Министерство строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности

Главное техническое управление

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

НИИКБС

КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОЧНО - КОМПЛЕКТНЫХ УСТРОЙСТВ

Рекомендации к проектированию зданий
672Р

Часть II

1985 г.

gost.e-ecolog.ru

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I	Блок типа I	5
I.I.	Нижняя часть блоков	6
I.2.	Общий вид блока с плоской кровлей	7
I.3.	Общий вид блока с подъемной кровлей	8
I.4.	Установка ограждающих кон трукций. Комплект монтажных частей	9
I.5.	Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.I	I3
I.6.	Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.2	I4
2	Блок типа II	I6
2.I.	Общий вид блока	I7
2.2.	Установка ограждающих кон трукций. Комплект монтажных частей	I8
2.3.	Стыковка в здание КМП.I. Комплект монтажных частей	22
3	Блок типа III	23
3.I.	Общий вид блока	24
3.2.	Общий вид блока в транспортном положении	25
3.3.	Трансформация блока. Комплект монтажных частей КМ.III.I	26
3.4.	Трансформация блока. Комплект монтажных частей КМ.III.2	36
3.5.	Стыковка блоков в здание. Комплект монтажных частей КМ.III.4	42
3.6.	Стыковка блоков в здание. Комплект монтажных частей КМ.III.5	48
4	Блок типа IV	53
4.I.	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. Стыковка в здание. Комплект монтажных частей 68
4.6. Трансформация блока КМ.IУ.2.Комплект монтажных частей 70

5 Несущие конструкции 7I
5.I. Основания 72
5.2. Каркасы 80

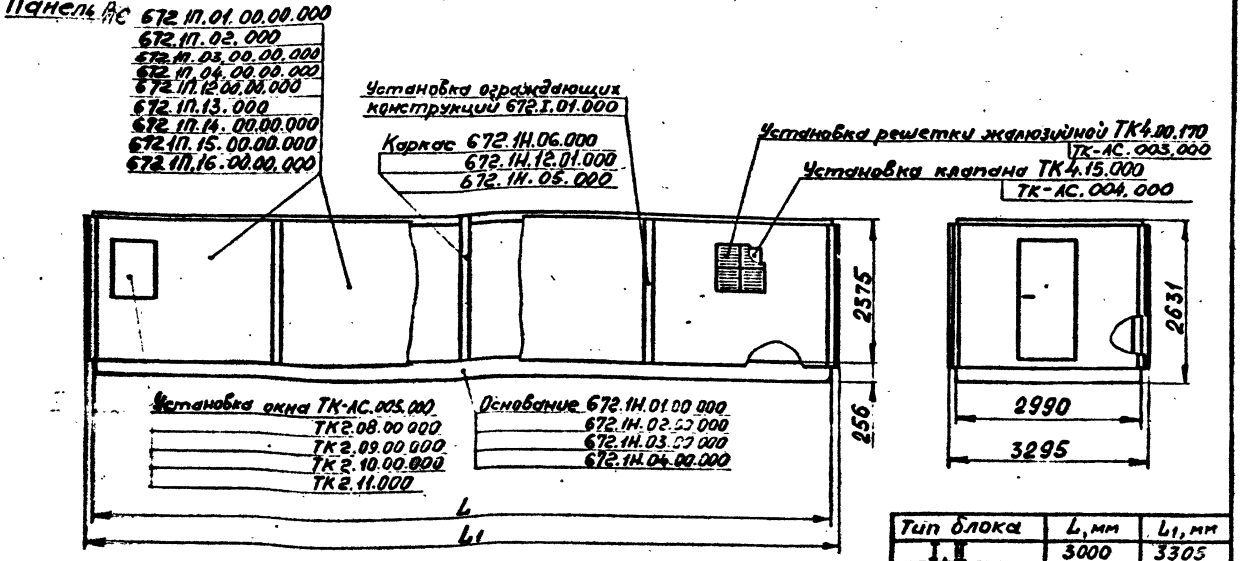
6 Ограждающие конструкции 89
6.I. Панели стеновые ПС 90
6.2. Панели покрытия ПП 99
6.3. Панели доборные ПД I02

7 Покрытия I04
7.I. Стыковка кровли. Комплект монтажных частей, КР III.2 I05
7.2. Стыковка кровли. Комплект монтажных частей, КР I.2 I06
7.3. Установка кровли I07
7.4. Панели покрытия I09
7.5. Установка кровли II3
7.6. Подъем кровли. Комплект монтажных частей КР III.3 II4
7.7. Панель покрытия II5
7.8. Установка панели покрытия II6
7.9. Установка кровли. Комплект монтажных частей КР III.4 II7
7.I0.Подъем кровли. Комплект монтажных частей КР I.3 II8
8 Временные элементы на период транспортирования II9
8.I. Установки транспортных связей I20
8.2. Установка щитов транспортных I30
8.3. Установка транспортной связи I47

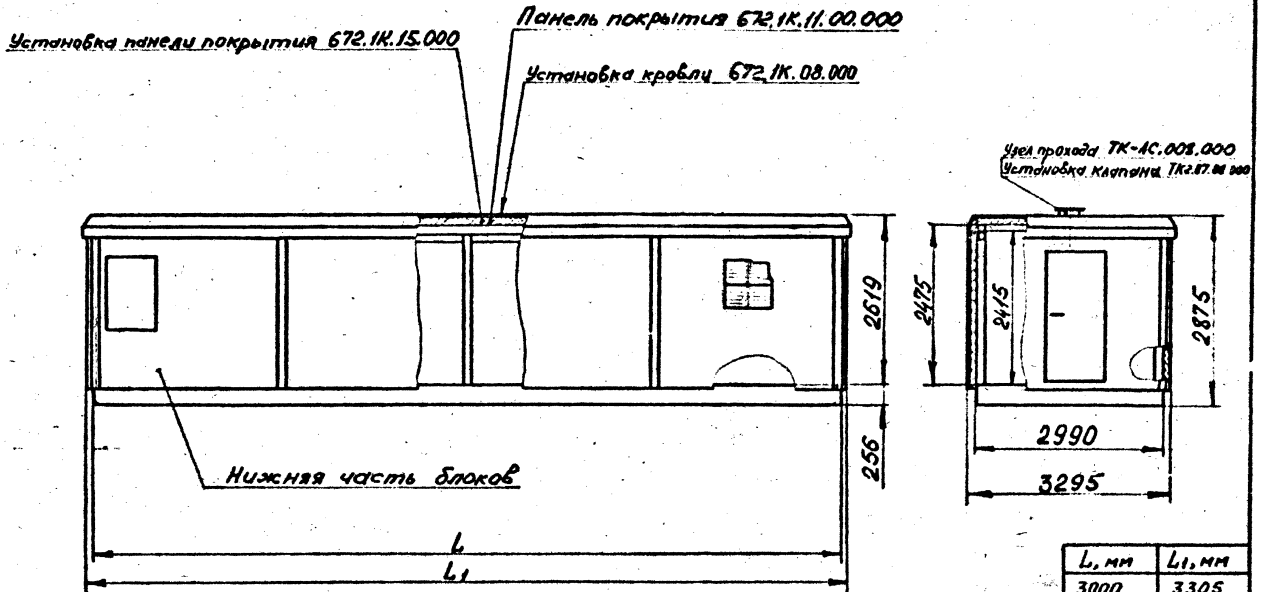
8.4. Установка транспортных элементов 148
8.5. Устройство транспортное 149

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 жалюзийной 169
9.7. Установка клапана 171
9.8. Гайка 173
9.9. Установка тали 174
9.10. Установки связи 175
9.11. Рама 177

I. Блок типа I

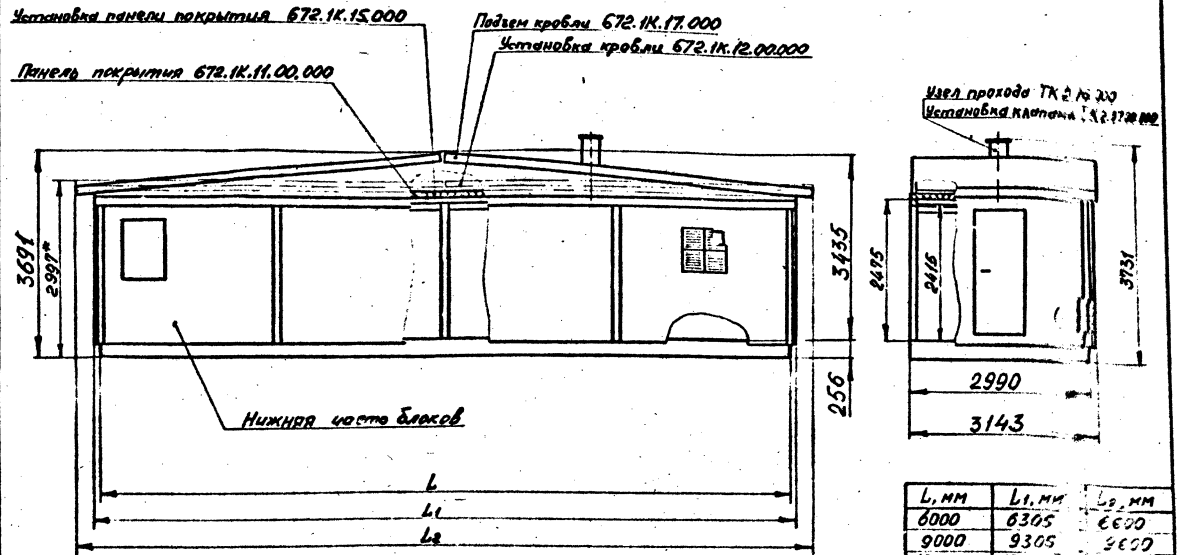


Тип блока	L, мм	L1, мм
I, II	3000	3305
I, II, III, IV	6000	6305
	9000	9305
	12000	12305



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

672Р.1	Блок типа I Общий вид блока с плоской кровлей	Лист 7

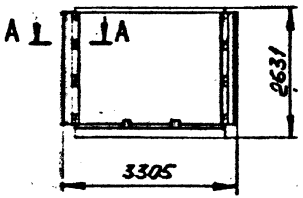


L, мм	L1, мм	L2, мм
6000	6305	6600
9000	9305	9600
12000	12305	12600

*Высота блока в транспортном положении.

672 Р.1	Блок типа I Общий вид блока с подъемной кровлей	Лист 8

Рис.1



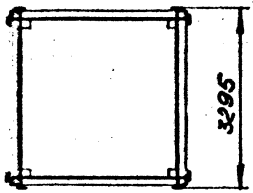


Рис.2

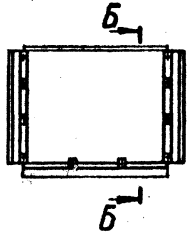
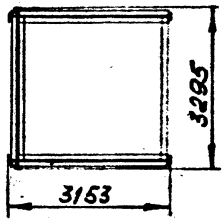


Рис.3



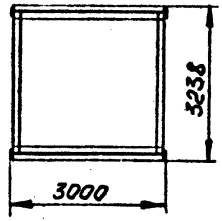
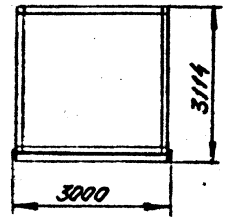
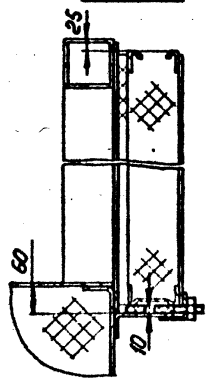


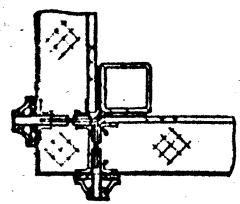
Рис.4



Б - Б



А - А



Обозначение	Рис	Масса кг
672.1.01.000	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:
672.1.01.000 - Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей.

672Р.1	Блок типа I Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей	Лист 9

Рис.1

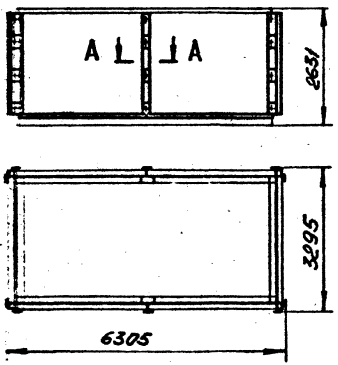


Рис.2

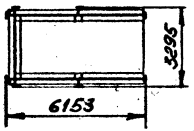


Рис.3

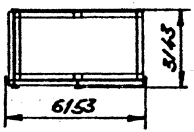


Рис.4

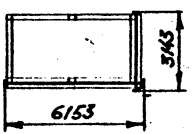


Рис.5

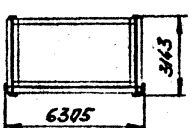


Рис.6

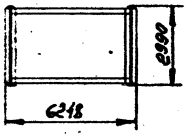


Рис.7

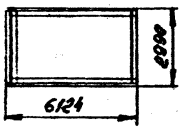


Рис.8

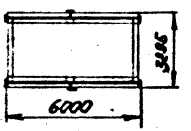
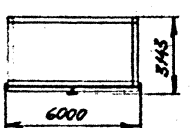
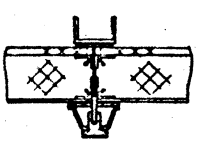


Рис.9



А – А



Обозначение		Рис.	Масса, кг
672.1.01.000	-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

Сп. совместно с листом 9

Рис. 1

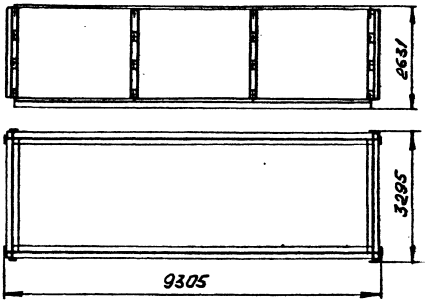


Рис. 4

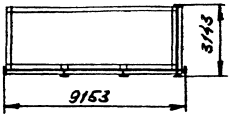


Рис. 8

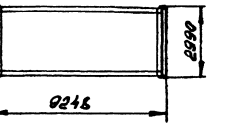


Рис. 5

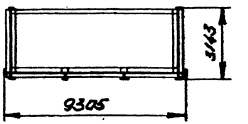


Рис. 9

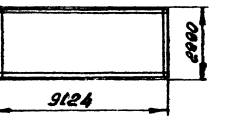


Рис. 2

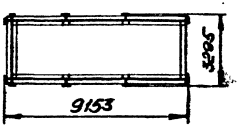


Рис. 6

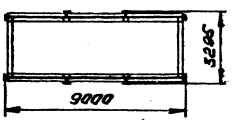


Рис. 3

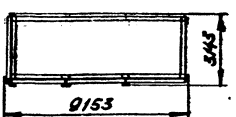
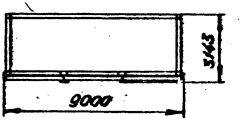


Рис. 7



Обозначение		Рис	Масса, кг
672.1.01.000	-13	1	253
	-14	2	192
	-15	3	106
	-16	4	
	-17	5	146
	-18	6	125
	-19	7	63
	-09	8	34
	-10	9	17.5

См. совместно с листами 9

672Р.1	Блок типа I Установка ограждающих конструкций. Комплект монтажных частей	Лист 14

Рис.1

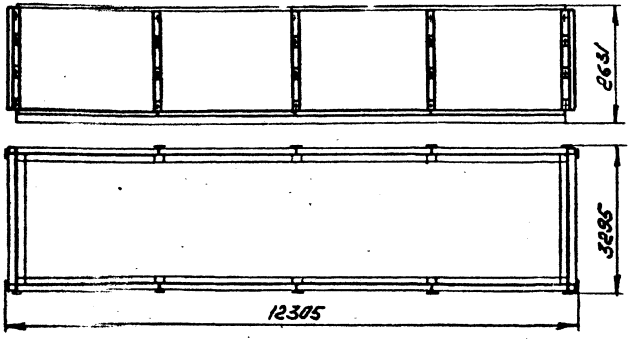


Рис.2

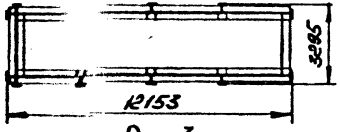


Рис.3

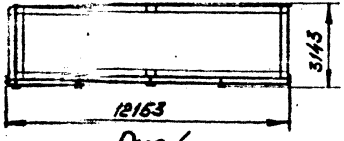


Рис.4

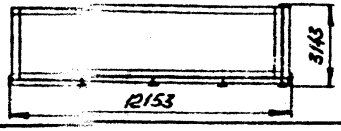


Рис.5

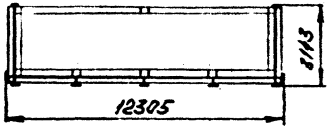


Рис.6

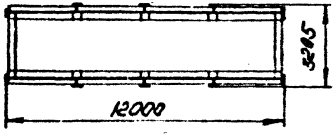


Рис.7

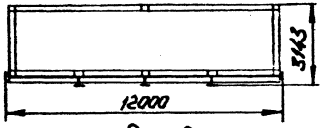


Рис.8

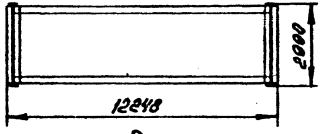
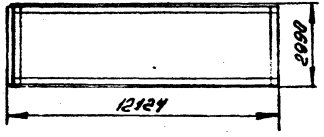


Рис.9



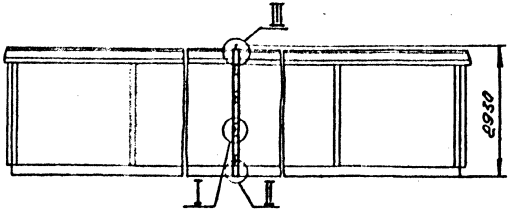
Обозначение		Рис.	Масса, кг
672.1.01.000	-20	1	300
	-21	2	238
	-22	3	127
	-23	4	
	-24	5	160
	-25	6	172
	-26	7	86
	-09	8	34
	-10	9	17,5

См. совместно с листом 9

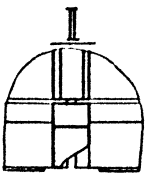
672 Р.1

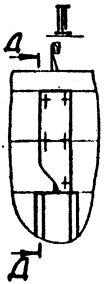
Блок типа I
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист 12

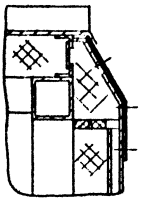




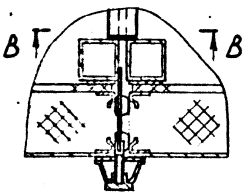




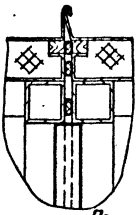
Д-Д



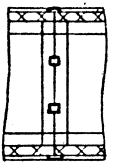
А-А



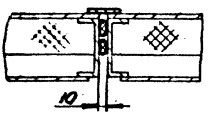
Б-Б



Вид Г



В-В



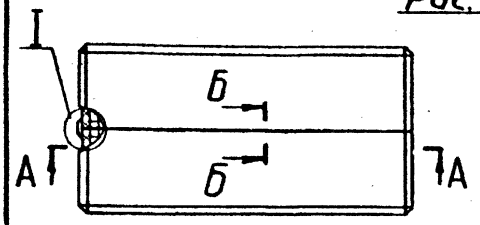
Обозначение	Масса, кг
672.1.02.000	30

Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здание при внесении в спецификацию:

672.1.02.000 - Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ 1.1

672Р.1	Блок типа I Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ.1.1	Лист 13

Рис.1



А – А

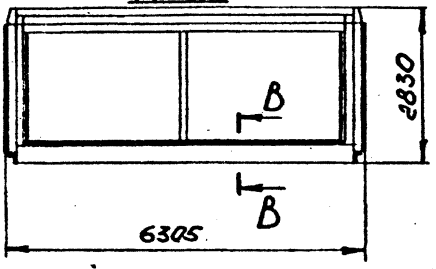
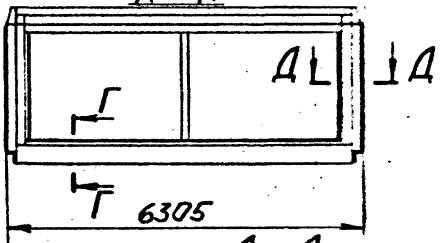
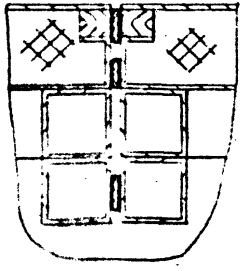


Рис.2

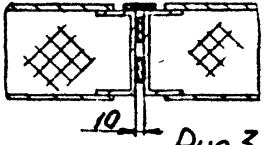
А – А



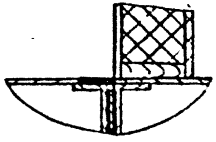
Б – Б повернуто



В – В



Г – Г



Д – Д

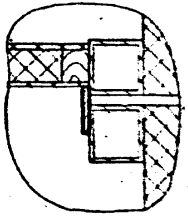
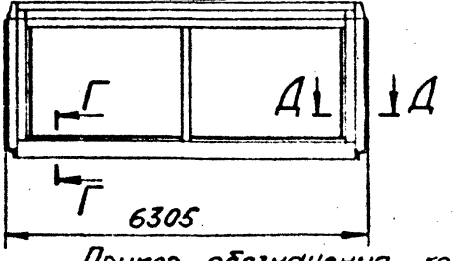
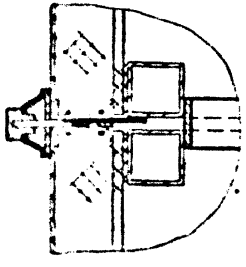


Рис.3

А – А



I



Обозначение	Рис	Шифр комплекта	Масса, кг
672.I.04.000	1	КМ I.2-1	36
-03	2	КМ I.2-4	
-06	3	КМ I.2-7	34

Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здание при внесении в спецификацию:
672.I.04.000 -03 - Стыковка в здание. Комплект монтажных частей КМ I.2-4.

