

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 0

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

12449-01

КФЦУТЛ ИИВ. 12449-01

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

Заказ № 1805 инв № 12449-01 тираж 100

Сдано в печать 21/III 1977г цена 0-54

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 0

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

РАЗРАБОТАНЫ
ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

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

СОДЕРЖАНИЕ

Лист		Стр.
1.	Титульный лист	1
2.	Содержание	2
3.	Пояснительная записка	3
4.	Пояснительная записка (продолжение)	4
5.	Условные обозначения	5
6.	Геометрические характеристики сечений из тонкостенных прямоугольных труб	6
7.	Оконные переплеты $L = 5985$ мм. Номенклатура	7
8.	Оконные переплеты $L = 4495$ мм. Номенклатура	8
9.	Оконные переплеты $L = 3005$ мм. Номенклатура	9
10.	Оконные переплеты $L = 2715$ мм. Номенклатура	10
11.	Оконные переплеты $L = 1515$ мм. Номенклатура	11
12.	Ленточное остекление. Монтажная схема 1	12
13.	Ленточное остекление. Монтажная схема 2	13
14.	Ленточное остекление. Монтажная схема 3	14
15.	Отдельные окна. Монтажная схема	15
16.	Таблицы к чертежам марки КМ.	16

ТК 1972	СОДЕРЖАНИЕ	СЕРИЯ 1.436-6	
		ВЫПУСК 0	ЛИСТ 2

1. Серия 1.436-6 „Стальные окна из сваренных тонкостенных труб с механизмами открывания разработана в 4х выпусках:

- Выпуск 0 — Указания по проектированию
- „ 1 — Рабочие чертежи КМ
- „ 2 — Механизмы открывания рычажные
- „ 3 — Механизмы открывания пневматические

2. Стальные окна (переплеты) серии 1.436-6 предназначены для одноэтажных и многоэтажных производственных и административных зданий в районах с расчетной температурой воздуха до -35°С.

3. Рамы и фрамуги изготавливаются из сварного профиля — двух прямоугольных тонкостенных труб, соединенных лентой — 14х2. Крепление заполнителя производится резиновыми профилями.

4. Конструкция переплета позволяет в одну и ту же раму крепить различный заполнитель: стекло, стеклопакеты, жалюзийные решетки в разных сочетаниях (исполнениях).

В выпуске 1 серии 1.436-6 даны рабочие чертежи трех исполнений:

- 1 — заполнитель — стекло $\delta = 4$ или 5 мм
- 2 — заполнитель — стеклопакеты $\delta = 32$ мм
- 3 — в нижних ячейках — стеклопакеты, в верхних — стекло.

В выпуске 1 разработаны жалюзийные решетки и узел крепления жалюзийных решеток к раме.

Указания по маркировке различных исполнений см. на листе 5.

5. Номинальные размеры переплетов кратны размерам стеновых панелей по серии 1.432-5. Максимальный габаритный размер — 5985 х 3530 мм.

6. Заполнение проемов высотой более 3,6 м осуществляется набором переплетов с ветровыми ригелями

(см. лист 14). Ветровые ригели крепятся к колоннам здания или простеночным панелям.

7. Допускаемые нагрузки:

Высота переплета м.	Скоростной напор ветра кг/м ²	Коэффициенты по СНиП I-A II-62	
		Перегрузки	Аэродинамич.
≤ 2.4	70	1.2	1
3.0	55		
3.6	40		

При установке переплетов в районах с большим ветровым напором, необходимо высокий переплет заменить двумя переплетами меньшей высоты с ветровым ригелем.

8. При расчете стальных рам, максимальный прогиб стоек $f = \frac{1}{200} L$, где L — расстояние между точками закрепления стоек.

9. Ветровая нагрузка воспринимается стеновыми панелями и, при высоких проемах, ветровыми ригелями, передающими нагрузку на колонны здания или простеночные панели.

10. Переплеты крепятся к заводским элементам в стеновых панелях и ветровым ригелям через 1.5 м. Узлы крепления переплетов и ветровых ригелей даны в выпуске 1 серии 2.436-6.

11. В выпусках 2 и 3 серии 1.436-6 разработаны рычажные и пневматические механизмы открывания фрамуг. Рычажные механизмы устанавливаются на высоте не более 1.5 м. от уровня чистого пола.

ТК 1972г	Пояснительная записка.	Серия 1.436-6	
		Выпуск 0	Лист 3

12. Монтажная марка переплета включает обозначение рамужного механизма. На заводе-изготовителе переплетов к рамам и фрамугам привариваются детали для крепления механизмов. Схемы и обозначения переплетов с механизмами даны на листах 10 и 11 выпуска 1.

13. Запрещается приваривать какие-либо детали к переплетам на монтаже. Все детали, закрепляющиеся к рамам и фрамугам на сварке, приваривать на заводе-изготовителе переплетов.

14. В выпуске 1 серии 1.436-6, кроме чертежей переплетов, даны чертежи крепежных элементов (КВ-1 и КМ-1), ветровых ригелей, слива.

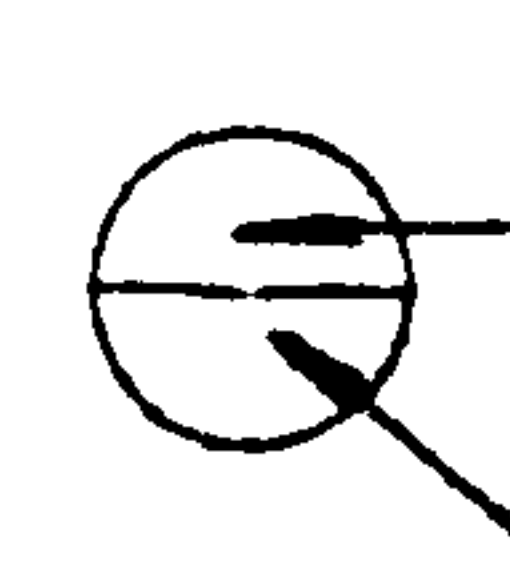
15. На листах 12-15 даны примеры оформления монтажных схем, на листе 16 - формы таблиц монтажных марок, механизмов и спецификаций материалов.

