 24-03	2400
	СВОЛ 27-03 СВОЕ 27-03	2700
	СВОЛ 30-03 СВОЕ 30-03	3000
	СВОЛ 33-03 СВОЕ 33-03	3300
	СРОН 33-04 СРОГ 33-04	3300
	СРОН 36-04 СРОГ 36-04	3600

Продолжение табл. 2

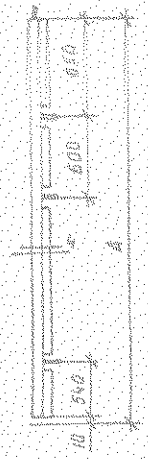
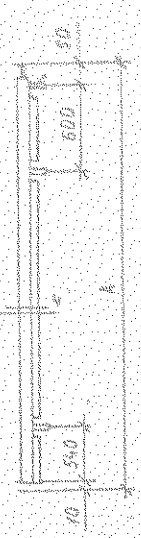
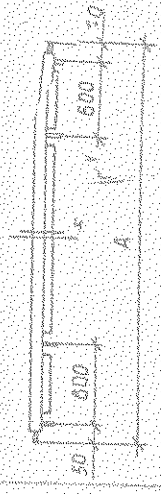
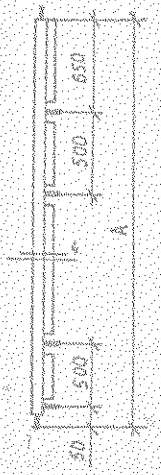
Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка боковая 	СРОТ 33-03	3300
	СРОБ 27-03	2700

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Стойка боковая 	СРОД 27-04 СРОД 30-04	2700
	СРОЦ 33-04 СРОЦ 36-04	3300 3600
		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

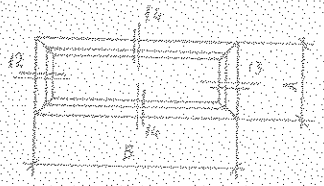
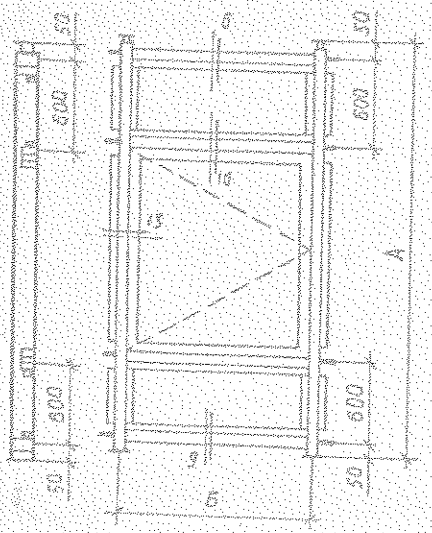
Продолжение табл. 2

Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм	Схема элементов для витрины и витража	Марка	А, мм
Ригель	РВОИ-04+РВОИ-30 РВОЕ-04+РВОЕ-30	400+3000	Ригель	РНОИ-04+РНОИ-30 РНОЕ-04+РНОЕ-30	400+3000
	РВОИ-15Ф РВОИ-20Ф РВОЕ-15Ф РВОЕ-20Ф	1500 2000 1500 2000		РВОИ-30ФЛ РВОЕ-30ФЛ	3000 3000
	РСОИ-15Ф РСОИ-20Ф РСОЕ-15Ф РСОЕ-20Ф РСОТ-15Ф	1500 2000 1500 2000 1500		РСОИ-30ФЛ РСОЕ-30ФЛ	3000 3000
	РСОИ-04+РСОИ-30 РСОЕ-04+РСОЕ-30	400+3000		РСОИЗО-01 РСОЕ30-01	3000
	РВОИЗО-01 РВОЕ30-01	3000			

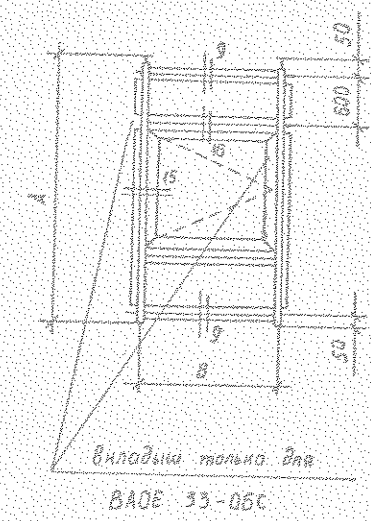
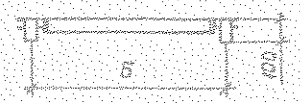
Справочный архив

РСТ УЗ 701-96

Продолжение таблицы 2

Схема элемента для витрины или витража	Марка	Конструктивные размеры			
		Элемент		Стекло	
		А	Б	Высота	Ширина
Фрамуга 	ФОЛ 06-15	552	1452	460	1360
	ФОЛ 06-20	552	1952	460	1860
	ФОЕ 06-15	552	1452	460	1360
	ФОЕ 06-20	552	1952	460	1860
Рама 	РАОД 27-06С	2700	600	550 1260 550	550 460 550
	РАОД 30-06С	3000	600	550 1560 550	550 460 55
	РАОГ 33-06С	3300	600	550 1860 550	550 460 550

Окончание таблицы 2

Схема элемента для витрины или витража	Марка	Конструктивные размеры			
		Элемент		Стекло	
		А	Б	Высота	Ширина
Рама  	ВАОЕ 24-06С	2400	600	550 960 550	550 460 550
	ВАОЕ 27-06С	2700	600	550 1260 550	550 460 550
	ВАОЕ 30-06С	3000	600	550 1560 550	550 460 550
	ВАОЕ 33-06С	3300	600	550 1860 550	550 460 550
 	РАОГ 36-06С	3600	600	550 2160 550	550 460 550