672 Р.1	Блок типа I Стыковка в здание Комплект монтажных частей КМ I.2	Лист 14

Рис.1

А – А

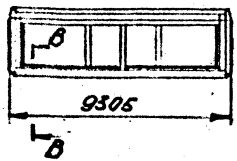


Рис.2

А – А

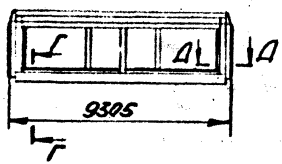


Рис.3

А – А

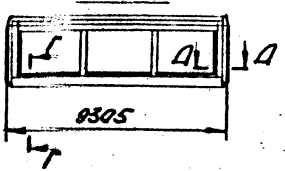


Рис.4

А – А

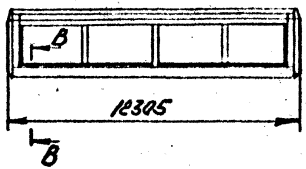


Рис.5

А – А

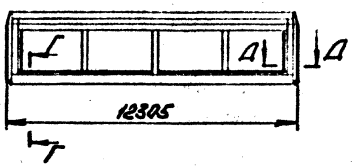
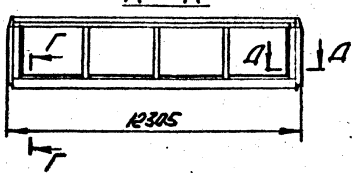


Рис.6

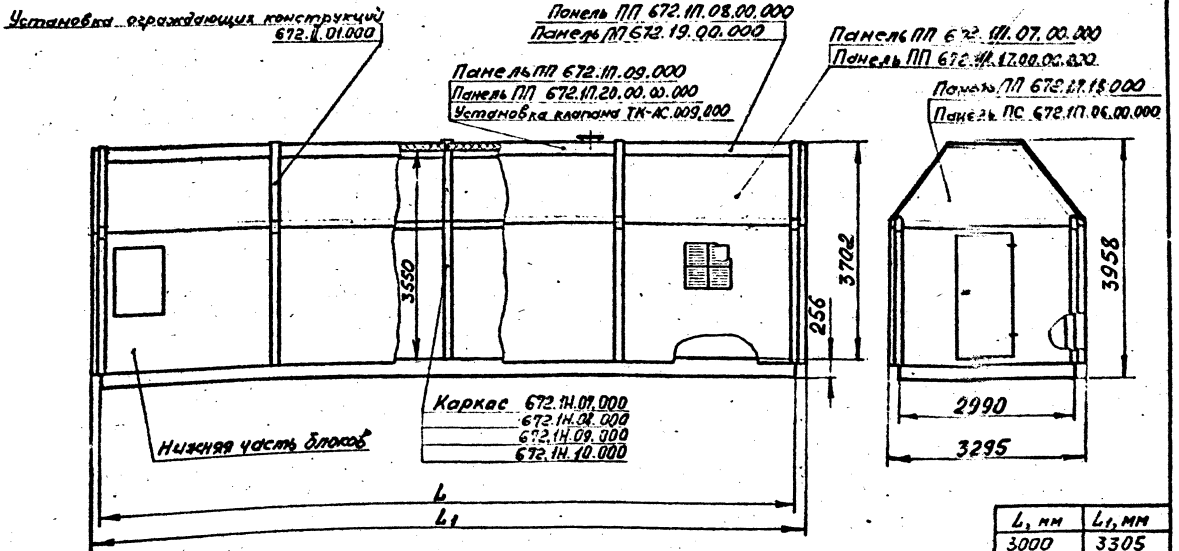
А – А



Обозначение		Рис.	Шифр комплекта	Масса, кг
672.1.04.000	-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	52
	-05	5	КМ.1.2-6	
	-08	6	КМ.1.2-3	47

См. совместно с листом 14

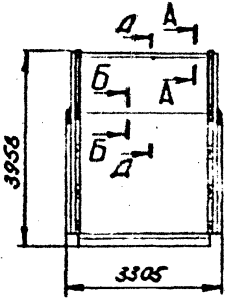
II. Блок типа II

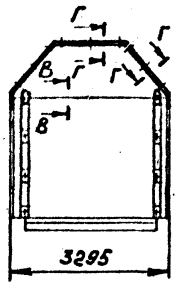


L, мм	L1, мм
3000	3305
6000	6305
9000	9305
12000	12305

672Р.1	Блок тип II Общий вид блока	Лист 17

Рис.1





Г - Г

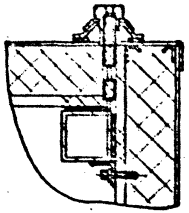


Рис.2

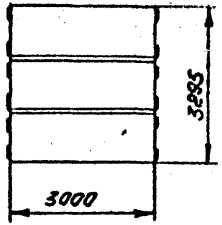
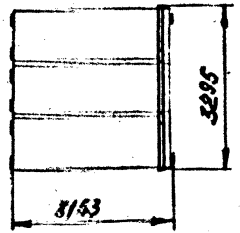
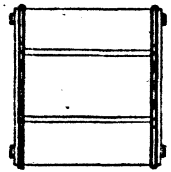
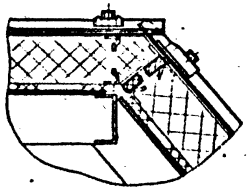


Рис.3

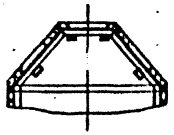




А - А

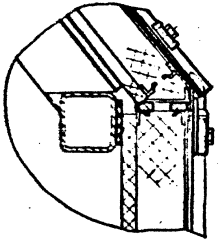


Д - Д

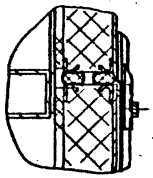


Обозначение	Рис	Масса, кг
672.II.01.(1)0	1	46
-01	2	28
-02	3	10

Б - Б



В - В



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

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

Рис.1

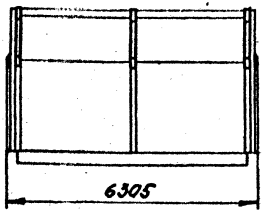


Рис.2

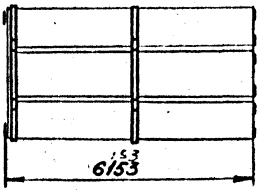
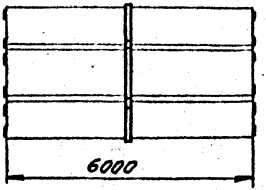
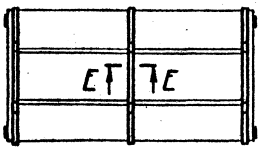
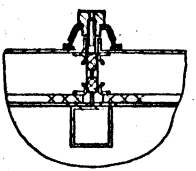


Рис.3





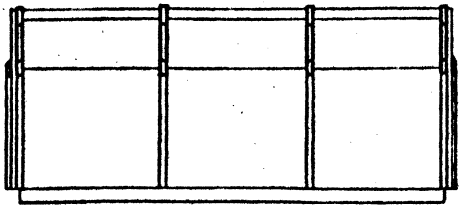
Е - Е



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

См. совместно с листом 18

Рис.1



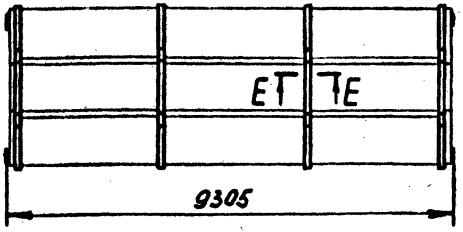
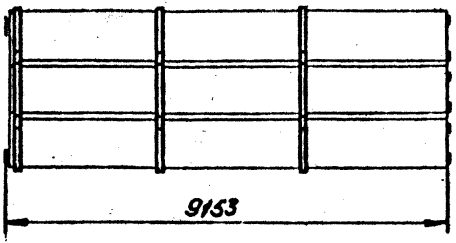
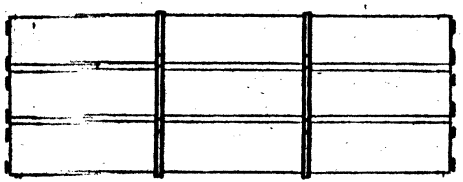


Рис.2



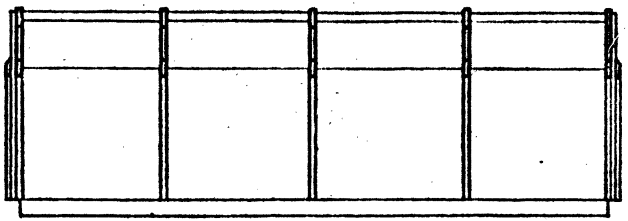
Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.II.01.000 -06	1	90
-07	2	68
-08	3	48

Рис.3



См. совместно с листом 18

Рис.1



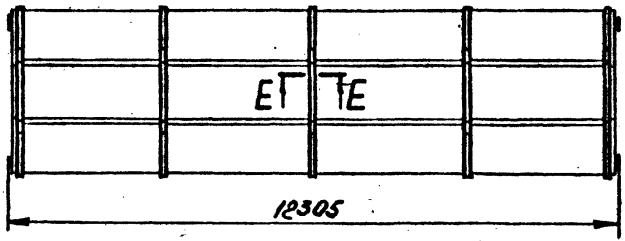
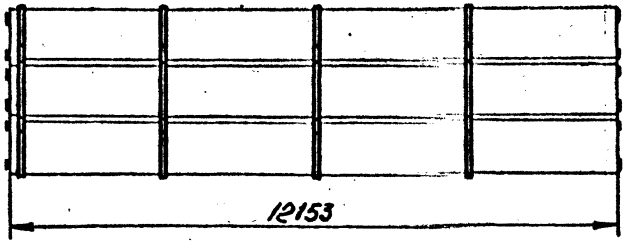
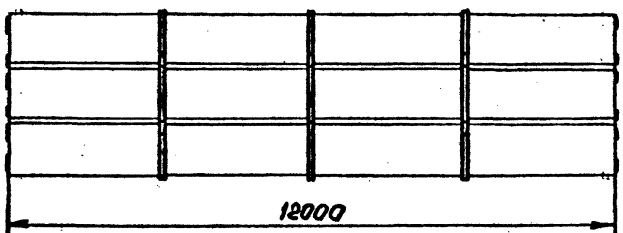


Рис.2

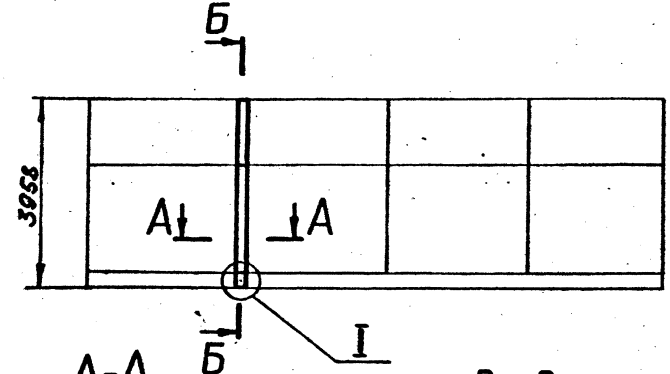


Обозначение		Рис	Масса, кг
672.1.01.000	-09	1	110
	-10	2	90
	-11	3	71

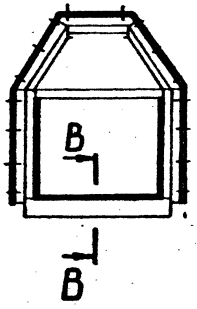
Рис.3



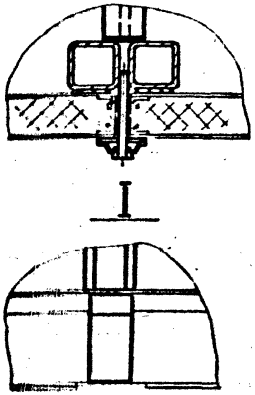
См. совместно с листом 18



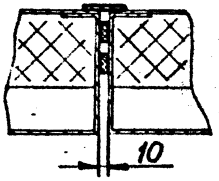
Б-Б



А-А



В-В

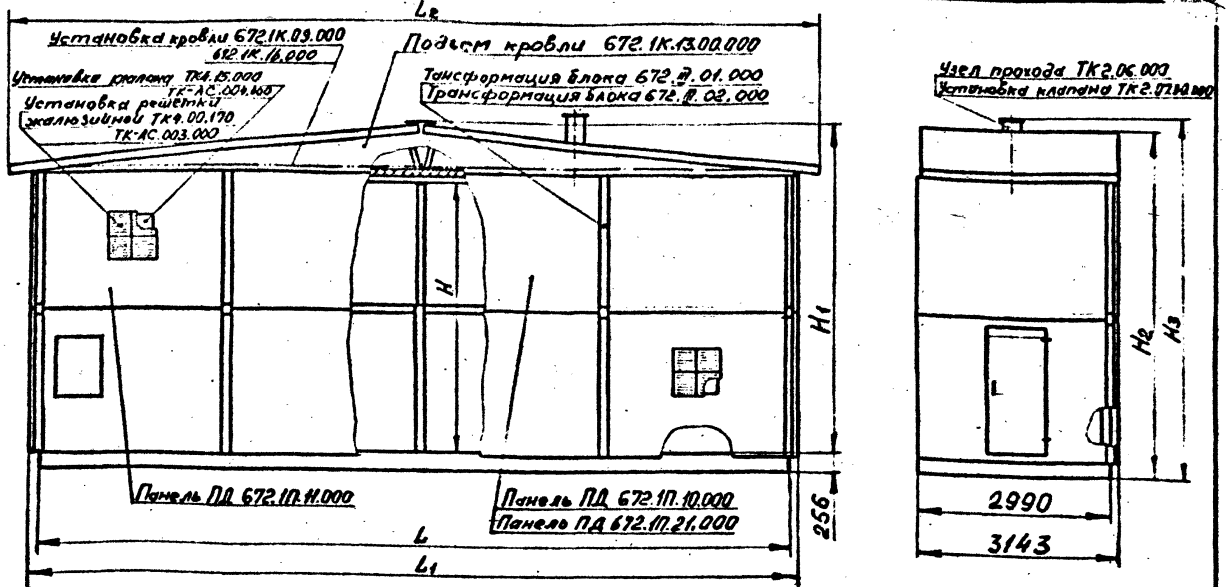


Обозначение	Масса, кг
672.II.02.000	37

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

672Р.1	Блок типа II Стыковка в здание Комплект монтажных частей	Лист 22

Ш. Блок типа Ш

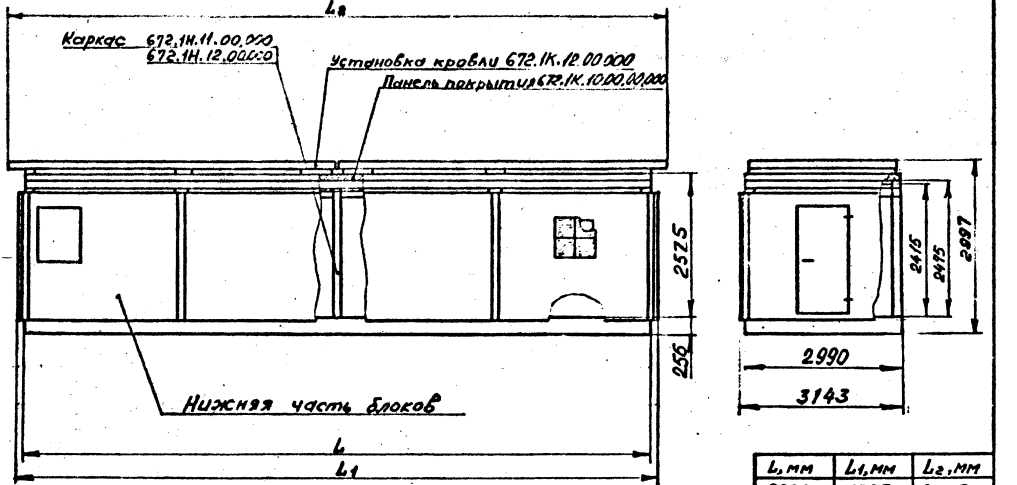


L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
6000	6305	6600	3580	4640	4796	4970
			4080	5140	5396	5440
			4580	5640	5896	5940
9000	9305	9600	3580	4640	4796	4970
			4080	5140	5396	5440
			4580	5640	5896	5940
12000	12305	12600	3580	4640	4896	4940
			4080	5140	5396	5440
			4580	5640	5896	5940

672Р.1

Блок тип III
Общий вид блока

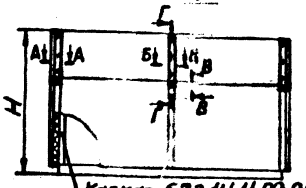
Лист 24



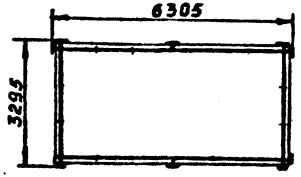
L, мм	L1, мм	L2, мм
6000	6305	6600
9000	9305	9600
12000	12305	12600

672Р.1	Блок тип III Общий вид блока в транспортном положении	Лист 25

Рис. 1



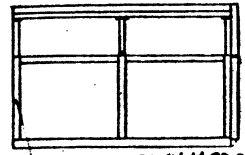
Каркас 672.1Н.11.00.000-06;-21
-07;-22
-08;-23



Г-Г



Рис. 2



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

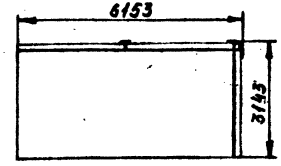
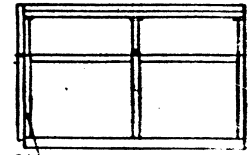
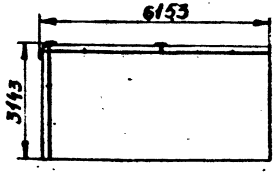


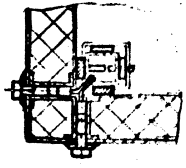
Рис. 3



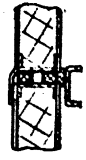
Каркас 672.1Н.11.00.000-06;-21
-07;-22
-08;-23



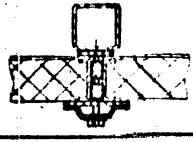
А-А



В-В



Б-Б



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.III.01.000-36	КМ.III.1-37	1	4231	120
-43	КМ.III.1-44		4531	147
-50	КМ.III.1-51		5031	180
-37	КМ.III.1-38	2	4031	50
-44	КМ.III.1-45		4531	59
-51	КМ.III.1-52		5031	67
-38	КМ.III.1-39	3	4031	50
-45	КМ.III.1-46		4531	59
-52	КМ.III.1-53		5031	67

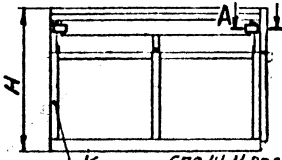
Пример обозначения комплекта монтажных частей для трансформации блока при внесении в спецификацию:
672.III.01.000-38 Трансформация блока.
Комплект монтажных частей КМ.III.1-39.

672Р.1

Блок типа III
Трансформация блока
Комплект монтажных частей

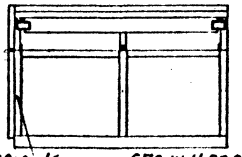
Лист 26

Рис. 1



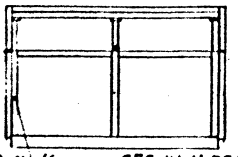
Каркас 672.1Н.11.00.000-09; -10; -11

Рис. 2



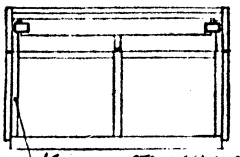
Каркас 672.1Н.11.00.000-09; -10; -11

Рис. 3

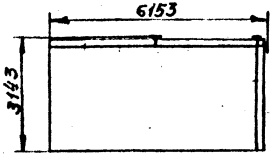


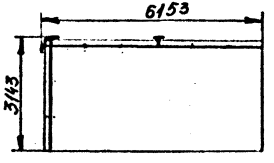
Каркас 672.1Н.11.00.000-06; -07; -08

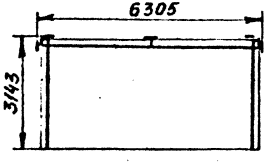
Рис. 4

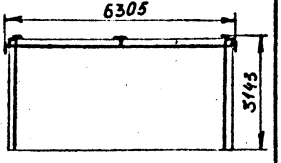


Каркас 672.1Н.11.00.000-06; -07; -08; -10; -11



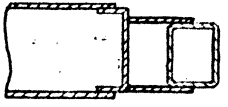






Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.1Н.01.000-57	КМ.1Н.1-58	1	4031	53,0
-66	КМ.1Н.1-67		4531	62,0
-75	КМ.1Н.1-76		5031	71
-58	КМ.1Н.1-59	2	4031	53,0
-67	КМ.1Н.1-68		4531	62,0
-76	КМ.1Н.1-77		5031	71
-39	КМ.1Н.1-40	3	4031	76
-46	КМ.1Н.1-47		4531	86
-53	КМ.1Н.1-54		5031	98
-59	КМ.1Н.1-60	4	4031	75
-68	КМ.1Н.1-69		4531	87
-77	КМ.1Н.1-78		5031	104

А–А



См. совместно с листом 26.