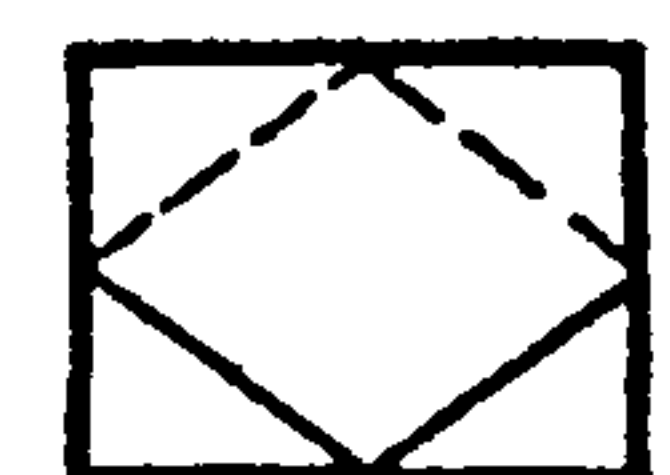
В таблице монтажных марок, кроме количества переплетов по маркам, указывается количество крепежных деталей, ветровых ригелей, слива.

16. При проектировании зданий, в пояснительной записке повторить основные указания по изготовлению, монтажу, транспортировке и хранению переплетов (см. выпуск 1).

17. На листах 7-11 этого выпуска дана номенклатура оконных переплетов, разработанных в выпуске 1, с указанием расхода материалов, на листах выпуска 1 - спецификации материалов по профилям.

18. В монтажных схемах приняты обозначения:

 № узла, разработанного в выпуске 1
серии 2.436-6
№ листа выпуска 1 серии 2.436-6

 Фрамуга на средней горизонтальной оси. Вид с улицы.

Стальные окна из спаренных тонкостенных труб разработаны на основе авторского свидетельства № 289177.

ТК	Пояснительная записка. (продолжение).	Серия 1.436-6	
		Выпуск 0	Лист 4

1972г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РАМЫ ПЕРЕПЛЕТОВ	-р
РАМЫ ФРАМУГ	-рф
ЖАЛЮЗНЫЕ РЕШЕТКИ	-ж
ПЕРЕПЛЕТЫ БЕЗ ФРАМУГ (ГЛУХИЕ)	-рг
ПЕРЕПЛЕТЫ С ФРАМУГАМИ (ОТКРЫВАЮЩИЕСЯ)	-ро; рои; ров; ронв; ронс

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

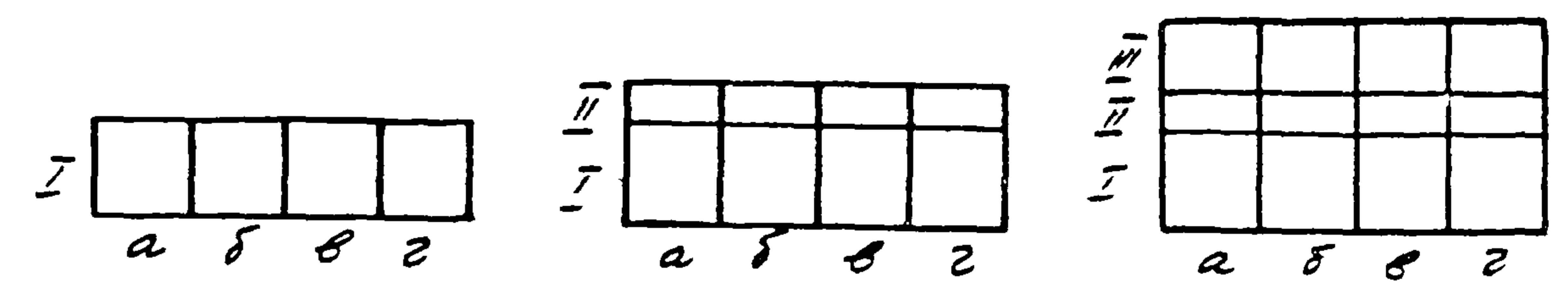
2. ОСТЕКЛЕНИЕ

Однiнное (стекло ГОСТ III-65)	-1
Двонное (стеклопакеты $\delta=32mm$)	-2
Комбинированное (в нижних ячейках - стеклопакеты, в остальных - стекло)	-3

3. МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ ФРАМУГ

Пневматические:	МО.01.100.000	-	п1
(см. выпуск 3)	МО.01.200.000	-	п2
Рычажные:	МО.02.100.000	-	р1
(см. выпуск 2)	МО.02.200.000	-	р2
	МО.02.300.000	-	р3
Стальные:	МО.03.100.000	-	т1
(см. выпуск 2)	МО.03.200.000	-	т2

