

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООБРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.436-6**  
**СТАЛЬНЫЕ ОКНА ИЗ СПАРЕННЫХ**  
**ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ**  
**С МЕХАНИЗМАМИ ОТКРЫВАНИЯ**

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КМ

12449 - 02

КФЦ УИИ. ЧИВ 1244

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

Заказ № 1806 инв. № 12449-02 тираж 100

Сдано в печать 21/XII 1977г. цена 1-92

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.436-6**  
**СТАЛЬНЫЕ ОКНА ИЗ СПАРЕННЫХ**  
**ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ**  
**С МЕХАНИЗМАМИ ОТКРЫВАНИЯ**

ВЫПУСК 1

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ КМ

РАЗРАБОТАНЫ  
ПИИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
с 1 сентября 1973г.  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЙ СССР  
от 2 июля 1973г. № 111

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Стр.	Лист	Стр.
1. Титульный . . . . .	1	20. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=3005 и 2715 мм H=2330 мм . . .	20
2. СОДЕРЖАНИЕ . . . . .	2	21. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=3005 и 2715 мм H=2930 мм . . .	21
3. СОДЕРЖАНИЕ . . . . .	3	22. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=3005 мм H=3530 мм . . . . .	22
4. Пояснительная записка . . . . .	4	23. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=2715 мм H=3530 мм . . . . .	23
5. Пояснительная записка (продолжение) . . . . .	5	24. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=1516 мм. H=1130; 1730; 2330 мм. . . . .	24
6. Пояснительная записка (продолжение) . . . . .	6	25. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=1515 мм H=2930 мм . . . . .	25
7. Пояснительная записка (продолжение) . . . . .	7	26. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=1515 мм H=3530 мм . . . . .	26
8. Условные обозначения . . . . .	8	27. РАМЫ L=5985 мм, H=1130 и 1730 мм . . . . .	27
9. Номенклатура . . . . .	9	28. РАМЫ L=5985 мм H=2330 и 2930 мм . . . . .	28
10. Схемы и обозначения переплетов L=6,0м с механизмами открывания . . . . .	10	29. РАМА L=5985 мм H=3530 мм . . . . .	29
11. Схемы и обозначения переплетов . . . . .	11	30. РАМЫ L=4495 мм H=1130 и 1730 мм . . . . .	30
L=4,5м с механизмами открывания . . . . .	11	31. РАМЫ L=4495 мм, H=2330 и 2930 мм . . . . .	31
12. ПРИМЕЧАНИЯ К ЛИСТАМ 13-39 . . . . .	12	32. РАМЫ L=4495 мм H=3530 мм . . . . .	32
13. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5985 мм H=1130; 1730; 2330 мм . . . . .	13	33. РАМЫ L=3005, 2715 и 1515 мм. H=1130 и 1730 мм . . . . .	33
14. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5985 мм H=2930 мм . . . . .	14	34. РАМЫ L=3005, 2715 и 1516 мм. H=2330 и 2930 мм . . . . .	34
15. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5985 мм H=3530 мм . . . . .	15	35. РАМЫ L=3005, 2715 и 1515 мм. H=3530 мм . . . . .	35
16. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм H=1130; 1730; 2330 мм . . . . .	16	36. РАМЫ ФРАМУГ . . . . .	36
17. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм H=2930 мм . . . . .	17	37. ФАЛЮЗИННЫЕ РЕШЕТКИ . . . . .	37
18. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм H=3530 мм . . . . .	18	38. КРЕПЛЕНИЕ ФАЛЮЗИННЫХ РЕШЕТОК К РАМЕ . . . . .	38
19. ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=3005 и 2715 мм H=1130 и 1730 мм . . . . .	19	39. СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ И ФРАМУГ . . . . .	39
		40. Узлы I; II; III . . . . .	40

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА  
И АРХИТЕКТУРЫ  
УРСР  
М. Москва

ТК  
1972

СОДЕРЖАНИЕ

БРАЯ  
1.436-6  
Листов 1 Лист 2

Лист	Стр.	Лист	Стр.
41. Сечення 1-1 ÷ 4-4 . . . . .	41	58. Оконные переплеты L = 3005 мм, H = 2930 и 3530 мм	
42. Сечення 5-5 ÷ 8-8 . . . . .	42	Спецификации материалов . . . . .	58
43. Узел "А" . . . . .	43	59. Оконные переплеты L = 2715 мм, H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм	
44. Узел "Б" . . . . .	44	Спецификации материалов . . . . .	59
45. Детали петли . . . . .	45	60. Оконные переплеты L = 2715, H = 2930 и 3530 мм.	
46. Крепление сборных стеклопакетов . . . . .	46	Спецификации материалов . . . . .	60
47. Размеры стекла и стеклопакетов . . . . .	47	61. Оконные переплеты L = 1515 мм, H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм	
48. Резиновые профили . . . . .	48	Спецификации материалов . . . . .	61
49. Крепежные детали КН-1, КН-2 . . . . .	49	62. Оконные переплеты L = 1515 мм, H = 2930 и 3530 мм	
50. Слив сл-1, притвор ПРС-1, крепежная деталь КСР-1 . . . . .	50	Спецификации материалов . . . . .	62
51. Ветровые ригели L = 6,0; 4,5 и 3,0 м . . . . .	51		
52. Ветровые ригели L = 6,75 м . . . . .	52		
53. Оконные переплеты L = 5985 мм H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм. Спецификации материалов	53		
54. Оконные переплеты L = 5985 мм H = 2930 и 3530 мм Спецификации материалов . . . . .	54		
55. Оконные переплеты L = 4495 мм H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм. Спецификации материалов	55		
56. Оконные переплеты L = 4495 мм H = 2930 и 3530 мм. Спецификации материалов . . . . .	56		
57. Оконные переплеты L = 3005 мм H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм Спецификации материалов . . . . .	57		

Проект № 12443-02  
 Проектирование окон  
 Ст. инж. Ленев  
 Дата выпуска 26-X-1972г.  
 Проект № 12443-02  
 Проектирование окон  
 Ст. инж. Ленев  
 Дата выпуска 26-X-1972г.  
 Проект № 12443-02  
 Проектирование окон  
 Ст. инж. Ленев  
 Дата выпуска 26-X-1972г.

ТК  
 1972

СОДЕРЖАНИЕ

Серия  
 1.436.6  
 Выпуск Лист  
 1 3

12443-02 4

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1.1. Одна из сваренных прямоугольных труб с механизмом отрывания разработаны в двух сериях:

Серия 1.436-6 -

- Выпуск 0 - Узлы и детали по проектированию
- Выпуск 1 - Рабочие чертежи КМ
- Выпуск 2 - Механизмы отрывания рычажные
- Выпуск 3 - Механизмы отрывания пневматические.

Серия 2-436-6-Выпуск 0 - Узлы и детали по применению узлов и деталей

- Выпуск 1 - Монтажные узлы
- Выпуск 2 - Архитектурные детали

1.2. Оконные переплеты серии 1.436-6 предназначены для остекления одноэтажных и многоэтажных производственных зданий, вспомогательных помещений и административных зданий в районах с t° наружного воздуха от -40° до +50°С

1.3. Номинальные размеры переплетов кратны размерам стеновых панелей. Максимальные габаритные размеры - 5985 x 3530 мм.

1.4. Заполнение проемов высотой более 3,6 м может осуществляться набором переплетов при этом между переплетами устанавливаются горизонтальные ригели, передающие ветровую нагрузку на колонны здания.

1.5. Для заполнения отдельных проемов и температурных вставок разработаны оконные переплеты. Габаритные размеры оконных переплетов данной серии выбраны такими, чтобы их можно было изготавливать в кондукторах основных переплетов

1.6. Переплеты крепятся к закладным элементам в стеновых панелях через 1,5 м. Ветровая нагрузка воспринимается стеновыми панелями и, при высоких проемах, дополнительно ветровыми ригелями

1.7. Допускаемые нагрузки.

Высота переплета м	Средней скорости ветра до 6 м/сек	Коэффициенты по СНиП-А-И-62	
		ветровой	разрушающей
≤ 2,4	70	1,2	1
3,0	55		
3,6	40		

При большом ветровом напоре, высокие переплеты заменять двумя переплетами меньшей высоты с ветровым ригелем между ними.

Геометрические характеристики сечений см в выпуске 0 данной серии.

1.8. При расчете стальных рам, максимальный прогиб стоек принят  $f_{max} = \frac{1}{200} L$ , где L - расстояние между точками закрепления элементов

1.9. Переплеты могут применяться как для ленточного остекления, так и для остекления отдельных проемов

1.10. Оконные переплеты поставляются комплектом с механизмом отрывания фрагм и крепежными деталями. Остекление может производиться как на заводе-изготовителе, так и на стройплощадке, по требованию заказчика

1.11. Для отрывания и фиксации фрагм в выпусках 2 и 3 разработаны пневматические и рычажные механизмы. Рычажные механизмы устанавливаются на высоте не более 1,5 м от уровня чистого пола

1.12. Кроме переплетов по номенклатуре данной серии (см. лист 9), по требованию заказчика могут изготавливаться переплеты с другим количеством фрагм и с фланцевыми решетками. При этом к марке переплета добавляется индекс (см. условные обозначения на листе 8)

1.13. На листе 9 дана номенклатура переплетов без механизма отрывания фрагм, на листах 10 и 11 - схемы и обозначения переплетов L=6,0 и 4,5 м с механизмами отрывания

Исполнитель: С. М. Мухоморова  
 Проверено: С. М. Мухоморова  
 Дата выпуска: 26-1-1972  
 Проект: 12449-02  
 Лист: 5  
 С. Мухоморова

ТК 1972	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Серия	1.436-6
		Лист	1 из 4

2. МАТЕРИАЛЫ

2.1. Стальные рамы для I и II ветровых районов изгото-  
авливать из стали Юас или ЭОас ГОСТ 1050-60 для II ветрового р-на  
переплеты высотой 3.6 м изготавливать из стали ЭОас.

2.2. Заполнение - стекло  $\delta = 4 \div 6$  мм ГОСТ И-65 и стеклопаке-  
ты  $\delta = 32$  мм из 2х стекол при необходимости, в любую ячейку пе-  
релета можно вставить фалюзинную решетку (см лист 13 и 39).

Вместо стеклопакетов заводского изготовления, разре-  
шается применять сборные стеклопакеты (см лист 46).

2.3. Материал профилей для крепления стекла и  
стеклопакетов - резиновая смесь ИО-68-1 или другая озоностойкая,  
морозостойкая, светостойкая резина черного цвета по ТУ 38-005-204-71,  
удовлетворяющая следующим требованиям предел прочности при  
разрыве не менее  $40 \text{ кг/см}^2$ , твердость по Шору - 55-60,  $t^\circ$  среды -  
 $-40^\circ + 50^\circ \text{C}$ .

2.4. Материал уплотнителя притворов - губчатая  
резина или пористый синтетический материал.

2.5. Приклеивание резиновых профилей производить  
клеем 88И МРТУ 38-5-880-66.

3. КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.1. Оконные переплеты изготавливаются из сталь-  
ных тонкостенных прямоугольных труб  $50 \times 25 \times 1.8$  и  $28 \times 25 \times 1.8$ ,  
соединенных между собой стальной лентой  
 $Юас-ПН-НТ-2-0-1,95 \times 14$  ГОСТ 503-71.

Для более надежного закрепления резиновых профилей,  
трубы поставляются с одной вогнутой стороной по  
протоколу согласования с пр 5144 от 19-1-68г.  
за N 09-4-42

3.2. Стальные рамы переплетов по своей конструк-  
ции одинаковы как для одинарного, так и для двойного  
остекления.

3.3. Фрамуги открываются на средней горизон-  
тальной оси

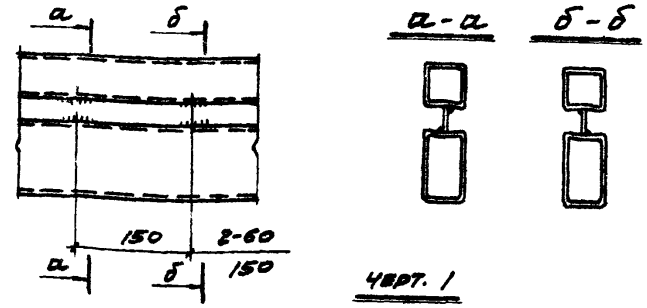
3.4. Притворами фрамуг служат гнутые стальные профили  
привариваемые к рамам переплетов и фрамуг и к подвижным чашкам  
шарниров. Притворы приваривать к листу  $14 \times 2$  контактной точечной  
сваркой или к трубе  $28 \times 25 \times 1.8$  электрозаклепками. К стальным  
притворам приклеивается уплотнитель из губчатой резины или  
пористого синтетического материала

3.5. Стыки между переплетами уплотняются спецн-  
альными резиновыми профилями из губчатой резины  
или герметовым шнуром с последующей промазкой  
тигродоловой мастикой и покраской эмалью ЭВ-124  
для защиты мастик от действия ультрафиолетовых  
лучей.

3.6. Все монтажные узлы и крепления приборов  
к переплетам решены без приварки каких-либо эле-  
ментов на монтаже. Все необходимые детали  
приваривать на заводе-изготовителе.

4. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ

4.1. Профили из двух труб и ленты №2 сваривать прерывистым  
швом  $\delta = 2$  мм в соответствии с черт. 1. Длина шпонок - не менее  
60 мм, шаг - не более 150 мм.



Черт. 1

Ученый  
Проверено  
1972 г.  
Дата выписки: 28-1-1972 г.  
Проект  
Г. Москва

ТК 1972	Пояснительная записка (продолжение)	Серия 1.436-6	
		Выпуск 1	Лист 5

4.2 Порядок и режим сварки определяются технологическим процессом, принятым заводом-изготовителем. Пережог металла и непровар шва не допускаются. Напильны вибрирующие стиковые швов зачистить до плоскости основного металла. Режим сварки должен обеспечить равномерность сваренного сечения, одинаковую ширину канавок.

4.3 Переплеты изготавливать в жестких кондукторах, обеспечивающих точность размеров и формы как отдельных элементов, так и сваренных переплетов. Требования к точности изготовления см. в таблице:

ТАБЛИЦА

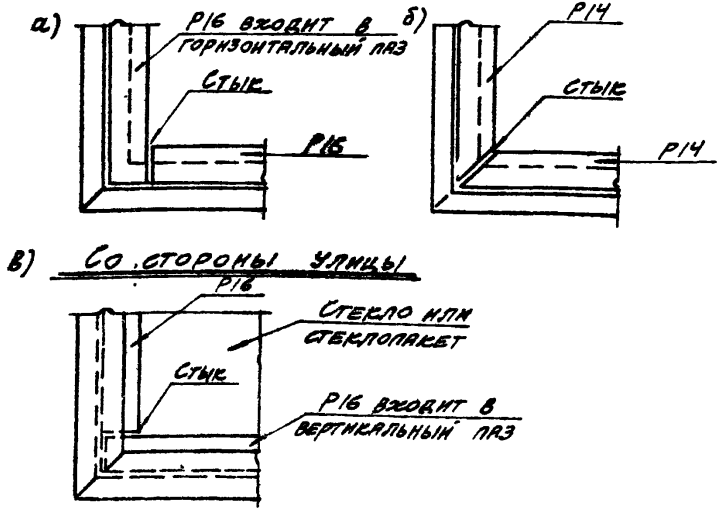
№№ п/п	Наименование	Допускаемые отклонения мм.
1	Габаритные размеры переплетов: по длине по высоте	+3 -1
2	Внутренние размеры ячеек рам переплетов и фрамуг	± 2
3	Габаритные размеры фрамуг	± 1
4	Косоугольность переплетов и фрамуг	в поле допуска
5	Разность глубин канавок элемента из сваренных прямоугольных труб	1
6	Ширина канавок (размер 12)	+0,4 -0,2
7	Стрелка кривизны местной и на весь элемент	1,5
8	Неллопосность переплета и фрамуг	1 мм на 1 м длины
9	Смещение фрамужных выулков от их проветного	0,5
10	Разность величин зазоров между фрамужной и рамной с противоположные сторон фрамуги	1

- 4.4. Последовательность сборки открывающихся переплетов:
- Оси шарниров приварить к раме переплета, на оси надеть чашки.
  - Навесить фрамуги так, чтобы зазоры были одинаковыми по всему периметру фрамуг и соответствовали проектным для точного совпадения осей шарниров и фрамуг, предусмотреть монтажное приспособление
  - Проверить работу шарниров и приварить чашки шарниров к фрамугам.
  - К раме переплета приварить притворы.
  - Проверить плотность притвора. Притворы фрамуг приварить к чашкам шарниров.
  - Приклеить к притворам резиновые уплотнители
  - К рамам и фрамугам приварить детали для установки механизмов открывания фрамуг

Остекление:

- При одностороннем остеклении - в пазы переплета оклеить резиновые профили Р16, вставить стекла и закрепить их вторыми резиновыми профилями Р16. Профили Р16 стыковать только под прямым углом (см. схемы а и б)
- При остеклении стеклопакетом, приклеить резиновые профили Р14, вставить стеклопакеты и закрепить их резиновыми профилями Р16 (см. схемы в и д).

Схемы стыковки резиновых профилей с внутренней стороны



Проверено: Коровин  
 Проверено: Топилькин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин  
 Проверено: Коровин

ТК	Пояснительная записка (продолжение)	СВЯЗЬ 1.436-6	
		Лист 1	6



#### 4.5. Антикоррозийная защита:

При полной окраске на заводе-изготовителе - трехкратная окраска эмалью ХВ-124 ГОСТ 10144-82 по одному слою грунта ФЛ-03К ГОСТ 9109-59.

При окраске эмалью на стройплощадке, переплеты поставляются оцинкованными. Перед окраской наносится второй слой грунта. Окраску желательнее заменить горячей оцинковкой обработанные поверхности деталей переплетов должны быть покрыты эмалью ЦНАТМ-201 ГОСТ 6267-59.

4.6. Механизмы открывания фрагм привинчиваются к переплетам после закрепления переплетов в оконном проеме. Узлы крепления см. в выпуске 2. Монтажная сварка запрещается. Механизмы должны обеспечивать легкое плавное (без рывков и перекосов) открывание и закрывание фрагм, надежную фиксацию фрагм в открытом положении, плотное прилегание притворов по всему периметру.

#### 5. Маркировка

5.1. Переплеты маркируются в зависимости от габаритных размеров, наличия и количества фрагм, заполнения, типа устанавливаемых механизмов.

Условные обозначения маркировки см. на листе 8.

5.2. Каждый переплет снабжается паспортной табличкой, прикрепленной к переплету, с указанием:

- Монтажная марка переплета
- Габаритных размеров
- Заводского порядкового номера
- Года изготовления
- Клейма ОТК
- Веса
- Наименования завода-изготовителя.

#### 6. Транспортировка и хранение

6.1. Транспортировка по железной дороге должна производиться в контейнерах. При перевозке автотранспортом применять специальные панелевозы или прицепы, оборудованные пирамидами.

6.2. Крепежные детали КВ-1 и КН-1 лаковать в деревянные ящики.

6.3. Механизмы обертывать бумагой и паковать в жесткую тару.

6.4. Оконные переплеты хранить под навесом на деревянных подкладках.

Хранение механизмов разрешается только в закрытых складах.

Хранение конструкции и механизмов должно исключать механические повреждения, коррозию металла, бой стекла и стеклопакетов, повреждение резиновых уплотнений.

Ген. инж. пр. Л. П. Мухоморов	Инж. А. В. Белкин	1972
Проектант	Проверил	Молов
Проект	Сделано	
Г. Москва	Дата выпуска: 26.11.1972	

ТК  
1972

Пояснительная записка  
(продолжение)

Серия  
1.436-6  
Выпуск 1  
Лист 7

12449-02 8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:1. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Рамы переплетов	- P
Рамы фрагм	- Pф
Фалюзинные решетки	- Ф
Переплеты без фрагм (глухие)	- PГ
Переплеты с фрагмами (открывающиеся)	- PО, PОН, PОВ; PОНБ; PОНС

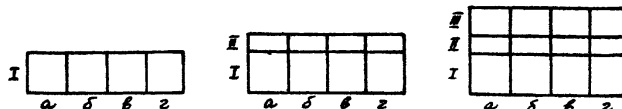
Перед буквами ставятся цифры, указывающие номинальные размеры переплета. Для переплетов  $Z=6,0$  указывается только высота.

2. ОСТЕКЛЕНИЕ

Одннарное (стекло ГОСТ И-65)	- 1
Двойное (стеклопакеты 8-32мм)	- 2
Комбинированное (в нижних ячейках - стеклопакеты, в остальных - стекло)	- 3

3. МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ ФРАГМ

Пневматические:	MO 01. 100. 000	- П1	
	(см. выпуск 3)	MO 01. 200. 000	- П2
Рычажные	MO 02. 100. 000	- P1	
	(см. выпуск 2)	MO 02. 200. 000	- P2
	MO 02. 300. 000	- P3	
Стяжные	MO 03. 100. 000	- T1	
	(см. выпуск 2)	MO 03. 200. 000	- T2

4. ЯЧЕЙКИ ПЕРЕПЛЕТОВ

Обозначение - ячеек дано для систематизации маркировки различных исполнений оконных переплетов с фалюзинными решетками, не типовым расположением фрагм и т.п.

5. ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ:

- Переплетов с механизмами открывания фрагм:

2 4 PО - 2 - P3 T2

Условное обозначение комплекта приборов

Остекление двойное (стеклопакеты)

Переплет с открывающимися фрагмами

Номинальная высота переплета

4,5 x 3,6 PОН-1. Б-P3

см. примечание

Номинальная длина переплета

Примечание: если верх переплета закрепляется к ветровому ригелю, он изготавливается без планок-20x3, и к обозначению переплета добавляется индекс „Б“

- Переплетов с фалюзинными решетками.  
3,6 PГ - 1.5Ф 3,6 PГ - 1 III 82



ТК

1972

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СЕРИЯ

1.436-6

ВЫПУСК

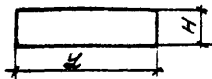
1

Лист

2

12449-02 9

ВАРИАНТЫ РАЗМЕРЫ  
ПЕРЕПЛЕТОВ мм



H	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L = 5985	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L = 4495	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L = 3005	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L = 2715	ОБОЗНАЧЕНИЕ	L = 1515
1130	12 ПГ-1 -2		45x12 ПГ-1 -2		3x12 ПГ-1 -2		27x12 ПГ-1 -2		15x12 ПГ-1 -2	
1730	18 ПГ-1 -2		45x18 ПГ-1 -2		3x18 ПГ-1 -2		27x18 ПГ-1 -2		15x18 ПГ-1 -2	
1130	12 ПО-1 -2		45x12 ПО-1 -2		3x12 ПО-1 -2		27x12 ПО-1 -2		15x12 ПО-1 -2	
1730	18 ПО-1 -2		45x18 ПО-1 -2		3x18 ПО-1 -2		27x18 ПО-1 -2		15x18 ПО-1 -2	
2330	24 ПГ-1 -2		45x24 ПГ-1 -2		3x24 ПГ-1 -2		27x24 ПГ-1 -2		15x24 ПГ-1 -2	
2930	30 ПГ-1 -2		45x30 ПГ-1 -2		3x30 ПГ-1 -2		27x30 ПГ-1 -2		15x30 ПГ-1 -2	
2330	24 ПО-1 -2		45x24 ПО-1 -2		3x24 ПО-1 -2		27x24 ПО-1 -2		15x24 ПО-1 -2	
2930	30 ПО-1 -2		45x30 ПО-1 -2		3x30 ПО-1 -2		27x30 ПО-1 -2		15x30 ПО-1 -2	
2330	24 РОН-1 -2		45x24 РОН-1 -2		3x24 РОН-1 -2		27x24 РОН-1 -2		15x24 РОН-1 -2	
2930	30 РОН-1 -2		45x30 РОН-1 -2		3x30 РОН-1 -2		27x30 РОН-1 -2		15x30 РОН-1 -2	
2330	24 РОВ-1 -2		45x24 РОВ-1 -2		3x24 РОВ-1 -2		27x24 РОВ-1 -2		15x24 РОВ-1 -2	
2930	30 РОВ-1 -2		45x30 РОВ-1 -2		3x30 РОВ-1 -2		27x30 РОВ-1 -2		15x30 РОВ-1 -2	
3530	36 ПГ-1 -2 -3		45x36 ПГ-1 -2 -3		3x36 ПГ-1 -2 -3		27x36 ПГ-1 -2 -3		15x36 ПГ-1 -2 -3	
3530	36 ПО-1 -2 -3		45x36 ПО-1 -2 -3		3x36 ПО-1 -2 -3		27x36 ПО-1 -2 -3		15x36 ПО-1 -2 -3	
3530	36 РОНВ-1 -2 -3		45x36 РОНВ-1 -2 -3		3x36 РОНВ-1 -2 -3		27x36 РОНВ-1 -2 -3		15x36 РОНВ-1 -2 -3	
3530	36 РОН-1 -2 -3		45x36 РОН-1 -2 -3		3x36 РОН-1 -2 -3		27x36 РОН-1 -2 -3		15x36 РОН-1 -2 -3	
3530	36 РОВ-1 -2 -3		45x36 РОВ-1 -2 -3		3x36 РОВ-1 -2 -3		27x36 РОВ-1 -2 -3		15x36 РОВ-1 -2 -3	
3530	36 РОНС-1 -2 -3		45x36 РОНС-1 -2 -3		3x36 РОНС-1 -2 -3		27x36 РОНС-1 -2 -3		15x36 РОНС-1 -2 -3	









ПРИМЕЧАНИЯ: 1. БОРОУЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ  
СМ НА ЛИСТАХ 12-26  
2. СХЕМЫ ПЕРЕПЛЕТОВ С МЕХАНИЗМАМИ СМ НА ЛИСТАХ 6,11  
И В ВЫПУСКАХ 2 И 3 ДАННОЙ СЕРИИ

ТК  
1972

НОМЕНКЛАТУРА







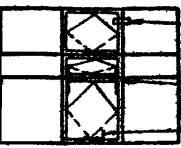
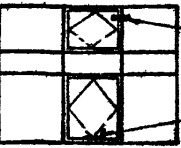
СЕРИЯ  
1436-6  
ВЫПУСК ЛИСТ  
1 9

12449-02 10

№ п/п	Обозначение (см. лист 9)	Схема переплета с межпанелью открывания фаллуг (внд из цеха)	Детали межпанель, привариваемые к переплетам на вводе - изготовитель переплетов	Обозначение переплета с межпанелью (монтажные марки)	Примечания
1	1.2 PD-1 -2	 М002.300.000	М002.100.002 - 003 - 005	1.2 PD-1-Р2 -2-Р2	1. Условные обозначения см. на листе 9. 2. Межпанельные рычажные М0.02.300.000, -300.000 и стальные М0.02.100.000, -200.000 см. в выпуске 2, пневматические М0.01.100.000 - в выпуске 3 данной серии. 3. Приварка деталей к переплетам на монтаже запрещается. 4. Отверстия под винты, прикрепляющие межпанель к переплетам, сверлить при установке межпанель, используя деталь межпанель как кондуктор.
2	1.8 PD-1 -2	 М002.300.000	М002.100.002 - 003 - 005	1.8 PD-1-Р2 -2-Р2	
3	1.2 PD-1 -2 1.8 PD-1 -2	 М001.100.000	М001.100.002 - 003 - 006 М001.105.000	1.2 PD-1-П1 -2-П1 1.8 PD-1-П1 -2-П1	
4	2.4 PD-1 -2 -3	 М0.02.100.000 М002.300.000	М002.100.002 - 003 - 005 М003.100.100	2.4 PD-1-Р2Т1 -2-Р2Т1 -3-Р2Т1	
5	2.4 PD-1 -2 -3 3 PD-1 -2 -3	 М001.100.000	М001.100.002 - 003 - 005 - 006 М001.105.000	2.4 PD-1-П1 -2-П1 -3-П1 3 PD-1-П1 -2-П1 -3-П1	
6	3 PD-1 -2 -3	 М003.300.000 М002.300.000	М002.100.002 - 003 - 005 М003.100.100	3 PD-1-Р2Т2 -2-Р2Т2 -3-Р2Т2	
7	3.6 PD-1 -2 -3	 М001.100.000 М003.100.000 М002.300.000	М002.100.002, -003, -005 М003.100.100 М001.100.002, -003, -005 М001.105.000	3.6 PD-1-Р2Т1П1 -2-Р2Т1П1 -3-Р2Т1П1	
8	3.6 PDHB-1 -2 -3	 М001.100.000 М002.300.000	М001.100.002, -003, -005 М001.105.000 М002.100.002, -003, -005	3.6 PDHB-1-Р2Т1П1 -2-Р2Т1П1 -3-Р2Т1П1	

1. ВНИМАНИЕ! При заказе указывать наименование и количество межпанельных рычажных и пневматических уплотнителей.  
 2. При заказе указывать наименование и количество стальных и пневматических уплотнителей.  
 3. При заказе указывать наименование и количество межпанельных кондукторов.