Рис. 1

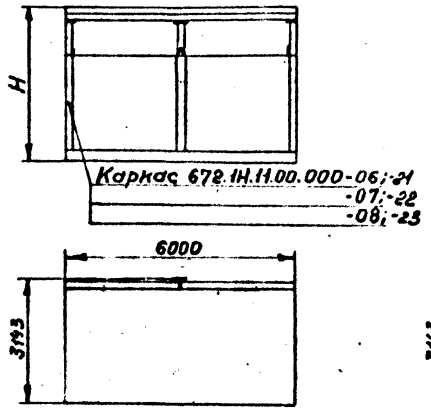


Рис. 2

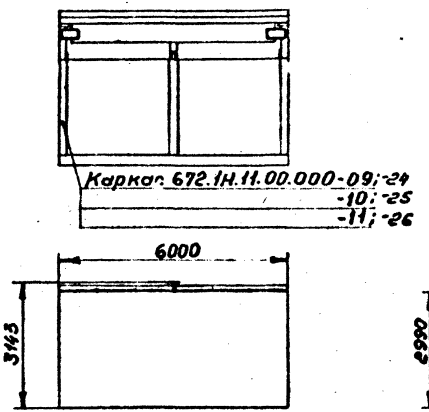


Рис. 3

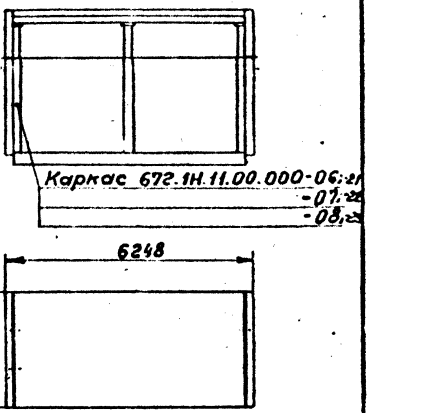
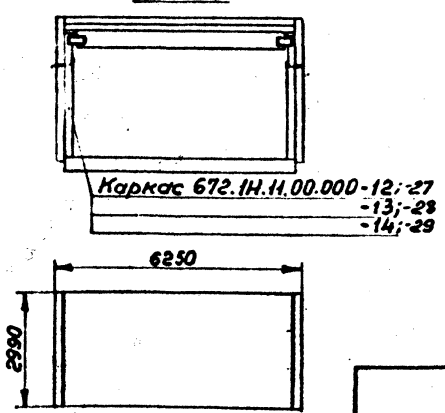


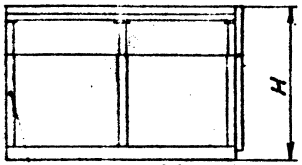
Рис. 4



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

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1



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

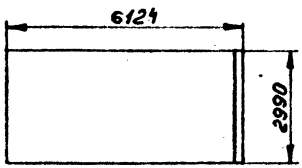
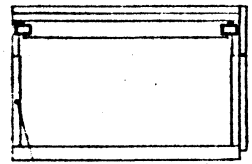
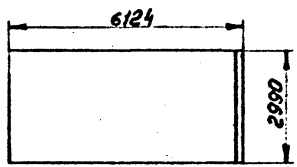


Рис. 2



Каркас 672.Н.Н.10.000-12; -27
-13; -28
-14; -29



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.III.01.000-42	КМ.III.1-43	1	4031	19
-49	КМ.III.1-50		4531	20
-56	КМ.III.1-57		5031	21
-62	КМ.III.1-63	2	4031	22
-71	КМ.III.1-72		4531	23
-80	КМ.III.1-81		5031	25

См. совместно с листами 26 и 27

Рис. 1

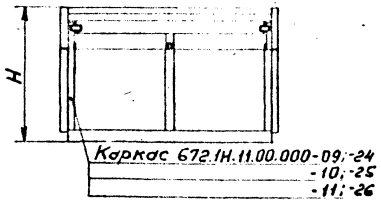


Рис. 2

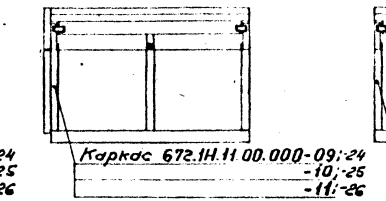
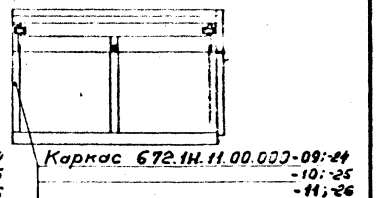


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.III.01.000-63	КМ.III.1-64	1	2990	27
-72	КМ.III.1-73		3290	29
-81	КМ.III.1-82		3590	31
-64	КМ.III.1-65	2	2990	20
-73	КМ.III.1-74		3290	22
-82	КМ.III.1-83		3590	24
-65	КМ.III.1-66	3	2990	20
-74	КМ.III.1-75		3290	22
-83	КМ.III.1-84		3590	24

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1

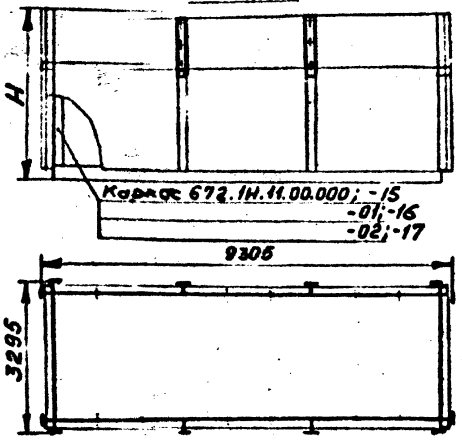


Рис. 2

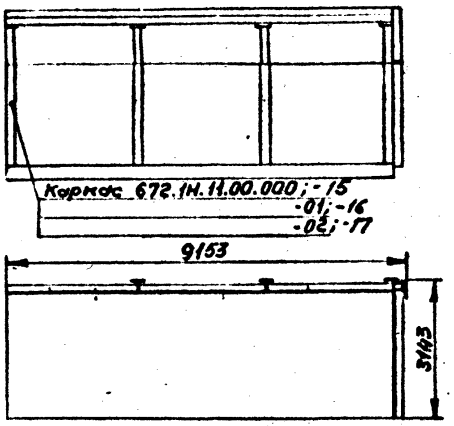


Рис. 3

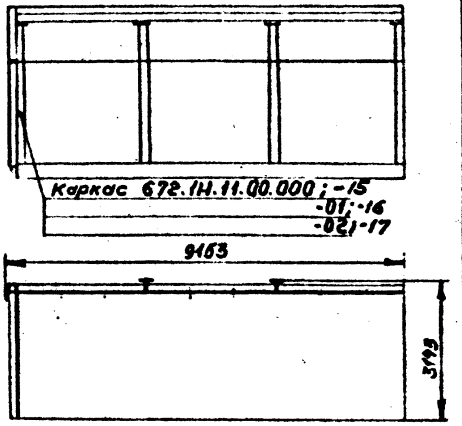
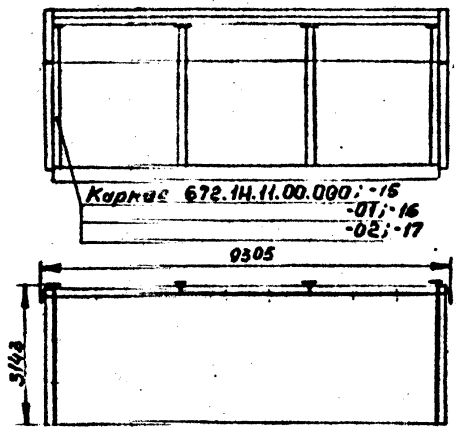


Рис. 4



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

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1

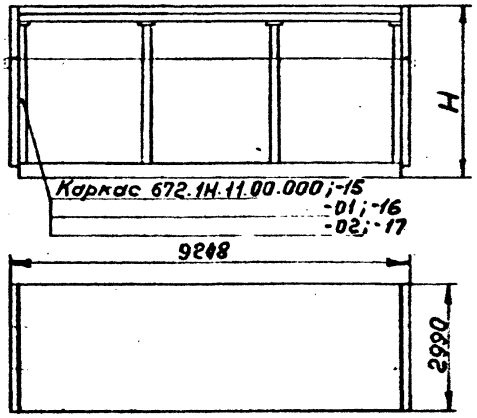


Рис. 2

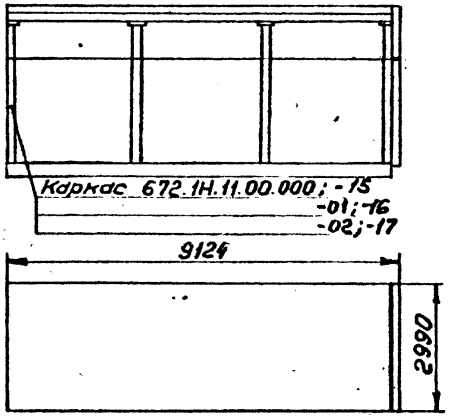
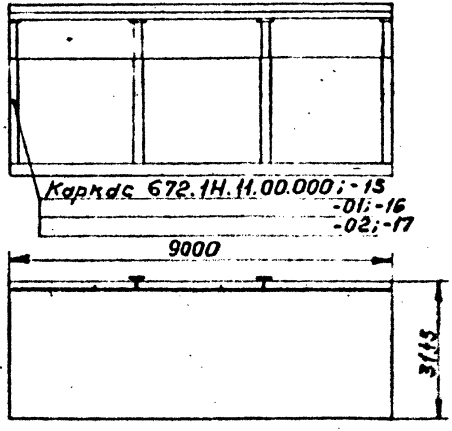


Рис. 3



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

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1

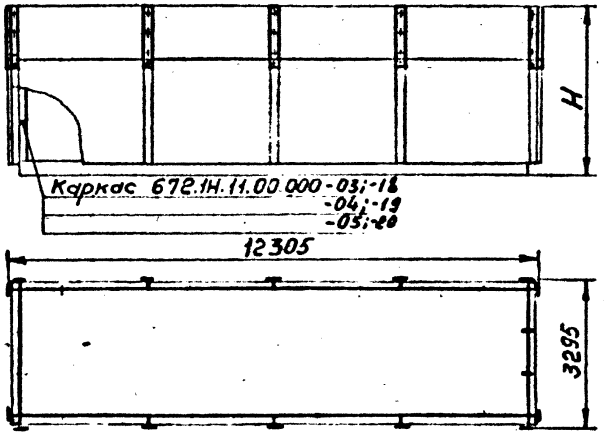


Рис. 2

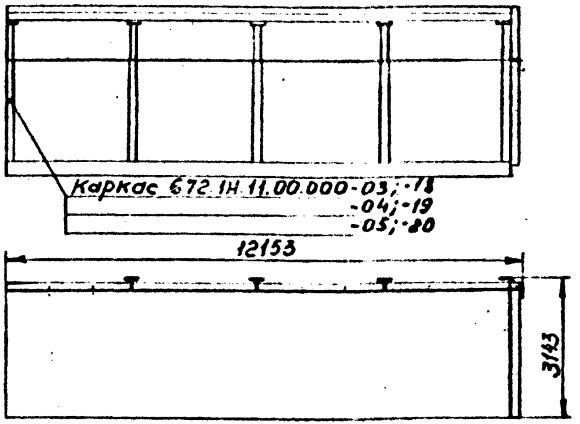
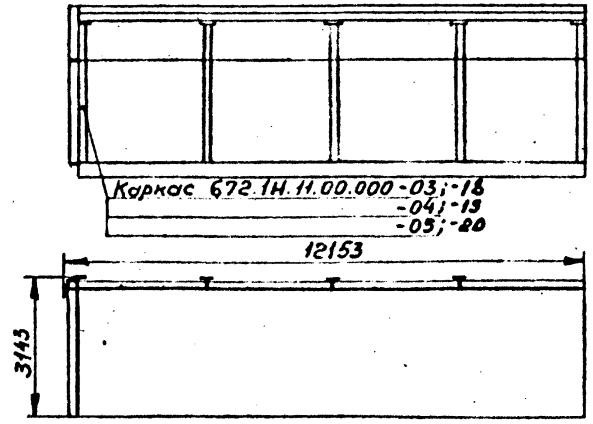


Рис. 3



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

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1

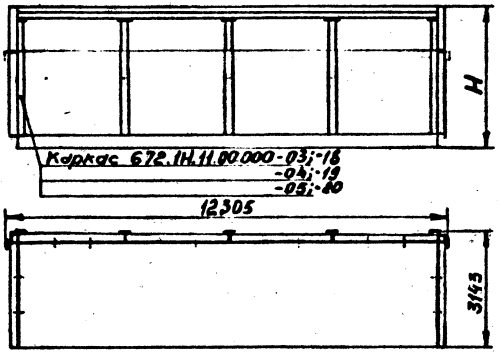
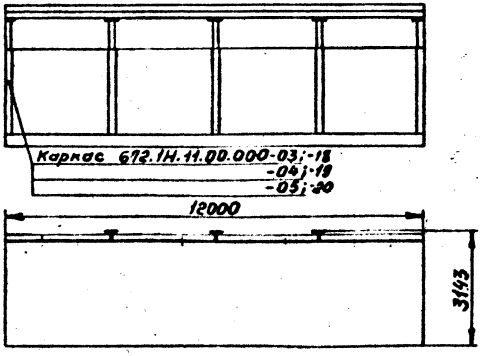


Рис. 2



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

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1

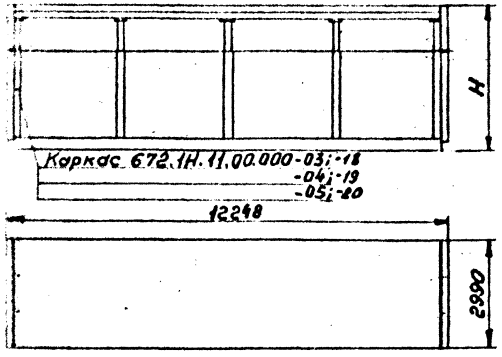
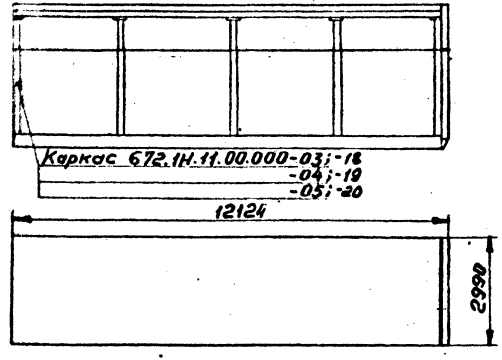


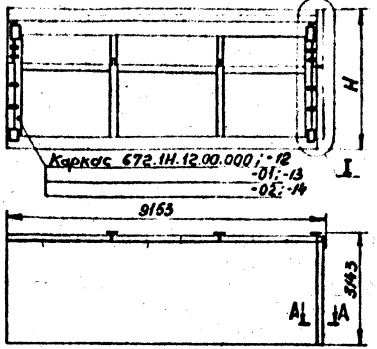
Рис. 2



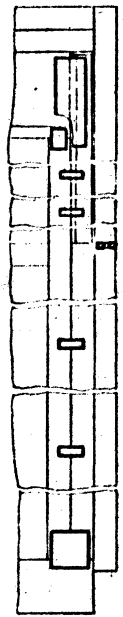
Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.III.01.000-04	КМ.III.1-5	1	4031	25
-16	КМ.III.1-17		4531	26
-28	КМ.III.1-29		5031	27
-05	КМ.III.1-6	2	4031	19
-17	КМ.III.1-18		4531	20
-29	КМ.III.1-30		5031	21

См. совместно с листами 26 и 27.

Рис. 1



I



А–А

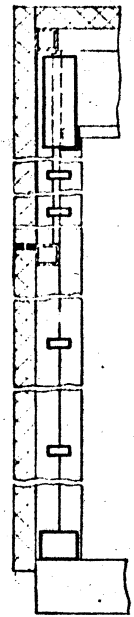


Рис. 2

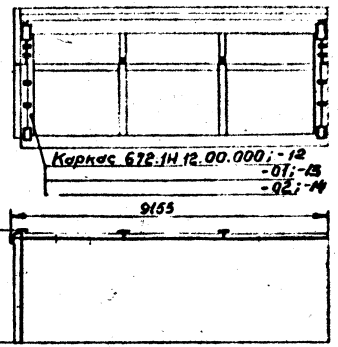
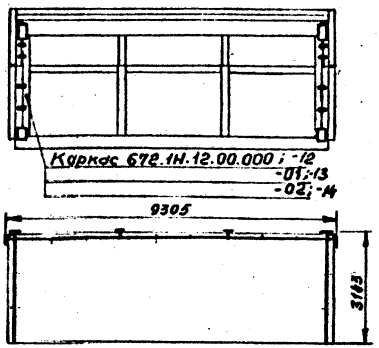


Рис. 3



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

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

672.III.02.000-12 Трансформация блока. Комплект монтажных частей КМ.III.2-13.

Рис. 1

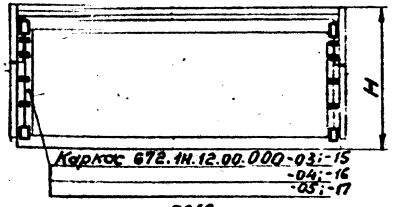


Рис. 2

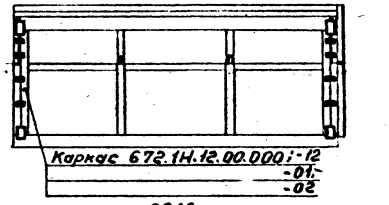


Рис. 3

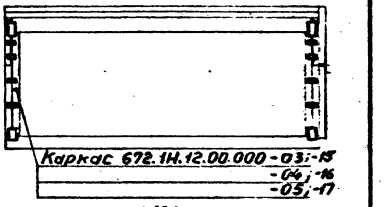
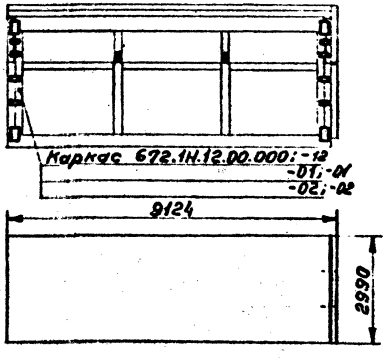


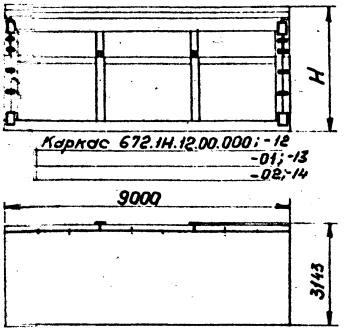
Рис. 4



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.III.02.000-03	КМ.III.2-4	1	4040	48.0
-13	КМ.III.2-14		4540	48.5
-23	КМ.III.2-24		5040	49.0
-04	КМ.III.2-5	3	4040	40.0
-14	КМ.III.2-15		4540	40.5
-24	КМ.III.2-25		5040	40.8
-30	КМ.III.2-31	2	4040	37.0
-31	КМ.III.2-35		4540	37.5
-38	КМ.III.2-39		5040	38.0
-32	КМ.III.2-33	4	4040	28
-36	КМ.III.2-37		4540	28.5
-40	КМ.III.2-41		5040	29

См. совместно с листом 36.

Рис. 1



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, 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.