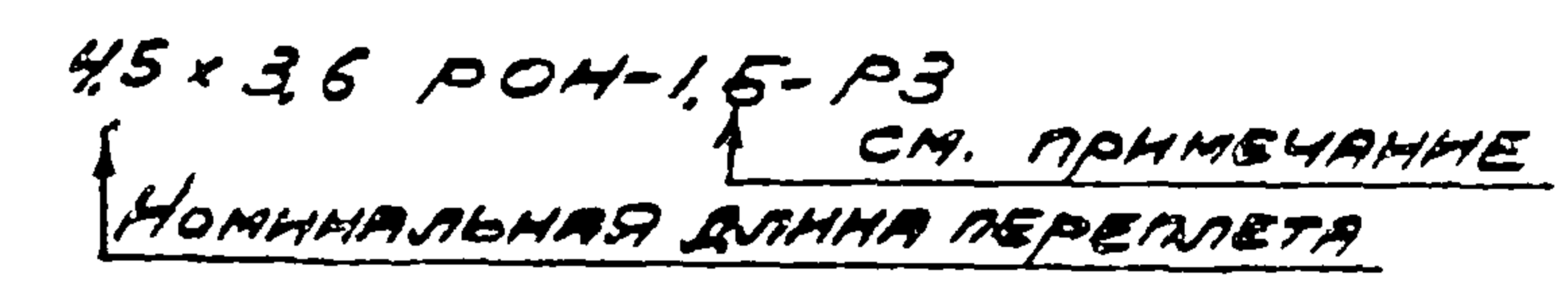
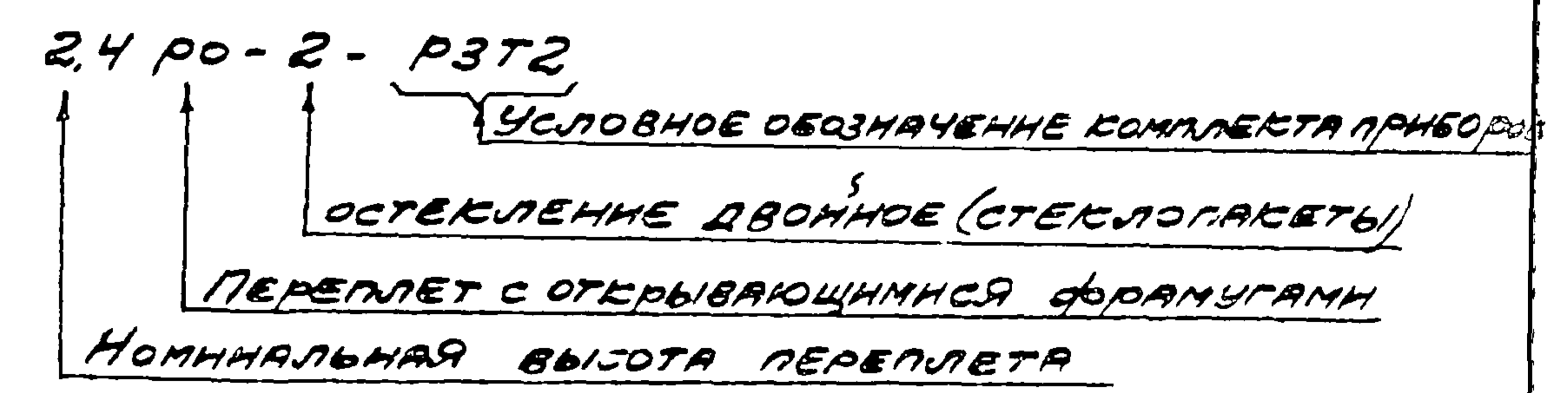
4. ЯЧЕЙКИ ПЕРЕПЛЕТОВ



Обозначение ячеек дано для систематизации маркировки различных исполнений оконных переплетов: с жалюзийными решетками, нетиповым расположением фрамуг и т.п.

5. ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ

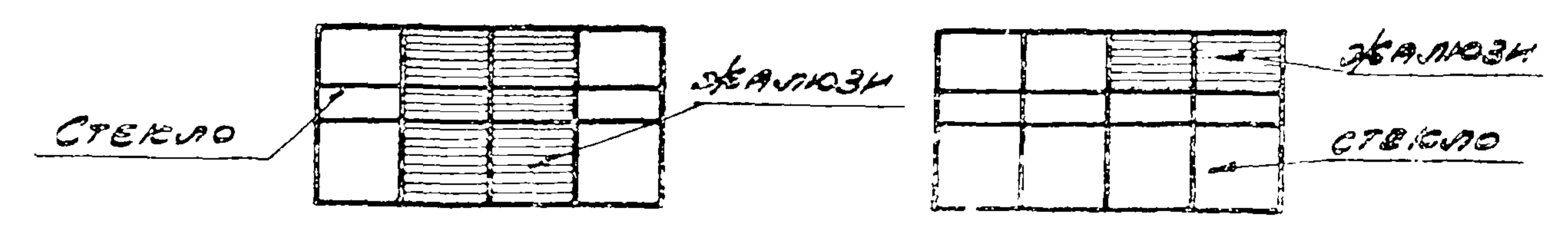
- Переплетов с механизмами открывания фрамуг



Примечание: Если верх переплета закрепляется к ветровому ригелю, он изготавливается без планок-захватов к обозначению переплета добавляется индекс "Б"

- Переплетов с жалюзийными решетками:

3.6 рг-1.жж 3.6 рг-1. III жж



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СЕРИЯ
1.436-6
ВЫПУСК ЛИСТ
5 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ММ	Площадь м ²	МАССА КГ.				Ч. ЛИСТА РАБОЧ. ЧЕРТ.
			СТАЛИ	РЕЗИНЫ	КЛЕЯ	ОСТЕКЛ. ИЛИ ПЕР. ПЕР.	
1	2	3	4	5	6	7	8
4,5x1,2РГ-1 -2		5,08	40,3	5,8	0,11	103,0	16
4,5x1,8РГ-1 -2		7,78	47,4	8,1	0,30	166,0	
4,5x1,2РР-1 -2		5,08	59,7	6,3	0,26	123,0	16
4,5x1,8РР-1 -2		7,78	71,6	7,9	0,30	168,0	
4,5x2,4РГ-1 -2 -3		10,48	80,0	11,8	0,23	210,0	16
4,5x3РГ-1 -2 -3		13,17	88,7	16,4	0,60	335,0	
4,5x2,4РР-1 -2 -3		10,48	119,6	12,9	0,50	250,0	16
4,5x3РР-1 -2 -3		13,17	133,0	14,5	0,45	305,0	
4,5x2,4РРН-1 -2 -3		10,48	104,10	12,5	0,50	225,0	16
4,5x3РРН-1 -2 -3		13,17	112,9	17,1	0,86	370,0	
4,5x2,4РРВ-1 -2 -3		10,48	95,3	12,2	0,50	225,0	16
4,5x3РРВ-1 -2 -3		13,17	108,9	16,8	0,70	350,0	
4,5x3,6РГ-1 -2 -3		15,87	110,6	17,7	0,40	310,0	18
4,5x3,6РР-1 -2 -3		15,87	170,4	24,7	0,90	498,0	
4,5x3,6РРНВ-1 -2 -3		15,87	154,9	19,0	0,70	350,0	18
4,5x3,6РРН-1 -2 -3		15,87	134,7	25,9	1,10	540,0	
4,5x3,6РРВ-1 -2 -3		15,87	130,8	18,3	0,50	332,0	18
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	25,4	1,00	520,0	
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	21,2	0,80	425,0	18
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	21,1	0,80	420,0	
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	18,8	0,50	340,0	18
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	25,7	1,10	540,0	
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	21,6	0,80	440,0	18
4,5x3,6РРНС-1 -2 -3		15,87	150,2	21,6	0,80	440,0	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 5.
2. РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ СМ. В ВЫПУСКЕ 1 ДАННОЙ СЕРИИ