Сечение 1

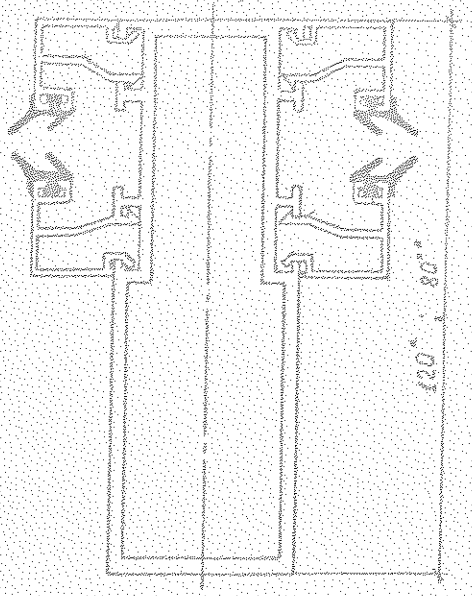


Рис. 1

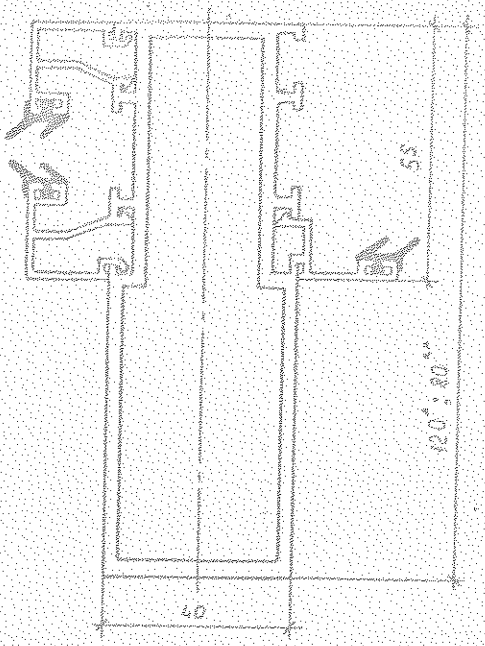


Рис. 2

Сечение 4

Сечение 3

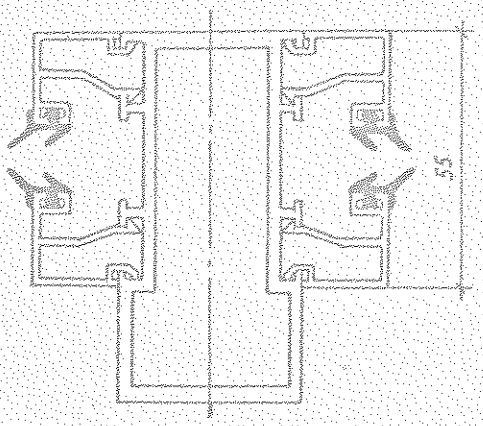


Рис. 3

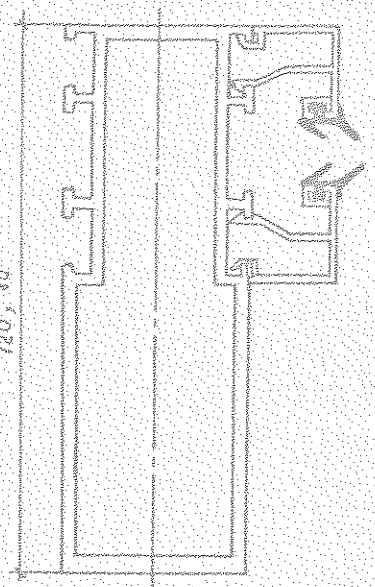


Рис. 4

* Для стоек наружного ряда
** Для стоек внутреннего ряда

Сечение 5

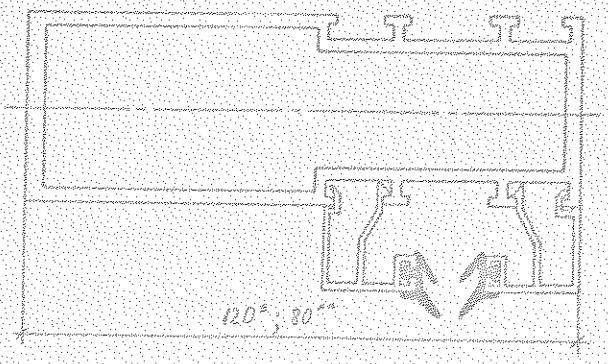


Рис. 5

Сечение 6

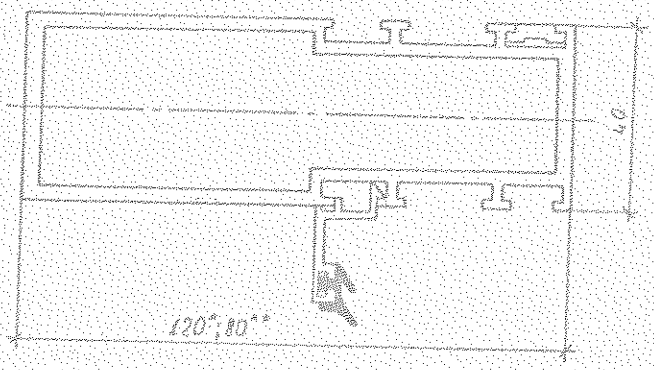


Рис. 6

Сечение 7

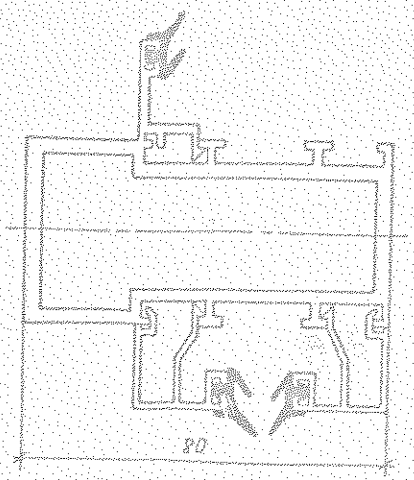


Рис. 7

Сечение 8

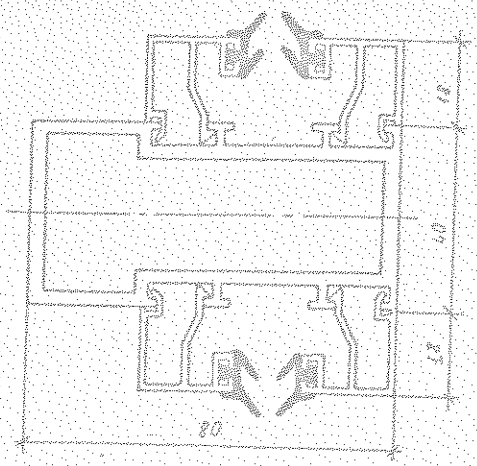


Рис.8

* Для стоек наружного ряда

** Для стоек внутреннего ряда

Редактор

РСТ Уз 761-96

Сечение 9

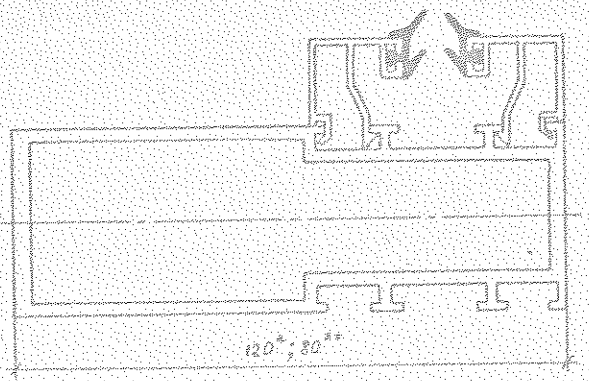


рис.9.

Сечение 10

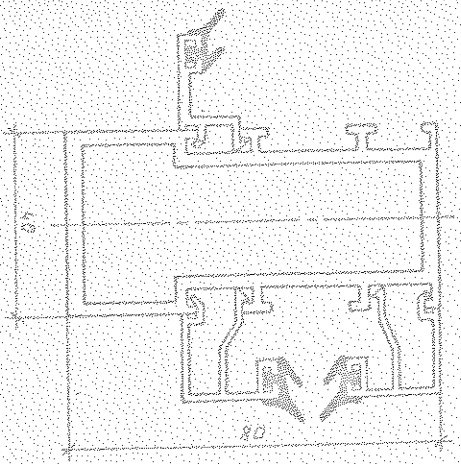


рис.10

Сечение 11

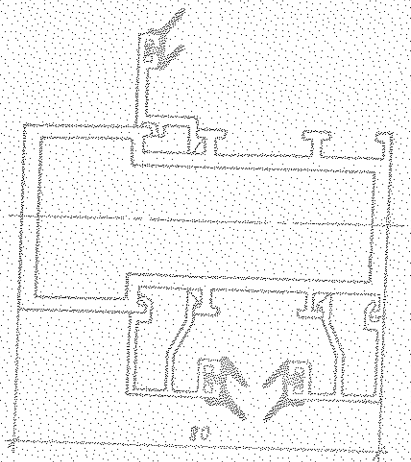


рис.11

Сечение 12

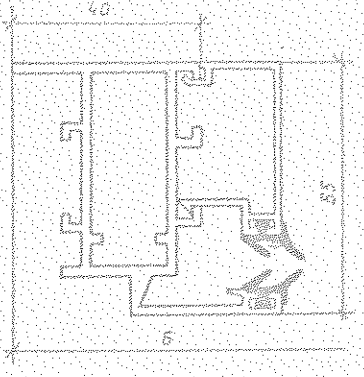


Рис. 12

Сечение 13

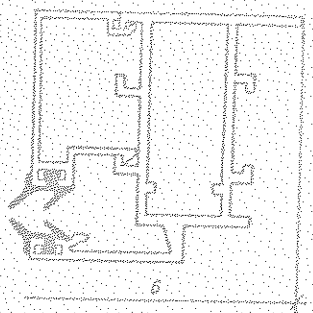


Рис. 13

* Для ригелей наружного ряда.
** Для ригелей внутреннего ряда.

Ригели

Сечение 14

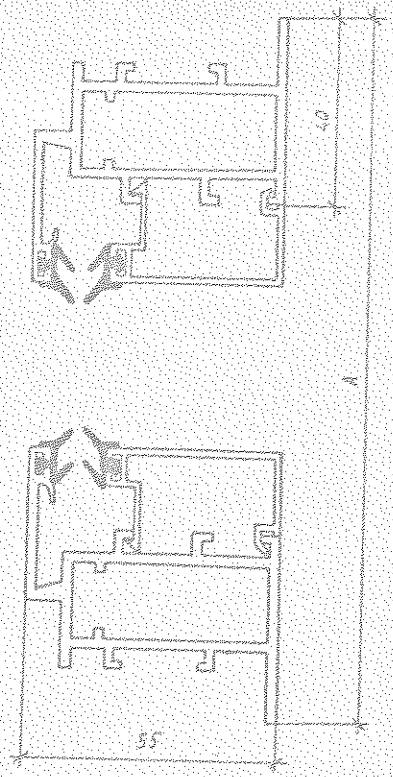


Рис. 14

Сечение 15

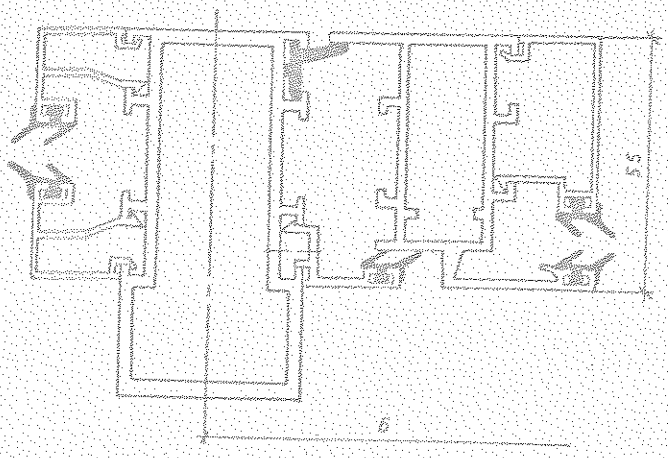


Рис. 15

Сечение 16

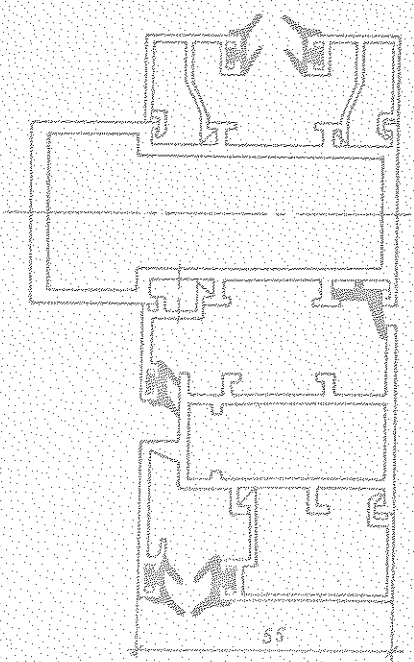
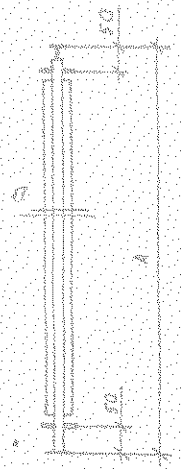
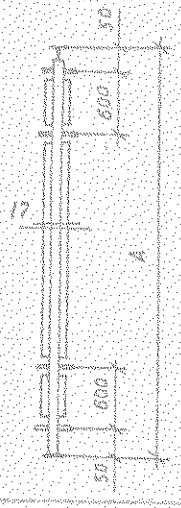
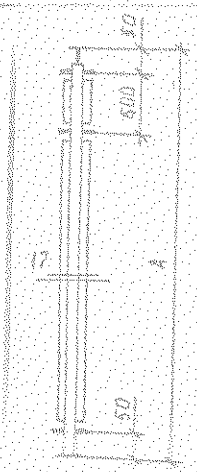
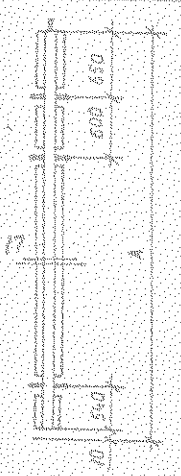


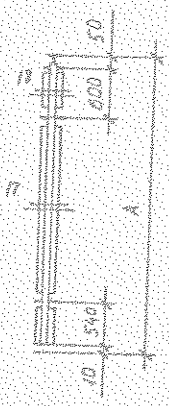
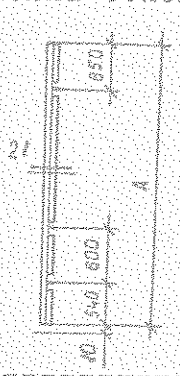
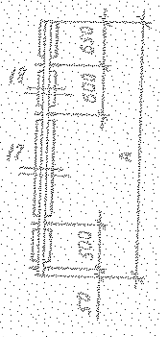
Рис. 16

Таблица 3 - Конструкция и основные размеры элементов для витрин и витражей типов СВП и СРП