Рис. 1

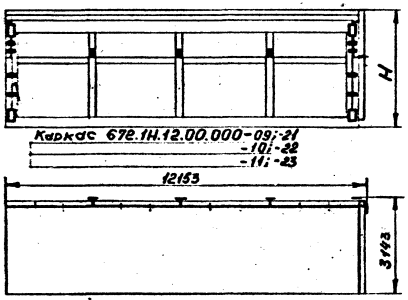


Рис. 2

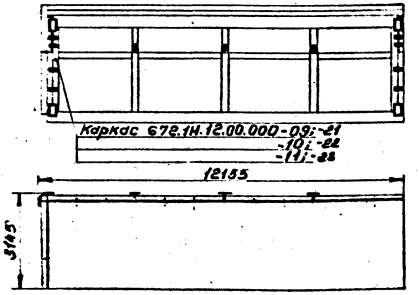
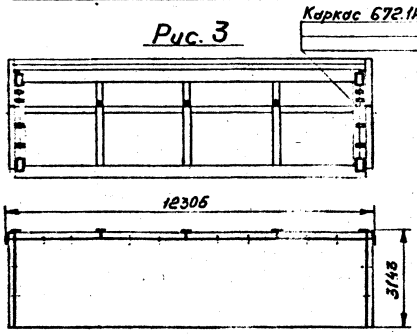


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.Ш.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.2-13		4540	104
-27	КМ.Ш.2-28		5040	113
-08	КМ.Ш.2-9	3	4540	115
-18	КМ.Ш.2-19		4540	133
-28	КМ.Ш.2-29		5040	146

См. совместно с листом 36.

Рис. 1

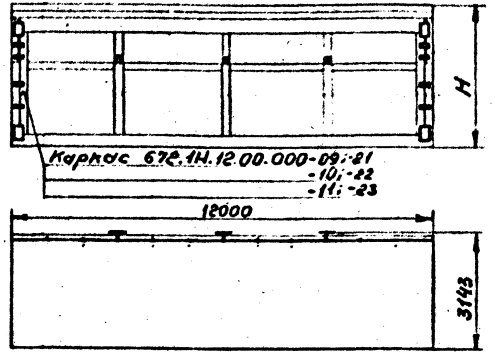


Рис. 2

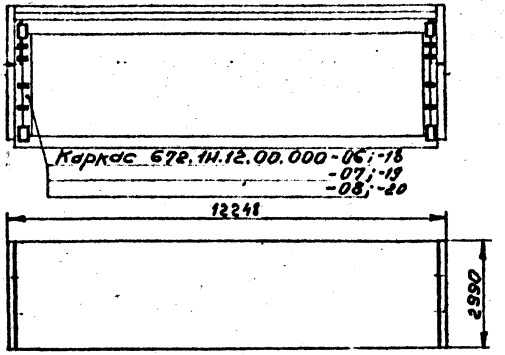
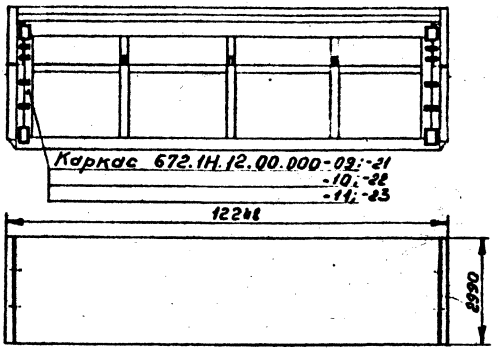


Рис. 3



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.1Н.02.000-09	КМ.1Н.2-10	1	4040	64.5
-19	КМ.1Н.2-20		4540	74
-29	КМ.1Н.2-30		5040	79
-03	КМ.1Н.2-4	2	4040	48
-13	КМ.1Н.2-14		4540	48.5
-23	КМ.1Н.2-24		5040	49
-31	КМ.1Н.2-32	3	4040	38,5
-35	КМ.1Н.2-36		4540	39.0
-39	КМ.1Н.2-40		5040	39.5

См. совместно с листом 36.

Рис. 1

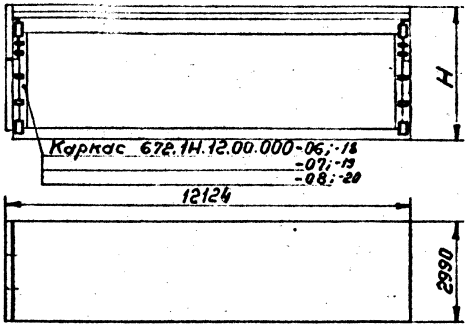
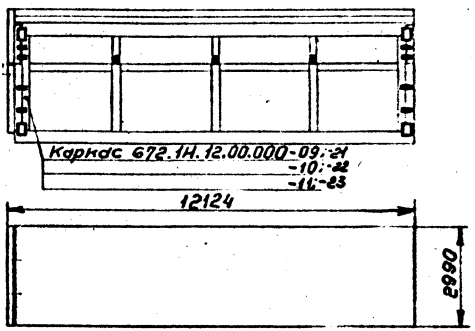


Рис. 2



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Н, мм	Масса, кг
672.III.02.000-04	КМ.III.2-5	1	4040	40,0
-14	КМ.III.2-15		4540	40,5
-24	КМ.III.2-25		5040	40,8
-33	КМ.III.2-34	2	4040	31,5
-37	КМ.III.2-38		4540	30,0
-41	КМ.III.2-42		5040	30,5

См. совместно с листом 36.

Рис. 1

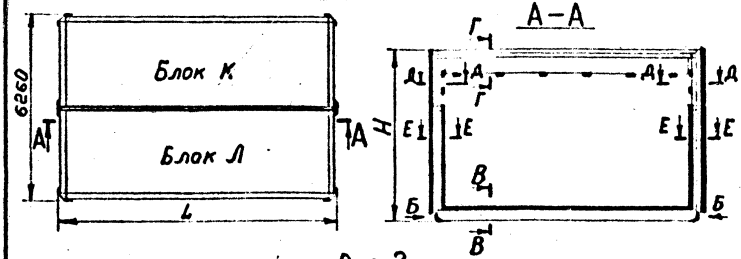


Рис. 4

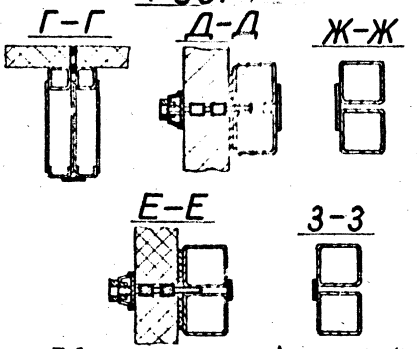


Рис. 2

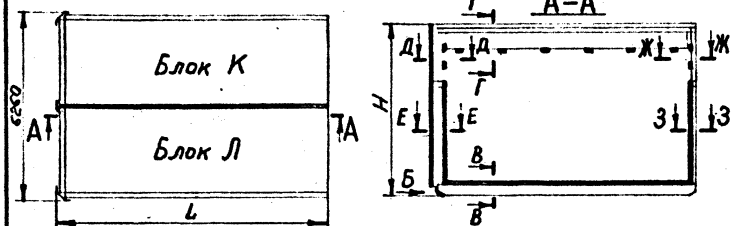
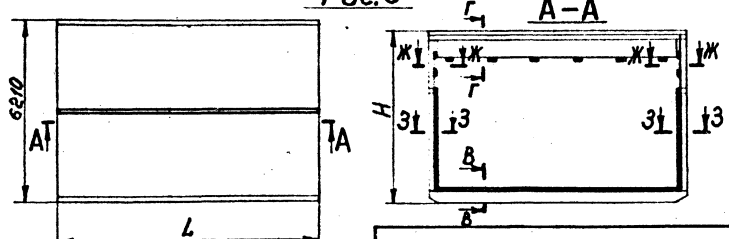


Рис. 3



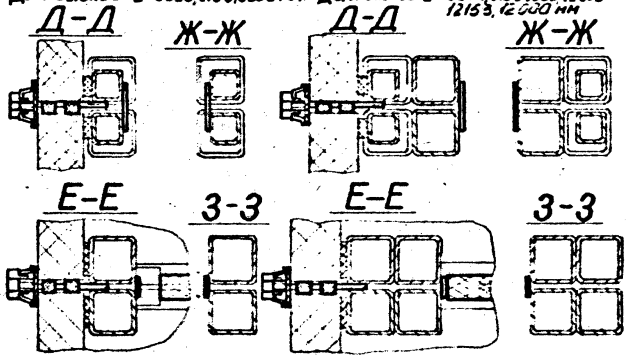
1. Таблицу исполнений-см. листы 44,47
2. Рис. 5 ... 8-см. лист 43
3. Рис. 9 и 10-см. лист 44
4. Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здание:

672.III.04.000-75 Стыковка блоков в здание. Комплект монтажных частей КМ. III.4-76.

672Р.1	Блок типа III Стыковка блоков в здание Комплект монтажных частей КМ. III.4	Лист 41

Рис. 5 Сечение Г-Г см. рис. 4

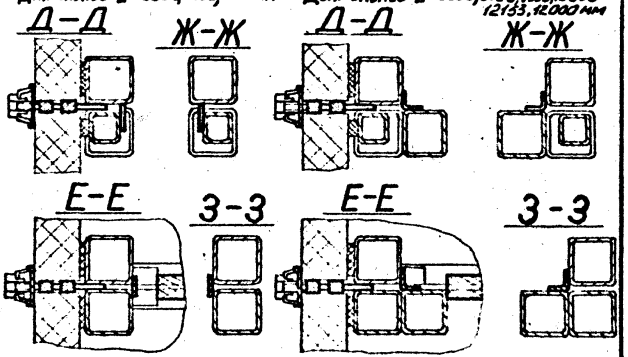
Для блоков L = 6305, 6153, 6000 мм



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

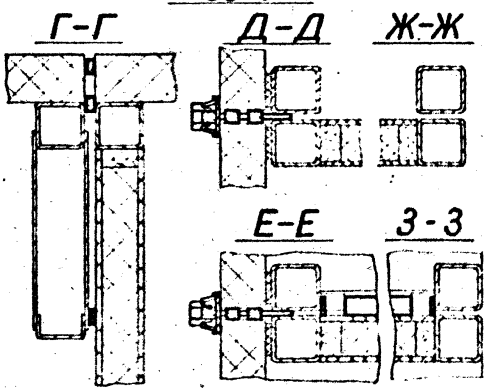
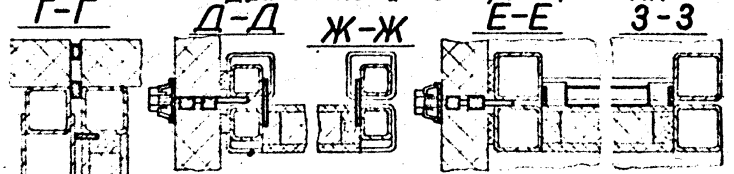
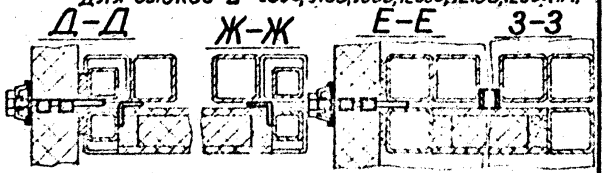


Рис. 8

Для блоков L = 6305, 6153, 6000 мм



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



См. совместно с листом 42

672Р.1

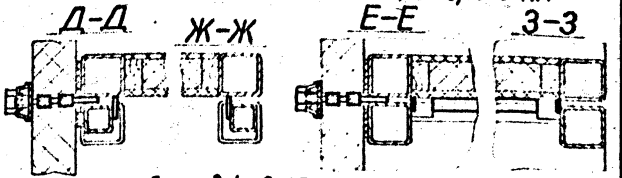
Блок типа III
Стыковка блоков в здание
Комплект монтажных частей КЖ №4

Лист 43

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

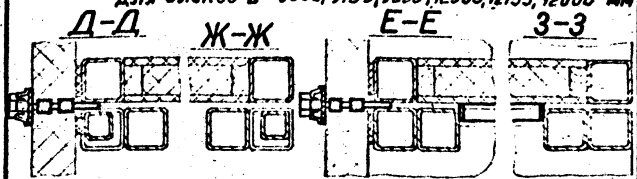
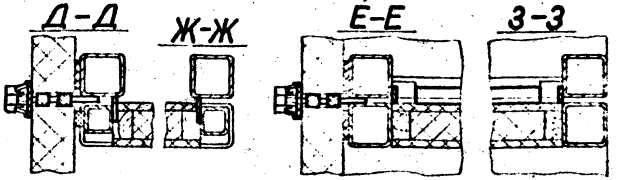


Рис. 10

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 К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000	КМ.III.4-1	IV	IV	1;4	6305	4030	59.6
-01	КМ.III.4-2				9305		65.3
-02	КМ.III.4-3				12305		76.4
-03	КМ.III.4-4			2;4	6153		40.2
-04	КМ.III.4-5				9153		50.2
-05	КМ.III.4-6				12153		59.8
-06	КМ.III.4-7			3;4	6000		24.7
-07	КМ.III.4-8				9000		34.3
-08	КМ.III.4-9				12000		43.8
-09	КМ.III.4-10	III	III	1;5	6305		56.3
-10	КМ.III.4-11				9305		66.0
-11	КМ.III.4-12				12305		75.6
-12	КМ.III.4-13			2;5	6153		40.5
-13	КМ.III.4-14				9153		50.1
-14	КМ.III.4-15				12153		59.8
-15	КМ.III.4-16			3;5	6000		26.4
-16	КМ.III.4-17				9000		34.3
-17	КМ.III.4-18				12000		44.0
-18	КМ.III.4-19	IV	III	1;6	6305		56.6
-19	КМ.III.4-20				9305		68.3
-20	КМ.III.4-21				12305		77.7
-21	КМ.III.4-22			2;6	6153		38.5
-22	КМ.III.4-23				9153		52.1
-23	КМ.III.4-24				12153		61.8
-24	КМ.III.4-25			3;6	6000		25.0
-25	КМ.III.4-26				9000		36.3
-26	КМ.III.4-27				12000		46.0

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-27	КМ.III.4-28	IV	IV с перегородкой	1;7	6305	4030	43.6
-28	КМ.III.4-29				9305		47.2
-29	КМ.III.4-30				12305		50.8
-30	КМ.III.4-31			2;7	6153		27.8
-31	КМ.III.4-32				9153		31.3
-32	КМ.III.4-33				12153		34.9
-33	КМ.III.4-34			3;7	6000		18.4
-34	КМ.III.4-35				9000		27.6
-35	КМ.III.4-36				12000		34.2
-36	КМ.III.4-37	III	III с перегородкой	1;8	6305		46.2
-37	КМ.III.4-38				9305		50.3
-38	КМ.III.4-39				12,000		54.6
-39	КМ.III.4-40			2;8	6153		30.4
-40	КМ.III.4-41				9153		34.4
-41	КМ.III.4-42				12153		38.7
-42	КМ.III.4-43			3;8	6000		20.0
-43	КМ.III.4-44				9000		28.9
-44	КМ.III.4-45				12000		36.1
-45	КМ.III.4-46	IV	III с перегородкой	1;9	6305		44.7
-46	КМ.III.4-47				9305		47.0
-47	КМ.III.4-48				12305		50.6
-48	КМ.III.4-49			2;9	6153		28.9
-49	КМ.III.4-50				9153		31.2
-50	КМ.III.4-51				12153		34.7
-51	КМ.III.4-52			3;9	6000		19.1
-52	КМ.III.4-53				9000		26.7
-53	КМ.III.4-54				12000		34.0

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-54	КМ.III.4-55	IV	III с перегородкой	1;10	6306	4030	46.6
-55	КМ.III.4-56				9305		51.0
-56	КМ.III.4-57				12000		55.3
-57	КМ.III.4-58			2;10	6153		30.7
-58	КМ.III.4-59				9153		35.1
-59	КМ.III.4-60				12153		39.4
-60	КМ.III.4-61			3;10	6000		20.1
-61	КМ.III.4-62				9000		29.6
-62	КМ.III.4-63				12000		36.9
-63	КМ.III.4-64	IV	IV	1;4	6306	4530	60.0
-64	КМ.III.4-65				9305		69.4
-65	КМ.III.4-66				12305		79.0
-66	КМ.III.4-67			2;4	6153		42.2
-67	КМ.III.4-68				9153		51.8
-68	КМ.III.4-69				12153		61.1
-69	КМ.III.4-70			3;4	6000		24.6
-70	КМ.III.4-71				9000		34.3
-71	КМ.III.4-72				12000		43.8
-72	КМ.III.4-73	III	III	1;5	6306		59.8
-73	КМ.III.4-74				9305		69.4
-74	КМ.III.4-75				12305		79.1
-75	КМ.III.4-76			2;5	6153		42.2
-76	КМ.III.4-77				9153		51.9
-77	КМ.III.4-78				12153		61.5
-78	КМ.III.4-79			3;5	6000		24.6
-79	КМ.III.4-80				9000		34.3
-80	КМ.III.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

672Р.1

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

Лист 45

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-81	КМ.III.4-82	IV	III	1;6	6305	4530	60.1
-82	КМ.III.4-83				9305		71.8
-83	КМ.III.4-84				12305		81.1
-84	КМ.III.4-85			2;6	6153		42.5
-85	КМ.III.4-86				9153		54.0
-86	КМ.III.4-87				12153		63.6
-87	КМ.III.4-88			3;6	6000		25.0
-88	КМ.III.4-89				9000		36.3
-89	КМ.III.4-90				12000		46.0
-90	КМ.III.4-91	IV	IV с перегородкой	1;7	6305		47.1
-91	КМ.III.4-92				9305		50.7
-92	КМ.III.4-93				12305		54.2
-93	КМ.III.4-94			2;7	6153		29.5
-94	КМ.III.4-95				9153		33.4
-95	КМ.III.4-96				12153		36.5
-96	КМ.III.4-97			3;7	6000		18.4
-97	КМ.III.4-98				9000		27.6
-98	КМ.III.4-99				12000		34.2
-99	КМ.III.4-100	III	III с перегородкой	1;8	6305		49.7
-100	КМ.III.4-101				9305		53.5
-101	КМ.III.4-102				12305		58.0
-102	КМ.III.4-103			2;8	6153		32.1
-103	КМ.III.4-104				9153		36.0
-104	КМ.III.4-105				12153		40.7
-105	КМ.III.4-106			3;8	6000		20.0
-106	КМ.III.4-107				9000		28.9
-107	КМ.III.4-108				12000		36.1

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-108	КМ.III.4-109	IV с перегородкой	III	1;9	6305	4530	48.3
-109	КМ.III.4-110				9305		50.5
-110	КМ.III.4-111				12305		54.1
-111	КМ.III.4-112			2;9	6153		30.5
-112	КМ.III.4-113				9153		33.0
-113	КМ.III.4-114				12153		36.4
-114	КМ.III.4-115			3;9	6000		19.0
-115	КМ.III.4-116				9000		26.8
-116	КМ.III.4-117				12000		34.1
-117	КМ.III.4-118	IV	III с перегородкой	1;10	6305		50.1
-118	КМ.III.4-119				9305		54.5
-119	КМ.III.4-120				12305		58.8
-120	КМ.III.4-121			2;10	6153		32.4
-121	КМ.III.4-122				9153		36.8
-122	КМ.III.4-123				12153		41.2
-123	КМ.III.4-124			3;10	6000		20.1
-124	КМ.III.4-125				9000		29.6
-125	КМ.III.4-126				12000		36.9
-126	КМ.III.4-127	IV	IV	1;4	6305	5030	63.8
-127	КМ.III.4-128				9305		73.5
-128	КМ.III.4-129				12305		83.1
-129	КМ.III.4-130			2;4	6153		44.2
-130	КМ.III.4-131				9153		53.8
-131	КМ.III.4-132				12153		63.5
-132	КМ.III.4-133			3;4	6000		24.6
-133	КМ.III.4-134				9000		34.3
-134	КМ.III.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

672Р.1

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

Лист 46

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-135	КМ.III.4-136	III	III	1;5	6305	5030	63,8
-136	КМ.III.4-137				9305		73,5
-137	КМ.III.4-138				12305		83,1
-138	КМ.III.4-139			2;5	6153		44,2
-139	КМ.III.4-140				9153		53,4
-140	КМ.III.4-141				12153		63,5
-141	КМ.III.4-142			3;5	6000		24,6
-142	КМ.III.4-143				9000		34,3
-143	КМ.III.4-144				12000		42,5
-144	КМ.III.4-145	IV	III	1;6	6305		64,1
-145	КМ.III.4-146				9305		75,8
-146	КМ.III.4-147				12305		85,1
-147	КМ.III.4-148			2;6	6153		44,5
-148	КМ.III.4-149				9153		53,6
-149	КМ.III.4-150				12153		57,1
-150	КМ.III.4-151			3;6	6000		25,0
-151	КМ.III.4-152				9000		35,3
-152	КМ.III.4-153				12000		43,0
-153	КМ.III.4-154	IV	IV с перегородкой	1;7	6305		51,1
-154	КМ.III.4-155				9305		54,7
-155	КМ.III.4-156				12305		58,2
-156	КМ.III.4-157			2;7	6153		31,6
-157	КМ.III.4-158				9153		35,0
-158	КМ.III.4-159				12153		38,64
-159	КМ.III.4-160			3;7	6000		18,4
-160	КМ.III.4-161				9000		27,6
-161	КМ.III.4-162				12000		34,2