<b>ТК</b> 1972	Схемы и обозначения переплетов $\Delta 76.01$ с межпанелью открывания	серия 1436-6	
		Выпуск 1	Лист 10

№ п/п	Обозначение (см. лист 8)	Схема переплета с межпанельной открывающей фуртурой (внд на цветной)	Детали приборов, привариваемые к переплетам на заводе - изготовителе переплетов.	Обозначение переплета с межпанельной открывающей (Монтажные марки)	Примечания
1	4.5×1.2Р0-1 -2	 М002.200.000	М002.100.002 -003 -005	4.5×1.2Р0-1-Р2 -2-Р2	1. Условные обозначения см. на листе 8. 2. На переплеты L=30, L=27 и L=1.5м устанавливаются те же межпанельные, что и на переплеты L=4,5м.
2	4.5×1.8Р0-1 -3	 М002.300.000	М002.100.002 -003 -005	4.5×1.8Р0-1-Р3 -2-Р3	3. Межпанельные рычажные М002.200.000, -300.000 и стержневые М003.100.000, -200.000 см. в выпуске 2, пневматические М001.200.000 - в выпуске 3 данной серии.
3	4.5×1.2Р0-1 -2 4.5×1.8Р0-1 -2	 М001.200.000	М001.100.002; -005; -005 М001.201.000	4.5×1.2Р0-1-П1 -2-П1 4.5×1.8Р0-1-П1 -2-П1	4. Привариваются детали к переплетам на заводе - изготовителе. Устанавливается фуртура под винты, прикрепляющие межпанельные к переплетам, сверлить для установки межпанельной, используя деталь межпанельная как индуктор.
4	4.5×2.4Р0-1 -2 -3	 М003.100.000 М002.300.000	М002.100.002 -003 -005 М003.100.100	4.5×2.4Р0-1Р3Т1 -2-Р3Т1 -3-Р3Т1	
5	4.5×2.4Р0-1 -2 -3 4.5×3Р0-1 -2 -3	 М001.200.000	М001.100.002 -005 -006 М001.201.000	4.5×2.4Р0-1-П1 -2-П1 -3-П1 4.5×3Р0-1-П1 -2-П1 -3-П1	
6	4.5×3Р0-1 -2 -3	 М003.200.000 М002.300.000	М002.100.002 -003 -005 М003.100.100	4.5×3Р0-1-Р3Т2 -2-Р3Т2 -3-Р3Т2	
7	4.5×3.6Р0-1 -2 -3	 М001.200.000 М003.100.000 М002.300.000	М001.100.002; -005; -005 М001.201.000 М002.100.002; -003; -005 М003.100.100	4.5×3.6Р0-1-Р3Т1П1 -2-Р3Т1П1 -3-Р3Т1П1	
8	4.5×3.6Р0НВ-1 -2 -3	 М001.200.000 М002.300.000	М001.100.002; -005; -006 М001.201.000 М002.100.002; -003; -005	4.5×3.6Р0НВ-1-Р3П1 -2-Р3П1 -3-Р3П1	

ПРОЕКТИРОВЩИК  
 Г. МОСКВА  
 1972

ТК  
1972

Схемы и обозначения переплетов L=4.5м  
с межпанельной открывающей

СЕРИЯ  
1.436-6  
Выпуск / Лист  
1 / 11

1. На листах 13-38 даны чертежи оконных переплетов, выполненные с учетом указаний ГОСТ 2.113-70 ЕСКД „Групповые конструкторские документы“.

2. Указания по изготовлению, транспортировке и монтажу см. в пояснительной записке.

3. Номенклатуру оконных переплетов, на которые в серии 1.436-6 даны чертежи, см. на листе 9.

4. Переплеты могут изготавливаться в нескольких исполнениях, т.е. с различным наполнителем:

исполнение 1 - стекло ГОСТ III-65

2 - стеклопакеты  $d = 32$  мм

3 - в нижних ячейках - стеклопакеты, в остальных - стекло.

При вставке жалюзийной решетки в какую-либо ячейку переплета, кроме цифры, указывающей исполнение, в марку входит обозначение ячейки, в которую вставлена решетка (см. лист 8).

5. При креплении переплета к ветровому ригелю, планки - 20x3 к раме не приваривать и к марке переплета добавлять индекс „6“. Расположение планок см. в узлах I и II на листе 40.

6. Жалюзийные решетки и узлы крепления решеток к раме см. на листах 37 и 38.

7. Стекло и стеклопакеты закрепляются резиновыми профилями (см. листы 41 и 42).

8. Для открывания и фиксации фрамуг, в выпуске 2 данной серии разработаны рычажные и стяжные механизмы, в выпуске 3 - механизмы пневматические.

Переплеты высотой  $\geq 2.4$  м могут быть оснащены комплектом механизмов. Схемы переплетов с механизмами и их обозначения (монтажные марки) см. на листах 10 и 11.

В выпуске 0 серии 1.436-6 даны примеры маркировки оконных переплетов на монтажных схемах.

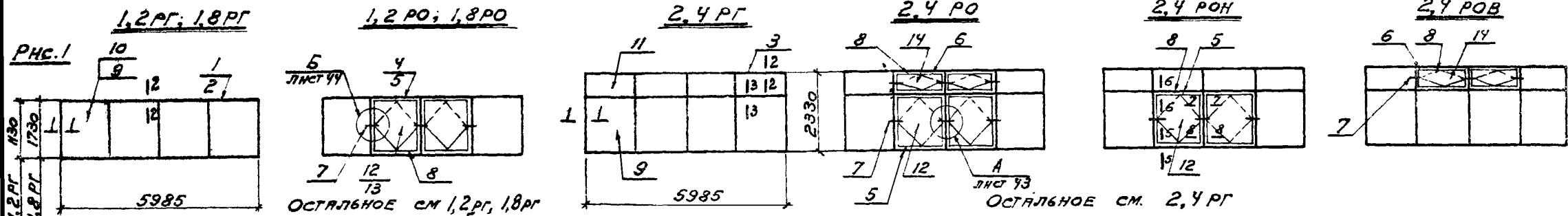
9. В таблицах на листах 10 и 11 указаны детали механизмов, которые следует приваривать на заводе-изготовителе переплетов. Приварка каких-либо деталей к переплетам на монтаже запрещается.

10. Отверстия под винты, прикрепляющие механизмы к переплетам, сверлить при установке механизмов, используя деталь механизма, как кондуктор.

11. Спецификации материалов на переплеты см. на листах 53-62 на механизмы - в выпусках 2 и 3 данной серии.

Ген. инж. Л. П. Плещинский  
Инж. Г. Р. Генина  
Дата выпуска: 26-1-1972  
С. Мещеряков

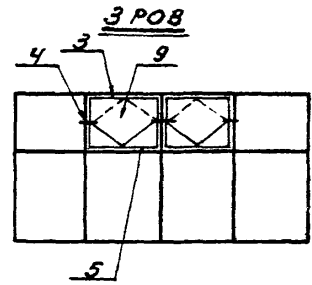
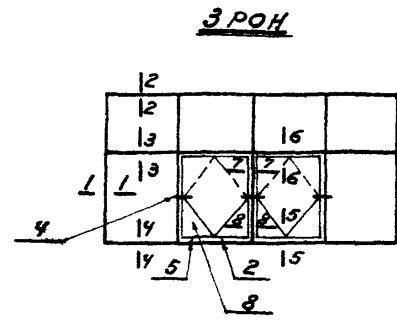
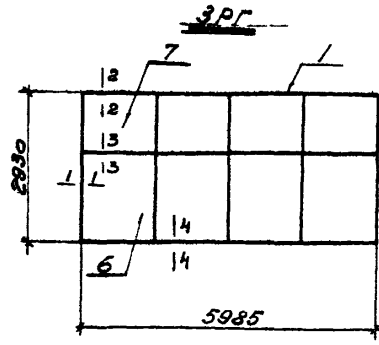
ТК 1972	Примечания к листам 13-38	Серия 1.436-6	
		Выпуск 1	Лист 12



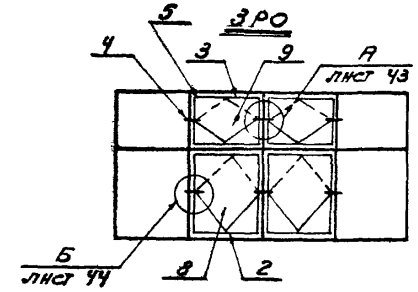
Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество на исполнение:																								Прим.
						1,2 PГ-		1,2 PО-		1,8 PГ-		1,8 PО-		2,4 PГ-			2,4 PО-			2,4 PОН-			2,4 PОВ-							
						-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3					
12	27	1	1,2 P	РАМА	шт.	1	1	1	1																					
		2	1,8 P	— " —	"					1	1	1	1																	
12	28	3	2,4 P	— " —	"									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		4	1,1 Pф	РАМА ФРАМЫ	"			2	2																					
12	36	5	1,7 Pф	— " —	"							2	2					2	2	2	2	2	2							
		6	0,5 Pф	— " —	"													2	2	2					2	2	2			
12	45	7	пф-22	ПЕТЛЯ	"			4	4									8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4		
		8	ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	М			10,1	10,1			12,5	12,5					20,7	20,7	20,7	12,5	12,5	12,5	8,2	8,2	8,2				
		9	С1	СТЕКЛО	шт.				4			2		4				2			2				4					
		СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"				4			2			4	4			2	2		2	2		4	4				
		С3	СТЕКЛО	"	"	4		2																						
		СП3	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"		4	2																						
12	47	11	С4	СТЕКЛО	"								4		4	2		2	4		4		4	2		2				
		СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"								4					2			4				2					
		С5	СТЕКЛО	"	"							2						2			2									
		СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"							2						2	2		2	2								
		С7	СТЕКЛО	"	"			2																						
		СП7	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"			2																						
		С8	СТЕКЛО	"	"													2		2					2		2			
		СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"	"														2						2					
12	48	Р14		ПРОФИЛЬ ДЛЯ СРЕДНЕЙ СТЕКЛОПАКЕТОВ	М			20,8	20,0			25,6	24,8	42,3	25,6			40,8	24,8		41,5	24,8		41,6	25,6					
		Р16		ПРОФИЛЬ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ СТЕКЛОПАКЕТОВ	"	41,6	20,8	40,0	20,0	51,2	25,6	49,6	24,8	84,6	42,3	59,0	81,6	40,8	56,7	83,0	41,5	58,2	83,1	41,6	57,5					
		УР-1		УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ	"			20,0	20,0				24,8	24,8				40,8	40,8	40,8	24,8	24,8	24,8	16,0	16,0	16,0				

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12.  
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8 СМ. НА ЛИСТАХ 41 И 42.

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5985 мм. H=1130; 1730; 2330 мм.	СЕРИЯ	1.436-6
		ВЫПУСК	ЛИСТ
		1	13



ОСТАЛЬНОЕ СМ. ЗРГ

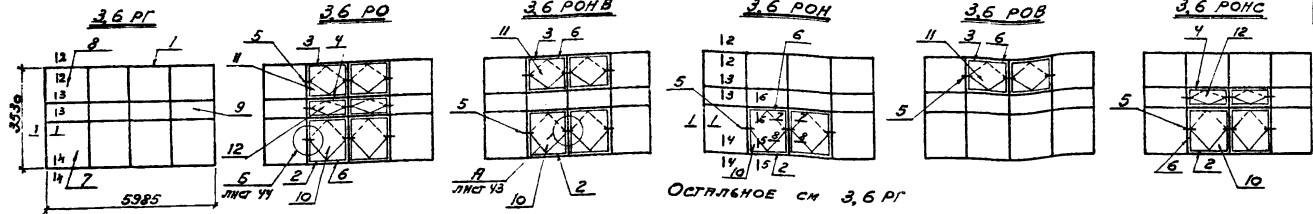


ФОРМАТ	ЛИСТ	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ															ПРИМЕЧАНИЯ
						ЗРГ-			ЗРОН-			ЗРОВ-			ЗРО-						
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	28	1	ЗР	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
12	36	2	1,7 Рф	РАМА ФРАМЫЖИ	"				2	2	2				2	2	2				
		3	1,2 Рф	" " "	"							2	2	2	2	2	2				
12	45	4	пф-22	ПЕТЛЯ	"				4	4	4	4	4	4	8	8	8				
	50	5	ЛРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	м				12,5	12,5	12,5	10,6	10,6	10,6	23,2	23,2	23,2				
12	47	6	с1	СТЕКЛО	шт	4			2			4			2						
			сп1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		4	4		2	2		4	4		2	2				
		с2	СТЕКЛО	"	4		4	4		4		2		2	2		2				
		7	сп2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		4			4			2			2					
			с5	СТЕКЛО	"				2						2						
		8	сп5	СТЕКЛОПАКЕТ	"					2	2						2	2			
с6	СТЕКЛО		"							2		2	2			2					
9	сп6	СТЕКЛОПАКЕТ	"								2				2						
	р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	м		47,1	25,6		46,3	24,8		46,3	25,6		45,6	24,8						
12	48	р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ	"	94,2	47,1	68,6	92,6	46,3	67,8	92,6	46,3	67,0	91,1	45,6	66,3					
		ур-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ	"				24,8	24,8	24,8	20,8	20,8	20,8	45,6	45,6	45,6					

1. ПРИМЕЧАНИЯ: 1 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
 2 СЕЗОНА 1-1-8-3 СМ НА ПРОТЯЖ 41 И 42

ТК 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5925 мм, H=2930 мм	СЕРИЯ 1436-6
		Выпуск 1   Лист 15





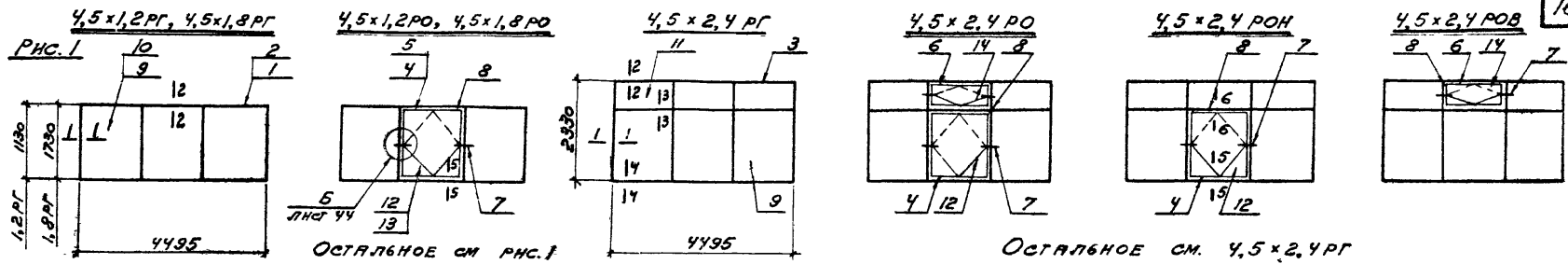
Формат	Лист	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	
						3,6 PГ-			3,6 PО-			3,6 PОНВ-			3,6 PОН-			3,6 PОВ-			3,6 PОНС-		
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3
12	28	1	3,6 P	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		2	1,7 Pф	РАМА ФРАМИИ	"				2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2
12	36	3	1,2 Pф	---	"				2	2	2	2	2	2				2	2	2			
		4	0,5 Pф	---	"				2	2	2										2	2	2
12	45	5	Пф-22	ПЕЛМЯ	"				12	12	12	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		6	ПРС-1	ПАНТВОР РАМЫ	м				31,2	31,2	31,2	23,2	23,2	23,2	12,5	12,5	12,5	10,6	10,6	10,6	20,7	20,7	20,7
		7	С1	СТЕКЛО	шт.	4			2			2			2			4					
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		4	4	2	2		2	2		2	2		4	4		2	2	
		8	С2	СТЕКЛО	"	4		4	2			2			4			4			2	4	4
			СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		4		2			2			4			4			2	4	4
		9	С4	СТЕКЛО	"	4		4	2			4			4			4			4	2	2
			СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"		4		2			4			4			4				2	
		10	С5	СТЕКЛО	"				2			2			2						2		
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"				2	2		2	2		2	2					2	2	
		11	С6	СТЕКЛО	"				2			2			2			2				2	
			СП6	СТЕКЛОПАКЕТ	"				2			2						2				2	
		12	С8	СТЕКЛО	"				2			2									2		2
			СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"				2			2										2	
			P14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФРЕМИИ СТЕКЛОПАКЕТА	м		63,8	25,6	61,5	24,8		62,3	24,8	63,0	24,8	63,1	25,6	62,3	24,8				
12	48		P16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ ФРАМИИ И СТЕКЛОПАКЕТА	"	127,6	63,8	102,0	123,0	61,5	99,2	124,6	62,3	99,8	126,0	63,0	101,2	126,1	63,1	100,5	124,6	62,3	99,8
			УР-1	УЛОЖНИК ПАНТВОРОВ	"				61,6	61,6	61,6	45,6	45,6	45,6	24,8	24,8	24,8	20,8	20,8	20,8	40,8	40,8	40,8

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 8-8 СМ. НА ЛИСТЕ 41 И 42.

**ТК**  
1972

ОСНОВНЫЕ ПЕРЕПЕЛЕТЫ  
 L=5985 мм H=3530 мм.

СЕРИЯ  
1. 436-6  
 Белый лист  
1 15



МКУ СРО-8  
 ул. Миче пр.  
 100 м.  
 1978

Инженер  
 Проверил  
 3

МКУ СРО-8  
 ул. Миче пр.  
 100 м.  
 1978

Инженер  
 Проверил  
 3

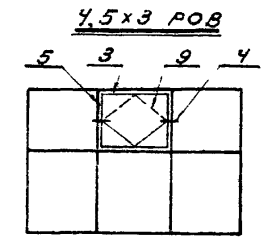
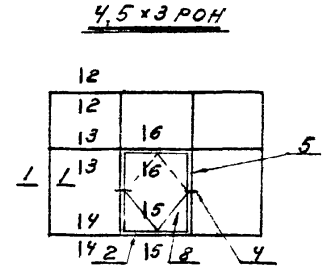
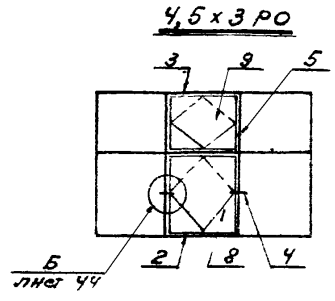
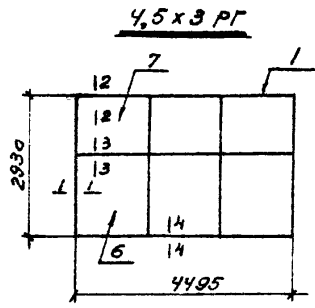
МКУ СРО-8  
 ул. Миче пр.  
 100 м.  
 1978

Инженер  
 Проверил  
 3

Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ												Примечания									
						4,5x1,2PГ		4,5x1,2PО		4,5x1,8PГ		4,5x1,8PО		4,5x2,4PГ			4,5x2,4PО			4,5x2,4PОН			4,5x2,4PОВ				
						-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-3	-1		-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	
12	30	1	4,5x1,2P	РАМА	шт.	1	1	1	1																		
		2	4,5x1,8P	"	"					1	1	1	1														
12	31	3	4,5x2,4P	"	"							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		4	1,7 Pф	РАМА ФРАМУЖИ	"					1	1																
12	36	5	1,1 Pф	"	"			1	1						1	1	1					1	1	1			
		6	0,5 Pф	"	"										1	1	1										
12	45	7	Пф-22	ПЕТЛЯ	"			2	2			2	2			4	4	4	2	2	2	2	2	2			
	50	8	ПРС-1	ПРЯВОУГОЛЬНИК	м			5,1	5,1			6,3	6,3			10,4	10,4	10,4	6,3	6,3	6,3	4,1	4,1	4,1			
		9	С1	СТЕКЛО	шт.				3			2		3			2			2			3				
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"							3		2			3	3			2	2		2	2		
		10	С3	СТЕКЛО	"	3		2																			
			СП3	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3	2																			
		11	С4	СТЕКЛО	"							3		3	2		2	3			3		3	2	2		
			СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"								3			2		2			3			2	2		
		12	С5	СТЕКЛО	"				1							1			1								
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"							1				1	1					1	1				
		13	С7	СТЕКЛО	"			1																			
			СП7	СТЕКЛОПАКЕТ	"				1																		
		14	С8	СТЕКЛО	"											1		1					1	1			
			СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"																						
			Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ СРЕДНЕЙ СТЕКЛОПАКЕТА	м		31,2	15,6	30,4	15,2	38,4	19,2	37,6	18,8	63,4	31,7	44,2	62,0	31,0	43,2	62,7	31,4	43,9	62,7	31,4	43,5	
			Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ СРЕДНЕЙ СТЕКЛОПАКЕТА	"		31,2	15,6	30,4	15,2	38,4	19,2	37,6	18,8	63,4	31,7	44,2	62,0	31,0	43,2	62,7	31,4	43,9	62,7	31,4	43,5	
			УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ	"			10,0	10,0			12,4	12,4					20,4	20,4	20,4	12,4	12,4	12,4	8,0	8,0	8,0	

ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 СМ НА ЛИСТАХ 41 И 42

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм H=1130, 1730, 2330 мм	СЕРИЯ 1436-6
		Выпуск Лист 1 16



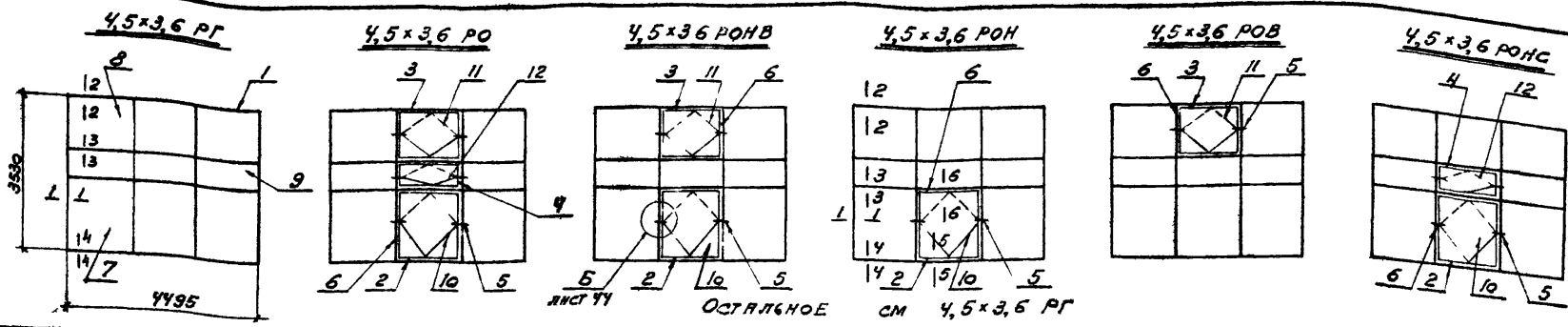
ОСТАЛЬНОЕ СМ 4,5x3 РГ

Формат	Лист	Высота	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ												Примечания	
						4,5x3 РГ-			4,5x3 РО-			4,5x3 РОН-			4,5x3 РОВ-				
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3		
12	31	1	4,5x3Р	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
12	36	2	1,7 Рф	РАМА ФРАМЗЫ	"				1	1	1	1	1	1					
		3	1,2 Рф	"	"				1	1	1				1	1	1		
12	45	4	пф-22	ПЕТЛЯ	"				4	4	4	2	2	2	2	2	2		
50	5	5	ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	м				11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3		
12	47	6	С1	СТЕКЛО	шт	3			2			2			3				
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3	3		2	2		2	2		3	3		
			С2	СТЕКЛО	"	3		3		2		2		3		2		2	
			СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3				2			3			2		
			С5	СТЕКЛО	"				1				1						
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1	1			1	1				
			С6	СТЕКЛО	"				1		1					1		1	
12	48		Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	м		35,3	19,2		34,6	18,8		35,0	18,8		35,0	19,2		
			Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ	"	70,6	35,3	51,4	69,1	34,6	50,3	69,9	35,0	51,1	69,9	35,0	50,7		
			УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ	"				22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4		

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12  
 2. СЕЧЕНИЯ Н1±6-6 СМ. НА ЛИСТАХ 41 И 42.

ПРОЕКТИРОВЩИК  
 г. Москва

ТК 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм; H=2930 мм	Серия 1.436-6
		Всего листов 1 17

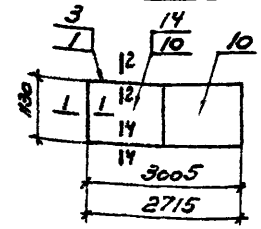


Формат	Лист	Размер	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество на исполнение																		Примечания		
						4,5x3,6 PГ-			4,5x3,6 PО-			4,5x3,6 PОНВ-			4,5x3,6 PОН-			4,5x3,6 PОВ-			4,5x3,6 PОНС-					
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3			
12	32	1	4,5x3,6 P	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		2	1,7 Pф	РАМА ФРАМЛЕЖИ	"				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
12	35	3	1,2 Pф	_____	"			1	1	1	1	1	1	1							1	1	1			
		4	0,5 Pф	_____	"			1	1	1	1	1	1	1				1	1	1						
12	45	5	ПФ-22	ПЕЛЯ	"			6	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2				1	1	1	
	50	6	ПРС-1	ПРЯТВОР РАМЫ	м			15,6	15,6	15,6	11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	10,4	10,4	10,4				
		7	С1	СТЕКЛО	шт	3			2			2			2			3			2					
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3	3		2	2		2	2		2	2		3	3		2	2			
		8	С2	СТЕКЛО	"	3		3	2	2	2	2		2	2	3	3	2		2	3		3			
			СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3			2	2		2		3				2			3				
		9	С4	СТЕКЛО	"	3		3	2	2	2	3		3	3		3	3		3	2		2			
			СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"		3			2	2		3			3			3			2				
		10	С5	СТЕКЛО	"			1			1			1		1				1		1				
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1	1		1	1		1	1			1		1				
		11	С6	СТЕКЛО	"			1			1			1			1			1						
			СП6	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1			1													
		12	С8	СТЕКЛО	"			1			1			1			1			1						
			СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1																
			Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТА	м		47,9	19,2		46,7	18,8		47,1	18,8		47,5	18,8		47,5	19,2		47,1	18,8			
12	48		Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТА	"	95,8	47,9	76,6	93,4	46,7	74,6	94,2	47,1	75,4	95,0	47,5	76,2	95,0	47,5	75,8	94,2	47,1	74,4			
			УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРЯТВОРОВ	"			30,8	30,8	30,8	22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4	20,4	20,4	20,4				

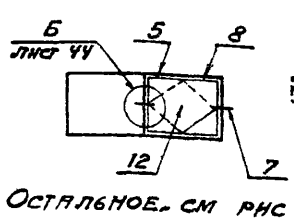
ПРИМЕЧАНИЯ  
 1 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
 2 СЕЧЕНИЯ 1-6-6 СМ В ЛИСТАХ 41 И 42

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕЛЕТЫ L=4495 мм; H=3530 мм	СЕРИЯ 1.436-6
		Выпуск 1 Лист 18

**РНС 1**  
3x1,2РГ, 2,7x1,2Р0

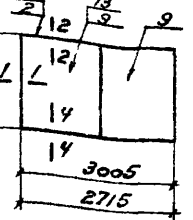


**РНС 2**  
3x1,2Р0, 2,7x1,2Р0

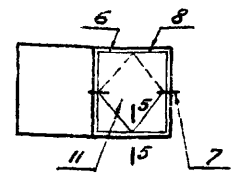


ОСТАЛЬНОЕ, СМ РНС 1

**РНС 2**  
3x1,8РГ, 2,7x1,8РГ



**РНС 2**  
3x1,8Р0, 2,7x1,8Р0



ОСТАЛЬНОЕ СМ РНС 2

ФОРМАТ	Лист	Листинг	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ												ПРИМЕЧАНИЯ						
						3x1,2РГ-		3x1,2Р0-		3x1,8РГ-		3x1,8Р0-		2,7x1,2РГ-		2,7x1,2Р0-			2,7x1,8РГ-		2,7x1,8Р0-			
						-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2		-1	-2	-1	-2		
12	33	1	3x1,2Р	РАМА	шт	1	1	1	1															
		2	3x1,8Р	"	"																			
		3	2,7x1,2Р	"	"					1	1	1	1											
		4	2,7x1,8Р	"	"									1	1	1	1							
12	36	5	1,1Рф	РАМА ФРАМЗЫ	"			1	1							1	1	1	1					
		6	1,7Рф	"	"												1	1						
12	45	7	пф-22	ПЕЛЯ	"							1	1							1	1			
		8	ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	м			2	2			2	2			2	2				2	2		
12	47	9	с1	СТЕКЛО	шт					2		1												
			сп1	СТЕКЛОПАКЕТ	"					2		1												
		10	с3	СТЕКЛО	"	2		1							1									
			сп3	СТЕКЛОПАКЕТ	"			2		1														
		11	с5	СТЕКЛО	"								1										1	
			сп5	СТЕКЛОПАКЕТ	"									1										
		12	с7	СТЕКЛО	"			1								1								
			сп7	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1														
		13	с9	СТЕКЛО	"														1				1	
			сп9	СТЕКЛОПАКЕТ	"																			
		14	с11	СТЕКЛО	"																			1
			сп11	СТЕКЛОПАКЕТ	"																			
		12	48	р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТА	м			10,4		10,0		12,8		12,4		9,9		9,5		12,2		11,8	
				р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА В РАМЛЕНАХ	"	20,8	10,4	20,0	10,0	25,6	12,8	24,8	12,4	19,8	9,9	19,0	9,5	24,4	12,2	23,6	11,8		
ур-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ			"			10,0	10,0			12,4	12,4			10,0	10,0					12,4	12,4		

**ПРИМЕЧАНИЯ**  
1 ОБЩЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
2 СЕЧЕНИЯ 1-1-5-5 СМ. НА ЛИСТАХ 41 И 42

ПРОЕКТ ПРОЕКТА  
г. Москва

И. И. И. пр. Подпись  
Р. С. В. пр. Подпись  
С. Т. И. пр. Подпись  
Дата выдана 1972

Земцова  
Проект  
1972

**ТК** 1972

ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  $\varnothing=3005$  И  $2715$  мм,  
H=1130 И 1730 мм

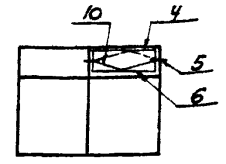
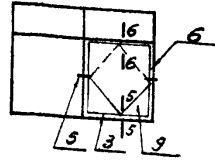
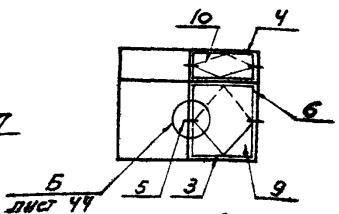
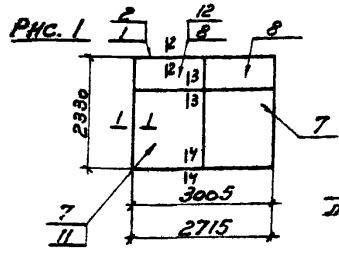
СЕРИЯ 1.436-6  
Выпуск Лист 1/19