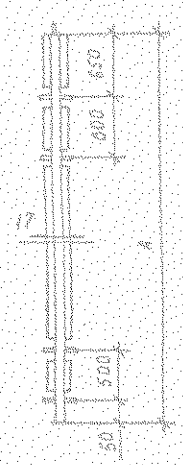
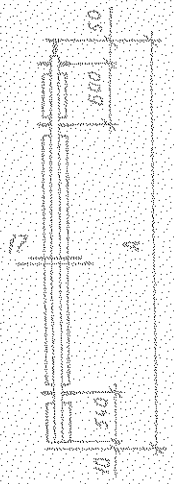
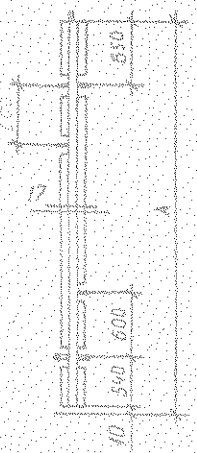
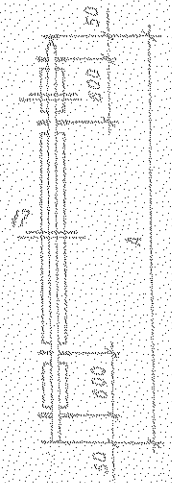
Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм	Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка средняя			Стойка средняя		
	СВПЛ 24-22	2400		СРПН 33-44	3300
	СВПЛ 27-22	2700		СРПН 36-44	3600
	СВПЛ 30-22	3000			
	СВПЛ 24-33	2400		СРПТ 33-33	3300
	СВПЛ 27-33	2700			
	СВПЛ 33-03	3000			
	СВПЛ 33-33	3300			

Копирование запрещено

Продолжение таблицы 3

Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРП5 27-33ФП	2700
Стойка боковая 	СРПМ 33-03	3300
Стойка средняя 	СРПЦ 33-44ФП СРПЦ 36-44ФП	3300 3600

Продолжение таблицы 3

Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм	Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка средняя			Стойка средняя		
	СРПЦ 33-44	3300		СРПБ 27-33	2700
	СРПЦ 36-44	3600			
	СРПМ 33-33	3300		СРПН 33-44ФП	3300
				СРПН 36-44ФП	3600

Продолжение таблицы 3

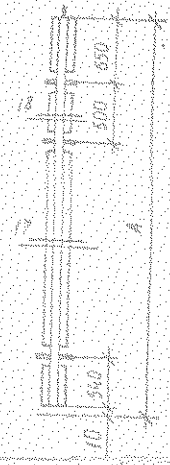
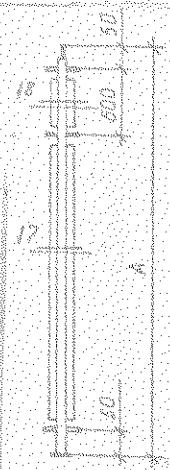
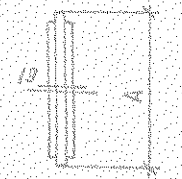
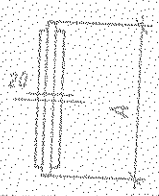
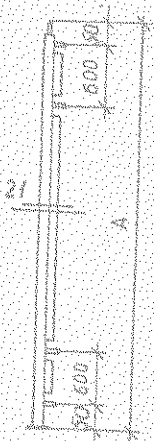
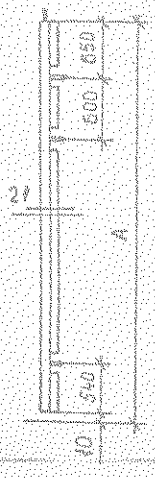
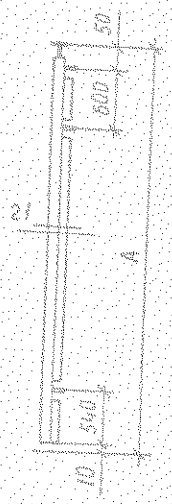
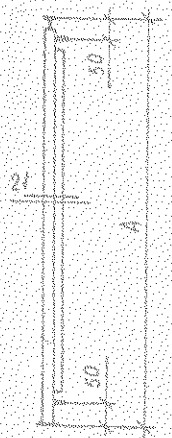
Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СРПТ 33-33ФП	3300
	СВПЛ 24-33ФП	2400
	СВПЛ 27-33ФП	2700
	СВПЛ 30-33ФП	3000
	СВПЛ 33-33ФП	3300
	СВП 06-00	560

Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка средняя 	СВП 06-00ФЛ	560
Стойка боковая 	СРПН 33-04	3300
	СРПН 36-04	3600
	СРПТ 33-03	3300

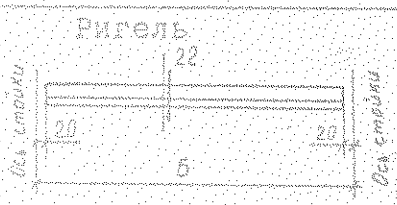
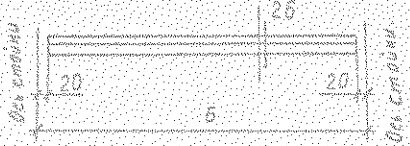
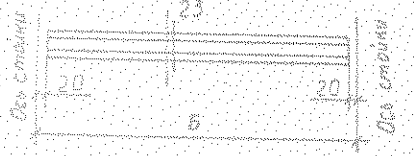
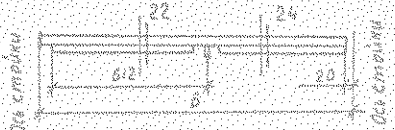
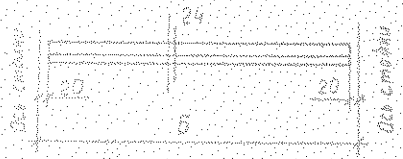
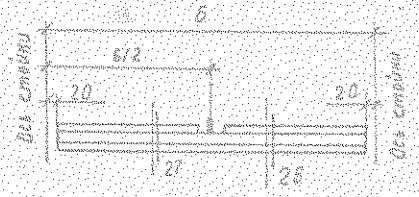
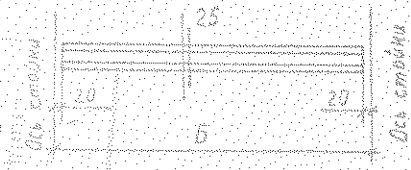
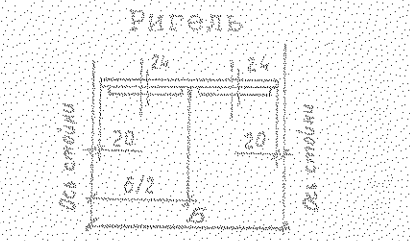
Продолжение таблицы 3

Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм	Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
Стойка боковая 	СРПБ 27-03	2700	Стойка боковая 	СВПЛ 24-02	2400
				СВПЛ 27-02	2700
				СВПЛ 30-02	3000
	СРПЦ 33-04	3300		СВПЛ 24-03	2400
	СРПЦ 36-04	3600		СВПЛ 27-03	2700
				СВПЛ 30-03	3000
				СВПЛ 33-30	3300

Разработан впервые

ВК-1074-ТХ.ТМ

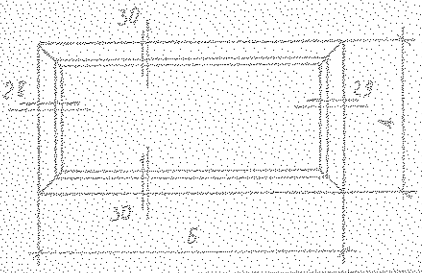
Продолжение таблицы 3

Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм	Схема элемента для витрины или витража	Марка	А, мм
	РВПИ 15Ф РВПИ 20Ф	1500 2000		РНПИ-04+РНПИ-30	400+3000
	РСПИ 15Ф РСПИ 20Ф РСПТ 15Ф	1500 2000 1500		РВПИ 30Фл	3000
	РВПИ-04+РВПИ-30	400+3000		РСПИ 30Фл	3000
	РСПИ-04+РСПИ-30	400+3000		РВПИ 30-01 РСПИ 30-01	3000 3000

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

РСТ УЗ 701-96

Окончание таблицы 3

Схема изделий для витрины или витража	Марка	Конструктивные размеры, мм			
		Элемент		Стекло	
		А	Б	Высота	Ширина
Фрамуга 	ФПЛ 06-15	552	1452	460	1360
	ФПЛ 06-20	552	1952	460	1860

Копировал

Справ. №

Перв. примен.