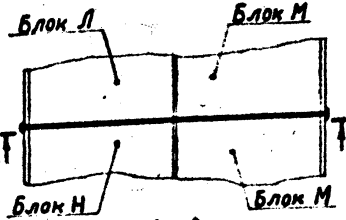
Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков К	Тип блоков Л	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.III.04.000-162	КМ.III.4-163	III	III с перегородкой	1;8	6305	5030	31,64
-163	КМ.III.4-164				9305		33,92
-164	КМ.III.4-165				12305		36,48
-165	КМ.III.4-166			2;8	6153		20,11
-166	КМ.III.4-167				9153		22,39
-167	КМ.III.4-168				12153		24,95
-168	КМ.III.4-169			3;8	6000		20,0
-169	КМ.III.4-170				9000		29,0
-170	КМ.III.4-171				12000		36,8
-171	КМ.III.4-172	IV	III с перегородкой	1;9	6305		52,1
-172	КМ.III.4-173				9305		54,5
-173	КМ.III.4-174				12305		58,1
-174	КМ.III.4-175			2;9	6153		32,6
-175	КМ.III.4-176				9153		36,0
-176	КМ.III.4-177				12153		38,5
-177	КМ III.4-178			3;9	6000		19,1
-178	КМ.III.4-179				9000		27,6
-179	КМ.III.4-180				12000		34,1
-180	КМ.III.4-181	IV	III с перегородкой	1;10	6305		54,6
-181	КМ.III.4-182				9305		58,6
-182	КМ.III.4-183				12305		61,1
-183	КМ.III.4-184			2;10	6153		34,5
-184	КМ.III.4-185				9153		37,5
-185	КМ.III.4-186				12153		43,3
-186	КМ.III.4-187			3;10	6000		20,1
-187	КМ.III.4-188				9000		29,6
-188	КМ.III.4-189				12000		36,2

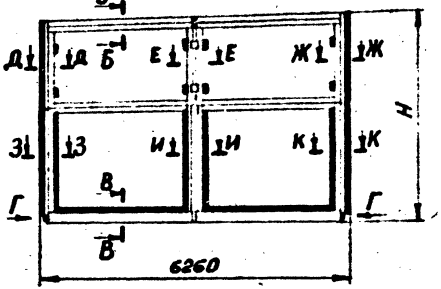
1. Рис. 1...3-см. лист 42
2. Рис. 5...8-см. лист 43
3. Рис. 9 и 10-см. лист 44

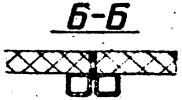
672Р.1

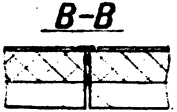
Блок типа III
Стыковка блоков в здание
Комплект монтажных частей КМ.III.4

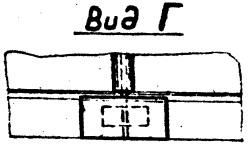
Лист 47





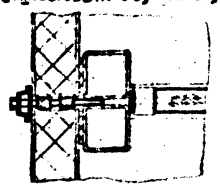






3 - 3

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



И - И

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

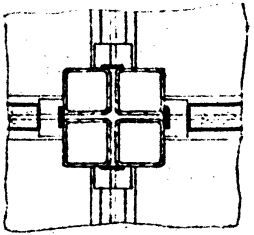


Рис. 1

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

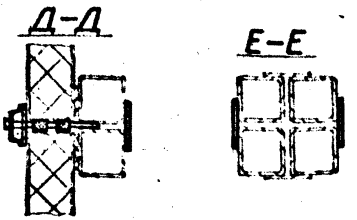
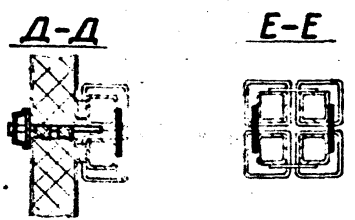


Рис. 2

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д



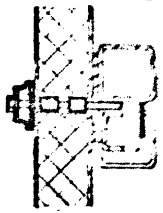
1. Таблицу исполнений см. лист 52
2. Для исполнений 672.III.05.000...-06, -17...-23, -34...-40 разрез К-К аналогичен разрезу З-З.
3. Рис. 3...8 - см. лист 49; рис. 9...12 - лист 50; рис. 13...17 - лист 51.
4. Пример обозначения комплекта монтажных частей для стыковки блоков в здание: 672.III.05.000-42 - Стыковка блоков в здание. Комплект монтажных частей КМ.III.5-43.

672Р.1	Блок типа III Стыковка блоков в здание. Комплект монтажных частей КМ.III.5	Лист 48

Рис. 3

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

Д-Д



Е-Е

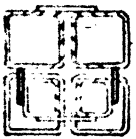
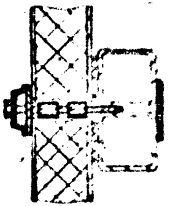
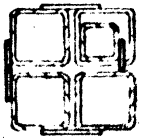


Рис. 4

Д-Д



Е-Е



Ж-Ж

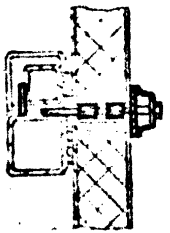
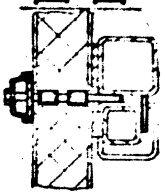


Рис. 5

Сечение Ж-Ж аналогично сечению Д-Д

Д-Д

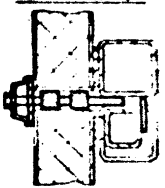


Е-Е



Рис. 6

Д-Д



Е-Е



Ж-Ж

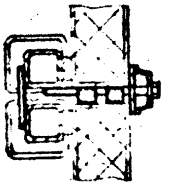
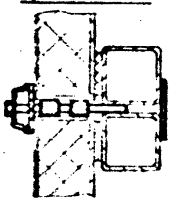
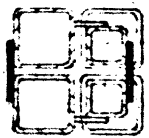


Рис. 7

Д-Д



Е-Е



Ж-Ж

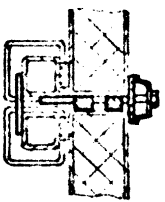
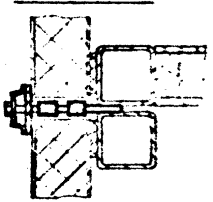


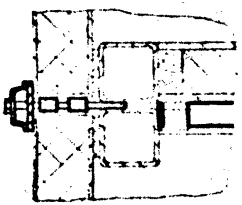
Рис. 8

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

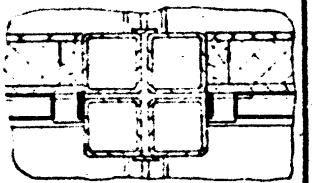
Д-Д



3-3



И-И



См. совместно с листом 48

Рис. 9

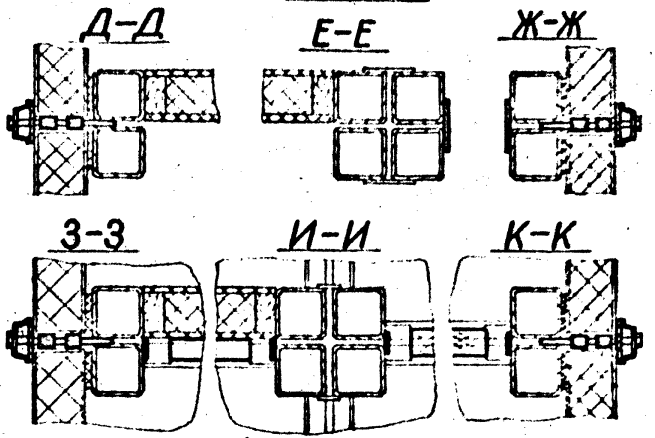


Рис. 10

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

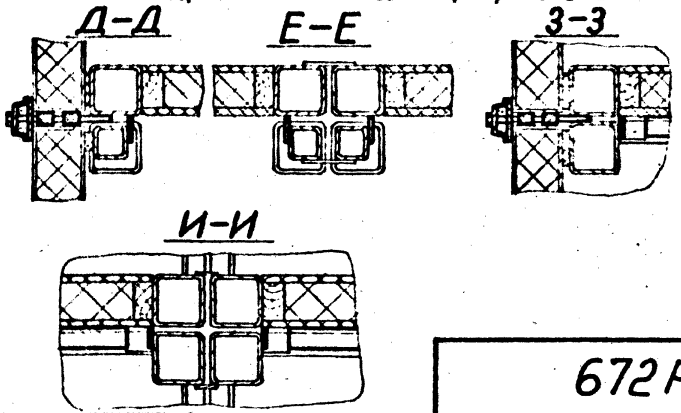


Рис. 11

Разрезы З-З, И-И, К-К см. рис. 9

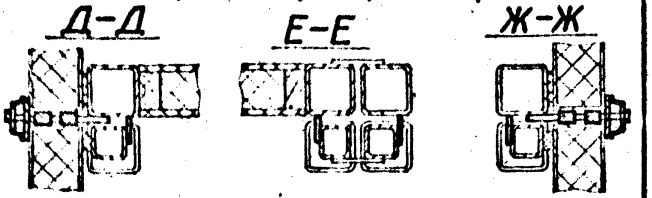
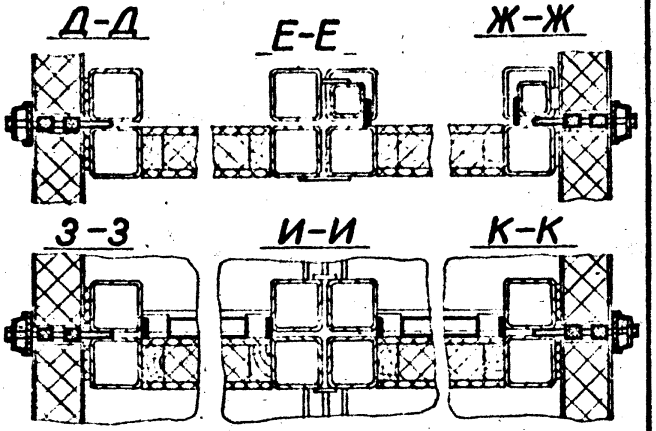


Рис. 12



См. совместно с листом 48

Рис. 13

Сечение Д-Д и разрез 3-3 см рис. 12

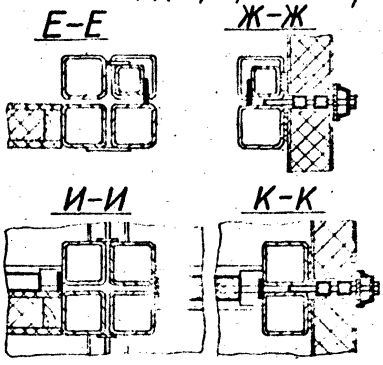


Рис. 14

Сечение Ж-Ж и разрез К-К см. рис. 12

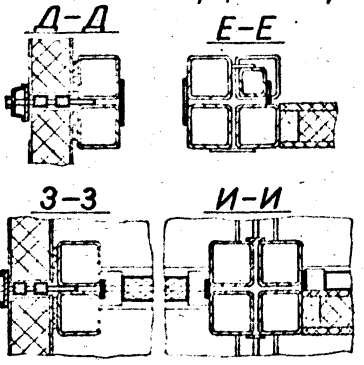


Рис. 15

Сечение Ж-Ж и разрез К-К см. рис. 13

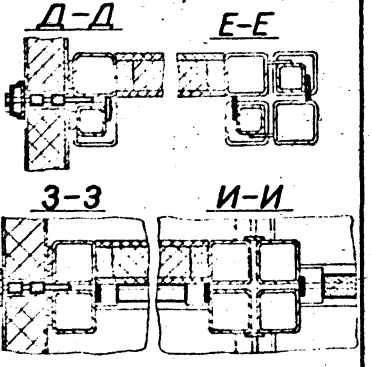


Рис. 16

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

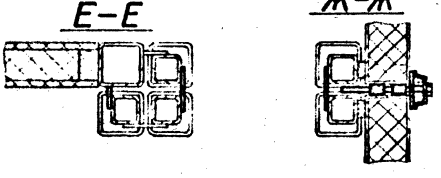
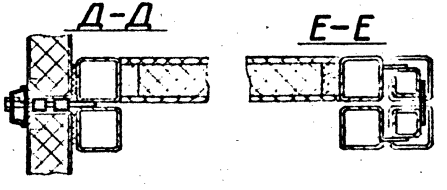


Рис. 17

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

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков Л	М	Н	П	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.Ш.05.000	КМ.Ш.5-1	IV	IV	IV	IV	1	4030	48,9
-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		41,8
-08	КМ.Ш.5-9	IV*	IV	IV	IV	9		45,5
-09	КМ.Ш.5-10	IV*	IV*	III	III	10		43,1
-10	КМ.Ш.5-11	IV*	IV	III	III	11		46,2
-11	КМ.Ш.5-12	IV	III	IV*	IV*	12		40,7
-12	КМ.Ш.5-13	IV	III	IV*	IV	13		45,5
-13	КМ.Ш.5-14	IV	III	IV	IV*	14		
-14	КМ.Ш.5-15	IV*	III	III	IV	15		46,2
-15	КМ.Ш.5-16	IV*	III	III	III	16		
-16	КМ.Ш.5-17	IV*	III	IV	III	17		45,5
-17	КМ.Ш.5-18	IV	IV	IV	IV	1	4530	53,6
-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		45,4
-25	КМ.Ш.5-26	IV*	IV	IV	IV	9		40,1

Обозначение	Шифр комплекта	Тип блоков Л	М	Н	П	Рис.	H, мм	Масса, кг
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		
-31	КМ.Ш.5-32	IV*	III	III	IV	15		49,7
-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	
-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		56,2
-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		48,8
-46	КМ.Ш.5-47	IV	III	IV*	IV	13		51,9
-47	КМ.Ш.5-48	IV	III	IV	IV*	14		
-48	КМ.Ш.5-49	IV*	III	III	IV	15		52,5
-49	КМ.Ш.5-50	IV*	III	III	III	16		
-50	КМ.Ш.5-51	IV*	III	IV	III	17		51,9

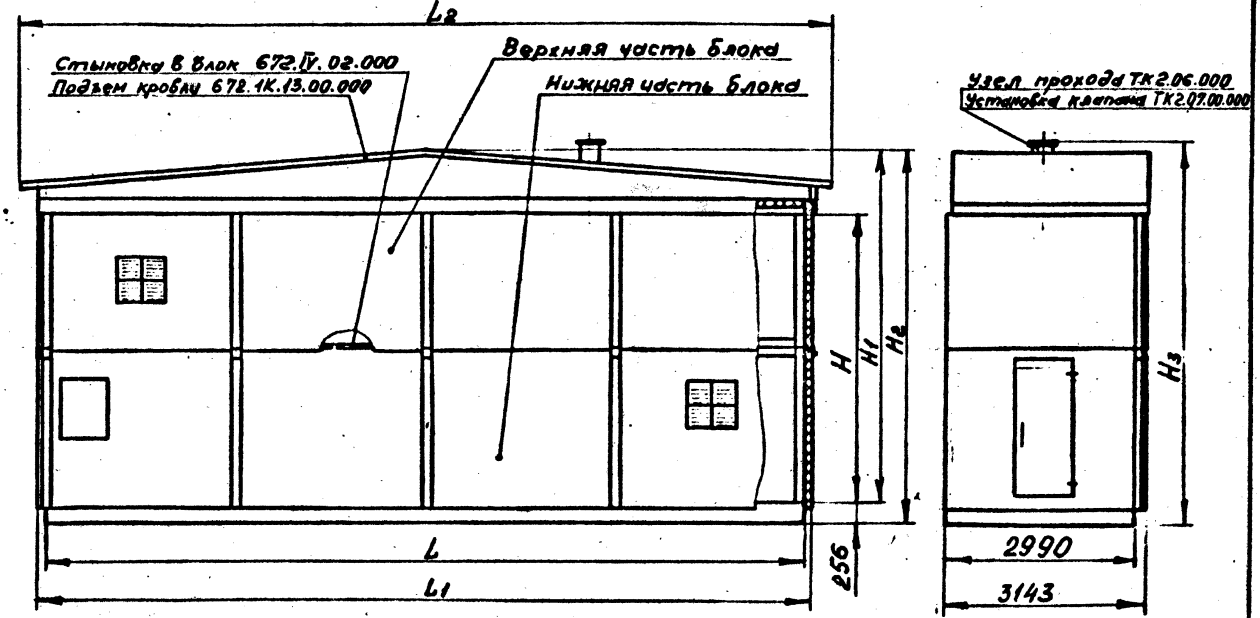
1. * Блок с перегородкой.
2. Общий вид и рис. 1 и 2 - см. лист
3. Рис. 3...8 - см. лист
4. Рис. 9...12 - см. лист
5. Рис. 13...17 - см. лист

672Р.1

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

Лист 52

Ⅳ. Блок типа Ⅳ

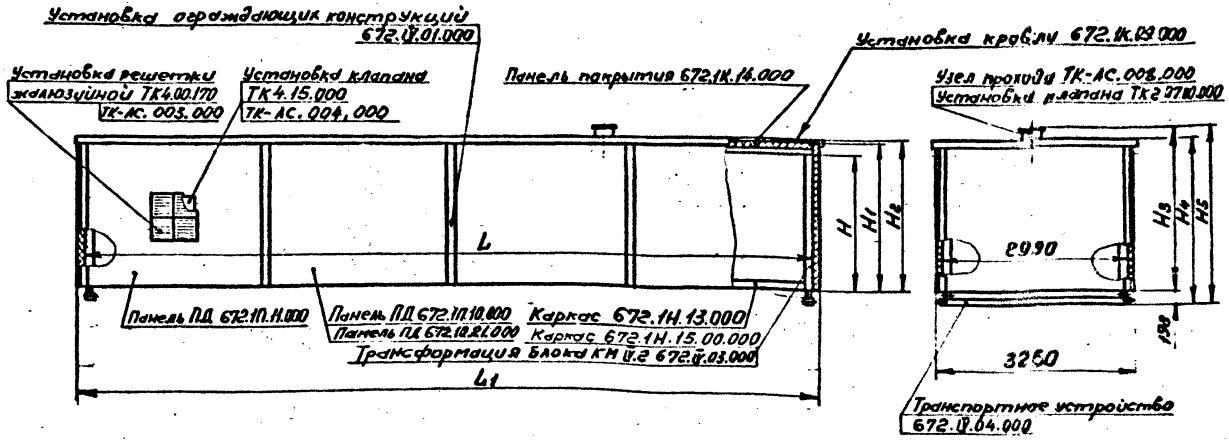


L, мм	L1, мм	L2, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
6000	6305	6600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940
9000	9305	9600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940
12000	12305	12600	3580	4640	4894	4940
			4080	5140	5394	5440
			4580	5640	5894	5940

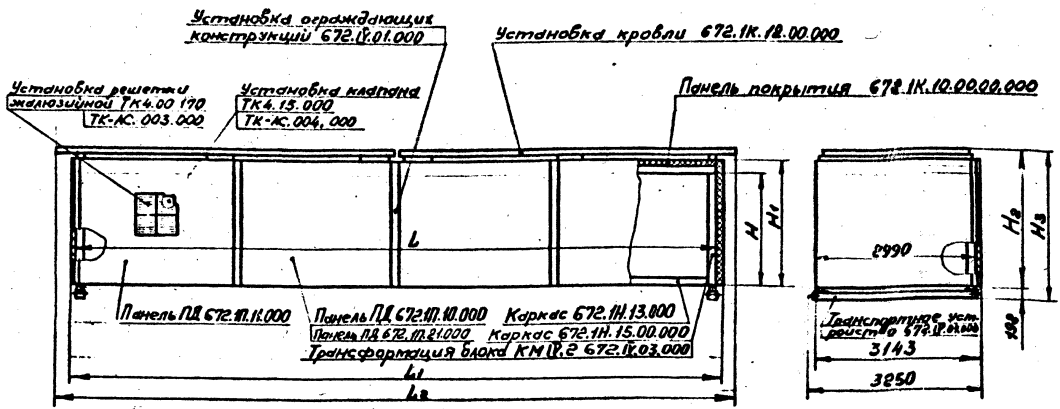
672 Р.1

Блок тип IV
Общий вид блока

Лист 54



L,мм	L1,мм	H,мм	H1,мм	H2,мм	H3,мм	H4,мм	H5,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



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

Рис. 1

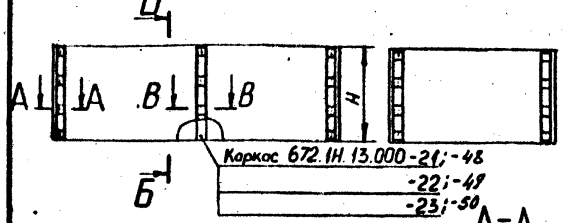


Рис. 2

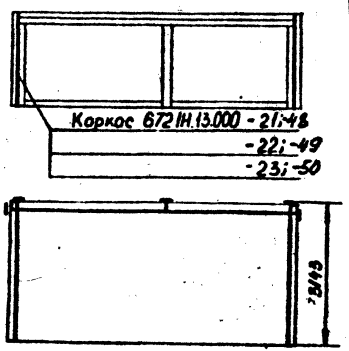


Рис. 3

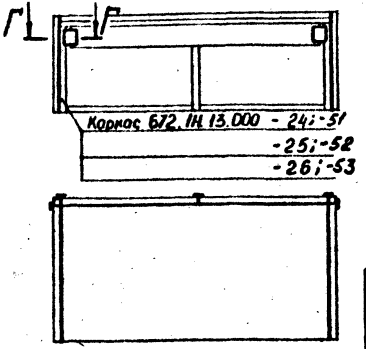
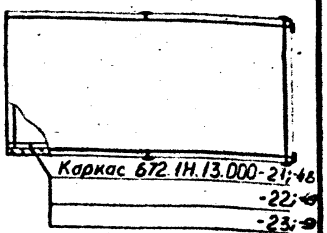


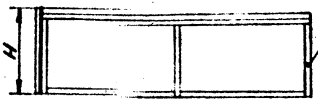
Рис. 4



Обозначение	Рис	Н мм	Масса кг
672.IV.01.000 - 10	1	1400	96,3
- 94		1900	117,9
- 108		2400	128,8
- 84	2	1400	51,8
- 98		1900	62,2
- 112		2400	72,2
- 78	3	1400	51,9
- 92		1900	57,9
- 106		2400	68,2
- 81	4	1400	60,6
- 95		1900	73,0
- 109		2400	79,9

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

Рис. 1



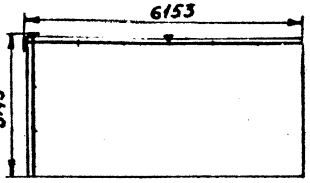
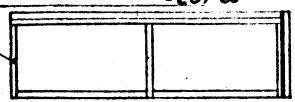


Рис. 2

Каркас 672.1Н.13.000-21; -48
-22; -49
-23; -50



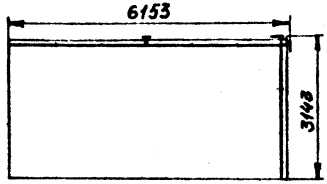
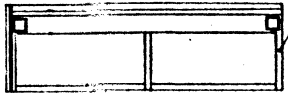


Рис. 3



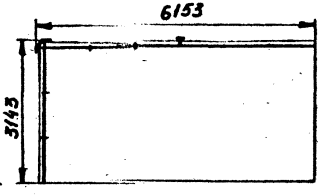
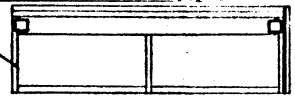
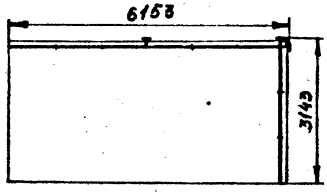


Рис. 4

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





Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.IV.01.000-83	1	1400	27.6
-97		1900	36.8
-111		2400	44.3
-82	2	1400	57.9
-96		1900	36.8
-110		2400	44.3
-77	3	1400	32.4
-91		1900	39.9
-105		2400	41.9
-76	4	1400	32.4
-90		1900	39.9
-104		2400	41.9

См. совместно с листом 57.