3x2,4РГ; 2,7x2,4РГ

3x2,4РО; 2,7x2,4РО

3x2,4РОН; 2,7x2,4РОН

3x2,4РОВ; 2,7x2,4РОВ



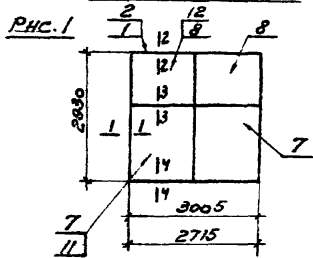
ОСТАЛЬНОЕ СМ РИС 1

ФОРМАТ	Лист	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																								ПРИМЕЧАНИЯ
						3x2,4РГ			3x2,4РО			3x2,4РОН			3x2,4РОВ			2,7x2,4РГ			2,7x2,4РО			2,7x2,4РОН			2,7x2,4РОВ			
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	34	1	3x2,4Р	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		2	2,7x2,4Р	---	"													1	1	1	1	1	1	1	1	1				
12	36	3	1,7РФ	РАМА ФРАМЗЫ	"			1	1	1	1										1	1	1							
		4	0,5РФ	---	"			1	1	1					1	1	1										1	1	1	
12	45	5	пф-22	ПЕТЛЯ	"			4	4	4	2	2	2	2	2	2				4	4	4	2	2	2	2	2	2		
50		6	ПРС-1	ПРИБОР РАМЫ	М			10,4	10,4	10,4	6,3	6,3	6,3	4,1	4,1	4,1				10,4	10,4	10,4	6,3	6,3	6,3	4,1	4,1	4,1		
12	47	7	С1	СТЕКЛО	шт.	2		1		1			1		2				1								1			
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2	2		1	1		1	1		2	2		1	1								1	1	
		8	С4	СТЕКЛО	"	2		2	1		1	2		2	1		1	1	1	1				1		1				
			СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2			1			2			1									1					
			С5	СТЕКЛО	"			1			1			1						1						1				
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1	1		1	1							1							1		
			С8	СТЕКЛО	"			1		1				1		1							1	1					1	
			СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"			1								1							1							1
			С9	СТЕКЛО	"												1						1						1	
			СП9	СТЕКЛОПАКЕТ	"													1						1				1		
			С12	СТЕКЛО	"												1	1	1	1			1	1			1	1	1	1
			СП12	СТЕКЛОПАКЕТ	"												1	1	1	1			1	1			1	1	1	1
12	48	Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ РАМЫ	М		21,2	12,8		20,4	12,4		20,8	12,4		20,8	12,8		20,0	12,2		19,2	11,8		19,6	11,8		19,6	12,2		
		Р15	ПРОФИЛЬ ДЛЯ РАМЫ	"	42,3	21,2	29,5	40,8	20,4	28,4	41,5	20,8	24,1	41,6	20,8	28,8	40,0	20,0	27,8	38,4	19,2	26,6	39,2	19,6	27,4	39,2	19,6	27,0		
		УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИБОРОВ	"		20,4	20,4	20,4	12,4	12,4	12,4	12,4	8,0	8,0	8,0	8,0				20,4	20,4	20,4	12,4	12,4	12,4	8,0	8,0	8,0		

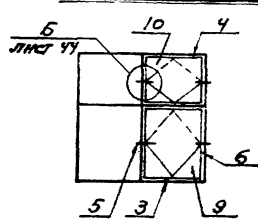
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12  
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 СМ. НА ЛИСТАХ 41 И 42

ТК 1972	ОСОННИЕ ПЕРЕПЛЕТЫ Л-3005 И 2715 мм, Н=2330 мм	СЕРИЯ 1435-6
		ВЕРСИЯ ЛИСТ ! 20

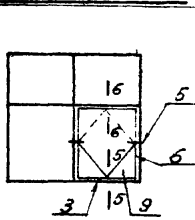
3x3PГ; 2,7x3PГ



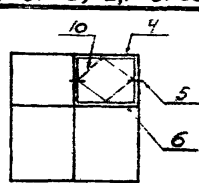
3x3P0; 2,7x3P0



3x3P0H; 2,7x3P0H



3x3P0B; 2,7x3P0B



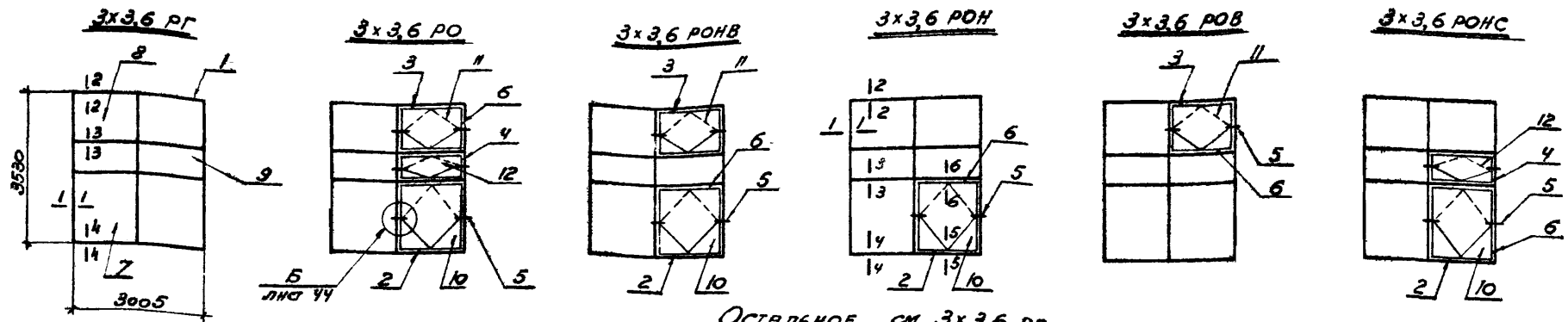
ОСТАЛЬНОЕ СМ. PNC.1

ФОРМАТ	Лист	Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																								ПРИМЕЧАНИЯ
						3x3PГ-			3x3P0-			3x3P0H-			3x3P0B-			2,7x3PГ-			2,7x3P0-			2,7x3P0H-			2,7x3P0B-			
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	34	1	3x3P	РАМА	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
		2	2,7x3P	—	"										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	36	3	1,7Pф	РАМА ФРАКТА	"				1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1	1				
		4	1,2Pф	—	"				1	1	1				1	1	1				1	1	1				1	1	1	
12	45	5	Пф-22	ПЕТЛЯ	"				4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	
		5а	ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	м				11,6	11,6	11,5	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3				11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	—	5,3	5,3	
		7	С1	СТЕКЛО	шт.	2			1			1			2			1						1			1			
			С1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2	2		1	1		1	1		2	2		1	1		1	1					1	1	
		8	С2	СТЕКЛО	"	2		2	1		1	2		2	1		1	1		1				1		1				
			С12	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2			1			2			1			1											
		9	С5	СТЕКЛО	"				1		1			1						1			1			1				
			С15	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1	1		1	1								1	1		1	1		1	1	
12	47	10	С6	СТЕКЛО	"				1		1			1			1			1		1	1			1			1	
			С16	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1				1								1				1			1	
		11	С9	СТЕКЛО	"												1			1			1			1			1	
			С19	СТЕКЛОПАКЕТ	"														1	1		1	1		1	1		1	1	
		12	С10	СТЕКЛО	"												1			1		1	1		1	1		1	1	
			С10	СТЕКЛОПАКЕТ	"														1	1		1	1		1	1		1	1	
12	48		Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТА	м	23,5	12,8		22,8	12,4		23,2	12,4		23,2	12,8		22,4	12,2		21,6	11,8		22,0	11,8		22,0	12,2		
			Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КОМПЛЕКТА СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТА	"	47,1	23,6	31,3	45,6	22,8	33,2	46,4	23,2	34,0	46,4	23,2	33,6		44,8	22,4	32,6	43,2	21,6	31,4	44,0	22,0	32,2	44,0	22,0	31,8
			УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ	"				22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	22,4	10,4	10,4	10,4					22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4

**ПРИМЕЧАНИЯ:** 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12.  
2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 СМ. НА ЛИСТАХ 41, 42.

<b>TK</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ 2-3005 И 2715 мм;	СЕРИЯ 1.436-6
	H = 2930 мм.	Всего листов 1 / 21

Г.Е. ИСАЕВ, пр. Инженерный отдел №1145  
 Д.В. ВОЙТОВИЧ, Генеральный директор  
 А.И. ВОЙТОВИЧ, пр. Инженерный отдел №1145  
 С. МОСЯКОВ, пр. Инженерный отдел №1145  
 П.В. ВОЙТОВИЧ, пр. Инженерный отдел №1145  
 Д.В. ВОЙТОВИЧ, пр. Инженерный отдел №1145



ОСТАЛЬНОЕ см 3x3,6 PГ

Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Ед.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																					Примечания
						3x3,6 PГ-			3x3,6 PО			3x3,6 PОНВ-			3x3,6 PОН-			3x3,6 PОВ-			3x3,6 PОНС-						
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	35	1	3x3,6 P	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		2	1,7 Pф	РАМА ФРАМПУИ	"				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
12	36	3	1,2 Pф	"	"				1	1	1	1	1	1	1						1	1	1				
		4	0,5 Pф	"	"				1	1	1										1	1	1				
12	45	5	пф-22	ПЕТЛЯ	"				6	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	50	6	ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	м				15,6	15,6	15,6	11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	10,4	10,4	10,4				
		7	С1	СТЕКЛО	шт	2			1			1			1			2			1						
		8	СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2	2		1	1		1	1		1	1		2	2		1	1				
		9	СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2			1			1		2			1			2						
		10	СП4	СТЕКЛО	"	2		2	1		1	2		2	2		2	2		2	1		1				
		11	СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"		2			1			2		2		2		2			1					
		12	СП8	СТЕКЛО	"				1		1		1		1	1		1		1		1	1				
		13	СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1			1				1					1					
12	48	Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ ОБРЕЗКИ СТЕКЛОПАКЕТА	м		31,9	12,8		30,8	12,4		31,2	12,4		31,5	12,4		31,5	12,8		31,2	12,4					
		Р15	ПРОФИЛЬ ДЛЯ ОБРЕЗКИ СТЕКЛА	"	63,8	31,9	51,0	61,5	30,8	49,0	62,3	31,2	49,8	63,0	31,5	50,5	63,0	31,5	50,2	62,3	31,2	49,9					
		УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРА	"				30,8	30,8	30,8	22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4	20,4	20,4	20,4					

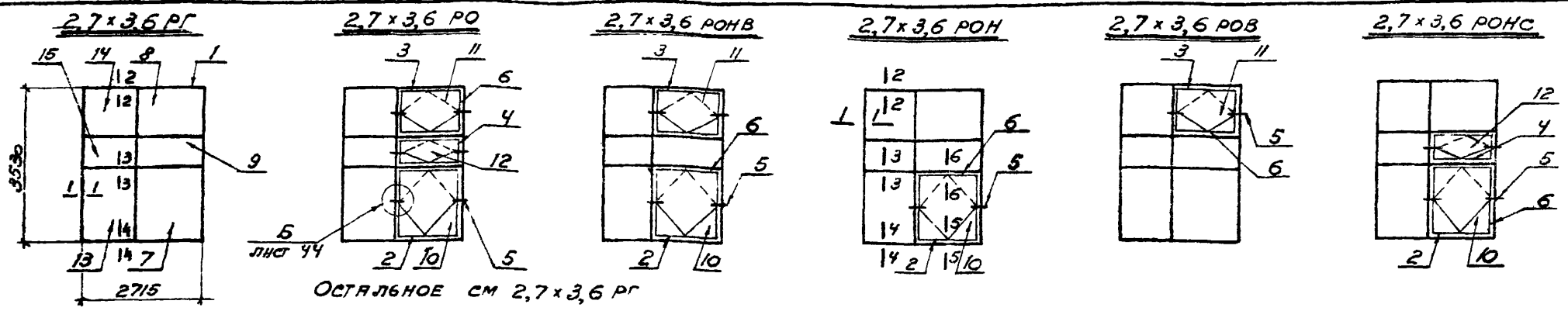
**ПРИМЕЧАНИЯ**  
 1. ОБЩЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12.  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1-6-6 СМ НА ЛИСТАХ 41 И 42

ТК  
1372

ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  
 L=3005 мм; H=3530 мм

СЕРИЯ  
1.436-6  
Вместо Лист  
1 22



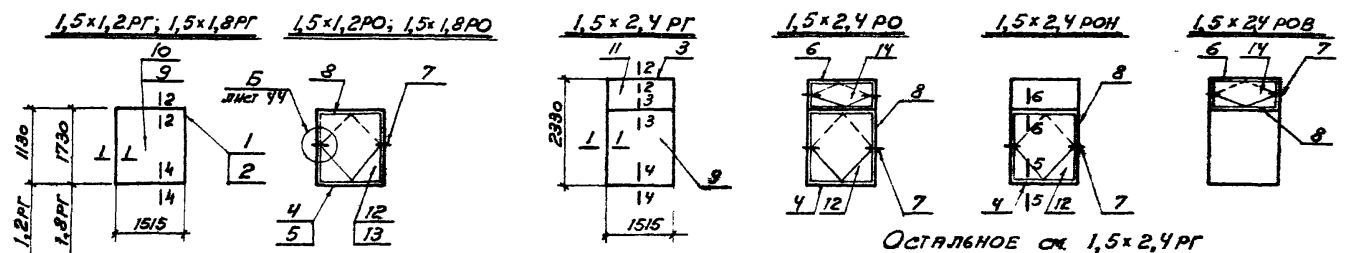


ПРОВЕРИЛ: СЕМЕНОВ  
 ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ: 26 октября 1972 г.  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Л. И. КОЗЛОВ  
 СТ. ИНЖ. ГОЛОВ  
 Г. МОСКВА

Формат	Лист	Колонка	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		Примечания
						2,7x3,6 PГ-			2,7x3,6 PО-			2,7x3,6 PОНВ-			2,7x3,6 PОН-			2,7x3,6 PОВ-			2,7x3,6 PОНС			
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	
12	35	1	2,7x3,6 P	РАМА	шт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		2	1,7 Pф	РАМА ФРАМУИ	"				1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	
12	36	3	1,2 Pф	"	"				1	1	1	1	1	1				1	1	1				
		4	0,5 Pф	"	"				1	1	1										1	1	1	
12	45	5	пф-22	ПЕЛЯ	"				6	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
	50	6	прс-1	ПРЯВОУГОЛЬНИК	м				15,6	15,6	15,6	11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	10,4	10,4	10,4	
		7	С1	СТЕКЛО	шт.	1												1						
		8	СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1											1	1				
		9	С2	СТЕКЛО	"	1		1							1		1						1	
		10	СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1								1	1					1	1	
		11	С3	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		12	СП3	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1										
		13	С4	СТЕКЛО	"	1		1					1	1	1		1	1		1			1	
		14	СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1								1	1					1	1	
		15	С5	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		16	СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1										
		17	С6	СТЕКЛО	"	1		1					1	1	1		1	1		1			1	
		18	СП6	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1								1	1							
		19	С7	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		20	СП7	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1								1	1	
		21	С8	СТЕКЛО	"	1		1					1	1	1		1	1		1			1	
		22	СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1								1	1							
		23	С9	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		24	СП9	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1								1	1	
		25	С10	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		26	СП10	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1										
		27	С11	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		28	СП11	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1										
		29	С12	СТЕКЛО	"	1		1				1		1	1		1	1		1			1	
		30	СП12	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1					1	1										
		31	Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	м		30,2	12,2		29,0	11,8		29,4	11,8		29,8	11,8		29,8	12,2		29,4	11,8	
		32	Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ	"	60,4	30,2	48,2	58,0	29,0	46,2	58,8	29,4	47,0	59,6	29,8	47,8	59,6	29,8	47,4	58,8	29,4	47,0	
		33	УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ	"				30,8	30,8	30,8	22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4	20,4	20,4	20,4	

**ПРИМЕЧАНИЯ:** 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 СМ. НА ЛИСТАХ 41 И 42

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=2715 мм; H=3530 мм	СЕРИЯ 1.436-6
		Витрес. Лист 1 23

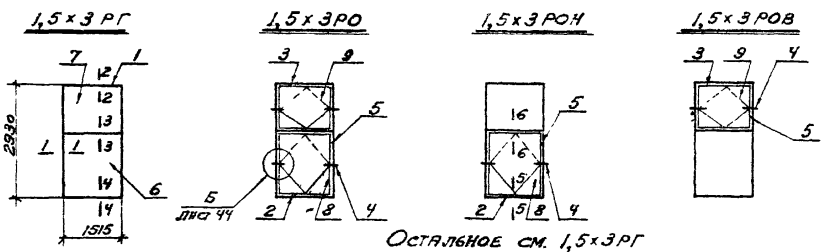


ОСТАЛЬНОЕ см 1,5x2,4PГ

Формат	Л/Ист	Полушка	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ															ПРИМЕЧАНИЯ					
						1,5x1,2PГ		1,5x1,2PО		1,5x1,8PГ		1,5x1,8PО		1,5x2,4PГ			1,5x2,4PО			1,5x2,4PОН			1,5x2,4PОВ			
						-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1		-2	-3	-1	-2	-3
12	33	1	1,5x1,2P	РАМА	шт.	1	1	1	1																	
		2	1,5x1,8P	—	•				1	1	1	1														
		3	1,5x2,4P	—	•							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	36	4	1,7Pф	РАМА ФРАМЗЫ	•						1	1				1	1	1	1	1	1					
		5	1,1Pф	—	•			1	1													1	1	1		
		6	0,5Pф	—	•												1	1	1				1	1	1	
12	45	7	ПФ-22	ПЕТЛЯ	•			2	2			2	2			4	4	4	2	2	2	2	2	2		
		8	ПРС-1	ПАНТВОР РАМЫ	м			5,1	5,1			6,3	6,3			10,4	10,4	10,4	5,3	5,3	5,3	4,1	4,1	4,1		
12	47	9	С1	СТЕКЛО	шт.				1				1								1					
		СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	•					1				1	1								1	1			
		10	С3	СТЕКЛО	•	1																				
		СП3	СТЕКЛОПАКЕТ	•		1																				
		11	С4	СТЕКЛО	•								1	1				1		1						
		СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	•										1					1							
		12	С5	СТЕКЛО	•						1					1			1							
		СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	•							1					1	1		1							
13	С7	СТЕКЛО	•			1																				
	СП7	СТЕКЛОПАКЕТ	•				1																			
14	С8	СТЕКЛО	•											1		1				1		1				
	СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	•												1							1				
12	48	Р14	Профиль для крепления стекла	м		5,2	5,0	6,4	6,0	10,6	6,4	9,8	6,0	10,2	6,0	10,2	6,0	10,2	6,4							
		Р16	Профиль для крепления стекла и стеклопакета	•	10,4	5,2	10,0	5,0	12,8	6,4	12,0	6,0	21,2	10,6	14,8	19,6	9,8	13,6	20,4	10,2	14,4	20,4	10,2	14,0		
		УР-1	Уплотнитель пантвора	•			10,0	10,0			12,4	12,4			20,4	20,4	20,4	12,4	12,4	12,4	8,0	8,0	8,0			

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ОБЩЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. на листе 12  
2. СЕЧЕНИЯ 1-1=6-6 см на листах 41 и 42.

<b>TK</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=1515 мм; H=1130, 1730, 2330 мм	СЕРИЯ 1.936-6
		БИТУМ Лист 1 24

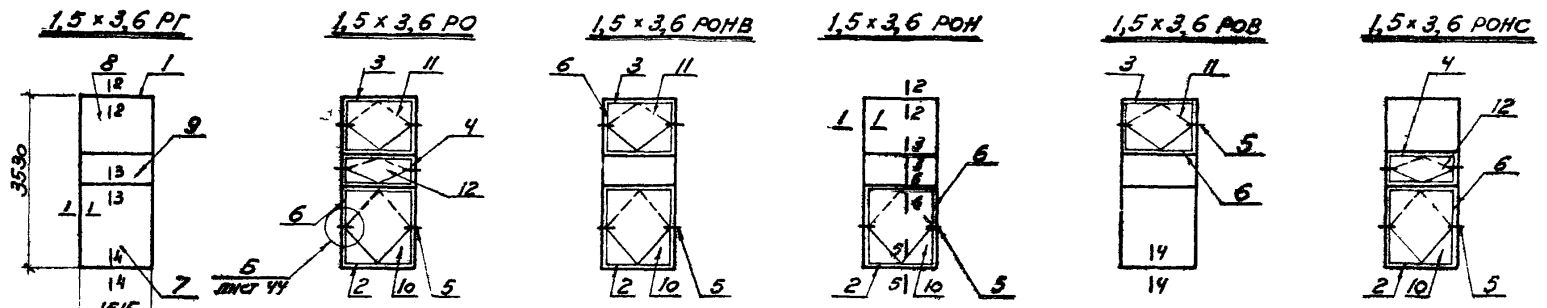


Лист 12 из 3  
 Проверен  
 1972  
 Л. Мухоморов  
 Л. Мухоморов  
 Л. Мухоморов

Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ												ПРИМЕЧАНИЯ			
						1,5x3 PГ-			1,5x3 PО-			1,5x3 PОН-			1,5x3 PОВ-						
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	34	1	1,5x3P	РАМА	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
12	36	2	1,7PФ	РАМА ФРАМПА	"				1	1	1	1	1	1							
12	36	3	1,2PФ	"	"				1	1	1										
12	45	4	ПФ-22	ПЕТЛЯ	"				4	4	4	2	2	2	2	2	2				
50	5		ПРС-1	ПРИТВОР РАМЫ	М							11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	
12	47	6	С1	СТЕКЛО	шт.	1									1						
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"			1	1									1	1		
			С2	СТЕКЛО	"	1		1					1		1						
			СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"			1					1								
			С5	СТЕКЛО	"					1			1								
			СП5	СТЕКЛОПАКЕТ	"						1	1		1	1						
12	48	9	С6	СТЕКЛО	"				1		1				1				1		
			СП6	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1								1			
			Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ СЕРПЕНТЫН	М			11,8	6,4		11,0	6,0		11,4	6,0		11,4	6,4			
	Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ РАМЫ	"	23,6	11,8	17,2	22,0	11,0	16,0	22,8	11,4	16,8	22,8	11,4	16,4						
	УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРИТВОРОВ	"						22,8	22,8	22,8	12,4	12,9	12,4	10,4	10,4	10,4				

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 12.  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 НА ЛИСТАХ 41, 42

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L= 1515 мм; H= 2930 мм	СЕРИЯ 1.436-6
		Выпуск Лист 1 25

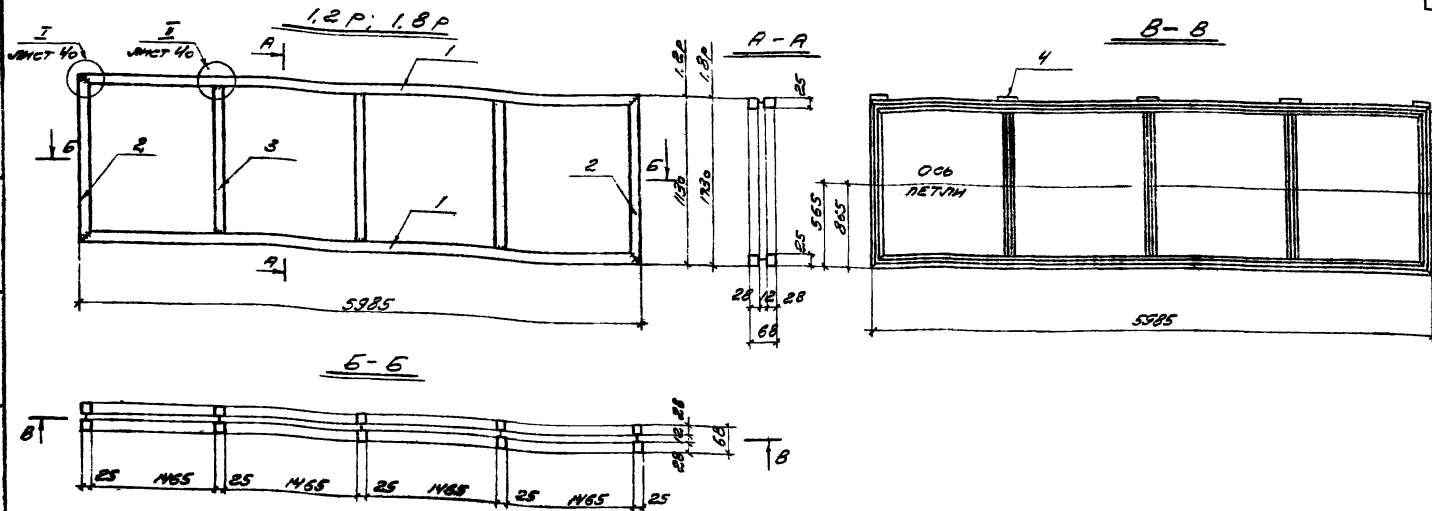


ОСТАЛЬНОЕ СМ 1,5x3,6 PГ

Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество на исполнение																					Примечания
						1,5x3,6 PГ-			1,5x3,6 PО-			1,5x3,6 PОНВ-			1,5x3,6 PОН-			1,5x3,6 PОВ-			1,5x3,6 PОНС-						
						-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3	-1	-2	-3				
12	35	1	1,5x3,6р	РАМА	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
12	36	2	1,7 рф	РАМА ФОРМАТН	"				1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1				
		3	1,2 рф	"	"				1	1	1	1	1	1				1	1	1							
		4	0,5 рф	"	"				1	1	1										1	1	1				
12	45	5	пф-22	ПЕТЛЯ	"				6	6	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4				
	50	6	ПРС-1	ПРЯВОУГ РАМЫ	м				15,6	15,6	15,6	11,6	11,6	11,6	6,3	6,3	6,3	5,3	5,3	5,3	10,4	10,4	10,4				
12	47	7	С1	СТЕКЛО	шт.	1												1									
			СП1	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1	1											1	1							
		8	С2	СТЕКЛО	"	1		1							1		1				1		1				
			СП2	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1									1							1				
		9	С4	СТЕКЛО	"	1		1			1			1	1		1		1		1		1				
			СП4	СТЕКЛОПАКЕТ	"		1							1		1				1							
		10	С6	СТЕКЛО	"				1		1			1									1				
			СП6	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1	1			1	1	1								1	1		
12		С8	СТЕКЛО	"				1		1			1				1		1				1	1			
		СП8	СТЕКЛОПАКЕТ	"					1															1			
12	48	Р14	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ	м		16,0	6,4	14,8	6,0	15,2	6,0	15,6	6,0	15,6	6,4	15,2	6,0										
		Р16	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ	"	32,0	16,0	25,6	29,6	14,8	23,6	30,4	15,2	24,4	31,2	15,6	25,2	31,2	15,6	24,8	30,4	15,2	24,4					
		УР-1	УПЛОТНИТЕЛЬ ПРЯВОУГ	"				30,8	30,8	30,8	22,8	22,8	22,8	12,4	12,4	12,4	10,4	10,4	10,4	20,4	20,4	20,4					

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ НА ЛИСТЕ 12  
 2. СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 6-6 СМ НА ЛИСТАХ 41 И 42

ТК 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЯТЫ	СЕРИЯ 1.436-6
		ВЫСОТА 1
	Д = 1515 мм, Н = 3530 мм	ПЛОС 26



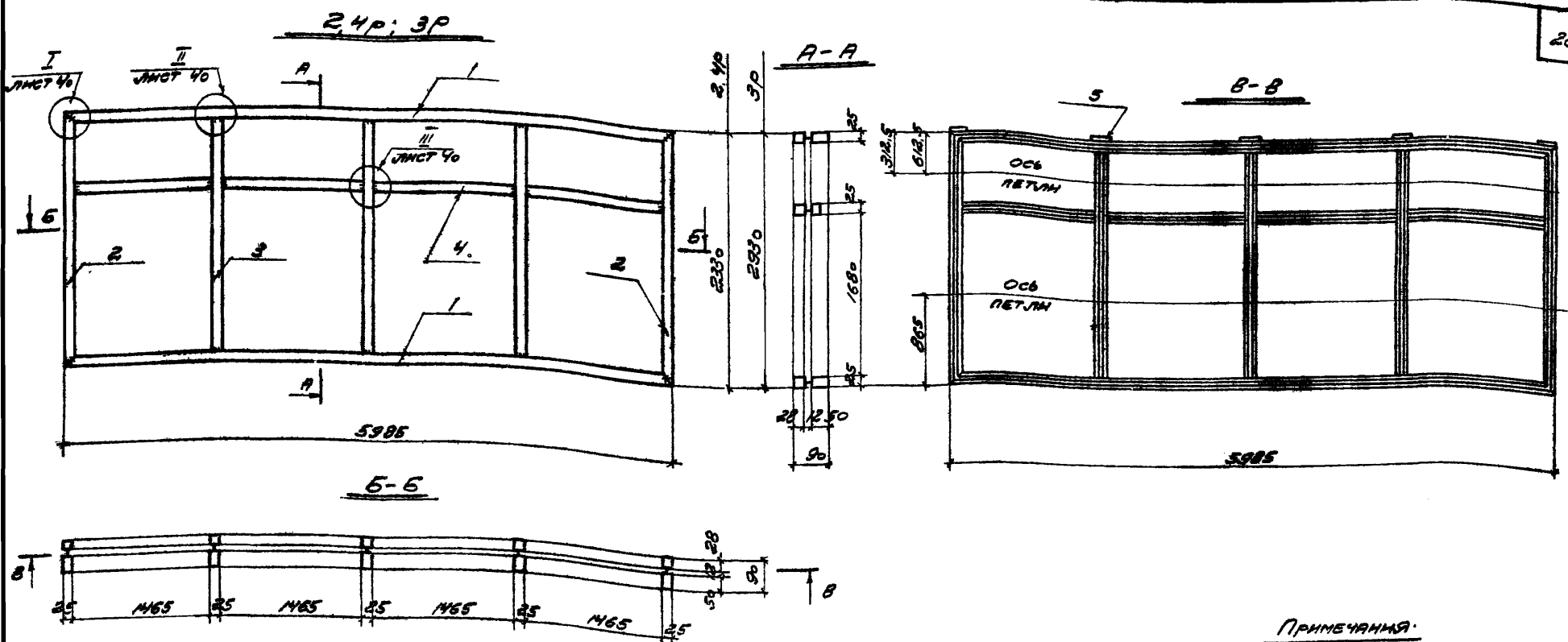
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указания по изготовлению см. в пояснительной записке
2. Сборочные чертежи переплетов см на листе 18.
3. Петли для навески рамы см на листе 19.
4. Для открывающихся переплетов в рамах привариваются притворы про-сн. сечення на листах 41-44 и 50.