Регистрация

Сечение 17

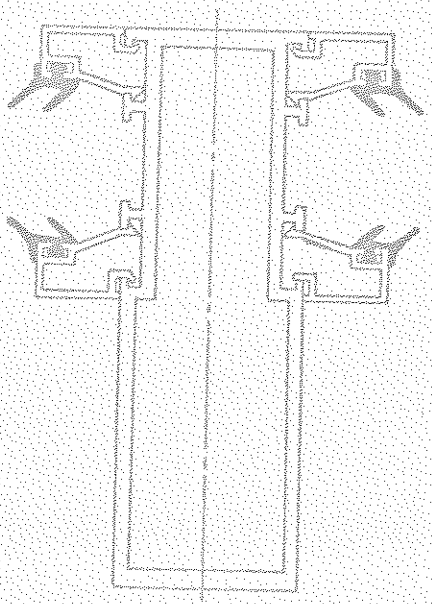


Рис. 17

Сечение 18

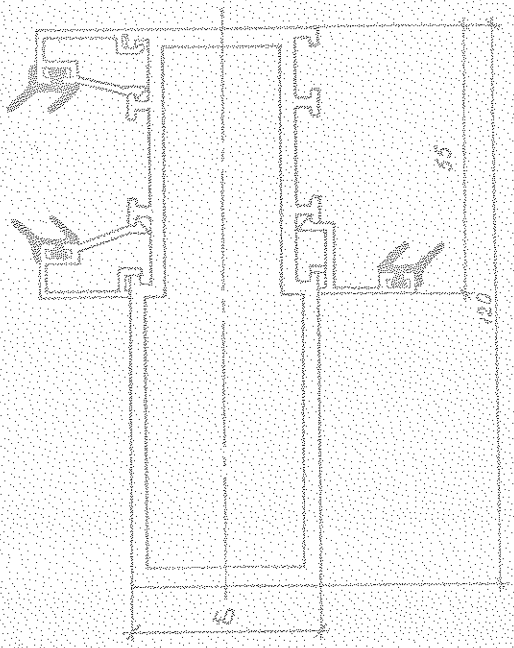


Рис. 18

Сечение 19

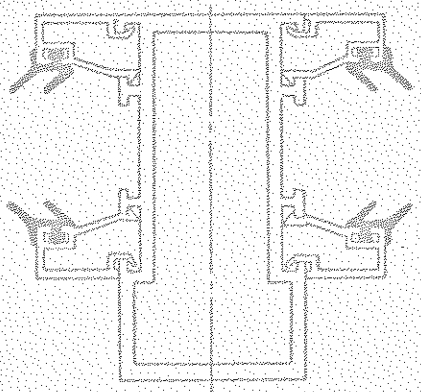


Рис. 19

Сечение 20

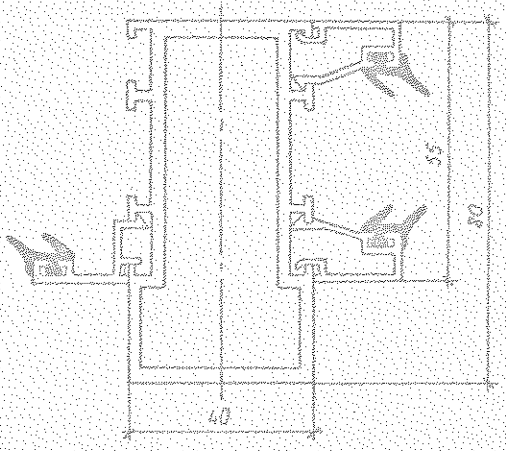


Рис. 20

Копия
Отправлена
Регистрация

РСТ из 701-96

Сечение 21

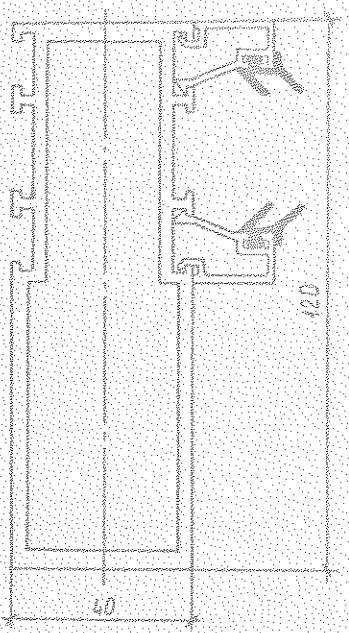


Рис. 21

Сечение 22

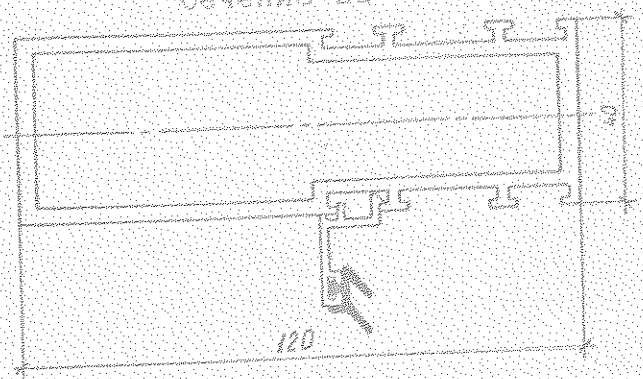


Рис. 22

Сечение 23

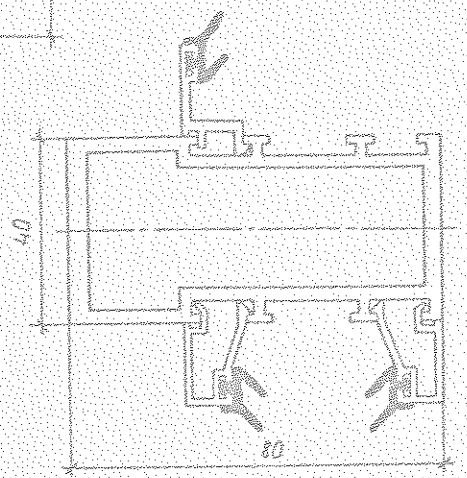


Рис. 23

Сечение 24

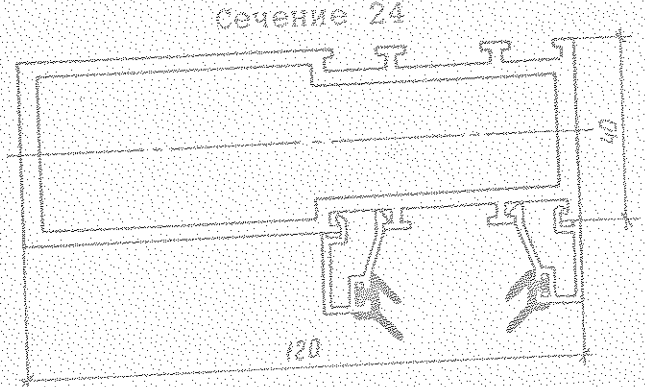


Рис. 24

Сечение 25

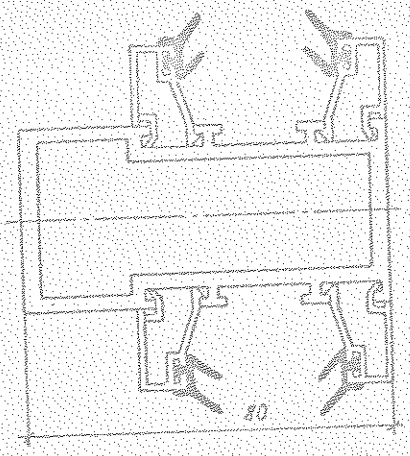


Рис. 25

Сечение 26

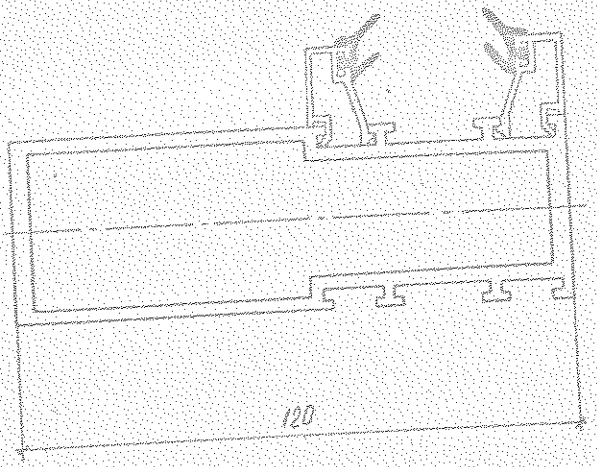


Рис. 26

Сечение 27

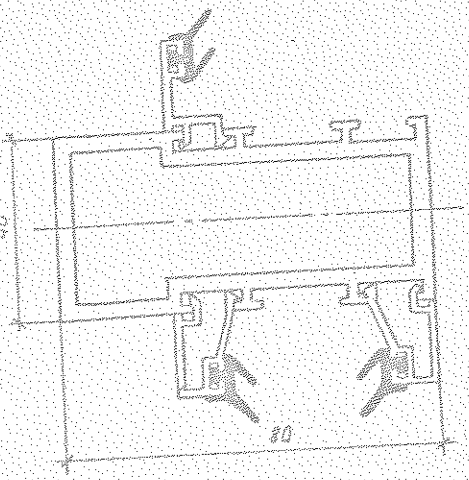


Рис. 27

Сечение 28

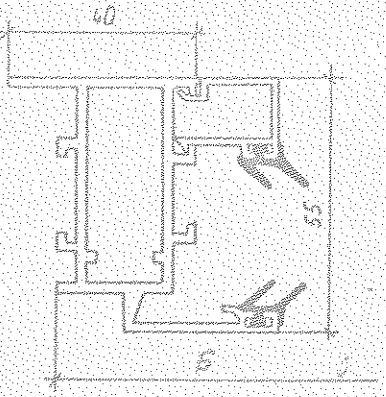


Рис. 28

Сечение 29

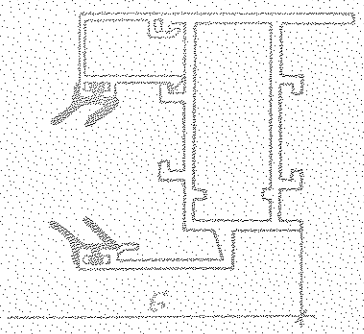


Рис. 29

Сечение 30

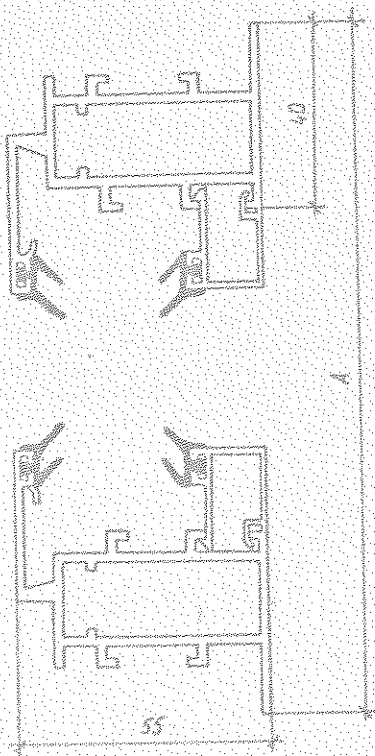
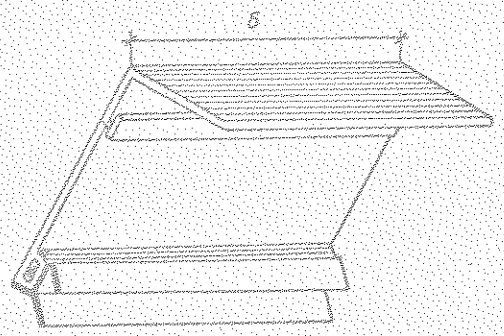
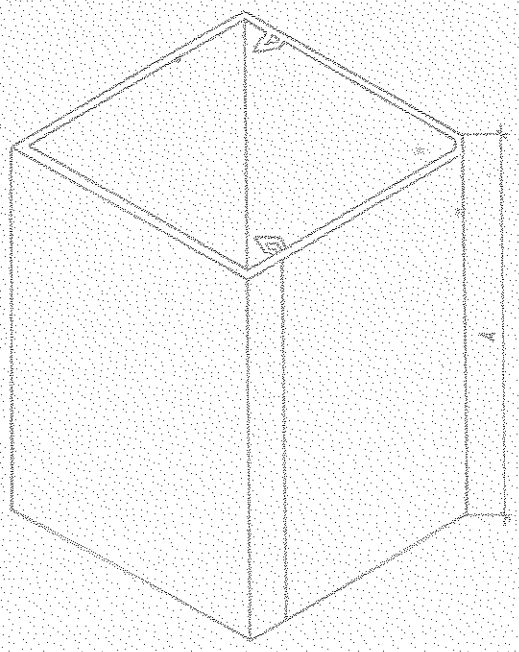
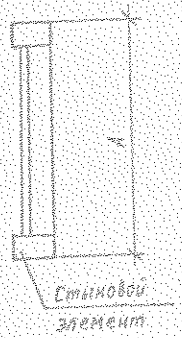
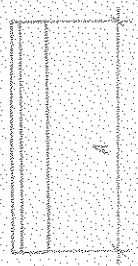
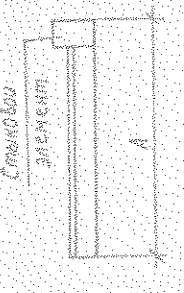