Рис. 1

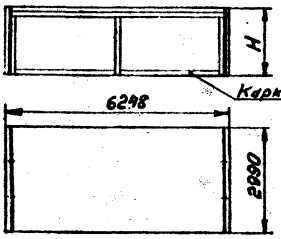


Рис. 2

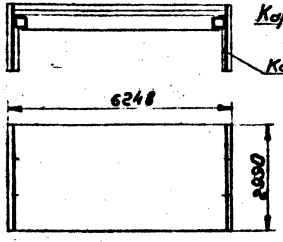


Рис. 3

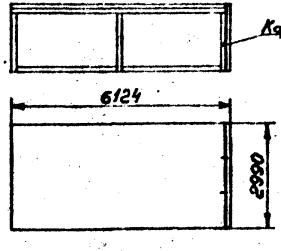


Рис. 4

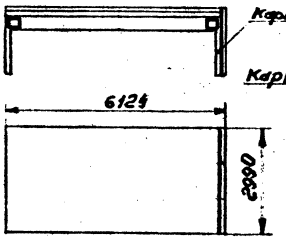


Рис. 5

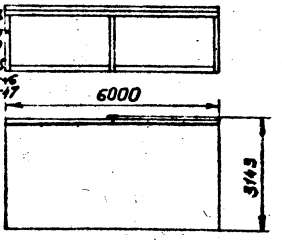
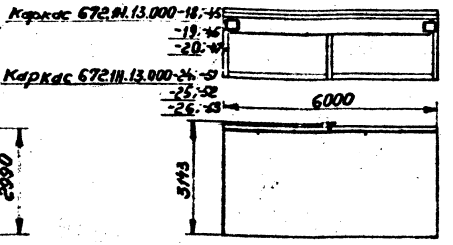


Рис. 6



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

См. совместно с листом 57.

Рис. 1

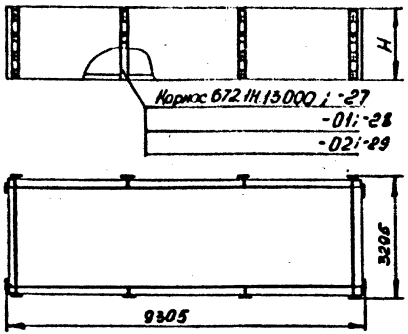


Рис. 2

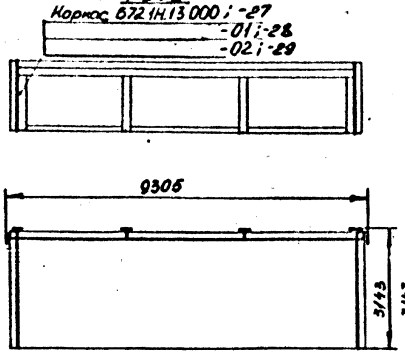


Рис. 3

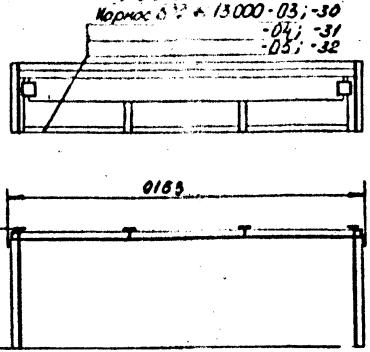


Рис. 4

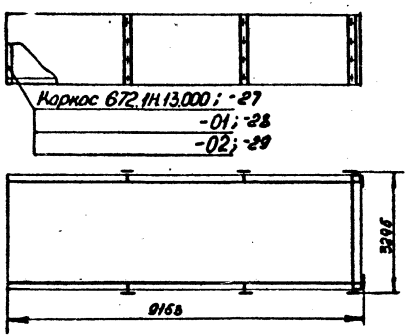
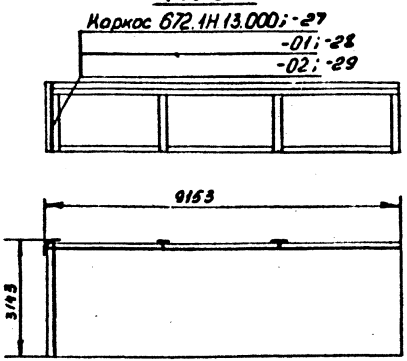


Рис. 5

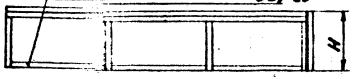


Обозначение	Рис	H мм	Масса кг
672.IV.01.000	1	1400	113.4
-14		1900	142.5
-28		2400	162.1
-04	2	1400	60.8
-18		1900	75.7
-32		2400	84.9
-44	3	1400	60.9
-54		1900	75.9
-64		2400	85.8
-01	4	1400	77.6
-15		1900	83.5
-29		2400	105.8
-03	5	1400	40.9
-17		1900	51.1
-31		2400	56.6

См. совместно с листом 57.

Рис. 1

Каркас 672.1Н.13.000; -27
-01; -28
-02; -29



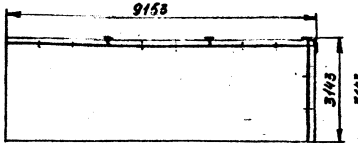
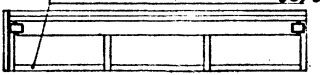


Рис. 2

Каркас 672.1Н.13.000-03; 30
-04; -31
-05; -32



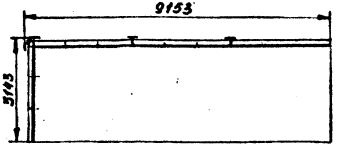
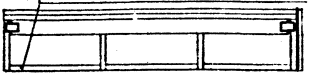


Рис. 3

Каркас 672.1Н.13.000-03; 30
-04; 31
-05; 32



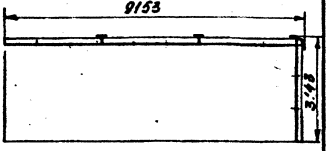
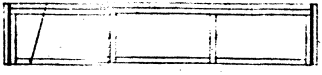


Рис. 4

Каркас 672.1Н.13.000; -27
-01; -28
-02; -29



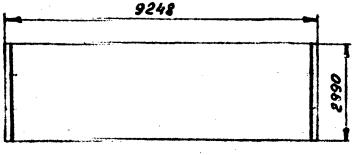
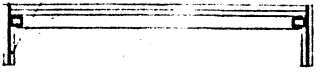
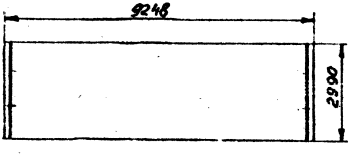


Рис. 5

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





Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.1У.01.000-02	1	1400	40.9
-16		1900	51.1
-30		2400	66.6
-43	2	1400	41
-53		1900	50.6
-63		2400	58.4
-42	3	1400	41
-52		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	9.2
-65		2400	10.0

См. совместно с листом 57.

672Р.1

Блок типа IV
Установка ограждающих конструкций
Комплект монтажных частей

Лист 61

Рис. 1

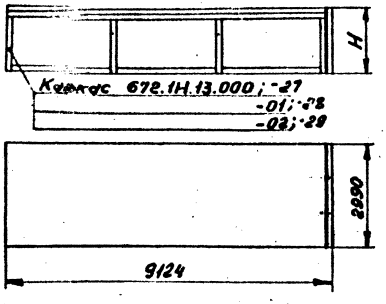
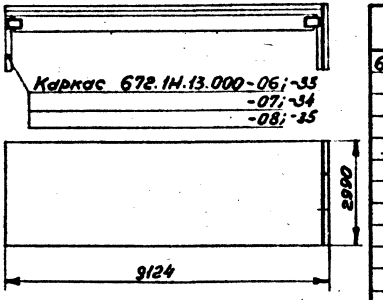


Рис. 2



Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.ГУ.01.000-06	1	1400	4,1
-20		1900	4,6
-34		2400	4,7
-46	2	1400	4,5
-56		1900	4,9
-66		2400	5,3
-07	3	1400	20,9
-21		1900	26,6
-35		2400	27,5
-47	4	1400	21,0
-57		1900	25,1
-67		2400	28,5

Рис. 3

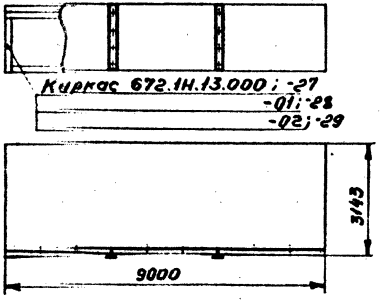
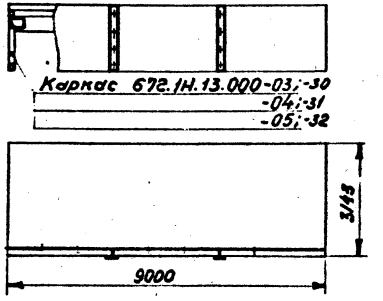


Рис. 4



См. совместно с листом 57.

672Р.1	Блок типа IV Установка ограждающих конструкций Комплект монтажных частей	Лист 62

Рис. 1

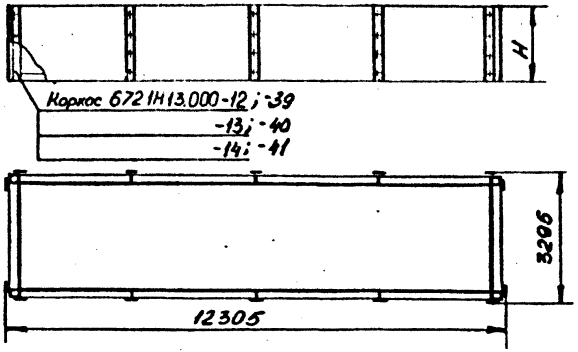


Рис. 2

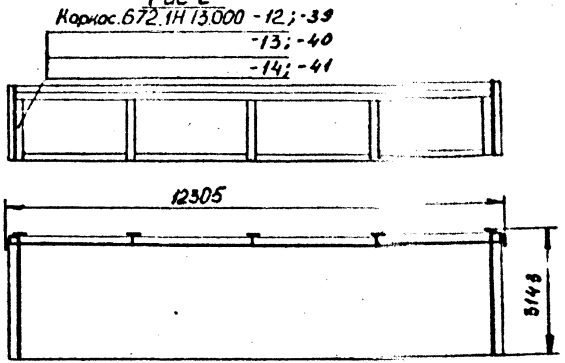
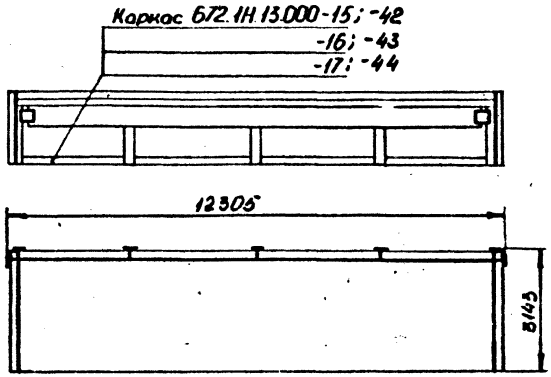


Рис. 3



Обозначение	Рис	H мм	Масса кг
672.IV.01.(VIII)-08	1	1400	130.1
-22		1900	149.8
-36		2400	184.7
-12	2	1400	67.8
-26		1900	82.9
-40		2400	96.7
-50	3	1400	69.5
-60		1900	86.3
-70		2400	100

См. совместно с листом 57.

672Р.1	Блок типа IV Установка ограждающих конструкций Комплект монтажных частей	Лист 63

Рис. 1

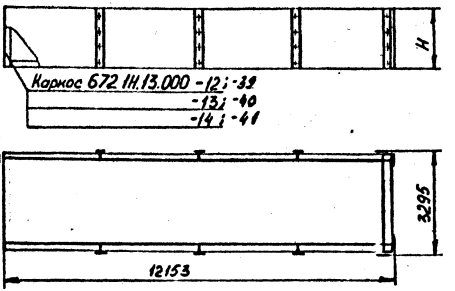


Рис. 2

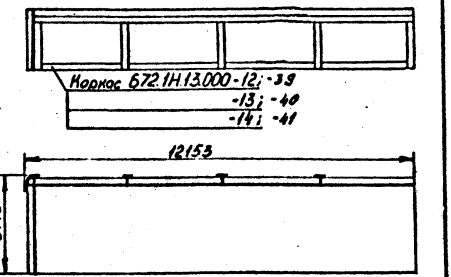
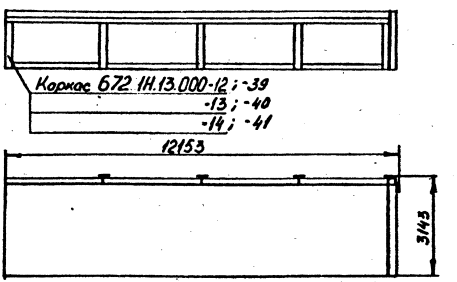


Рис. 3



Обозначение	Рис	H мм	Масса кг
672.IV.01.000-09	1	1400	95.1
-23		1900	107.8
-37		2400	133.2
-11	2	1400	48.9
-25		1900	65.2
-39		2400	68.4
-10	3	1400	48.9
-24		1900	65.2
-38		2400	68.4

См. совместно с листом 57

Рис. 1

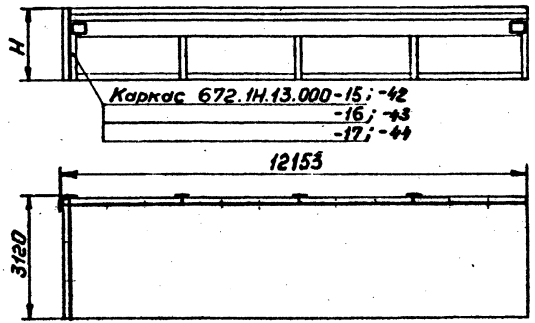


Рис. 2

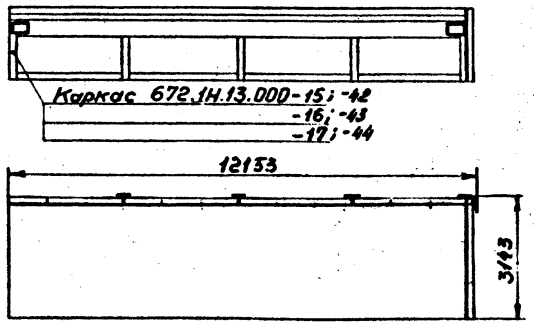
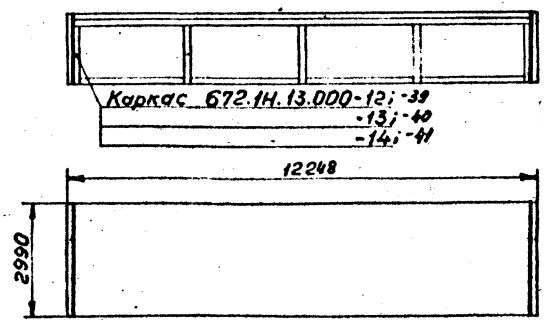


Рис. 3



Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.IV.01.000-49	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	11,6
-33		2400	9,3

См. совместно с листом 57.

Рис. 1

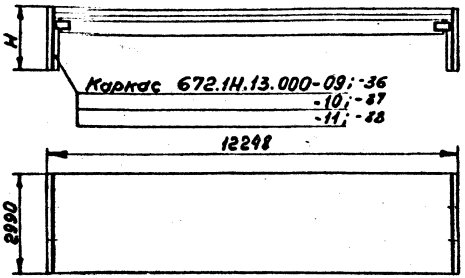


Рис. 2

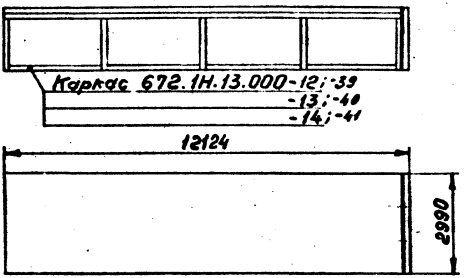
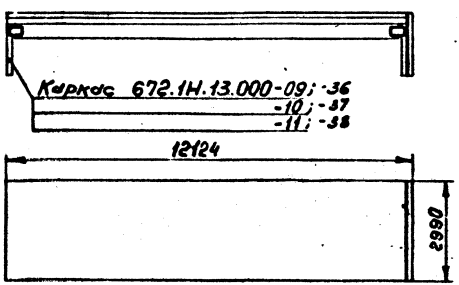


Рис. 3



Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.IV.01.000-45	1	1400	8,4
-55		1900	9,2
-65		2400	10
-06	2	1400	4,1
-20		1900	4,4
-34		2400	4,7
-46	3	1400	4,5
-56		1900	4,9
-66		2400	5,3

См. совместно с листом 57.

Рис. 1

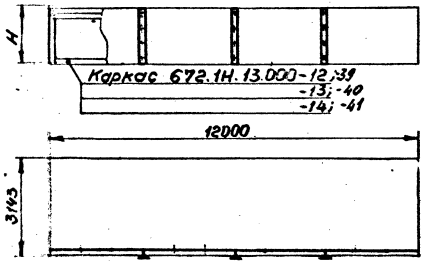
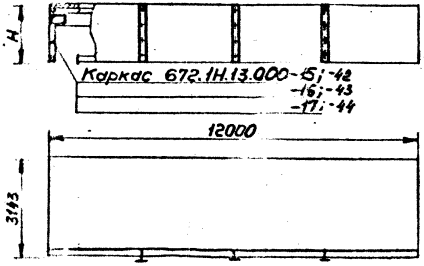


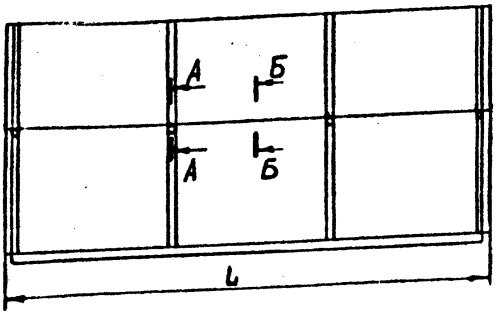
Рис. 2

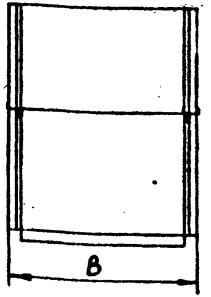


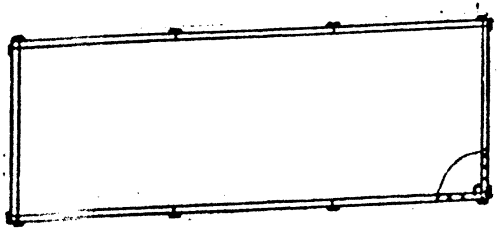
Обозначение	Рис.	H, мм	Масса, кг
672.IУ.01.000-13	1	1400	23,4
-27		1900	30,1
-41		2400	34,3
-51	2	1400	26,3
-61		1900	31
-71		2400	31,6

См. совместно с листом 57.

