

Министерство строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности

Главное техническое управление

Научно - исследовательский и проектно - конструкторский институт
по комплектно - блочному строительству

НИИЖЭС

КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
БЛОЧНО - КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ

Рекомендации к проектированию зданий

672Р

Часть II

1985 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

I	Блок типа I	5
	1.1. Нижняя часть блоков	6
	1.2. Общий вид блока с плоской кровлей	7
	1.3. Общий вид блока с подъемной кровлей	8
	1.4. Установка ограждающих кон трубчат. Комплект монтажных частей	9
	1.5. Стыковка в здании. Комплект монтажных частей КМ.1	13
	1.6. Стыковка в здании. Комплект монтажных частей КМ.2	14
2	Блок типа II	16
	2.1. Общий вид блока	17
	2.2. Установка ограждающих кон трубчат. Комплект монтажных частей	18
	2.3. Стыковка в здании КМ.1. Комплект монтажных частей	22
3	Блок типа III	23
	3.1. Общий вид блока	24
	3.2. Общий вид блока в транспортном положении	25
	3.3. Трансформация блока. Комплект монтажных частей КМ.111.1	26
	3.4. Трансформация блока. Комплект монтажных частей КМ.111.2	36
	3.5. Стыковка блоков в здании. Комплект монтажных частей КМ.111.4	42
	3.6. Стыковка блоков в здании. Комплект монтажных частей КМ.111.5	48
4	Блок типа IV	53
	4.1. Общий вид блока	54
	4.2. Верхняя часть блока с плоской кровлей	55
	4.3. Верхняя часть блока с подъемной кровлей в транспортном положении	56

4.4.	Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей	57
4.5.	Стиловка в здании. Комплект монтажных частей	68
4.6.	Трансформация блока КМ. IV.2. Комплект монтажных частей	70
5	Несущие конструкции	71
5.1.	Создания	72
5.2.	Балканы	80
6	Ограждающие конструкции	89
6.1.	Панели стеновые ПС	90
6.2.	Панели покрытия ПП	99
6.3.	Панели доборные ПД	102
7	Полы	104
7.1.	Стыковка кровли. Комплект монтажных частей, КР III.2	105
7.2.	Стыковка кровли. Комплект монтажных частей, КР I.2	106
7.3.	Установка кровли	107
7.4.	Панели покрытия	109
7.5.	Установка кровли	113
7.6.	Подъем кровли. Комплект монтажных частей КР III.3	114
7.7.	Панель покрытия	115
7.8.	Установка панели покрытия	116
7.9.	Установка кровли. Комплект монтажных частей КР III.4	117
7.10.	Подъем кровли. Комплект монтажных частей КР I.3	118
8	Временные элементы на период транспортирования	119
8.1.	Установки транспортных связей	120
8.2.	Установка щитов транспортных	130
8.3.	Установка транспортной связи	147

8.4. Установка тран.опртных элементов	148
8.5. Устройство транспортное	149
9 Типовые конструкции	150
9.1. Установки окон	151
9.2. Узлы прохода	154
9.3. Установки клапана (под дефлектор или зонт)	165
9.4. Установки дефлектора	167
9.5. Установка зонта	168
9.6. Установки решетки залповидной	169
9.7. Установка клапана	171
9.8. Гайка	173
9.9. Установка тали	174
9.10. Установки связи	175
9.11. Рама	177

І. Блок типа І

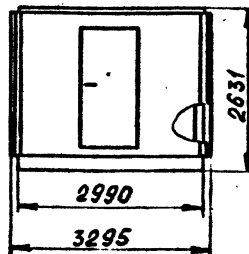
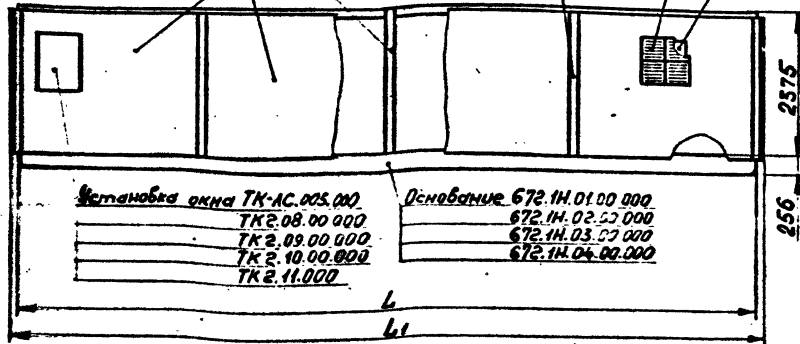
Панель № 672.11.01.00.00.000
 672.11.02.000
 672.11.03.00.00.000
 672.11.04.00.00.000
 672.11.12.00.00.000
 672.11.13.000
 672.11.14.00.00.000
 672.11.15.00.00.000
 672.11.16.00.00.000

Установка ограждающих конструкций 672.1.01.000

Каркас 672.11.06.000
 672.11.12.01.000
 672.11.05.000

Установка решетки жалюзийной ТК4.00.170
 ТК-АС.005.000

Установка клапана ТК4.15.000
 ТК-АС.004.000



Тип блока	L, мм	L1, мм
I, II	3000	3305
I, II, III, IV	6000	6305
	9000	9305
	12000	12305

672.P.1

Нижняя часть блоков

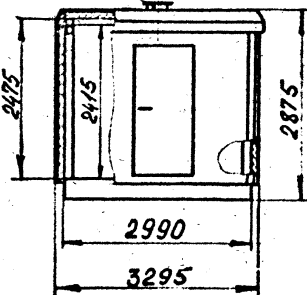
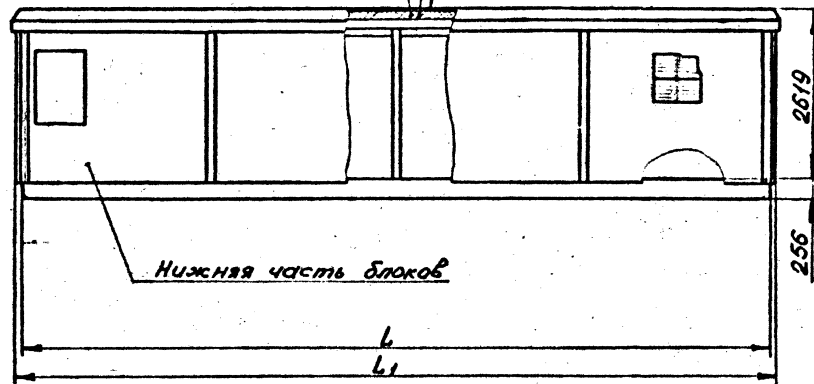
Лист
 Б

Установка панели покрытия 672.1К.15.000

Панель покрытия 672.1К.11.00.000

Установка кровли 672.1К.08.000

Узел прохода ТК-АС.008.000
Установка клапана ТК2.87.01.000



L, мм	L1, мм
3000	3305
6000	6305
9000	9305
12000	12305

672P.1

Блок типа I
Общий вид блока с плоской
кровлей

Лист

7

Установка панели покрытия 672.1К.15.000

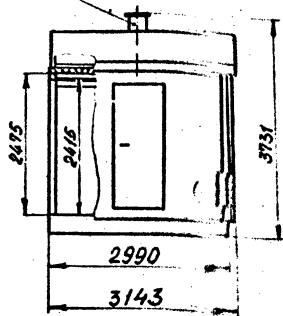
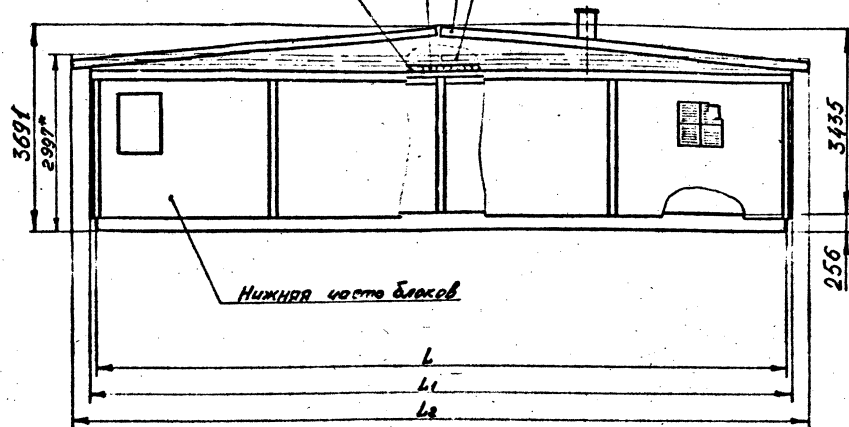
Подъем кровли 672.1К.17.000

Установка кровли 672.1К.12.00.000

Панель покрытия 672.1К.11.00.000

Узел прохода ТК 2 № 200

Установка настила ТК 2.17.00.000

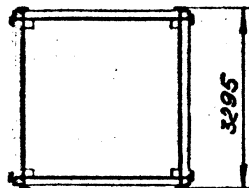
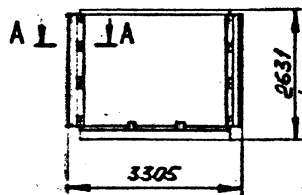


L, мм	L1, мм	L2, мм
6000	6305	6600
9000	9305	9600
12000	12305	12600

*Высота блока в транспортном положении.

672P.1	Блок типа I Общий вид блока с подъемной кровлей	шт. 8
--------	---	----------

Рис.1



A-A

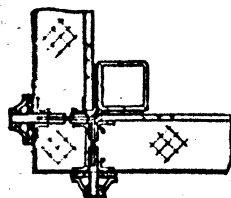


Рис.2

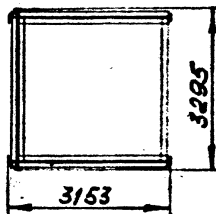
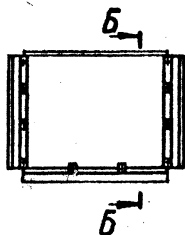


Рис.3

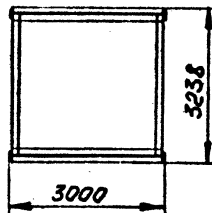
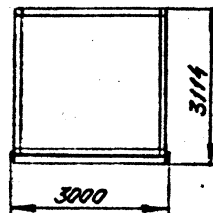
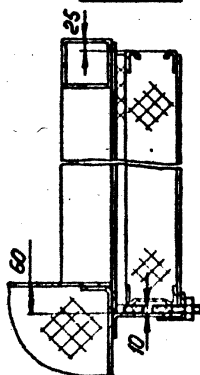


Рис.4



б-б



Обозначение	Рис	Масса кг
672. I. 01. 000	1	163
-01	2	102
-02	3	35
-03	4	17,5

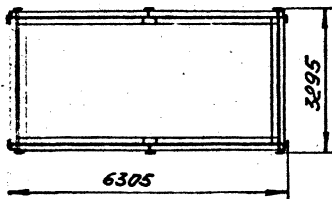
Пример обозначения комплекта монтажных частей для установки ограждающих конструкций при внесении в спецификацию:
672. I. 01. 000 - Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей.

672 P.1

Блок типа I
Установка ограждающих конструкций.
Комплект монтажных частей

Лист
9

Рис. 1



A - A

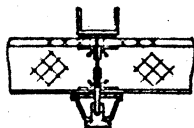


Рис. 2

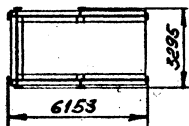


Рис. 3

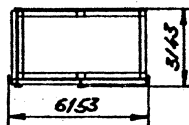


Рис. 4

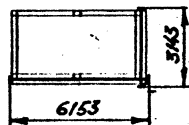


Рис. 5

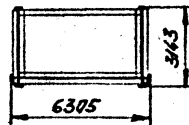


Рис. 6

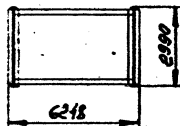


Рис. 7

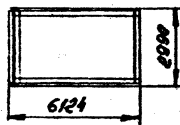


Рис. 8

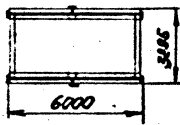
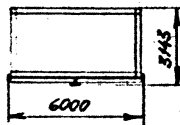


Рис. 9



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.I.01.000 -04	1	208
-05	2	144
-06	3	92
-07	4	
-08	5	121
-09	6	34
-10	7	17,5
-11	8	56
-12	9	28

См. совместно с листом 9

672Р.1

Блок типа I
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
10

Рис.1

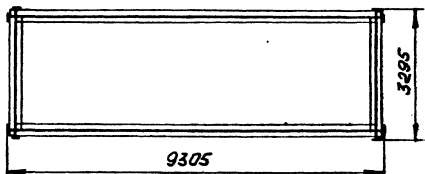
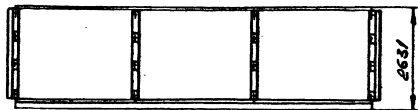


Рис.4

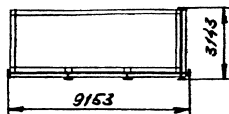


Рис.5

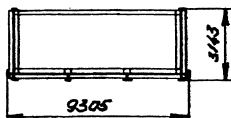


Рис.8

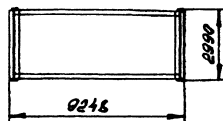


Рис.9

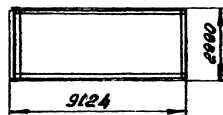


Рис.2

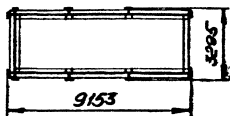


Рис.6

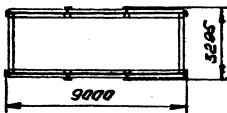


Рис.3

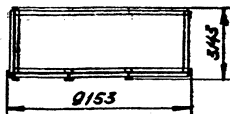
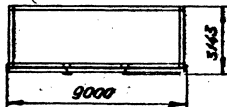


Рис.7



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.P.01.000 -13	1	253
-14	2	192
-15	3	106
-16	4	106
-17	5	146
-18	6	125
-19	7	63
-29	8	34
-10	9	17,5

Ст. совместно с листом 9

672P.1

Блок типа I
Установка сращивающей конструкции.
Комплект монтажных частей

Лист
11

Рис. 1

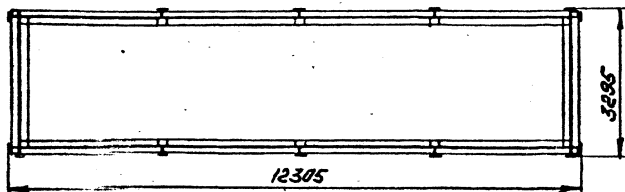
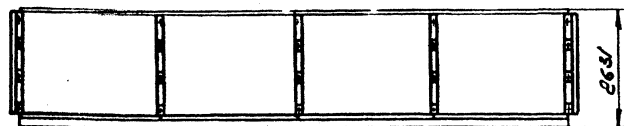


Рис. 2

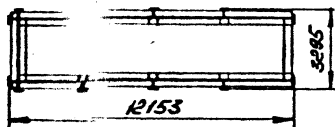


Рис. 3

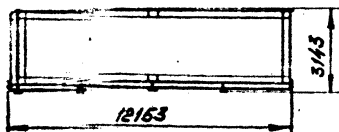


Рис. 4

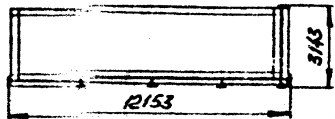


Рис. 5

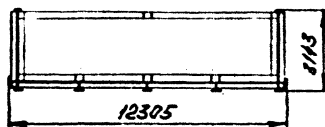


Рис. 6

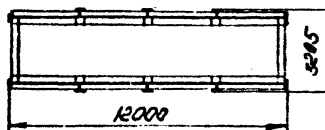


Рис. 7

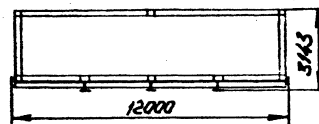


Рис. 8

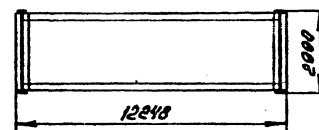
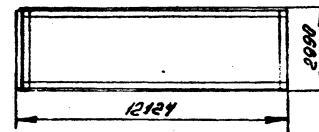


Рис. 9



См. совместно с листом 9

672P.1

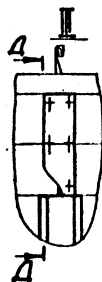
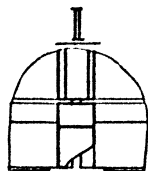
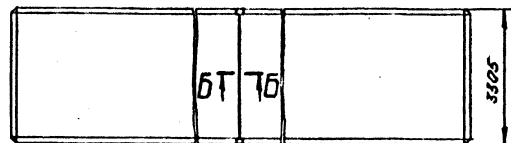
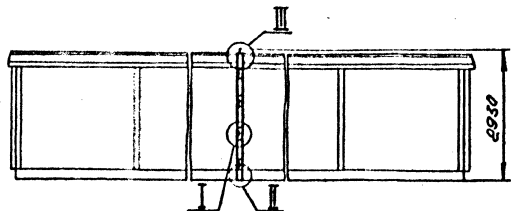
Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.I.01.000 - 20	1	300
- 21	2	238
- 22	3	127
- 23	4	160
- 24	5	172
- 25	6	86
- 26	7	34
- 09	8	17,5
- 10	9	17,5

Блок типа 2

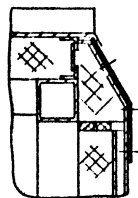
Установка образцовых конструкций
Комплект монтажных частей

Лист

12



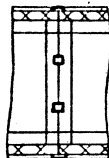
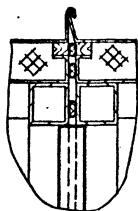
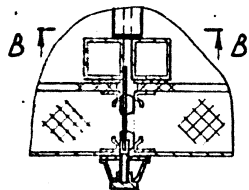
А-А



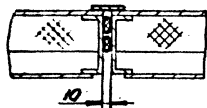
А-А

Б-Б

В-В



В-В



Обозначение	Масса, кг
672. I. 02. 000	30

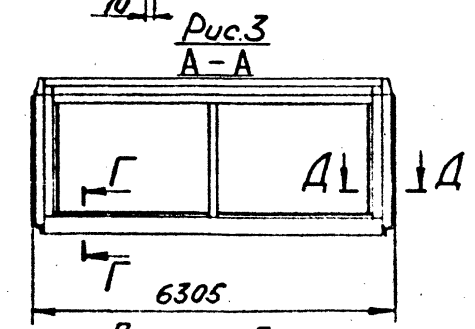
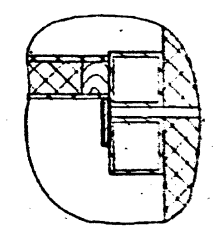
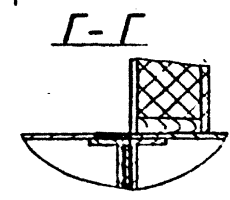
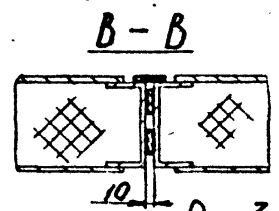
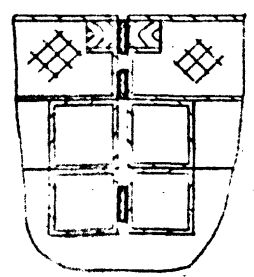
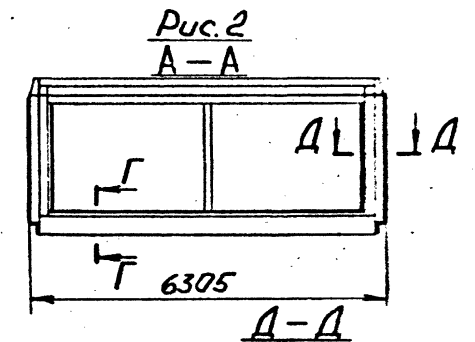
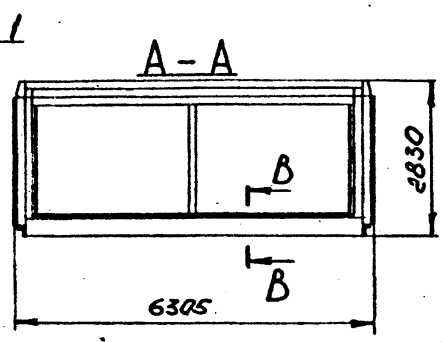
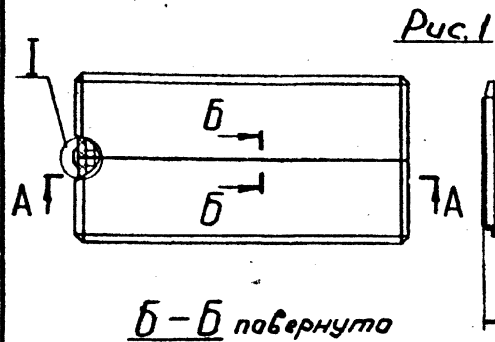
Г ↑ Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блока в здание при снесении в спецификацию:
 672. I. 02. 000 - Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ I. 1

672Р.1

Блок типа I
 Стыковка в здание.
 Комплект монтажных частей КМ I. 1

Лист

13



Обозначение	Рис	Шифр комплекта	Масса, кг
672.1.04.000	1	КМ.1.2-1	36
-03	2	КМ.1.2-4	
-06	3	КМ.1.2-7	34

Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блока в здание при внесении в спецификацию:
 672.1.04.000 -03 - Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.1.2-4.

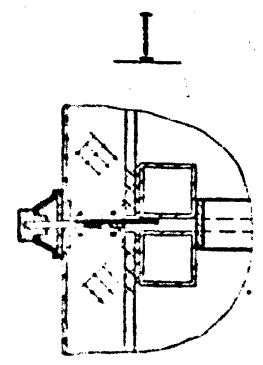


Рис.1
A-A

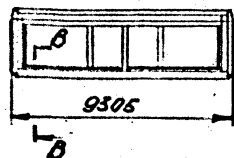


Рис.4
A-A

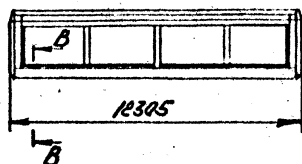


Рис.2
A-A

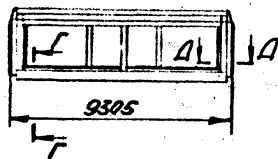


Рис.5
A-A

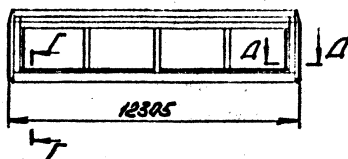


Рис.3
A-A

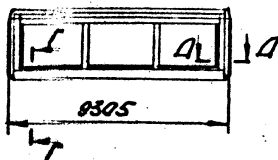
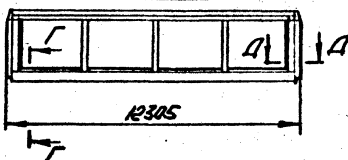


Рис.6
A-A



Обозначение	Рис.	Шифр комплекта	Масса кг
672П.04.000 -01	1	КМ.1.2-2	44
-04	2	КМ.1.2-5	
-07	3	КМ.1.2-8	41
-02	4	КМ.1.2-3	
-05	5	КМ.1.2-6	52
-08	6	КМ.1.2-3	47

См. совместно с листом 14

672П.1

Блок типа I
Стыковка в здание.
Комплект монтажных частей КМ.1.2

Лист
15

Ц. Блок типа II

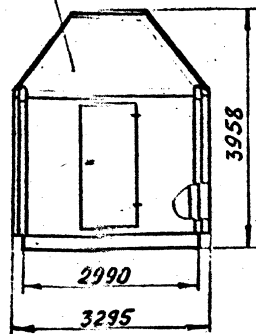
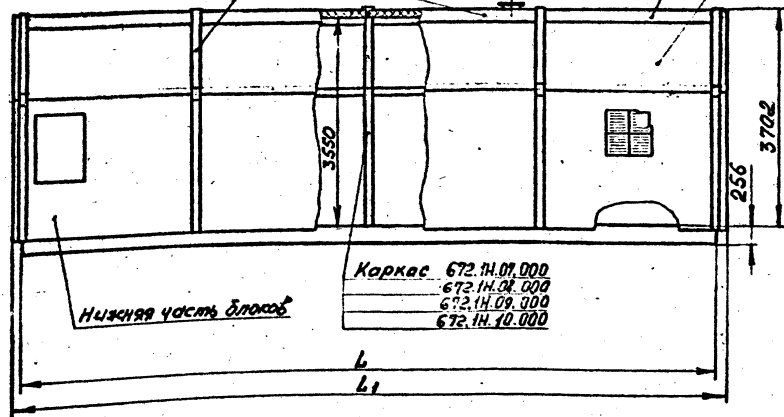
Установка ограждающей конструкции
672.11.01.000

Панель ПП 672.11.08.00.000
Панель ПП 672.11.09.00.000

Панель ПП 672.11.07.00.000
Панель ПП 672.11.12.00.00.000

Панель ПП 672.11.09.000
Панель ПП 672.11.20.00.00.000
Установка ка. рампана ТК-АС.009.000

Панель ПП 672.11.15.000
Панель ПС 672.11.06.00.000



L, мм	L ₁ , мм
3000	3305
6000	6305
9000	9305
12000	12305

672Р.1

Блок тип. II
Общий вид блока

Лист

17

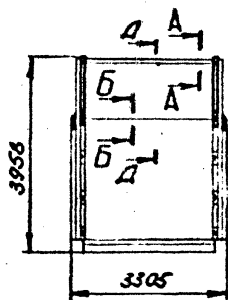
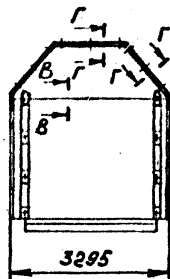


Рис.1



Г-Г

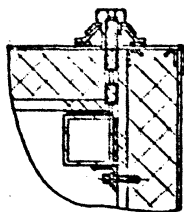


Рис.2

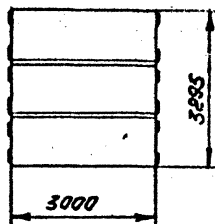
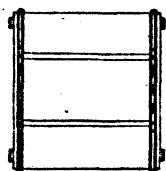
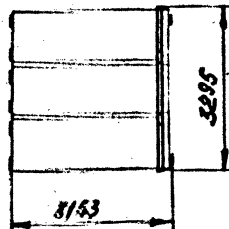
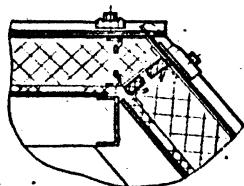


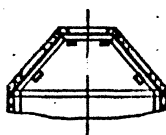
Рис.3



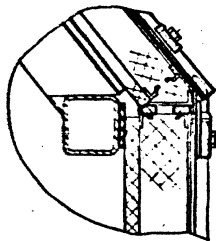
A-A



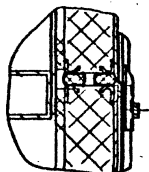
Д-Д



Б-Б



В-В



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672. П. 01.000	1	46
-01	2	28
-02	3	10

Пример обозначения комплекта монтажных частей для установки ограждающих конструкций при внесении в спецификацию:

672. П. 01.000-02 Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей.

672 P.1

Блок типа П
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист

18

Рис.1

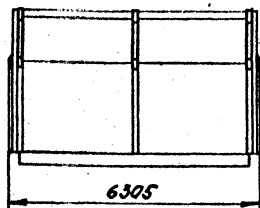


Рис.2

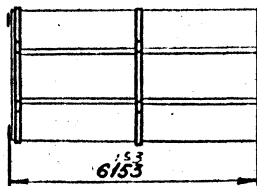
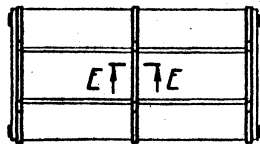
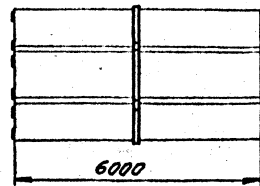
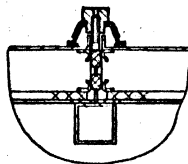


Рис.3



E-E



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672. II. 01.000-03	1	70
-04	2	50
-05	3	32

См. совместно с листом 18

672Р.1

Блок типа II
Установка ограждающих конструкций.
Комплект монтажных частей

Лист
19

Рис.1

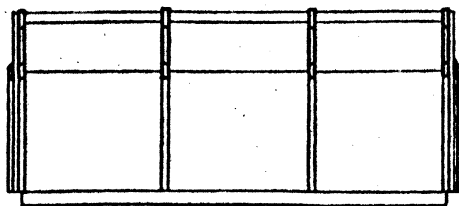


Рис.2

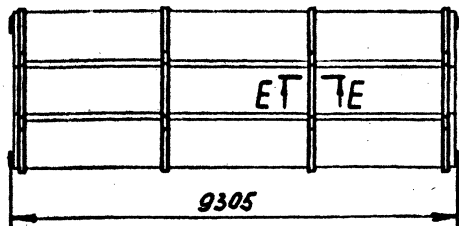
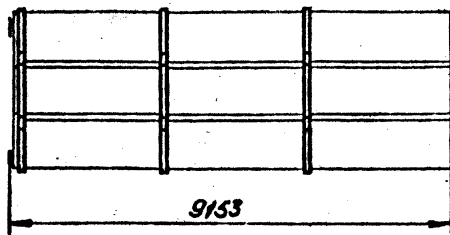
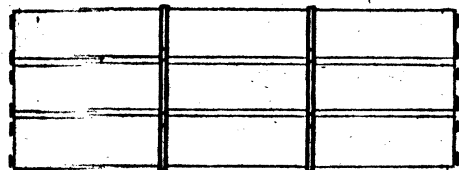


Рис.3



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.11.01.000 -06	1	90
-07	2	68
-08	3	48

См. совместно с листом 18

672Р.1

Блок типа II
Установка ограждающей конструкции.
Комплект монтажных частей.

Лист
20

Рис.1

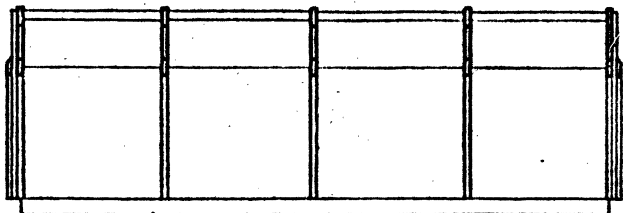


Рис.2

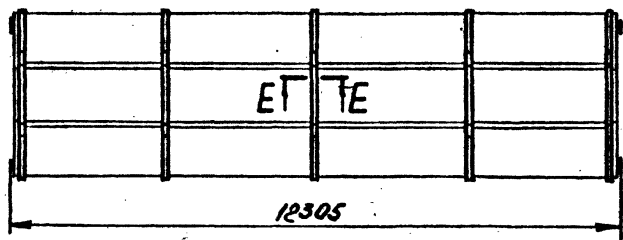
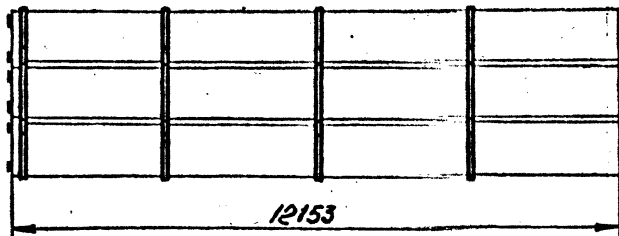
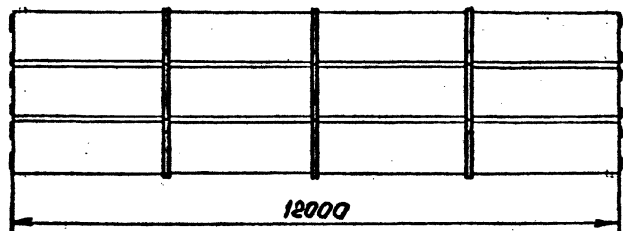


Рис.3



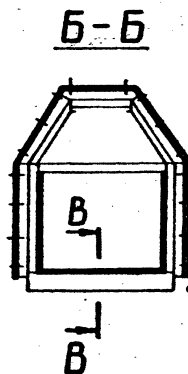
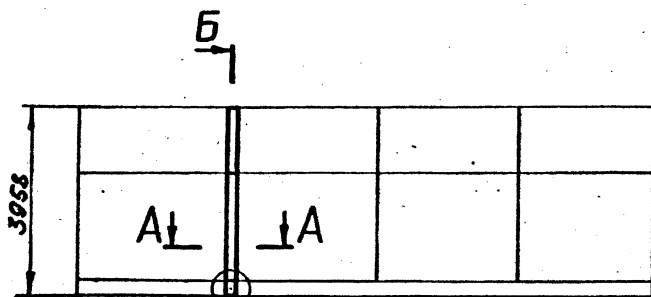
Обозначение	Рис.	Масса, кг
672 П.01/000 -09	1	110
-10	2	90
-11	3	71

Ст. совместно с листом 18

672Р.1

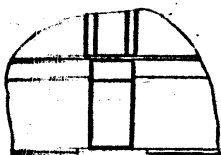
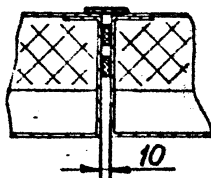
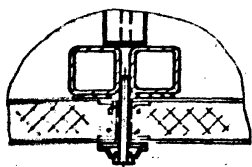
Блок типа П
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
21



A-A

B-B



Обозначение	Масса, кг
672.И.02.000	37

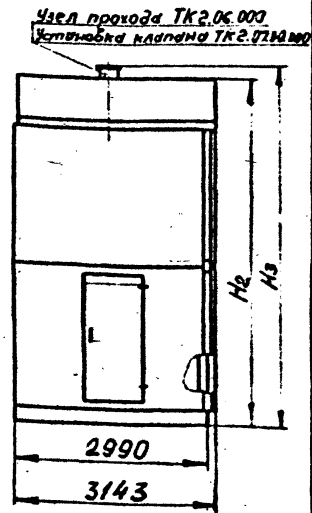
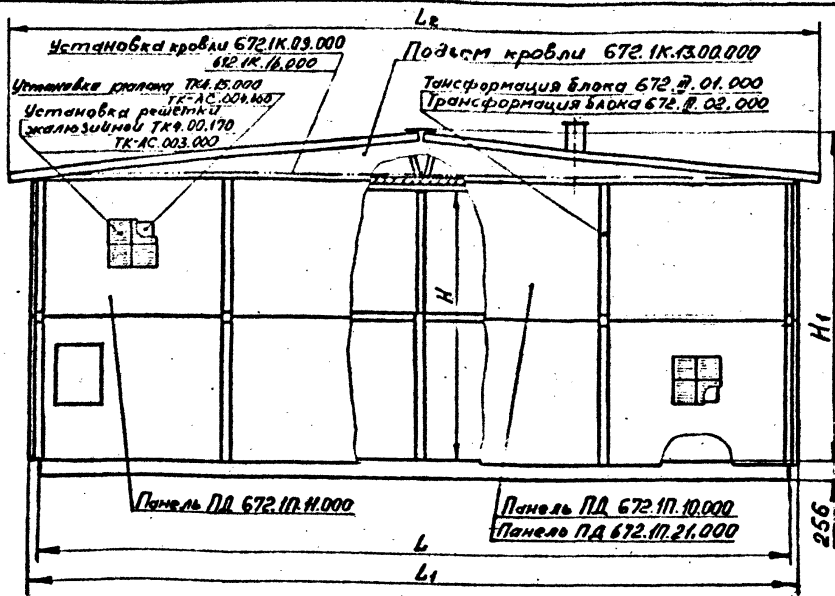
Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здании при внесении в спецификацию: 672.И.02.000 Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.И.1.