Рис. 30

Таблица 4 – Конструкция, форма и основные размеры комплектующих изделий для витрин и витражей

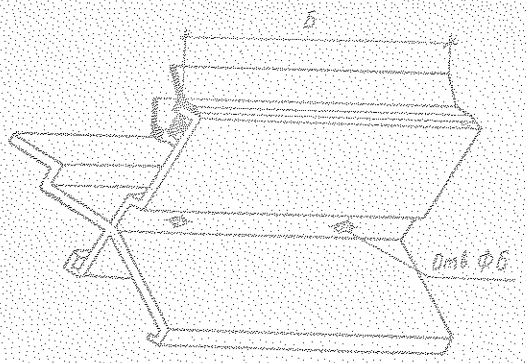
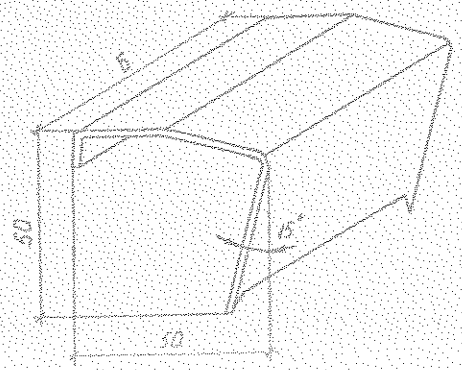
Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм	
		А	Б
Нащельник верхний, нижний и боковой 	НЛ-24	–	2400
	НЛ-27	–	2700
	НЛ-30	–	3000
	НЛ-33	–	3300
	НЛ-36	–	3600
	НЛ-40	–	4000
	НЛ-45	–	4500
Нащельник угловой 	НУ-24	2260	–
	НУ-27	2560	–
	НУ-30	2860	–
	НУ-33	3160	–
	НУ-36	3460	–

Продолжение таблицы 4

Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм А	Б
Нащельники угловые			
	НУИ-24	2340	-
	НУИ-27	2640	-
	НУИ-30	2940	-
	НУИ-33	3240	-
	НУИ-36	3540	-
	НУЕ-24	2340	-
	НУЕ-27	2640	-
	НУЕ-30	2940	-
	НУЕ-33	3240	-
	НУЕ-36	3540	-
	НУТ-33	3290	-
	НУБ-27	2660	-
	НУЦ-33	3270	-
	НУЦ-36	3570	-

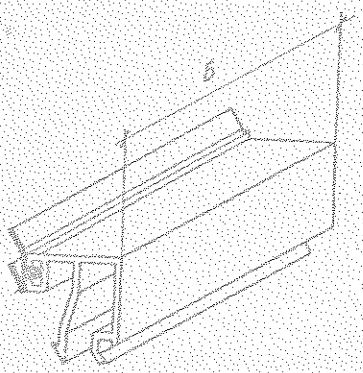
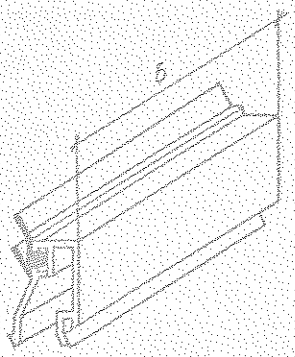
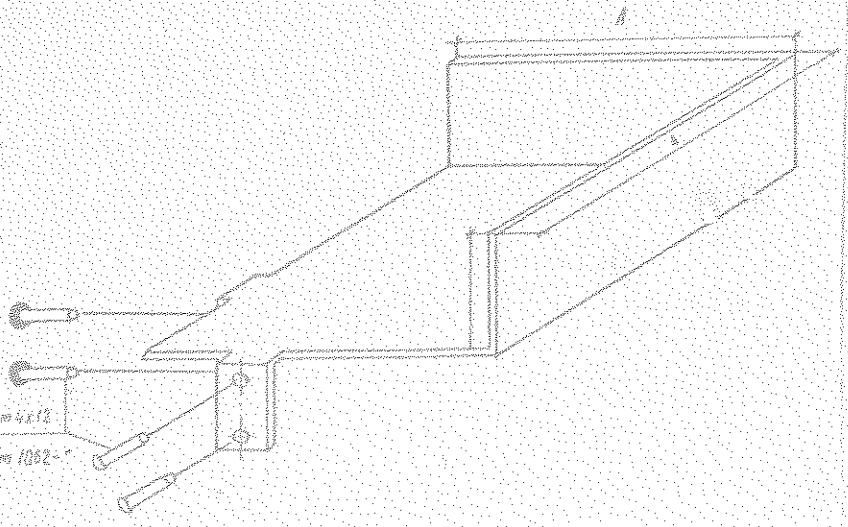
УзНИИМ
Регистрация НТД

Продолжение таблицы 4

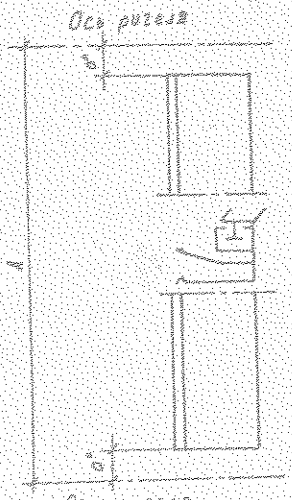
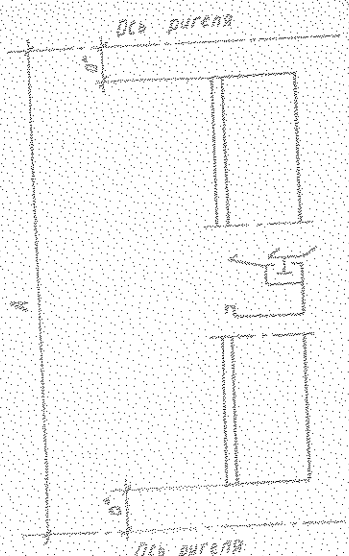
Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм	
		А	Б
Слив 	СЛ-30	–	3000
	СЛ-40	–	4000
	СЛ-45	–	4500
Пружина 	П-01	–	50

Копия
Регистрация ГГД

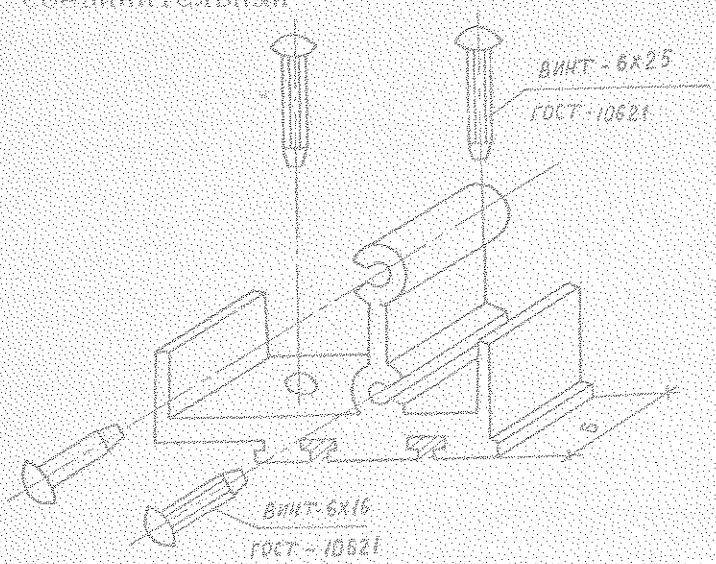
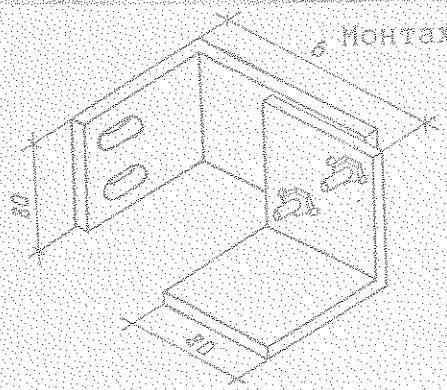
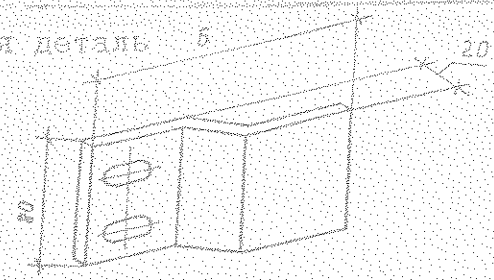
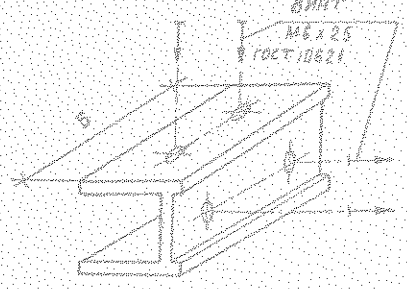
Продолжение таблицы 4

Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм	
		А	Б
Штапик для витрины или витража типа О 	ШО-06	–	524
	ШО-20	–	1924
	ШО-23	–	2224
	ШО-26	–	2524
	ШО-29	–	2824
Штапик для витрины или витража типа П 	ШП-06	–	524
	ШП-20	–	1924
	ШП-23	–	2224
	ШП-26	–	2524
	ШП-29	–	2824
Элемент стыковой 	Э-01	120	–
	Э-02	80	–

Продолжение таблицы 4

Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм А	Б
Штапики типа С			
	ШО-06	600	—
	ШО-12	1200	—
	ШО-17	1700	—
	ШО-20	2000	—
	ШО-23	2300	—
	ШО-26	2600	—
	ШО-29	2900	—
Штапики типа П			
	ШП-06	600	—
	ШП-12	1200	—
	ШП-17	1700	—
	ШП-20	2000	—
	ШП-23	2300	—
	ШП-26	2600	—
	ШП-29	2900	—

Окончание таблицы 4

Схема изделия для витрин и витражей	Марка	Размеры, мм	
		А	Б
Вкладыш соединительный 	Ц-01	-	24
Монтажная деталь 	М-01	-	130
Монтажная деталь 	М-02	-	95
Вкладыш соединительный 	Ц-02	-	48,5

Размер Б определяется по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

Одинарное остекление фрамуг и створок для входа в межстекольное пространство выполняют оконным стеклом толщиной 4 и 5 мм. по ГОСТ 111 ; двойное остекление выполняют стеклопакетами по ГОСТ 24866 толщиной 23 мм.