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Количество на 1 раму		Материал	Примечания		
				шт.	кг				
54	1	1.2P.000.100	РИГЕЛЬ	2	35,62	Сталь 10ас или 20ас ГОСТ 1050-60	Сечення элементов рам см. на листе 38.		
	2	1.2P.000.200	СТОПКА	2	6,75				
		1.8P.000.100	—					2	10,32
	3	1.2P.000.300	—	3	9,66				
		1.8P.000.200	—					3	15,06
4	1.2P.000.101	ПАНКА - 20 x 3, 20 x 30	5	0,30	5	0,30	Вст. 3кп 2гост 1050-60		
Итого:				52,33		61,30			

<b>ТК</b> 19781	РАМЫ $L=5985$ мм; $H=1130$ и $1730$ мм	СЕРИЯ	1436-6
		ВЫСШЕ ЛИСТ	1 27

ЦА. АНЖК. ПР. ...  
 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО  
 г. Москва



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СМ. В ПОСЛЕДНЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАПИСКЕ.
2. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕЛЕТОВ СМ. НА ЛИСТАХ 13 И 14
3. ЛИСТЫ ДЛЯ НАВЕСКИ ФРАМЫ СМ. НА ЛИСТЕ 45
4. ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ПЕРЕЛЕТОВ, К РАМКАМ ПРИВАРивАЮТСЯ ПРИБОРЫ ПРС-1, СМ СЕЧЕНИЯ НА ЛИСТАХ 41-44 И 50

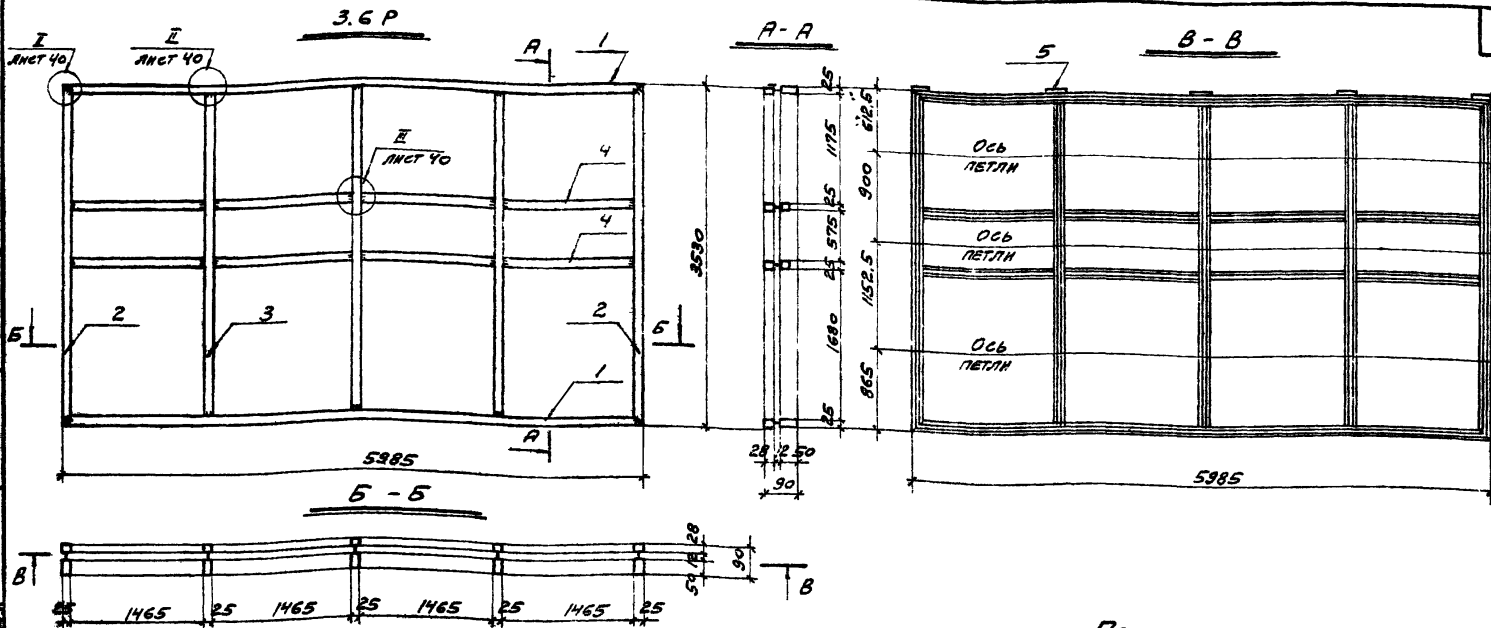
КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ	ЛИСТ	РАСШИРЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ				МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
					2,4р		3р			
					шт.	кг	шт.	кг		
54	1		2,4р.000.100	РИГЕЛЬ	2	43,68	2	43,68	СТАЛЬ 10 ПС ИЛИ 20 ПС ГОСТ 1050-60	СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ СМ. НА ЛИСТЕ 39
	2		2,4р.000.200	СТОПКА	2	17,02				
			3р.000.100	---			2	21,44		
	3		2,4р.000.300	---	3	24,99				
			3р.000.200	---			3	31,56		
	4		2,4р.000.300	РИГЕЛЬ	4	17,44	4	17,44		
	5		1,2р.000.101	ПЛАХА -20x3, S=130	5	0,30	5	0,30	ВСТ.3КН2Г027	
Итого:						103,43		114,42		

ТК  
1972г

РАМЫ L=5985 мм;  
H=2330 и 2930 мм

СЕРИЯ 1.436-6	
ВЫПУСК ЛИСТ 1	28

12449-02 29



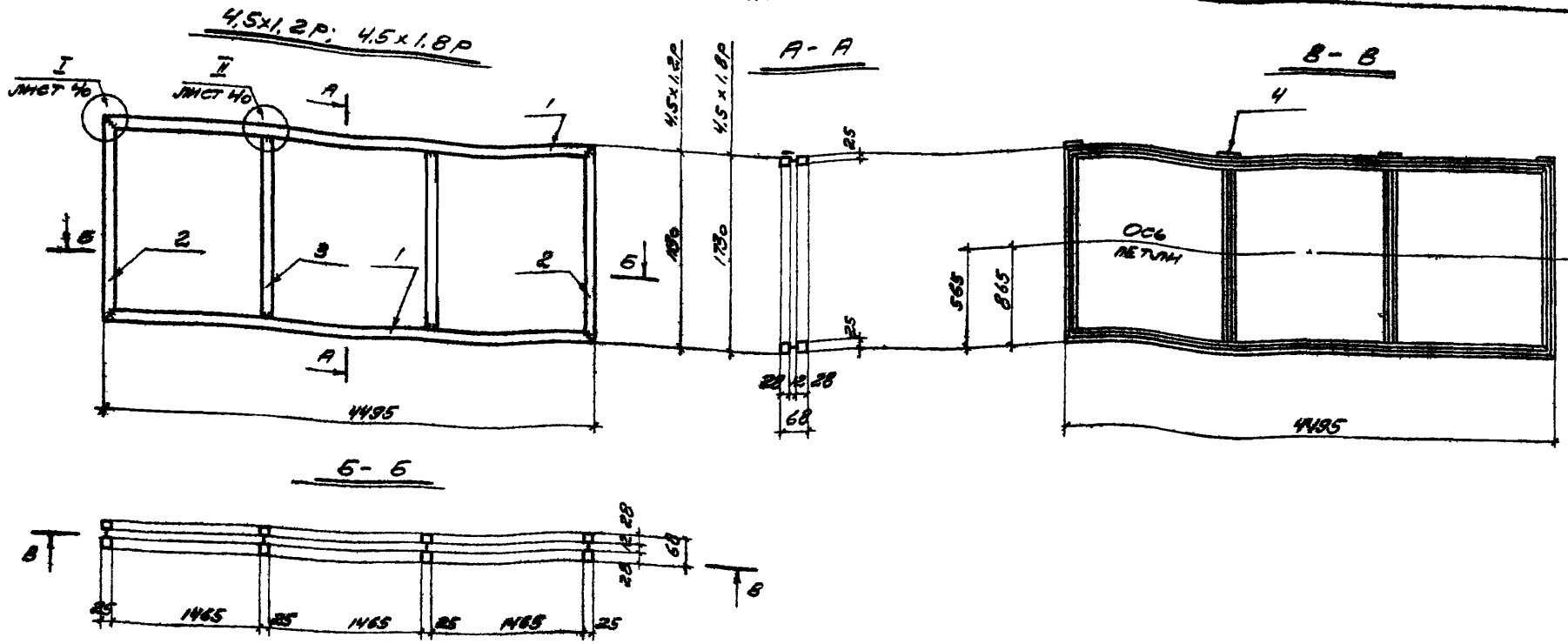
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Указания по изготовлению см. в пояснительной записке.
2. Сборочные чертежи переплетов см. на листе 15.
3. Петли для навески фрамуг см. на листе 45.
4. Для открывающихся переплетов, к рамам привариваются притворы ПРС-1, см. сечения на листах 41-44 и 50.

Формат	Лист	Позиция	Обозначение	Наименование	Количество на 1 раму		Материал	Примечания
					шт.	кг		
54	1		2.4P.000.100	Ригель	2	43,68	Сталь 10ПС	Сечения элементов рам см. на листе 29
	2		3.6P.000.100	Стойка	2	25,8	ЛПН 20 ПС	
	3		3.6P.000.200	—	3	38,16	ГОСТ 1050-60	
	4		2.4P.000.300	Ригель	8	34,88		
	5		1.2P.000.101	Планка 20x3; С=130	5	0,3	ВСТ.ЗК.ПЕТЛОВОДЫ	
Итого:					142	82		

Проект: 1972 г.  
 Автор: [Имя]  
 Проверил: [Имя]  
 Конструктор: [Имя]  
 Инженер: [Имя]  
 Главный инженер: [Имя]  
 С. Москва

**ТК**  
 1972 г.  
 Рама L=5385 мм H=3530 мм  
 Серия 1.436-6  
 Лист 29  
 12448-02



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указания по изготовлению см. в пояснительной записке.
2. Сборочные чертежи переплетов см. на листе 16.
3. Петли для навески фрамуг см. на листе 45.
4. Для открывающихся переплетов, к рамам приваривать притворы ПРС-1, см. сечения на листах 41-44 и 50.

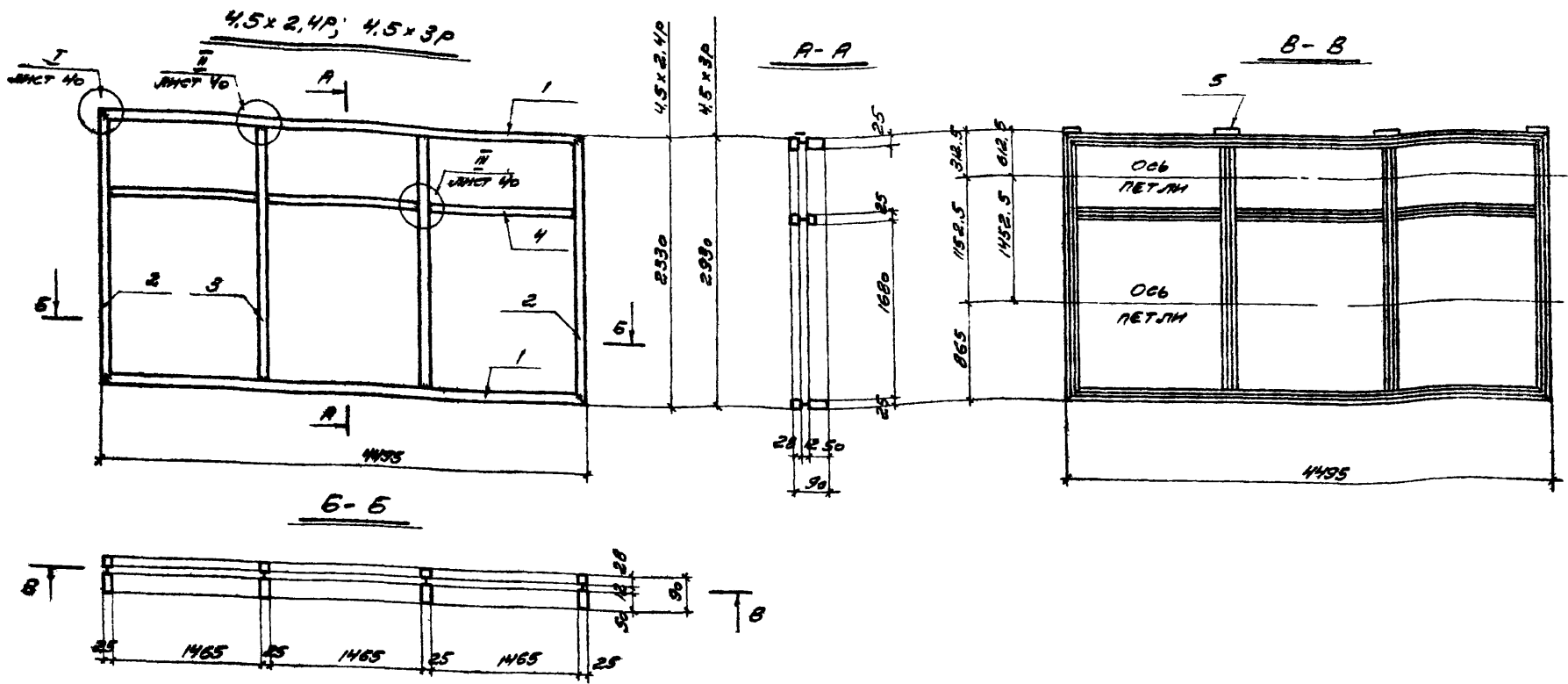
ФОРМАТ	ЛИСТ	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА РАМУ				МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
					4,5 x 1,2P		4,5 x 1,8P			
					ШТ.	КГ	ШТ.	КГ		
54			1.2P.000.400	РИГЕЛЬ	2	26,84	2	26,84	СТАЛЬ 10ПС ИЛИ 20ПС ГОСТ 1050-60	СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ СМ. НА ЛИСТЕ 39.
			1.2P.000.200	СТОПКА	2	6,75				
			1.8P.000.100	—			2	10,32		
			1.2P.000.300	—	2	6,44				
			1.8P.000.200	—			2	10,00		
			4.2P.000.101	ПЛАНИКА -20x3 E=130	4	0,25	4	0,25	ВСЯ ЗАКРЕПЛЕНА	
Итого						40,28		47,41		

ТК  
1972Г

РАМЫ  $L = 4495$  мм;  
 $H = 1130$  и  $1730$  мм

СЕРИЯ  
1.496-6  
ЛИСТ  
30





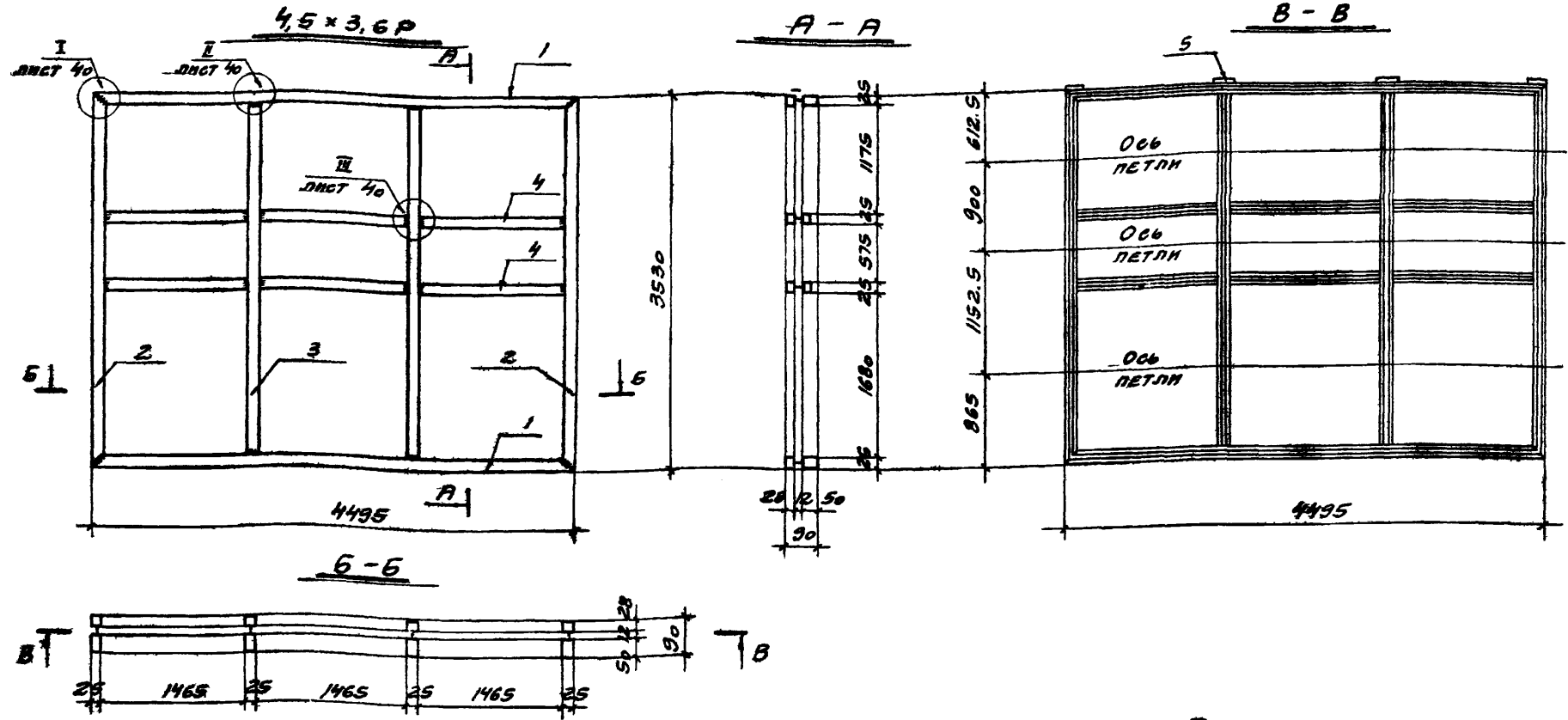
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 30
2. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕЛЕТОВ СМ. НА ЛИСТАХ 16 И 17.

Кол-во	Лист	Таблица	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ				МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
					4,5 x 2,4P		4,5 x 3P			
					ШТ.	КГ	ШТ.	КГ		
64		1	2,4P.000.600	РНГЕЛБ	2	32,84	2	32,84	СТАЛЬ 10ПС ИЛИ 20 ПС ГОСТ 1050-60	СЕРИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ СМ. НА ЛИСТЕ 30
			2,4P.000.200	СТОЙКА	2	17,02				
			3P.000.100	—			2	21,44		
			2,4P.000.500	—	2	16,66				
			3P.000.200	—			2	21,04		
		4	2,4P.000.300	РНГЕЛБ	3	13,08	3	13,08		
		5	1,2P.000.101	ПЛАКА -20x3 B=80	4	0,25	4	0,25	ВСТ.3012ГОСТ3017	
Итого:						79,85		88,65		

Проект: 1972 г.  
 Автор: [Имя]  
 Проверил: [Имя]  
 Институт: [Имя]

<b>ТК</b> 1972 г	РАМЫ $\Sigma L = 4495$ мм; H = 2330 и 2930 мм	СЕРИЯ 1.436-6
		ЛИСТОВ РАМ 1 / 31



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. НА ЛИСТЕ 30.
2. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕППЕТОВ см. НА ЛИСТЕ 18

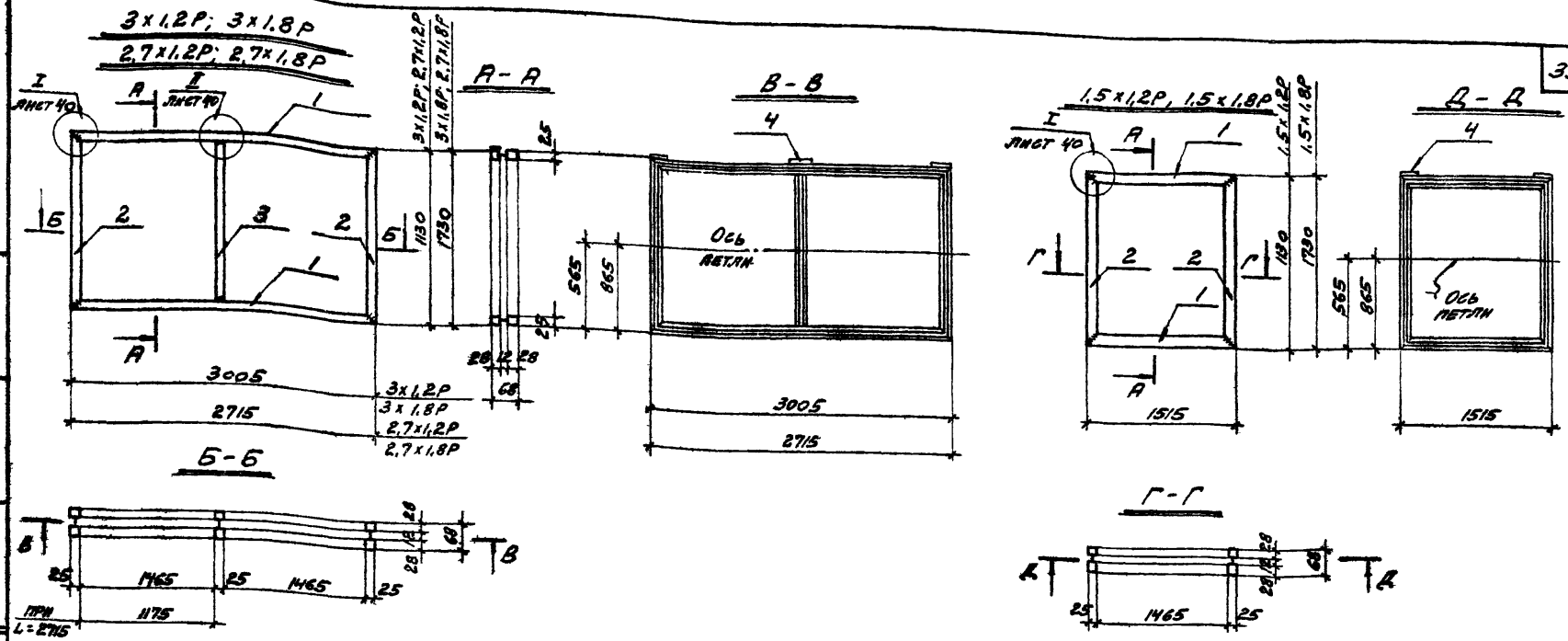
ФОРМАТ	ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ		МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
					шт	кг		
Б4	1	2.4P.000.600	РИГЕЛЬ		2	32,84	Сталь 10 по или 20 по ГОСТ 1050-60	Сечения эле- ментов рам см. на листе 39
	2	3.6P.000.100	СТОЙКА		2	25,80		
	3	3.6P.000.200	—		2	25,44		
	4	2.4P.000.300	РИГЕЛЬ		6	26,16		
	5	1.2P.000.101	ПЛАХА -2x3 с=130		4	0,25	Вст. 3 кл 2 ГОСТ 38071	
Итого:					110	49		

ТК  
1972г.

РАМА L=4495 мм, H=3530 мм

СЕРИЯ  
1.436-6  
Всего листов  
1  
Лист  
32

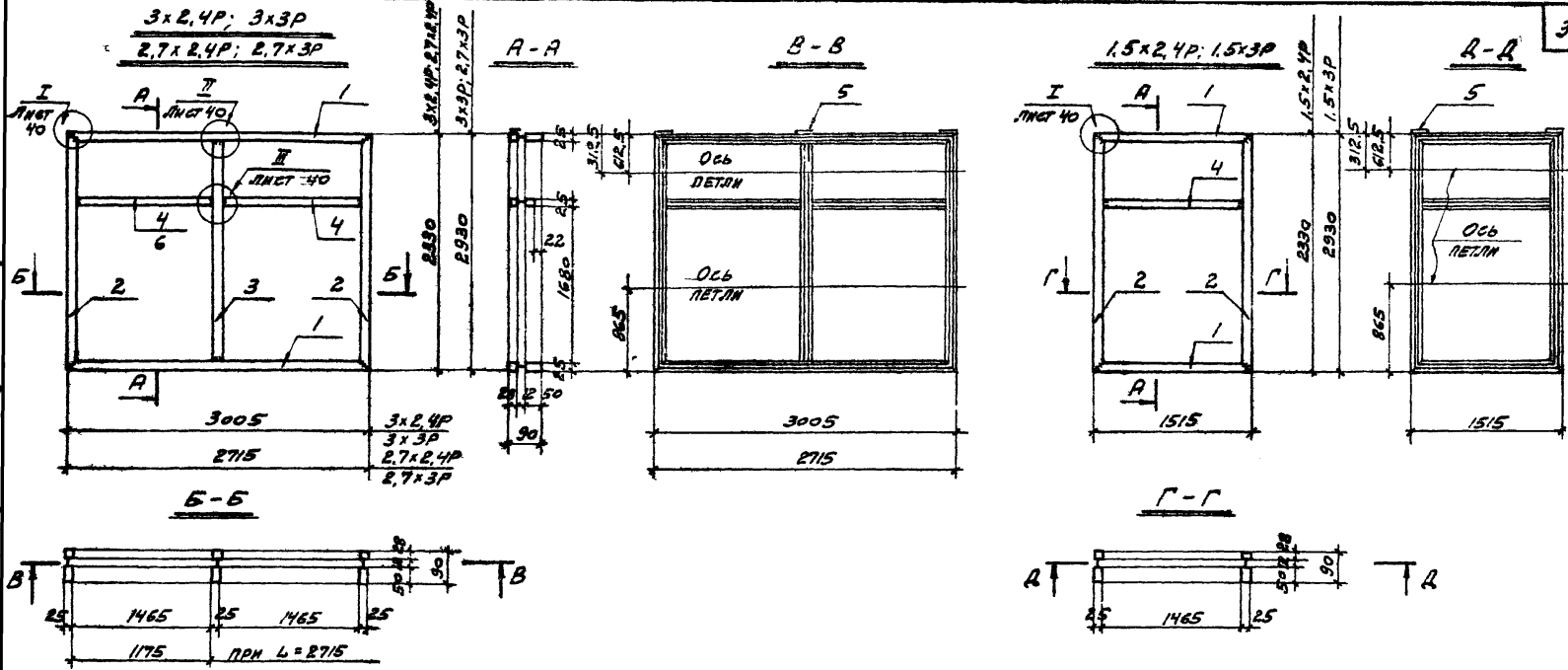
ПРОДВИЖИТЕЛЬНЫЕ  
ПЕРЕКЛАДКИ  
СЕРИЯ 1.436-6  
РАМА L=4495 мм, H=3530 мм  
СЕРИЯ 1.436-6  
Лист 32



ФОРМАТ ЛИСТ	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ								МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ				
				3x1,2P		3x1,8P		2,7x1,2P		2,7x1,8P				1,5x1,2P		1,5x1,8P	
				ШТ.	КГ	ШТ.	КГ	ШТ.	КГ	ШТ.	КГ			ШТ.	КГ	ШТ.	КГ
1	Б-Б	1,2P.000.500	РИГЕЛЬ	2	17,94	2	17,94								СТАЛЬ 10ПС ИЛИ 20ПС ГОСТ 1050-60 СМ. НА ЛИСТЕ 39	СБЕЧЕННЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ	
		1,2P.000.600	—					2	16,20	2	16,20						
		1,2P.000.700	—									2	9,04	2			9,04
		1,2P.000.800	СТОЙКА	2	6,75			2	6,75			2	6,75				
2	Б-Б	1,8P.000.100	—			2	10,32					2	10,32				
		1,2P.000.300	—	1	3,22			1	3,22					2	10,32		
3	Б-Б	1,8P.000.200	—			1	5,00					1	5,00				
		1,2P.000.101	ПЛЯНКА -20x2	3	0,19	3	0,19	3	0,19	3	0,19	2	0,13	2	0,13		
Итого:				28,10		33,45		26,36		31,71		15,92		19,47			

ПРИМЕЧАНИЯ. 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 30.  
 2. СБОРОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕПЛЕТОВ СМ. НА ЛИСТАХ 19 И 24

ТК 1972	РАМЫ L=3005, 2715 И 1515 ММ, H=1130 И 1730 ММ	СЕРИЯ 1.436-6
		ЛИСТЫ Лист 1 33



ФОРМАТ Лист	Положение	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ								МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ				
				3x2,4P		3x3P		2,7x2,4P		2,7x3P				1,5x2,4P		1,5x3P	
				шт.	кг	шт.	кг	шт.	кг	шт.	кг			шт.	кг	шт.	кг
54	1	2,4P.000.700	РИГЕЛЬ	2	21,94	2	21,94							СТАЛЬ 10ЛС ИЛИ 20ЛС ГОСТ 1050-60	БЕЧЕННЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ СМ НА ЛИСТЕ 39		
		2,4P.000.800	---			2	19,82	2	19,82								
		2,4P.000.900	---							2	11,06	2	11,06				
		2,4P.000.200	СТОЙКА	2	17,02			2	17,02			2	17,02				
		3P.000.100	---					2	21,44	2	21,44		2			21,44	
		2,4P.000.200	---	1	8,33			1	8,33								
		3P.000.200	---			1	10,52			1	10,52						
		2,4P.000.300	РИГЕЛЬ	2	8,72	2	8,72	1	4,36	1	4,36	1	4,36			1	4,36
		2,4P.000.400	---					1	3,50	1	3,50						
		1,2P.000.101	ПЛАНИКА -20x3	3	0,19	3	0,19	3	0,19	3	0,19	2	0,13			2	0,13
Итого:				56,20	62,81	53,22	59,83	32,57	36,99								