ТК
1972

ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=4495 мм
НОМЕНКЛАТУРА

СЕРИЯ
1.436-6
ВЫПУСК ЛИСТ
0 8

Исполнит Земскова З.В.
Дата выпуска 26-1-1972г.

г. Москва

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм	Площадь м ²	МАССА кг				И листы РАБОЧ. ЧЕРТ.
			СТАЛИ	РЕЗИНЫ	КЛЕЯ	ОБЕКЛЕН. ПО ПЕРИМ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
3x1,2 PГ-1 -2		3,4	28,1	3,8	0,08	70,0	19
-3				5,3	0,20	110,0	
3x1,8 PГ-1 -2		5,2	33,5	4,7	0,09	98,0	19
-3				6,6	0,24	158,0	
3x1,2 PО-1 -2		3,4	47,5	4,4	0,18	90,0	19
-3				5,9	0,30	130,0	
3x1,8 PО-1 -2		5,2	57,7	5,5	0,20	123,0	19
-3				7,3	0,35	183,0	
3x2,4 PГ-1 -2 -3		7,0	56,2	7,9	0,15	145,0	20
-3				10,9	0,40	225,0	
3x3 PГ-1 -2 -3		8,8	62,9	9,7	0,30	205,0	21
-3				8,7	0,17	175,0	
3x2,4 PО-1 -2 -3		7,0	95,8	12,2	0,43	275,0	20
-3				10,7	0,30	235,0	
3x3 PО-1 -2 -3		8,8	107,2	9,0	0,35	185,0	21
-3				11,9	0,60	270,0	
3x2,4 PОН-1 -2 -3		7,0	80,3	10,8	0,50	245,0	20
-3				9,3	0,40	216,0	
3x3 PОН-1 -2 -3		8,8	87,0	12,6	0,40	320,0	21
-3				11,2	0,60	278,0	
3x2,4 PОВ-1 -2 -3		7,0	71,6	8,6	0,30	168,0	20
-3				11,6	0,50	255,0	
3x3 PОВ-1 -2 -3		8,8	83,0	9,4	0,40	230,0	21
-3				12,9	0,50	300,0	
3x2,4 PОНС-1 -2 -3		7,0	71,6	8,3	0,30	160,0	20
-3				11,3	0,45	245,0	
3x3 PОНС-1 -2 -3		8,8	83,0	10,1	0,35	220,0	21
-3				9,3	0,30	192,0	
3x3,6 PГ-1 -2		10,6	78,1	11,8	0,25	220,0	22
-3				16,4	0,60	340,0	
3x3,6 PО-1 -2		10,6	138,0	13,6	0,50	270,0	22
-3				18,1	0,90	400,0	
3x3,6 PОНВ-1 -2		10,6	122,4	13,6	0,45	255,0	22
-3				15,4	0,65	335,0	
3x3,6 PОН-1 -2		10,6	102,4	17,7	0,85	385,0	22
-3				14,9	0,60	317,0	
3x3,6 PОВ-1 -2		10,6	98,4	12,6	0,35	235,0	22
-3				17,1	0,70	365,0	
3x3,6 PОНС-1 -2		10,6	117,7	14,3	0,50	295,0	22
-3				12,4	0,30	230,0	
3x3,6 PОНС-1 -2		10,6	117,7	17,0	0,65	360,0	22
-3				14,2	0,45	300,0	
3x3,6 PОНС-1 -2		10,6	117,7	12,9	0,45	250,0	22
-3				17,5	0,85	380,0	
3x3,6 PОНС-1 -2		10,6	117,7	14,7	0,60	315,0	22
-3				14,7	0,60	315,0	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ см. в выпуске 1 данной серии.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ см. на листе 5.