4.7 Притворы фрамуг и створок для входов в межстекольное пространство должны быть уплотнены прокладками, изготовленными по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке.

4.8 Поставка элементов витрин и витражей должна осуществляться из изделий, приведенных в таблицах 2 и 3, комплектно в соответствии со спецификацией к заказу, в которой должно быть указано: число и марки элементов каждого типа, число и марки комплектующих изделий, наименование и число приборов, вид защитно-декоративного покрытия каждого элемента. В комплект поставки должна быть включена инструкция по сборке и монтажу конструкции.

4.9 По соглашению изготовителя с потребителем элементы витрин и витражей допускается поставлять в виде рам размерами не более 3300 х 1500 м.

4.10 Элементы витрин и витражей с фрамугами одинарного остекления наружного ряда и элементы витрин и витражей двойного остекления (стеклопакетами) следует поставлять с фрамужными приборами и врезными петлями.

4.11 Элементы витрин и витражей с фрамугами одинарного остекления внутреннего ряда ограждения следует поставлять с фрамужными приборами, врезными петлями и стяжками.

4.12 Рамы, предназначаемые для наружных рядов разделительных ограждений, должны поставляться без фрамужных приборов.

4.13 Рамы со створками для внутреннего ряда витрин и витражей с одинарным остеклением следует комплектовать врезными шпингалетами с тремя засовами и компенсаторами.

Регистрация

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(Справочное)

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ВИТРИН И ВИТРАЖЕЙ

Схема установки витрин и витражей первого этажа

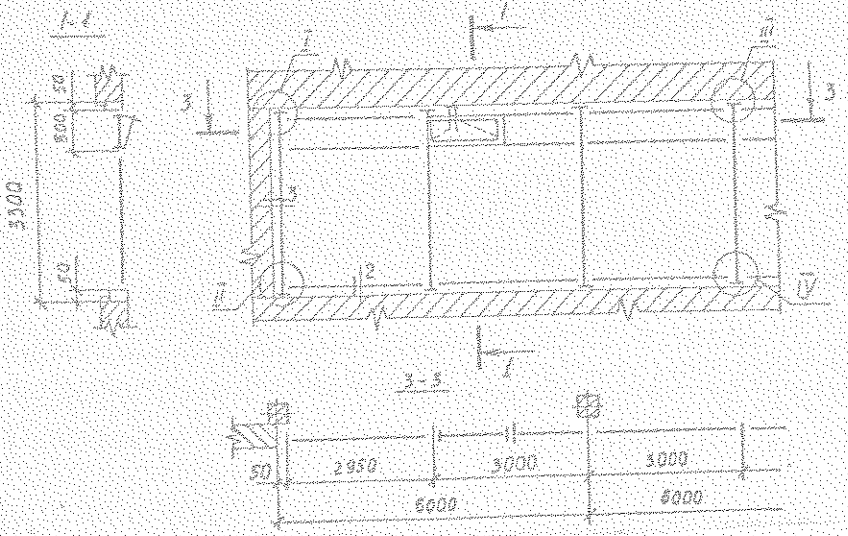
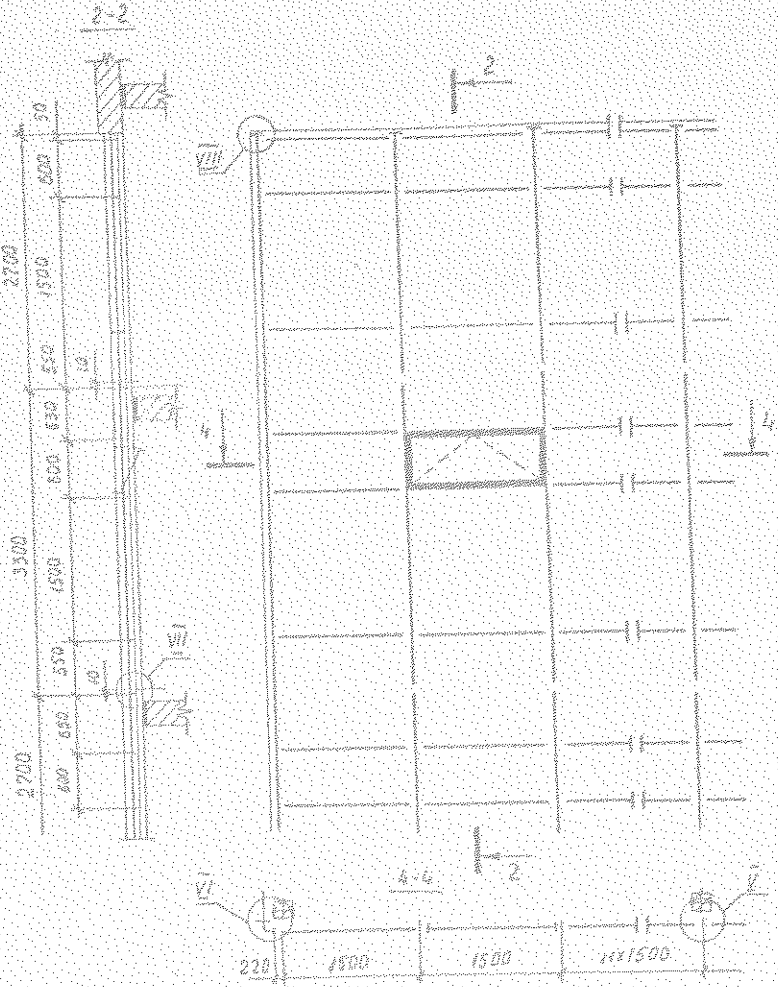
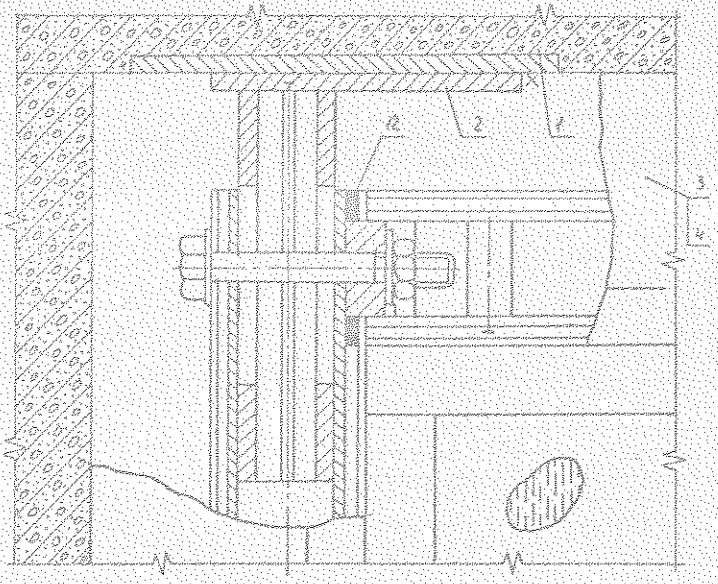


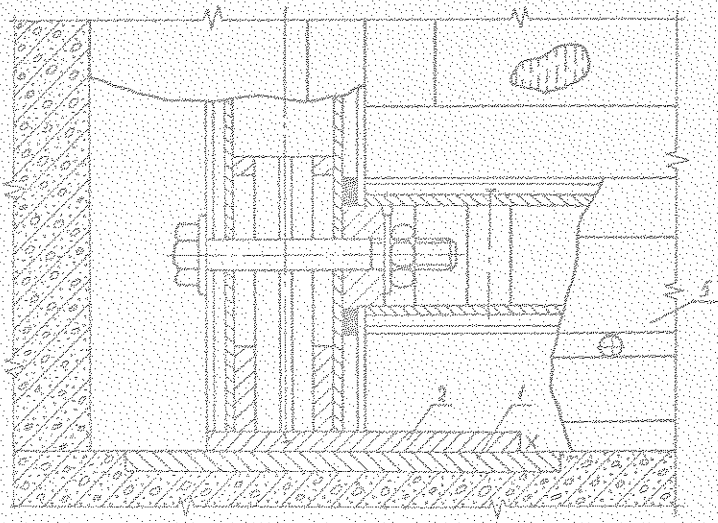
Схема установки витражей верхнего и типовых этажей