672P.1

Блок типа И
Стыковка в здание
Комплект монтажных частей

Лист
22

Ш. Блок типа Ш

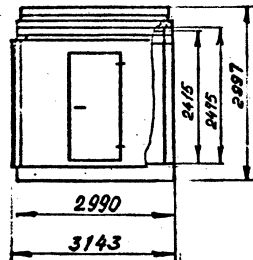
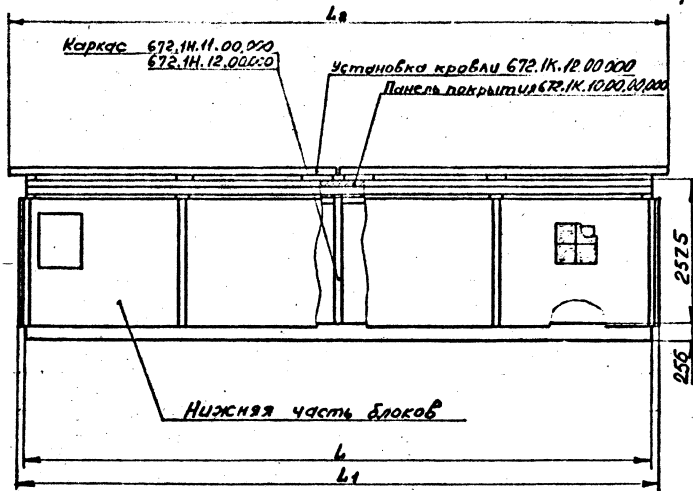


L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	H, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм
6000	6305	6600	3280	4640	4894	4910
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5910
9000	9305	9600	3580	4840	4794	4810
			4680	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5910
12000	12305	12600	3540	4640	4894	4910
			4680	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940

672Р.1

Блок тип III
общий вид блока

Лист
24



L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм
6000	6305	6600
9000	9305	9600
12000	12305	12600

672P.1

Блок тип III
 общий вид блока
 в транспортном положении

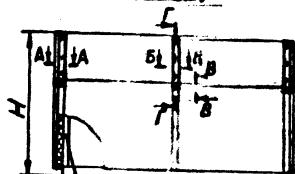
лист
 25

Рис. 1

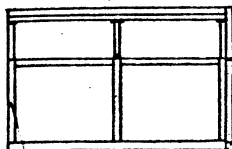
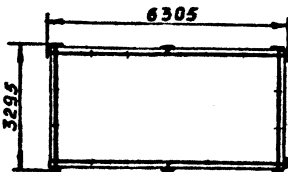
Г-Г

Рис. 2

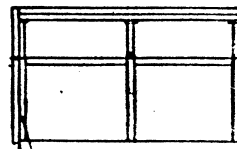
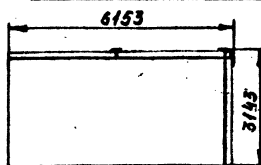
Рис. 3



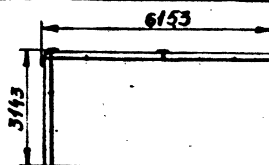
Каркас 672.И.И.00.000-06:21
-07:22
-08:23



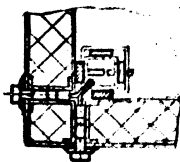
Каркас 672.И.И.00.000-06:21
-07:22
-08:23



Каркас 672.И.И.00.000-06:21
-07:22
-08:23



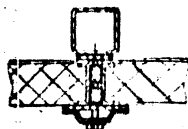
А-А



В-В



Б-Б



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.И.01.000-36	КМ.И.1-37	1	4331	120
-43	КМ.И.1-44		4531	147
-50	КМ.И.1-51		5031	180
-37	КМ.И.1-38		4031	50
-44	КМ.И.1-45	2	4531	59
-51	КМ.И.1-52		5331	67
-38	КМ.И.1-39		4331	50
-45	КМ.И.1-46	3	4531	59
-52	КМ.И.1-53		5031	67

Пример обозначения комплекта монтажных частей для трансформации блока при внесении в спецификацию:

672.И.01.000-38 Трансформация блока.
Комплект монтажных частей КМ.И.1-39.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
26

Рис. 1

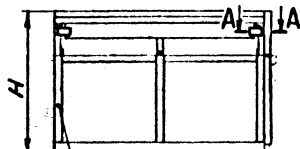


Рис. 2

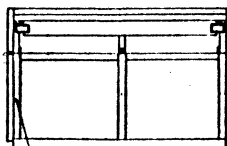


Рис. 3

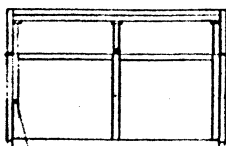
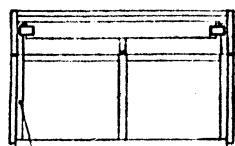


Рис. 4



Каркас 672.И.И.00.000-09-24

-10-25

-11-26

Каркас 672.И.И.00.000-09-24

-10-25

-11-26

Каркас 672.И.И.00.000-06-24

-07-25

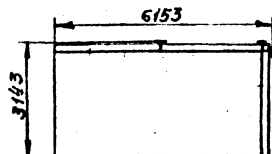
-08-26

Каркас 672.И.И.00.000-08-24

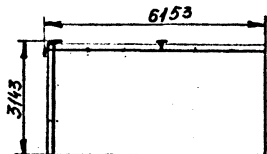
-10-25

-11-26

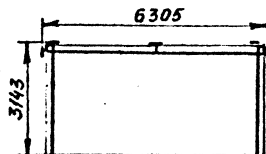
6153



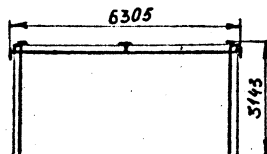
6153



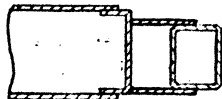
6305



6305



A-A



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.И.И.01.000-57	КМ.И.1-58	1	4031	53,0
-66	КМ.И.1-67		4531	62,0
-75	КМ.И.1-75		5031	71
-58	КМ.И.1-59	2	4031	53,0
-67	КМ.И.1-68		4531	62,0
-76	КМ.И.1-77		5031	71
-39	КМ.И.1-40	3	4031	76
-46	КМ.И.1-47		4531	86
-53	КМ.И.1-54		5031	98
-59	КМ.И.1-60	4	4031	75
-68	КМ.И.1-69		4531	87
-77	КМ.И.1-78		5031	104

См. совместно с листом 26.

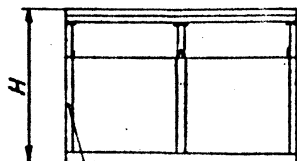
672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока.
Комплекты монтажных частей

Лист

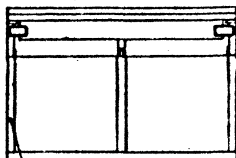
27

Рис. 1



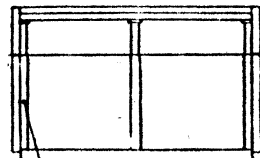
Каркас 672.1H.11.00.000-06;-21
-07;-22
-08;-23

Рис. 2



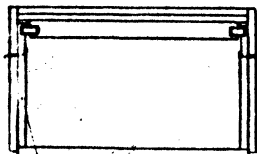
Каркас 672.1H.11.00.000-09;-24
-10;-25
-11;-26

Рис. 3



Каркас 672.1H.11.00.000-06;-21
-07;-22
-08;-23

Рис. 4



Каркас 672.1H.11.00.000-12;-27
-13;-28
-14;-29

Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.Ш.01.000-40	КМ.Ш.1-41	1	4031	28
-47	КМ.Ш.1-48		4531	30
-54	КМ.Ш.1-55		5031	32
-60	КМ.Ш.1-61	2	4031	32
-69	КМ.Ш.1-70		4531	35
-78	КМ.Ш.1-79		5031	41
-41	КМ.Ш.1-42	3	4031	23
-48	КМ.Ш.1-49		4531	24
-55	КМ.Ш.1-56		5031	25
-61	КМ.Ш.1-62	4	4031	30
-70	КМ.Ш.1-71		4531	36
-79	КМ.Ш.1-80		5031	38

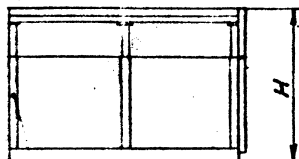
См. совместно с листами 26 и 27.

672P.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

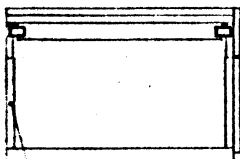
Лист
28

Рис. 1

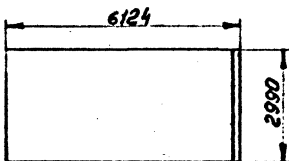
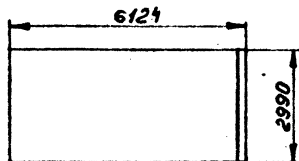


Каркас 672.И.И.00.000-06;-21
-07;-22
-08;-23

Рис. 2



Каркас 672.Н.Н.00.000-12;-27
-13;-28
-14;-29



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.И.И.00.000-42	КМ.И.1-43	1	4031	19
-49	КМ.И.1-50		4531	20
-56	КМ.И.1-57		5031	21
-62	КМ.И.1-63	2	4031	22
-71	КМ.И.1-72		4531	23
-80	КМ.И.1-81		5031	25

См. совместно с листами 26 и 27

672Р.1

Блок типа И
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
29

Рис. 1

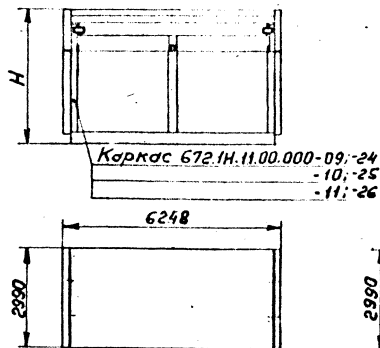


Рис. 2

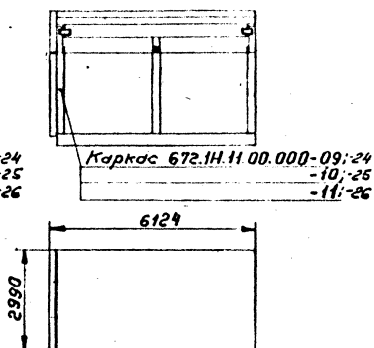
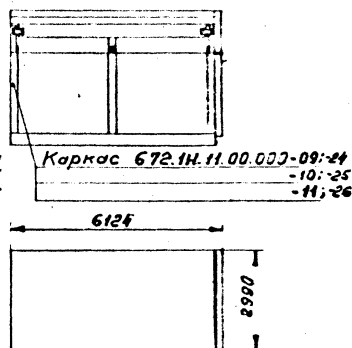


Рис. 3



См. совместно с листами 26 и 27.

Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.Ш.01.000-63	КМ.Ш.1-64	1	-31	27
-72	КМ.Ш.1-73		-31	29
-81	КМ.Ш.1-82		5-31	31
-64	КМ.Ш.1-65		-31	20
-73	КМ.Ш.1-74	2	-31	22
-82	КМ.Ш.1-83		5-31	24
-65	КМ.Ш.1-66		-31	20
-74	КМ.Ш.1-75	3	-31	22
-83	КМ.Ш.1-84		5-31	24

672Р.1

Блок типа Ш
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
30

Рис. 1

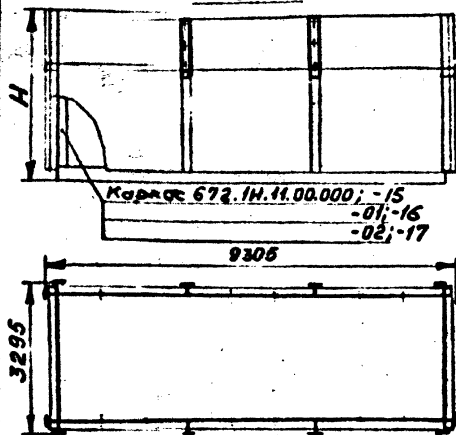


Рис. 2

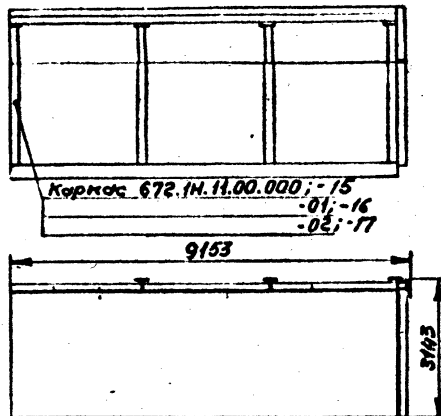


Рис. 3

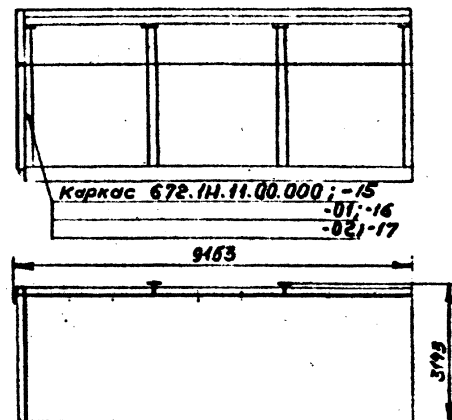
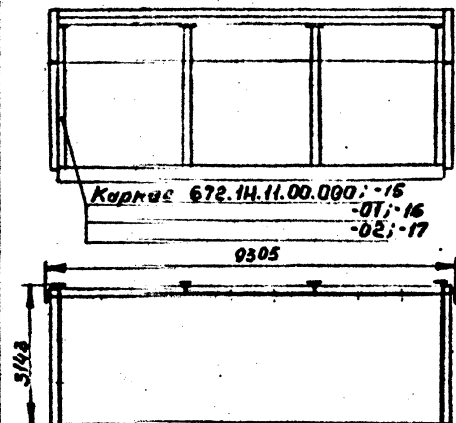


Рис. 4



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.И.01.000	КМ.И.1-1		4031	140
-12	КМ.И.1-13	1	4531	180
-24	КМ.И.1-25		5031	205
-01	КМ.И.1-2		4031	74
-13	КМ.И.1-14	2	4531	74
-25	КМ.И.1-26		5031	93
-02	КМ.И.1-3		4031	74
-14	КМ.И.1-15	3	4531	74
-26	КМ.И.1-27		5031	93
-03	КМ.И.1-4		4031	90
-15	КМ.И.1-16	4	4531	103
-27	КМ.И.1-28		5031	115

См. совместно с листами 26 и 27.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
31

Рис. 1

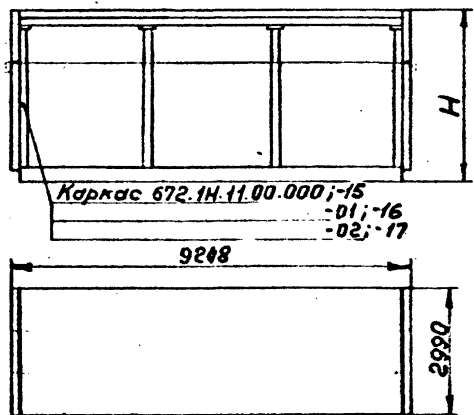


Рис. 2

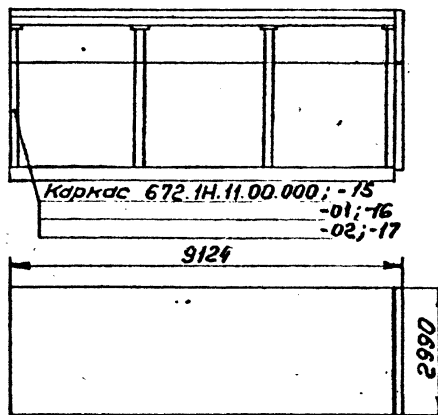
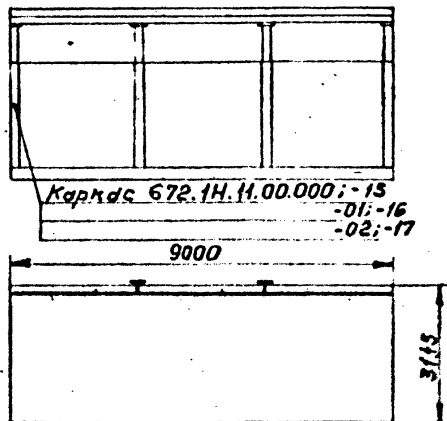


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.01.000-04	КМ.1Н.1-5	1	4031	25
-16	КМ.1Н.1-17		4531	26
-28	КМ.1Н.1-29		5031	27
-05	КМ.1Н.1-6	2	4031	19
-17	КМ.1Н.1-18		4531	20
-29	КМ.1Н.1-30		5031	21
-06	КМ.1Н.1-7	3	4031	42
-18	КМ.1Н.1-19		4531	47
-30	КМ.1Н.1-31		5031	52

См. совместно с листами 26 и 27.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист

32

Рис. 1

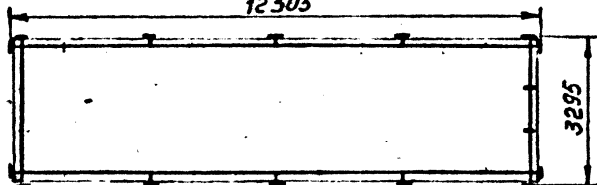
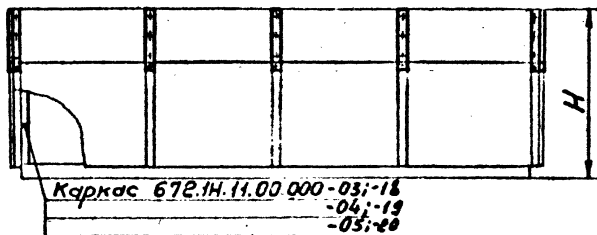


Рис. 2

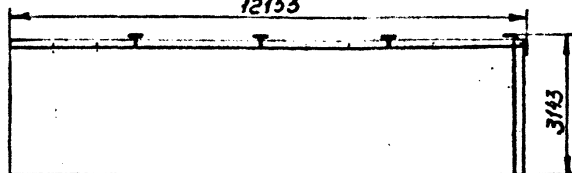
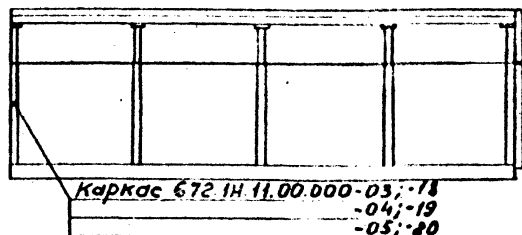
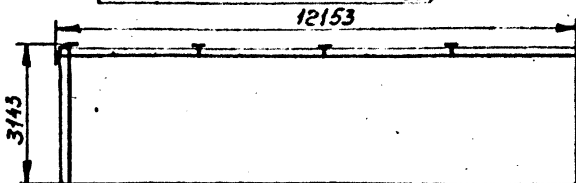
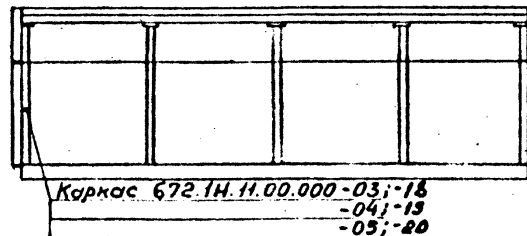


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.ИВ.01.000-07	КМ.И.1-8	1	4031	180
-19	КМ.И.1-20		4531	215
-31	КМ.И.1-32		5031	250
-08	КМ.И.1-9	2	4031	78
-20	КМ.И.1-21		4531	87
-32	КМ.И.1-33		5031	97
-09	КМ.И.1-10	3	4031	78
-21	КМ.И.1-22		4531	87
-33	КМ.И.1-34		5031	97

См. совместно с листами 26 и 27.

672Р.1

Блок типа III
Триформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
33

Рис. 1

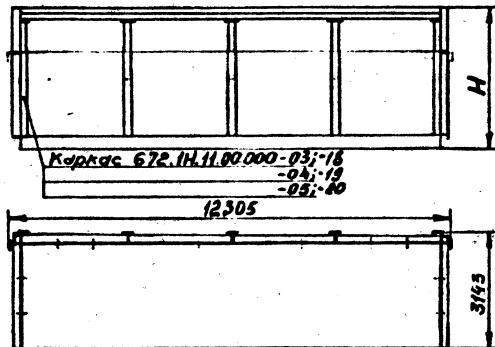
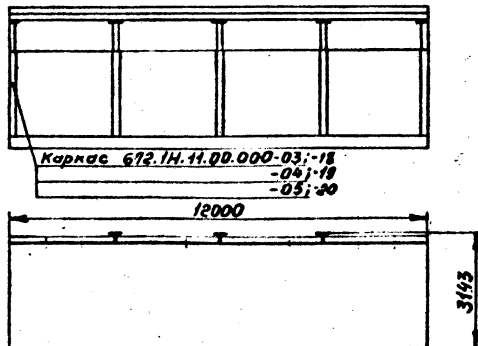


Рис. 2



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.ИИ.01.000-10	КМ.И.1-11	1	4031	102
-22	КМ.И.1-23		4531	130
-34	КМ.И.1-35		5031	143
-11	КМ.И.1-12	2	4031	53
-23	КМ.И.1-24		4531	62
-35	КМ.И.1-36		5031	70

См. совместно с листами 26 и 27.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист

34

Рис. 1

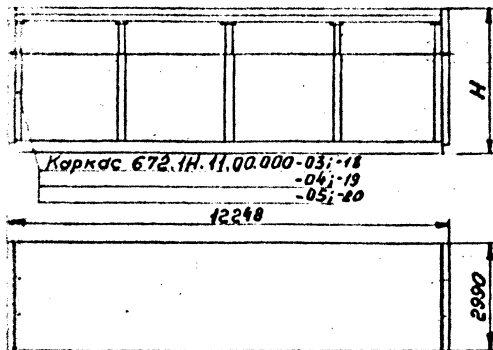
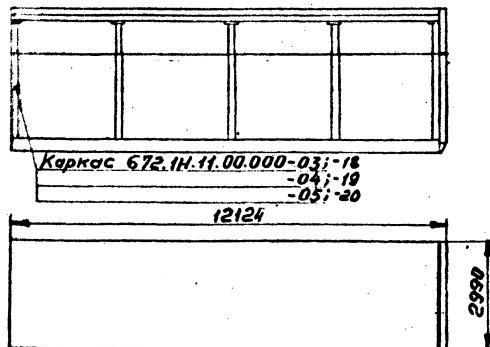


Рис. 2



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.И.01.000-04	КМ.И.1-5	1	4631	25
-16	КМ.И.1-17		4531	26
-28	КМ.И.1-29		5031	27
-05	КМ.И.1-6		4031	19
-17	КМ.И.1-18	2	4531	20
-29	КМ.И.1-30		5031	21

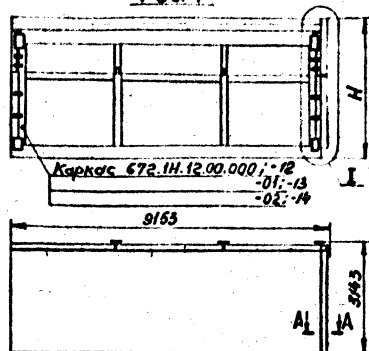
См. совместно с листами 26 и 27.

672Р.1

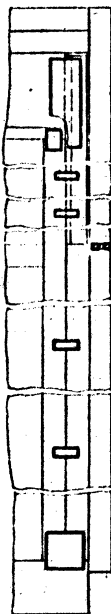
Блок типа II
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист
35

Рис. 1



I



A-A

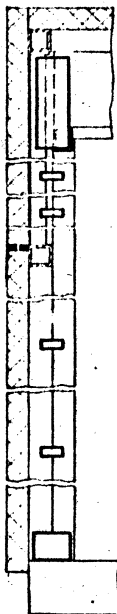


Рис. 2

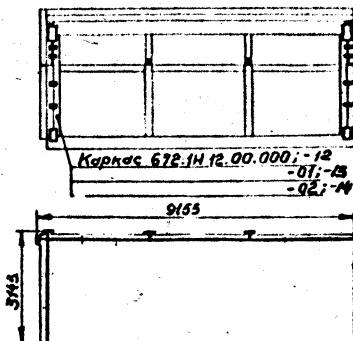
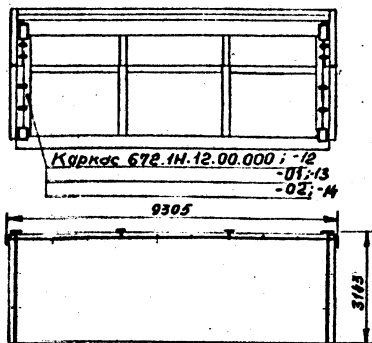


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.ИВ.02.000	КМ.ИВ.2-1	1	4040	78
-10	КМ.ИВ.2-11		4540	86
-20	КМ.ИВ.2-21		5040	96
-01	КМ.ИВ.2-2	2	4040	78
-11	КМ.ИВ.2-12		4540	86
-21	КМ.ИВ.2-22		5040	96
-02	КМ.ИВ.2-3	3	4040	102
-12	КМ.ИВ.2-13		4540	118
-22	КМ.ИВ.2-23		5040	131

Пример обозначения комплекта монтажных частей для трансформации блока при внесении в спецификацию:

672.ИВ.02.000-12 Трансформация блока.

Комплект монтажных частей КМ.ИВ.2-13.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока.
Комплект монтажных частей

Лист

36

Рис. 1

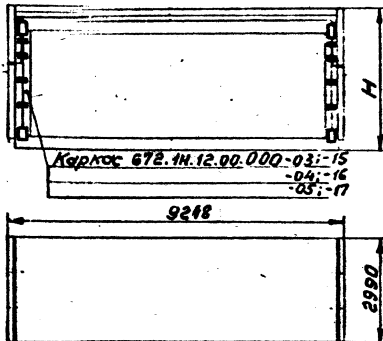


Рис. 2

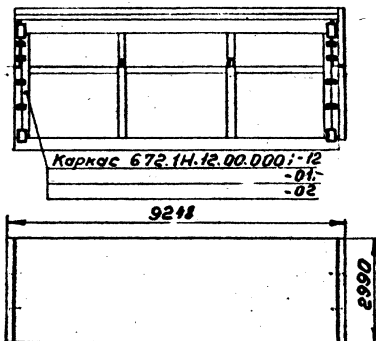


Рис. 3

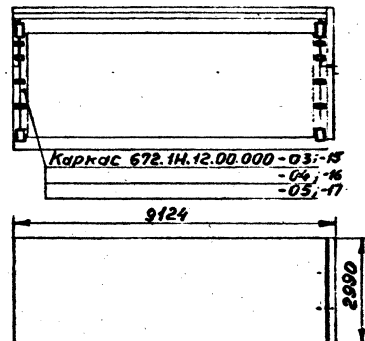
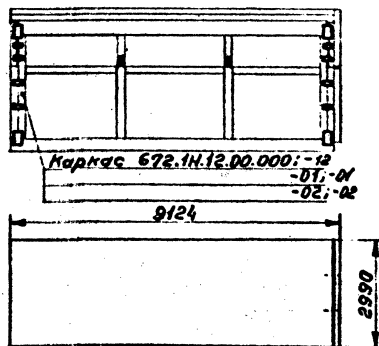


Рис. 4



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.Ш.02.000-03	КМ.Ш.2-4	1	4040	48,0
-13	КМ.Ш.2-14		4540	48,5
-23	КМ.Ш.2-24		5040	49,0
-04	КМ.Ш.2-5		5240	40,0
-14	КМ.Ш.2-15	3	4540	40,5
-24	КМ.Ш.2-25		5040	40,8
-30	КМ.Ш.2-31		4040	37,0
-34	КМ.Ш.2-35	2	4540	37,5
-38	КМ.Ш.2-39		5040	38,0
-32	КМ.Ш.2-33	4	4040	28
-36	КМ.Ш.2-37		4540	28,5
-40	КМ.Ш.2-41		5040	29

См. совместно с листом 36.

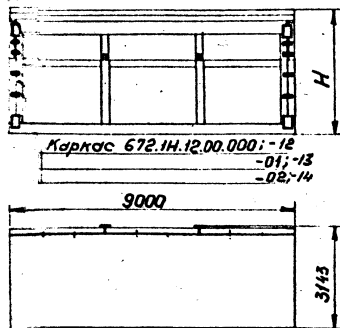
672Р.1

Блок типа Ш
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист

37

Рис. 1



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.Ш.02.000-05	КМ.Ш.2-6	1	4040	59,0
-15	КМ.Ш.2-16		4540	62,0
-25	КМ.Ш.2-26		5040	65

См. совместно с листом 36.

672Р.1

Блок типа Ш
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

Лист

38

Рис. 1

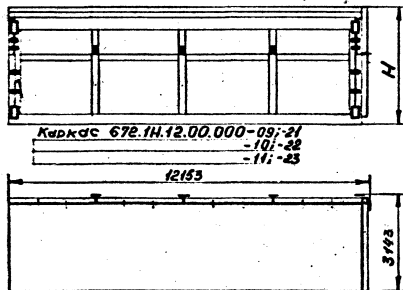


Рис. 2

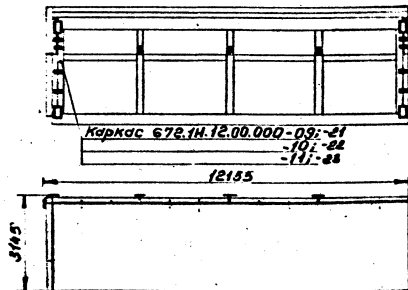
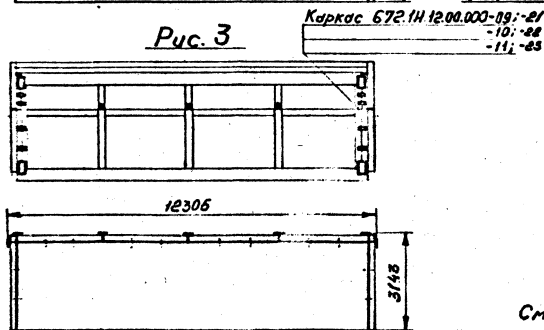


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.02.000-06	КМ.Ш.2-7	1	4040	92
-16	КМ.Ш.2-17		4540	104
-26	КМ.Ш.2-27		5040	113
-07	КМ.Ш.2-8	2	4040	92
-17	КМ.Ш.2-17		4540	104
-27	КМ.Ш.2-27		5040	113
-08	КМ.Ш.2-9	3	4040	115
-18	КМ.Ш.2-19		4540	133
-28	КМ.Ш.2-29		5040	146

См. совместно с листом 36.

672Р.1

Блок типа 11
Трансформация блока.
Комплект монтажных частей

39

Рис. 1

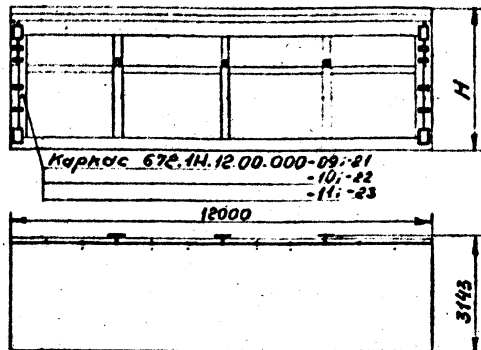


Рис. 2

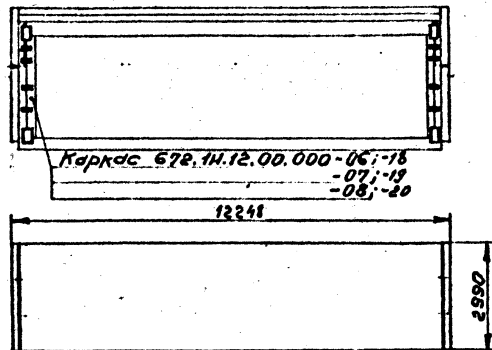
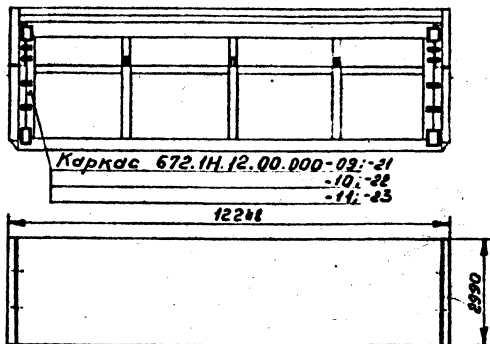


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.1Н.02.000-09	КМ. II. 2-10	1	4040	64,5
-19	КМ. II. 2-20		4540	74
-29	КМ. II. 2-30		5040	79
-03	КМ. II. 2-4	2	4040	48
-13	КМ. II. 2-14		4540	48,5
-23	КМ. II. 2-24		5040	49
-31	КМ. II. 2-32		4040	38,5
-35	КМ. II. 2-36		4540	39,0
-39	КМ. II. 2-40	3	5040	39,5

См. совместно с листом 36.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока.
Комплект монтажных частей

Лист
40

Рис. 1

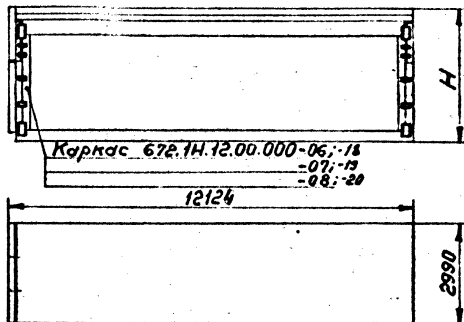
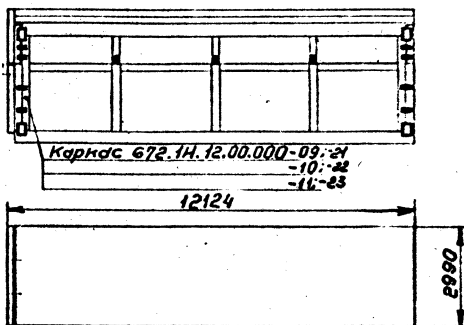


Рис. 2



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1.02.000-04	КМ. II. 2-5	1	4040	40,0
-14	КМ. III. 2-15		4540	40,5
-24	КМ. IV. 2-25		5040	40,8
-33	КМ. V. 2-34		4040	31,5
-37	КМ. VI. 2-38	2	4540	30,0
-41	КМ. VII. 2-48		5040	30,5

См. совместно с листом 36.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока.
Комплект монтажных частей

Лист
41

Рис. 1

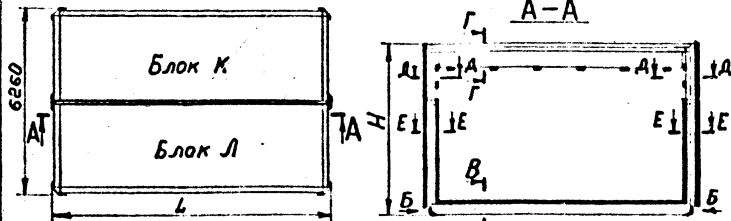


Рис. 2

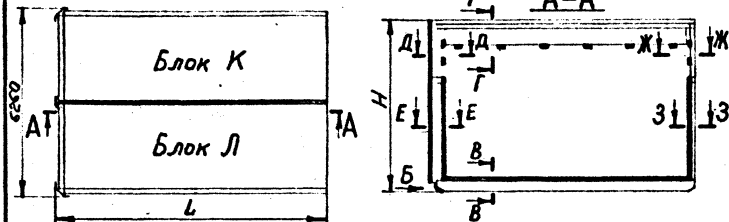
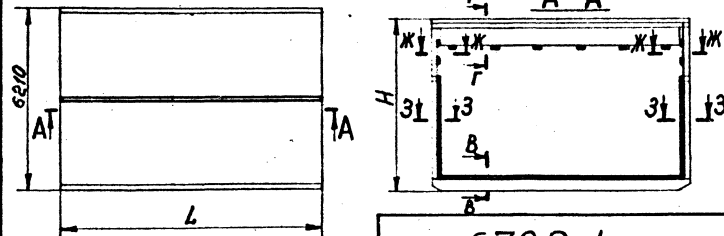
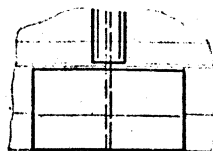


Рис. 3



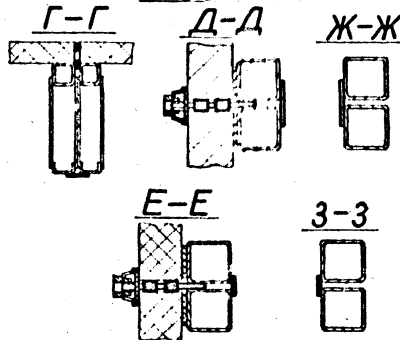
Вид Б



В-В



Рис. 4



1. Таблицу исполнений см. листы 44-47
2. Рис. 5... 8 см. лист 43
3. Рис. 9 и 10 см. лист 44
4. Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здании:
672 П.04.000-75 Стыковка блоков в здании. Комплект монтажных частей КМ. П. 4-76.

672P.1

Блок типа П
Стыковка блоков в здании
Комплект монтажных частей КМ. П. 4

Лист
44

Рис. 5 Сечение Г-Г см. рис. 4
 Для блоков L = 6305, 6153, 6000 мм Для блоков L = 9305, 9153, 9000, 12305, 12153, 12000 мм

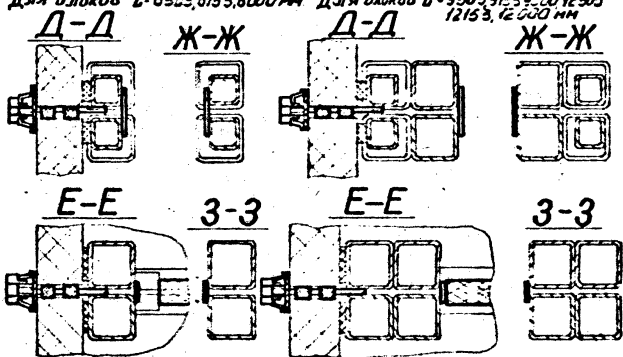


Рис. 6 Сечение Г-Г см. рис. 4
 Для блоков L = 6305, 6153, 6000 мм Для блоков L = 9305, 9153, 9000, 12305, 12153, 12000 мм

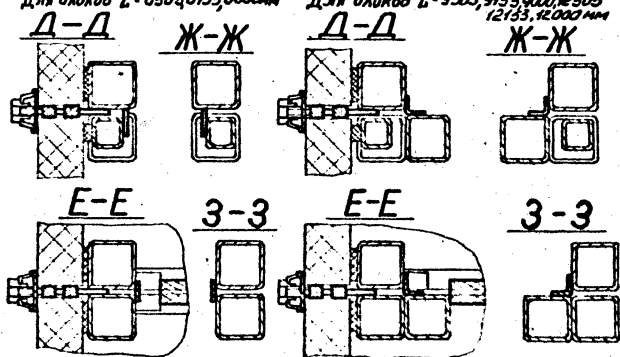


Рис. 7

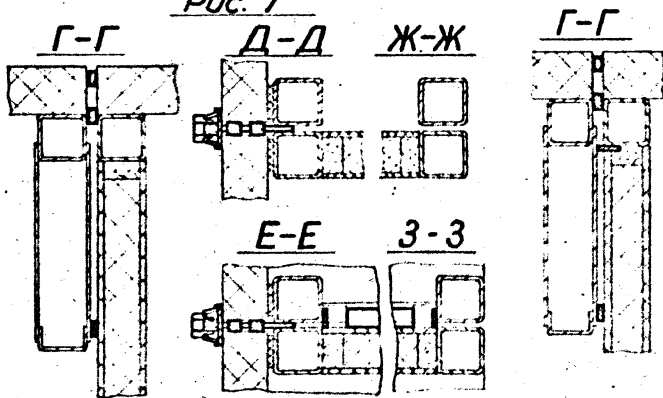


Рис. 8

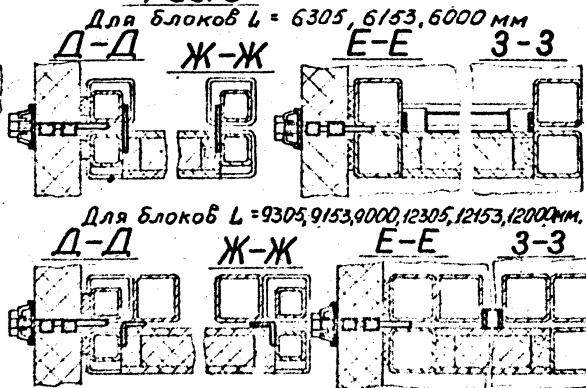
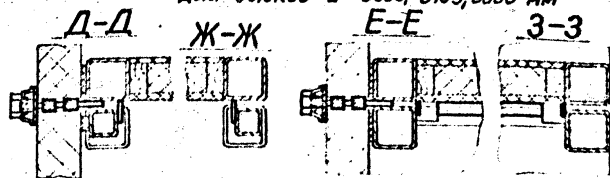


Рис. 9

Сечение Г-Г см. рис. 7.
Для блоков L = 6305, 6153, 6000 мм



Для блоков L = 9305, 9153, 9000, 12305, 12153, 12000 мм

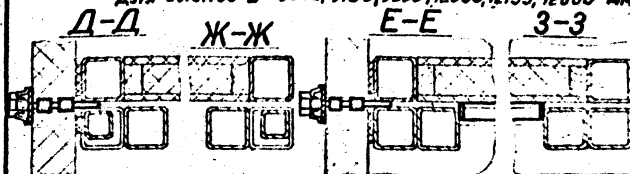
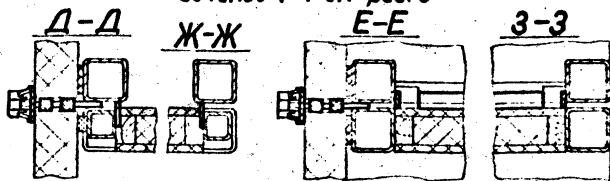


Рис. 10

Сечение Г-Г см. рис. 8



1. См. совместно с листом 42.