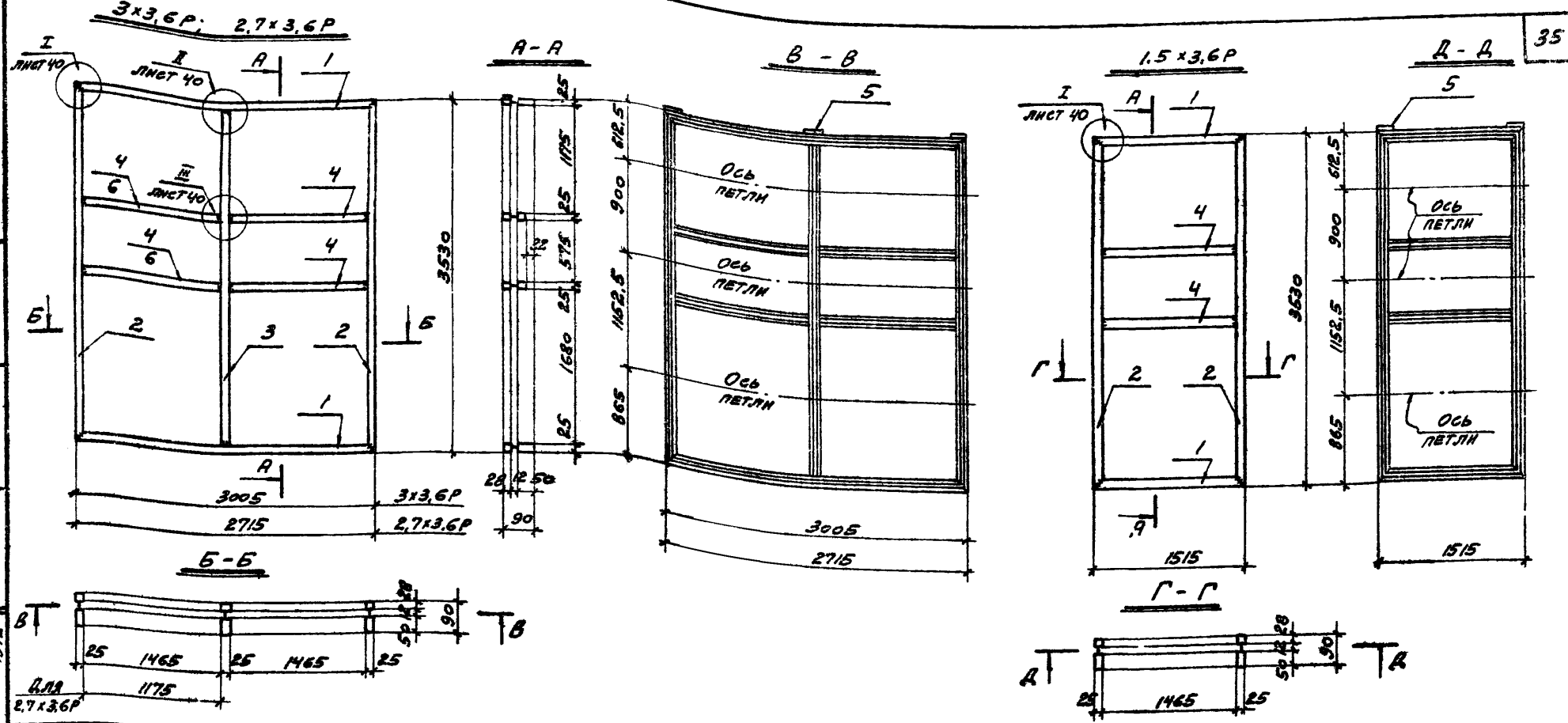
ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 30, ОБОРУЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕПЕГЕТОВ-НА ЛИСТАХ 20, 21, 24 И 25

ТК  
1978г

РАМЫ L=3005, 2715 И 1515 мм,  
H=2330 И 2930 мм

СЕРИЯ  
1.436-6  
Всего листов  
1 34

Проект ЗЕМСОВА 33А-  
 Проверил ЗЕМСОВА  
 Спр. инж. С.Р. Лавочкин  
 С.В. Бранко  
 С.Т. Мухоморов  
 С.Т. Мухоморов  
 Дата выпуска: 26-1-1972  
 Г. Москва



ФОРМАТ	ЛИСТ	ПРОМЫСЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РАМУ						МАТЕРИАЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
					3x3.6P		2.7x3.6P		1.5x3.6P			
					шт.	кг	шт.	кг	шт.	кг		
Б4	1	2.4P.000.700	РИГЕЛЬ	2	21.94					СТАЛЬ 10ПС ИЛИ 20ПС ГОСТ 1050-60	СЕЧЕНИЯ ЭЛЕ- МЕНТОВ РАМ СМ. НА ЛИСТЕ 39.	
			---			2	19.82					
			---									
	2	3.6P.000.100	СТОЙКА	2	25.80	2	25.80	2	11.06			
	3	3.6P.000.200	---	1	12.72	1	12.72	2	25.80			
	4	2.4P.000.300	РИГЕЛЬ	4	17.44	2	8.72	2	8.72			
6	2.4P.000.400	---			2	7.20	2	8.72				
			1.2P.000.101	ПЛАНИРА -2013	3	0.19	3	0.19	2	0.13		
				Итого:		78.09		74.45		47.71		

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 30, СБОРОЧНЫЕ  
 ЧЕРТЕЖИ ПЕРЕПЛЕТОВ - НА ЛИСТАХ 22, 23 И 26.

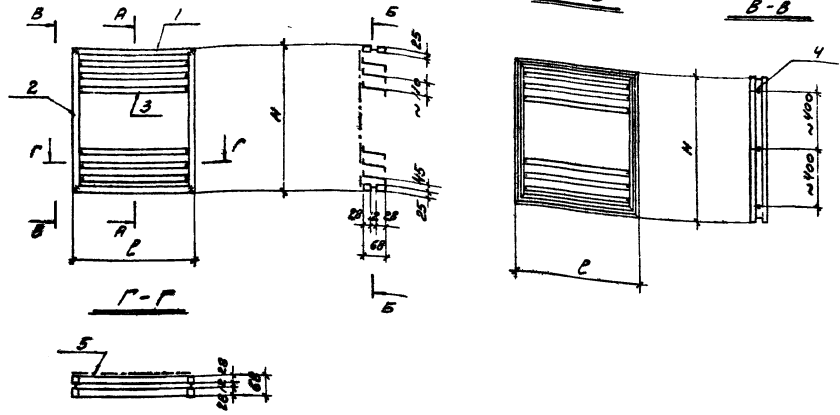
ТК  
 1972

РАМЫ L=3005, 2715 И 1515ММ  
 Н=3530ММ

СЕРИЯ  
 1.436-6  
 ВЫПУСК ЛИСТ  
 1 35



ЖАЛЮЗНЫЕ РЕШЕТКИ



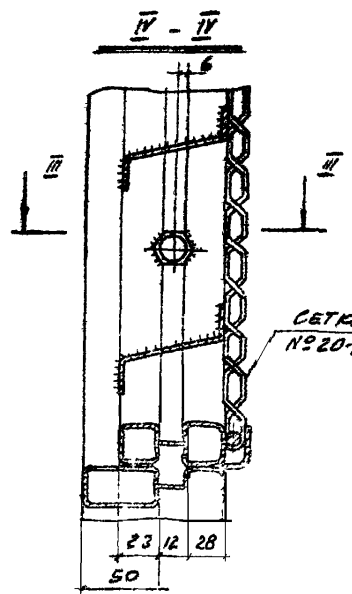
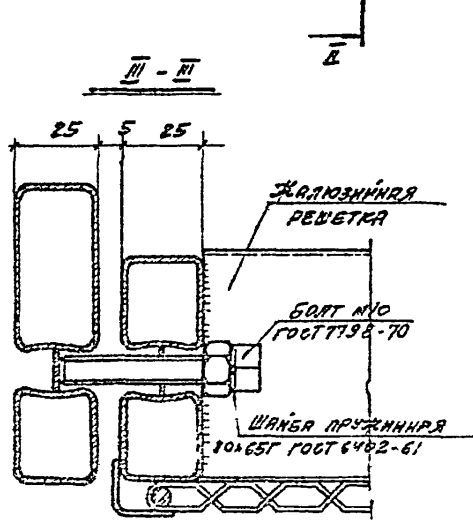
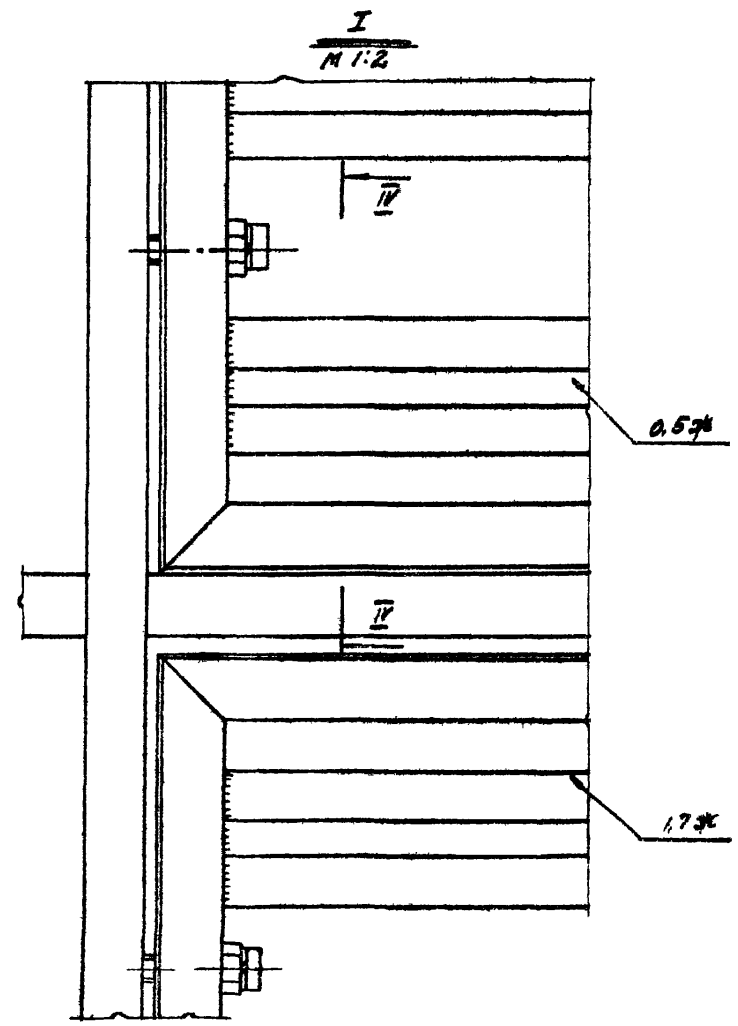
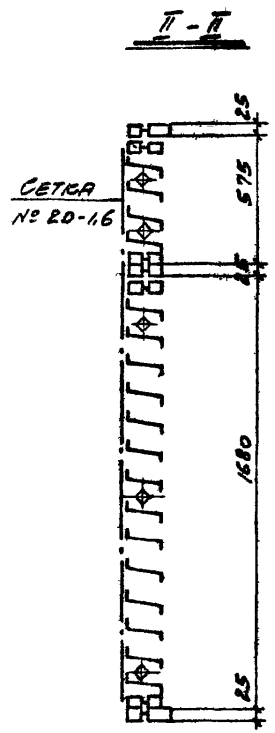
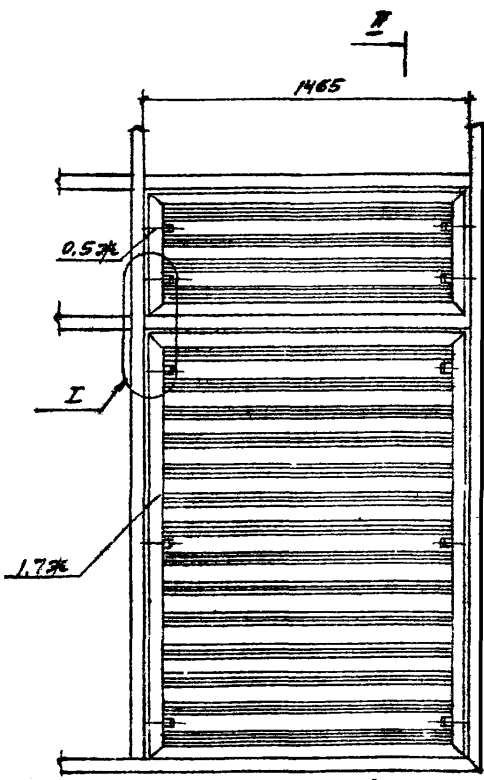
Формат	Лист	Полосы	Обозначение	Наименование	КОЛИЧЕСТВО НА 1 РЕШЕТКУ				Материал	Примечания				
					1,7%		1,2%				1,1%		0,5%	
					шт.	кг	шт.	кг			шт.	кг	шт.	кг
Б4			1.7%.000.100	Ригель	2	8,64	2	8,64	2	8,64	Ст. 10ГС ГОСТ 1050-60	Сечение обознач. см на листе 39		
			1.7%.000.200	Стойка	2	8,96								
			1.2%.000.100	—			2	6,96						
			1.1%.000.100	—					2	6,40				
			0.5%.000.100	—										
3	Гн	БОТОНОВА Ø=1400	ПЕРО	15	36,00	10	25,60	9	23,00	2	3,38	Гн 20×70×20±2		
4			Гайка М10	3	0,05	3	0,05	3	0,05	5	12,80		Лист ЭЛЕМЕНТ-210-210 ГОСТ 503-67	
5			Сетка Н20-15	1	3,80	1	2,60	1	0,05	2	0,03	ГОСТ 5915-70		
Итого:						58,45		43,85		2,40		1,30	ГОСТ 5336-67	<p>g = 1,72 кг/м</p>
Размеры мм			С		1455		1455		1455		1455			
			Н		1670		1165		1455		1455			
<u>ПРИМЕЧАНИЯ:</u>														
1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. на листе 12														
2. УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЖАЛЮЗНОЙ РЕШЕТКИ В РАМЕ см. на листе 38.														

ТК  
1972

ЖАЛЮЗНЫЕ РЕШЕТКИ

СЕРИЯ  
1.436-6

ФОРМАТ Лист Полосы  
 Проектант: А.В.Сидоров  
 Проверка: А.В.Сидоров  
 Инженер: А.В.Сидоров  
 Конструктор: А.В.Сидоров  
 М.П. *С.В.Сидоров*  
 г. Москва  
 Дата выпуска: 1.25.11



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОДСЧЕТЛЬНУЮ ЗАГОЛОВОК В НА ЛИСТАХ 4-7.
2. ЖАЛЮЗИЙНЫЕ РЕШЕТКИ СМ НА ЛИСТАХ 37, РАМЫ НА ЛИСТАХ 27-35.

ТК 1572	КРЕПЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК К РАМЕ	СЕРИЯ 1.436-6
		Выпущен лист 1 38



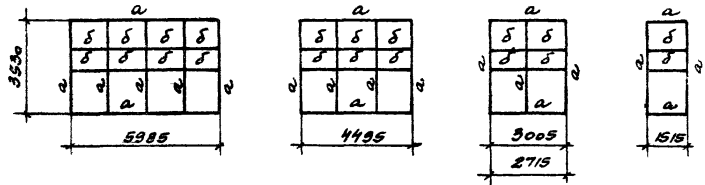
ТАБЛИЦА СЕЧЕНИЙ

МАРКА	СЕЧЕНИЕ	СОСТАВ СЕЧЕНИЯ	ПРИМЕЧАНИЯ
а		50x25x1,8 28x25x1,8 - 14x2	
б		28x25x1,8 - 14x2	
в		28x25x1,8 - 14x2 ГИСТ 7x27x7x1,5	См. лист 36
МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 10 ПС ИЛИ 20 ПС ГОСТ 1050-60			

ПРИМЕЧАНИЯ:

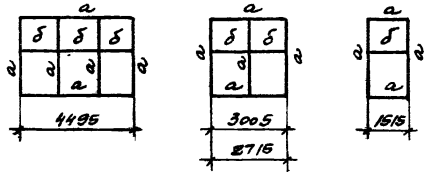
1. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ
2. ЧЕРТЕЖИ РАМ СМ. НА ЛИСТАХ 27-38.
3. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕЧЕНИЙ СМ. НА ЛИСТЕ 6 ВЫПУСКА Д.

3,6P      4,5x8,6P      3x3,6P; 2,7x3,6P      1,5x3,6P

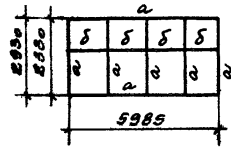


4,5x3P      3x3P; 2,7x3P      1,5x3P

4,5x2,4P      3x2,4P; 2,7x2,4P      1,5x2,4P



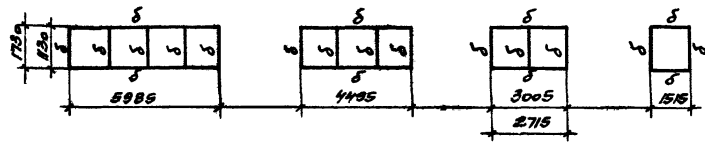
3P; 2,4P



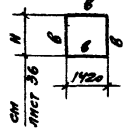
4,5x1,8P      3x1,8P; 2,7x1,8P      1,5x1,8P

4,5x1,2P      3x1,2P; 2,7x1,2P      1,5x1,2P

1,8P; 1,2P



РАМЫ ФРАГУГ И  
ЖАЛЮЗИННЫХ РЕШЕТОК

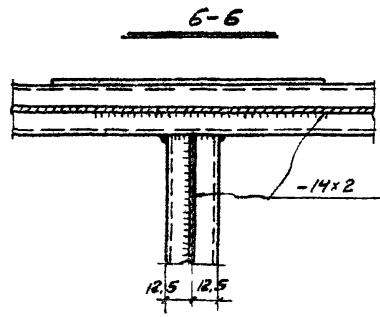
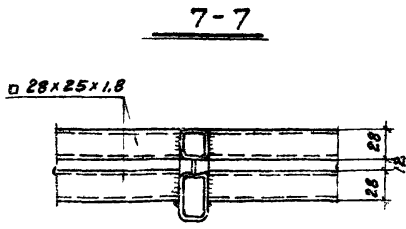
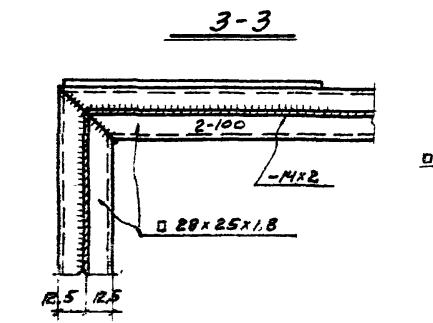
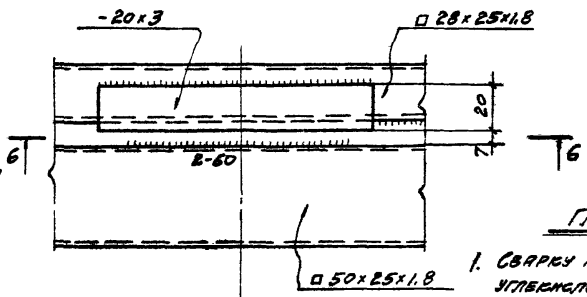
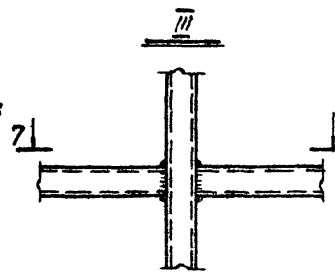
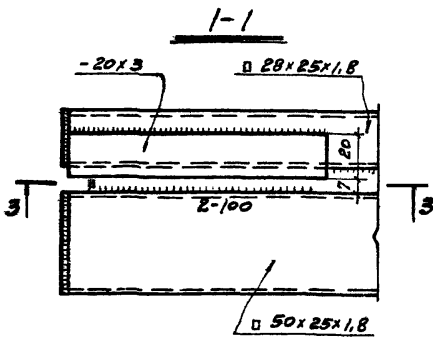
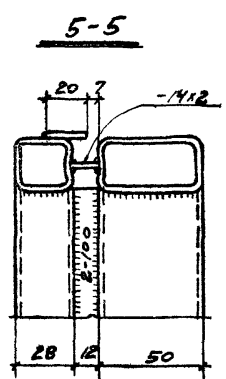
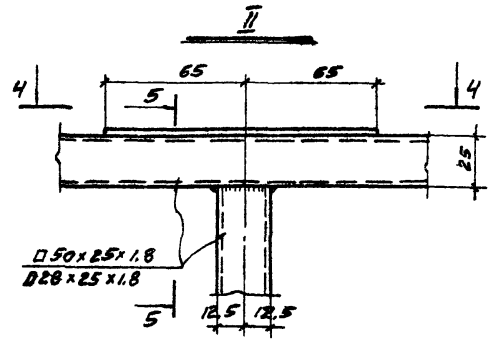
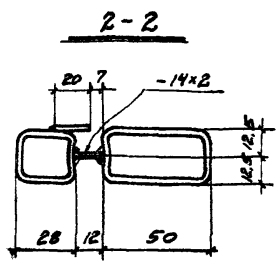
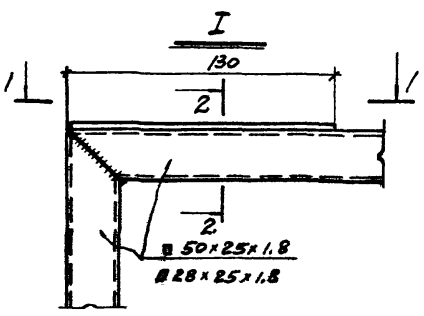


ТК  
1972

СЕЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ РАМ И ФРАГУГ

СЕРИЯ  
1.436-6  
Выпуск Лист  
1 39

ДИСТРИБУЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
 г. Москва  
 ул. Мясницкая, д. 10  
 1972



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ В СРЕДЕ УГЛЕКОГО ГОАЗА ПРОВОДОМ Ф1мм.
2. ПРОЖОГ МЕТАЛЛА И НЕПРОВАР ШВОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
3. ВНАКЛОННЫЕ ШВЫ ЗАЧИСТИТЬ ЗАПОРОШКО С ОБСОВНЫМ МЕТАЛЛОМ
4. РАМЫ см НА ЛИСТАХ 27-38
5. В РАЗРЕЗАХ ПОВЕРХНИ БЕЧЕННЯ РАМ ВЫСОТОЙ > 1,8 м (см ЛИСТ 39)

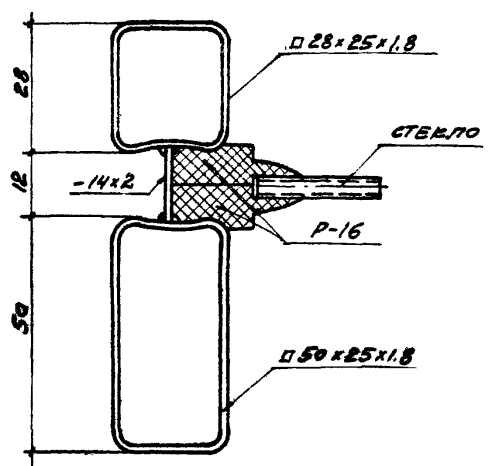
ПРОЕКТИРОВАЛ: А.А. КОЗЛОВ  
 ПРОВЕРИЛ: В.М. КОЗЛОВ  
 УТВЕРДИЛ: А.А. КОЗЛОВ  
 ДАТА ВЫПУСКА: 26.1.1972

ТК  
 1972

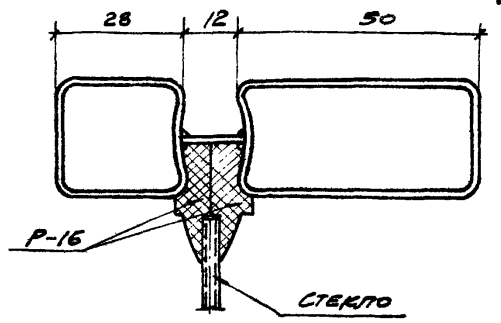
Узлы I; II; III

СЕРИЯ	1.436.6
ВЫПУСК	ЛИСТ
1	40

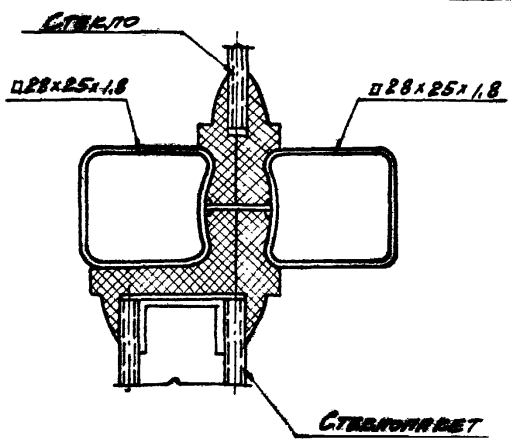
1-1



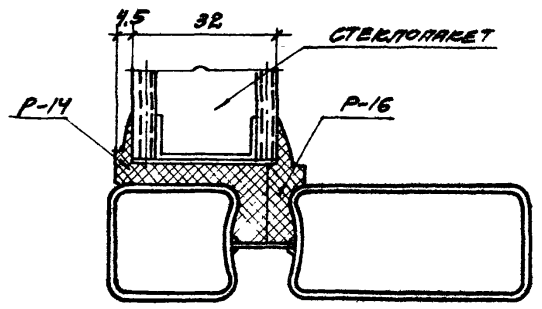
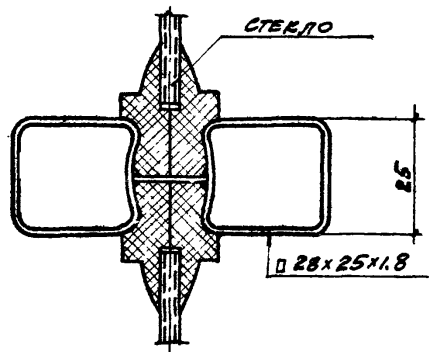
2-2



3-3



4-4



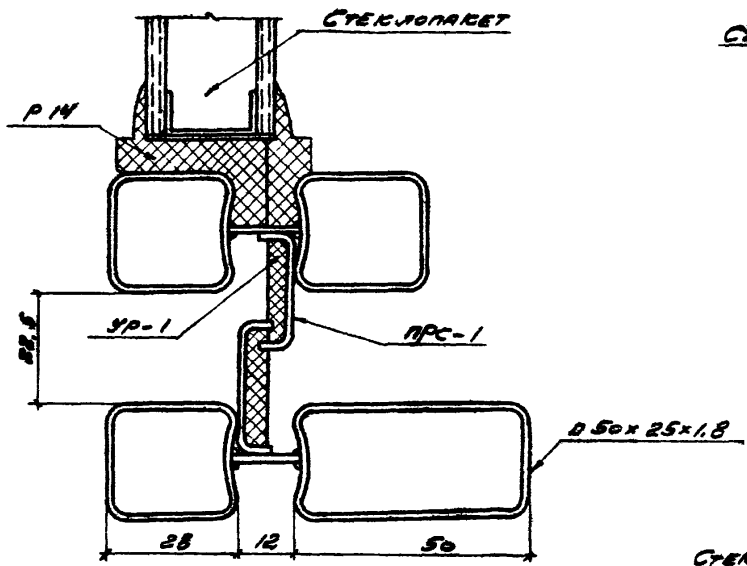
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СХЕМЫ ПЕРЕЛЕТОВ СМ. НА ЛИСТАХ 13 ÷ 26.
2. В СЕЧЕНИЯХ ЗАПОЛНИТЕЛЬ (СТЕКЛО, СТЕКЛОПАКЕТ) ПОКАЗАН УСЛОВНО.
3. СЕЧЕНИЯ РАМ ВЫСОТОЙ ≤ 1.8 М СОСТАВЛЕНЫ ИЗ 2х □ 28x25x1.8 И -14x2 (СМ. ЛИСТ 39)

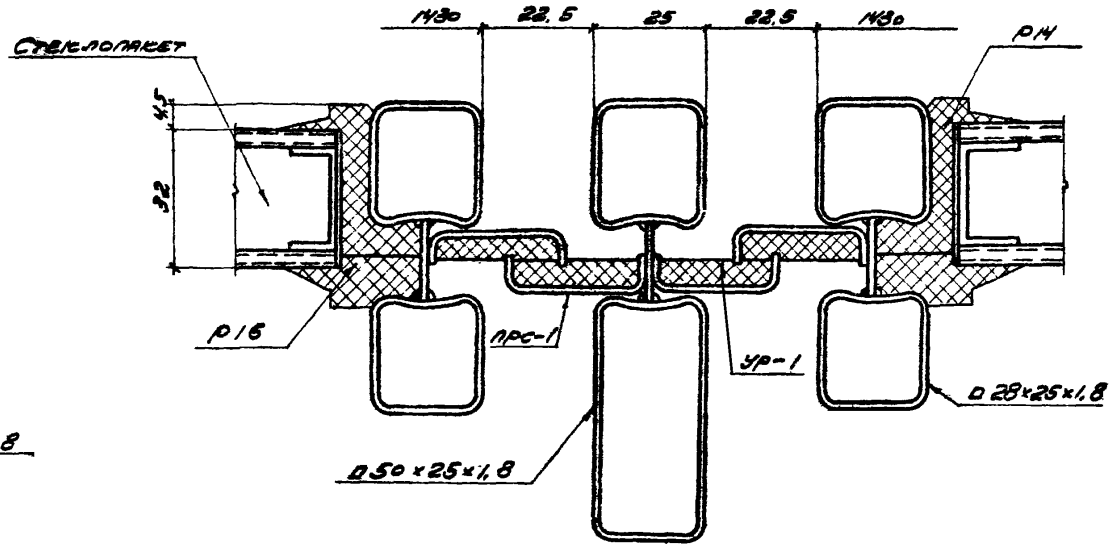
ПРОЕКТОР: А. В. КОСОВ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ: А. В. КОСОВ  
 РАБОТА ВЫПОЛНЕНА: 26 СЕНТЯБРЯ 1972 Г.  
 г. Москва

ТК 1972	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 4-4	СЕРИЯ 1. 136. 6
		ЛИСТ 1 / 41