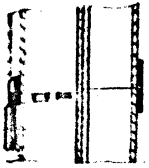
Рис.1



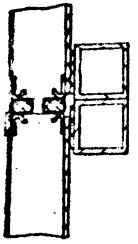




А-А



Б-Б



Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	L, мм	B, мм	Масса, кг
672.IV.02.000	КМ.IV.1-1	1	9305	3295	24,5
-01	КМ.IV.1-2	2	9153	3143	12,4
-02	КМ.IV.1-3	3			
-03	КМ.IV.1-4	4	9305		15,2
-04	КМ.IV.1-5	5	9248	2990	6,0
			12248		
-05	КМ.IV.1-6	6	9124		3,6
			12124		
-06	КМ.IV.1-7	7	9000	3143	9,1
-07	КМ.IV.1-8	8	12305	3295	30
-08	КМ.IV.1-9	9	12153	3143	15,2
-09	КМ.IV.1-10	10			
-10	КМ.IV.1-11	11	12305		18,0
-11	КМ.IV.1-12	12	12000		11,9
-12	КМ.IV.1-13	13	6305	3295	18,9
-13	КМ.IV.1-14	14	6153	3143	9,6
-14	КМ.IV.1-15	15			
-15	КМ.IV.1-16	16	6305		24,6
-16	КМ.IV.1-17	5	6248	2990	6,0
-17	КМ.IV.1-18	6	6124		3,6
-18	КМ.IV.1-19	17	6000	3143	6,4

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

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

2. Рис. 2...17 - см. лист 69.

Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5



Рис.6

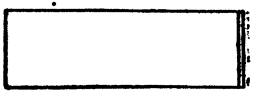


Рис.7

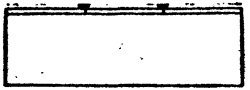


Рис.8



Рис.9

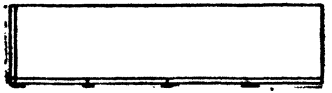


Рис.10



Рис.11



Рис.12

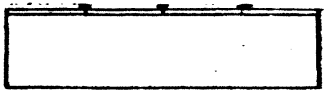


Рис.13

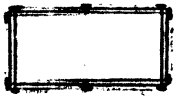


Рис.14



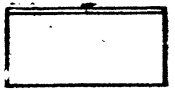
Рис.15



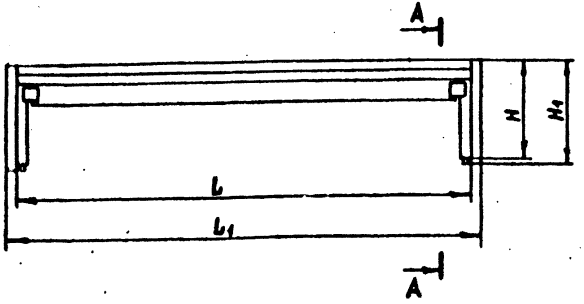
Рис.16

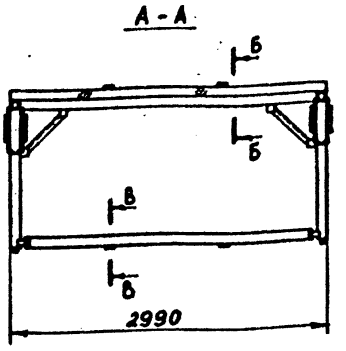


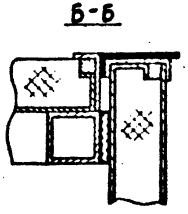
Рис.17

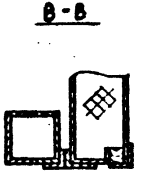


См. лист 68.





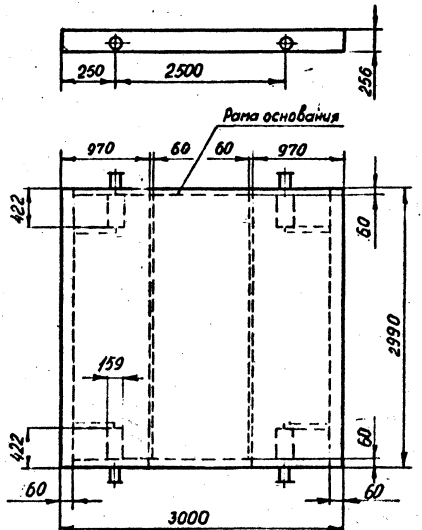


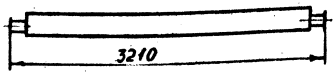


Обозначение	Шифр	H, мм	H_1, мм	L, мм	L_1, мм	Масса, кг
672.IV.03.000	КМ.IV.2-1	1406	1506	9000	9210	24
				12000	12210	
-01	КМ.IV.2-2	1906	2006	9000	9210	27
				12000	12210	
-02	КМ.IV.2-3	2406	2506	9000	9210	30
				12000	12210	

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.

V. Несущие конструкции





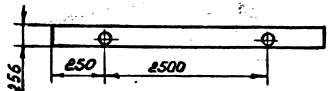
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1М.01.00.000	-50; -40	Стропопорбетон	1550
-04		—	771
672.1М.02.00.000		Плиты минераловатные	991
-04		Пенопласт	883
672.1М.01.00.000-08	-40; -30	Стропопорбетон	1550
-12		—	771
672.1М.02.00.000-09		Плиты минераловатные	991
-13		Пенопласт	883

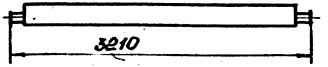
Максимальная распределенная нагрузка на основания 4000Па (400 кг/м²).

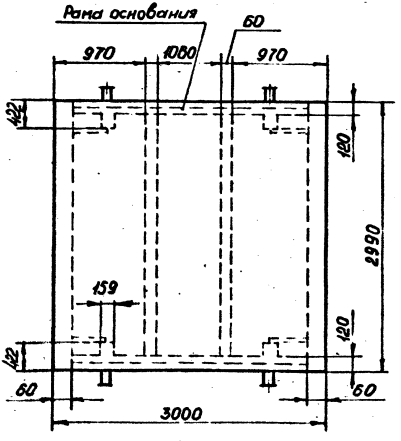
Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь – см. часть I, стр.

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию: 672.1М.01.00.000 Основание.

672Р.1	Несущие конструкции Основание L = 3м	Лист 72







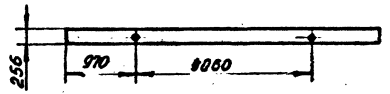
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса кг
672.1Н.03.00.000	-50; -40	Стеклобетон	1595
-04		—	815
672.1Н.04.00.000		Плиты минераловатные	1035
-04		Пенопласт	927
672.1Н.03.00.000-08	-40; -30	Стеклобетон	1595
-12		—	815
672.1Н.04.00.000-08		Плиты минераловатные	1035
-12		Пенопласт	927

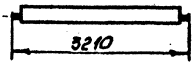
Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000Па (800 кг/м²).

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

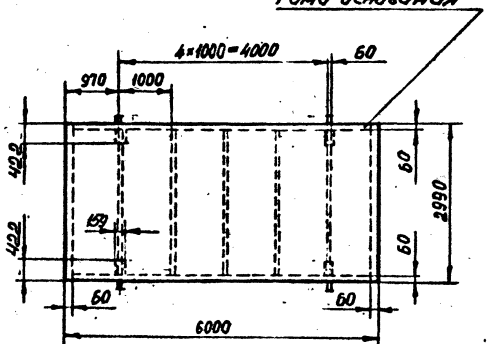
Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.03.00.000 Основание.





Рама основания

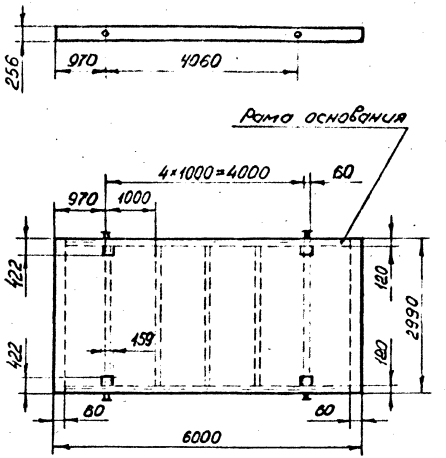


Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1Н.01.00.000-01	-50; -40	Стеклопорбетон	2870
-05		—	1313
672.1Н.02.00.000-01		Плиты минераловатные	1763
-05		Пенопласт	1545
672.1Н.01.00.000-09	-40; -30	Стеклопорбетон	2870
-13		—	1313
672.1Н.01.00.000-09		Плиты минераловатные	1763
-13		Пенопласт	1545

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

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

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию: 672.1Н.01.00.000-05 Основание.



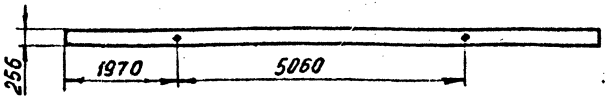
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1Н.03.00.000-01	-50; -40	Стиропорбетон	3037
-05		—	1480
672.1Н.04.00.000-01		Плиты минераловатные	1930
-05		Пенопласт	1713
672.1Н.03.00.000-09	-40; -30	Стиропорбетон	3037
-13		—	1480
672.1Н.04.00.000-09		Плиты минераловатные	1930
-13		Пенопласт	1713

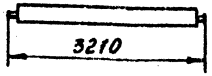
Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000Па (800 кг/м²).

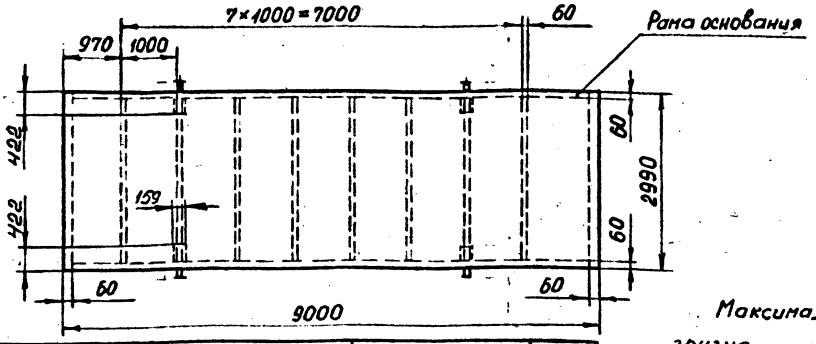
Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь – см. часть I, стр.

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.03.00.000-01 Основание







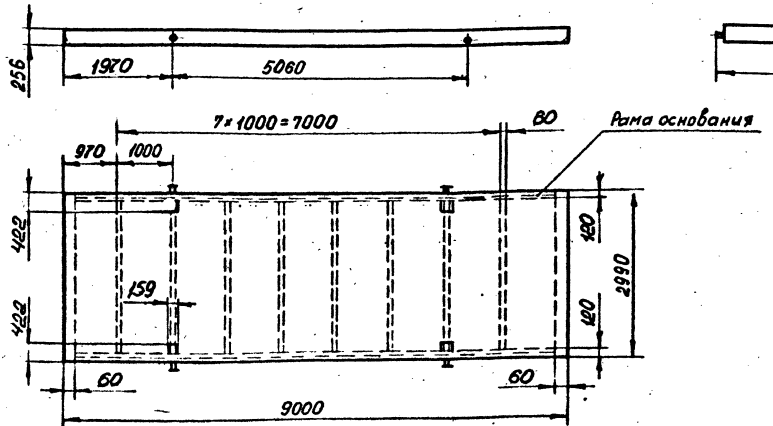
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1Н.01.00.000-02	-50; -40	Стиропорбетон	4235
-06		—	1900
672.1Н.02.00.000-02		Плиты минераловатные	3590
-06		Пенопласт	2260
672.1Н.01.00.000-10	-40; -30	Стиропорбетон	4235
-14		—	1900
672.1Н.02.00.000-10		Плиты минераловатные	3590
-14		Пенопласт	2260

Максимальная распределенная нагрузка на основания 40000Па (400 кг/м²).

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

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.01.00.000-02 Основание



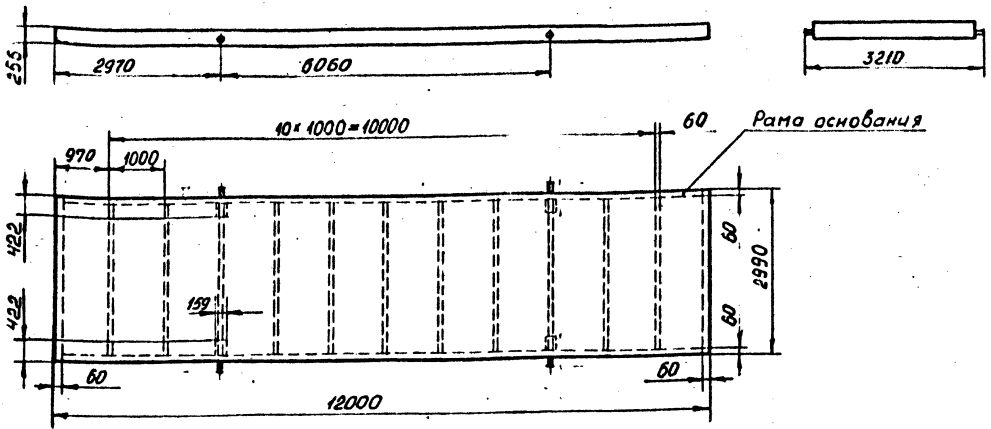
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса кг
672.1Н.03.00.000 -02	-50, -40	Стропорбетон	4485
-06		—	2151
672.1Н.04.00.000 -02		Плиты минераловатные	2841
-06		Пенопласт	2511
672.1Н.03.00.000 -10	-40; -30	Стропорбетон	4485
-14			2151
672.1Н.04.00.000 -10		Плиты минераловатные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

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

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

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.03.00.000-02 Основание



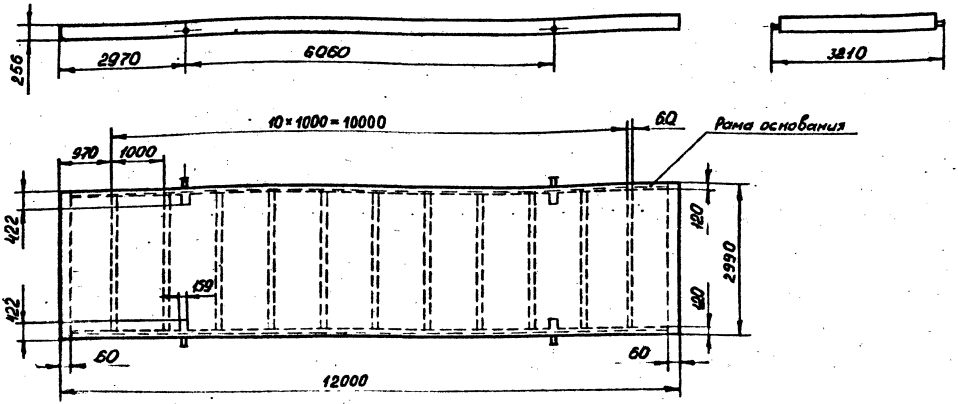
Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса, кг
672.1Н.01.00.000-03	-50 ; -40	Стропорбетон	5603
-07		—	2490
672.1Н.02.00.000-03		Плиты минераловатные	3370
-07		Пенопласт	2938
672.1Н.01.00.000-11	-40 ; -30	Стропорбетон	5603
-15		—	2490
672.1Н.02.00.000-11		Плиты минераловатные	3370
-15		Пенопласт	2938

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

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

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.01.00.000-03 Основание



Обозначение	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Утеплитель	Масса кг
672.1Н.03.00.000-03	-50; -40	Стиропорбетон	5937
-07		—	2823
672.1Н.04.00.000-03		Плиты минераловатные	3703
-07		Пенопласт	3271
672.1Н.03.00.000-11	-40; -30	Стиропорбетон	5937
-15			2823
672.1Н.04.00.000-11		Плиты минераловатные	3703
-15		Пенопласт	3271

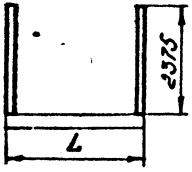
Максимальная распределенная нагрузка на основание 8000Па (800 кг/м²).

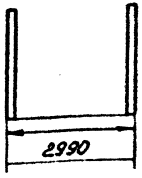
Максимальная сосредоточенная нагрузка на поперечную связь-см. часть I, стр.

Пример обозначения основания при внесении в спецификацию:

672.1Н.03.00.000-03 Основание

Рис. 1





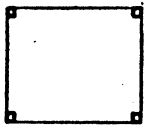


Рис. 2

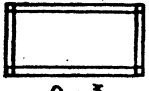


Рис. 3

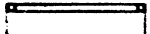


Рис. 4

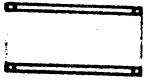


Рис. 5

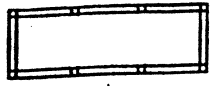


Рис. 6

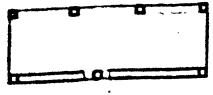


Рис. 7

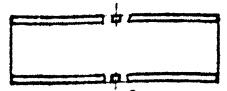


Рис. 8

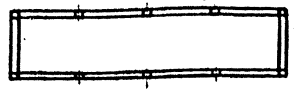


Рис. 9

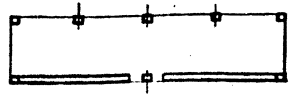


Рис. 10

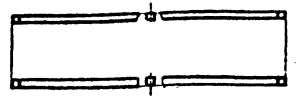


Рис. 11

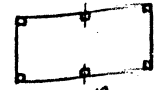


Рис. 12

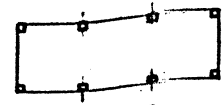
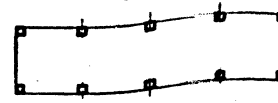


Рис. 13



Обозначение	Климатический район строительства (расчётная температура, °С)
672.1Н 05.000 672.1Н.06.000... -11	I_2, II_2, III_2 ($-40 > t \geqslant -50$)
672.1Н.05.000-01 672.1Н.06.000-12...-23	II_4 ($t \geqslant -40$)

Обозначение	Рис.	Тип блока	L, мм	Масса, кг
672.1Н.05.000;-01	1	I	3000	104
672.1Н.06.000;-12	2	III, IV	6000	360
-01;-13	3	I		205
-02;-14	4	I		245
-03;-15	5	III, IV	9000	480
-04;-16	6	I		305
-05;-17	7	I		365
-06;-18	8	III, IV	12000	600
-07;-19	9	I		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 внесении в спецификацию: 672.1Н.05.000 Каркас.

Рис. 1

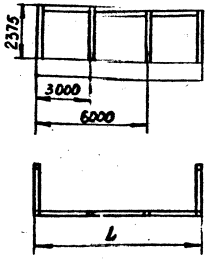
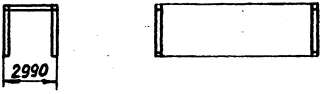


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1.



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура °С)
672.1Н.12.01.000...-05	I_2, II_2, II_3 ($-40 > t \geq -50$)
672.1Н.12.01.000-06;-11	II_4 ($-30 > t \geq -40$)

Обозначение	Рис.	L мм	Масса кг
672.1Н.12.01.000; -06	1	9000-4	325
-01; -07	2		175
-02; -08		12000-4	
-03; -09	3		385
-04; -10	2	6000-4	175
-05; -11	4		265

Рис. 3

Остальное - см. рис 1.

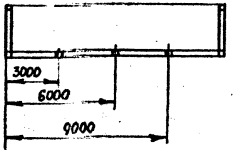
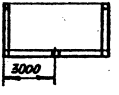


Рис. 4

Остальное - см. рис 1



Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию: 672.1Н.12.01.000 Каркас.