2. Рис. 1... 4-см. лист 42.

3. Рис. 5... 8-см. лист 43

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
		К	Л				
672.Ш.04.000	КМ.Ш.4-1	IV	IV	1;4	6305	4030	59,6
-01	КМ.Ш.4-2				9305		65,3
-02	КМ.Ш.4-3				12305		76,4
-03	КМ.Ш.4-4			2;4	6153		40,2
-04	КМ.Ш.4-5				9153		50,2
-05	КМ.Ш.4-6				12153		59,8
-06	КМ.Ш.4-7			3;4	6000		24,7
-07	КМ.Ш.4-8				9000		34,3
-08	КМ.Ш.4-9				12000		43,8
-09	КМ.Ш.4-10			1;5	III		6305
-10	КМ.Ш.4-11	9305	66,0				
-11	КМ.Ш.4-12	12305	75,6				
-12	КМ.Ш.4-13	2;5	III	6153	6153	40,5	
-13	КМ.Ш.4-14				9153	50,1	
-14	КМ.Ш.4-15				12153	59,8	
-15	КМ.Ш.4-16	3;5	III	9000	9000	26,4	
-16	КМ.Ш.4-17				9000	34,3	
-17	КМ.Ш.4-18				12000	44,0	
-18	КМ.Ш.4-19	1;6	IV	6305	6305	56,6	
-19	КМ.Ш.4-20				9305	68,3	
-20	КМ.Ш.4-21				12305	77,7	
-21	КМ.Ш.4-22	2;6	III	6153	6153	38,5	
-22	КМ.Ш.4-23				9153	52,1	
-23	КМ.Ш.4-24				12153	61,8	
-24	КМ.Ш.4-25	3;6	III	6000	6000	25,0	
-25	КМ.Ш.4-26				9000	36,3	
-26	КМ.Ш.4-27				12000	46,0	

672Р.1

Блок типа III
Стыковка блоков - в здание.
Комплект монтажных частей КМ.Ш.4

Лист

44

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блокаб		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
		К	Л				
672.И.04.000-27	КМ.И.4-28	IV	с переподкой	1;7	6305	4030	43,6
-28	КМ.И.4-29				9305		47,2
-29	КМ.И.4-30				12305		50,8
-30	КМ.И.4-31			6153	27,8		
-31	КМ.И.4-32			9153	31,3		
-32	КМ.И.4-33			12153	34,9		
-33	КМ.И.4-34			6000	18,4		
-34	КМ.И.4-35			9000	27,6		
-35	КМ.И.4-36			12000	34,2		
-36	КМ.И.4-37			6305	46,2		
-37	КМ.И.4-38	III	с переподкой	1;8	9305	4030	50,3
-38	КМ.И.4-39				12000		54,6
-39	КМ.И.4-40			6153	30,4		
-40	КМ.И.4-41			9153	34,4		
-41	КМ.И.4-42			12153	38,7		
-42	КМ.И.4-43			6000	20,0		
-43	КМ.И.4-44			9000	28,9		
-44	КМ.И.4-45			12000	36,1		
-45	КМ.И.4-46	IV	с переподкой	1;9	6305	4030	44,7
-46	КМ.И.4-47				9305		47,0
-47	КМ.И.4-48				12305		50,6
-48	КМ.И.4-49			6153	28,9		
-49	КМ.И.4-50			9153	31,2		
-50	КМ.И.4-51			12153	34,7		
-51	КМ.И.4-52			6000	19,1		
-52	КМ.И.4-53			9000	26,7		
-53	КМ.И.4-54			12000	34,0		

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блокаб		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
		К	Л				
672.И.04.000-54	КМ.И.4-55	IV	с переподкой	1;10	6308	4030	46,6
-55	КМ.И.4-56				9305		51,0
-56	КМ.И.4-57				12000		55,3
-57	КМ.И.4-58			6153	30,7		
-58	КМ.И.4-59			9153	35,1		
-59	КМ.И.4-60			12153	39,4		
-60	КМ.И.4-61			6000	20,1		
-61	КМ.И.4-62			9000	29,6		
-62	КМ.И.4-63			12000	36,9		
-63	КМ.И.4-64			6305	60,0		
-64	КМ.И.4-65	IV	IV	1;4	9305	4530	69,4
-65	КМ.И.4-66				12305		79,0
-66	КМ.И.4-67			6153	42,2		
-67	КМ.И.4-68			9153	51,8		
-68	КМ.И.4-69			12153	61,1		
-69	КМ.И.4-70			6000	24,6		
-70	КМ.И.4-71			9000	34,3		
-71	КМ.И.4-72			12000	43,8		
-72	КМ.И.4-73	III	III	1;5	6305	4530	59,8
-73	КМ.И.4-74				9305		69,4
-74	КМ.И.4-75				12305		79,1
-75	КМ.И.4-76			5153	42,2		
-76	КМ.И.4-77			9153	51,9		
-77	КМ.И.4-78			12153	61,5		
-78	КМ.И.4-79			6000	24,6		
-79	КМ.И.4-80			9000	34,3		
-80	КМ.И.4-81			12000	43,8		

1. Рис. 1...4 - см. лист 42
2. Рис. 5...8 - см. лист 43
3. Рис. 9 и 10 - см. лист 44

672P.1

Блок турбинный
 стывка блока в здание
 Комплект монтажных частей КМ.И.4

Лист
45

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блока		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг	Обозначение	Шифр комплекта	Тип блока		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
		К	Л							К	Л				
672.04.000-81	КМ.Ш.4-82	V	III	1;6	6305	4530	60.1	672.04.000-108	КМ.Ш.4-109	V	II	1;9	6305	4530	48.3
-82	КМ.Ш.4-83				9305		71.8	-109	КМ.Ш.4-110				9305		50.5
-83	КМ.Ш.4-84				12305		81.1	-110	КМ.Ш.4-111				12305		54.1
-84	КМ.Ш.4-85			6153	42.5		-111	КМ.Ш.4-112	6153			30.5			
-85	КМ.Ш.4-86			9153	54.0		-112	КМ.Ш.4-113	9153			33.0			
-86	КМ.Ш.4-87			12153	63.6		-113	КМ.Ш.4-114	12153			36.4			
-87	КМ.Ш.4-88			6000	26.0		-114	КМ.Ш.4-115	6000			19.0			
-88	КМ.Ш.4-89			9000	36.3		-115	КМ.Ш.4-116	9000			26.8			
-89	КМ.Ш.4-90			12000	46.0		-116	КМ.Ш.4-117	12000			34.1			
-90	КМ.Ш.4-91			6305	47.1		-117	КМ.Ш.4-118	6305			50.1			
-91	КМ.Ш.4-92	V	IV	1;7	9305	4530	50.7	-118	КМ.Ш.4-119	V	II	1;10	9305	5030	54.5
-92	КМ.Ш.4-93				12305		54.2	-119	КМ.Ш.4-120				12305		58.8
-93	КМ.Ш.4-94			6153	29.5		-120	КМ.Ш.4-121	6153			32.4			
-94	КМ.Ш.4-95			9153	33.4		-121	КМ.Ш.4-122	9153			36.8			
-95	КМ.Ш.4-96			12153	36.5		-122	КМ.Ш.4-123	12153			41.2			
-96	КМ.Ш.4-97			6000	18.4		-123	КМ.Ш.4-124	6000			20.1			
-97	КМ.Ш.4-98			9000	27.6		-124	КМ.Ш.4-125	9000			29.6			
-98	КМ.Ш.4-99			12000	34.2		-125	КМ.Ш.4-126	12000			36.9			
-99	КМ.Ш.4-100			6305	49.7		-126	КМ.Ш.4-127	6305			63.8			
-100	КМ.Ш.4-101			9305	53.5		-127	КМ.Ш.4-128	9305			73.5			
-101	КМ.Ш.4-102	II	III	1;8	12305	4530	51.0	-128	КМ.Ш.4-129	V	IV	2;4	12305	5030	83.1
-102	КМ.Ш.4-103				6153		32.1	-129	КМ.Ш.4-130				6153		44.2
-103	КМ.Ш.4-104				9153		36.0	-130	КМ.Ш.4-131				9153		53.8
-104	КМ.Ш.4-105			12153	40.7		-131	КМ.Ш.4-132	12153			63.5			
-105	КМ.Ш.4-106			6000	20.0		-132	КМ.Ш.4-133	6000			24.6			
-106	КМ.Ш.4-107			9000	28.9		-133	КМ.Ш.4-134	9000			34.3			
-107	КМ.Ш.4-108			12000	36.1		-134	КМ.Ш.4-135	12000			44.8			

1. Рис. 1...4-см. лист 42
2. Рис. 6...8-см. лист 43
3. Рис. 9 и 10-см. лист 44

672P.1

Блок типовой
стыковки блоков в здание
Комплект монтажных частей КМ.Ш.4

Лист
46

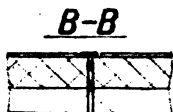
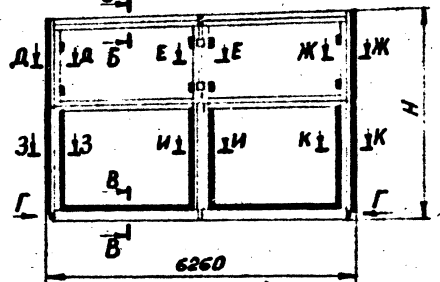
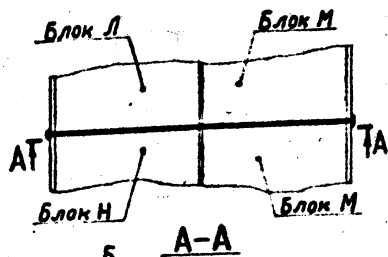
Обозначение	Шифр комплекта	Тип Блоков		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг	Обозначение	Шифр комплекта	Тип Блоков		Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
		К	Л							К	Л				
672.Ш.04.000-135	КМ.Ш.4-136	III	III	1,5	6305	5030	63,8	672.Ш.04.000-162	КМ.Ш.4-163	III	с перее-род-кой	1,5	6305	5030	31,64
-136	КМ.Ш.4-137				9305		73,5	-163	КМ.Ш.4-164				9305		33,92
-137	КМ.Ш.4-138				12305		83,1	-164	КМ.Ш.4-165				12305		36,48
-138	КМ.Ш.4-139				6153		44,2	-165	КМ.Ш.4-166				6153		20,11
-139	КМ.Ш.4-140				9153		53,4	-166	КМ.Ш.4-167				9153		22,39
-140	КМ.Ш.4-141			12153	63,5		-167	КМ.Ш.4-168	12153			24,59			
-141	КМ.Ш.4-142			6000	24,6		-168	КМ.Ш.4-169	6000			20,0			
-142	КМ.Ш.4-143			9000	34,3		-169	КМ.Ш.4-170	9000			29,0			
-143	КМ.Ш.4-144			12000	42,5		-170	КМ.Ш.4-171	12000			36,8			
-144	КМ.Ш.4-145			IV	III		1,6	6305	5030			64,1	-171		КМ.Ш.4-172
-145	КМ.Ш.4-146	9305	75,8			-172		КМ.Ш.4-173		9305	54,5				
-146	КМ.Ш.4-147	12305	85,1			-173		КМ.Ш.4-174		12305	58,1				
-147	КМ.Ш.4-148	6153	44,5			-174		КМ.Ш.4-175		6153	32,6				
-148	КМ.Ш.4-149	9153	53,6			-175		КМ.Ш.4-176		9153	35,0				
-149	КМ.Ш.4-150	12153	57,1			-176	КМ.Ш.4-177	12153		38,5					
-150	КМ.Ш.4-151	6000	25,0			-177	КМ.Ш.4-178	6000		19,1					
-151	КМ.Ш.4-152	9000	35,3			-178	КМ.Ш.4-179	9000		27,6					
-152	КМ.Ш.4-153	12000	43,0			-179	КМ.Ш.4-180	12000		34,1					
-153	КМ.Ш.4-154	IV	с перее-род-кой			1,7	6305	5030		51,1	-180	КМ.Ш.4-181	IV	с перее-род-кой	1,10
-154	КМ.Ш.4-155			9305	54,7		-181		КМ.Ш.4-182	9305	58,6				
-155	КМ.Ш.4-156			12305	58,2		-182		КМ.Ш.4-183	12305	61,1				
-156	КМ.Ш.4-157			6153	31,6		-183		КМ.Ш.4-184	6153	34,5				
-157	КМ.Ш.4-158			9153	35,0		-184		КМ.Ш.4-185	9153	37,5				
-158	КМ.Ш.4-159			12153	38,64	-185	КМ.Ш.4-186		12153	43,3					
-159	КМ.Ш.4-160			6000	18,4	-186	КМ.Ш.4-187		6000	20,1					
-160	КМ.Ш.4-161			9000	27,6	-187	КМ.Ш.4-188		9000	29,6					
-161	КМ.Ш.4-162			12000	34,2	-188	КМ.Ш.4-189		12000	36,2					

1. Рис. 1...3-см. лист 42
 2. Рис. 5...8-см. лист 43
 3. Рис. 9 и 10-см. лист 44

672P.1

Блок типовой
 Стыковая блок-8 здание
 Комплект монтажных частей КМ.Ш.4

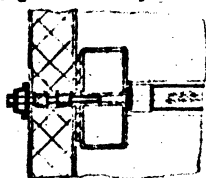
Лист
 47



Вид Г



3-3
Для исполнений
672.Ш.05.000...-06,-17...-23,-34...-40



И-И
Для исполнений
672.Ш.05.000...-06,-17,-23,-34...-40

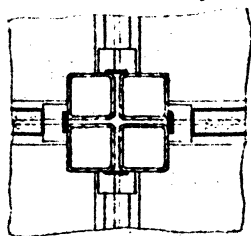


Рис. 1
Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

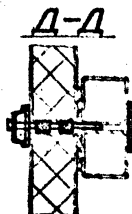
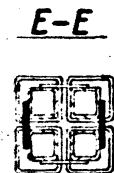
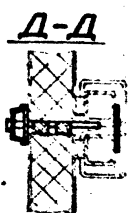


Рис. 2
Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д



1. Таблицу исполнений см. лист 52
2. Для исполнений 672.Ш.05.000...-06,-17...-23,-34...-40 разрез К-К аналогичен разрезу 3-3.
3. Рис. 3...8 - см. лист 49; рис. 9...12 - лист 50; рис. 13...17 - лист 51.

4. Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здании: 672.Ш.05.000-42 - Стыковка блоков в здании. Комплект монтажных частей КМ.Ш.5-43.

672Р.1

Блок типа Ш
Стыковка
блоков в здании.
Комплект монтажных частей
КМ.Ш.5

Лист

48

Рис. 3

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

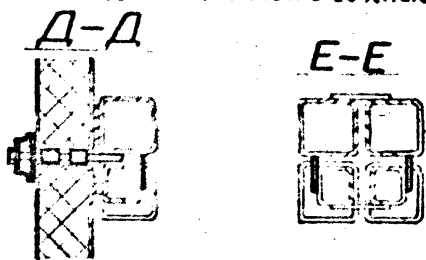


Рис. 4

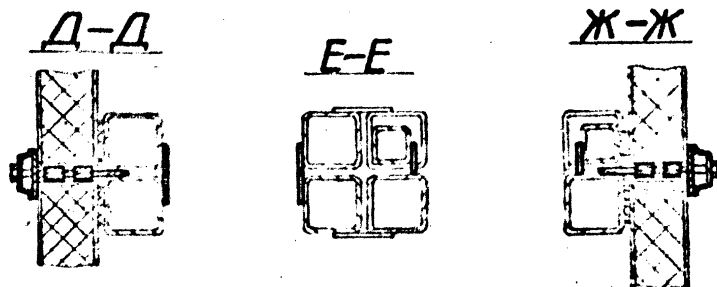


Рис. 5

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

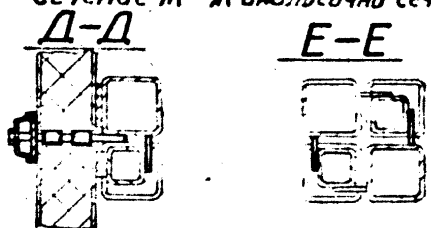


Рис. 6

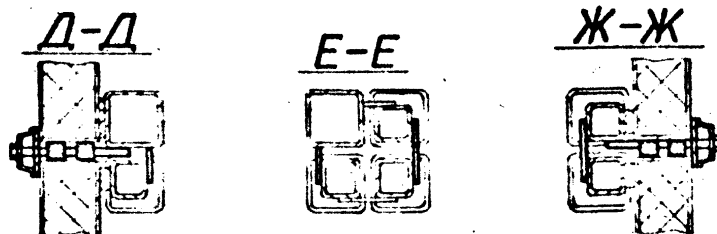


Рис. 7

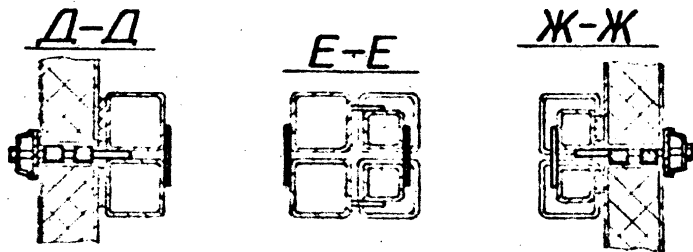
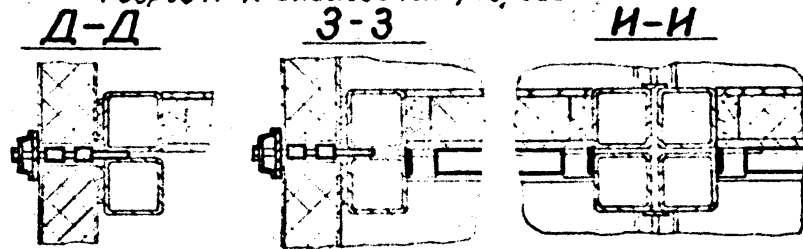


Рис. 8

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д
Разрез К-К аналогичен разрезу З-З



См. совместно с листом 48

672Р.1

Блок типа К
Стыковая блок с здание
Комплект монтажных частей
КМ. П. 5

Лист

49

Рис. 9

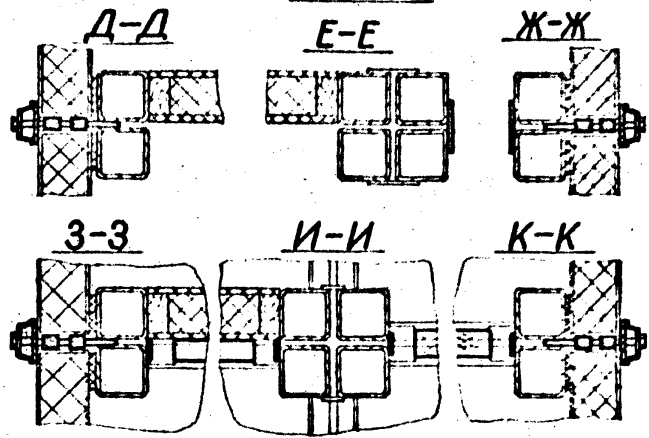


Рис. 10

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д
 Разрез К-К аналогичен разрезу 3-3

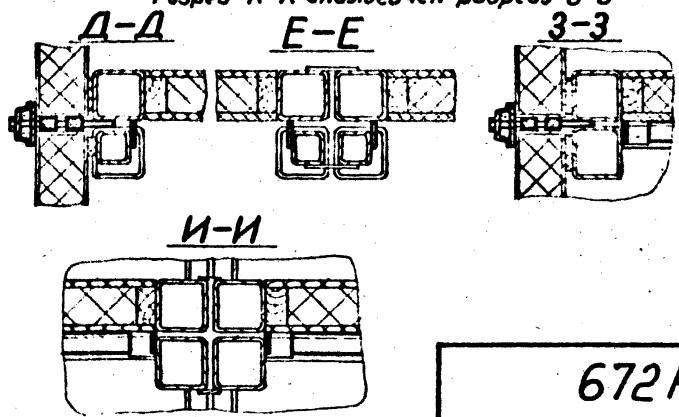


Рис. 11

Разрезы 3-3, И-И, К-К см. рис. 9

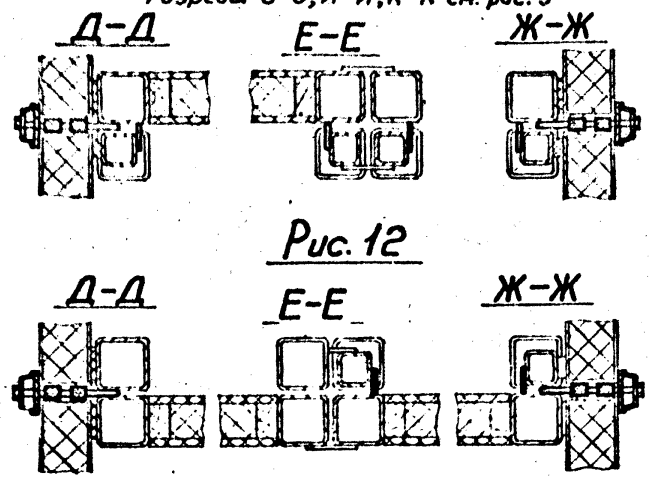
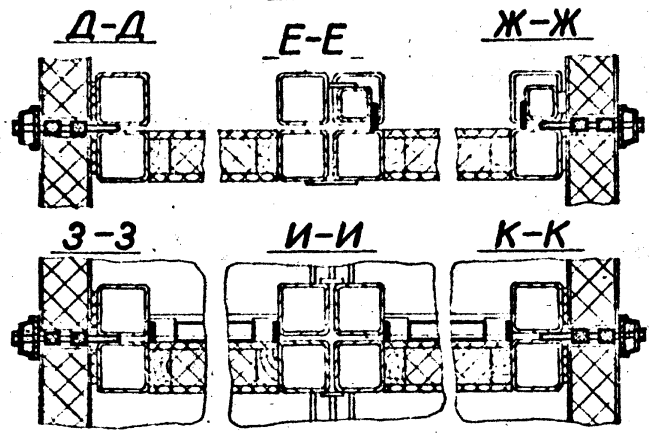


Рис. 12



См. совместно с листом 48

672 P.1

Блок типа П
 Стыковка блоков в здании.
 Комплект монтажных частей
 КМ. П. 5

Лист
 50

Рис. 13
Сечение Д-Д и разрез 3-3 см. рис. 12

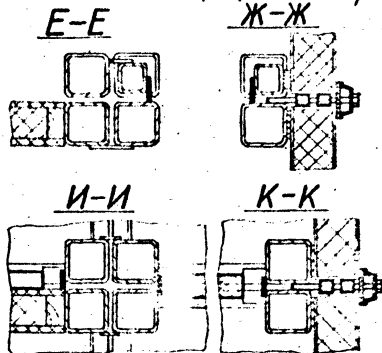


Рис. 14
Сечение Ж-Ж и разрез К-К см. рис. 12

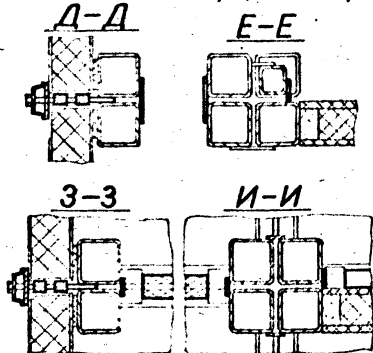


Рис. 15
Сечение Ж-Ж и разрез К-К см. рис. 13

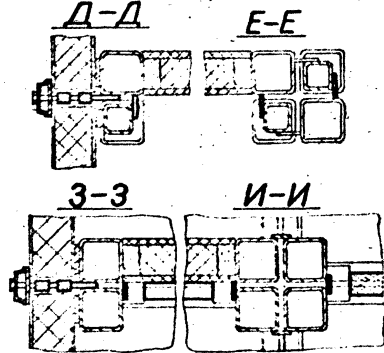


Рис. 16
Сечение Д-Д, разрезы 3-3, И-И см. рис. 15
Разрез К-К см. рис. 13

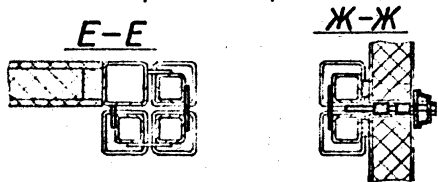
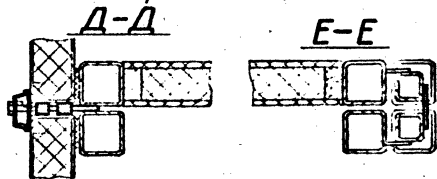


Рис. 17
Сечение Ж-Ж см. рис. 16
Разрезы 3-3, И-И см. рис. 15
Разрез К-К см. рис. 13



См. совместно с листом 48

672P.1

Блок типовой
стыковка блока в здание.
Комплект монтажных частей
км. 10.5

Лист
51

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков				Рис.	H, мм	Масса, кг
		Л	М	Н	П			
672.Ш.05.000	КМ.Ш.5-1	IV	IV	IV	IV	1	48,9	4030
-01	КМ.Ш.5-2	III	III	III	III	2		
-02	КМ.Ш.5-3	IV	IV	III	III	3		
-03	КМ.Ш.5-4	IV	III	IV	IV	4		
-04	КМ.Ш.5-5	IV	III	III	IV	5		
-05	КМ.Ш.5-6	IV	III	III	III	6		
-06	КМ.Ш.5-7	IV	III	IV	III	7		
-07	КМ.Ш.5-8	IV*	IV*	IV	IV	8		
-08	КМ.Ш.5-9	IV*	IV	IV	IV	9		
-09	КМ.Ш.5-10	IV*	IV*	III	III	10		
-10	КМ.Ш.5-11	IV*	IV	III	III	11		
-11	КМ.Ш.5-12	IV	III	IV*	IV*	12		
-12	КМ.Ш.5-13	IV	III	IV*	IV	13		
-13	КМ.Ш.5-14	IV	III	IV	IV*	14		
-14	КМ.Ш.5-15	IV*	III	III	IV	15		
-15	КМ.Ш.5-16	IV*	III	III	III	16		
-16	КМ.Ш.5-17	IV*	III	IV	III	17		
-17	КМ.Ш.5-18	IV	IV	IV	IV	1		
-18	КМ.Ш.5-19	III	III	III	III	2		
-19	КМ.Ш.5-20	IV	IV	III	III	3		
-20	КМ.Ш.5-21	IV	III	IV	IV	4		
-21	КМ.Ш.5-22	IV	III	III	IV	5		
-22	КМ.Ш.5-23	IV	III	III	III	6		
-23	КМ.Ш.5-24	IV	III	IV	III	7		
-24	КМ.Ш.5-25	IV*	IV*	IV	IV	8		
-25	КМ.Ш.5-26	IV*	IV	IV	IV	9		
							53,5	4530
							45,4	
							40,1	

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков				Рис.	H, мм	Масса, кг		
		Л	М	Н	П					
672.Ш.05.000-26	КМ.Ш.5-27	IV*	IV*	III	III	10	4530	46,7		
-27	КМ.Ш.5-28	IV*	IV	III	III	11		49,7		
-28	КМ.Ш.5-29	IV	III	IV*	IV*	12		46,6		
-29	КМ.Ш.5-30	IV	III	IV*	IV	13		49,1		
-30	КМ.Ш.5-31	IV	III	IV	IV*	14		49,7		
-31	КМ.Ш.5-32	IV*	III	III	IV	15				
-32	КМ.Ш.5-33	IV*	III	III	III	16				
-33	КМ.Ш.5-34	IV*	III	IV	III	17		49,1		
-34	КМ.Ш.5-35	IV	IV	IV	IV	1		5030	56,2	
-35	КМ.Ш.5-36	III	III	III	III	2				
-36	КМ.Ш.5-37	IV	IV	III	III	3				
-37	КМ.Ш.5-38	IV	III	IV	IV	4				
-38	КМ.Ш.5-39	IV	III	III	IV	5				
-39	КМ.Ш.5-40	IV	III	III	III	6				
-40	КМ.Ш.5-41	IV	III	IV	III	7				
-41	КМ.Ш.5-42	IV*	IV*	IV	IV	8				48,1
-42	КМ.Ш.5-43	IV*	IV	IV	IV	9				51,9
-43	КМ.Ш.5-44	IV*	IV*	III	III	10	49,5			
-44	КМ.Ш.5-45	IV*	IV	III	III	11	52,5			
-45	КМ.Ш.5-46	IV	III	IV*	IV*	12	48,6			
-46	КМ.Ш.5-47	IV	III	IV*	IV	13	51,9			
-47	КМ.Ш.5-48	IV	III	IV	IV*	14	52,5			
-48	КМ.Ш.5-49	IV*	III	III	III	15				
-49	КМ.Ш.5-50	IV*	III	III	IV	16				
-50	КМ.Ш.5-51	IV*	III	IV	III	17	51,9			

- 1.* Блок с перегородкой.
2. Общий вид и рис. 1 и 2-см. лист
3. Рис. 3...8-см. лист
4. Рис. 9...12-см. лист
5. Рис. 13...17-см. лист

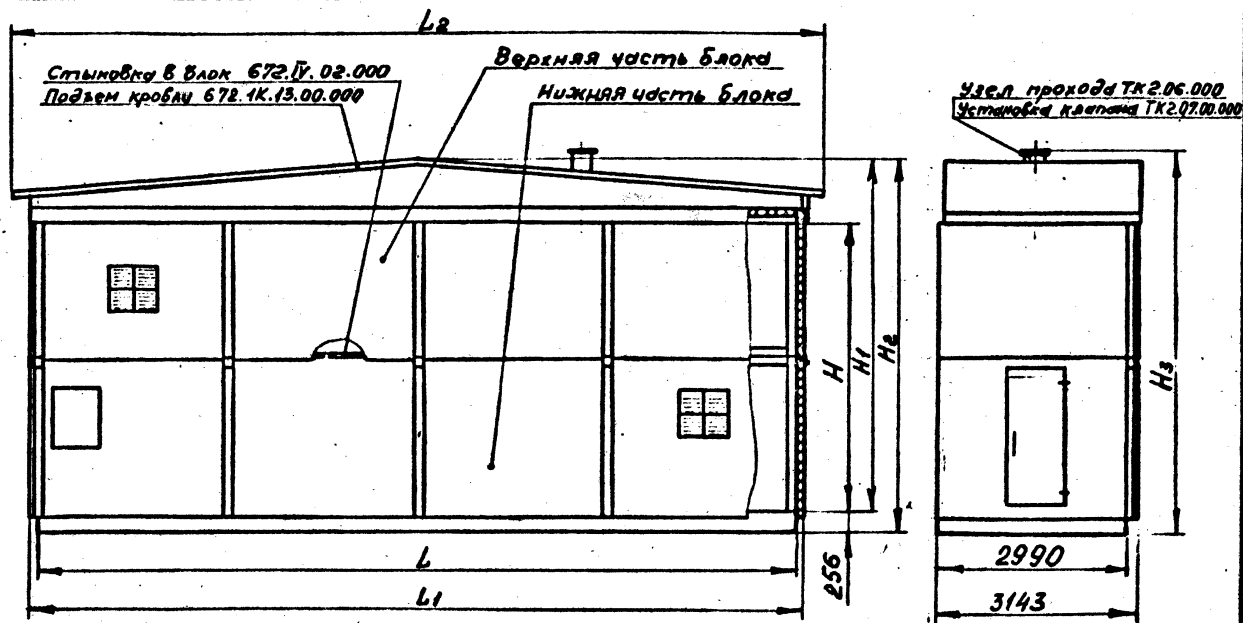
672P.1

Блок типа Ш
Стыкочная блока в здание
Комплект монтажных частей КМ.Ш.5

Лист

52

IV. Блок типа IV



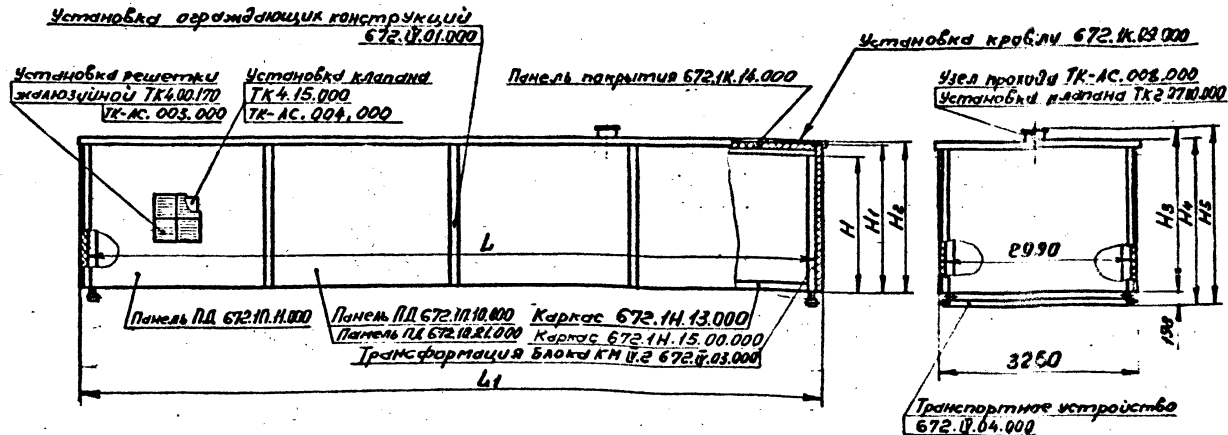
$L, \text{мм}$	$L_1, \text{мм}$	$L_2, \text{мм}$	$H, \text{мм}$	$H_1, \text{мм}$	$H_2, \text{мм}$	$H_3, \text{мм}$
6000	6305	6600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940
9000	9305	9600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940
12000	12305	12600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940

672 P.1

Блок тип IV
Общий вид блока

Лист

54



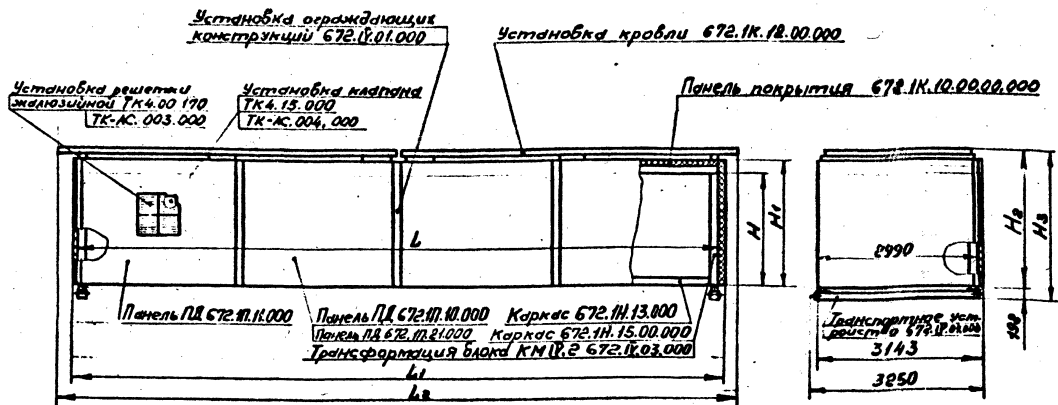
L, мм	L ₁ , мм	H, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	H ₃ , мм	H ₄ , мм	H ₅ , мм
6000	6305	1200	1400	1445	1555	1643	1753
		1700	1900	1945	2055	2143	2253
		2200	2400	2445	2555	2643	2753
9000	9305	1200	1400	1445	1555	1643	1753
		1700	1900	1945	2055	2143	2253
		2200	2400	2445	2555	2643	2753
12000	12305	1200	1400	1445	1555	1643	1753
		1700	1900	1945	2055	2143	2253
		2200	2400	2445	2555	2643	2753

672P.1

Блок тип IV
Верхняя часть блока
с плоской крышей

Лист

55



L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
6000	6305	6600	1200	1400	1567	1765
			1700	1900	2067	2265
			2200	2400	2567	2765
9000	9305	9600	1200	1400	1567	1765
			1700	1900	2067	2265
			2200	2400	2567	2765
12000	12305	12600	1200	1400	1567	1765
			1700	1900	2067	2265
			2200	2400	2567	2765

672P.1

Блок тип IV
Верхняя часть блока с подъемной кровлей в транспортном положении

Лист

56

Рис. 1

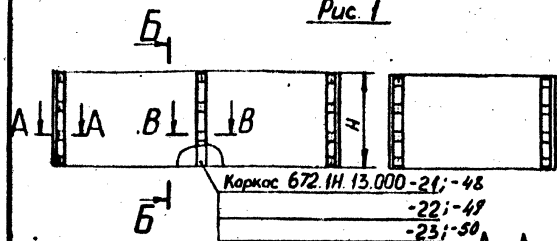


Рис. 3

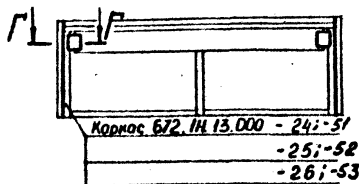


Рис. 4

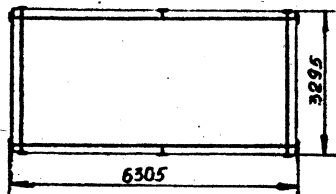
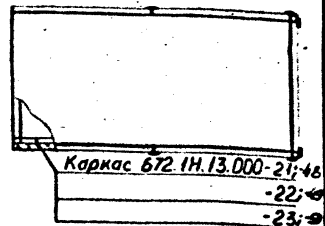
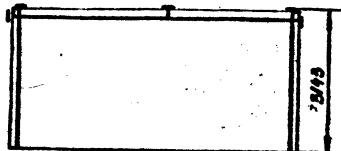
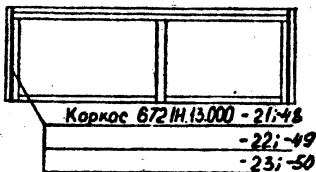
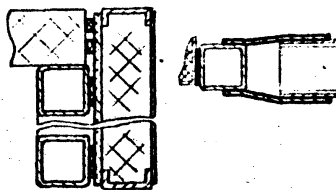
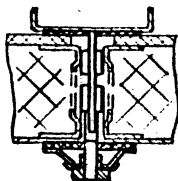
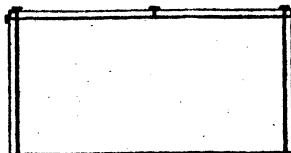
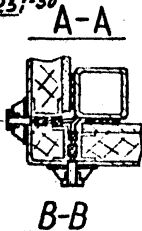


Рис. 2



Обозначение	Рис	Н мм	Масса кг
672.ИВ.01.000 - 80		1400	96,3
- 94	1	1900	117,9
- 108		2400	128,8
- 84		1400	51,8
- 98	2	1900	62,2
- 112		2400	72,2
- 78		1400	51,9
- 92	3	1900	57,9
- 106		2400	68,2
- 81		1400	60,6
- 95	4	1900	73,0
- 109		2400	79,9

Пример обозначения комплекта монтажных частей для установки ограждающих конструкций при внесении в спецификацию: 672.ИВ.01.000-80 Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей.