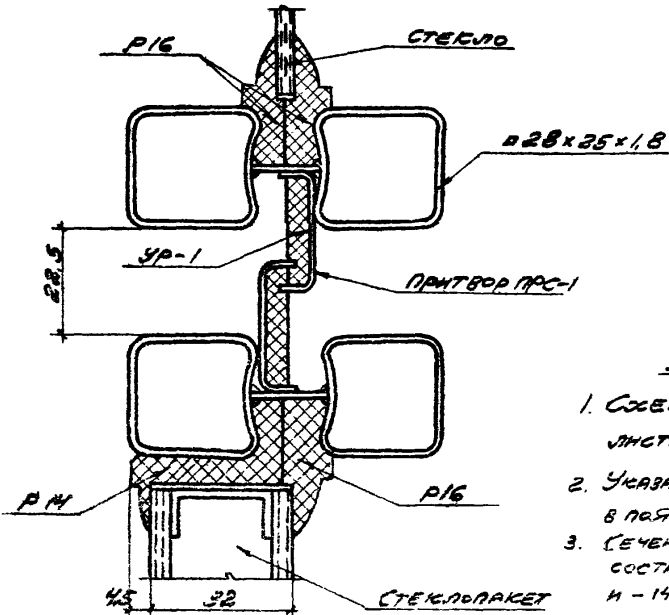
5-5



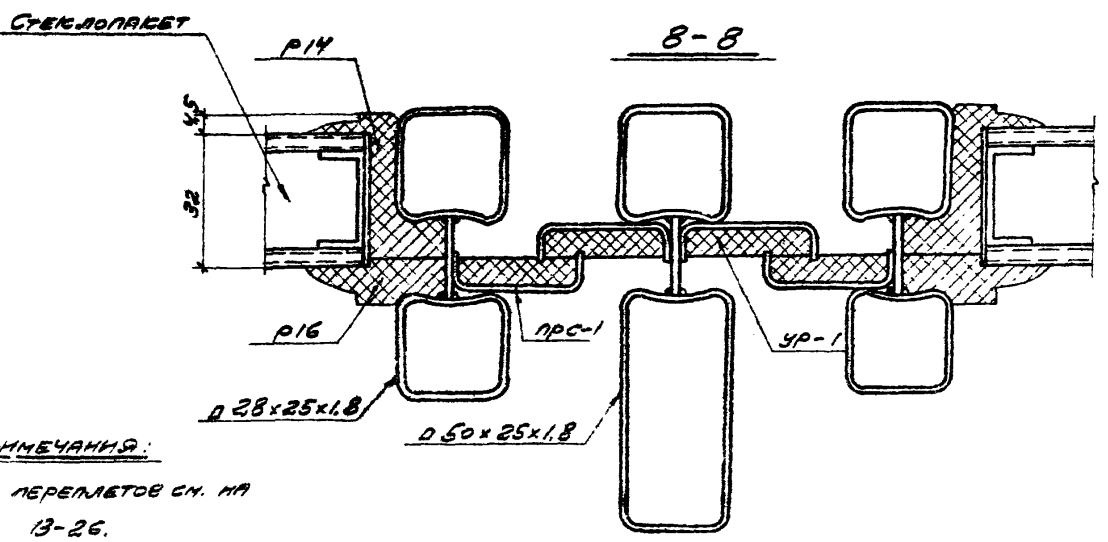
7-7



6-6



8-8



ПРИМЕЧАНИЯ:

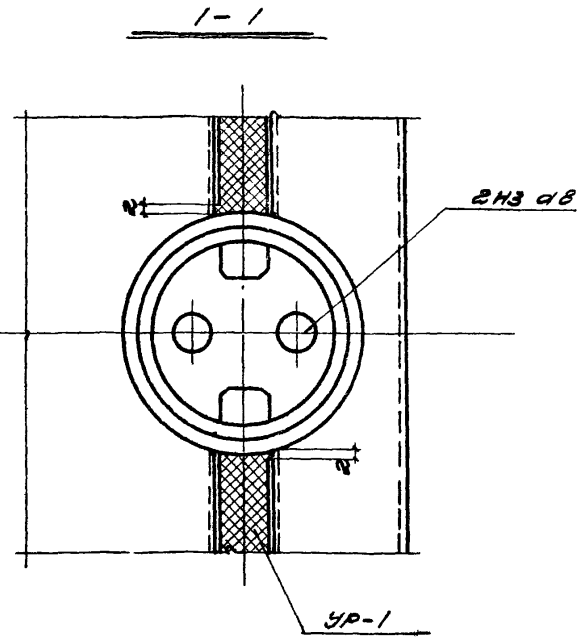
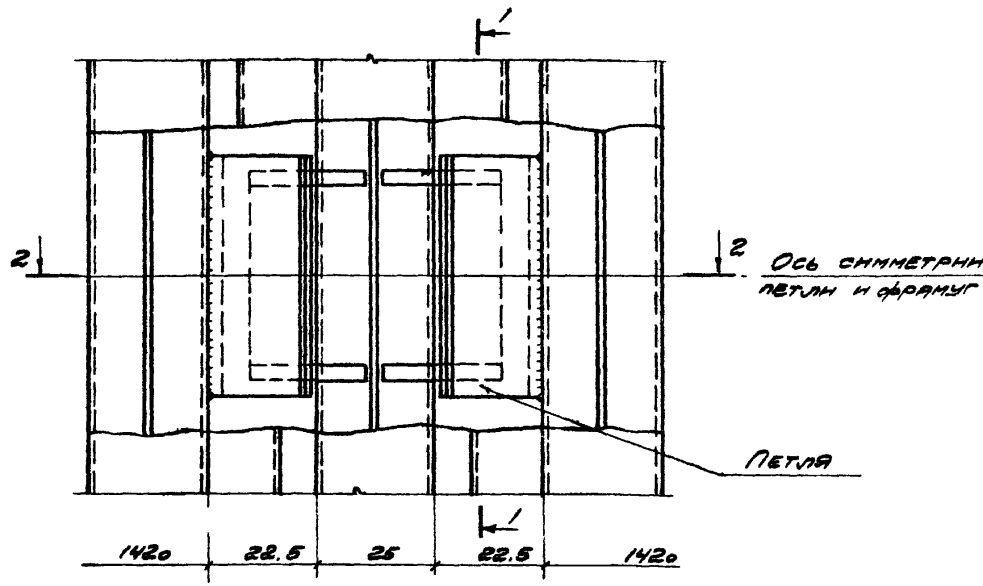
1. СХЕМЫ ПЕРЕПЛИТОВ СМ. НА ЛИСТАХ 13-26.
2. УКАЗАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАМЕТКЕ
3. СЕЧЕНИЯ РАМ ВЫСОТОЙ  $h \leq 1,8m$  СОСТАВЛЕННЫ ИЗ 2х  $\varnothing 28 \times 25 \times 1,8$  И - 14.2 (СМ. ЛИСТ 39)

ТК  
1972

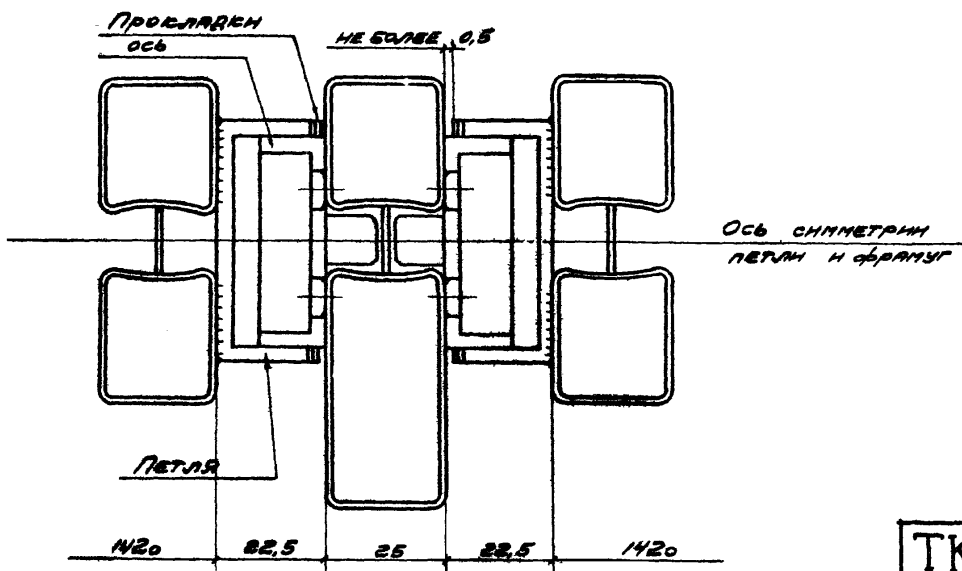
СЕЧЕНИЯ 5-5 ÷ 8-8

СЕРИЯ  
1.436-6  
ВЫПУСК ЛИСТ  
1 42

УЗЕЛ "А"



2-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ ПЕТЛИ СМ. НА ЛИСТЕ 45.
2. УЗЕЛ "А" ЗАМАРКИРОВАН НА ЛИСТАХ 13-15
3. ПРЯТВОРЫ ФЛАНГОВ ПРИВАРЯТЬ К ЧАШКЕ ПЕТЛИ ПОСЛЕ ТЩАТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ ПЕТЛИ И ПЛОТНОСТИ ПРЯТВОРА.
4. УГЛОВЫЕ ШВЫ  $k \geq 2$  мм.

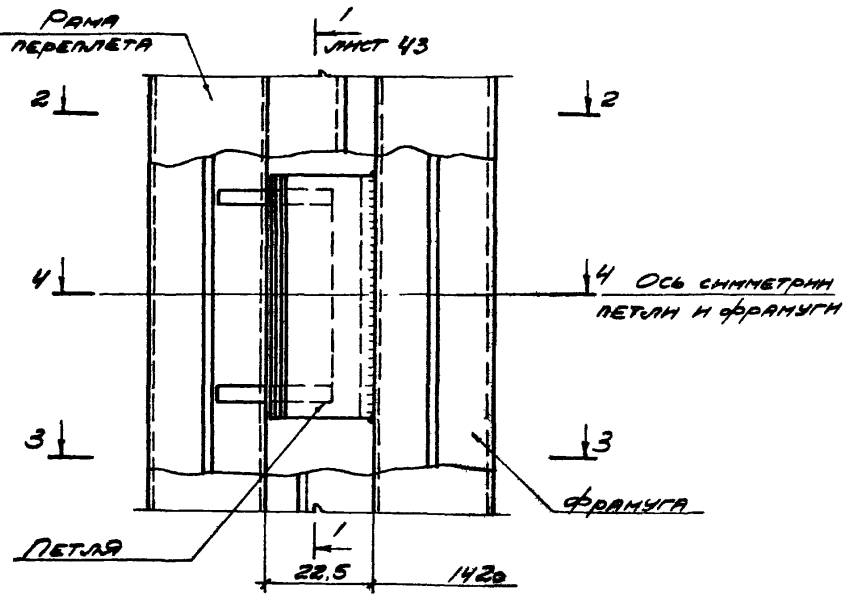
САМЫЕ ПОСЛЕДНИЕ
САМЫЕ РАННИЕ
СТ. ИЛИ ИЛИ
ДАТА ВЫПУСКА: 26-X-1972
ПРОЕКТИРОВАНО
г. Москва

ТК  
1072

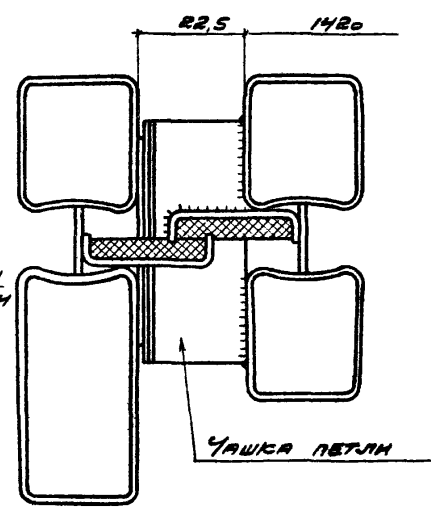
УЗЕЛ "А"

СЕРИЯ	1.436-6
ВЫПУСК ЛИСТ	1 43

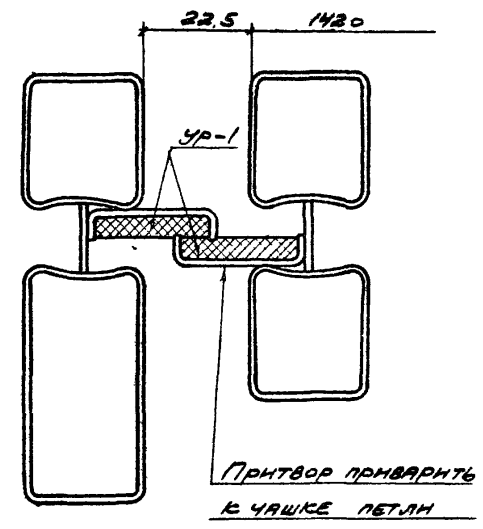
Узел .Б'



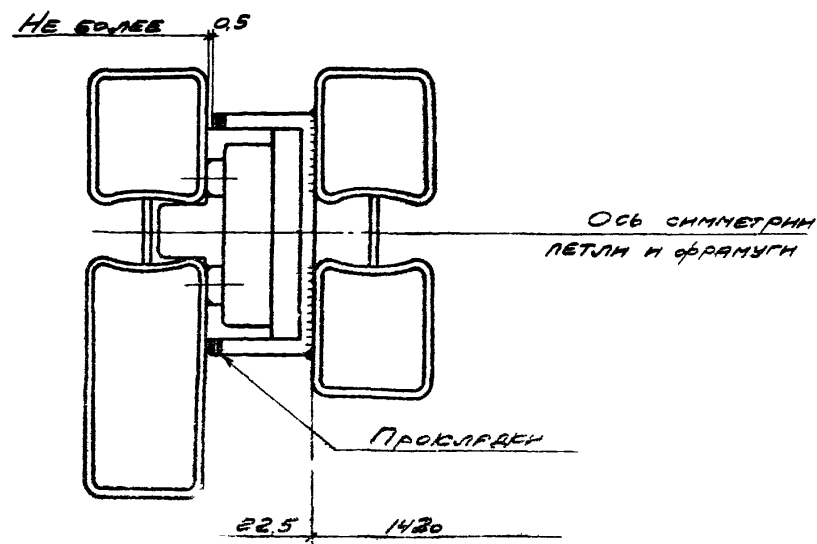
2-2



3-3



4-4



ПРИМЕЧАНИЯ:

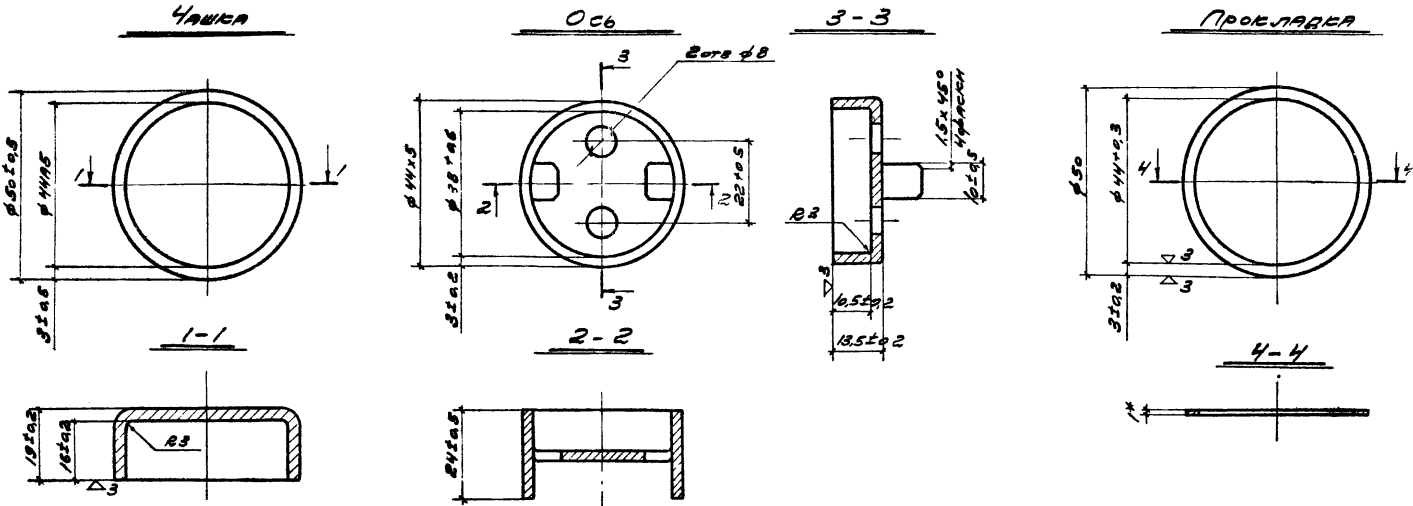
1. Детали петли см. на листе 45.
2. Узел .Б' замаркирован на листах 16-26.
3. Притворы фрамуг приварить к ушке петли после тщательной проверки работы петли и плотности притвора
4. Угловые швы  $k=2$  мм
5. В разрезе показаны сечения рам высотой  $>1,8$  м (см лист 39).

Проект: П. Мещеряков  
 Инженер: П. Мещеряков  
 Конструктор: П. Мещеряков  
 Дата: 06.11.1972

ТК  
1972

Узел .Б'

Серия  
1.436-6  
Вместе листов  
1 44



ПРИМЕЧАНИЕ

ПЕТЛО В СБОРЕ СМ. НА ЛИСТАХ 43 И 44  
(33.66 А И Б).

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАТЕРИАЛ	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Чашка	1	СТАЛЬ 10кп ГОСТ 1083-51	0,100	
2	Ось	1	—	0,074	
3	Прокладен	—	—	0,004	КОЛИЧЕСТВО ПРОКЛАДКОВ УТОЧНЯЕТСЯ ПРИ РЕЗЬБИЛКЕ
			СТАЛЬ СВ-2 ГОСТ 1083-51		

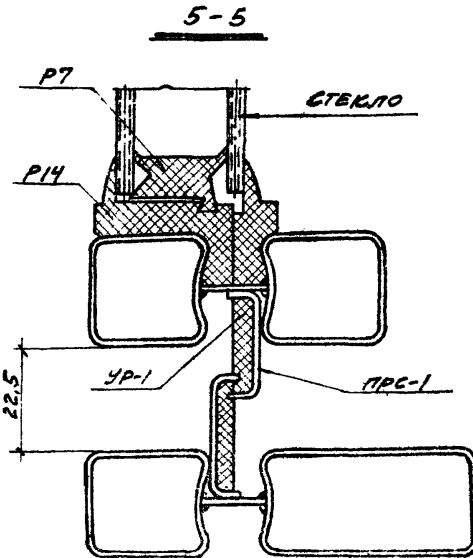
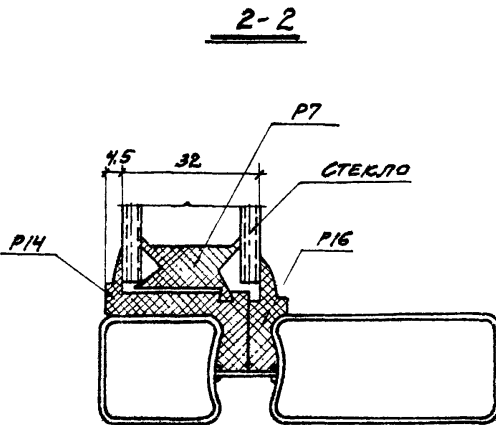
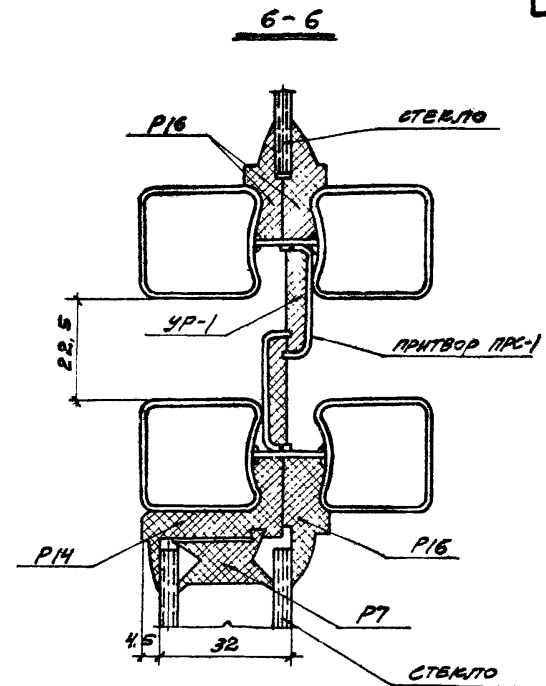
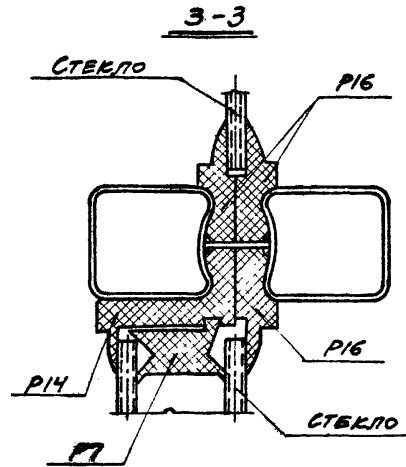
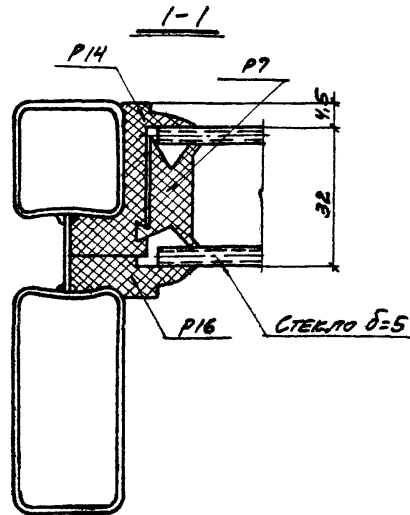
САМОВАЯ ПРОЕКЦИЯ  
 ЧАШКА  
 ОСЬ  
 ПРОКЛАДКА  
 ДИАМЕТР 50мм  
 ДЛИНА 450мм  
 ГОД 1972

ПРОЕКТИРОВАЛ  
 г. Москва

TK  
1972

ДЕТАЛИ ПЕТЛИ

СЕРИЯ  
1 436-6  
 КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ  
1  
45



ПРИМЕЧАНИЯ:

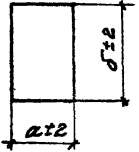
1. Соемлы переплетов см. на листах 13 ÷ 26.
2. Резиновые профили см. лист 48
3. Сечення рам высотой ≤ 1,8 м составлены из 2х в 28x25x1,8 и 14x2 (см. лист 39).

ПРОЕКТИРОВАННО	И. Д. Д. Д.	ПРОЕКТИРОВАНО	В. А. А. А.
Г. МОСКВА	СТ. ИНЖ. КОЧОВ	Г. МОСКВА	СТ. ИНЖ. КОЧОВ
ИЗДАТЕЛЬСТВО	СТ. ИНЖ. КОЧОВ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	СТ. ИНЖ. КОЧОВ
ПРОЕКТИРОВАННО	И. Д. Д. Д.	ПРОЕКТИРОВАНО	В. А. А. А.
Г. МОСКВА	СТ. ИНЖ. КОЧОВ	Г. МОСКВА	СТ. ИНЖ. КОЧОВ

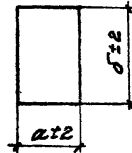
ТК 1972	КРЕПЛЕНИЕ СБОРНЫХ СТЕКЛОПАКЕТОВ	СЕРИЯ	1. 436-6
		Выпуск	Лист 1 46



## РАЗМЕРЫ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ

№№ П/П	ВНУТРЕННИЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ ПЕРЕЛЛЕТА, ФРАМИНГ	СТЕКЛО ГОСТ №-65		СТЕКЛОПАКЕТЫ $\delta=32$ мм ИЗ 2х СТЕКОЛ $\delta=5$ мм						ПРИМЕЧАНИЯ
		МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		МАРКА	РАЗМЕРЫ мм		КОЛКУ АЛЮМИН ПРОФИЛИ		
			$a$	$b$		$a$	$b$	М	КГ	
1	1465x1680	C1	1455	1670	СП1	1445	1660	6,2	1,26	<p>1. ДОПУСКИ НА РАЗМЕРЫ СТЕКЛОПАКЕТОВ ПО ГОСТ №-65 ДОПУСКИ НА СТЕКЛОПАКЕТЫ -</p>  <p>КОСОУГОЛЬНОСТЬ - В ПРЕДЕЛАХ ПОЛЯ ДОПУСКА</p> <p>2. ТОЛИЩИНА СТЕКЛА C1 И C5 <math>\delta=5</math>мм, ОСТАЛЬНЫЕ - <math>\delta=4</math>мм.</p> <p>3. РАЗМЕРЫ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ ПРИНЯТЫ С УЧЕТОМ ДОПУСКОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕЛЛЕТОВ И РЕЗЬБОВЫХ ПРОФИЛЕЙ.</p> <p>4. РАЗМЕРЫ ФРАМИНГ, СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ №№ 5, 6, 7 И 8 СООТВЕТСТВУЮТ ЗАВОДУ 22,5 мм ПО ПЕРИМЕТРУ ФРАМИНГ.</p>
2	1465x1175	C2	1455	1165	СП2	1445	1155	5,2	1,06	
3	1465x1080	C3	1455	1070	СП3	1445	1060	5,0	1,02	
4	1465x575	C4	1455	565	СП4	1445	555	4,0	0,81	
5	1370x1585	C5	1360	1575	СП5	1350	1565	5,9	1,20	
6	1370x1080	C6	1360	1070	СП6	1350	1060	4,9	1,00	
7	1370x985	C7	1360	975	СП7	1350	965	4,7	0,96	
8	1370x480	C8	1360	470	СП8	1350	460	3,7	0,75	
9	1175x1680	C9	1165	1670	СП9	1155	1660	5,7	1,16	
10	1175x1175	C10	1165	1165	СП10	1155	1155	4,6	0,94	
11	1175x1080	C11	1165	1070	СП11	1155	1060	4,5	0,92	
12	1175x575	C12	1165	565	СП12	1155	555	3,4	0,69	

- КОСОУГОЛЬНОСТЬ - В ПРЕДЕЛАХ ПОЛЯ ДОПУСКА
2. ТОЛИЩИНА СТЕКЛА C1 И C5  $\delta=5$ мм, ОСТАЛЬНЫЕ -  $\delta=4$ мм.
3. РАЗМЕРЫ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ ПРИНЯТЫ С УЧЕТОМ ДОПУСКОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕРЕЛЛЕТОВ И РЕЗЬБОВЫХ ПРОФИЛЕЙ.
4. РАЗМЕРЫ ФРАМИНГ, СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ №№ 5, 6, 7 И 8 СООТВЕТСТВУЮТ ЗАВОДУ 22,5 мм ПО ПЕРИМЕТРУ ФРАМИНГ.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
г. МОСКВА

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ УЧАСТОК

С.А. МАНУСЕРИТ  
В.А. АЛЕКСАНДРОВ  
С.А. КОСОВ

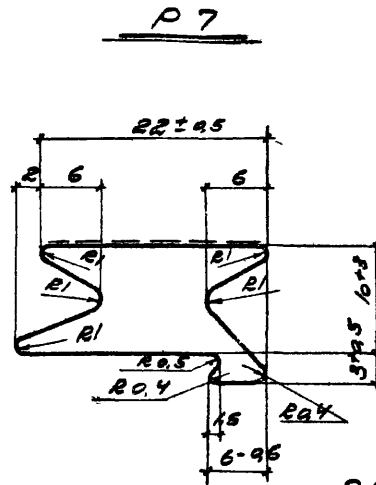
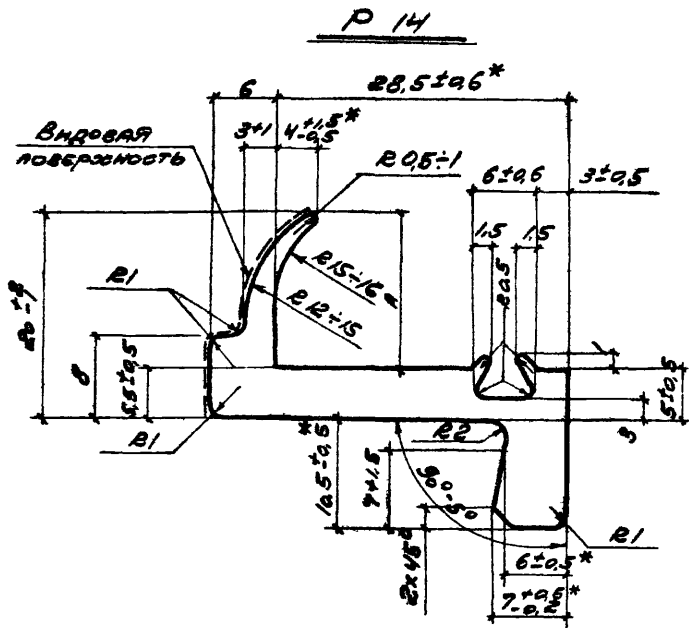
ИЗДАНИЕ 1972

МАСКОВО  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
С.А. МАНУСЕРИТ  
В.А. АЛЕКСАНДРОВ  
С.А. КОСОВ

В.А.А. МАНУСЕРИТ. 26-1-1972.