ТК
1972

Оконные переплеты L = 3005 мм
Номенклатура

Серия
1.436-6
Выпуск Лист
0 9

Исполнит Земскова З.В. - 1972г.
Д.А.А. Выпуск 26-Х

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА И ГАБРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм	ПЛОЩАДЬ м ²	МАССА, кг				КОЛ-ВО РАБОЧ. ЧЕРТ.	1	2	3	4	5	6	7	8
			СТАЛИ	РЕЗНЫ	КЛЕЯ	ОСТЕЛЕН- ИЮЩЕГО ПЕРЕКЛАДА									
2,7x1,2 ПГ-1 -2		3,07	26,4	3,7	0,08	65,0	19	2,7x3,6 ПГ-1		9,58	74,3	11,2	0,25	195,0	23
2,7x1,8 ПГ-1 -2				4,70	31,7	4,5						0,09	90,0	15,6	
2,7x1,2 ПР-1 -2		3,07	45,8	4,2	0,18	85,0	19	2,7x3,6 ПР-1		9,58	134,1	12,9	0,50	255,0	23
2,7x1,8 ПР-1 -2				4,70	56,0	5,3						0,20	115,0	17,7	
2,7x2,4 ПГ-1 -2 -3		6,33	53,2	7,4	0,15	133,0	20	2,7x3,6 ПОНВ-1		9,58	118,6	12,5	0,45	240,0	23
2,7x3 ПГ-1 -2 -3				7,95	59,9	8,3						0,17	159,0	16,8	
2,7x2,4 ПР-1 -2 -3		6,33	92,8	8,5	0,35	174,0	20	2,7x3,6 ПОН-1		9,58	98,5	11,9	0,35	220,0	23
2,7x3 ПР-1 -2 -3				7,95	104,2	9,6						0,40	205,0	16,2	
2,7x2,4 ПОН-1 -2 -3		6,33	77,4	8,2	0,30	158,0	20	2,7x3,6 ПОВ-1		9,58	94,5	11,7	0,30	215,0	23
2,7x3 ПОН-1 -2 -3				7,95	84,2	9,9						0,40	215,0	16,0	
2,7x2,4 ПОВ-1 -2 -3		6,39	68,7	7,9	0,30	149,0	20	2,7x3,6 ПОНС-1		9,58	113,9	12,3	0,45	235,0	23
2,7x3 ПОВ-1 -2 -3				7,95	80,1	8,8						0,30	180,0	16,6	
				10,6	0,35	235,0	21					14,0	0,60	290,0	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Рабочие чертежи см. в выпуске 1 данной серии
2. Условные обозначения см. на листе 5.

ТК 197	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ L=2715мм НОМЕНКЛАТУРА	СЕРИЯ 1.436-5
		Выпуск 0 Лист 10

ПРОЕКТИРОВЩИК: Руч. БРКГ. ГЕННА
 Исполнит. ЗЕМСРОВА
 Г. Москва
 Дата выпуска 86-1-1972г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СХЕМА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ мм	ПЛОЩАДЬ м ²	МАССА кг				№ ЛИСТА РАБОЧ. ЧЕРТ.	1	2	3	4	5	6	7	8
			СТАЛИ	РЕЖИНЫ	КЛЕЯ	ОБТРЕЛЕН. ПЕРЕЛЛ.									
1,5x1,2 ПГ-1 -2		1,71	15,9	1,9	0,04	36,0	24	1,5x3,6 ПГ-1 -2		5,35	45,7	5,9	0,13	113,0	26
1,5x1,8 ПГ-1 -2				2,7	0,10	62,0						8,3	0,30	179,0	
1,5x1,2 ПР-1 -2		1,71	35,3	2,4	0,05	55,0	24	1,5x3,6 ПР-1 -2		5,35	105,5	7,7	0,25	167,0	26
1,5x1,8 ПР-1 -2				3,3	0,12	86,0						8,6	0,33	195,0	
1,5x2,4 ПГ-1 -2 -3		3,53	32,6	3,9	0,13	77,0	24	1,5x3,6 ПРН-1 -2		5,35	90,0	7,2	0,22	153,0	26
1,5x3 ПГ-1 -2 -3				4,4	0,08	92,0						8,1	0,30	183,0	
1,5x2,4 ПР-1 -2 -3		3,53	72,2	5,0	0,18	117,0	24	1,5x3,6 ПРН-1 -2		5,35	69,9	6,7	0,18	136,0	26
1,5x3 ПР-1 -2 -3				4,4	0,15	120,0						7,5	0,25	163,0	
1,5x2,4 ПРН-1 -2 -3		3,53	56,8	5,0	0,18	117,0	24	1,5x3,6 ПРН-1 -2		5,35	65,9	6,5	0,16	132,0	26
1,5x3 ПРН-1 -2 -3				4,4	0,30	140,0						8,7	0,38	195,0	
1,5x2,4 ПРВ-1 -2 -3		3,53	48,1	4,7	0,15	99,0	24	1,5x3,6 ПРВ-1 -2		5,35	85,3	7,0	0,20	145,0	26
1,5x3 ПРВ-1 -2 -3				4,4	0,20	128,0						7,4	0,23	160,0	
1,5x2,4 ПРН-1 -2 -3		3,53	48,1	4,4	0,13	92,0	24	1,5x3,6 ПРН-1 -2		5,35	85,3	7,0	0,20	145,0	26
1,5x3 ПРН-1 -2 -3				4,4	0,27	134,0						9,2	0,53	210,0	
1,5x2,4 ПРВ-1 -2 -3		3,53	48,1	4,4	0,13	92,0	24	1,5x3,6 ПРН-1 -2		5,35	85,3	7,0	0,20	145,0	26
1,5x3 ПРВ-1 -2 -3				4,4	0,17	120,0						7,8	0,28	175,0	