672Р.1

Блок типа ИВ
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
57

Рис. 1

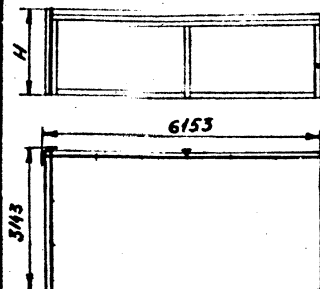


Рис. 2

Каркас 672.1Н.13.000-21;-48
-58;-49
-23;-50

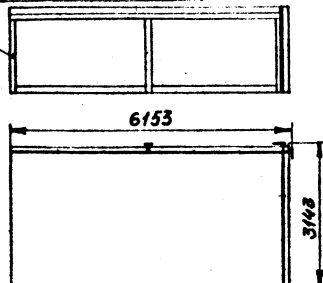


Рис. 3

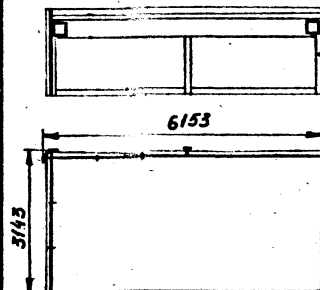
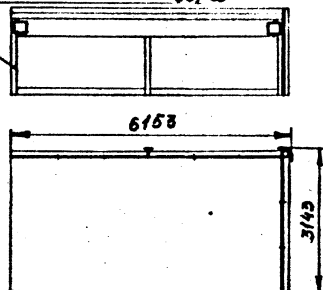


Рис. 4

Каркас 672.1Н.13.000-24;-51
-25;-52
-36;-53



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.13.000-83		1400	27,6
-97	1	1900	36,8
-111		2400	44,3
-82		1400	57,9
-96	2	1900	36,8
-110		2400	44,3
-77		1400	32,4
-91	3	1900	39,9
-105		2400	41,9
-76		1400	32,4
-90	4	1900	39,9
-104		2400	41,9

Ст. совместно с листом 57.

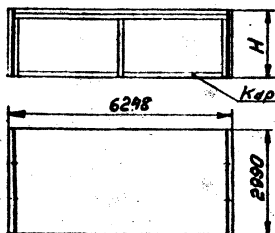
672Р.1

Блок типа И
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист

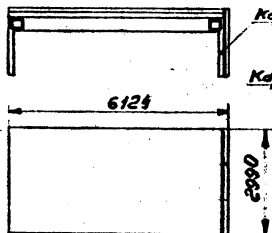
58

Рис. 1



Каркас 672.И.13.000-21-48
-22:49
-23:50

Рис. 4



Каркас 672.И.13.000-18-46
-19:46
-20:47
Каркас 672.И.13.000-24-50
-25:52
-26:53

Рис. 6

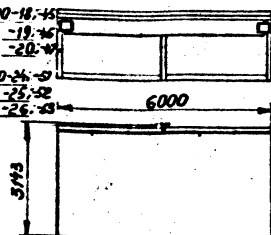
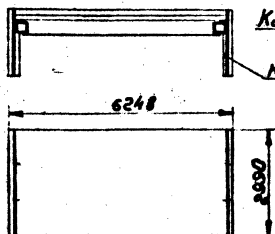


Рис. 2



Каркас 672.И.13.000-21-48
-22:49
-23:50
Каркас 672.И.13.000-18-46
-19:46
-20:47

Рис. 5

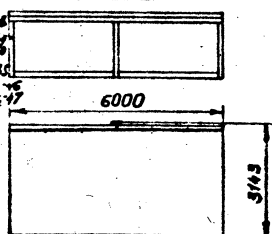
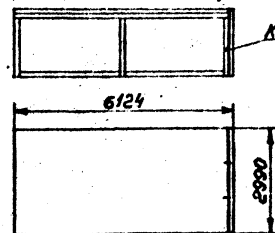


Рис. 3



Каркас 672.И.13.000-21-48
-22:49
-23:50

Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.И.01.000-72		1400	8,2
-86	1	1900	8,6
-100		2400	9,3
-74		1400	0,6
-88	2	1900	9,2
-102		2400	9,9
-73		1400	4,5
-87	3	1900	4,3
-101		2400	4,7
-75		1400	5,4
-89	4	1900	4,9
-103		2400	6,3
-85		1400	16,4
-99	5	1900	12,7
-113		2400	14,0
-79		1400	11,3
-93	6	1900	12,7
-107		2400	13,6

Ст. совместна с листом 57.

672Р.1

Блок типа IV
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
59

Рис. 1



Корпус 672.1H.13.000; -27
-01; -28
-02; -29

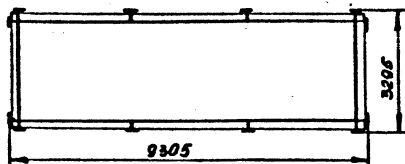
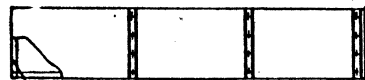


Рис. 4



Корпус 672.1H.13.000; -27
-01; -28
-02; -29

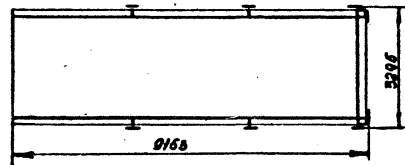


Рис. 2

Корпус 672.1H.13.000; -27
-01; -28
-02; -29

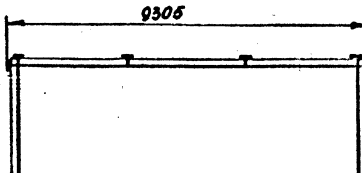
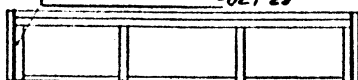


Рис. 5

Корпус 672.1H.13.000; -27
-01; -28
-02; -29

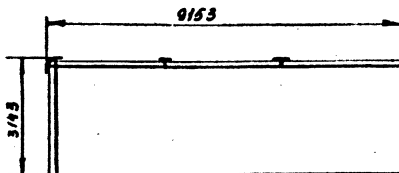
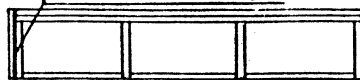
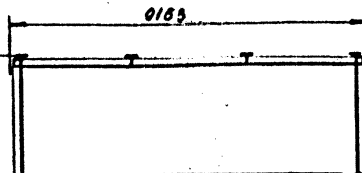


Рис. 3

Корпус 672.1H.13.000; -27
-03; -30
-04; -31
-05; -32



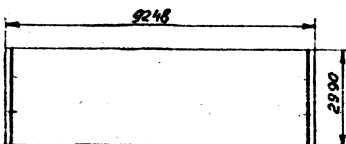
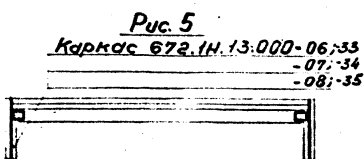
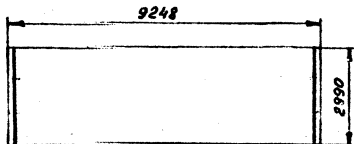
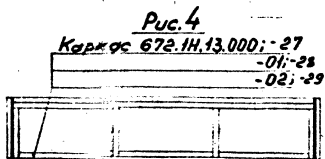
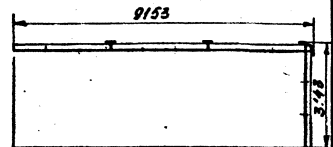
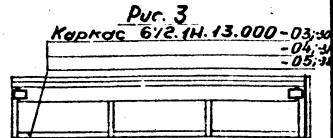
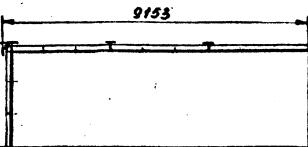
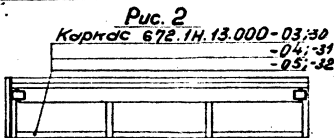
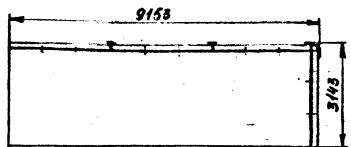
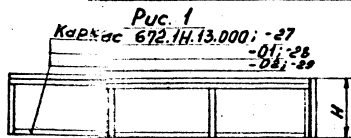
Обозначение	Рис	Н мм	Масса кг
672.1P.01.000		1400	113,4
-14	1	1900	142,5
-28		2400	162,1
-04		1400	60,8
-18	2	1900	75,7
-32		2400	84,9
-44		1400	60,9
-54	3	1900	75,9
-64		2400	85,8
-01		1400	77,6
-15	4	1900	83,5
-29		2400	105,8
-03		1400	40,9
-17	5	1900	51,1
-31		2400	56,6

См. совместно с листом 57.

672P.1

Блок типа 1P
Установно ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
60



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.01.000-02		1400	40,9
-16	1	1900	51,1
-30		2400	66,6
-43		1400	4,1
-53	2	1900	50,6
-63		2400	58,4
-42		1400	4,1
-52	3	1900	50,6
-62		2400	58,4
-05	4	1400	8,2
-19		1900	8,6
-33		2400	9,3
-45	5	1400	8,4
-55		1900	0,2
-65		2400	10,0

См. совместно с листом 57.

672Р.1

Блок типа IV
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
61

Рис. 1

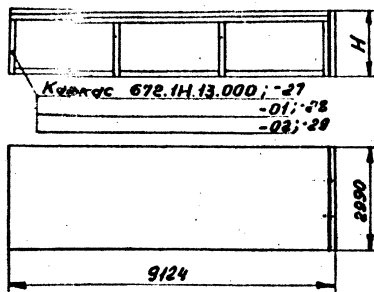


Рис. 2

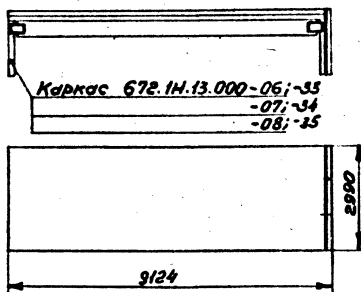


Рис. 3

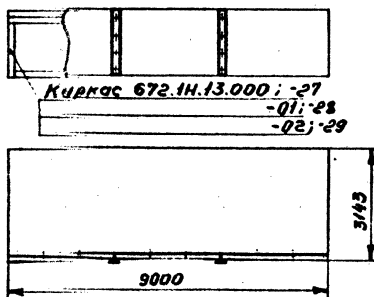
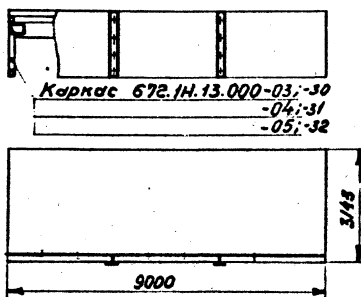


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.01.000-06	1	1400	4,1
-20		1900	4,6
-34		2400	4,7
-46		1400	4,5
-56	2	1900	4,9
-66		2400	5,3
-07	3	1400	2,9
-21		1900	2,6
-35		2400	27,5
-47	4	1400	2,0
-57		1900	2,1
-67		2400	28,5

См. совместно с листом 57.

672Р.1

Блок типа IV
Установка ограждающей конструкции
Комплект монтажных частей

Лист
62

Рис. 1

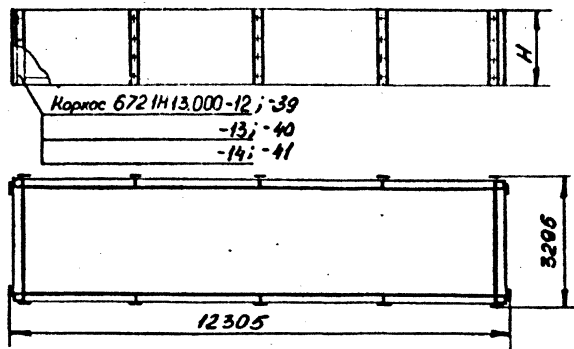


Рис. 3

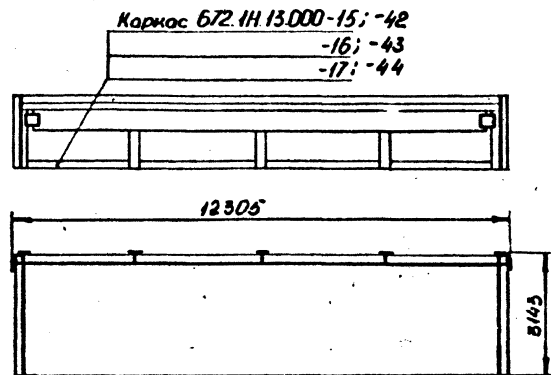
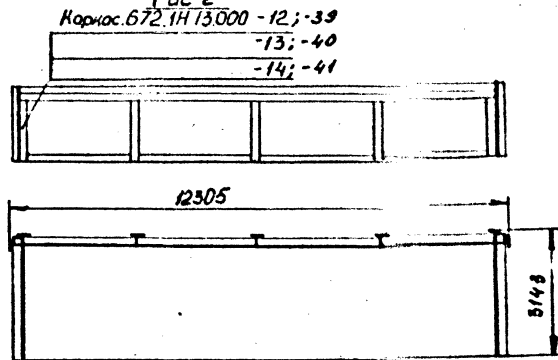


Рис. 2



Обозначение	Дис	H мм	Масса кг
672.1K.01.000-08		1400	130,1
	1	1900	149,8
		2400	184,7
		1400	67,8
	2	1900	82,9
		2400	96,7
		1400	69,5
	3	1900	86,3
		2400	100

См. совместно с листом 57.

672P.1

Блок типа II
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
63

Рис. 1

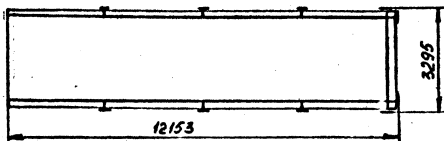
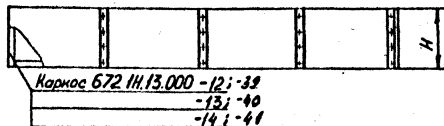


Рис. 3

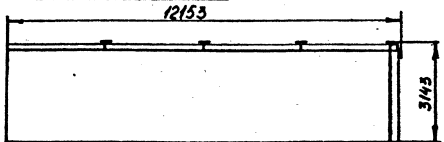
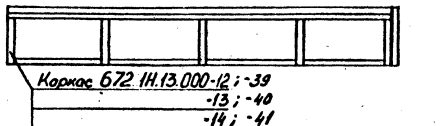
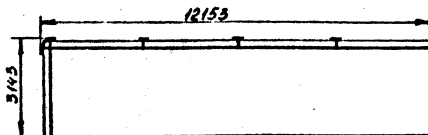
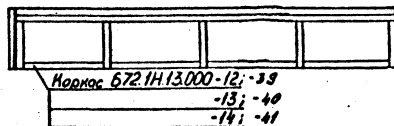


Рис. 2



Обозначение	Рис	H мм	Масса кг
672 И.01.000 -09		1400	95,1
-23	1	1900	107,8
-37		2400	133,2
-11		1400	48,9
-25	2	1900	65,2
-39		2400	68,4
-10		1400	48,9
-24	3	1900	65,2
-38		2400	68,4

См. совместно с листом 57

672 Р. 1

Блок типа II
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
64

Рис. 1

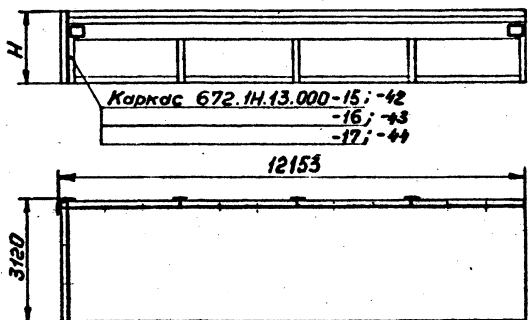


Рис. 2

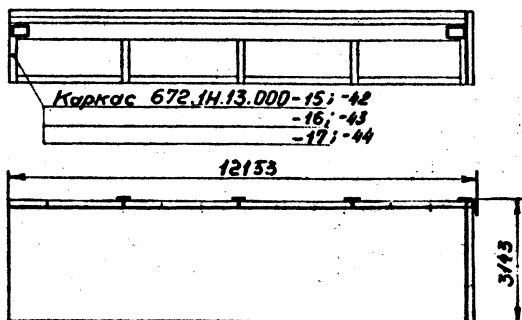
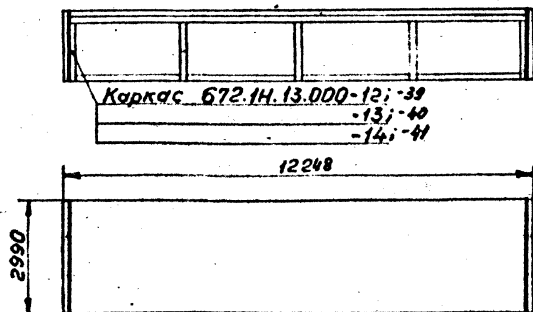


Рис. 3



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.01.000-42	1	1400	49,6
-59		1900	60,6
-69		2400	72,2
-48	2	1400	49,6
-58		1900	60,6
-68		2400	70,2
-05	3	1400	8,2
-19		1900	1,6
-33		2400	9,3

См. совместно с листом 57.

672P.1

Блок типа IV
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
65

Рис. 1

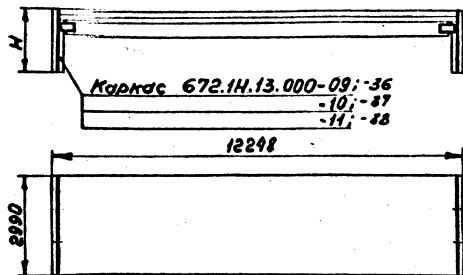


Рис. 2

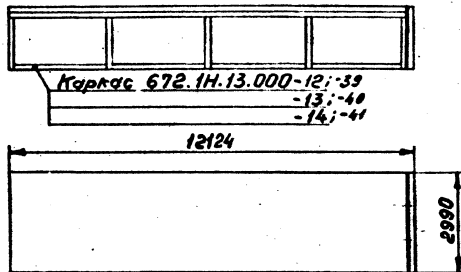
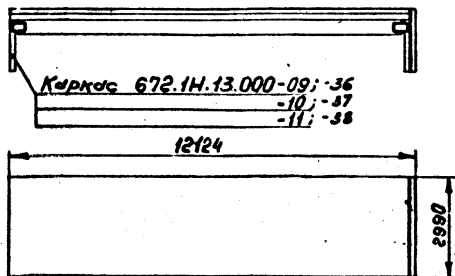


Рис. 3



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.1Р.01.000-45	1	1400	3,4
-55		1900	9,2
-65		2400	10
-06	2	1400	4,1
-20		1900	14,4
-34		2400	4,7
-46	3	1400	4,5
-56		1900	4,9
-66		2400	5,3

См. совместно с листом 57.

672Р.1

Блок типа 1Р
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист
66

Рис. 1

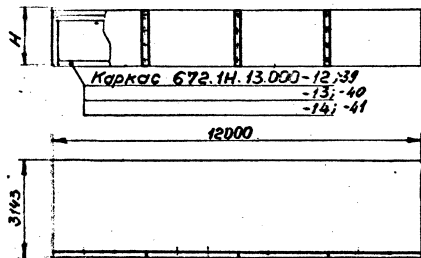
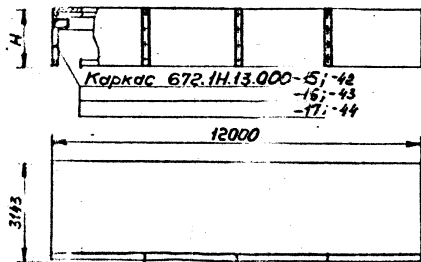


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.ИВ.01.000-13		1400	23,4
-27	1	1900	30,1
-41		2400	34,3
-51		1400	26,3
-61	2	1900	31
-71		2400	31,6

См. совместно с листом 57.

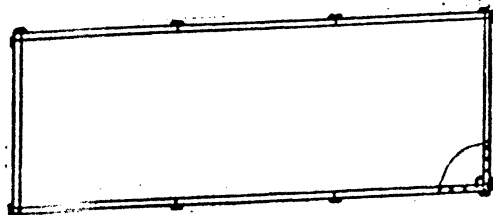
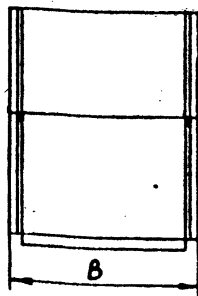
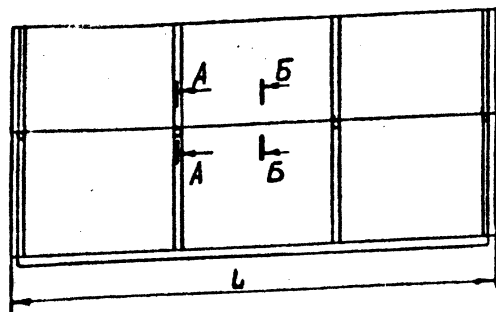
672Р.1

Блок типа IV
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист

67

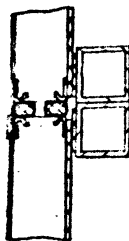
Рис. 1



A-A



B-B



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	L, мм	B, мм	Масса, кг
672.И.02.000	КМ.И.1-1	1	9305	3295	24,5
-01	КМ.И.1-2	2	9153	3143	12,4
-02	КМ.И.1-3	3	9305		15,2
-03	КМ.И.1-4	4	9248	2990	6,0
-04	КМ.И.1-5	5	9124		3,6
-05	КМ.И.1-6	6	12124		9,1
-06	КМ.И.1-7	7	9000	3143	30
-07	КМ.И.1-8	8	12305	3143	15,2
-08	КМ.И.1-9	9	12153		18,0
-09	КМ.И.1-10	10	12305	3295	11,9
-10	КМ.И.1-11	11	12000		18,9
-11	КМ.И.1-12	12	6305	3143	9,6
-12	КМ.И.1-13	13	6153		24,6
-13	КМ.И.1-14	14	6305	2990	6,0
-14	КМ.И.1-15	15	6124		3,6
-15	КМ.И.1-16	16	6000	3143	6,4
-16	КМ.И.1-17	5	6248		
-17	КМ.И.1-18	6	6124		
-18	КМ.И.1-19	17	6000		

1. Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки в блок нижней и верхней части при внесении в спецификацию:

672.И.02.000-09 Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.И.1-10.

2. Рис. 2...17 - см. лист 69.

672Р.1

Блок типа И
Стыковка в здание
Комплект монтажных частей

Лист

68

Рис. 2

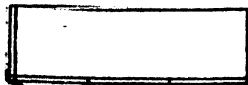


Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

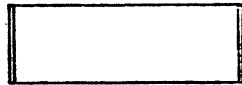


Рис. 6



Рис. 7

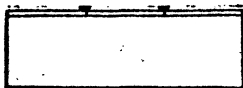


Рис. 8



Рис. 9

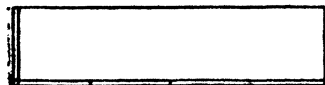


Рис. 10

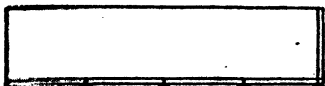


Рис. 11



Рис. 12

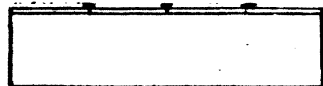


Рис. 13

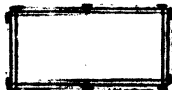


Рис. 14

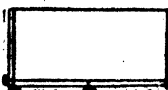


Рис. 15

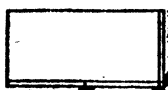


Рис. 16

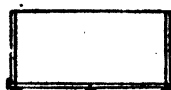
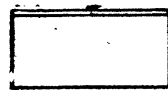


Рис. 17



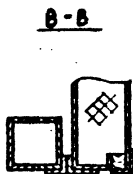
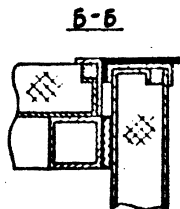
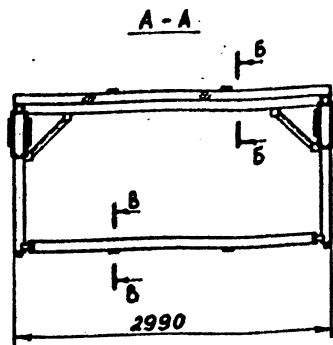
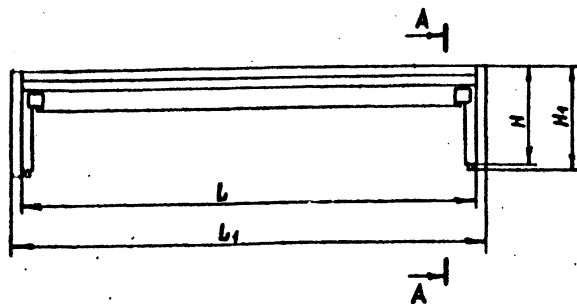
См. лист 68.

672P.1

Блок типа IV
стыковка в задние
комплект монтажных частей

Лист

69

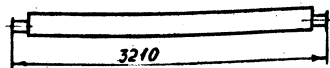
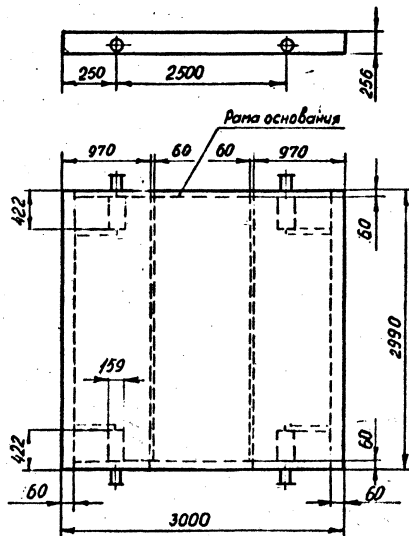


Обозначение	Шифр	H, мм	H ₁ , мм	L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг
672. IV. 03.000	КМ. IV. 2-1	1406	1506	9000	9210	24
				12000	12210	
-01	КМ. IV. 2-2	1906	2006	9000	9210	27
				12000	12210	
-02	КМ. IV. 2-3	2406	2506	9000	9210	30
				12000	12210	

Пример обозначения комплекта монтажных частей для трансформации блока при внесении в спецификацию:
 672. IV. 03.000-01 Трансформация блока.
 Комплект монтажных частей КМ. IV. 2-2.

672P.1	Блок типа IV	Лист
	Трансформация блока Комплект монтажных частей КМ. IV. 2	

V. НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.И.01.00.000	-50; -40	Стиропорбетон	1550
-04		-	771
672.И.02.00.000		Плиты минералобитные	991
-04		Пенопласт	883
672.И.01.00.000-08	-40; -30	Стиропорбетон	1550
-12		-	771
672.И.02.00.000-09		Плиты минералобитные	991
-13		Пенопласт	883

Максимальная распределенная нагрузка на основание 4000 Па (400 кг/м²).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь - см. часть I, стр.

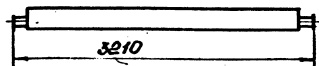
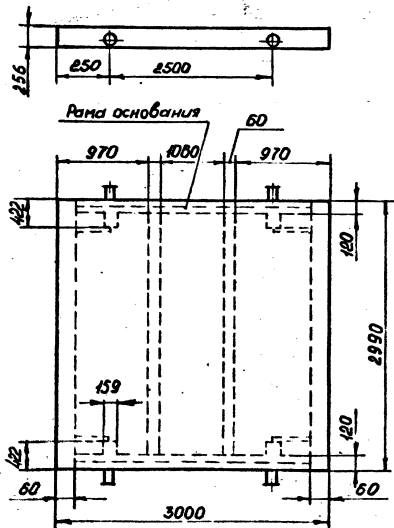
Пример обозначения основания при внесении в спецификацию: 672.И.01.00.000 Основание.

672Р.1

Несущие конструкции
Основание
L=3м

Лист

72



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.ИИ.03.00.0000	-50; -40	Стиропорбетон	1595
-----04		—	815
672.ИИ.04.00.0000	-50; -40	Плиты минераловатные	1035
-----04		Пенопласт	927
672.ИИ.03.00.000-08	-40; -30	Стиропорбетон	1595
-----12		—	815
672.ИИ.04.00.000-08		Плиты минераловатные	1035
-----12		Пенопласт	927

Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000 Па (800 кг/м^2).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь - см. часть I, стр.

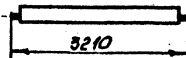
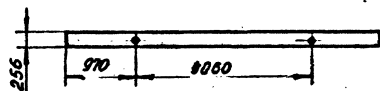
Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.ИИ.03.00.000 Основание.

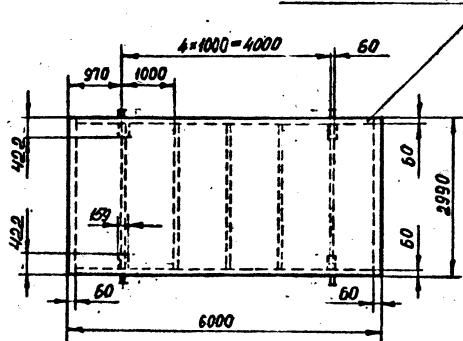
672 P.1

Несущие конструкции
Основание
6x3м

Лист
73



Рама основания



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.И.01.00.000-01-05	-50; -40	Стиропорбетон	2870
672.И.02.00.000-01-05		Плиты минераловатные	1313
672.И.01.00.000-09-13	-40; -30	Пенопласт	1545
672.И.01.00.000-09-13		Стиропорбетон	2870
		Плиты минераловатные	1763
		Пенопласт	1545

Максимальная распределенная нагрузка на основание 4000 Па (400 кг/м²).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь - см. часть I, стр.

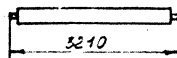
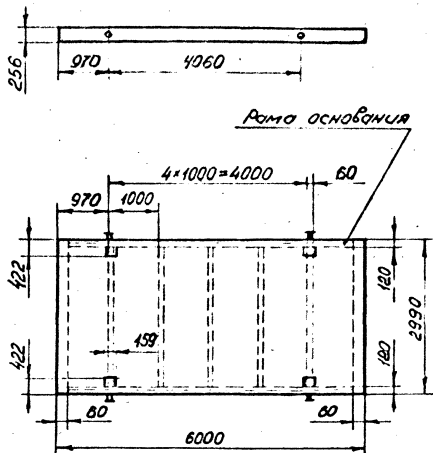
Пример обозначения основания при внесении в спецификацию: 672.И.01.00.000-05 Основание.

672Р.1

Несущие конструкции
Основание
L = 6 м

Лист

74



Обозначение	Расчетная температура воздуха наружно, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.14.03.00.000-01	-50; -40	Стиропорбетон	3037
-05		-	1480
672.14.04.00.000-01	-50; -40	Плиты минераловатные	1930
-05		Пенопласт	1713
672.14.03.00.000-03	-40; -30	Стиропорбетон	3037
-13		-	1480
672.14.04.00.000-03	-40; -30	Плиты минераловатные	1930
-13		Пенопласт	1713

Максимальная распределенная нагрузка на основание 800 Па (800 кг/м²).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь - см. часть I, стр.

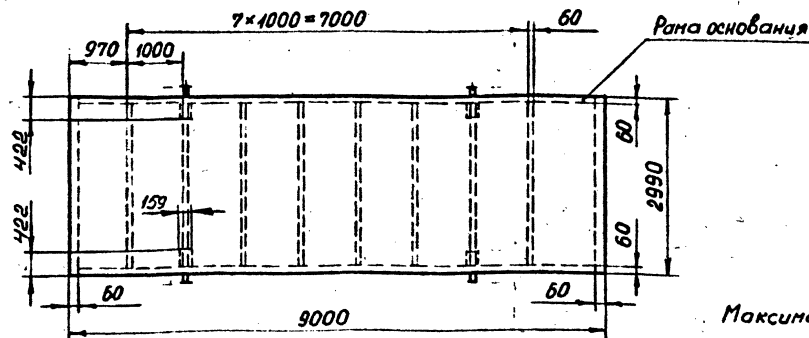
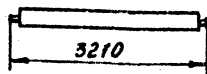
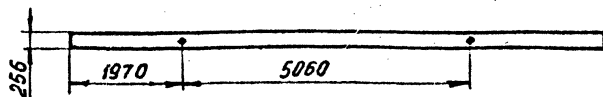
Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

· 672.14.03.00.000-01 Основание

672P.1

Несущие конструкции
Основание
L = 6 м

Лист
75

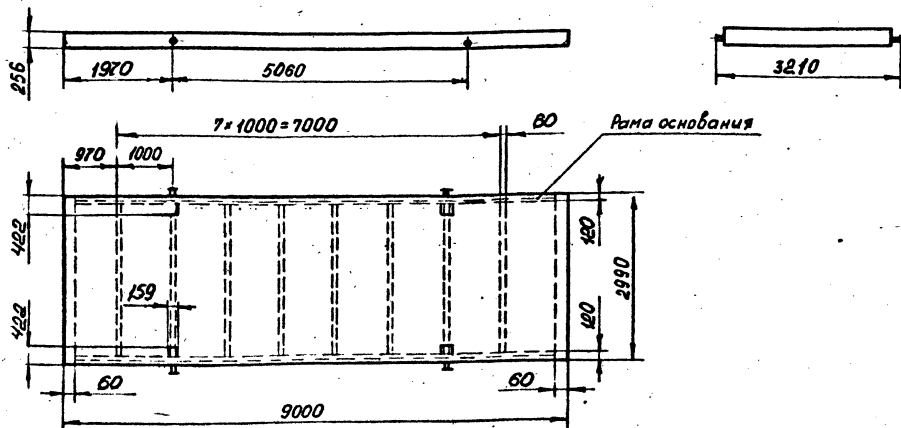


Максимальная распределенная нагрузка на основания 4000 Па (400 кг/м²).
 Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь-ст. часть Гир.
 Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:
 672.ИИ.01.00.000-02 Основание

Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.ИИ.01.00.000-02	-50 ; -40	Стиропорбетон	4235
-06		—	1900
672.ИИ.02.00.000-02	-40 ; -30	Плиты минераловатные	2590
-06		Пенопласт	2860
672.ИИ.01.00.000-10		Стиропорбетон	4235
-14		—	1900
672.ИИ.02.00.000-10	-14	Плиты минераловатные	2590
-14		Пенопласт	2860

672Р.1

Несущие конструкции
 Основание
 1:3М



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1Н.03.00.000 -02 -06	-50, -40	Стиропорбетон	4485
		—	2151
672.1Н.04.00.000 -02 -06	-50, -40	Плиты минераловатные	2841
		Пенопласт	2511
672.1Н.03.00.000 -10 -14	-40, -30	Стиропорбетон	4485
		—	2151
672.1Н.04.00.000 -10 -14	-40, -30	Плиты минераловатные	2841
		Пенопласт	2511

Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000 Па (800 кг/м^2).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь — см. часть I, стр.