ТК 1972	РАЗМЕРЫ СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ	СЕРИЯ 1.436-6
		ЛИСТ 47
		1 47

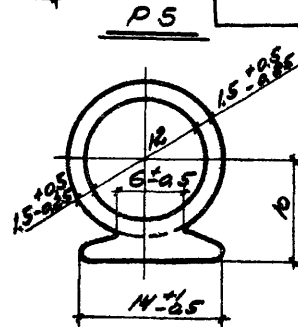
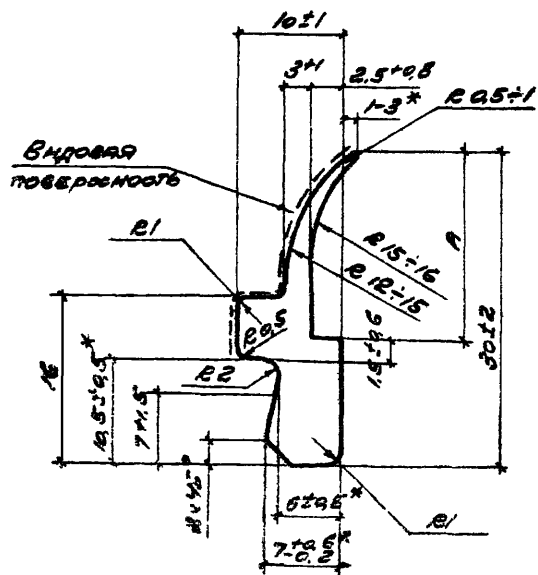
12449-02 48



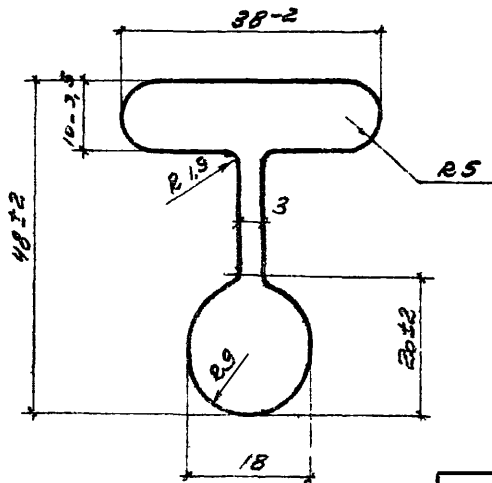
ОБОЗНАЧЕН	НАИМЕНОВАНИЕ	МАССА кг/м	МАТЕРИАЛ	УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ
P16	Профиль для крепления стекла и стеклопакета	0,185	РЕЗИНА НО-68-1	ТУ 38-005.204-71 Поставлять отрезками длиной не менее 3,0 м
P14	Профиль для крепления стеклопакетов	0,33		
P7	Распорка для сборных стеклопакетов	0,23		
P5	Уплотнитель	0,14	любая морозостойкая резина	
P30	Уплотнитель	0,45	РЕЗИНА	
Ур-1	Уплотнитель притворов	0,07	Губчатая	

При определении массы, объемный вес губчатой резины принят 0,6 т/м<sup>3</sup>, остальной - 1,25 т/м<sup>3</sup>

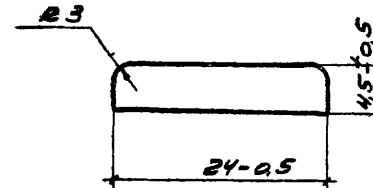
P 16



P 30



Ур-1

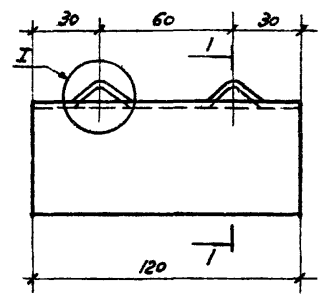


**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

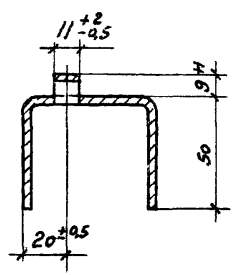
1. Резина для профилей РМ, Р16 и Р7 должна быть озоностойкой, морозостойкой, светостойкой, черного цвета, средней твердости (55-60 по Шерзу). Долговечность - не менее 10 лет. Среды - ±50°C, солнечная радиация.
2. Размеры, обозначенные \* и Δ=15-2/мм - постоянно контролировать.

ТК 1972	РЕЗИНОВЫЕ ПРОФИЛИ	СЕРИЯ 1.436-6
		Выпуск 1 Лист 48

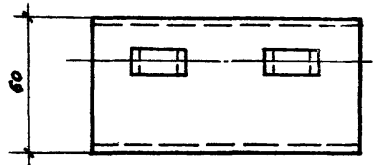
КН-1



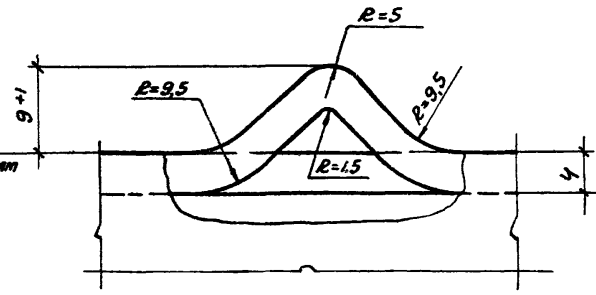
1-1



Обозначение	Наименование	Профиль	Масса кг	Материал
КН-1	Деталь крепежная	ГнЛ 60x50x4	0,60	Вк СтЗ кл 2 Гост 380-71
КН-2	" "	Профиль нв Гост 7511-59	0,37	

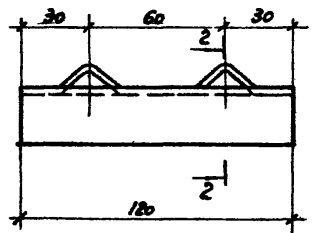


I

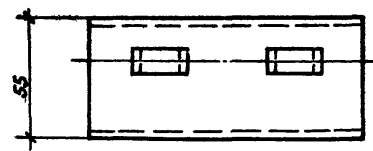
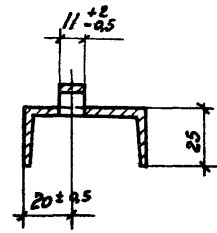


Неплоскостность поверхности не более 1мм

КН-2



2-2



Монтажные узлы см. в выпуске / серии 2.436-6

ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
г. Москва

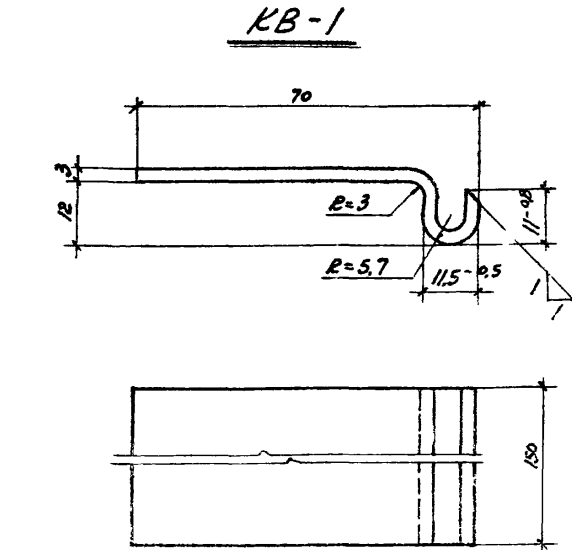
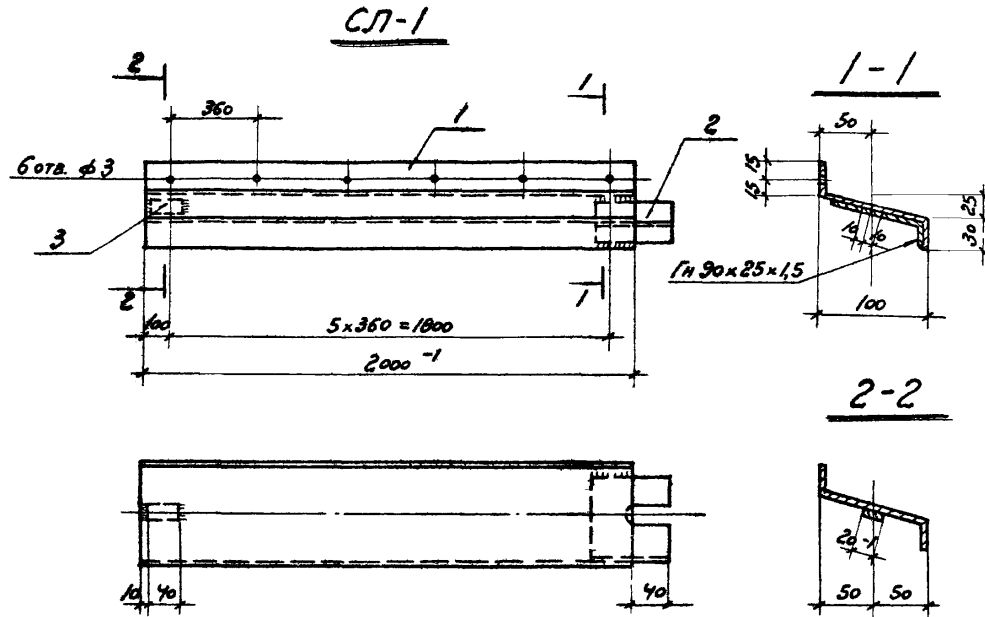
Исполнительский отдел  
С.И.К.З.  
С.И.К.З.  
С.И.К.З.

Исполнитель  
Ионов

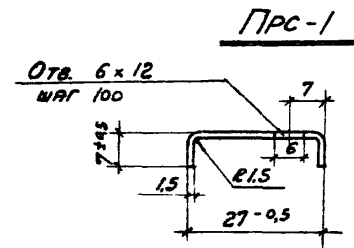
Дата выпуска 28-1-1972

ТК 1972	Крепежные детали КН-1 и КН-2	Серия 1436-6
		Выпуск Лист 1 49

ПРОЕКТИРОВАЛ: Г. МОЖАВА  
 НАЧ. СЕД-О: ПОДРОБОВИИ  
 ГЛАВ. ИНЖ. ПОДРОБОВИИ  
 С.Т. ИНЖ. КОСОЛАНТАС  
 ПРОЕКТИРОВАН: А.ЛИНЧ  
 А.ЛИНЧ  
 ПОДПИСАНА: А.ЛИНЧ  
 А.ЛИНЧ  
 Г. МОЖАВА 16-X-1972



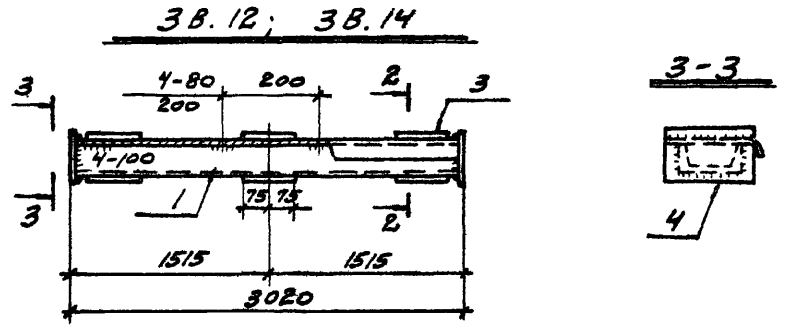
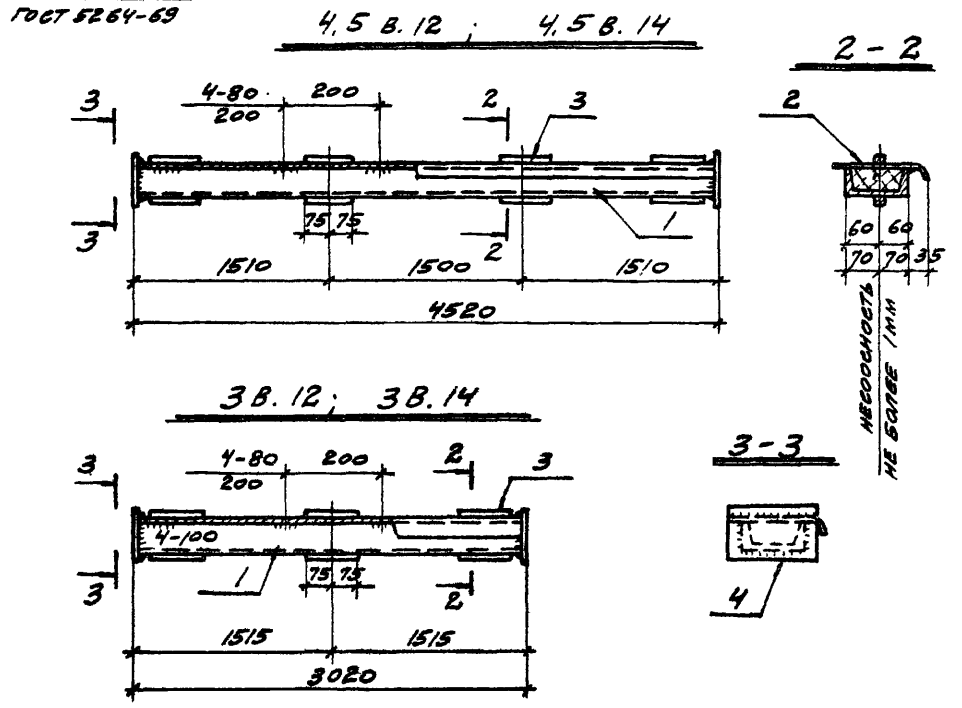
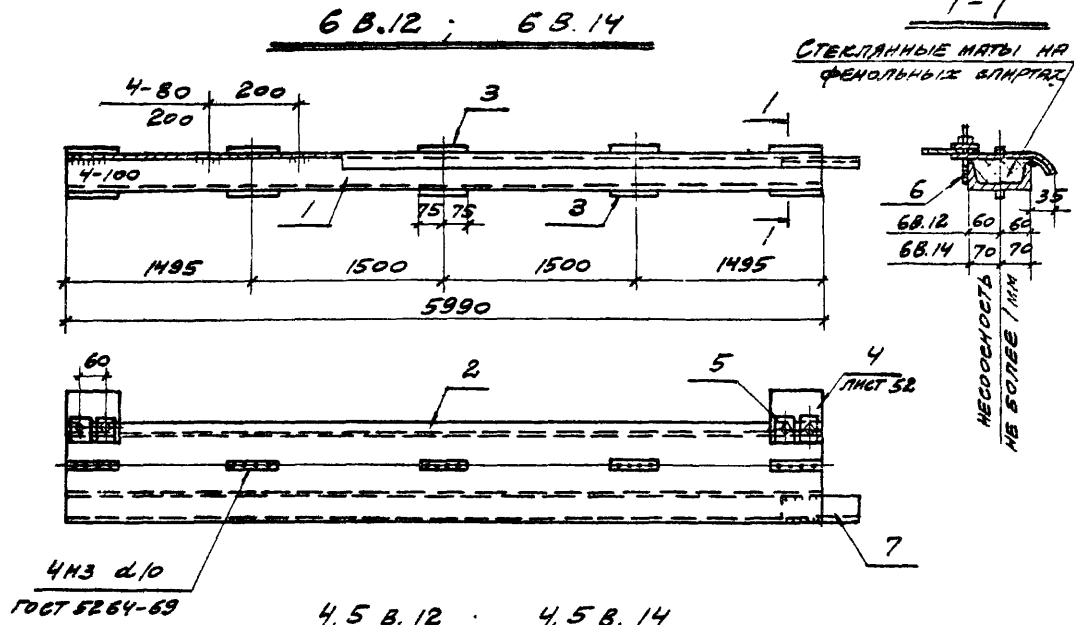
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз	Профиль	Длина мм	Кол шт	МАССА кг		МАТЕРИАЛ
						Ед	Всего	
СП-1	Слив	1	Гн 30x100x30x1,5	2000	1	3,80	3,96	Вст.3 кп2 Гост 380-71
		2	Гн 90x25x2	80	1	0,14		
		3	- 20x2	40	1	0,02		
КВ-1	КРЕПЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ		- 105x3 СМ ЧЕРТЕЖ	150	1	0,40	0,40	—
ПРС-1	Притвор		Гн L 7x27x7x1,5	ПО ДЕТАЛЬНОМУ ЧЕРТЕЖУ		0,42 кг/м		ЛЕНТА ЮПС-М-НТ- -2-0-1,5x36 Гост 503-71



**ПРИМЕЧАНИЯ.**

1. Притвор ПРС-1 приваривается к рамам открывающихся переплетов и фрамугам, см. листы 36, 42, 44 и п. 3, 4 пояснительной записки
2. Крепление слива см. в серии 2.436-6 вып. 1 и 2

ТК 1972	Слив СП-1, притвор ПРС-1 Крепежная деталь КВ-1	СЕРИЯ 1.436-6	
		Выпуск	Лист
		1	50

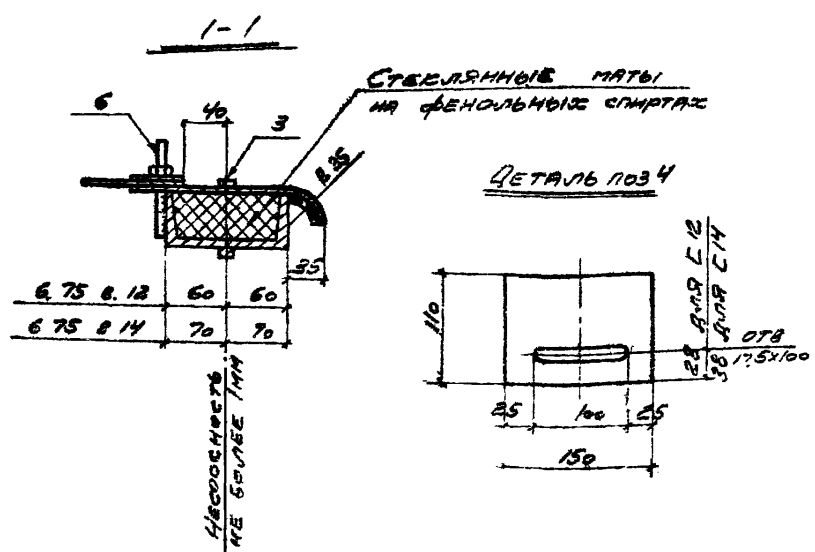
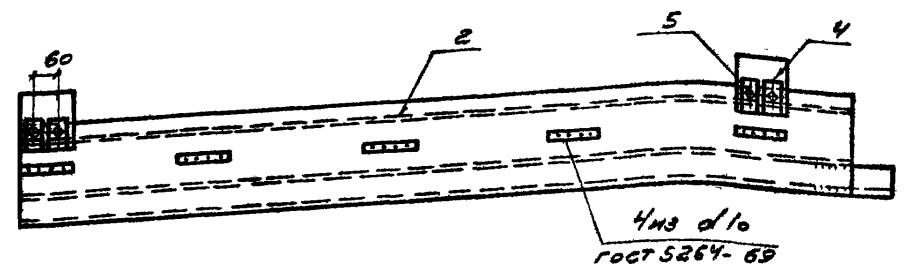
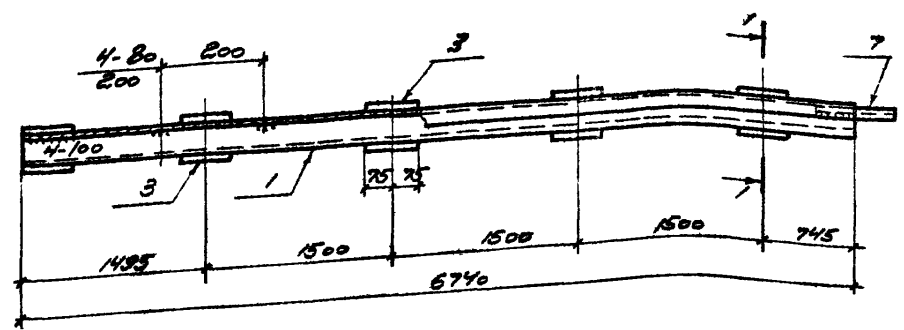


ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз.	Профиль	Длина мм	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА КГ		МАТЕР
						1	Всего	
6 В.12	РИГЕЛЬ ВЕТРОВОЙ	1	С12	5990	1	62,40	62,40	105,42 Вст.3 КАРЗ ГОСТ 380-71
		2	ГН-210x4	5990	1	39,50	39,50	
		3	□ 11x11	150	10	0,143	1,43	
		4	-110x4	150	2	0,50	1,00	
		5	-50x4	50	4	0,08	0,32	
		6	φ16	100	4	0,15	0,64	
		7	ГН-50x4	80	1	0,13	0,13	
6 В.14	—	1	С14	5990	1	73,50	73,50	116,52 —
ОСТАЛЬНОЕ см. 6 В.12						43,02		
4,5 В.12	—	1	С12	4520	1	47,00	47,00	78,57 —
		2	ГН-210x4	4520	1	29,80	29,80	
		3	□ 11x11	150	8	0,143	1,15	
		4	-70x4	140	2	0,31	0,62	
4,5 В.14	—	1	С14	4520	1	55,60	55,60	87,35 —
		4	-80x4	160	2	0,40	0,80	
		ОСТАЛЬНОЕ см. 4,5 В.12						
3 В.12	—	1	С12	3020	1	31,40	31,40	52,80 —
		2	ГН-210x4	3020	1	19,92	19,92	
		3	□ 11x11	150	6	0,143	0,86	
		4	-70x4	140	2	0,31	0,62	
3 В.14	—	1	С14	3020	1	37,10	37,10	58,68 —
		4	-80x4	160	2	0,40	0,80	
		ОСТАЛЬНОЕ см. 3 В.12						

ПРИМЧАНИЯ см. на листе 52.

ТК 1972г.	ВЕТРОВЫЕ РИГЕЛИ L=6,0 ; 4,5 и 3,0 м.	СЕРИЯ 1.436-6
		ВЫПУСК ЛИСТ 1 51

6.75 В. 12; 6.75 В. 14



ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО ШТ.	МАССА кг		МАТЕРИАЛ
						1 шт	ВСЕГО	
6.75 В. 12	РИГЕЛЬ ВЕТРОВОЙ	1	C 12	6740	1	70,14	70,14	СТАЛЬ ВСТ 3КН2 ГОСТ 3867
		2	ГН-210x4	6740	1	44,56	44,56	
		3	Ø11x11	150	10	0,143	1,43	
		4	-110x4	150	2	0,50	1,00	
		5	-50x4	50	4	0,08	0,32	
		6	Ø16	100	4	0,16	0,64	
		7	ГН-50x4	80	1	0,13	0,13	
6.75 В. 14	РИГЕЛЬ ВЕТРОВОЙ	1	C 14	6740	1	83,0	83,0	СТАЛЬ ВСТ 3КН2 ГОСТ 3867
		ОСТАЛЬНЫЕ СМ. 6.75 В. 12					4802	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Условные обозначения: 6.75 В. 12  
 Номинальная длина ↑ Сечение (из профиля) ветровой ригель ↑
- Максимальная расчетная нагрузка (горизонтальная)  
 для 6 В. 12 и 6.75 В. 12 - 200 кг/м  
 для 6 В. 14 и 6.75 В. 14 - 290 кг/м
- Узлы крепления ветровых ригелей к колоннам см. в выпуске 1 серии 2.436-6.
- Заполнение ригелей стеклянными матами производить на заводе изготовителе.
- Ветровые ригели окрасить за три раза эмалью ЭС-121 по грунту фл-03к или ГФ-020.
- Каждую позицию 3 можно заменить двумя вштамповками в C 12, C 14 и ГН-210x4 (по типу детали КН-1 на листе 49).

ПОДПИСЬ ПРОЕКТИРУЮЩЕГО Исполнитель: [blank]  
 Проверил: [blank]  
 Дата выпуска: 26.12.1972  
 И. МАСЛОВ

ТК 1972	ВЕТРОВЫЕ РИГЕЛИ L= 5м	Серия 1.436-6
		Выпуск 1/51

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛБ, кг						РЕЗИННА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО								ШТ	КЛЕТЬ БЭН МРТУ 38-5-880-66
	10 пс или 20 пс ГОСТ 1050-60			вст 3 ст 2 ГОСТ 330-71			НО-68 1/2				ТУБЧАТАЯ		СТЕКЛОПАКЕТЫ									
	050x25x1,8	028x25x1,8	-14x2	ГНСТ7x27x7x x1,5	-20x3	P16		P14		УР-1		С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8			
							М	КГ	М	КГ	М	КГ	СП1	СП2	СП3	СП4	СП5	СП6	СП7	СП8		
1,2 ПГ-1						41,6	7,7							4							0,15	
-2		48,2	3,9		0,3	20,8	3,9	20,8	6,9					4							0,40	
1,2 РО-1						40,0	7,4							2					2		0,35	
-2		75,3	6,0	9,6	0,3	20,0	3,7	20,0	6,6	20,0	1,5			2					2		0,60	
1,8 ПГ-1						51,2	9,5							4							0,18	
-2		56,5	4,5		0,3	25,6	4,7	25,6	8,5					4							0,47	
1,8 РО-1						49,6	9,2							2							0,40	
-2		90,2	7,2	11,9	0,3	24,8	4,6	24,8	8,2	24,8	1,7			2							0,70	
2,4 ПГ-1						84,6	15,7							4		4					0,30	
-2	48,1	48,1	6,5		0,3	42,3	7,8	42,3	14,0					4		4					0,80	
-3						59,0	10,9	25,6	8,5					4		4					0,60	
2,4 РО-1						81,6	15,1							2		2	2				0,70	
-2	48,1	103,8	10,9	19,6	0,3	40,8	7,6	40,8	13,5	40,8	2,9			2		2					1,10	
-3						56,7	10,5	24,8	8,2					2		2					1,20	
2,4 РОН-1						83,0	15,3							2		4	2				0,60	
-2	48,1	82,3	9,1	11,9	0,3	41,5	7,7	41,5	13,7	24,8	1,7			2		4	2				1,00	
-3						58,2	10,8	24,8	8,2					2		4	2				0,80	
2,4 РОВ-1						83,2	15,4							4		2					0,55	
-2	48,1	70,1	8,2	7,7	0,3	41,6	7,7	41,6	13,7	16,0	1,1			4		2					0,65	
-3						57,5	10,6	25,6	8,5					4		2					0,75	
3 ПГ-1						94,2	17,4							4		4					0,33	
-2	54,3	52,7	7,1		0,3	47,1	8,7	47,1	15,6					4		4					0,85	
-3						68,6	12,7	25,6	8,5					4		4					0,60	
3 РО-1						91,2	16,9							2		2	2				0,75	
-2	54,3	114,6	12,1	21,9	0,3	45,6	8,4	45,6	15,0	45,6	3,2			2		2	2				1,30	
-3						66,3	12,3	24,8	8,2					2		2	2				1,10	

ОК. АИД № 01  
 ОК. АИД № 02  
 ОК. АИД № 03  
 ОК. АИД № 04  
 ОК. АИД № 05  
 ОК. АИД № 06  
 ОК. АИД № 07  
 ОК. АИД № 08  
 ОК. АИД № 09  
 ОК. АИД № 10  
 ОК. АИД № 11  
 ОК. АИД № 12  
 ОК. АИД № 13  
 ОК. АИД № 14  
 ОК. АИД № 15  
 ОК. АИД № 16  
 ОК. АИД № 17  
 ОК. АИД № 18  
 ОК. АИД № 19  
 ОК. АИД № 20  
 ОК. АИД № 21  
 ОК. АИД № 22  
 ОК. АИД № 23  
 ОК. АИД № 24  
 ОК. АИД № 25  
 ОК. АИД № 26  
 ОК. АИД № 27  
 ОК. АИД № 28  
 ОК. АИД № 29  
 ОК. АИД № 30  
 ОК. АИД № 31  
 ОК. АИД № 32  
 ОК. АИД № 33  
 ОК. АИД № 34  
 ОК. АИД № 35  
 ОК. АИД № 36  
 ОК. АИД № 37  
 ОК. АИД № 38  
 ОК. АИД № 39  
 ОК. АИД № 40  
 ОК. АИД № 41  
 ОК. АИД № 42  
 ОК. АИД № 43  
 ОК. АИД № 44  
 ОК. АИД № 45  
 ОК. АИД № 46  
 ОК. АИД № 47  
 ОК. АИД № 48  
 ОК. АИД № 49  
 ОК. АИД № 50  
 ОК. АИД № 51  
 ОК. АИД № 52  
 ОК. АИД № 53  
 ОК. АИД № 54  
 ОК. АИД № 55  
 ОК. АИД № 56  
 ОК. АИД № 57  
 ОК. АИД № 58  
 ОК. АИД № 59  
 ОК. АИД № 60  
 ОК. АИД № 61  
 ОК. АИД № 62  
 ОК. АИД № 63  
 ОК. АИД № 64  
 ОК. АИД № 65  
 ОК. АИД № 66  
 ОК. АИД № 67  
 ОК. АИД № 68  
 ОК. АИД № 69  
 ОК. АИД № 70  
 ОК. АИД № 71  
 ОК. АИД № 72  
 ОК. АИД № 73  
 ОК. АИД № 74  
 ОК. АИД № 75  
 ОК. АИД № 76  
 ОК. АИД № 77  
 ОК. АИД № 78  
 ОК. АИД № 79  
 ОК. АИД № 80  
 ОК. АИД № 81  
 ОК. АИД № 82  
 ОК. АИД № 83  
 ОК. АИД № 84  
 ОК. АИД № 85  
 ОК. АИД № 86  
 ОК. АИД № 87  
 ОК. АИД № 88  
 ОК. АИД № 89  
 ОК. АИД № 90  
 ОК. АИД № 91  
 ОК. АИД № 92  
 ОК. АИД № 93  
 ОК. АИД № 94  
 ОК. АИД № 95  
 ОК. АИД № 96  
 ОК. АИД № 97  
 ОК. АИД № 98  
 ОК. АИД № 99  
 ОК. АИД № 100