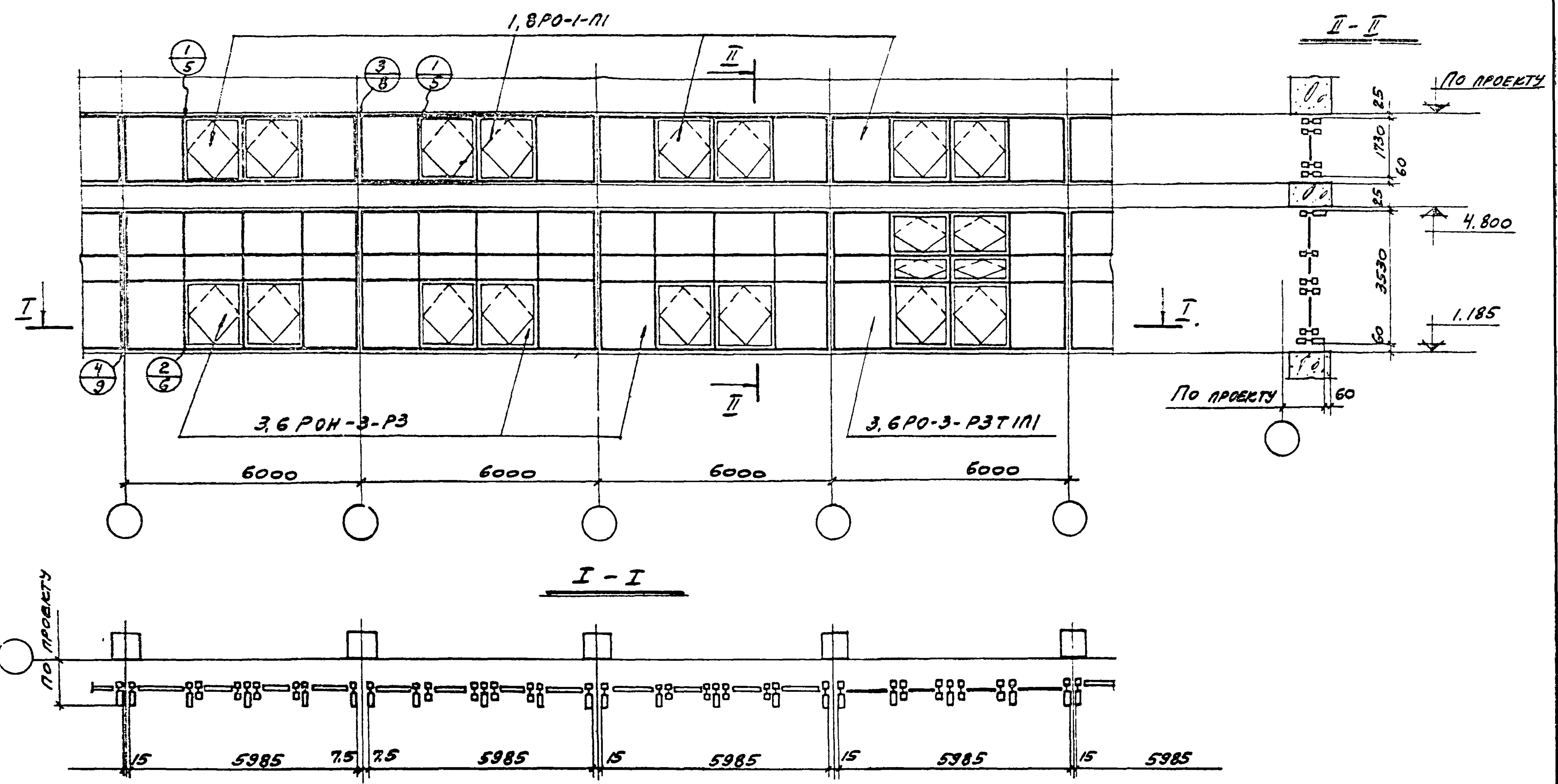
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. НА ЛИСТЕ 5.
2. РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ СМ. В ВЫПУСКЕ 1 РАВНОЙ СЕРИИ.

ТК 1972	ОКОННЫЕ ПЕРЕЛЛЕТЫ L=1515 мм НОМЕНКЛАТУРА	СЕРИЯ 1.436-6
		ВЫПУСК 0

ИСПОЛН. ЛЕЖКОВА 13.01.1972
ДИАГ. ВЫПУСК 26-1

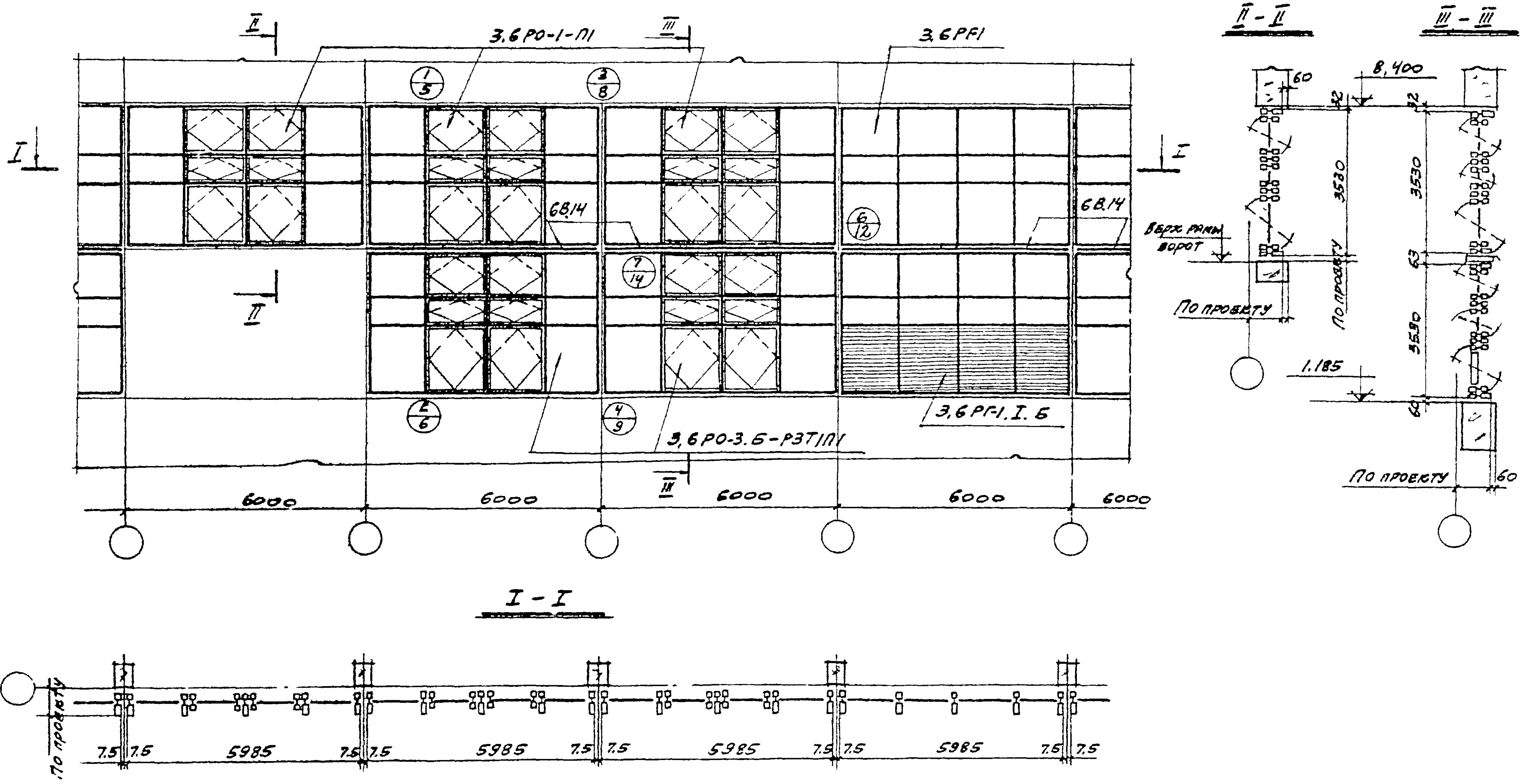
г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пояснительную записку см. на листе 3, условные обозначения - на листе 5.
2. Таблицу монтажных марок см. на листе 16.
3. Узлы, замаркированные на данном листе, см. в выпуске 1 серии 2.436-6.