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

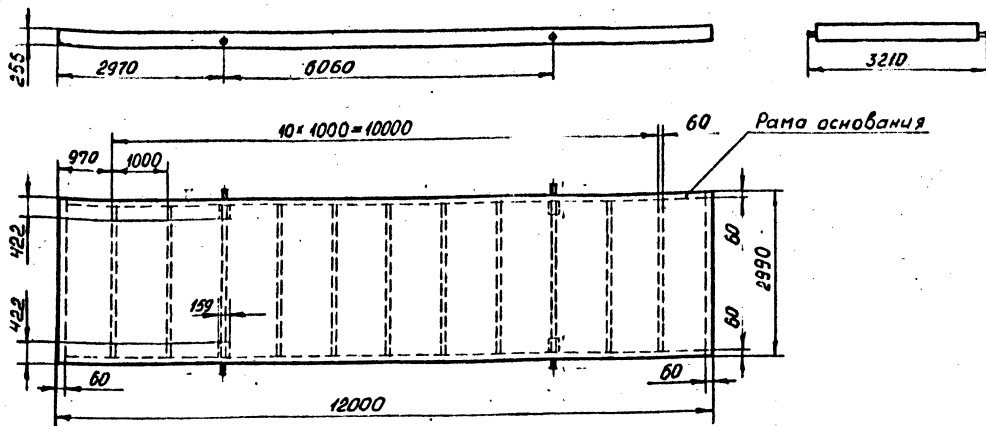
672.1Н.03.00.000-02 Основание

672Р.1

Несущие конструкции
Основание
6 × 9 м

Лист

77



Обозначение	Расчетная температура окружающей среды, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.И.01.00.000-03	-50 ; -40	Стиропорбетон	5603
-07		—	2490
672.И.02.00.000-03	-40 ; -30	Плиты минераловатные	3370
-07		Пеностекл	2938
672.И.01.00.000-11	-40 ; -30	Стиропорбетон	5603
-15		—	2490
672.И.02.00.000-11		Плиты минераловатные	3370
-15		Пенопласт	2938

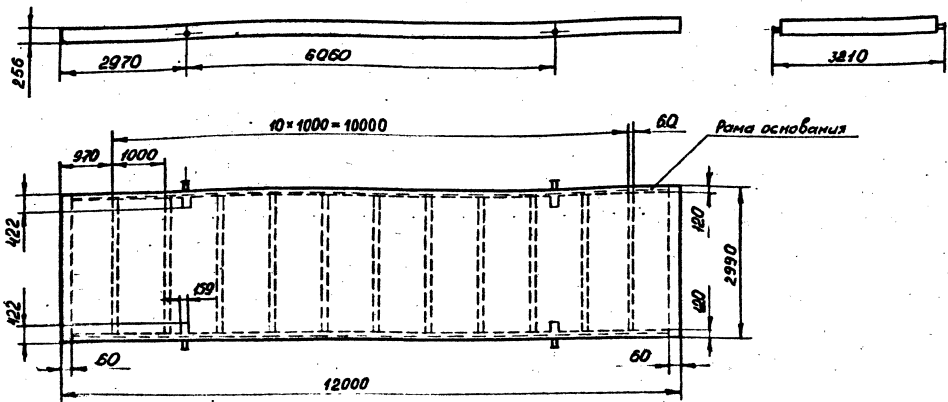
Максимальная распределенная нагрузка на основания 4000 Па (400 кг/м^2).
 Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь-ст. часть I, стр.
 Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:
 672.И.01.00.000-03 Основание

672.P.1

Несущие конструкции
 Основание
 L=12M

Лист

78



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса кг
672.И.03.00.000-03	-50 ; -40	Стиропорбетон	5937
-07		—	2823
672.И.04.00.000-03		Плиты минераловатные	3703
-07	-40 ; -30	Пенопласт	3271
672.И.03.00.000-11		Стиропорбетон	5937
-15		—	2823
672.И.04.00.000-11		Плиты минераловатные	3703
-15		Пенопласт	3271

Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000 Па (800 кг/м²).

Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь-си. часть I, стр.

Пример обозначения основания при введении в спецификацию:

672.И.03.00.000-03 Основание

672Р.1

Несущие конструкции
Основание
L = 12 м

Лист

79

Рис.1

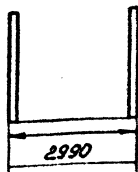
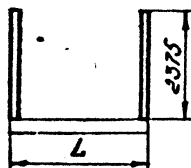


Рис.5

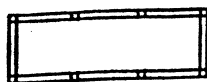


Рис.6

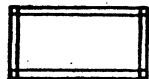


Рис.3

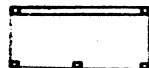


Рис.4

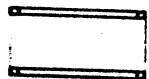


Рис.7

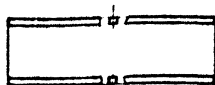


Рис.8

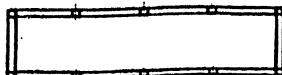


Рис.9

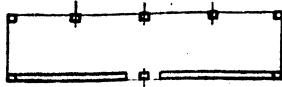


Рис.10

Рис.11

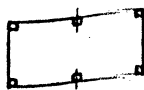


Рис.12



Рис.13



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °C)
672.1H.05.000	I ₂ , II ₂ , III ₂ (-40 > t > -50)
672.1H.06.000...-11	
672.1H.05.000-01	IV (t > -40)
672.1H.06.000-12...-23	

Обозначение	Рис.	Тип балки	L, мм	Масса, кг
672.1H.05.000;-01	1	I	3000	104
672.1H.06.000;-12	2	III, IV	8000	360
-01;-13	3	I		205
-02;-14	4	I		245
-03;-15	5	II, IV		480
-04;-16	6	I	9000	305
-05;-17	7	I		365
-06;-18	8	II, IV		600
-07;-19	9	I	12000	355
-08;-20	10	I		435
-09;-21	11	I	6000	165
-10;-22	12	I	9000	220
-11;-23	13	I	12000	275

Пример обозначения каркаса при выборе в спецификацию: 672.1H.05.000 Каркас.

672P.1

Несущие конструкции.
Каркас.

Лист

80

Рис.1

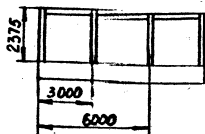
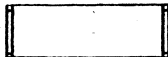


Рис.2

Остальное - см. рис.1.



Обозначение	Климатический район строительства расчетная температура
672.ИИ.12.01.000...-05	I ₂ , II ₂ , III ₂ (-40 > t > -50)
672.ИИ.12.01.000-06-11	IV ₄ (-30 > t > -40)

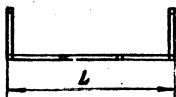


Рис.3

Остальное - см. рис.1.

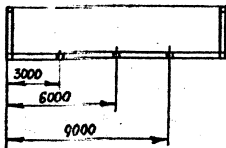
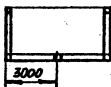


Рис.4

Остальное - см. рис.1.



Обозначение	Рис.	L мм	Масса кг
672.ИИ.12.01.000; -06	1	9000-4	325
-01; -07	2		175
-02; -08		3	12000-4
-03; -09	4		
-04; -10		4	6000-4
-05; -11			

Пример обозначения каркаса при внесении
в спецификацию: 672.ИИ.12.01.000 Каркас.

Рис.1

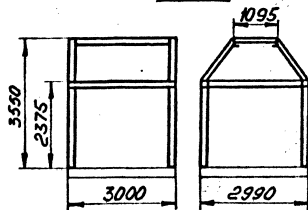


Рис.2

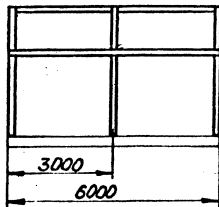


Рис.3

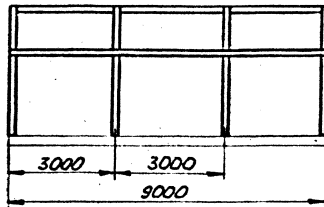
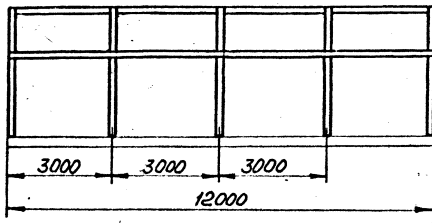


Рис.4



Обозначение	Рис.	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Масса, кг
672.1Н.07.000	1	-50	375
672.1Н.08.000	2		575
672.1Н.09.000	3		760
672.1Н.10.000	4		965
672.1Н.07.000-01	1	-40	375
672.1Н.08.000-01	2		575
672.1Н.09.000-01	3		760
672.1Н.10.000-01	4		965

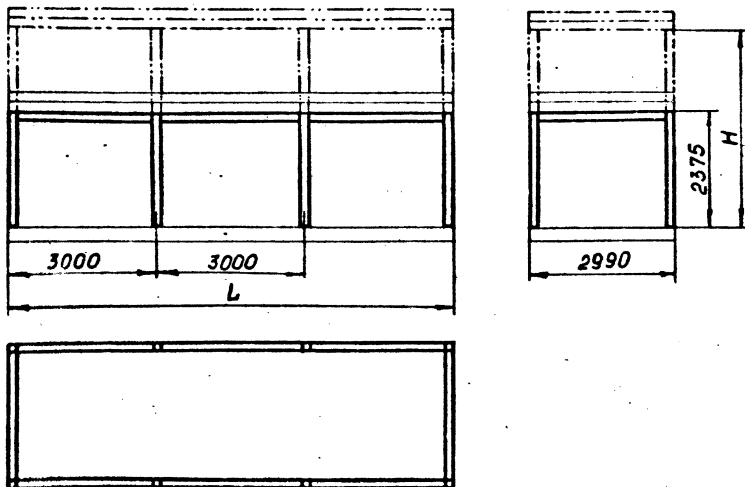
Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию: 672.1Н.07.000 Каркас.

672Р.1

Несущие конструкции
Каркас

Лист
82

Рис.1



Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса
672.1Н.11.00.000; -15	1	9000	3578	595
-01; -16			4078	635
-02; -17			4578	670
-03; -18	2	12000	3578	740
-04; -19			4078	790
-05; -20			4578	835
-06; -21	3		3578	450
-07; -22			4078	475
-08; -23			4578	505
-09; -24	4	6000	3578	340
-10; -25			4078	365
-11; -26			4578	390
-12; -27	5		3578	232
-13; -28			4078	252
-H; -29			4578	270

Рис.2



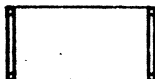
Рис.4



Рис.3



Рис.5



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.11.00.000 ... -14	I ₂ , II ₂ , III ₂ (-40) > t > -50
672.1Н.11.00.000 -15... -29	IV ₂ (-30) > t > -40

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию: 672.1Н.11.00.000 Каркас

672Р.1

Несущие конструкции
Каркас

Рис.1

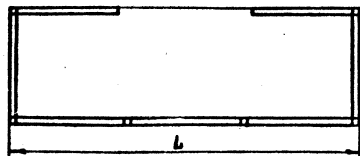
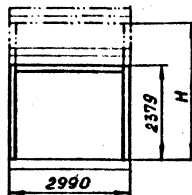
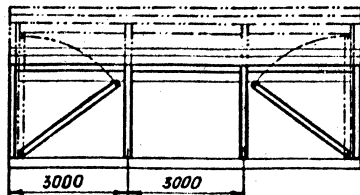


Рис.2

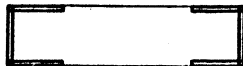


Рис.3



Обозначение	Ас	Л, мм	Н, мм	Масса,
672.1Н.12.00.000; -12			5578	495
-01; -13	1	9000	4078	535
-02; -14			4578	575
-03; -15			3578	390
-04; -16			4078	430
-05; -17	2		4578	470
-06; -18			3578	390
-07; -19			4078	430
-08; -20		12000	4578	470
-09; -21			3578	570
-10; -22	3		4078	615
-11; -23			4578	655

Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.М.12.00.000... -11	I ₂ , I ₃ , I ₄ (-40 > t ≥ -50)
672.1Н.12.00.000-12 -23	II ₄ (-30 > t ≥ -40)

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию:
672.1Н.12.00.000-03 Каркас

672Р.1

Несущие конструкции
Каркас

Лист

84

Рис.1

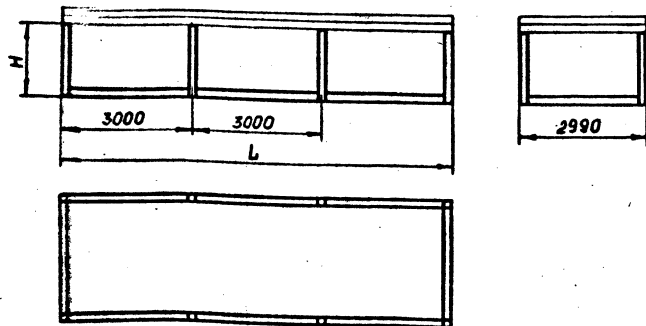


Рис.2



Рис.4

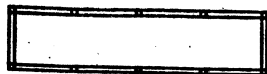


Рис.6

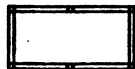


Рис.3



Рис.5



Рис.7



Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг	
672.1Н.13.000 -27	1		9000	1200	310
-01 -28				1700	420
-02 -29				2200	470
-03 -30	2		9000	1200	250
-04 -31				1700	285
-05 -32				2200	320
-06 -33	3		9000	1200	120
-07 -34				1700	145
-08 -35				2200	170
-09 -36	4		12000	1200	120
-10 -37				1700	145
-11 -38				2200	170
-12 -39	5		12000	1200	470
-13 -40				1700	530
-14 -41				2200	585
-15 -42	6		6000	1200	330
-16 -43				1700	335
-17 -44				2200	375
-18 -45	3		6000	1200	120
-19 -46				1700	145
-20 -47				2200	170
-21 -48	6		6000	1200	220
-22 -49				1700	315
-23 -50				2200	350
-24 -51	7		6000	1200	200
-25 -52				1700	230
-26 -53				2200	260

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию: 672.1Н.13.000 Каркас

Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.13.000 -27	II ₄ (-40 > t _р -50)
672.1Н.13.000 -28	II ₄ (-30 > t _р -40)

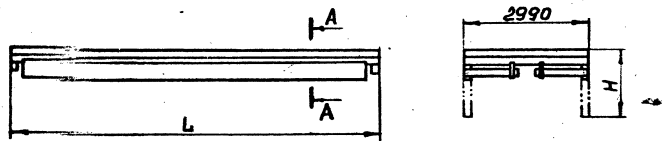
672Р.1

Несущие конструкции Каркас

Лист

85

Рис.1



A-A

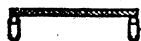


Рис.2



Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.1Н.15.00.000	1	9000	1400	1415
-01	2		1900	1420
-02			2400	1425
-03	1	12000	1400	1725
-04	2		1900	1730
-05			2400	1735
-06	1	6000	1400	1010
-07	2		1900	1020
-08			2400	1050

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию:

672.1Н.15.00.000-05 Каркас

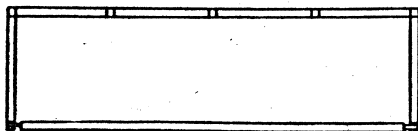
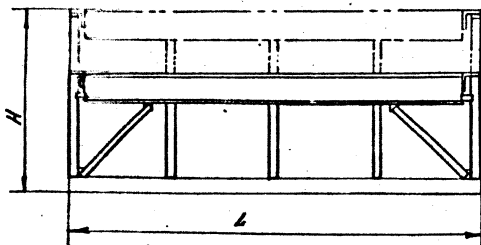
672Р.1

Несущие конструкции
Каркас

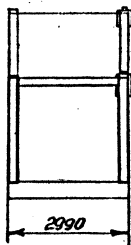
Лист

86

Рис. 1



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.ИИ.28.000...-26	I ₂ , II ₂ , I ₃ (-40 > t ≥ -50)
-27...-53	I ₄ (-30 > t ≥ -40)



Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.ИИ.28.000; -27	1	12000	3578	950
-01; -28			4078	1055
-02; -29			4578	1150
-03; -30	2	9000	3578	775
-04; -31			4078	825
-05; -32			4578	865
-06; -33	3	6000	3578	530
-07; -34			4078	560
-08; -35			4578	580
-09; -36	4	12000	3578	1185
-10; -37			4078	1240
-11; -38			4578	1265
-12; -39	4	9000	3578	950
-13; -40			4078	1025
-14; -41			4578	1065
-15; -42	5	6000	3578	710
-16; -43			4078	825
-17; -44			4578	855
-18; -45	5	12000	3578	640
-19; -46			4078	590
-20; -47			4578	735
-21; -48	6	9000	3578	595
-22; -49			4078	635
-23; -50			4578	670
-24; -51	7	6000	3578	445
-25; -52			4078	495
-26; -53			4578	505

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию:

672.ИИ.28.000 Каркас.

Рис. 2... 7 - см. лист 88

672Р.1

Несущие конструкции
Каркас

Лист
87

Рис. 2

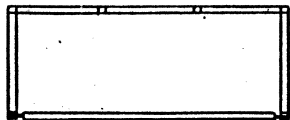


Рис. 5

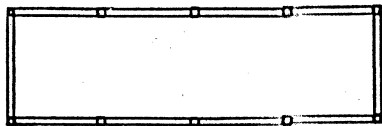


Рис. 3

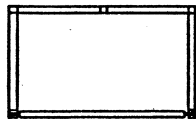


Рис. 6

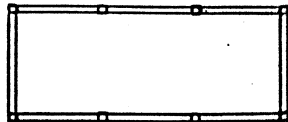


Рис. 4

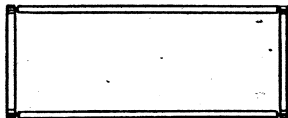
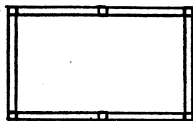


Рис. 7



Смотри совместно с листом 87.

VI. ОГРАЖДАЮЩИЕ
КОНСТРУКЦИИ

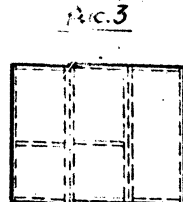
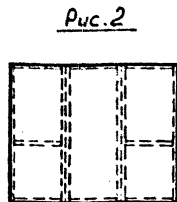
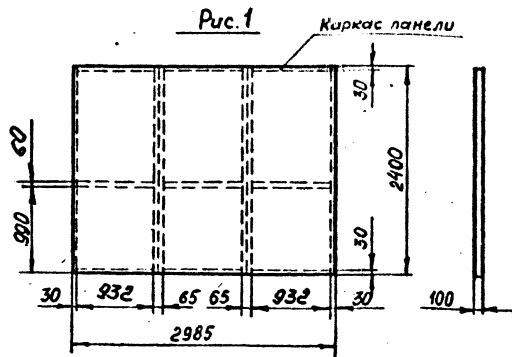
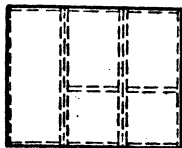


Рис.4



Продолжение табл. см. лист 88

	Обозначение	Рис.	Шифр	Уплотнитель	Масса кг
Панели из ячеистого пенобетона	672.1П.01.00.00.000		ПСПА.01.20	Пенопласт	119
	-01	1	ПСПА.01.20	Плита минераловатная	155
	672.1П.02.000		ПСПА.01.21	Пенопласт	119
	-01	3	ПСПА.01.22		
	-02	4	ПСПА.01.23		
	-03	2	ПСПА.01.21	Плита минераловатная	155
	-04	3	ПСПА.01.22		
	-05	4	ПСПА.01.23		

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:

672.1П.01.00.00.000 Панель ПСПА.01.20.

Панель 672.1П.02.000...-05 (ПСПА.01.21... ПСПА.01.23) без дополнительной разработки применять запрещается.

672Р.1

Разрабатывающие конструкции
Панели стеновые

Лист
90

Рис. 1

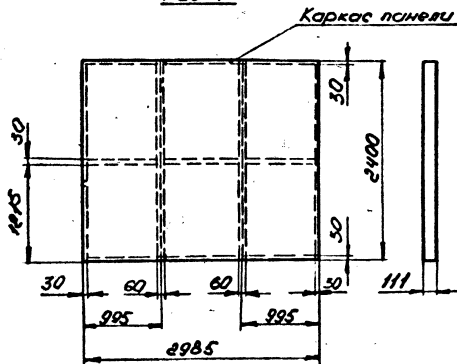


Рис. 2

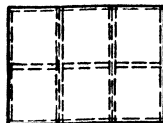
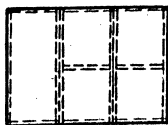


Рис. 3



Рис. 4



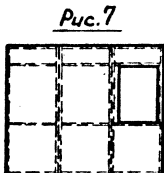
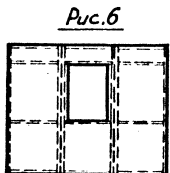
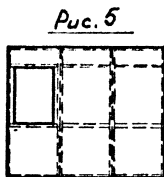
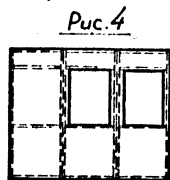
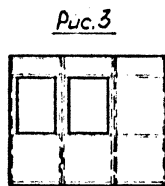
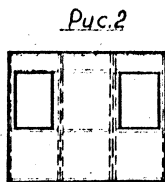
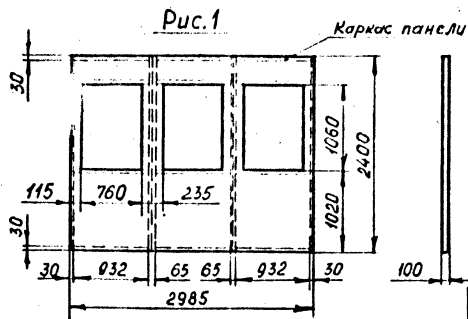
	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса, кг
Панель 3 стороны	672.117.12.00.00.000	1	ПСПС.01.01	Пенопласт	278
	672.117.13.000	2	ПСПС.01.02	Пенопласт	280
	-01	3	ПСПС.01.03		
	-02	4	ПСПС.01.04		

1. Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.117.12.00.00.000 Панель ПСПС.01.01.
2. Панель 672.117.13.000... -02 (ПСПС.01.02 ... ПСПС.01.04) без дополнительной доработки применять запрещается.

672Р.1

Образующие конструкции.
Панели стеновые.

Лист
91



Продолжение табл. лист 90

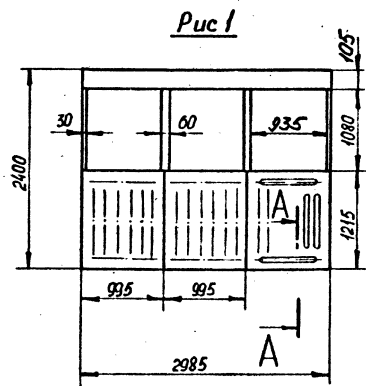
Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса, кг
672.1П.03.00.00.000	1	ПСПА.02.16	Пенопласт	105
-01	2	ПСПА.02.17		110
-02	3	ПСПА.02.18		115
-03	4	ПСПА.02.19		126
-04	5	ПСПА.02.20		135
-05	6	ПСПА.02.21		145
-06	7	ПСПА.02.22	Плита минераловатная	126
-07	1	ПСПА.02.16		135
-08	2	ПСПА.02.17		145
-09	3	ПСПА.02.18		
-10	4	ПСПА.02.19		
-11	5	ПСПА.02.20		
-12	6	ПСПА.02.21		
-13	7	ПСПА.02.22		

Пример обозначения панели привнесены в спецификацию: 672.1П.03.00.00.000 Панель ПСПА.02.16

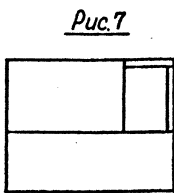
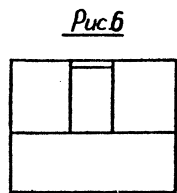
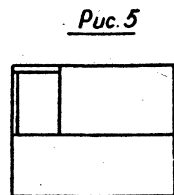
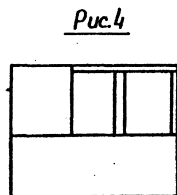
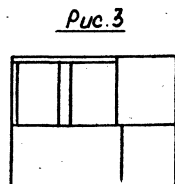
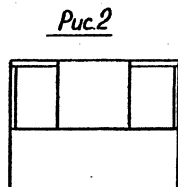
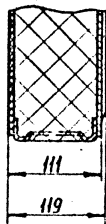
672Р.1

Ограждающие конструкции
Панель стеновая
(оконная)

Лист
92



A-A
1:5



Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.1П.14.00.00.000. Панель ПСПС.02.01.
Таблицу исполнений - см. лист 94.

672 Р.1

Ограждающие конструкции
Панель стеновая
(оконная)

Рис.8

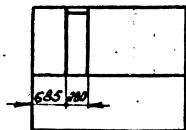


Рис.9

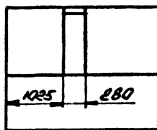


Рис.10

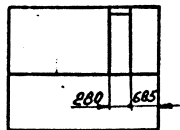


Рис.11

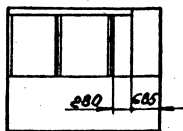
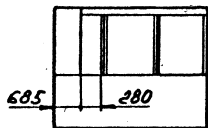


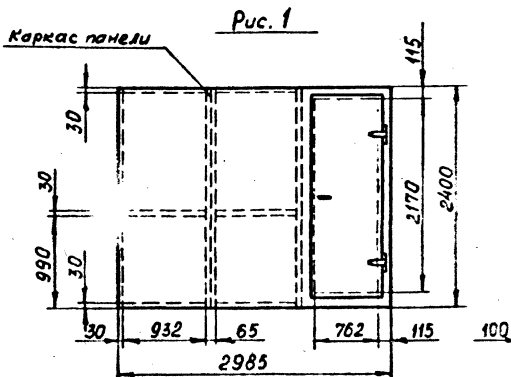
Рис.12



Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса кг
672.1П.14.00.00.000	1	ПСПС.02.01	Пеноплост	215
-01	2	ПСПС.02.02		235
-02	3	ПСПС.02.03		
-03	4	ПСПС.02.04		
-04	5	ПСПС.02.05		
-05	6	ПСПС.02.06		
-06	7	ПСПС.02.07		
-07	8	ПСПС.02.08		
-08	9	ПСПС.02.09		
-09	10	ПСПС.02.10		
-10	11	ПСПС.02.11		
-11	12	ПСПС.02.12		
				235

Панели из стали

См. совместно с листом 93.



Обозначение	Шифр	Рис.	Утеплитель	Масса
672.1П.04.00.00.000	ПСМА.03.10	1	Пенопласт	147
-01	ПСМА.03.10		Плита минераловатная	166
-02	ПСМА.03.11	2	Пенопласт	147
-03	ПСМА.03.11		Плита минераловатная	166
-04	ПСМА.03.12	3	Пенопласт	147
-05	ПСМА.03.12		Плита минераловатная	166

Рис. 2

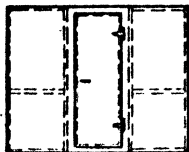
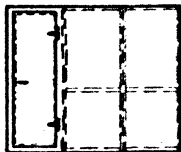


Рис. 3



Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
672.1П.04.00.00.000-01 Панель ПСМА.03.10

672Р.1

Ограждающие конструкции
Панель стеновая
(с дверью)

Лист

95

Рис. 1

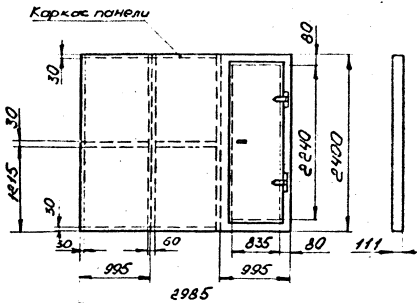


Рис. 2

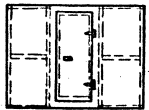
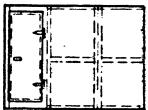


Рис. 3



	Обозначение	Шифр	Рис.	Утеплитель	Масса, кг
Панель из стали	672.11.15.00.00.000	ПСПОЗ01	1	Пенопласт	280
	-01	ПСПОЗ02	2		
	-02	ПСПОЗ03	3		

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.11.15.00.00.000 Панель ПСПОЗ.03.01.

Рис.1

Коробка панели

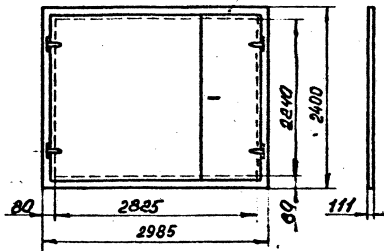
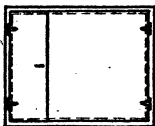


Рис.2



	Обозначение	Шифр	Рис	Утеплитель	Масса кг
Панель из стенов	672.17.16.00.00.000	ПСПС.04.01	1	Пенопласт	235
	-01	ПСПС.04.02	2		

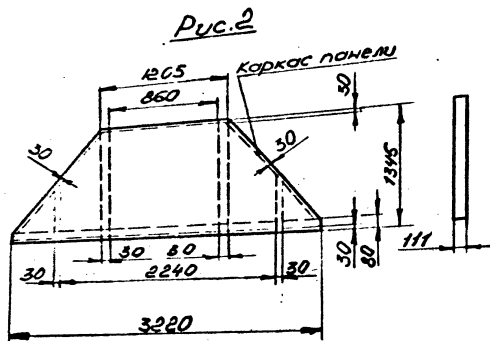
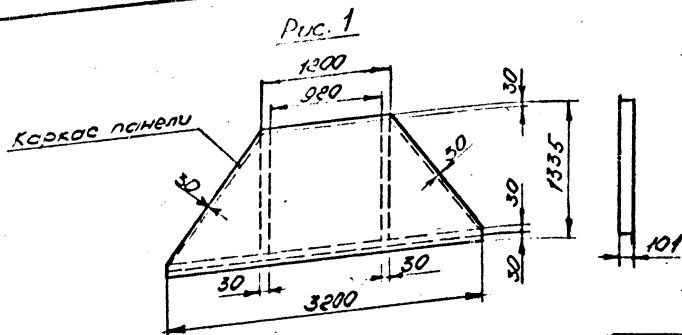
Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
672.17.16.00.00.000 Панель ПСПС.04.01

672Р.1

Ограждающие конструкции
Панель стеновая
(ворота)

Лист

97



Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса, кг
Панели из алюминия любой слюба	672.117.06.00.000	1	ПСМА06.10	53
	-01		ПСПА06.10	65
Панели из стали	672.117.18.000	2	ПСМС05.01	145

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.117.06.00.000 Панель ПСПА.06.10

672Р.1

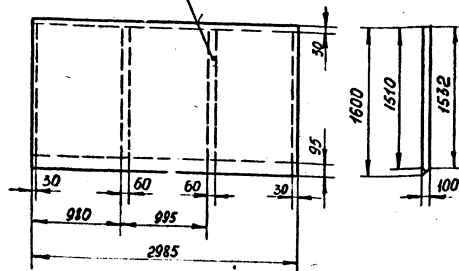
Образующие конструкции
Панель стеновая

Лист

98

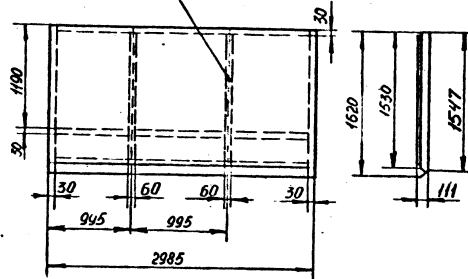
Каркас панели

Рис. 1



Каркас панели

Рис. 2



	Обозначение	Шифр	Рис.	Утеплитель	Масса кг
Панели из алюминия белого сплава	672 ПП07.00.000	ППА.06.26		Пенопласт	66
	-01	ППМА.06.26		Плита минераловатная	83
Панели из стали	672 ПП1700.00.000	ПППС.01.01		Пенопласт	208

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:

672.ПП1700.00.000 Панель ПППС 01.01.

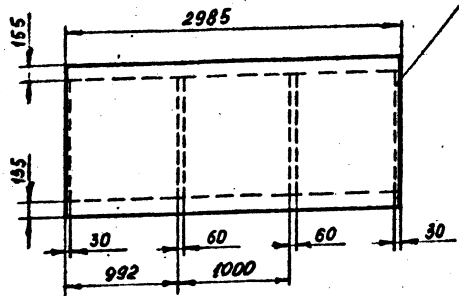
672.1.P

Ограждающие конструкции
Панель стеновая

Лист

99

Рис.1



Каркас панели

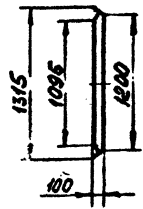
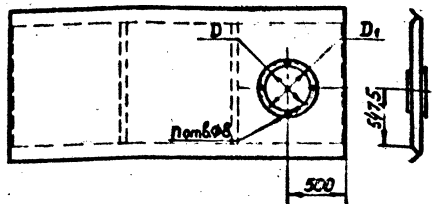


Рис.2



Обозначение	Шифр	Рис.	D, мм	D _{цм} , мм	n	Утеплитель		Масса, кг
						Пенопласт	Плита минераловатная	
672.1П.08.00.000	ПППА.06.20	1	-	-	-	Пенопласт		54,5
	-01 ППМА.06.20					Плита минераловатная	71,2	
672.1П.09.000	ПППА.06.21	2	200	230	6	Пенопласт		67,7
	-01 ПППА.06.22		250	280			68,7	
	-02 ПППА.06.23		280	310	68,1			
	-03 ПППА.06.24		315	345	69,5			
	-04 ПППА.06.25		400	430	71,6			
	-05 ППМА.06.21		200	230	6		Плита минераловатная	82,9
	-06 ППМА.06.22		250	280				83,6
	-07 ППМА.06.23		280	310	8			84,0
	-08 ППМА.06.24		315	345				84,4
	-09 ППМА.06.25		400	430	10			86,0

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
 672.1П.09.000-03 Панель ПППА.06.24

Рис. 1

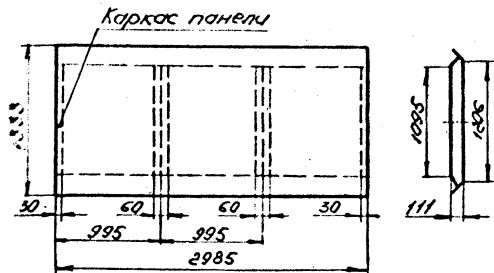
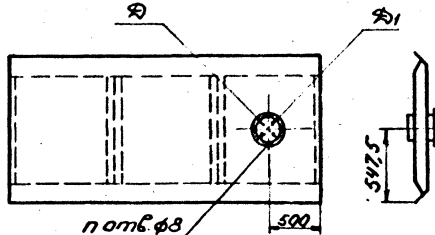


Рис. 2



Обозначение	Шифр	Рис.	В, мм	В ₁ , мм	n	Утеплитель	Масса, кг	панель из стали
672.11.19.00.000	ППП.02.01	1	-	-	-	Пенопласт	114,5	
672.11.20.00.00.000	ППП.02.02	2	200	230	6		121,5	
-01	ППП.02.03		250	280			122,3	
-02	ППП.02.04		280	310	122,8			
-03	ППП.02.05		315	345	123,1			
-04	ППП.02.06		400	430	124,8			

672Р.1

Освещающие конструкции
Панель покрытия

Лист

101

Рис. 1

Коркас панели

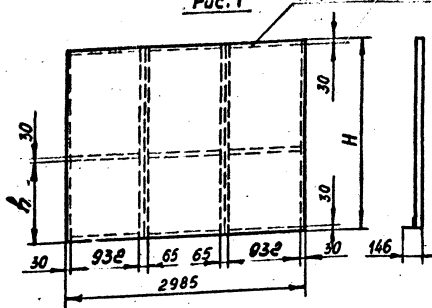


Рис. 2

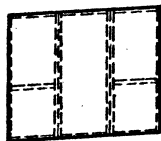


Рис. 3

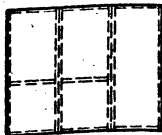
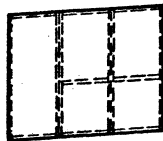


Рис. 4



Продолжение табл. см. лист 98

Обозначение	Рис.	Шифр	Н, мм	В, мм	Утеплитель	Масса, кг			
672.1П.10.000		ПДПА.01.10	1400	670	Пенопласт	74			
-01		ПДПА.02.10	1900	920		98			
-02		ПДПА.03.10	2400	990		119			
-03	1	ПДМА.01.10	1400	670		74			
-04		ПДМА.02.10	1900	920		98			
-05		ПДМА.03.10	2400	990	119				
672.1П.11.000	2	ПДПА.01.11	1400	670	Пенопласт	74			
-01	3	ПДПА.01.12							
-02	4	ПДПА.01.13							
-03	2	ПДМА.01.11						Плита минераловатная	98
-04	3	ПДМА.01.12							
-05	4	ПДМА.01.13							
-06	2	ПДПА.02.11	1900	920	Пенопласт	98			
-07	3	ПДПА.02.12							
-08	4	ПДПА.02.13							
-09	2	ПДМА.02.11						Плита минераловатная	125
-10	3	ПДМА.02.12							
-11	4	ПДМА.02.13							
-12	2	ПДПА.03.11	2400	990	Пенопласт	119			
-13	3	ПДПА.03.12							
-14	4	ПДПА.03.13							
-15	2	ПДМА.03.11						Плита минераловатная	155
-16	3	ПДМА.03.12							
-17	4	ПДМА.03.13							

Панели из алюминиевого сплава

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:

672.1П.10.000 Панель ПДПА.01.10.

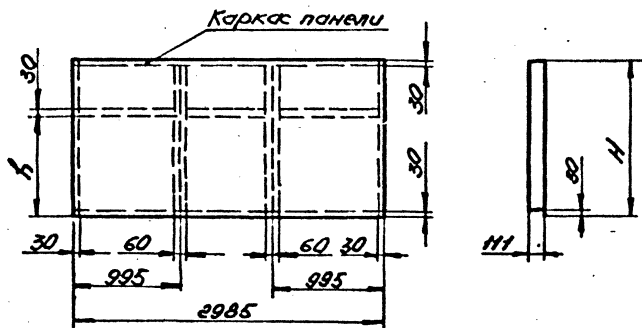
Панель 672.1П.11.000...-17 (ПДПА.01.11... ПДМА.03.13) без дополнительной доработки применять запрещается.