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕТПЕТЫ L = 5985 мм, H = 1130, 1730, 2330 и 2930 мм СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ	СЕРИЯ 1 436-6 Выпуск Лист 1 53
	12449-02 54	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ КГ					РЕЗИНА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО								КЛЕЙ 88Н МРТУ 38-5-880-66
	10ПС или 20ПС ГОСТ 1050-60		ВСТЗ КЛЗ ГОСТ 380-71			НО-68-1/2				ГУБЧАТРА		СТЕКЛОПАКЕТЫ ШТ								
	150x25x1,8	128x25x1,8	-14x2	ГЛС7x12Т745	-20x3	Р16		Р14		УР-1		С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	
						М	КГ	М	КГ	М	КГ	С11	С12	С13	С14	С15	С16	С17	С18	
3 РОН-1						92,6	17,1	—	—			2	4	—	—	2	—	—	—	—
-2	54,3	86,4	8,8	11,9	0,3	46,3	8,6	46,3	15,3	24,8	1,7	2	4	—	—	2	—	—	—	0,70
-3						67,8	12,6	24,8	8,1			2	4	—	—	2	—	—	—	1,10
3 РОВ-1						92,6	17,1	—	—			4	2	—	—	2	—	—	—	—
-2	54,3	80,9	9,4	10,0	0,3	46,3	8,6	46,3	15,3	20,8	1,6	4	2	—	—	2	—	—	—	1,20
-3						67,0	12,4	25,6	8,5			4	2	—	—	2	—	—	—	1,10
3,6 РГ-1						127,6	23,6	—	—			4	4	—	—	—	—	—	—	—
-2	60,5	70,0	9,1	—	0,3	63,8	11,8	63,8	21,1	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	0,50
-3						102,0	18,9	25,6	8,5			4	4	—	—	—	—	—	—	1,20
3,6 РО-1						123,0	22,8	—	—			2	2	—	—	2	2	—	—	—
-2	60,5	156,4	15,7	29,6	0,3	61,5	11,4	61,5	20,3	61,6	4,3	2	2	—	—	2	2	—	—	1,00
-3						98,2	18,2	24,8	8,2			2	2	—	—	2	2	—	—	1,80
3,6 РОН-1						122,0	23,3	—	—			2	4	—	—	2	—	—	—	—
-2	60,5	106,7	11,8	11,9	0,3	63,0	11,7	63,0	20,8	24,8	1,7	2	4	—	—	2	—	—	—	0,70
-3						101,2	18,7	24,8	8,2			2	4	—	—	2	—	—	—	1,40
3,6 РОНВ-1						124,6	23,0	—	—			2	2	—	—	2	—	—	—	—
-2	60,5	134,8	14,0	21,9	0,3	62,3	11,5	62,3	20,6	45,6	3,2	2	2	—	—	2	2	—	—	1,00
-3						83,0	15,4	41,5	13,7			2	2	—	—	2	—	—	—	0,75
3,6 РОВ-1						126,2	23,3	—	—			4	2	—	—	2	—	—	—	—
-2	60,5	101,1	11,3	10,0	0,3	63,1	11,7	63,1	20,8	20,8	1,5	4	2	—	—	2	—	—	—	1,10
-3						100,5	18,6	25,6	8,5			4	2	—	—	2	—	—	—	0,65
3,6 РОНС-1						124,6	23,0	—	—			2	4	—	—	2	—	—	—	—
-2	60,5	128,2	13,5	19,6	0,3	62,3	11,5	62,3	20,6	40,8	2,9	2	4	—	—	2	—	—	—	0,95
-3						99,8	18,5	24,8	8,2			2	4	—	—	2	—	—	—	0,70
												2	—	—	—	2	—	—	—	1,40
												2	—	—	—	2	—	—	—	1,05

ТК 1972г	ОСНОВНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=5985 мм Н=2930 и 3530 мм	СЕРИЯ 1436-6
	СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ	ВЫПУСК 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ, кг					РЕЗИНА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО								Клей 88Н МРТУ 38-5-380-66 кг.	
	ГОСТ 1050-60					НО-6а-1/2				ГУБЧАТЫЯ		СТЕКЛОПАКЕТЫ									шт.
	10 ПС	20 ПС	14x2	Тн.Е	8 ст.3 кл.2 ГОСТ 380-7	Р16		Р14		УР-1		С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8		
	450x25x1,8	428x25x1,8	-	7x27x7x1,5	-20x3	М	КГ	М	КГ	М	КГ	СП1	СП2	СП3	СП4	СП5	СП6	СП7	СП8		
4,5x1,2 ПГ-1 -2	-	37,0	3,0	-	0,3	31,2	5,8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0,11	
4,5x1,2 РО-1 -2	-	50,6	4,0	4,8	0,3	30,4	5,6	-	-	10,0	0,7	-	-	3	-	-	-	-	-	0,30	
4,5x1,8 ПГ-1 -2	-	43,6	3,5	-	0,3	38,4	7,1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0,26	
4,5x1,8 РО-1 -2	-	60,5	4,8	6,0	0,3	19,2	3,6	19,2	6,3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0,45	
4,5x2,4 ПГ-1 -2	37,4	37,3	5,0	-	0,3	37,6	7,0	-	-	12,4	0,9	-	-	2	-	-	-	-	-	0,14	
4,5x2,4 РО-1 -2	-	64,9	7,2	9,8	0,3	18,8	3,5	18,8	6,2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0,35	
4,5x2,4 ПГ-1 -3	-	37,4	37,3	5,0	0,3	63,4	11,8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0,30	
4,5x2,4 РО-1 -3	-	64,9	7,2	9,8	0,3	31,7	5,9	31,7	10,5	20,4	1,4	-	-	3	-	-	-	-	-	0,50	
4,5x2,4 РОИ-1 -2	37,4	54,1	6,3	6,0	0,3	43,2	8,0	18,8	6,2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0,23	
4,5x2,4 РОИ-1 -3	-	54,1	6,3	6,0	0,3	62,8	11,6	-	-	12,4	0,9	-	-	3	-	-	-	-	-	0,60	
4,5x2,4 РОВ-1 -2	37,4	48,0	5,8	3,8	0,3	31,4	5,8	31,4	10,4	8,0	0,6	-	-	2	-	-	-	-	-	0,15	
4,5x2,4 РОВ-1 -3	-	48,0	5,8	3,8	0,3	43,9	8,1	18,8	6,2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0,50	
4,5x3 ПГ-1 -2	42,3	40,6	5,5	-	0,3	62,8	11,6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	0,70	
4,5x3 ПГ-1 -3	-	40,6	5,5	-	0,3	31,4	5,8	31,4	10,4	8,0	0,6	-	-	3	-	-	-	-	-	0,60	
4,5x3 РО-1 -2	42,3	71,5	6,5	10,9	0,3	43,5	8,1	19,2	6,3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0,25	
4,5x3 РО-1 -3	-	71,5	6,5	10,9	0,3	35,3	6,6	35,3	11,7	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	0,64	
						51,4	9,5	19,2	6,3	22,8	1,6	-	-	3	3	-	-	-	-	0,15	
						69,2	12,8	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0,80	
						34,6	6,4	34,6	11,4	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0,90	
						50,3	9,3	18,8	6,2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0,85	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: г. Москва  
 По заказу № 1000000000  
 Физ. лица: г. Ленинград  
 Институт: Ленинград  
 Инженер: Ленинград  
 Инженер: Ленинград

<b>ТК</b> 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм Н=1130, 1730, 2330 и 2930 мм. СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ	СЕРИЯ 1.436-6
		Выпуск: Лист 1 / 55

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛБ, кг					РЕЗИНА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО ШТ.								Клей 88Н МРТУ 38-5-88-66 кг
	Ю.П. ИЛИ 20.П. ГОСТ 1050-60			ГОСТ 320-71		НО-68-1/2			ГУБЧАТАЯ			СТЕКЛОПАКЕТЫ								
	100x25x1,8	128x25x1,8	-14x2	1117x277x1,5	-20x3	P16		P14		УР-1		С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	
						М	КГ	М	КГ	М	КГ	СП1	СП2	СП3	СП4	СП5	СП6	СП7	СП8	
4,5x3,6РОН-1 -2 -3	42,3	57,4	6,9	6,0	0,3	70,0	13,0	-	-	12,4	0,9	2	3	-	-	1	-	-	-	0,80
						35,0	6,5	35,0	11,6			2	3	-	-	1	-	-	1,00	
						51,1	9,5	18,8	6,2			2	3	-	-	1	-	-	0,90	
4,5x3,6ОВ-1 -2 -3	42,3	54,7	6,6	5,0	0,3	70,0	13,0	-	-	10,4	0,7	3	2	-	-	-	1	-	-	0,80
						35,0	6,5	35,0	11,6			3	2	-	-	1	-	-	1,00	
						50,7	9,4	19,2	6,3			3	2	-	-	1	-	-	0,90	
4,5x3,6РГ-1 -2 -3	47,3	56,0	7,0	-	0,3	95,8	17,7	-	-	-	-	3	3	-	3	-	-	-	-	0,40
						47,9	8,9	47,9	15,8			3	3	-	3	-	-	-	0,90	
						76,6	14,2	19,2	6,3			3	3	-	3	-	-	-	0,80	
4,5x3,6РО-1 -2 -3	47,3	97,7	10,3	14,8	0,3	93,4	17,3	-	-	30,8	2,2	2	2	-	2	1	1	-	1	0,80
						46,7	8,7	46,7	15,4			2	2	-	2	1	1	-	1,20	
						74,6	13,8	18,8	6,2			2	2	-	2	1	1	-	1,00	
4,5x3,6РОН-1 -2 -3	47,3	72,8	8,3	6,0	0,3	95,0	17,6	-	-	12,4	0,9	2	3	-	3	1	-	-	-	0,50
						47,5	8,8	47,5	15,7			2	3	-	3	1	-	-	1,00	
						76,2	14,1	18,8	6,2			2	3	-	3	1	-	-	0,80	
4,5x3,6РОВ-1 -2 -3	47,3	86,9	9,5	10,9	0,3	94,2	17,4	-	-	22,8	1,6	2	2	-	3	1	1	-	-	0,70
						47,1	8,7	47,1	15,6			2	2	-	3	1	1	-	1,10	
						75,4	14,0	18,8	6,2			2	2	-	3	1	1	-	0,90	
4,5x3,6РОВ-1 -2 -3	47,3	70,1	8,1	5,0	0,3	95,0	17,6	-	-	10,4	0,7	3	2	-	3	-	1	-	-	0,50
						47,5	8,8	47,5	15,7			3	2	-	3	-	1	-	1,00	
						75,8	14,1	19,2	6,3			3	2	-	3	-	1	-	0,80	
4,5x3,6РОНС-1 -2 -3	47,3	83,6	9,2	9,8	0,3	94,2	17,4	-	-	20,4	1,4	2	3	-	2	1	-	-	1	0,50
						47,1	8,7	47,1	15,6			2	3	-	2	1	-	-	1,10	
						75,4	14,0	18,8	6,2			2	3	-	2	1	-	-	0,80	

Ген. инж. пр. Лядковская  
 Руч. брига. Геннир  
 Исполнит. Земцова  
 ИЛР ВНИИЭСР 26 октября 1972г.

**ТК** 1972г  
 ОКОННЫЕ ПЕРЕПЕЛЕТЫ  
 L=4495 мм, H=2930 и 3530 мм  
 СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ  
 СЕРИЯ 1 436-6  
 ВНИИЭСР ЛНСТ 1 56

ОБЪЕМЫ	СТАЛ6, кг					РЕЗНИЦА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО								Клей 885 МРТ 38-58. кг		
	10 ЛС. ИЛИ 20 ЛС ГОСТ 1050-60				807-301-2 ГОСТ 380-71	НО-68-1/2				Губчатая		СТЕКЛО ПАКЕТ 61									шт	
	050x25x1,8	028x25x1,8	-14x2	Г/Н 17x27x7x x1,5		-20x3	P16		P14		УР-1		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7			C8
					М		КГ	М	КГ	М	КГ	СП1	СП2	СП3	СП4	СП5	СП6	СП7	СП8			
3x1,2 ПГ-1 -2	-	25,8	2,1	-	0,2	20,8	3,8	-	-	-	-	-	-	$\frac{2}{-}$	-	-	-	-	-	0,08		
						10,4	1,9	10,4	3,4			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	-	-	-	0,20
3x1,2 РО-1 -2	-	39,4	3,1	4,8	0,2	20,0	3,7	-	-	10,0	0,7	-	-	$\frac{1}{-}$	-	-	-	$\frac{1}{-}$	-	0,18		
						10,0	1,9	10,0	3,3			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	$\frac{-}{-}$	-	0,30	
3x1,8 ПГ-1 -2	-	30,8	2,5	-	0,2	25,6	4,7	-	-	-	-	$\frac{2}{-}$	-	-	-	-	-	-	-	0,09		
						12,8	2,4	12,8	4,2			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	-	-	0,24	
3x1,8 РО-1 -2	-	47,7	3,8	6,0	0,2	24,8	4,6	-	-	12,4	0,9	-	-	-	$\frac{1}{-}$	-	-	-	-	0,20		
						12,4	2,3	12,4	4,1			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	0,35	
3x2,4 ПГ-1 -2 -3	26,5	26,0	3,5	-	0,2	42,4	7,9	-	-	-	-	$\frac{2}{-}$	-	-	$\frac{2}{-}$	-	-	-	-	0,15		
						21,2	3,9	21,2	7,0			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	0,40	
						29,5	5,5	12,8	4,2			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	0,30
3x2,4 РО-1 -2 -3	26,5	53,6	5,7	9,8	0,2	40,8	7,6	-	-	20,4	1,4	$\frac{1}{-}$	-	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	-	-	$\frac{1}{-}$	0,35		
						20,4	3,8	20,4	6,7			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	0,60
						28,4	5,3	12,4	4,1			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	0,50
3x2,4 РОН-1 -2 -3	26,5	42,8	4,8	6,0	0,2	41,6	7,7	-	-	12,4	0,9	$\frac{1}{-}$	-	-	$\frac{2}{-}$	$\frac{1}{-}$	-	-	-	0,30		
						20,8	3,8	20,8	6,9			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	-	0,50
						24,1	4,4	12,4	4,1			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	-	0,40
3x2,4 РОВ-1 -2 -3	26,5	36,7	4,4	3,8	0,2	41,6	7,7	-	-	2,0	0,6	$\frac{2}{-}$	-	-	$\frac{1}{-}$	-	-	-	$\frac{1}{-}$	0,25		
						20,8	3,8	20,8	6,9			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	$\frac{-}{-}$	0,45
						28,8	5,3	12,8	4,2			-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	-	-	-	$\frac{-}{-}$	0,35
3x3 ПГ-1 -2 -3	30,3	28,5	3,9	-	0,2	47,2	8,7	-	-	-	-	$\frac{2}{-}$	$\frac{2}{-}$	-	-	-	-	-	-	0,17		
						23,6	4,4	23,6	7,8			-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	-	-	0,43
						34,3	6,4	12,8	4,3			-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	-	-	0,30
3x3 РО-1 -2 -3	30,3	59,4	6,4	10,9	0,2	45,6	8,4	-	-	22,8	0,9	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	-	-	$\frac{1}{-}$	$\frac{1}{-}$	-	-	0,40		
						22,8	4,2	22,8	7,5			-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	1,00
						33,2	6,2	12,4	4,1			-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	-	-	0,60

ТК  
1972

ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  
L=3005 мм, Н=1130, 1730, 2330 и 2930 мм  
СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ

СЕРИЯ  
1.436-6  
ВЫПУСК ЛИСТ  
1 57

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ КГ					РЕЗИНА ТУ 38-005-204-71						СТЕЖЕЛО								К.ЛЕН 884 МРТУ 365-00-66 КГ
	ГОСТ 1050-60				ГОСТ 38-71 -20x3	№ 68-1/2				Г/Б/А/Т/А/Д		СТЕЖЕЛОПАКЕТЫ								
	10x25x1,8	12x25x1,8	14x2	17x27x1,5		P16		P14		SP-1		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
	М	КГ	М	КГ	М	КГ	М	КГ	М	КГ	СН1	СН2	СН3	СН4	СН5	СН6	СН7	СН8		
3x3 POK-1						46,4	8,6	-	-			1	2	-	-	1	-	-	-	
-2	30,3	45,3	5,2	6,0	0,2	23,2	4,3	23,2	7,7	12,4	0,9	1	2	-	-	1	-	-		
-3						34,0	6,3	12,4	4,1			1	2	-	-	1	-	-		
3x3 POK-1						46,4	8,6	-	-			2	1	-	-	-	1	-		
-2	30,3	42,5	5,0	5,0	0,2	23,2	4,3	23,2	7,7	10,4	0,7	2	1	-	-	-	1	-		
-3						33,6	6,2	12,8	4,2			2	1	-	-	-	1	-		
3x3 POK-1						63,8	11,8	-	-			2	2	-	-	-	-	-		
-2	34,0	39,0	4,9	-	0,2	31,9	5,9	31,9	10,5	-	-	2	2	-	-	-	-	-		
-3						51,0	9,4	12,8	4,2			2	2	-	-	-	-	-		
3x3,6 POK-1						81,6	14,4	-	-			1	1	-	-	1	1	-		
-2	34,0	80,7	8,3	14,8	0,2	30,8	5,7	30,8	10,2	30,8	2,2	1	1	-	-	1	1	-		
-3						49,0	8,1	12,4	4,1			1	1	-	-	1	1	-		
3x3,6 POK-1						63,0	11,7	-	-			1	2	-	-	1	1	-		
-2	34,0	55,9	6,3	6,0	0,2	31,5	5,8	31,5	10,4	12,4	0,9	1	2	-	-	1	1	-		
-3						50,5	8,3	12,4	4,1			1	2	-	-	1	1	-		
3x3,6 POK-1						62,4	11,5	-	-			1	1	-	-	1	1	-		
-2	34,0	69,9	7,4	10,9	0,2	31,2	5,8	31,2	10,3	22,8	1,6	1	1	-	-	1	1	-		
-3						49,8	8,2	12,4	4,1			1	1	-	-	1	1	-		
3x3,6 POK-1						63,0	11,7	-	-			2	1	-	-	1	1	-		
-2	34,0	53,1	6,1	5,0	0,2	31,5	5,9	31,5	10,4	10,4	0,7	2	1	-	-	1	1	-		
-3						50,2	9,3	12,8	4,2			2	1	-	-	1	1	-		
3x3,6 POK-1						62,4	11,5	-	-			1	2	-	-	1	1	-		
-2	34,0	66,6	7,1	9,8	0,2	31,2	5,8	31,2	10,3	20,4	1,4	1	2	-	-	1	1	-		
-3						49,9	8,2	12,4	4,1			1	2	-	-	1	1	-		
												1	2	-	-	1	1	-		

ТК  
 1972  
 ОБЩИЕ ПЕРЕМЕТЫ  
 L = 3005 мм, № 2930 и 3530 мм  
 СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
 СЕРИЯ  
 1436-6  
 1  
 58

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ, кг					РЕЗНА ТУ38-005-204-71						СТЕКЛО ШТ												КЛЕТЬ 88Н-МПУ 38-5-880-65			
	10 по или 20 по ГОСТ 1050-60				ГОСТ 380-71	НО-68-1/2				ГУБЧАТАЯ		СТЕКЛОПЛАСТЫ															
	0,50x25x1,8	0,28x25x1,8	-14x2	ГНЕТ-27x1,4	20x3	P16		P14		УР-1		C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12				
						М	КГ	М	КГ	М	КГ	СП1	СП2	СП3	СП4	СП5	СП6	СП7	СП8	СП9	СП10	СП11	СП12				
2,7x1,2 ПГ-1 -2	-	24,3	1,9	-	0,2	19,8	3,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0,08			
						9,9	1,8	9,9	3,3			-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x1,2 РО-1 -2	-	37,8	3,0	4,8	0,2	19,0	3,5	-	-	10,0	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	0,18			
						9,5	1,8	9,5	3,1			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x1,8 ПГ-1 -2	-	29,2	2,3	-	0,2	24,4	4,5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,09			
						12,2	2,2	12,2	4,0			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x1,8 РО-1 -2	-	46,1	3,7	6,0	0,2	23,6	4,4	-	-	12,4	0,9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0,20			
						11,8	2,2	11,8	3,9			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x2,4 ПГ-1 -2 -3	25,3	24,4	3,3	-	0,2	40,0	7,4	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0,15			
						20,0	3,7	20,0	6,6			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	0,40
						27,8	5,1	12,2	4,0			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x2,4 РО-1 -2 -3	25,3	52,0	5,5	9,8	0,2	38,4	7,1	-	-	20,4	1,4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	0,35			
						19,2	3,6	19,2	6,3			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	0,60
						26,6	4,9	11,8	3,9			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x2,4 РОН-1 -2 -3	25,3	41,3	4,6	6,0	0,2	39,2	7,3	-	-	12,4	0,9	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	0,30			
						19,6	3,6	19,6	6,5			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	0,50
						27,4	5,1	11,8	3,9			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x2,4 РОВ-1 -2 -3	25,3	35,2	4,2	3,8	0,2	39,2	7,3	-	-	8,0	0,6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0,25			
						19,6	3,6	19,6	6,5			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	0,45
						27,0	5,0	12,2	4,0			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x3 ПГ-1 -2 -3	29,1	26,9	3,7	-	0,2	44,8	8,3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	0,17			
						22,4	4,1	22,4	7,4			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	0,43
						32,6	6,0	12,2	4,0			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
2,7x3 РО-1 -2 -3	29,1	57,8	6,2	10,9	0,2	43,2	8,0	-	-	22,8	0,6	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	0,40			
						21,6	4,0	21,6	7,1			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	1,00
						31,4	5,8	11,8	3,9			-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-

№ инв. по договору  
 № инв. по спецификации  
 № инв. по плану  
 № инв. по проекту  
 № инв. по смете  
 № инв. по акту приема-передачи  
 № инв. по накладной  
 № инв. по договору

**ТК**  
 1972  
 ОСНОВНЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ  
 L = 2715 мм, № 1130, 1730, 2330 и 2930 мм.  
 СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ  
 СЕРИЯ 1.436-6  
 Выпуск 1  
 Лист 59

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СТАЛЬ КГ					РЕЗИНА ТУ 38-005-204-71				СТЕКЛО												КОЭФФИЦИЕНТ ПРОВОДИМОСТИ W <sub>0,20-20</sub> - 30-60 кг						
	ГОСТ 1050-60					ГОСТ 390-71		НО - 68 1/2		ГУБЧАТАЯ		СТЕКЛОПАКЕТЫ ИТ																
	0,50x25x1,0	0,28x20x1,0	-14x2	ГМСТ7x27x1,5	-20x3							С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	С10		С11	С12				
	М	КГ	М	КГ	М	КГ	С11	С12	С13	С14	С15	С16	С17	С18	С19	С10	С11	С12										
2,7x3,6ОН-1 -2 -3	29,1	43,8	5,1	6,0	0,2	44,0	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30				
						22,0	4,1	22,0	7,3	12,4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50
						32,2	6,0	11,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ОВ-1 -2 -3	29,1	41,0	4,8	5,0	0,2	44,0	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30			
						22,0	4,1	22,0	7,3	10,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45
						31,8	5,9	12,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПГ-1 -2 -3	32,8	36,6	4,7	-	0,2	60,4	11,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25			
						30,2	5,6	30,2	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60
						48,2	8,9	12,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПО-1 -2 -3	32,8	78,3	8,0	14,8	0,2	58,0	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50			
						28,0	5,4	28,0	9,6	30,8	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90
						46,2	8,6	11,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПОНВ-1 -2 -3	32,8	53,5	6,0	6,0	0,2	59,6	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35			
						29,8	5,5	29,8	9,8	12,4	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,70
						47,8	8,9	11,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПОВВ-1 -2 -3	32,8	67,5	7,2	10,9	0,2	58,8	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45			
						29,4	5,5	29,4	9,7	22,8	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85
						47,0	8,7	11,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПОВ-1 -2 -3	32,8	50,7	5,8	5,0	0,2	59,6	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30			
						29,8	5,5	29,8	9,8	10,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65
						47,4	8,7	12,2	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7x3,6ПОНС-1 -2 -3	32,8	64,2	6,9	9,8	0,2	58,8	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45			
						29,4	5,5	29,4	9,7	20,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,85
						47,0	8,7	11,8	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ТК  
 1972  
 ОБОИНЫЕ ПЕРЕКЛЕТЫ  
 L = 2715 мм, H = 2930 и 3530 мм.  
 СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ  
 СЕРИЯ  
 1436-6  
 ВЫПУСК  
 1  
 ЛИСА  
 60  
 12449-02

Обозначение	Сталь КГ					Резина ТУ38-005-204-71						Стекло								Клей 88 К. ТУ 38.5- 880-66
	10 ПС или 20 ПС ГОСТ 1050-60					НО-68 1/2			Губчатая			Стеклопакеты шт.								
	150x25x1,8	120x25x1,8	-14x2	ГНСТ77x7x1,5	-20x3	P16		P14		УР-1		С1 СП1	С2 СП2	С3 СП3	С4 СП4	С5 СП5	С6 СП6	С7 СП7	С8 СП8	
						м	кг	м	кг	м	кг									
1,5x1,2 ПГ-1 -2	-	14,6	1,2	-	0,1	10,4	1,9	-	-	-	-	-	-	1/7	-	-	-	-	0,04	
						5,2	1,0	5,2	1,7											0,10
1,5x1,2 ПО-1 -2	-	28,2	2,2	4,8	0,1	10,0	1,9	-	-	10,0	0,7	-	-	-	-	-	-	1/7	-	0,09
						5,0	0,9	5,0	1,7											
1,5x1,8 ПГ-1 -3	-	18,0	1,4	-	0,1	12,8	2,4	-	-	-	-	1/7	-	-	-	-	-	-	0,06	
						6,4	1,2	6,4	2,1											0,12
1,5x1,8 ПО-1 -2	-	34,8	2,8	6,0	0,1	12,0	2,2	-	-	12,4	0,9	-	-	-	1/7	-	-	-	0,11	
						6,0	1,1	6,0	2,0											0,18
1,5x2,4 ПГ-1 -2 -3	15,8	14,7	2,0	-	0,1	21,2	3,9	-	-	-	-	1/7	-	-	-	-	-	-	0,13	
						10,6	2,0	10,6	3,5											0,20
						14,8	2,7	6,4	2,1											0,15
1,5x2,4 ПО-1 -2 -3	15,8	42,3	4,2	9,8	0,1	19,6	3,6	-	-	20,4	1,4	-	-	-	1/7	-	-	-	0,18	
						9,8	1,8	9,8	3,2											0,40
						13,6	2,5	6,0	2,0											0,25
1,5x2,4 ПОН-1 -2 -3	15,8	31,6	3,3	6,0	0,1	20,4	3,8	-	-	12,4	0,9	-	-	1/7	1/7	-	-	-	0,15	
						10,2	1,9	10,2	3,4											0,30
						14,4	2,7	6,0	2,0											0,20
1,5x2,4 ПОВ-1 -2 -3	15,8	25,5	2,9	3,8	0,1	20,4	3,8	-	-	8,0	0,6	1/7	-	-	-	-	-	-	0,13	
						10,2	1,9	10,2	3,4											0,27
						14,0	2,6	6,4	2,1											0,17
1,5x3 ПГ-1 -2 -3	18,3	16,3	2,3	-	0,1	23,6	4,4	-	-	-	-	1/7	1/7	-	-	-	-	-	0,08	
						11,8	2,2	11,8	3,9											0,21
						17,2	3,2	6,4	2,1											0,15
1,5x3 ПО-1 -2 -3	18,3	47,8	4,8	10,9	0,1	22,0	4,1	-	-	22,8	1,6	-	-	1/7	1/7	-	-	-	0,19	
						11,0	2,0	11,0	3,6											0,40
						16,0	3,0	6,0	2,0											0,25

ТК 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ		СЕРИЯ 1.436-6
	L=1515 мм, H=1130, 1780, 2330 и 2930 мм		Лист 61
Спецификация материалов			Лист 61

Обозначение	СТАЛЬ КГ					РЕЗИНА ТУ 38-005-204-71						СТЕКЛО								Клей 884 МРТУ 38-5-86-66		
	ГОСТ 1050-60					ГОСТ 38-71			НО-68 1/2			Г/Б/У/ТА/Я		СТЕКЛОПАКЕТЫ ШТ								
	050x25x1,8	028x25x1,8	-14x2	Г/С/Т/2/7/1/5	-20x3	Р16		Р14		УР-1		С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8			
	М	КГ	М	КГ	М	КГ	М	КГ	М	КГ	СН1	СН2	СН3	СН4	СН5	СН6	СН7	СН8	МР			
1,5x3,6ПМ-1						22,8	4,2	-	-			-	1	-	1	-	-	-	-	0,15		
-2	18,3	32,2	3,7	6,0	0,1	11,4	2,1	11,4	3,8	12,4	0,9	-	1	-	1	-	-	-	0,30			
-3						16,8	3,1	6,0	2,0			-	1	-	1	-	-	-	0,25			
1,5x3,6Р08-1						22,8	4,2	-	-			1	-	-	-	1	-	-	0,13			
-2	18,3	30,4	3,4	5,0	0,1	11,4	2,1	11,4	3,8	10,4	0,7	1	-	-	-	1	-	-	0,27			
-3						16,4	3,0	6,4	2,1			1	-	-	-	1	-	-	0,22			
1,5x3,6РГ-1						32,0	5,9	-	-			1	1	-	1	-	-	-	0,13			
-2	20,7	22,0	2,9	-	0,1	16,0	3,0	16,0	5,3	-	-	1	1	-	1	-	-	-	0,30			
-3						25,6	4,7	6,4	2,1			1	1	-	1	-	-	-	0,19			
1,5x3,6Р0-1						29,6	5,5	-	-			-	-	-	1	1	-	-	0,25			
-2	20,7	63,7	6,2	14,8	0,1	14,8	2,8	14,8	4,9	30,8	2,2	-	-	-	1	1	-	-	0,60			
-3						23,6	4,4	6,0	2,0			-	-	-	1	1	-	-	0,33			
1,5x3,6Р0М-1						31,2	5,8	-	-			-	1	-	1	-	-	-	0,18			
-2	20,7	38,9	4,2	6,0	0,1	15,6	2,9	15,6	5,2	12,4	0,9	-	1	-	1	-	-	-	0,40			
-3						25,2	4,6	6,0	2,0			-	1	-	1	-	-	-	0,25			
1,5x3,6Р0МБ-1						30,4	5,6	-	-			-	-	-	1	1	1	-	0,22			
-2	20,7	52,9	5,4	10,9	0,1	15,2	2,8	15,2	5,0	22,8	1,6	-	-	-	1	1	-	-	0,55			
-3						24,4	4,5	6,0	2,0			-	-	-	1	1	-	-	0,30			
1,5x3,6Р08-1						31,2	5,8	-	-			1	-	-	1	-	1	-	0,16			
-2	20,7	36,1	4,0	5,0	0,1	15,6	2,9	15,6	5,1	10,4	0,7	1	-	-	1	-	-	-	0,38			
-3						24,8	4,6	6,4	2,1			1	-	-	1	-	-	-	0,23			
1,5x3,6Р0МС-1						30,0	5,6	-	-			-	1	-	1	-	-	-	0,20			
-2	20,7	49,6	5,1	9,8	0,1	15,0	2,8	15,0	5,0	20,4	1,4	-	1	-	1	-	-	-	0,53			
-3						24,0	4,4	6,0	2,0			-	1	-	1	-	-	-	0,28			

**ТК**  
 1972  
 ОКОННЫЕ ПЕРЕЛЕТЫ  
 L = 1515 мм, H = 2930 и 3530 мм  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ ИТ.ЕР.И.Р.Д.Б.  
 СЕРИЯ 1435-6  
 12449-02