ТК 1972	ЛЕНТОЧНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ МОНТАЖНАЯ СХЕМА 1.	СЕРИЯ 1.436-6	
		Выпуск 0	Лист 12

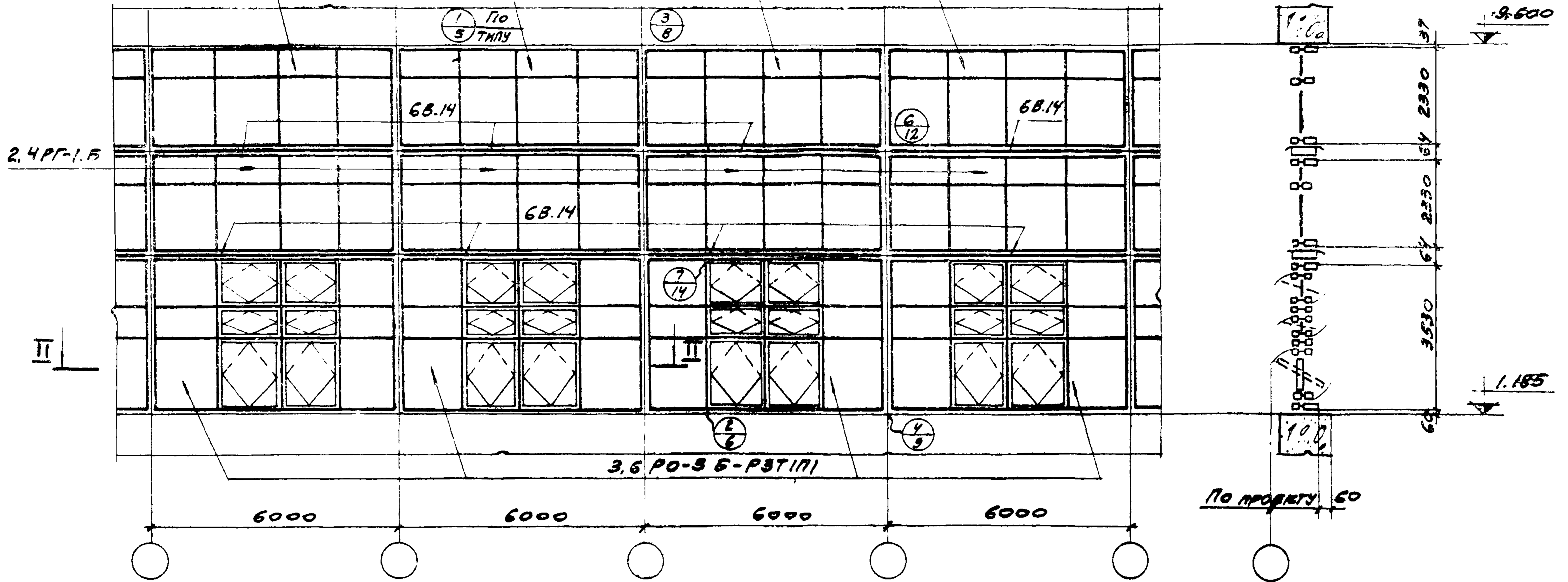


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пояснительную записку см. на листе 3, условные обозначения - на листе 5.
2. Таблицу монтажных марок см. на листе 16.
3. Узлы, замаркированные на данном листе, см. в выпуске 1 серии 2.436-6.

ТК	Ленточное остекление Монтажная схема 2.	Серия 1.436-6
		Выпуск лист 0 13

2.4 ПП-1



2.4 ПП-1.5

68.14

68.14

68.14

3.6 РО-3 Б-РСТ(П)

6000

6000

6000

6000

По проекту 60

9.600

37

2330

2530

64

3530

60

1.185

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пояснительную записку см. на листе 3, условные обозначения - на листе 5.
2. Узлы, замаркированные на данном листе см. в выпуске / серии 2.436-6.