672Р.1

Осуждающие конструкции
Панели доработанные

Лист

102



	Обозначение	Ширфр	H, мм	R, мм	Утеплитель	Масса, кг
Панель длина 4300 мм	672.1П.21.000	ПДПР.01	1430	—	Пенопласт	170
	-01	ПДПР.01.02	1930	1215		225
	-02	ПДПР.01.03	2430			280

672Р.1

Ограждающие конструкции
Панели доборные

Лист

103

VII. ПОКРЫТИЯ

Рис.1

A-A

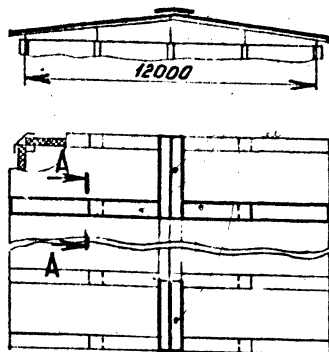


Рис.2

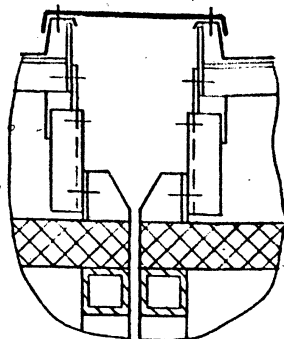
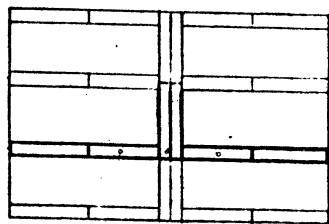


Рис.3

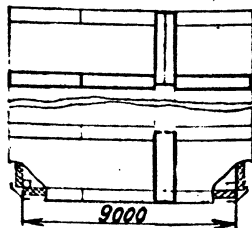


Рис.4

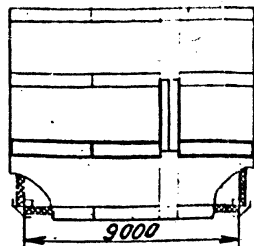


Рис.5

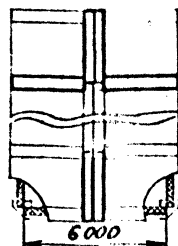
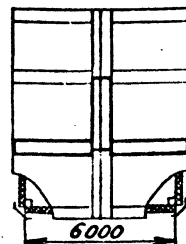


Рис.6



Обозначение	Шифр	Рис.	Масса, кг
672.1К.06.000	КРШ 2-1	1	70
-01	КРШ 2-2	2	59
-02	КРШ 2-3	3	58
-03	КРШ 2-4	4	47
-04	КРШ 2-5	5	45,5
-05	КРШ 2-6	6	33,5

Пример обозначения комплекта монтажных частей при внесении в спецификацию: 672.1К.06.000-03 Стыковка кровли. Комплект монтажных частей КРШ.2-4

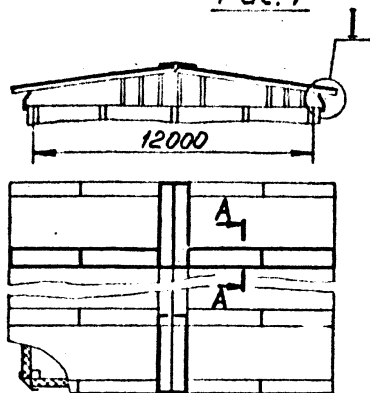
672Р.1

Покрывтля
стыковка - кровли
комплект монтажных частей КРШ.2

Лист

105

Рис. 1



А-А повернито

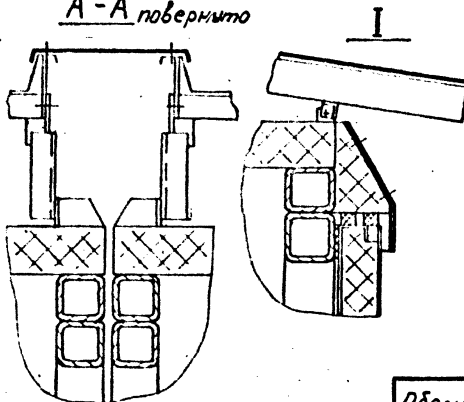


Рис. 4

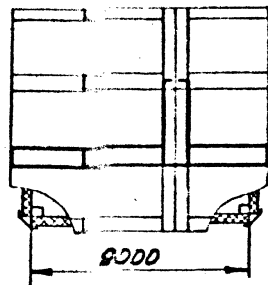


Рис. 2

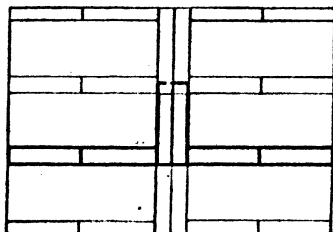
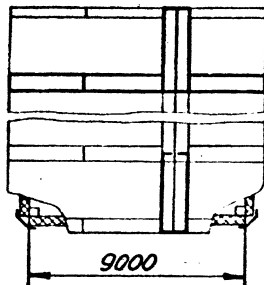


Рис. 3



Обозначение	Шифр КМД пакета	Рис.	Масса, кг
672.1К.07.000	КР1.2-1	1	70
-01	КР1.2-2	2	59
-02	КР1.2-3	3	58
-03	КР1.2-4	4	47

Пример обозначения комплекта
монтажных частей при внесении
в спецификацию:
672.1К.07.000-02 Стыковка кровли.
Комплект монтажных частей КР1.2-3.

672Р.1

Покрывтця
Стыковка кровли
Комплект монтажных частей КР1.2

Лист
106

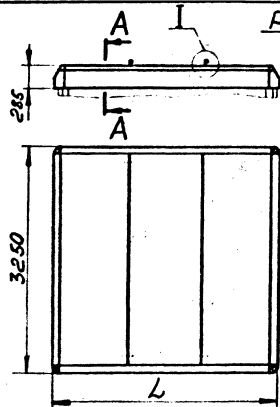


Рис. 4

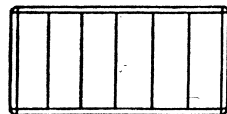


Рис. 6

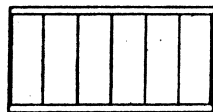


Рис. 1

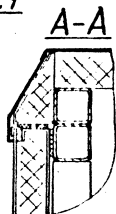


Рис. 3

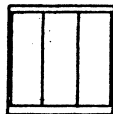


Рис. 5

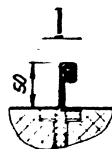
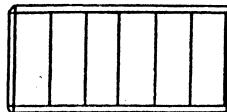
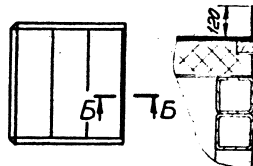


Рис. 2 Б-Б



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1К.08.000	1	3260	75
-01	2	3130	76
-02	3	3000	75
-03		6260	135
-04	4	9260	195
-05		12260	255
-06		6130	137
-07	5	9130	197
-08		12130	257
-09		6000	135
-10	6	9000	195
-11		12000	255

Пример обозначения установки кровли при внесении в спецификацию: 672.1К.08.000-05 Установка кровли.

672Р.1

Покрытия
Установка кровли

Лист
107

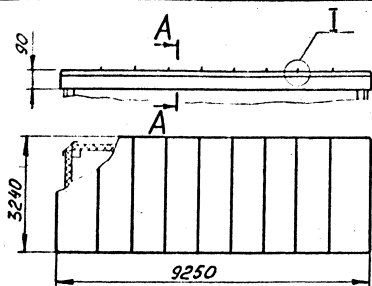


Рис. 2

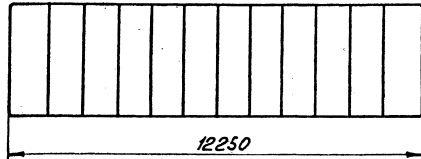


Рис. 1

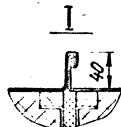
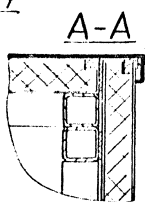
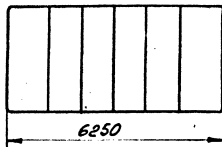


Рис. 3



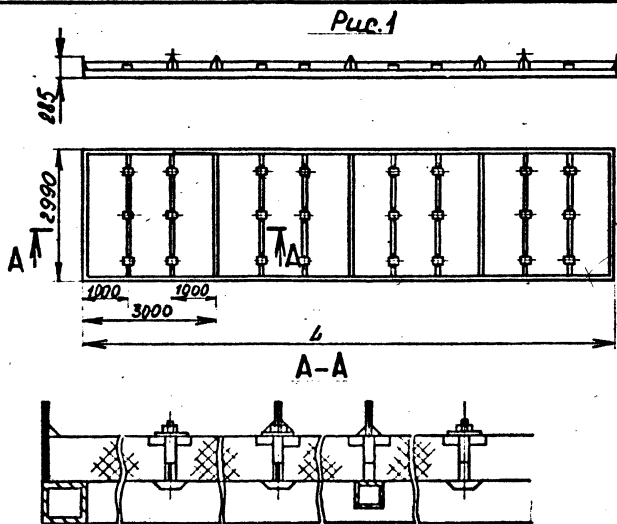
Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1К.09.000	1	205
-01	2	275
-02	3	140

Пример обозначения установки кровли при внесении в спецификацию: 672.1К.09.000 Установка кровли.

672Р.1

Покрытия
Установка кровли

Лист
108

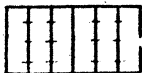


Обозначение	Утеплитель	Шаг	Рис.	l, мм	Масса, кг
672.1К.10.00.00.000		ППС 03.04	1	12000	1015
-01		ППС 03.02	2	9000	775
-02		ППС 03.03	3	6000	540
-03	Пено- плат	ППС 03.04	4	12000	1445
-04		ППС 03.05	5	9000	1115
-05		ППС 03.06	6	6000	750
-06		ППС 03.07	7	12000	1815
-07		ППС 03.08	8	9000	1455
-08		ППС 03.09	9	6000	960
-09		ППС 01.01	1	12000	1195
-10		ППС 01.02	2	9000	950
-11	Плиты	ППС 01.03	3	6000	640
-12	тепл.	ППС 01.04	4	12000	1625
-13	изоляция	ППС 01.05	5	9000	1270
-14	щит-	ППС 01.06	6	6000	840
-15	ные	ППС 01.07	7	12000	1985
-16		ППС 01.08	8	9000	1585
-17		ППС 01.09	9	6000	1050

Рис.2



Рис.3



Пример обозначения панели покрытия при внесении в спецификацию: 672.1К.10.00.00.000 Панель покрытия

672Р.1

Покрѳтѳя
панель покрѳтѳя

Лист
109

Рис. 4

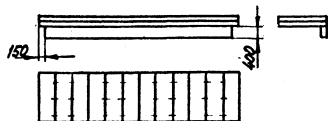


Рис. 7

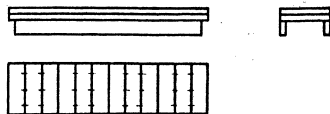


Рис. 5

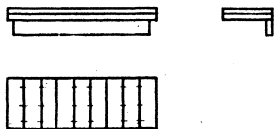


Рис. 8

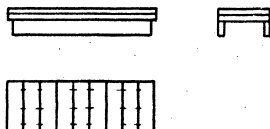


Рис. 6

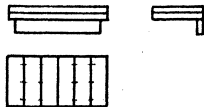
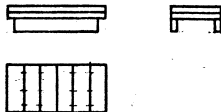


Рис. 9



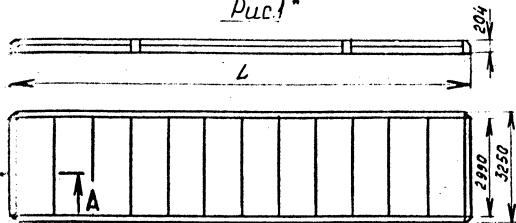
См. совместно с листом 109.

672Р.1

Покрытия
Панель покрытия

Лист
110

Рис.1*



A-A

Рис.4

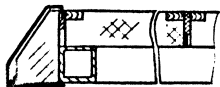


Рис.2*

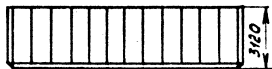


Рис.5

Рис.7



Рис.8



Рис.9

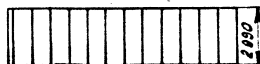


Рис.3*



Рис.6



1. * Исполнения для плоской кровли.
 2. Пример обозначения панели покрытия при внесении в спецификацию: 672.1К.Н.00.000 Панель покрытия.

672Р.1

Покрытие
панель покрытие

Лист
11

Обозначение	Рис.	Шифр	Л, мм	Масса, кг	Утепли- тель
672.1К.11.000		ПППС.04.01	12260	1412	Пено- пласт
-01	1*	ПППС.04.02	9260	1059	
-02		ПППС.04.03	6260	766	
-03		ПППС.04.04	3260	448	
-04		ПППС.04.05	12130	1392	
-05	2*	ПППС.04.06	9130	1034	
-06		ПППС.04.07	6130	746	
-07		ПППС.04.08	3130	428	
-08		ПППС.04.09	12000	1362	
-09	3*	ПППС.04.10	9000	1014	
-10		ПППС.04.11	6000	718	
-11		ПППС.04.12	3000	399	
-12		ПППС.04.13	12260	1142	
-13	4	ПППС.04.14	9260	884	
-14		ПППС.04.15	6260	566	
-15		ПППС.04.16	12130	1122	
-16	5	ПППС.04.17	9130	864	
-17		ПППС.04.18	6130	606	
-18		ПППС.04.19	12130	1122	
-19	6	ПППС.04.20	9130	864	
-20		ПППС.04.21	6130	606	
-21		ПППС.04.22	12260	1037	
-22	7	ПППС.04.23	9260	824	
-23		ПППС.04.24	6260	586	
-24		ПППС.04.25	12000	1102	
-25	8	ПППС.04.26	9000	844	
-26		ПППС.04.27	6000	586	
-27		ПППС.04.28	12130	1042	
-28	9	ПППС.04.29	9130	804	
-29		ПППС.04.30	6130	566	
-30	1*	ППМС.01.10	12260	1572	
-31		ППМС.01.11	9260	1204	

-32	1*	ППМС.01.12	6260	846	Плиты тепло- изоля- цион- ные
-33		ППМС.01.13	3260	453	
-34		ППМС.01.14	12130	1372	
-35	2*	ППМС.01.15	9130	1174	
-36		ППМС.01.16	6130	836	
-37		ППМС.01.17	3130	478	
-38		ППМС.01.18	12000	1542	
-39	3*	ППМС.01.19	9000	1154	
-40		ППМС.01.20	6000	816	
-41		ППМС.01.21	3000	448	
-42		ППМС.01.22	12260	1322	
-43	4	ППМС.01.23	9260	984	
-44		ППМС.01.24	6260	726	
-45		ППМС.01.25	12130	1302	
-46	5	ППМС.01.26	9130	1014	
-47		ППМС.01.27	6130	706	
-48		ППМС.01.28	12130	1302	
-49	6	ППМС.01.29	9130	1014	
-50		ППМС.01.30	6130	706	
-51		ППМС.01.31	12260	1242	
-52	7	ППМС.01.32	9260	959	
-53		ППМС.01.33	6260	686	
-54		ППМС.01.34	12000	1282	
-55	8	ППМС.01.35	9000	984	
-56		ППМС.01.36	6000	676	
-57		ППМС.01.37	12130	1222	
-58	9	ППМС.01.38	9130	944	
-59		ППМС.01.39	6130	666	

см. совместно с листом 111.

672Р.1

Покрyтия
панель покpытия

Лист
112

Рис.1

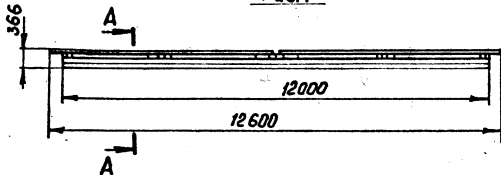


Рис.3

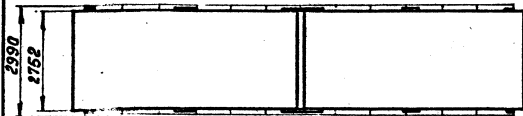
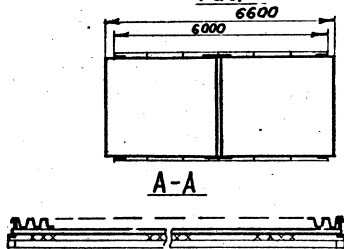
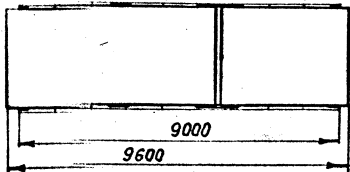


Рис.2



Обозначение	Рис.	Климатический район строительства	Масса, кг
672.1К.12.00.000	1		750
-01	2	II ₄ (-30° > t > -40°)	530
-02	3		295
-03	1		750
-04	2	II ₂ , II ₂ , II ₃ (-40° > t > -50°)	530
-05	3		295

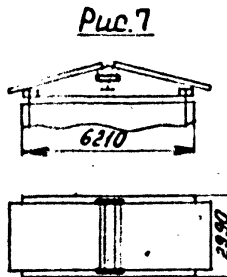
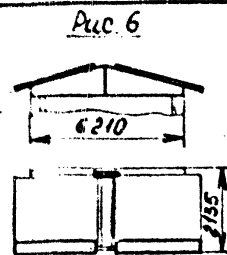
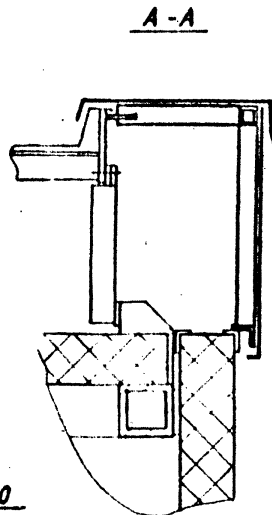
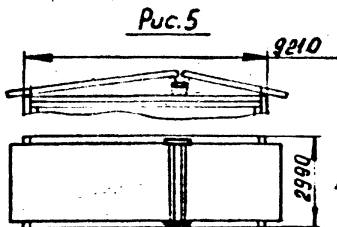
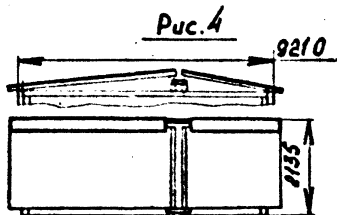
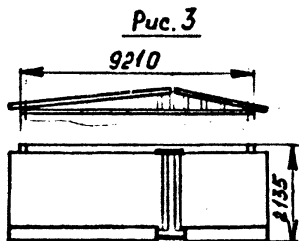
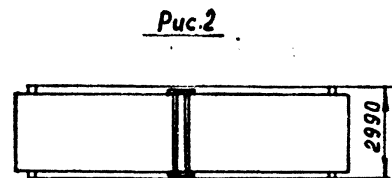
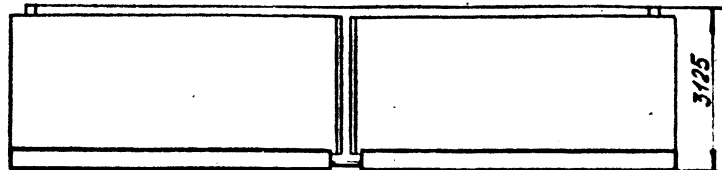
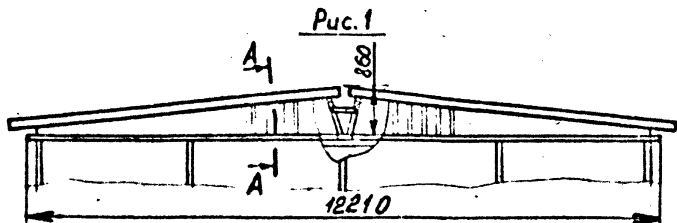
Пример обозначения установки кровли
при внесении в спецификацию
672.1К.12.00.000 Установка кровли

672Р.1

Покрывца
Установка кровли

Лист

113



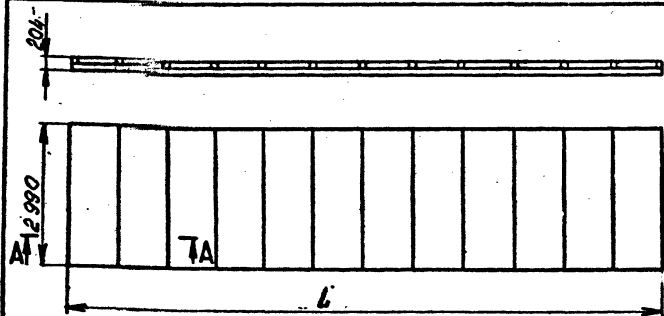
Обозначение	Шифр	Рис.	Масса, кг
672.1К.13.000	КРШ-3-1	1	179
-01	КРШ-3-2	2	2,2
-02	КРШ-3-3	3	133
-03	КРШ-3-4	4	134
-04	КРШ-3-5	5	2,2
-05	КРШ-3-5	6	90
-06	КРШ-3-6	7	2,2

Идентификационный номер обозначения комплекта монтажных частей при внесении в спецификацию: 672.3.000 Подъем кровли комплект монтажных частей КРШ-3-1.

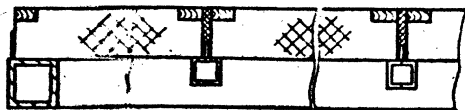
672Р.1

Покрытия
Подъем кровли
Комплект монтажных частей КРШ-1

Лист
114



A-A



Обозначение	Утеплитель	Шпир	L, мм	Масса, кг
672.1К.14.000		шпир 05.04	12000	1183
- 01	пеност.	шпир 05.02	9000	875
- 02	пласт.	шпир 05.03	6000	626
- 03		шпир 05.04	3000	348
- 04	Плиты тепло-	шпир 01.40	12000	1363
- 05	изоля-	шпир 01.41	9000	1015
- 06	ционные	шпир 01.42	6000	716
- 07		шпир 01.43	3000	398

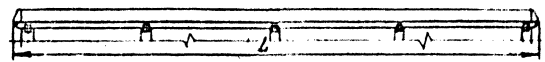
Пример обозначения панели покрытия при внесении в спецификацию: 672.1К.14.000 Панель покрытия

672Р.1

Покрытие
Панель покрытие

Лист
115

Рис.1



A-A

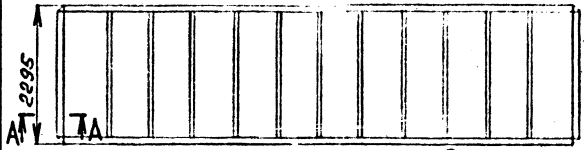
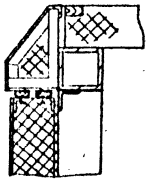


Рис.2

Рис.6

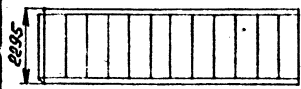


Рис.3

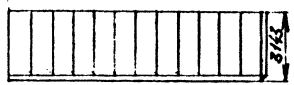


Рис.7

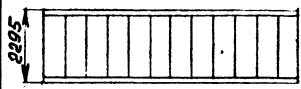


Рис.4

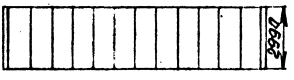


Рис.8

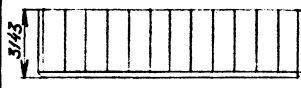


Рис.5

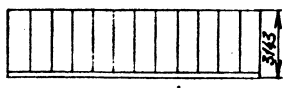
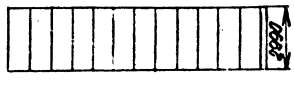
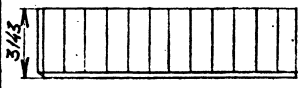
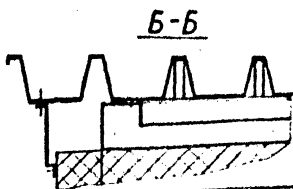
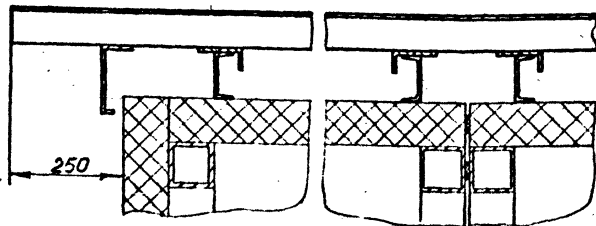
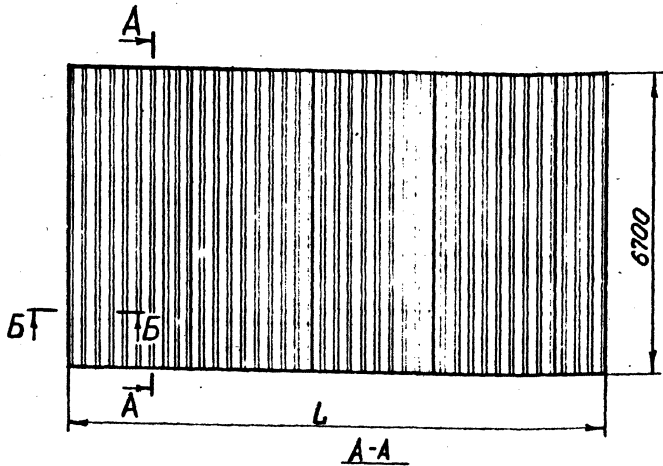


Рис.9



Обозначение	№	Л, мм	Масса, кг
672.ПК.15.000			
-01	1	12305	59,1
-02		9305	47,1
-03		6305	35,4
-04	2	3305	23,5
-05		12153	52,5
-06		9153	41,0
-07	3	6153	29,3
-08		3153	17,5
-09		12000	46,9
-10	4	9000	36,0
-11		6000	23,2
-12		3000	11,5
-13	5	12305	35,2
-14		9305	29,3
-15		6305	23,4
-16	6	3305	17,5
-17		12153	29,3
-18		9153	23,4
-19	7	6153	17,5
-20		3153	11,5
-21		12153	29,3
-22	8	9153	23,4
-23		6153	17,5
-24		3153	11,5
-25	9	12248	
-26		9248	11,4
-27		6248	
-28	10	3248	
-29		12000	23,4
-30		9000	17,5
-31	11	6000	11,6
-32		3000	5,7
-33		12124	
-34	12	9124	8,1
-35		6124	
-36		3124	

Пример обозначения
установки панели
покрытия при
внесении в специ-
фикацию:
672.ПК.15.000
Установка пане-
ли покрытия



Пример обозначения установки кровли при внесении
в спецификацию: 672.1К.16.00.000 Установка кровли.
Комплект монтажных частей КР.И.4-1.

Обозначение	Шифр комплекта	L, мм	Масса, кг
672.1К.16.00.000	КР.И.4-1	12440	2140
-13	КР.И.4-14		
-01	КР.И.4-2	15500	2600
-14	КР.И.4-15		
-02	КР.И.4-3	18540	3060
-15	КР.И.4-16		
-03	КР.И.4-4	21450	3620
-16	КР.И.4-17		
-04	КР.И.4-5	24510	4080
-17	КР.И.4-18		
-05	КР.И.4-6	27570	4620
-18	КР.И.4-19		
-06	КР.И.4-7	30460	5080
-19	КР.И.4-20		
-07	КР.И.4-8	33520	5610
-20	КР.И.4-21		
-08	КР.И.4-9	36580	6080
-21	КР.И.4-22		
-09	КР.И.4-10	39470	6550
-22	КР.И.4-23		
-10	КР.И.4-11	42530	7090
-23	КР.И.4-24		
-11	КР.И.4-12	45590	7460
-24	КР.И.4-25		
-12	КР.И.4-13	48480	8090
-25	КР.И.4-26		

Исполнения	Климатический район строительства (расчетная температура t _{вн.с})
672.1К.16.00.000...12	1а, 1б, 1в, 1-40 t _{вн.с} ≥ -30°С
13...25	1а 1-30 t _{вн.с} ≥ 40°С

672Р.1

Покрывтия
Установка кровли
Комплект монтажных частей КР.И.4

Лист
117

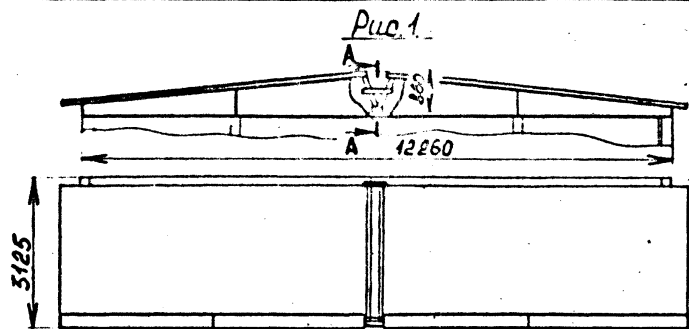


Рис. 2

Рис. 4

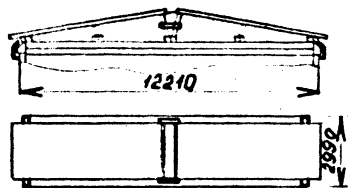


Рис. 3

Рис. 5

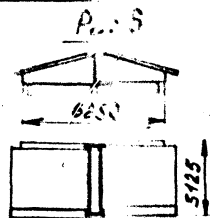
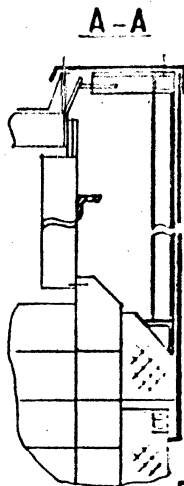
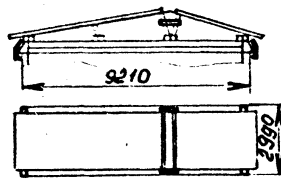
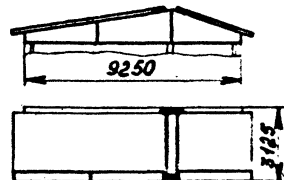


Рис. 7



Обозначение	Рис.	Шифр	Масса, кг
672.1К.17.000	1	КРІ.3-1	295
-01	2	КРІ.3-2	11
-02	3	КРІ.3-3	195
-03	4	КРІ.3-4	195
-04	5	КРІ.3-5	11
-05	6	КРІ.3-6	158
-06	7	КРІ.3-7	11

Пример обозначения комплекта монтажных частей при внесении в спецификацию: 672.1К.17.000 Подъем кровли. Комплект монтажных частей КРІ.3-1.

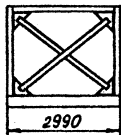
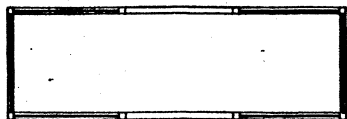
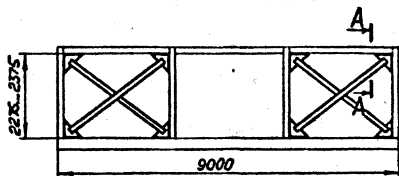
672Р.1

Покр.т. 9
подъем кровли
комплект монтажных частей КРІ.3

Лист
118

**VIII. ВРЕМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
НА ПЕРИОД ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Рис.1



A-A

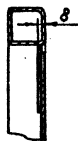


Рис.2



Рис.3



Обозначение	Рис.	Масса
672.1Н.14.000	1	140
-01	2	240
-04	3	190

Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н.14.000-01 Установка транспортных связей.

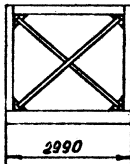
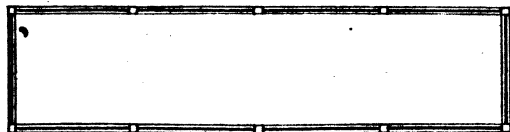
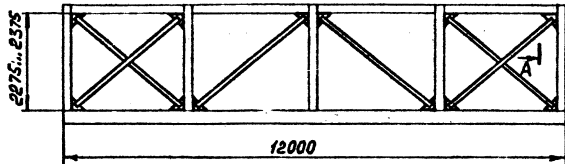
672Р.1

Временные элементы на период
транспортировки
Установка транспортных связей

Лист
120

Рис.1

A₁



A-A

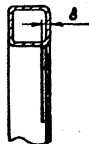


Рис.2



Рис.3



Обозначение	Рис.	Масса
672.1Н.14.000-02	1	192
-05	2	292
-15	3	242

Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н.14.000-05 установка транспортных связей.

672 Р. 1

Временные элементы на период
транспортирования
установка транспортных связей

Лист
121

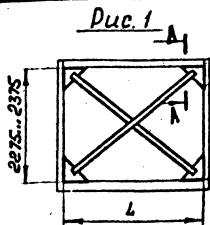


Рис.2
Остальное - см. рис.1

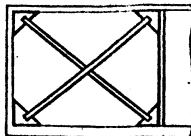


Рис.3
Остальное - см. рис.1

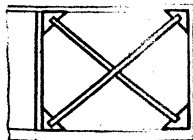


Рис.4
Остальное - см. рис.1

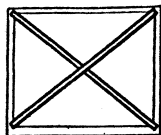


Рис.5
Остальное - см. рис.1

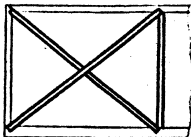
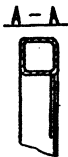
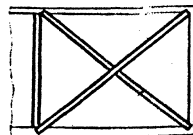


Рис.6
Остальное - см. рис.1



Пример обозначения установки транспортных связей
при внесении в спецификацию: 672.1Н.14.010

Установка транспортных связей.

Обозначение	Рис.	L, мм	Масса кг
672.1Н.14.010	1	2790	23,6
- 01			23,6
- 02	2	2050	40,7
- 03	3		
- 04	4	2790	23,4
- 05			23,6
- 06	5	2050	40,0
- 07	6		

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
установка транспортных связей

Лист

122

Рис. 1

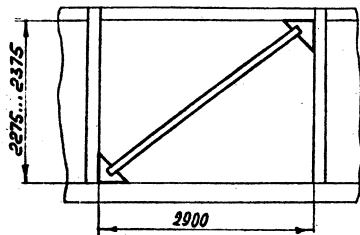


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

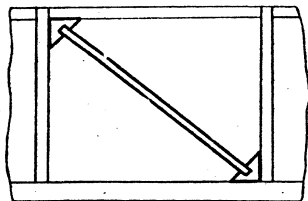


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1

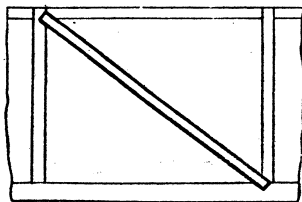
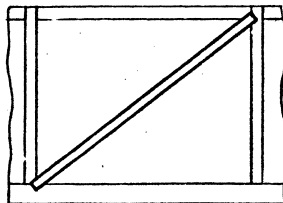


Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н. 4.000-01

Установка транспортных связей

Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н. 4.020	1	12,9
- 01	2	
- 02	3	13,6
- 03	4	

672P.1

Временные элементы на период транспортирования
Установка транспортных связей

Лист

123

Рис. 1.

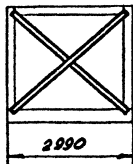
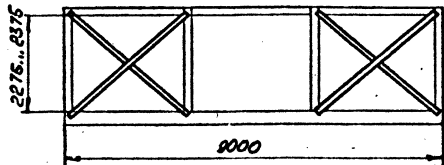
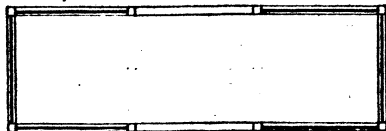


Рис. 2.



Рис. 3.



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.16.000	1	136
-01	2	237
-04	3	186

Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н.16.000 Установка транспортных связей.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортных связей

Лист

24

Рис. 1

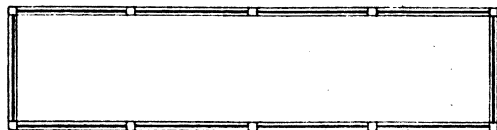
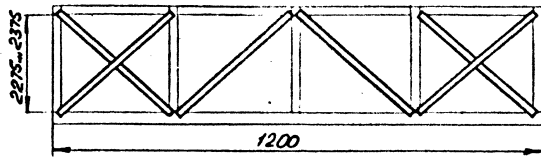


Рис. 2



Рис. 3



Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.И.16.000-02	1	189
-03	2	290
-05	3	240

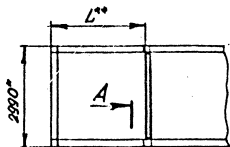
Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию : 672.И.16.000 Установка транспортных связей .

672Р.1

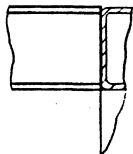
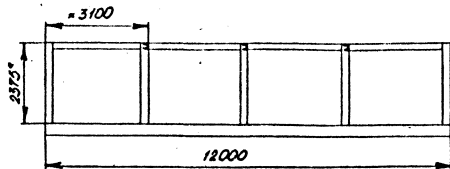
Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортных связей

Лист
125

Схема установки транспортной связи.



A-A повернуто



Обозначение	Масса, кг
672.1Н.17.000	16

**Размер задается в конкретном объекте.

Пример обозначения установки транспортной связи при внесении в спецификацию: 672.1Н.17.000 Установка транспортной связи.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортной связи

Лист

126

Рис. 1.

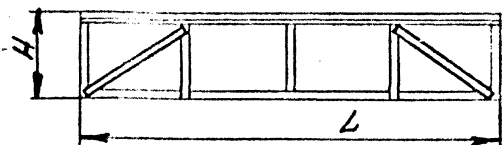


Рис. 2.

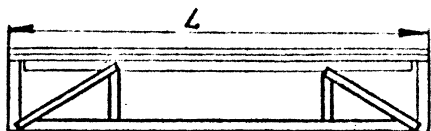
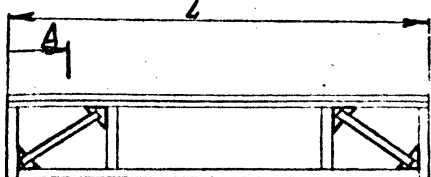


Рис. 3.



A-A

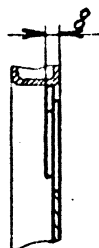
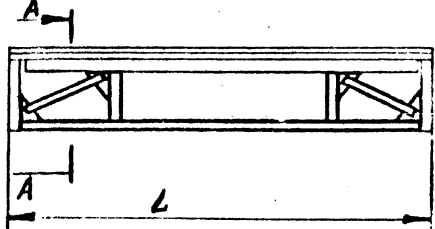


Рис. 4.



Обозначение	Нп.			
672.ИИ.18.000			1400	20
-01	1	9000	1900	21
-02			2400	23
-03			1400	20
-04		12000	1900	21
-05			2400	23
-06	2	9000	1400	135
-07			1900	150
-08			2400	160
-09		12000	1400	160
-10			1900	185
-11			2400	195
672.ИИ.19.000			1400	20
-01	3	9000	1900	21
-02			2400	23
-03			1400	20
-04		12000	1900	21
-05			2400	23
-06	4	9000	1400	135
-07			1900	150
-08			2400	160
-09		12000	1400	170
-10			1900	185
-11			2400	195

Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.ИИ.18.000 Установка транспортных связей.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортных связей

Лист
127

Рис.1.

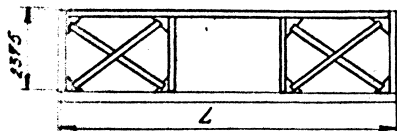


Рис.4.

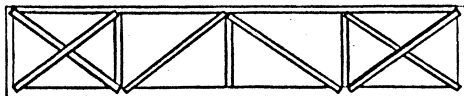


Рис.2.