I



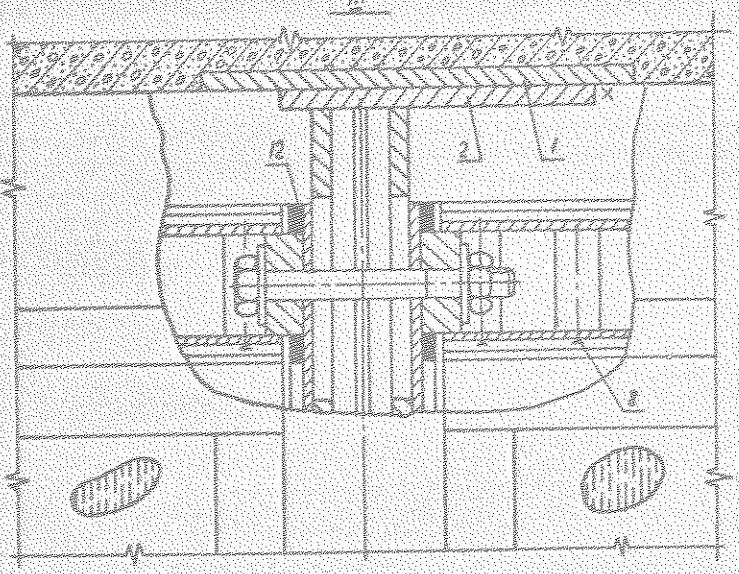
II



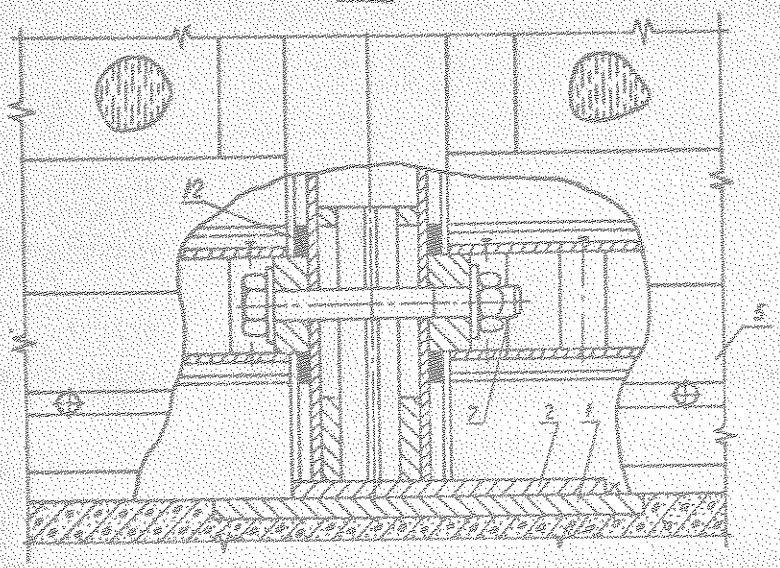
1-закладная деталь; 2-стальной лист; 3-нащельник; 4-пружина; 5-слив; 6-угловой нащельник; 7-болт; 8-винт; 9-угловой нащельник; 10-стальной лист; 11-винт; 12-герметик; 13-стальной уголок