По проекту

II-II

5985

15

5985

15

5985

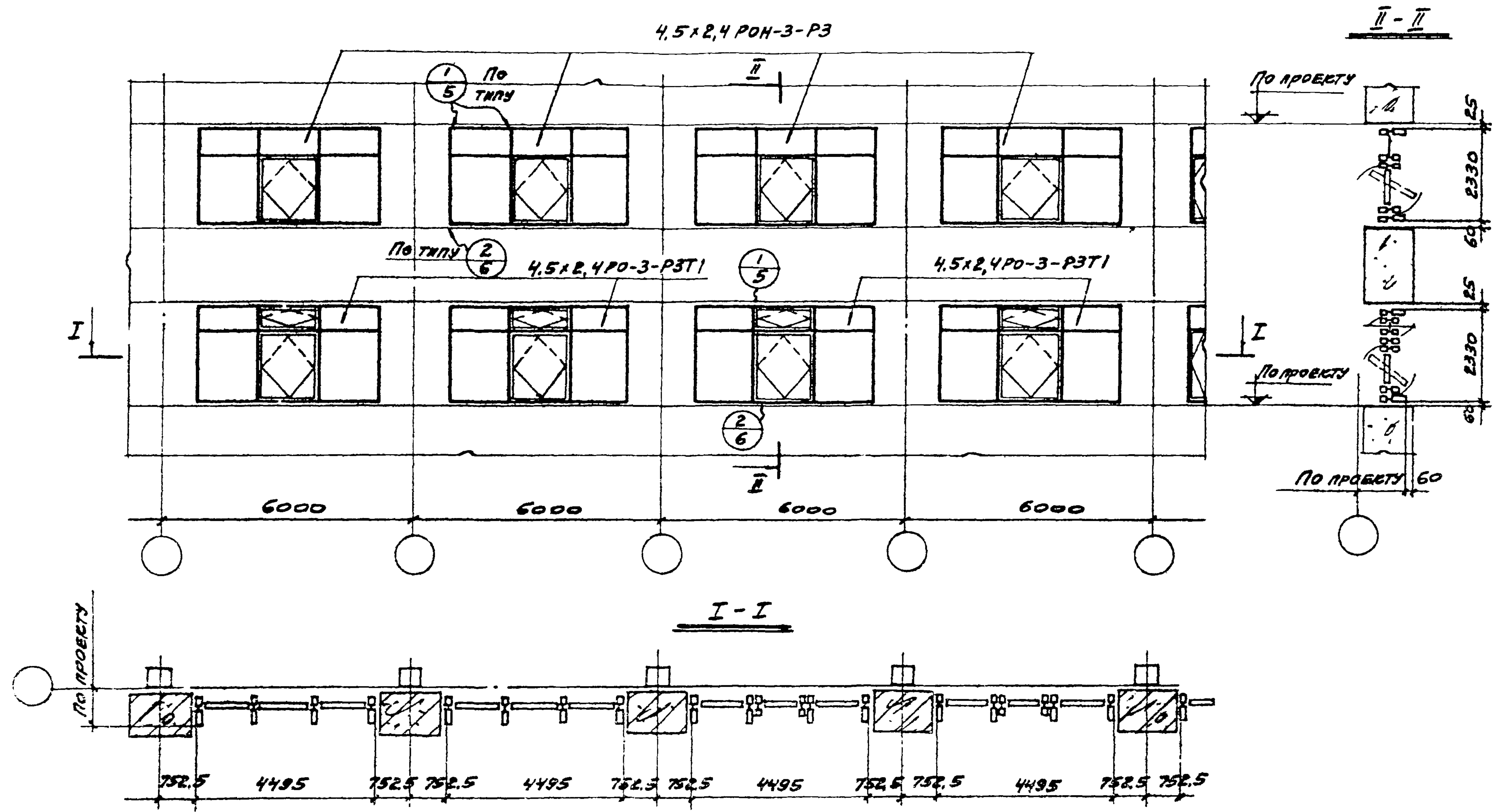
15

5985

ТК
1972

Ленточное остекление
монтажная схема 3.

СЕРИЯ 1.436-6	
ВЫПУСК 0	ЛИСТ 14



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПОДСАНКТРИВНУЮ ЗАПИСКУ СМ. НА ЛИСТЕ 3, УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ - НА ЛИСТЕ 5.
2. ТАБЛИЦУ МОНТАЖНЫХ НАБОР СМ НА ЛИСТЕ 16.
3. УЗЛЫ, ЗАМАРКИРОВАННЫЕ НА ВАШЕМ ЛИСТЕ, СМ. В ВЫПУСКЕ 1 СЕРИИ 2.436-Б.

ТК 1972	ОТДЕЛЬНЫЕ ОКНА МОНТАЖНАЯ СХЕМА	СЕРИЯ 1.436-Б
		ЛИСТ 0 / 15

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

Марка металла	Наименование профиля	Сечение	МАССА, Т				Общая масса, Т
			Рамы, формуги	Жалюзийные решетки	Крепежные детали		
20	30	20		20x12			20

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК

№ п/п	Наименование	Монтажная марка	№ листа вып. 1 серия 1.436-6	Кол. шт. на объект	Примечания
10	40	50	20	20	40

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННОГО ЛИСТОВОГО СТЕКЛА И СТЕКЛОПАКЕТОВ

№ п/п	Наимен. заполнения	Обозначение	Размеры мм			Стекло	Кол. шт.	Допуск мм	Примеч.
			a	b	δ				
	СТЕКЛО								
	ГОСТ 111-65								
	СТЕКЛОПАКЕТЫ								
	δ=32								
10	20	20	20	20	15	15	35	30	

ТАБЛИЦА МЕХАНИЗМОВ

Монтажная марка оконного переплета	Кол. шт.	КОЛИЧЕСТВО МЕХАНИЗМОВ ШТ				Примеч.
		МО. 100 000		МО. 200 000		
		на 1 перепл.	на все перепл.	на 1 перепл.	на все перепл.	
Всего	шт.	-	x	-	x	
40	14	24	24	24	24	30

Перечень листов марки „КМ“

№ листа	Наименование листа	Примеч.
15	125	40

Перечень используемых типовых чертежей

№ серии	№ выпуска	Наименование выпуска	Примеч.
25	10	105	40

СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕЗИНЫ

№ п/п	Наимен. профиля	Количество		Характеристика резины	Примеч.
		п.м.	кг		
10	25	25	25	60	40

РАСХОД КЛЕЯ

№ п/п	Наименование	Масса кг	Примеч.
10	90	30	50

Дата выпуска: 26-1-1972г.

г. Москва

ТК 1972	ТАБЛИЦЫ К ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ „КМ.“	Серия 1.436-6	
		Выпуск 0	Лист 16

Коллектор

12449-01