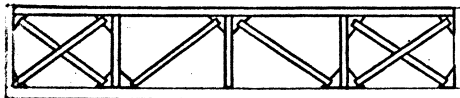
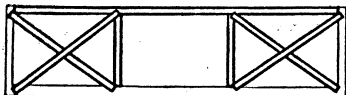


Рис.3.



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1Н.20.000	1	9000	198
-01	2	12000	426
-02	3	9000	198
-03	4	12000	426

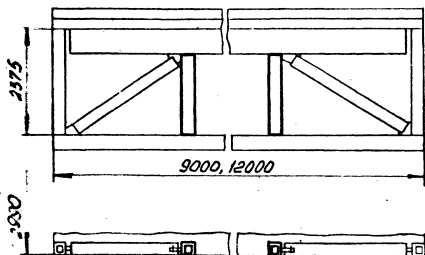
Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н.20.000 Установка транспортных связей

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортных связей

лист

128



Обозначение	Масса, кг
672.1Н.21.000	46

*Пример обозначения установки транспортных связей
при внесении в спецификацию: 672.1Н.21.000 Установка
транспортных связей*

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка транспортных связей

Всего
129

Рис. 1

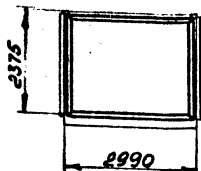


Рис. 2

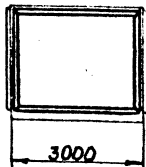


Рис. 3

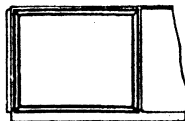
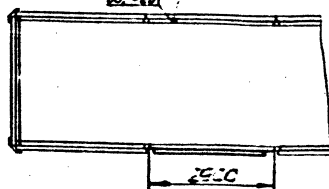
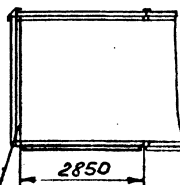
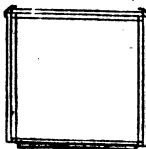
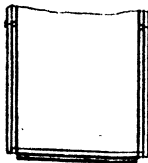
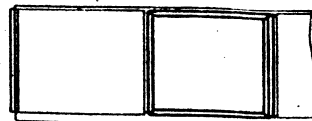


Рис. 4



Каркас 672.1Н.11.00.000;-15

-01-16
-02-17
-03-18
-04-19
-05-20

Каркас 672.1Н.06.00.000;-15

-01-16
-02-17
-03-18
-04-19
-05-20

Каркас 672.1Н.11.00.000;-15

-01-16
-02-17
-03-18
-04-19
-05-20

Каркас 672.1Н.06.00.000;-12

-01-13
-02-15
-03-16
-04-16
-05-16
-06-16
-07-16

Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.22.00.000	4, 2	177
-01	3	180
-02	4	182
-03	5	368
-04	6	557
-05	7	740
-06	8	1480
-07	9	358

1. Пример обозначения установки щита транспортного при внесении в спецификацию: 672.1Н.22.00.000 Установка щита транспортного.

2. Исполнения -03...-05- см. лист 131

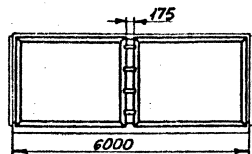
3. Исполнения -06 и -07- см. лист 132.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист
130

Рис. 5



Каркас 672.1Н.06.000-01;-13
-02;-14

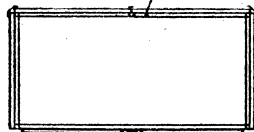
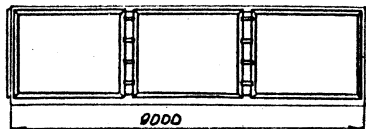


Рис. 6



Каркас 672.1Н.06.000-01;-15
-05;-17

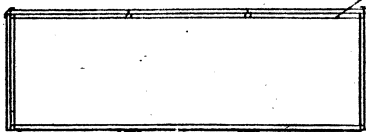
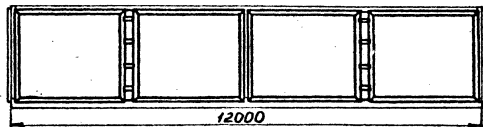
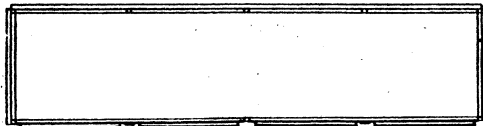


Рис. 7



Каркас 672.1Н.06.000-07;-18



См. совместно с листом 130

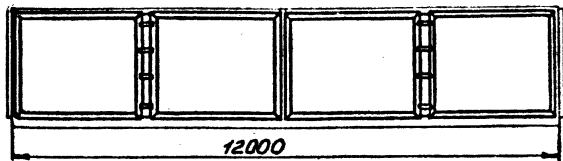
672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования в
Установка щита транспортного

Лист

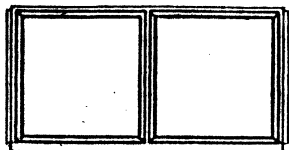
131

Рис. 8

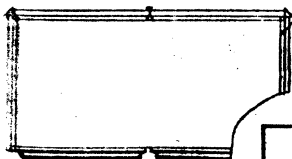


Каркас 672.1Н.06.000-08;-20

Рис. 9



Каркас 672.1Н.11.00.000 -06;-21
-07;-22
-08;-23



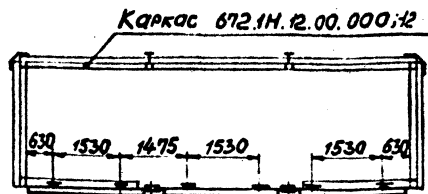
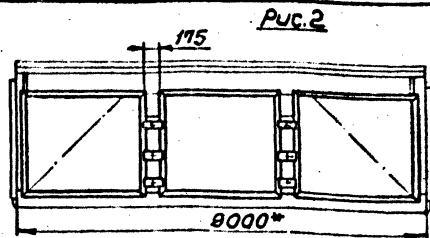
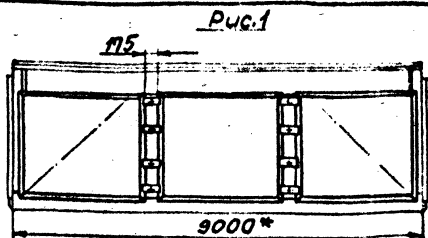
См. совместно с листом 130.

672P.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щитов транспортной

Лист

132



Продолжение

Обозначение	Рис.	Масса, кг
-09	10	1490
-10	11	1482
-11	12	1535
-12	13	368
-13	14	735

Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.23.00.000	1	556
-01	2	553
-02	3	573
-03	4	1112
-04	5	1114
-05	6	1146
-06	7	745
-07	8	742
-08	9	768

1. Пример обозначения установки щита транспортного при внесении в спецификацию:
672.1Н.23.00.000 Установка щита транспортного.

2. Исполнения -02...-13 - см. листы 134...139.

672Р.1

Временные элементы на период транспортирования
Установка щита транспортного

Лист

133

Рис.3

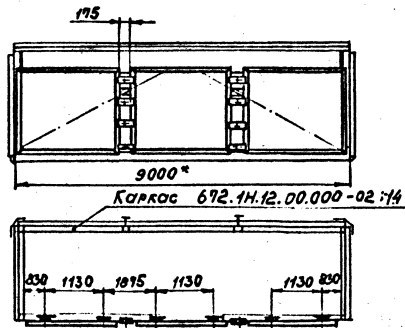
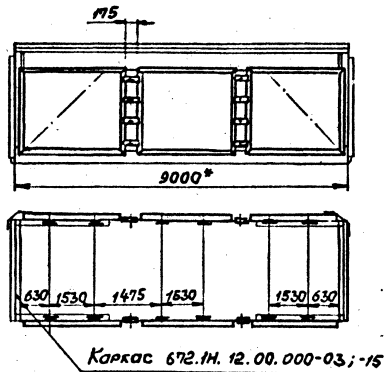


Рис.4



См. совместно с листом 133.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист
134

Рис. 5

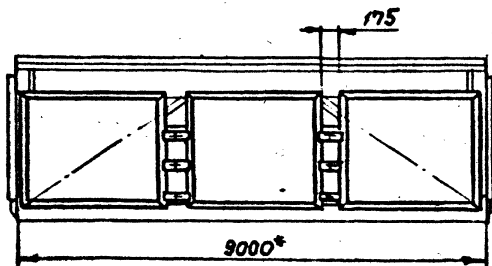
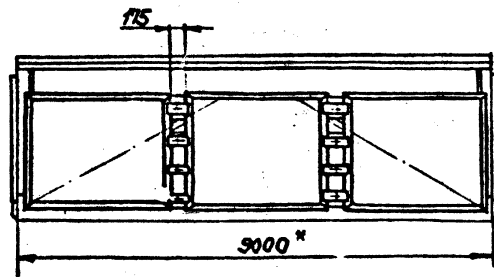
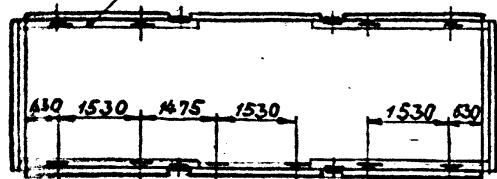


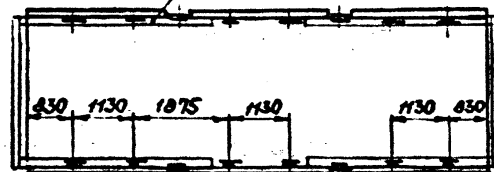
Рис. 6



Каркас 672.1Н.12.00.000-04;-16



Каркас 672.1Н.12.00.000-05;-17



См. совместно с листом 133.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
установка щита транспортного

Лист
135

Рис.7

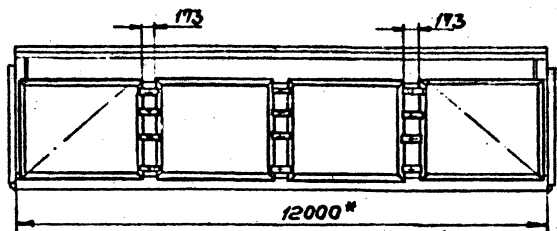
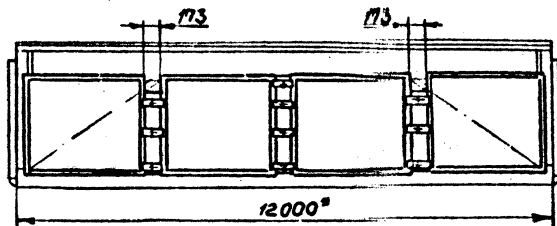
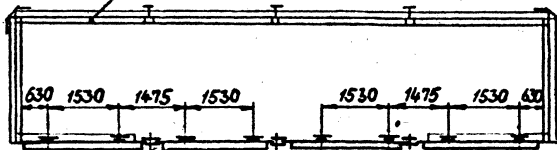


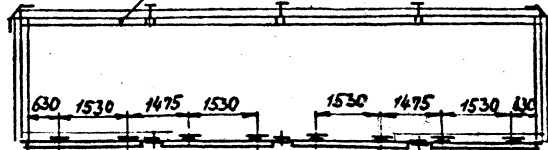
Рис.8



Каркас 672.14.12.00.000-09;-21



Каркас 672.14.12.00.000-10;-22



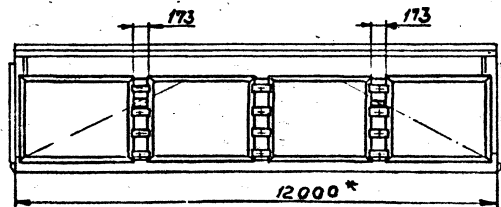
См. совместно с листом 133.

672P.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист
136

Рис. 9



Каркас 672.1Н.12.00.000-11; -23

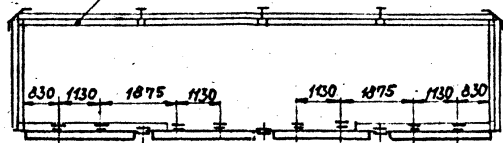
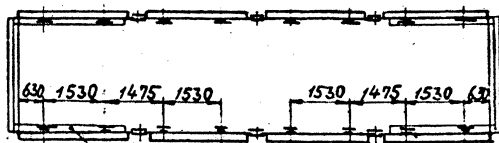
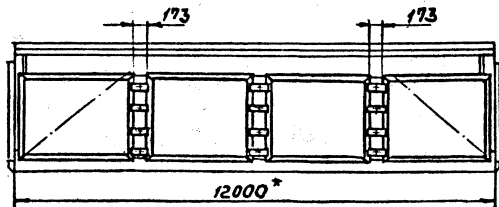


Рис. 10



Каркас 672.1Н.12.00.000-06; -18

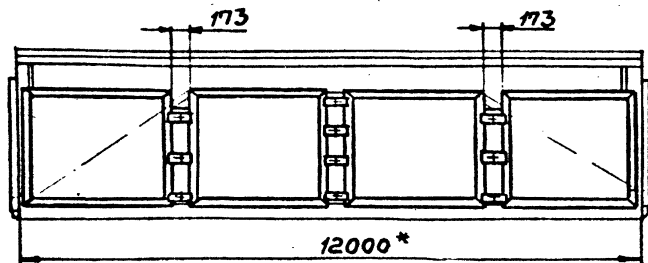
См. совместно с листом 133.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
установки щитов транспортного

Лист
137

Рис.11



КАРКАС 672.ИИ.12.00.000-07;-19

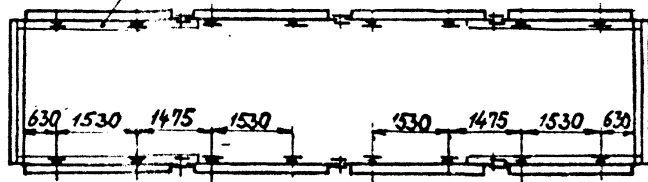
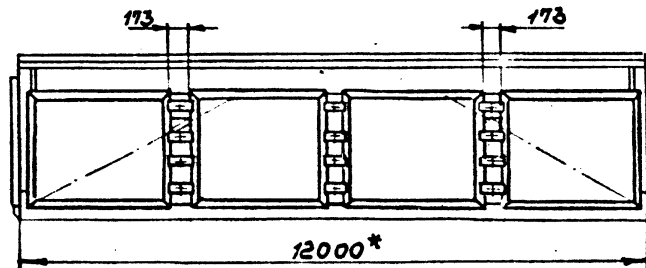
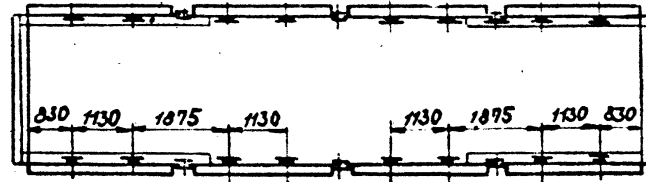


Рис.12



КАРКАС 672.ИИ.12.00.000-08;-20



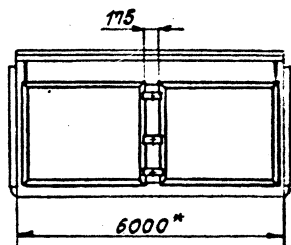
См. совместно с листом 133.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист
138

Рис.13



Каркас 672.1Н.11.00.000-09;-24
-10;-25
-11;-26

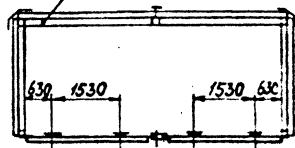
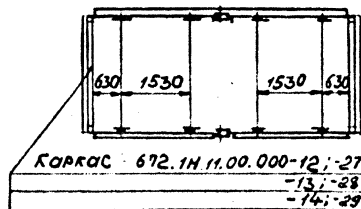
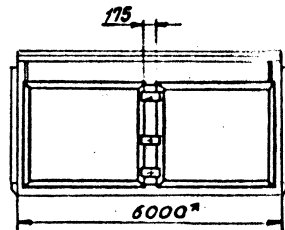


Рис.14



См. совместно с листом 133.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Устойчивый щит транспортного

Лист

139

Рис. 1

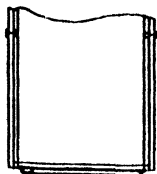
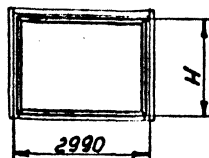
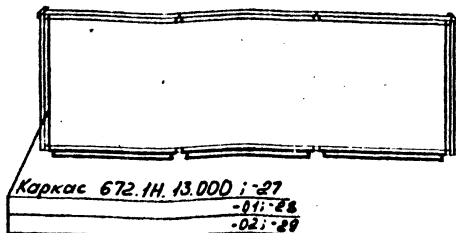
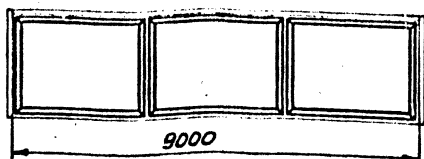


Рис. 2



1. Пример обозначения установки щита транспортного при внесении в спецификацию:

672.1Н.24.000 Установка щита транспортного.

2. Исполнения -06...-29-см. листы 141...143.

Обозначение	г.с.	Н, мм	Масса, кг
672.1Н.24.000		1145	110
-01	1	1645	141
-02		2145	170
-03		1145	335
-04	2	1645	430
-05		2145	518
-06		745	365
-07	3	1245	478
-08		1745	565
-09		745	730
-10	4	1245	956
-11		1745	1131
-12		1145	448
-13	5	1645	574
-14		2145	693
-15		745	490
-16	6	1245	642
-17		1745	760
-18		745	980
-19	7	1245	1282
-20		1745	1516
-21		1145	223
-22	8	1645	286
-23		2145	345
-24		745	242
-25	9	1245	316
-26		1745	374
-27		745	482
-28	10	1245	630
-29		1745	746

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист
140

Рис.3

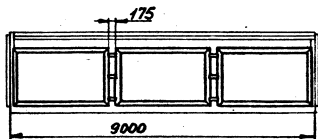
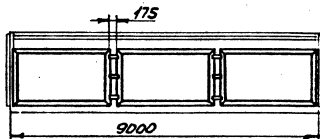
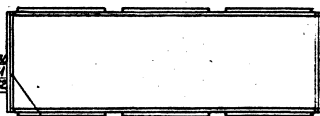


Рис.4

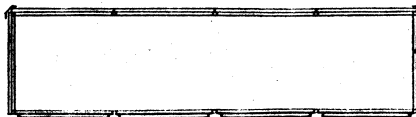
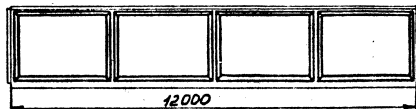


Каркас
672.1Н.13.000-03;-34
-04;-34
-05;-38



Каркас 672.1Н.13.000-06;-33
-07;-34
-08;-35

Рис.5



Каркас 672.1Н.13.000-12;-39
-13;-40
-14;-41

См. совместно с листом 140.

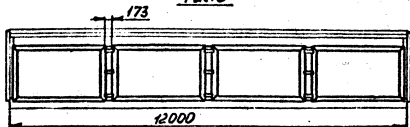
672P.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щитов транспортного

Лист

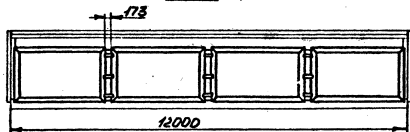
141

Рис. 6



Каркас 672.1Н.13.000-15;-42
 -16;-43
 -17;-44

Рис. 7



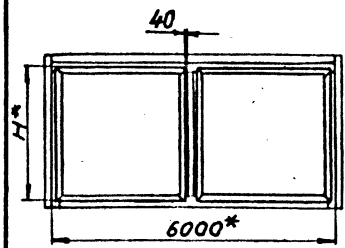
Каркас 672.1Н.13.000-09;-36
 -10;-37
 -11;-38

См. совместно с листом 140.

672Р.1

Временные элементы на период транспортирования	Лист
Установка щита транспортирования	142

Рис. 8



КАРКАС 672.1Н.13.000-21;-48
 -22;-48
 -23;-50

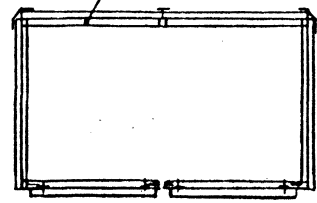
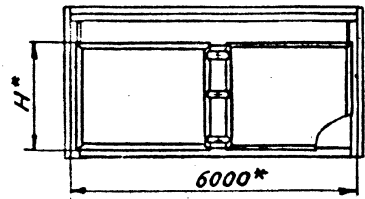


Рис. 9



КАРКАС 672.1Н.13.000-24;-51
 -25;-52
 -26;-53

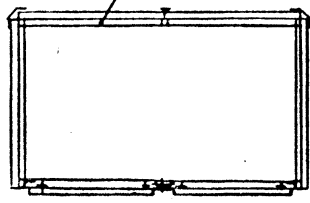
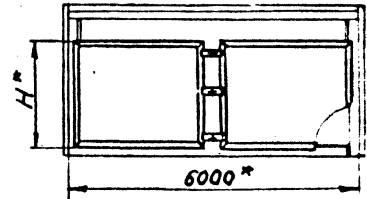
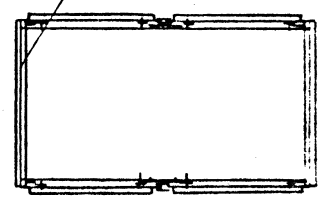


Рис. 10



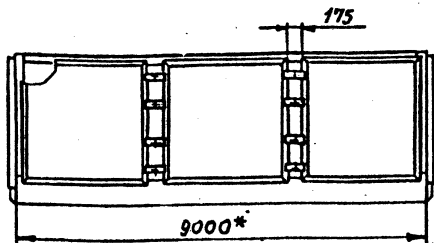
КАРКАС 672.1Н.13.000-18;-45
 -19;-46
 -20;-47



См. совместно с листом 140.

672P.i	временные элементы на период транспортирования	Лист
	Установка щита транспортного	143

Рис.1



Каркас 672.1Н.12.01.000;-06

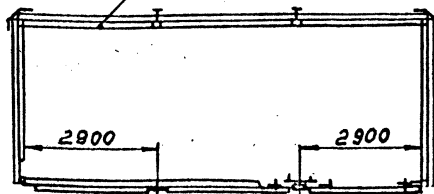
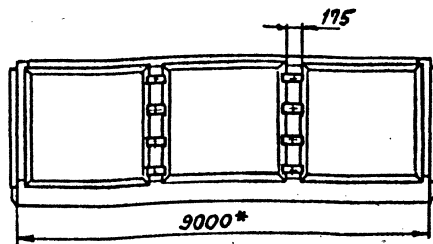
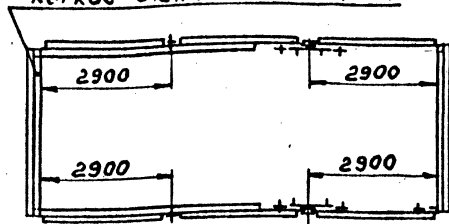


Рис.2



Каркас 672.1Н.12.01.000-01;-07



1. Пример обозначения установки щита транспортного при внесении в спецификацию:
672.1Н.25.000 Установка щита транспортного.
2. Исполнения -02...-05-см. листы 145 и 146.

Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.25.000	1	658
-01	2	1315
-02	3	882
-03	4	1763
-04	5	434
-05	6	867

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист

144

Рис.3

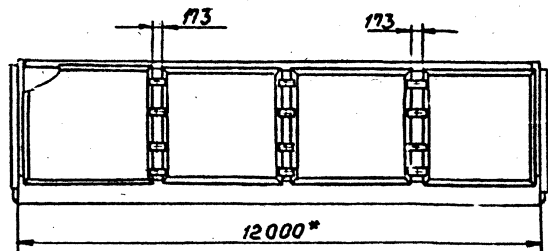
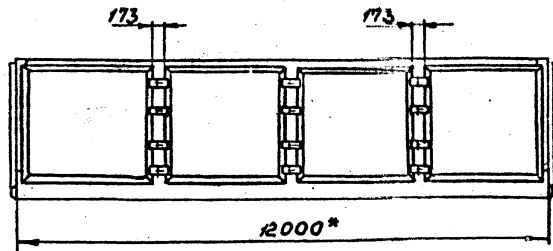
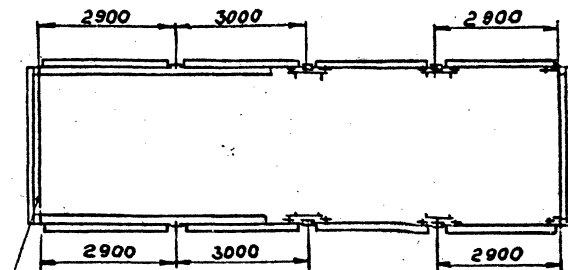
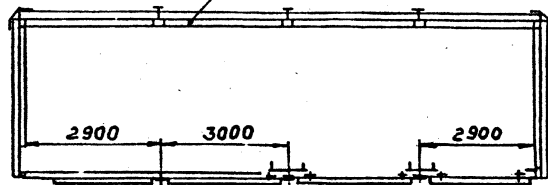


Рис.4



672.1Н.12.01.000-03;-09



Каркас 672.1Н.12.01.000-02;-08

См. совместно с листом 144.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортное

Лист
145

Рис.5

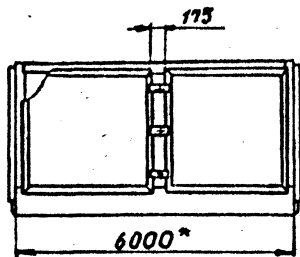
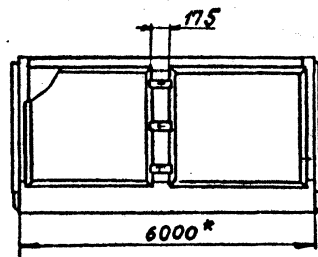
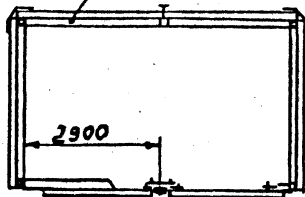


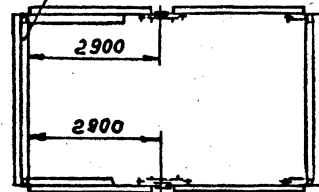
Рис.6



Каркас 672.1Н.12.01.000-05;-11



Каркас 672.1Н.12.01.000-04;-10



См. совместно с листом 144.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Установка щита транспортного

Лист

146

Рис.1

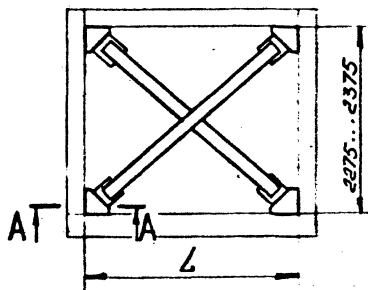


Рис.2

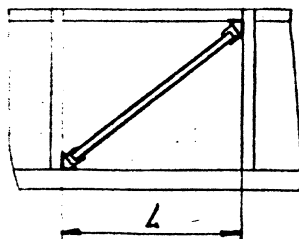
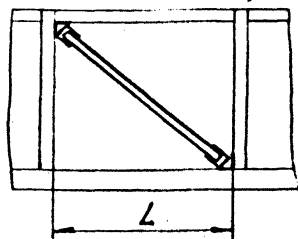
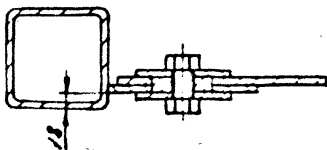


Рис.3



A - A



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1Н.26.000	1	2790	16,6
-01		2850	16,8
-02	2	2900	8,6
-03	3		

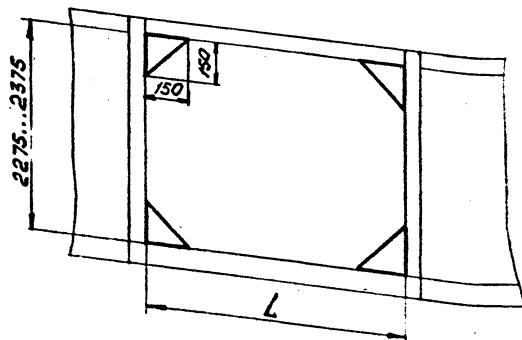
Пример обозначения установки транспортной связи при внесении в спецификацию : 672.1Н.26.000 -01
Установка транспортной связи.

672Р.1

временные элементы на период транспортировки
Установка транспортной связи (съемная)

20 гон

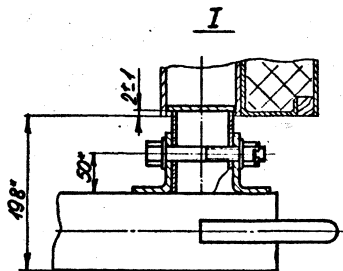
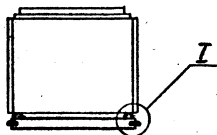
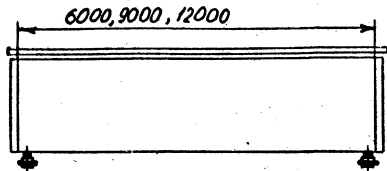
147



Обозначение	L, мм	Масса, кг
672.1Н.27.000	2790	2,1
	2850	
	2900	

Пример обозначения установки транспортных элементов при внесении в спецификацию: 672.1Н.27.000 Установка транспортных элементов.

672Р.1	временные элементы на период	шт
	транспортирования установка транспортных элементов	



Обозначение	Масса, кг
672.И.04.000	88

Пример обозначения устройства транспортного при внесении в спецификацию:
672.И.04.000 Устройство транспортное.

672Р.1

Временные элементы на период
транспортирования
Устройство транспортное (для блока тип.)

Лист

149

IX. ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

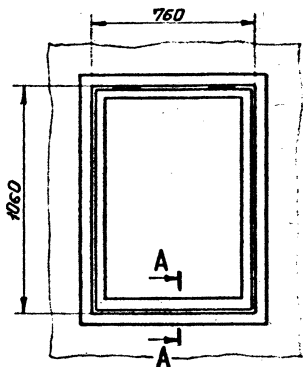


Рис. 1
A-A

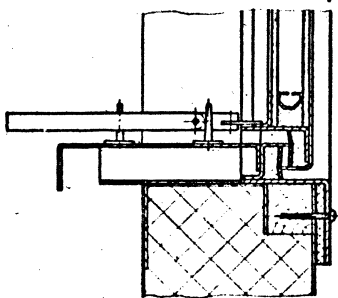


Рис. 2
A-A

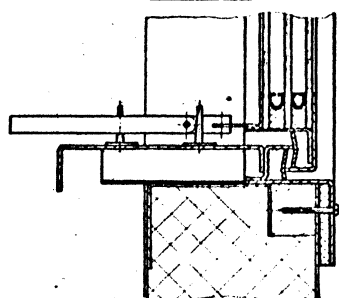


Рис. 3
A-A

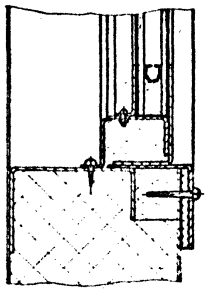
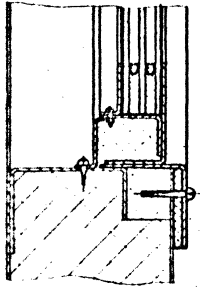


Рис. 4
A-A



Обозначение	Тип окна	Рис.	Масса, кг
TK2.08.00.000	открывающееся	1	32,0
-01		2	37,0
TK2.09.00.000	не открывающееся	3	28,0
-01		4	33,0

Пример обозначения установки окна открывающегося с тройным остеклением при внесении в спецификацию:
TK2.08.00.000-01 Установка окна.

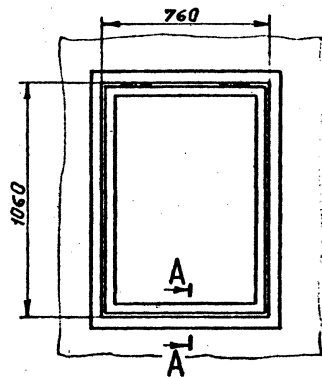


Рис. 1
A-A

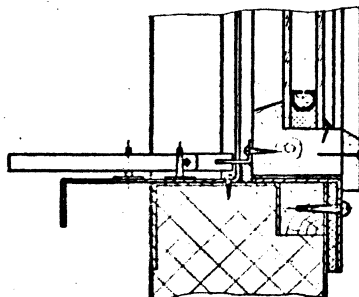


Рис. 2
A-A

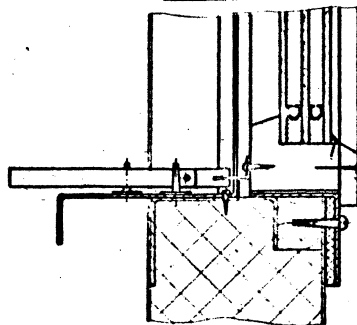


Рис. 3
A-A

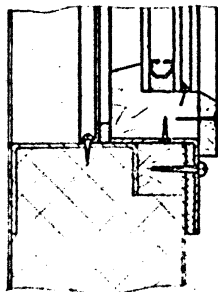
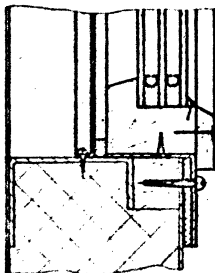


Рис. 4
A-A



Обозначение	Тип окна	Рис.	Масса, кг
ТК2.10.00.000	открывающееся	1	26,0
-01		2	30,0
ТК2.11.000	неоткрывающееся	3	25,0
-01		4	30,0

Пример обозначения установки окна открывающегося с тройным остеклением при внесении в спецификацию:

ТК2.10.00.000-01 Установка окна

672Р.1

Типовые конструкции
Установка окон
(Створки с деревянным каркасом)

Лист
152

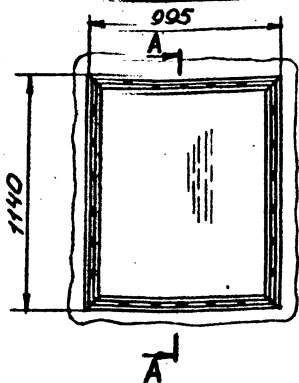


Рис. 1
A-A

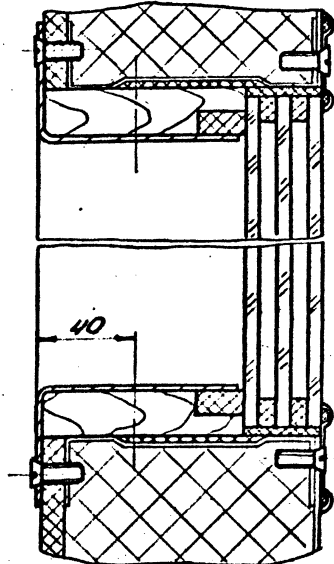
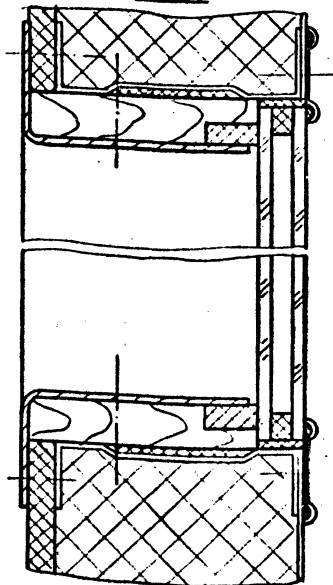


Рис. 2
A-A



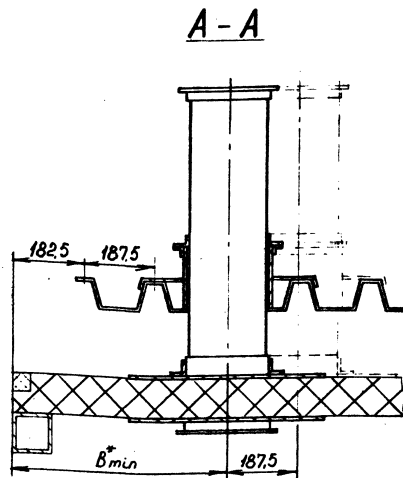
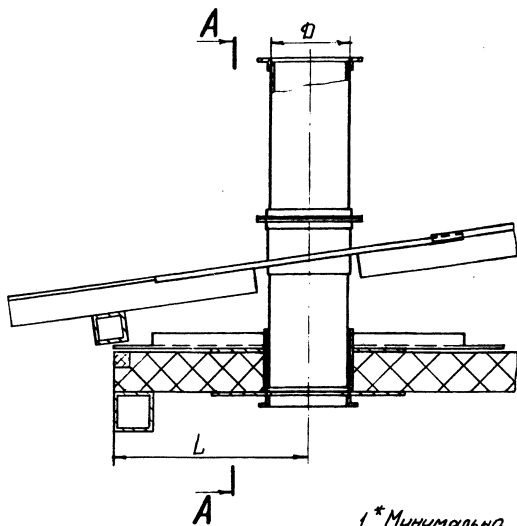
Устанавливается в панель 672,17.14.00.00.000

Обозначение	Рис.	Масса, кг
ТК-АС.005.000	1	54
-01	2	43

Пример обозначения установки окна при внесении в спецификацию: ТК-АС.005.000-01
Установка окна.

672Р.1

Типовые конструкции.
Установка окна.



1. * Минимально допустимый размер установки узла прохода до края панели. Шаг установки 187,5 мм.