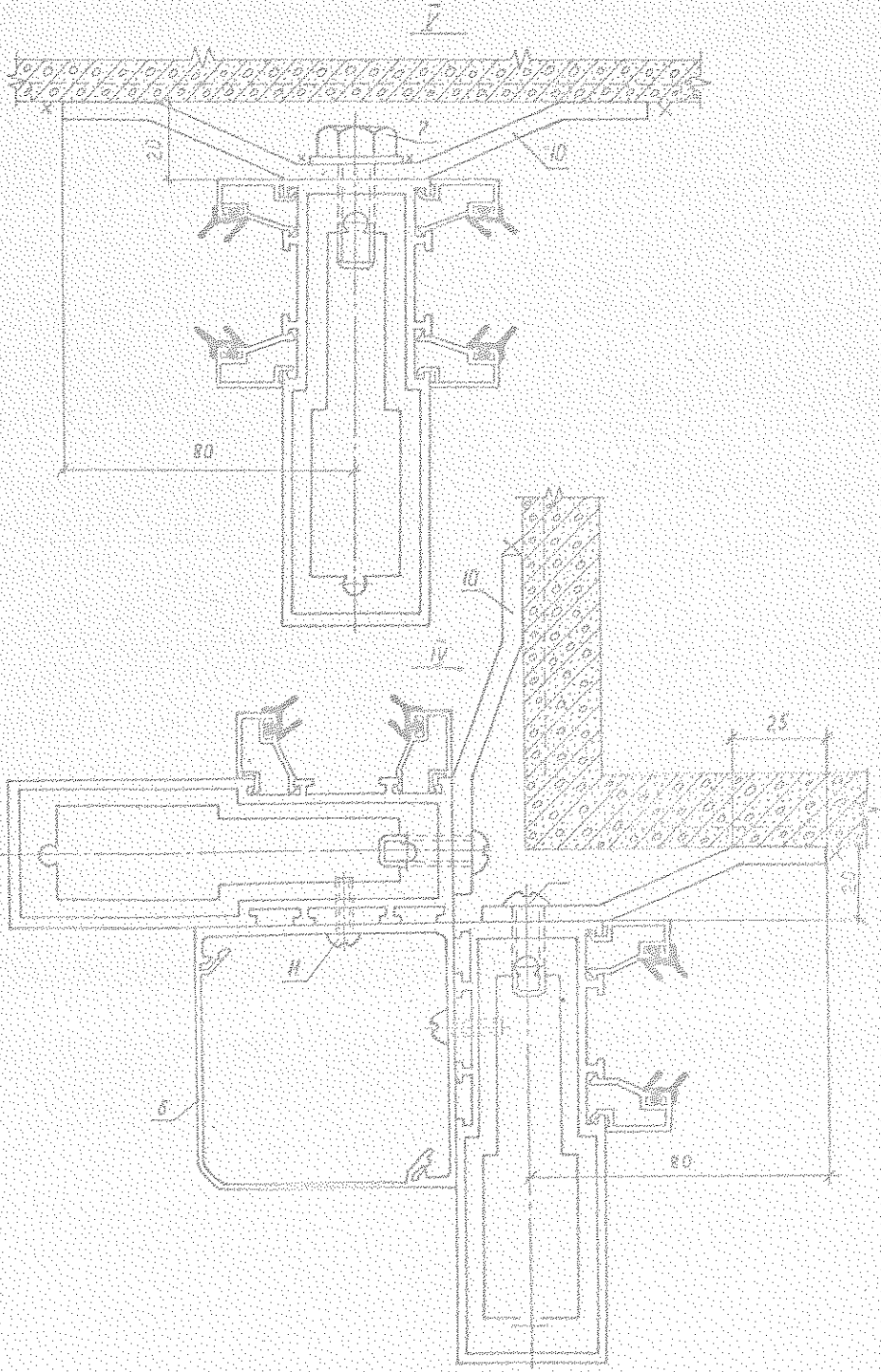
РСТ УЗ 701-96

III



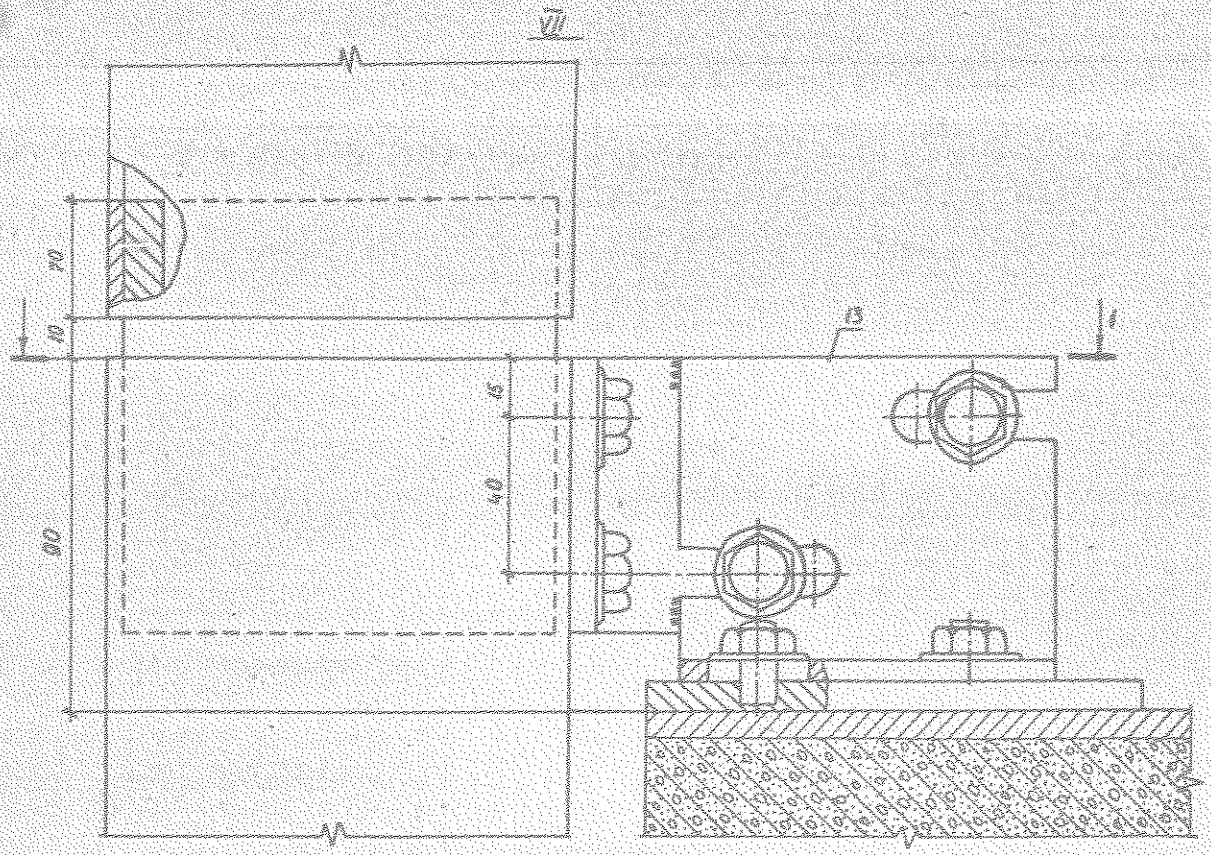
IV

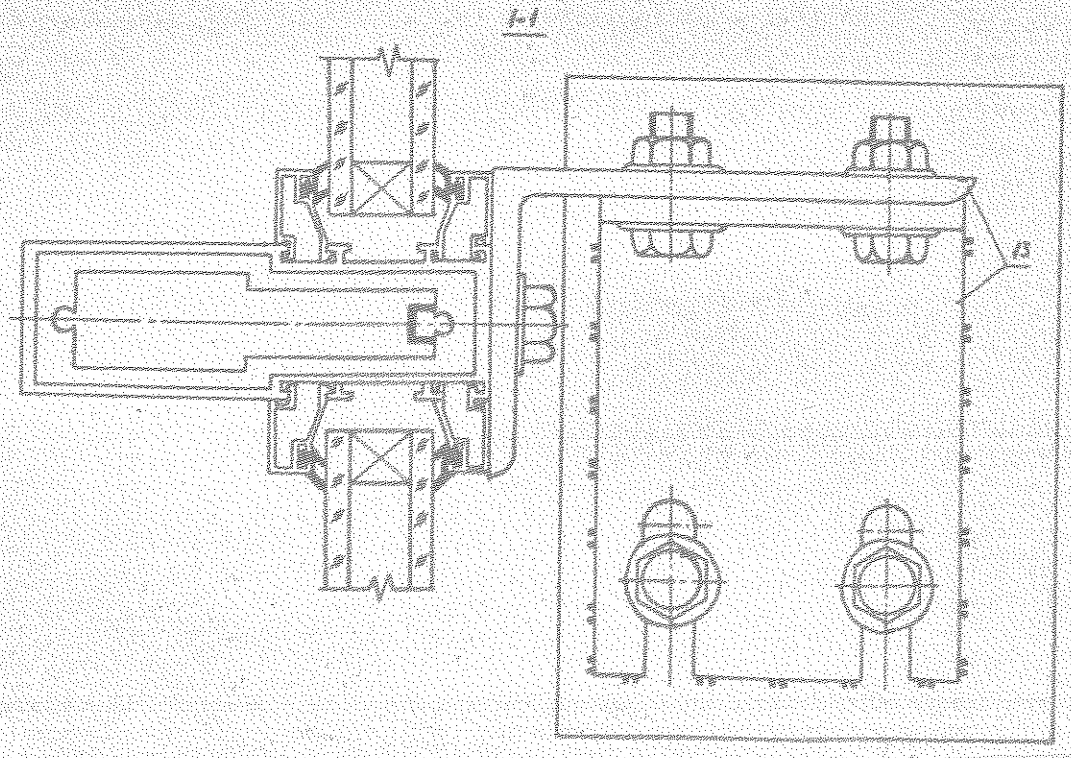


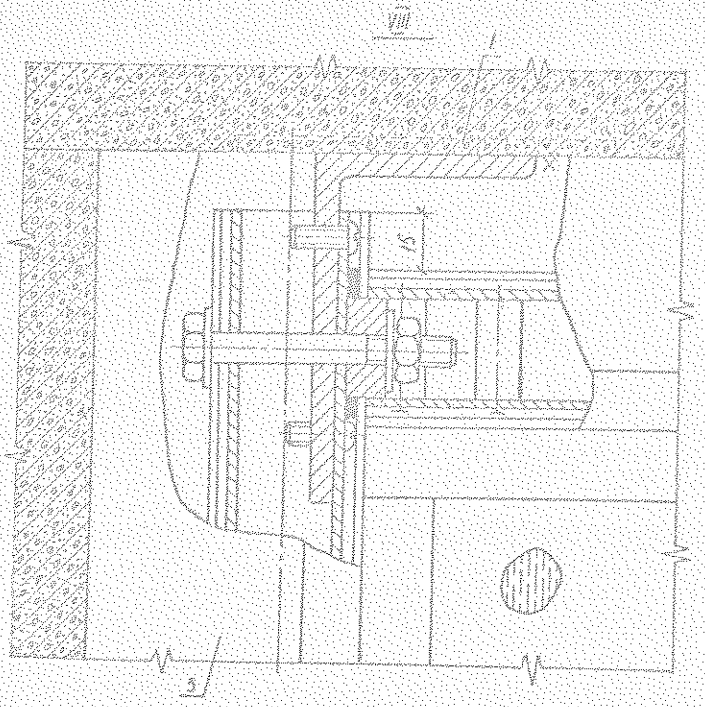


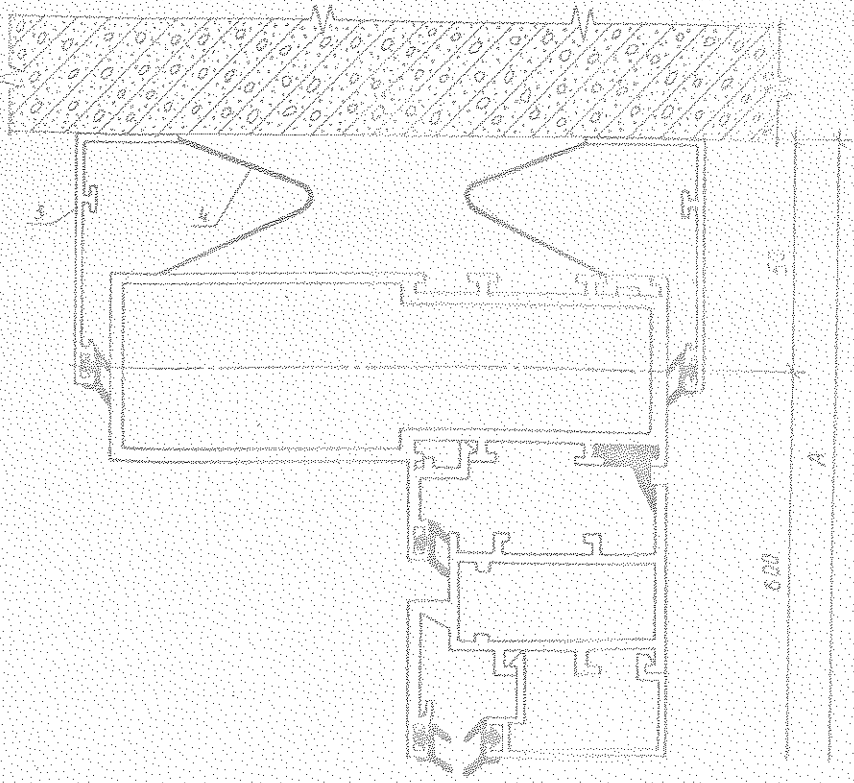
Регистрация ГПА

РСТ УБ 701-96

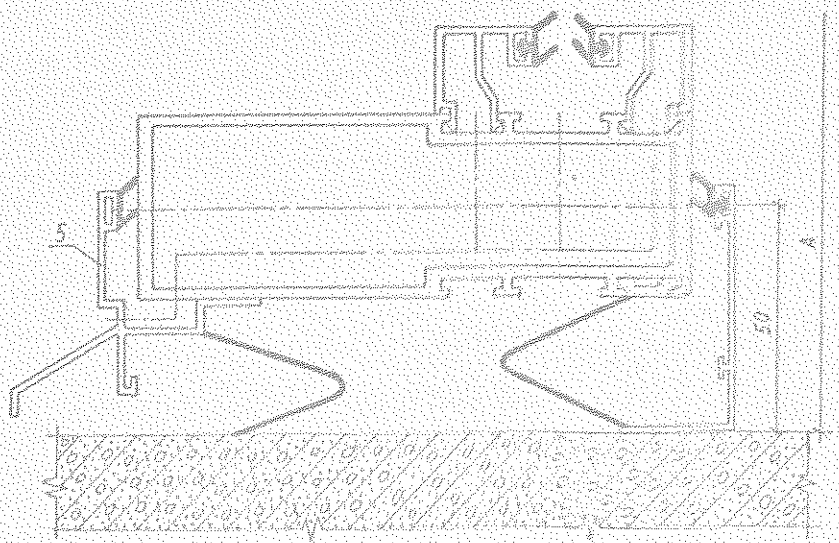


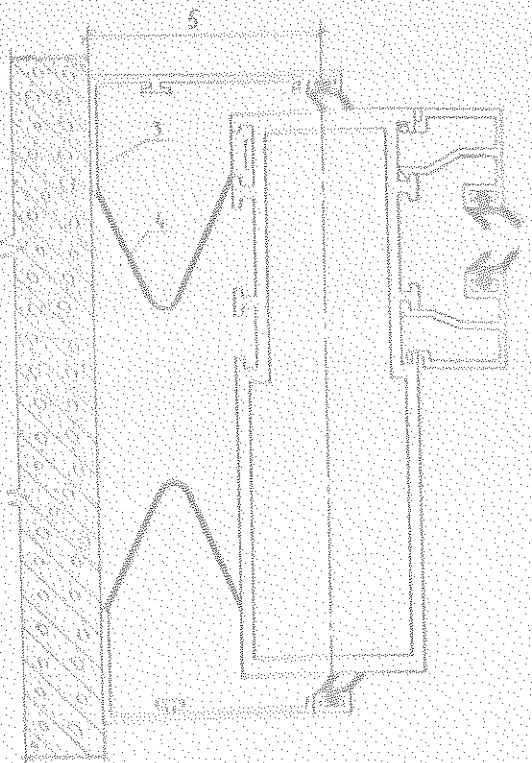



VIII
VIII
1
5


4
4
5
5
6
6

DET - B 701-96





ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(обязательное)

Схемы расположения приборов на витринах и витражах

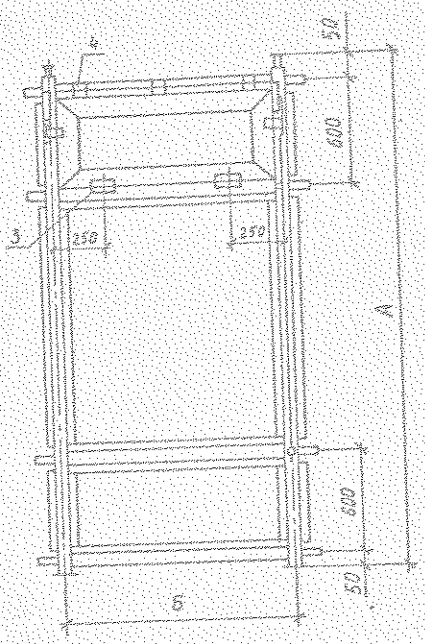


Рис. 1

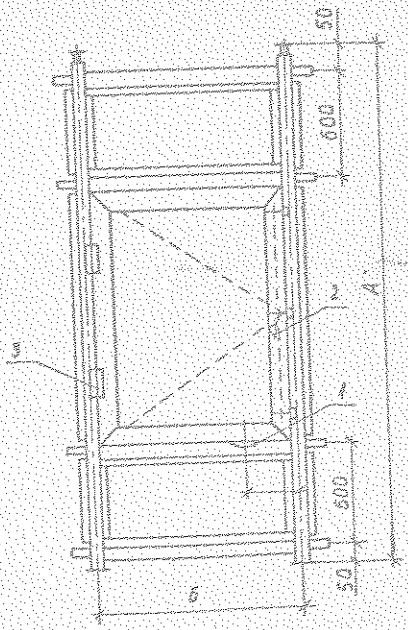


Рис. 2

1-компенсатор; 2-шпингалет врезной с тремя засовами;
3-петля врезная; 4-фрамужный прибор

УДК 624.014. Ж 34

Ключевые слоова: витрины и витражи из алюминиевых сплавов, марки элементов конструкция и размеры.

ОСТ № 701-96

Генеральный Директор
АО "УЗЛИТТИ" к. т. н. С. А. Ходжаев

Зам. генерального директора
по научной работе к. т. н. А. М. Камилов

Зав. отд. типологии и застройки д. арх. А. А. Махкамов

Ст. науч. сотрудник к. арх. Т. А. Исаева