2. Продолжение: таблицы исполнения см. листы

3. Пример обозначения узла прохода под дефлектор или зонт $\phi 400$ мм, установленного на расстоянии $L = 1500$ мм при внесении в спецификацию:
 ТК2.06.000-12 Узел прохода

1	Зам	672-169-88	СЗС-1628	
Изм	Лист	№ док.цм.	Подп.	Дата

672 P.1

Типовые конструкции. Узел прохода.
 (через панель покрытия и кровлю
 под дефлектор или зонт)

Лист
 154

Обозначение	Ф, мм	L, мм	V _{min} , мм	Масса, кг	
ТК206.000	200	500	557	42,3	
-01	250			46,2	
-02	280			49,4	
-03	315		651	60,7	
-04	400			67,3	
-05	450			70,6	
-06	500			83,8	
-07	630		745	96,1	
-08	200			1500	557
-09	250		44,5		
-10	280	651	48,1		
-11	315		58,4		
-12	400		65,0		
-13	450	745	68,3		
-14	500		80,4		
-15	630		93,2		
-16	200	2500	557		38,5
-17	250				42,4
-18	280		651	45,6	
-19	315			55,2	

Продолжение

Обозначение	Ф, мм	L, мм	V _{min} , мм	Масса, кг
ТК206.000-20	400	2500	651	61,8
-21	450			65,1
-22	500			76,0
-23	630		745	88,9
-24	200			36,3
-25	250			557
-26	280	43,4		
-27	315	3500	51,3	
-28	400		651	
-29	450			61,2
-30	500			745
-31	630		85,0	
-32	200		557	
-33	250	37,4		
-34	280	4500		40,2
-35	315			47,9
-36	400		651	54,3
-37	450			57,4

См. совместно с листом 154

1	30н	672-169-88	Ст.-	16.12.88
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

672Р.1

Типовые конструкции Узел прохода
(Через панель покрытия и кровлю
под дефлектор или вентилятор)

Лист
155

Продолжение

Обозначение	Д, мм	Л, мм	Втол, мм	Масса, кг
ТК2.06.000-38	500	4500	745	66,6
-39	630			81,2
-40	200	5500	557	32,1
-41	250			36,0
-42	280			39,2
-43	315		651	46,4
-44	400			53,0
-45	450			56,3
-46	500			745
-47	630	77,7		

Продолжение

Обозначение	Д, мм	Л, мм	Втол, мм	Масса, кг
ТК2.06.000-48	710	500	745	84,1
-49		1500		84,3
-50		2500		95,2
-51		3500		91,3
-52		4500		87,5
-53		5500		83,9

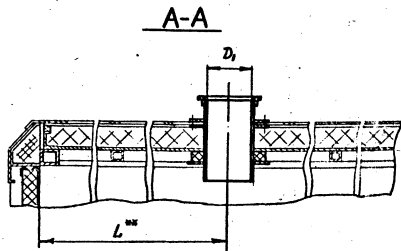
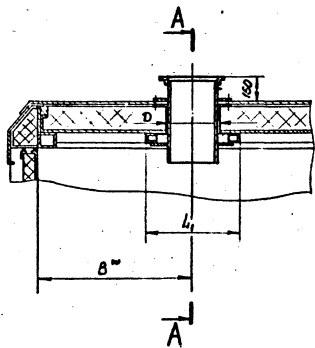
См. совместно с листом 154

1	Нов	672-169-88	Сх	16.12.88
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

672 P.1

Типовые конструкции. Узел прохода.
(Через панель покрытия и кровлю
под рефлектор или зонт)

Лист
155а



Обозначение	D мм	D ₁ мм	L ₁ мм	Масса, кг
ТК-АС. 008.000	200	195	360	15,0
-01	250	245	410	18,1
-02	280	275	440	19,5
-03	315	310	475	21,2
-04	400	395	560	25,0
-05	500	495	660	31,5

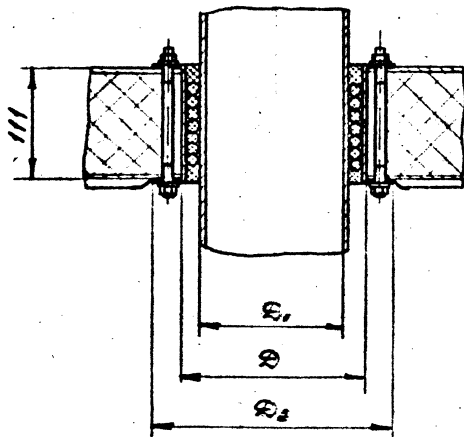
1. Размеры указать при конкретном проектировании.
 2. Пример обозначения узла прохода при внесении в спецификацию: ТК-АС.008.000 Узел прохода

672Р.1

Типовые конструкции
 Узла прохода
 (Через панель покрытия и плоскую кровлю)

Лист

156



Обозначение	D_1 , мм	D , мм	D_2 , мм	Масса, кг
ТК-АС.006.000	до 25	50	85	0,55
-01	25-50	75	110	1,25
-02	54-73	98	133	1,63
-03	76-95	120	155	2,08
-04	102-121	145	180	2,54
-05	127-146	170	205	3,08
-06	152-168	195	230	3,60
-07	180-194	220	255	3,88
-08	203-219	245	280	4,57
-09	245-299	325	360	9,93
-10	325-351	375	410	8,20
-11	377-402	427	462	9,35
-12	428-450	475	510	10,19
-13	465-500	525	560	13,29
-14	530-560	585	620	13,92
-15	600-630	655	690	15,56

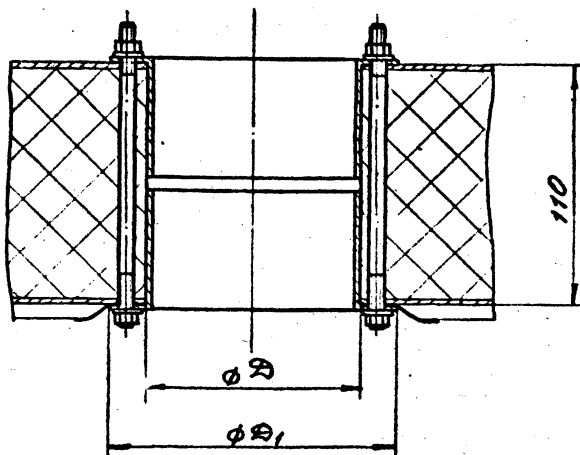
Пример обозначения узла прохода в панели при внесении в спецификацию: ТК-АС.006.000-01
Узел прохода в панели.

672Р.1

Тяговые конструкции.
Узел прохода в панели.

Лист

157



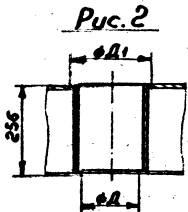
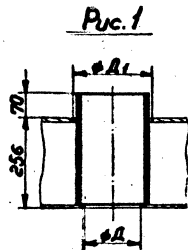
Обозначение	$D, \text{мм}$	$D_1, \text{мм}$	Масса, кг
ТК-АС.007.000	50	85	0,34
-01	75	110	0,48
-02	98	133	0,62
-03	120	155	0,72
-04	145	180	0,84
-05	170	205	1,06
-06	195	230	1,22
-07	220	255	1,34
-08	245	280	1,54
-09	325	360	1,94
-10	375	410	2,28
-11	427	462	2,54
-12	475	510	2,72
-13	525	560	3,02
-14	585	620	3,40
-15	655	690	3,70

Пример обозначения узла прохода в панели при внесении в спецификацию:
ТК-АС.007.000-01 Узел прохода в панели.

672Р.1

Типовые конструкции.
Узел прохода в панели.

Лист
158



Обозначение	Рис.	Д, мм	Д ₁ , мм	Масса, кг
1ТК2.00.020	1	55,0	72,0	1,65
-01	2			1,30
-02	1	70,0	91,0	2,80
-03	2			2,20
-04	1	85,0	104,0	3,20
-05	2			2,50
-06	1	95,0	116,0	3,56
-07	2			2,80
-08	1	110,0	129,0	4,00
-09	2			3,15
-10	1	120,0	137,0	2,25
-11	2			1,78
-12	1	136,0	152,0	2,50
-13	2			1,85
-14	1	150,0	167,0	2,70
-15	2			2,15
-16	1	160,0	177,0	2,90
-17	2			2,28
-18	1	175,0	192,0	3,10
-19	2			2,45

Обозначение	Рис.	Д, мм	Д ₁ , мм	Масса, кг
1ТК2.00.020-20	1	200,0	217,0	3,50
-21	2			2,78
-22	1	225,0	242,0	3,90
-23	2			3,10
-24	1	240,0	257,0	4,15
-25	2			3,28
-26	1	295,0	312,0	5,05
-27	2			3,95
-28	1	345,0	362,0	5,85
-29	2			4,60
-30	1	400,0	417,0	6,70
-31	2			5,30
-32	1	425,0	442,0	7,10
-33	2			5,60
-34	1	445,0	462,0	7,45
-35	2			5,85
-36	1	470,0	487,0	7,85
-37	2			6,16
-38	1	500,0	517,0	8,32
-39	2			6,55
-40	1	520,0	537,0	8,65
-41	2			6,80

Пример обозначения узла прохода при внесении в спецификацию:

1ТК2.00.020-09 узла прохода

672Р.1

Типовые конструкции
узла прохода
(трубопровода через основание)

Лист
159

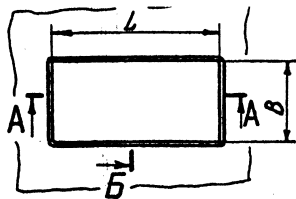


Рис. 1

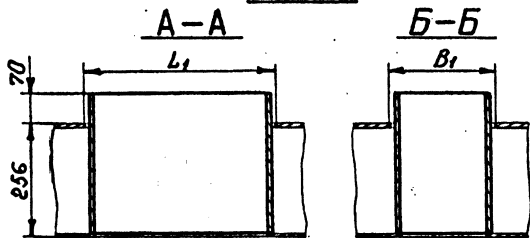
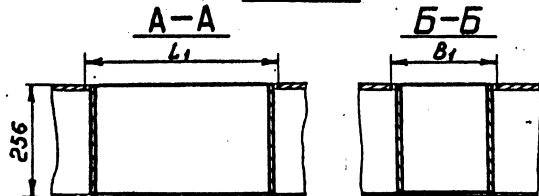


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Гус.	Л, мм	Д, мм	Л1, мм	Д1, мм	Гуссов, кг
1TK2.00.030	1	100	50	105	55	1,55
-01	2	100		105		1,22
-02	1	150		155		2,06
-03	2	150		155		1,62
-04	1	200		205		2,57
-05	2	200		205		2,02
-06	1	250		255		3,08
-07	2	250		255		2,42
-08	1	300		305		3,58
-09	2	300		305		2,82
-10	1	350		355		4,10
-11	2	350		355		3,22
-12	1	400		405		4,60
-13	2	400		405		3,61
-14	1	450		455		5,11
-15	2	450		455		4,02
-16	1	500		505		5,63
-17	2	500	505	4,42		

1. Таблицу исполнений 1TK2.00.030-18... - 65-см. лист
2. Таблицу исполнений 1TK2.00.030-66... - 119-см. лист
3. Таблицу исполнений 1TK2.00.030-120... - 165-см. лист
4. Таблицу исполнений 1TK2.00.030-166... - 203-см. лист
5. Пример обозначения узла прохода при внесении в спецификацию:
1TK2.00.030-15 узел прохода.

672P.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через основание)

Лист

1/2

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг
1TK2.00.030-18	1	100	80	105	85	1,87
-19	2					1,47
-20	1	150		155		2,38
-21	2					1,87
-22	1	200		205		2,89
-23	2					2,27
-24	1	250		255		3,40
-25	2					2,67
-26	1	300		305		3,91
-27	2					3,06
-28	1	350	355	4,41		
-29	2			3,47		
-30	1	400	405	4,92		
-31	2			3,87		
-32	1	450	455	5,43		
-33	2			4,26		
-34	1	500	505	5,94		
-35	2			4,66		
-36	1	100	100	105	105	2,08
-37	2					1,64
-38	1	150		155		2,59
-39	2					2,04
-40	1	200		205		3,10
-41	2					2,44

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг
1TK2.00.030-42	1	250	100	255	105	3,60
-43	2					2,84
-44	1	300		305		4,12
-45	2					3,24
-46	1	350		355		4,62
-47	2					3,63
-48	1	400		405		5,13
-49	2					4,04
-50	1	450		455		5,65
-51	2					4,44
-52	1	500	505	6,16		
-53	2			4,83		
-54	1	600	605	7,17		
-55	2			5,64		
-56	1	700	705	8,19		
-57	2			6,43		
-58	1	800	805	9,21		
-59	2			7,23		
-60	1	900	905	10,22		
-61	2			8,02		
-62	1	1000	1005	11,24		
-63	2			8,83		
-64	1	1400	1405	15,31		
-65	2			12,01		

Рис. 1 и 2 см. лист 160.

672P.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через основание) 161

Обозначение	Рус.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг	
1TK2.00.030-66	1	150	150	155	155	3,11	
-67	2					2,45	
-68	1	200				205	3,61
-69	2						2,85
-70	1	250				255	4,13
-71	2						3,25
-72	1	300				305	4,63
-73	2						3,64
-74	1	350				355	5,14
-75	2						4,05
-76	1	400				405	5,66
-77	2						4,45
-78	1	450				455	6,17
-79	2						4,84
-80	1	500				505	6,67
-81	2						5,24
-82	1	600				605	7,69
-83	2						6,04
-84	1	700				705	8,71
-85	2						6,83
-86	1	800				805	9,72
-87	2						7,64
-88	1	900				905	10,74
-89	2						8,43
-90	1	1000	1005	11,76			
-91	2			9,23			
-92	1	1400	1405	15,83			
-93	2			12,42			

Обозначение	Рус.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг	
1TK2.00.030-94	1	200	200	205	205	4,14	
-95	2					3,26	
-96	1	250				255	4,64
-97	2						3,65
-98	1	300				305	5,15
-99	2						4,06
-100	1	350				355	5,67
-101	2						4,46
-102	1	400				405	6,18
-103	2						4,85
-104	1	450				455	6,68
-105	2						5,25
-106	1	500				505	7,19
-107	2						5,66
-108	1	600				605	8,21
-109	2						6,45
-110	1	700				705	9,23
-111	2						7,23
-112	1	800				805	10,24
-113	2						8,04
-114	1	900				905	11,26
-115	2						8,85
-116	1	1000				1005	12,28
-117	2						9,64
-118	1	1400	1405	16,34			
-119	2			12,83			

Рис. 1 и 2 см. лист 160.

672P.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через остование)

Лист

162

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг
1TK 2.00.030-120	1	250	250	255	255	5,16
-121	2			4,07		
-122	1	300		305		5,68
-123	2			4,47		
-124	1	350		355		6,19
-125	2			4,86		
-126	1	400		405		6,69
-127	2			5,26		
-128	1	450		455		7,20
-129	2			5,67		
-130	1	500		505		7,71
-131	2			6,06		
-132	1	600		605		8,73
-133	2			6,85		
-134	1	700		705		9,74
-135	2			7,66		
-136	1	800		805		10,76
-137	2			8,45		
-138	1	900		905		11,78
-139	2			9,25		
-140	1	1000		1005		12,84
-141	2			10,02		
-142	1	1400		1405		16,86
-143	2			13,24		

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг
1TK 2.00.030-144	1	300	300	305	305	6,20
-145	2			4,87		
-146	1	350		355		6,70
-147	2			5,27		
-148	1	400		405		7,21
-149	2			5,68		
-150	1	450		455		7,72
-151	2			6,07		
-152	1	500		505		8,23
-153	2			6,47		
-154	1	600		605		9,25
-155	2			7,27		
-156	1	700		705		10,26
-157	2			8,06		
-158	1	800		805		11,28
-159	2			8,87		
-160	1	900		905		12,30
-161	2			9,66		
-162	1	1000		1005		13,31
-163	2			10,45		
-164	1	1400		1405		17,41
-165	2			13,64		

Рис. 1 и 2 см. лист 160.

672P.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через основание)

Лист

163

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг	
1TK2.00.030-166	1	350	350	355	355	7,22	
-167	2					5,69	
-168	1	400				405	7,73
-169	2						6,08
-170	1	450				455	8,24
-171	2						6,48
-172	1	500				505	8,75
-173	2						6,87
-174	1	600				605	9,76
-175	2						7,68
-176	1	700	705	10,78			
-177	2			8,47			
-178	1	800	805	11,80			
-179	2			9,27			
-180	1	900	905	12,82			
-181	2			10,07			
-182	1	1000	1005	13,83			
-183	2			10,87			
-184	1	1400	1405	17,93			
-185	2			14,06			

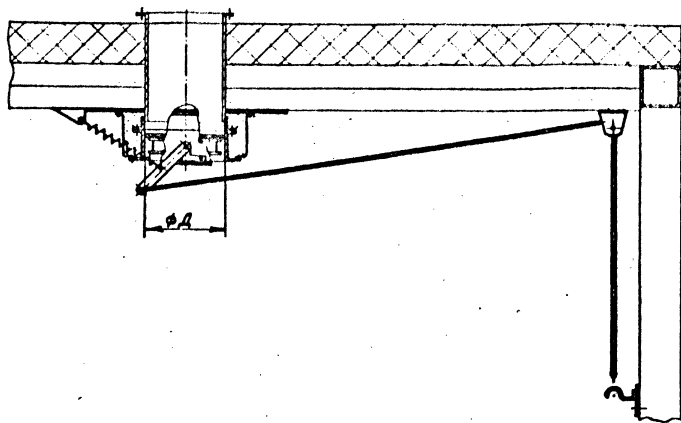
Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L ₁ , мм	B ₁ , мм	Масса, кг	
1TK2.00.030-186	1	400	400	705	405	8,25	
-187	2					6,49	
-188	1	450				455	8,76
-189	2						6,88
-190	1	500				505	9,27
-191	2						7,29
-192	1	600				605	10,28
-193	2						8,08
-194	1	700				705	11,30
-195	2						8,89
-196	1	800	805	12,32			
-197	2			9,68			
-198	1	900	905	13,33			
-199	2			10,47			
-200	1	1000	1005	14,35			
-201	2			11,28			
-202	1	1400	1405	18,45			
-203	2			14,47			

Рис. 1 и 2 см. лист 160.

672P.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через основание)

Лист
164



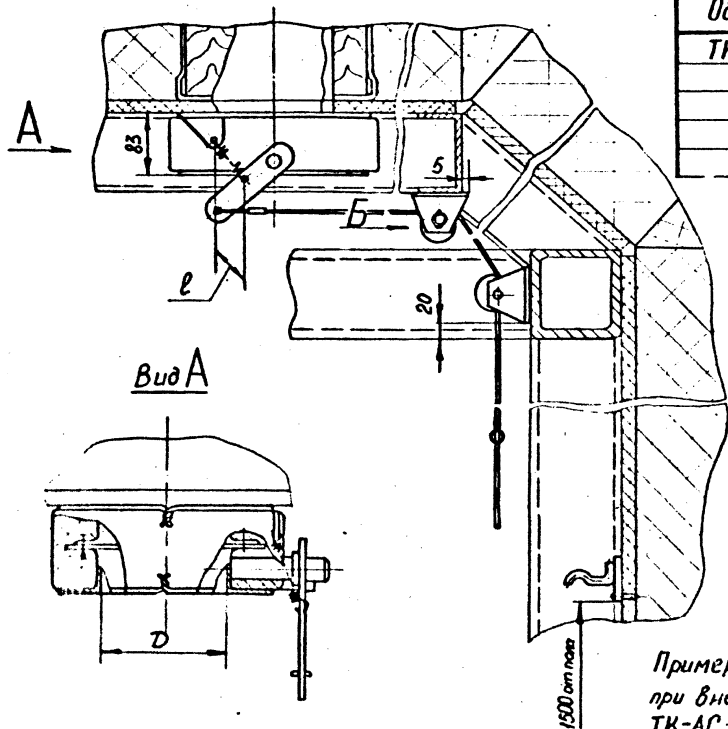
Обозначение	Д, мм	Масса, кг
ТК2.07.00.000	200	9,7
-01	280	11,0
-02	400	17,5
-03	500	20,5
-04	630	27,5

Пример обозначения установки клапана под дефлектор или зонт ϕ 400 мм при внесении в спецификацию:
ТК2.07.00.000-02 Установка клапана.

672Р.1

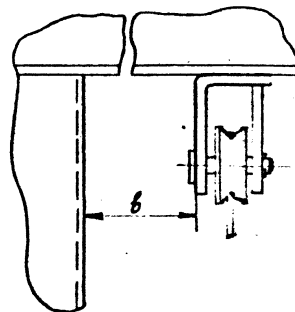
Типовые конструкции
Установка клапана
(под дефлектор или зонт)

Лист
165



Обозначение	D мм	L мм	B мм	Масса кг
TK-AC.009.000	200		617	7.6
-01	280	86	657	9.4
-02	400		717	14.5
-03	500	105	767	18.2
-04	630	120	832	24.0

Вид Б



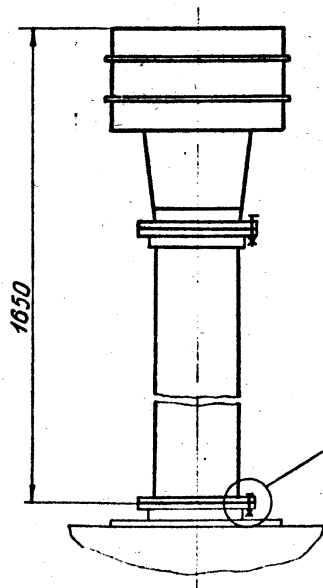
Пример обозначения установки клапана
при внесении в спецификацию:
TK-AC:009.000. Установка клапана.

672 P 1

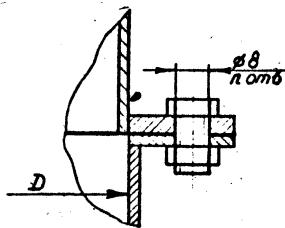
Типовые конструкции.
Установка клапана
(под держатель или ланту)

166

Рис. 1



I



I

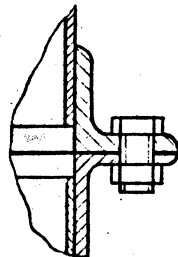
Пример обозначения установки дефлектора
при внесении в спецификацию:

ТК 4.12.000 Установка дефлектора.

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

I



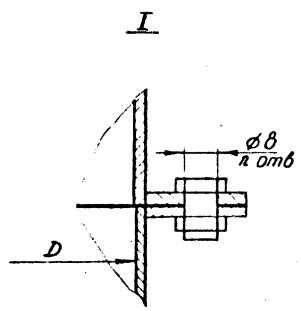
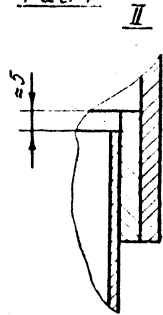
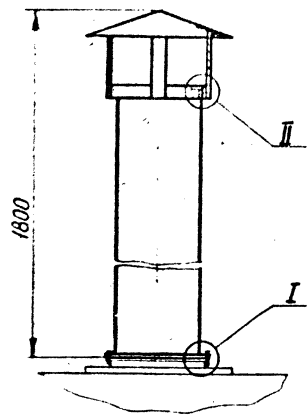
Обозначение	Рис	D мм	n	Обозначение дефлектора	Масса, кг
ТК 4.12.000	1	200	6	4.00.000	10,2
- 01		200	8	- 01	26,2
- 02	2	400	10	- 02	40,9
- 03		500		- 03	52,7
- 04		630		12	- 04

672Р.1

Типовые конструкции
Установка дефлектора

Лист
167

Рис. 1

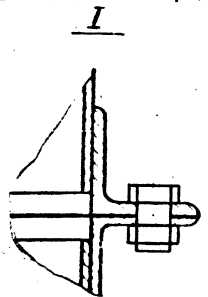


Пример обозначения установки зонта при внесении в спецификацию:

ТК 4.14.000 Установка зонта.

Рис. 2

Остальное - см рис. 1



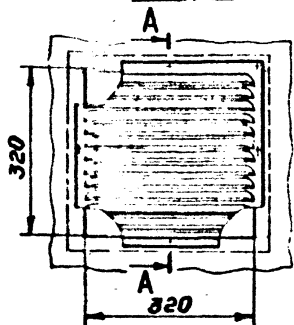
Обозначение	Рис	Д, мм	n	Обозначение зонта	Масса, кг	
ТК 4.14.000	1	200	6	ЗК 00.000	14,7	
-01		250	6		-01	18,3
-02		315	6		-02	22,0
-03	2	400	10	-03	29,9	
-04		450		-04	33,0	
-05		500		-05	37,0	
-06		630		12	-06	46,0

672Р.1

Тяговые конструкции
Установка зонта

Лист
168

Рис. 1



A-A



Рис. 2

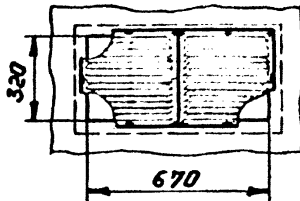


Рис. 3

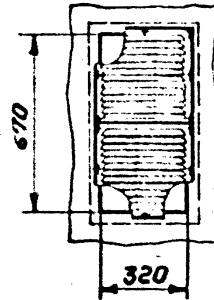


Рис. 5

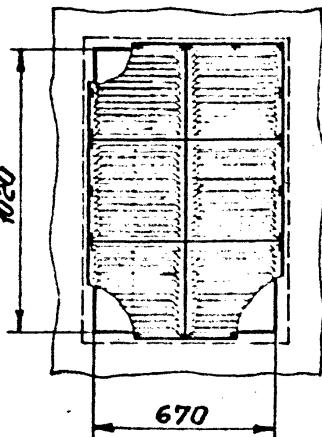
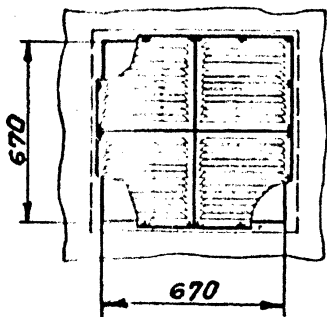


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Живое сечение, м ²	Масса, кг
ТК4.00.170	1	0,05	2,1
-01	2	0,1	3,4
-02	3	0,1	3,4
-03	4	0,2	5,5
-04	5	0,3	6,9

Пример обозначения установки жалюзийной решетки с живым сечением 0,2 м² при внесении в спецификацию:

ТК4.00.170-03 Установка решетки жалюзийной.

672Р.1

Типовые конструкции
Установка решетки
жалюзийной

Лист

169

Рис.1

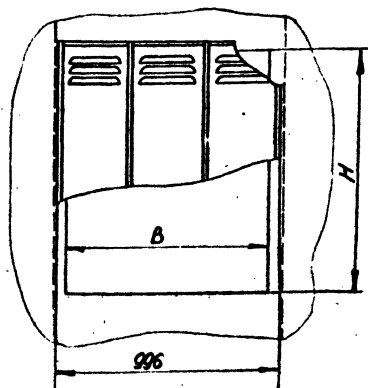
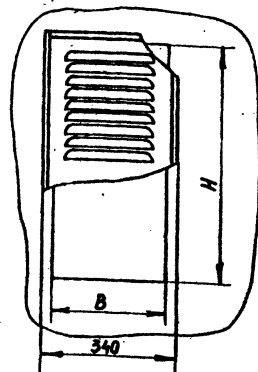


Рис.2



Обозначение	Рис.	В мм	Н мм	Живое сечение м ²	Масса кг
ТК-АС.003.000	1	935	1080	0,3	9,6
-01	2	280		0,1	3,4

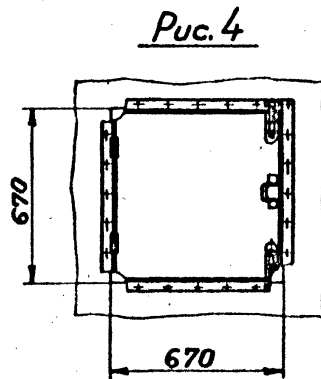
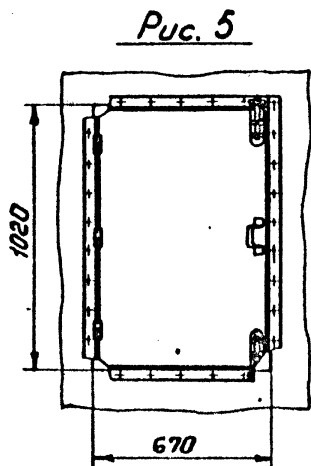
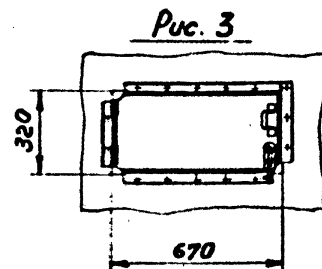
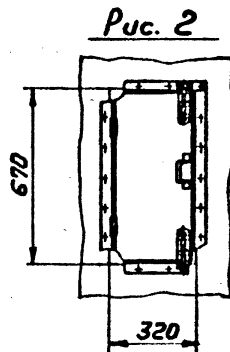
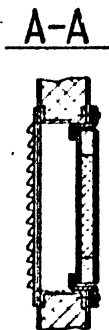
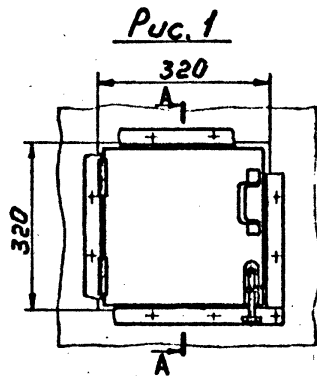
Устанавливается на панель 672.1П.14.00.00.000.

Пример обозначения установки жалюзийной решётки с живым сечением 0,3 м² при внесении в спецификацию:
ТК-АС.003.000 Установка решетки жалюзийной

672 P.1

Типовые конструкции.
Установка решетки жалюзийной

Лист
170



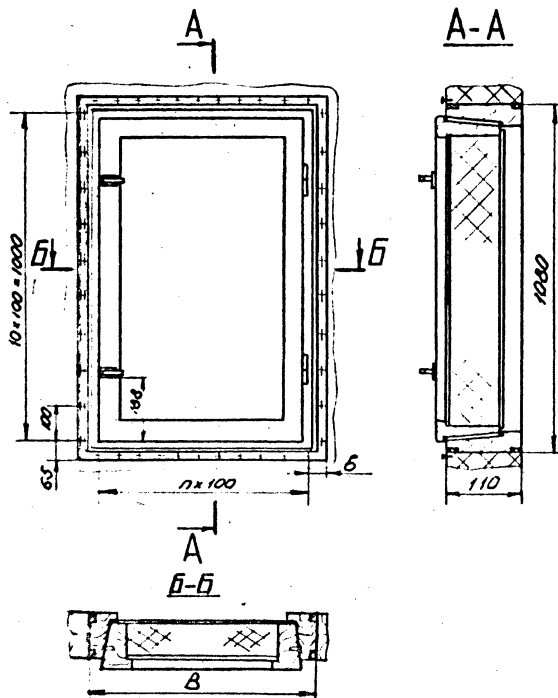
Обозначение	Рис.	Живое сечение, м ²	Масса, кг
ТК4.15.000	1	0,05	3,9
-01	2	0,1	7,1
-02	3	0,1	7,1
-03	4	0,2	13,2
-04	5	0,3	20,0

Пример обозначения установки клапана с живым сечением 0,2 м² при внесении в спецификацию:
ТК4.15.000-03 Установка клапана

672Р.1

Типовые конструкции
Установка клапана

Лист
171



Обозначение	В, мм	п	Б, мм	Масса, кг
ТК-АС.004.000	935	9	45	53,3
-01	280	2	68	12,6

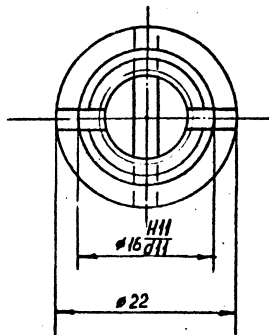
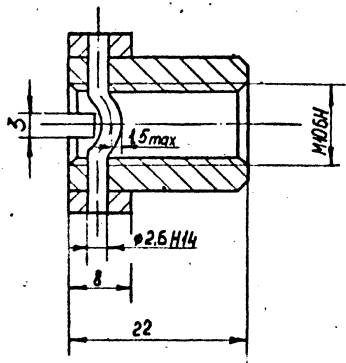
Устанавливается в
панель 672.14.14.00.00.000.

Пример обозначения установки
клапана при внесении в спецификацию:
ТК-АС.004.000-01 Установка
клапана.

672Р.1

Типовые конструкции
установка клапана

Лист
172



Пример обозначения гайки при внесении в спецификацию: ТК-АС. 002.000 Гайка

672Р.1

Типовые конструкции
Гайка

193

Рис. 1

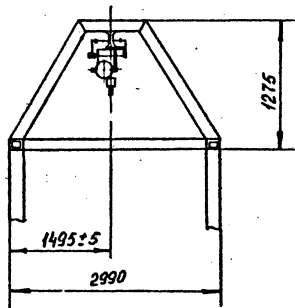
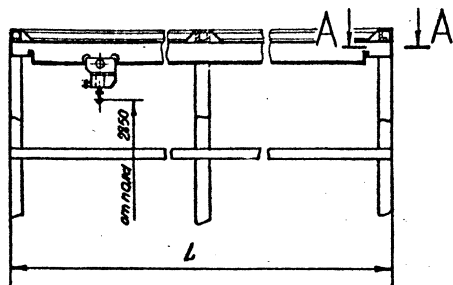
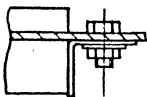
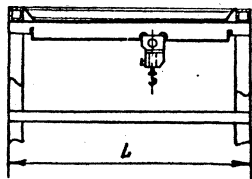


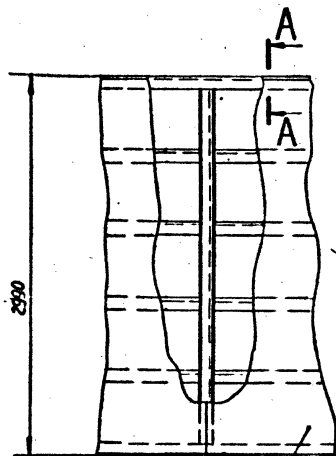
Рис. 2

A-A



Обозначение	Рис	Грузоподъёмность Р, кг	L, мм	Масса кг
ТК-АС. 010.000	2	1000	3000	108,5
-01	1		6000	171,5
-02			9000	234,3
-03			12000	297,4

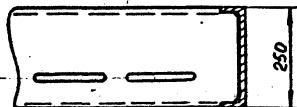
Пример обозначения установки тали при внесении в спецификацию: ТК-АС. 010.000. Установка тали.



Основание 672.ИИ.01.00.000,

Основание 672.ИИ.02.00.000

A-A
М 1:10



Обозначение	Климатический район строительства. (Расчетная температура °С)	Масса, кг
ТК-АС.011.000	I ₂ , II ₂ , II ₃ (-40 > t ≥ -50)	32,14
-01	II ₄ (-30 > t ≥ -40)	

Пример обозначения установки связи при внесении в спецификацию: ТК-АС.011.000-01. Установка связи.

672Р.1

Типовые конструкции.
Установка связи.

Лист
175

Рис. 1

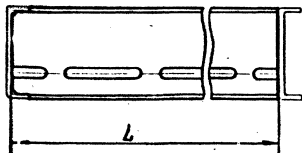


Рис. 2

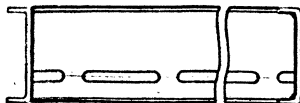
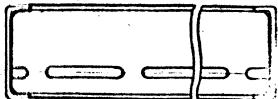


Рис. 3



Обозначение	Рис.	L, мм	Климатический район строительства (Расчетная температура, °С)	Масса, кг	
TK-AC.012.000	1	965-2	I, II, III (-40 > t > -50)	10,8	
-01	2				
-02	1	995-2		11,33	
-03	2				
-04	3				
-05	1	965-2		II, (-30 > t > -40)	10,8
-06	2				
-07	1	995-2			11,3
-08	2				
-09	3				
		1050-2			12,0

Пример обозначения установки связи при
внесении в спецификацию:

TK-AC.012.000. Установка связи.

Рис. 1

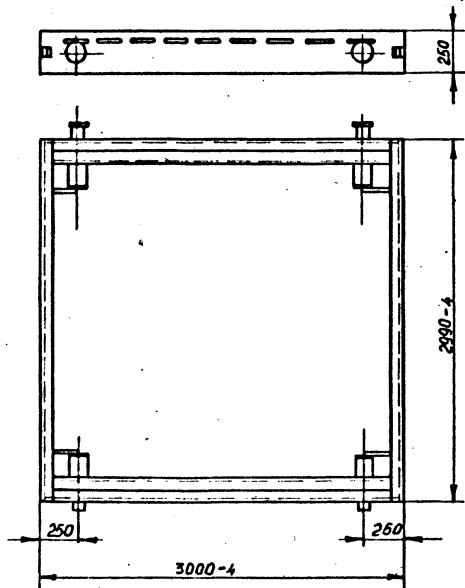
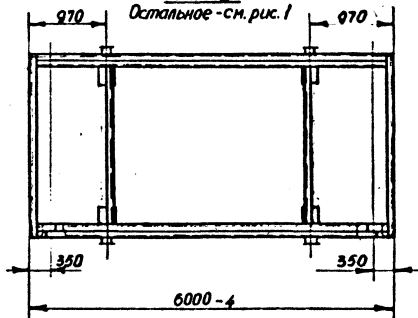


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Масса кг
ТК-АС.013.000.	1	-40 > t ≥ -50	310
-01	2		500
-04	1	-30 > t ≥ -40	310
-05	2		500

Пример обозначения рамы при
внесении в спецификацию:
ТК-АС.013.000-01 Рама.

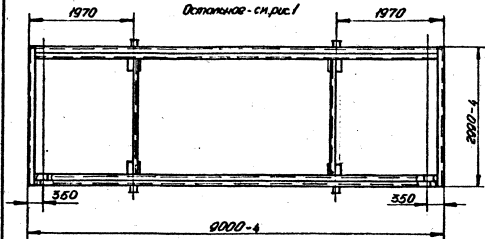
672Р. 1

Типовые конструкции.
Рама

Лист
177

Рис. 3

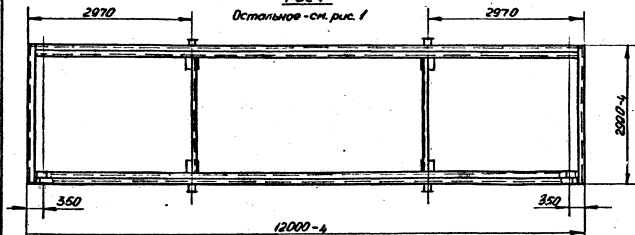
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Масса кг
ТК-АС.013.000-02	3	-40 > t > -50	620
-03	4		750
-06	3	-30 > t > -40	620
-07	4		750

Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



Смотри совместно с листом 177.

672Р.1

Типовые конструкции.
Рама178
1/м