Рис.1

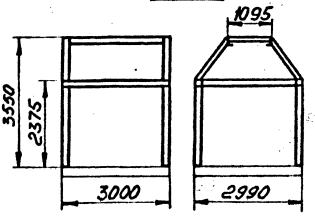


Рис.2

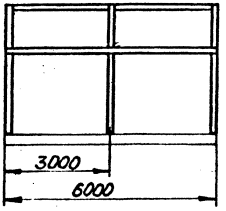


Рис.3

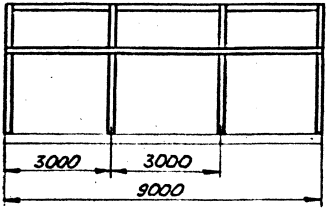
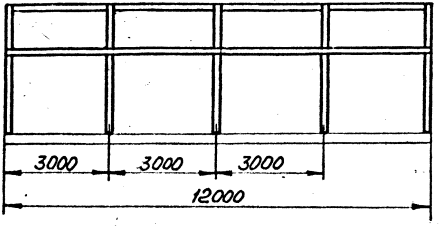


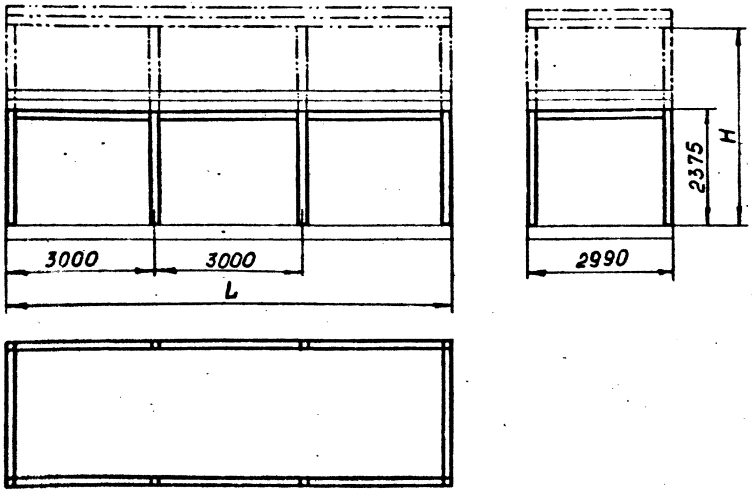
Рис.4



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.

Рис.1



Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
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	6000	3578	450
-07; -22			4078	475
-08; -23			4578	505
-09; -24	4		3578	340
-10; -25			4078	365
-11; -26			4578	390
-12; -27	5		3578	232
-13; -28			4078	252
-14; -29			4578	270

Рис.2



Рис.3

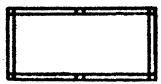
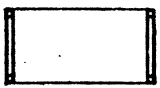


Рис.4



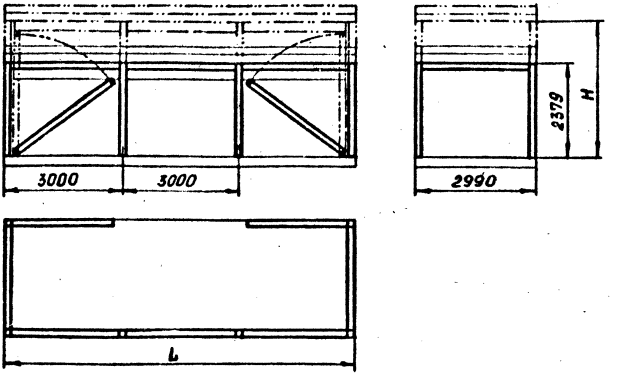
Рис.5



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.11.00.000 ... -14	I_2, $\overline{I}_2$, $\overline{II}_3$ ($-40 > t \geq -50$)
672.1Н.11.00.000-15... -29	$\overline{I}_4$ ($-30 > t \geq -40$)

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

Рис.1



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

Рис.2

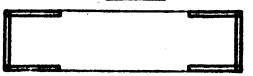
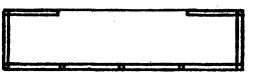


Рис.3



Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.12.00.000... -11	I_3, II_2, II_3 ($-40 > t \geq -50$)
672.1Н.12.00.000-12 -83	II_4 ($-30 > t \geq -40$)

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

Рис.1

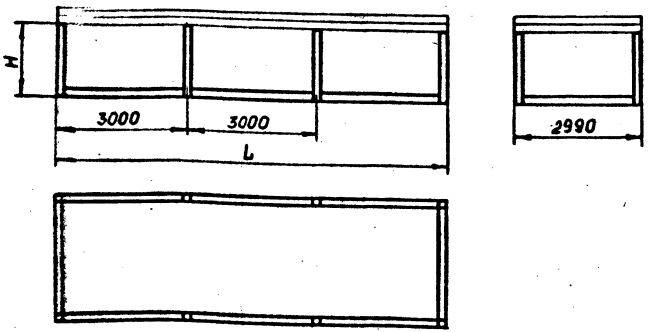


Рис.2

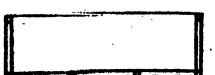


Рис.4

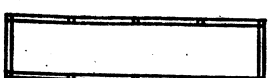


Рис.6

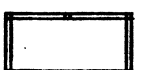


Рис.3



Рис.5

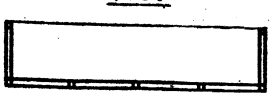
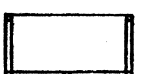


Рис.7



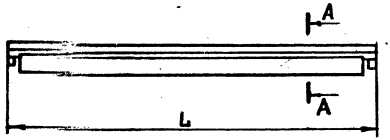
Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.1Н.13.000 -27	1	9000	1200	310
-01 -28			1700	420
-02 -29			2200	470
-03 -30	2		1200	250
-04 -31			1700	285
-05 -32			2200	320
-06 -33	3		1200	120
-07 -34			1700	145
-08 -35			2200	170
-09 -36		12000	1200	120
-10 -37			1700	145
-11 -38			2200	170
-12 -39	4		1200	470
-13 -40			1700	530
-14 -41			2200	585
-15 -42	5		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		1200	280
-22 -49			1700	315
-23 -50			2200	350
-24 -51	7		1200	200
-25 -52			1700	230
-26 -53			2200	260

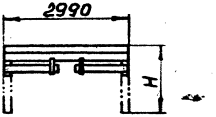
Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.13.000 -26	$I_2 II_2 II_3$ (-40 > t ≥ -50)
672.1Н.13.000 -27 -53	II_4 (-30 > t ≥ -40)

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

672Р.1	Несущие конструкции Каркас	Лист 85

Рис.1





А-А

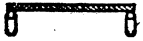


Рис.2

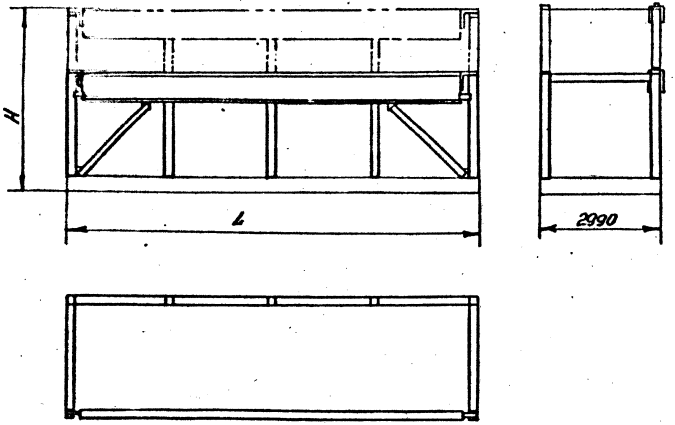


Обозначение	Рис.	L, мм	H, мм	Масса, кг
672.1Н.15.00.000	1	9000	1400	1415
-01	2		1900	1420
-02			2400	1425
-03	1	12000	1400	1725
-04	2		1900	1730
-05			2400	1735
-06	1	6000	1400	1010
-07	2		1900	1020
-08			2400	1050

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию:

672.1Н.15.00.000-05 Каркас

Рис. 1



Обозначение	Рис.	L мм	H, мм	Масса, кг
672.1Н.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	1285
-12; -39		9000	3578	950
-13; -40			4078	1025
-14; -41			4578	1065
-15; -42		6000	3578	780
-16; -43			4078	825
-17; -44			4578	855
-18; -45	5	12000	3578	640
-19; -46			4078	690
-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

Обозначение	Климатический район строительства (расчетная температура, °С)
672.1Н.28.000... -26	I_2, II_2, II_3 (-40 > t ≥ -50)
-27...-53	I_4 (-30 > t ≥ -40)

Пример обозначения каркаса при внесении в спецификацию:

672.1Н.28.000 Каркас.

Рис. 2...7 - см. лист 88

Рис. 2

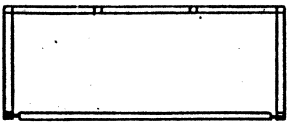


Рис. 3

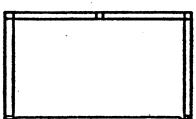


Рис. 4

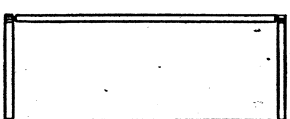


Рис. 5.

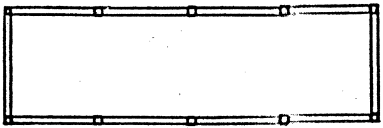


Рис. 6

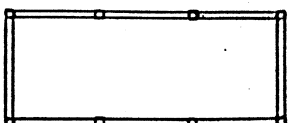
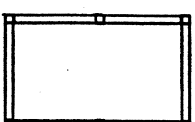


Рис. 7



Смотри совместно с листом 87.

VI. Ограждающие конструкции

Рис.1

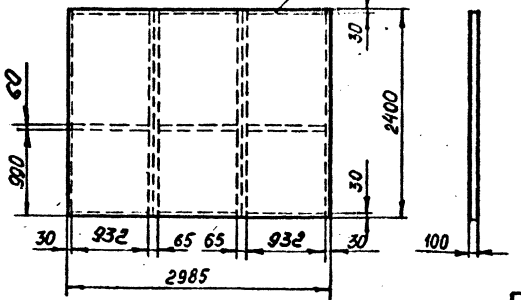


Рис.2

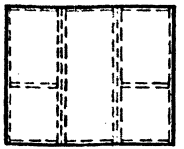


Рис.3

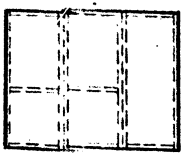
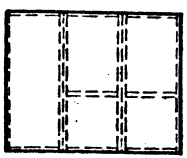


Рис.4



Продолжение табл. см. лист 88

	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса кг
Панели из алюминиевого сплава	672.1П.01.00.00.000		ПСПА.01.20	Пенопласт	119
	-01	1	ПСМА.01.20	Плита минераловатная	155
	672.1П.02.000	2	ПСПА.01.21	Пенопласт	119
	-01	3	ПСПА.01.22		
	-02	4	ПСПА.01.23		
	-03	2	ПСМА.01.21	Плита минераловатная	155
	-04	3	ПСМА.01.22		
	-05	4	ПСМА.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... ПСМА.01.23) без дополнительной доработки применять запрещается.

Рис. 1

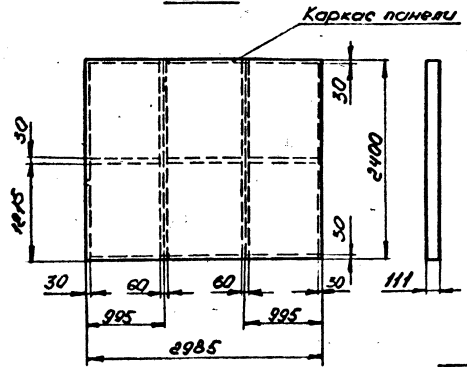


Рис. 2

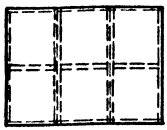


Рис. 3

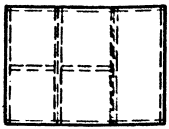
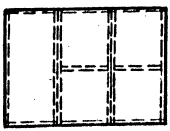


Рис. 4



	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса, кг
Панели из стали	672.11.12.00.00.000	1	ЛСПС.01.01	Пенопласт	278
	672.11.13.000	2	ЛСПС.01.02	Пенопласт	280
	-01	3	ЛСПС.01.03		
	-02	4	ЛСПС.01.04		

1. Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.11.12.00.00.000 Панель ЛСПС.01.01.
2. Панель 672.11.13.000... -02 (ЛСПС.01.02 ... ЛСПС.01.04) без дополнительной доработки применять запрещается.

Рис.1

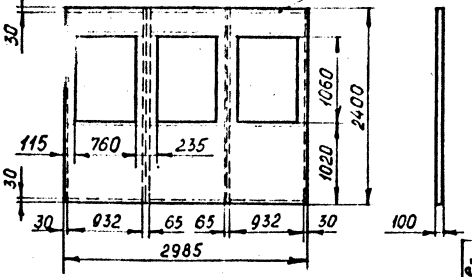


Рис.2

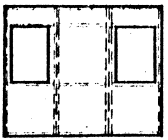


Рис.3



Рис.4

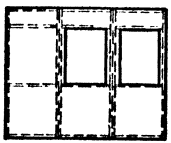


Рис.5

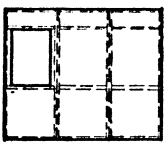


Рис.6

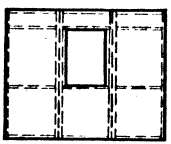
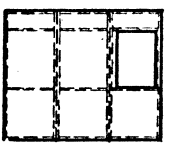


Рис.7

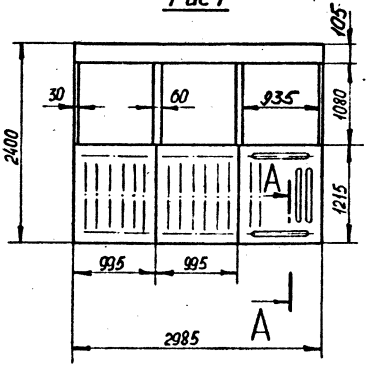


Продолжение табл.см лист 90

	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса кг
Панели из алюминиевого сплава	672.1П.03.00.00.000	1	ПСПА.02.16	Пенопласт	105
	-01	2	ПСПА.02.17		110
	-02	3	ПСПА.02.18		
	-03	4	ПСПА.02.19		
	-04	5	ПСПА.0220		115
	-05	6	ПСПА.0221		
	-06	7	ПСПА.0222		
	-07	1	ПСМА.02.16	Плита минераловатная	126
	-08	2	ПСМА.02.17		135
	-09	3	ПСМА.02.18		
	-10	4	ПСМА.02.19		
	-11	5	ПСМА.0220		145
	-12	6	ПСМА.0221		
	-13	7	ПСМА.0222		

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

Рис 1



А–А
М1:5

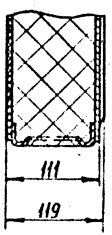


Рис.2

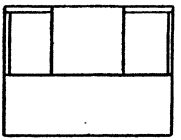


Рис.3

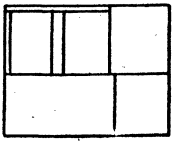


Рис.4

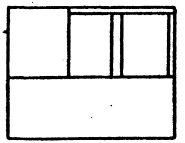


Рис.5

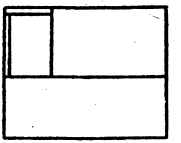


Рис.6

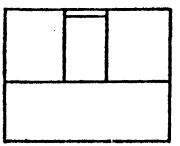
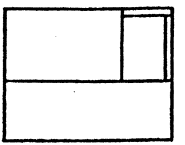


Рис.7



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

Рис.8

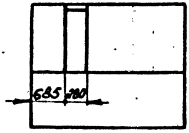


Рис.9

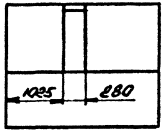


Рис.10

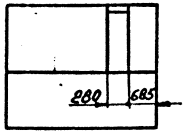


Рис.11

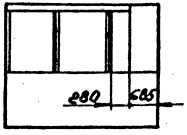
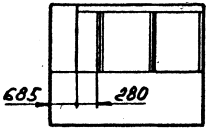


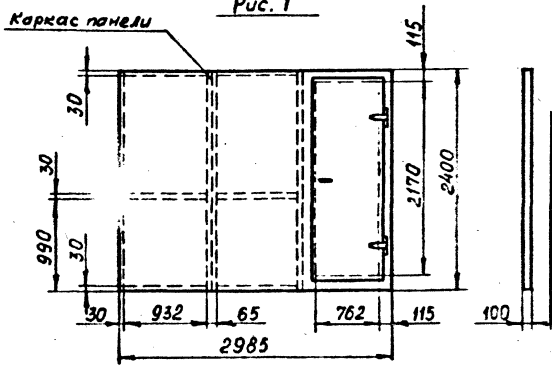
Рис. 12



	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса кг
Панели из стали	672.1П14.00.00.000	1	ПСПС.02.01	Пенопласт	215
	-01	2	ПСПС.02.02		235
	-02	3	ПСПС.02.03		
	-03	4	ПСПС.02.04		
	-04	5	ПСПС.02.05		255
	-05	6	ПСПС.02.06		256
	-06	7	ПСПС.02.07		
	-07	8	ПСПС.02.08		275
	-08	9	ПСПС.02.09		276
	-09	10	ПСПС.02.10		
	-10	11	ПСПС.02.11		235
	-11	12	ПСПС.02.12		

См. совместно с листом 93.

Рис. 1



Панели из ячеистого бетона

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

Рис.2

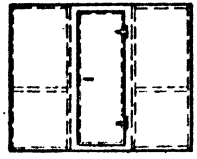
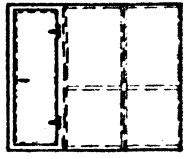
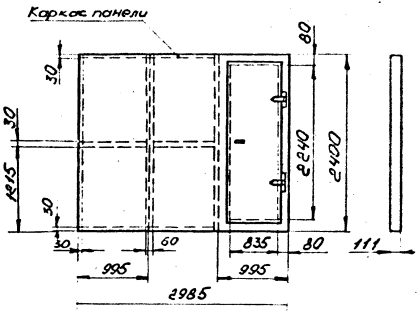


Рис.3



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

Рис. 1



	Обозначение	Шифр	Рис.	Утеплитель	Масса кг
Панели из стали	672.1П.15.00.00.000	ПСПС03.01	1	Пенопласт	280
	-01	ПСПС03.02	2		
	-02	ПСПС03.03	3		

Рис. 2

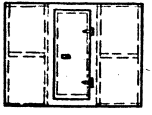
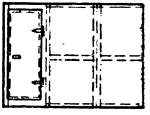
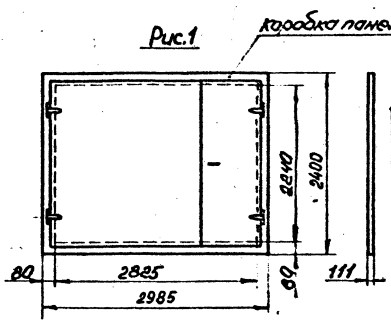


Рис. 3



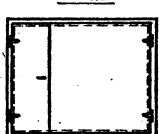
Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.1П.15.00.00.000 Панель ПСПС.03.01.

Рис.1



	Обозначение	Шифр	Рис	Утеплитель	Масса кг
Панели наружных стен	672.1П.16.000А.000	ПСПС.04.01	1	Пенопласт	235
	-01	ПСПС.04.02	2		

Рис.2



Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
672.1П.16.00.00.000 Панель ПСПС.04.01

Рис. 1

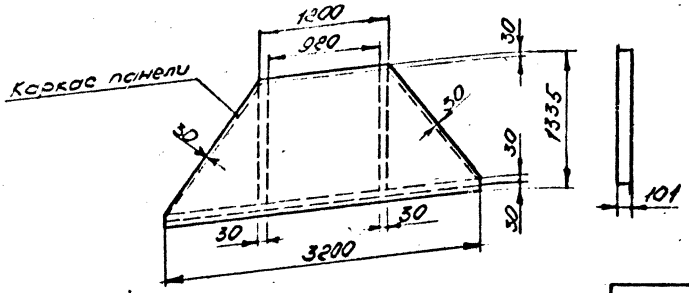
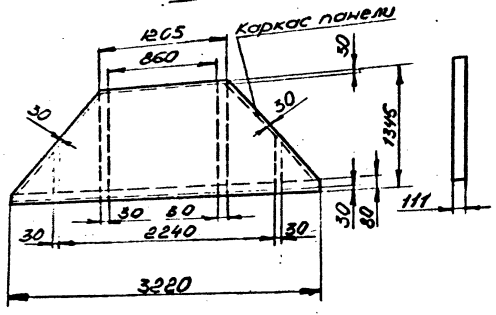


Рис. 2



	Обозначение	Рис.	Шифр	Утеплитель	Масса, кг
Панели из алюминиевого сплава	672.1П.06.00.000	1	ПСПА.06.10	Пенопласт	53
	-01		ПСМА.06.10	Плита минераловатная	65
Панели из стали	672.1П.18.000	2	ПСМС.05.01	Пенопласт	145

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию: 672.1П.06.00.000 Панель ПСПА.06.10

Рис 1

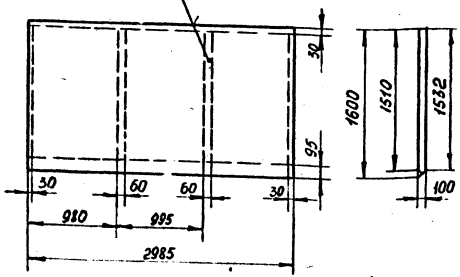
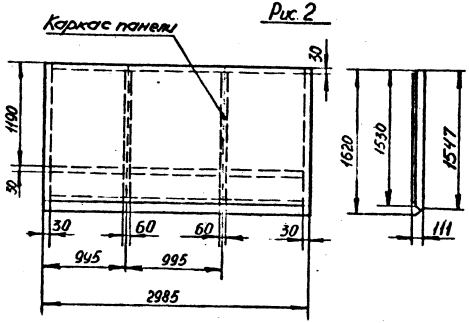


Рис. 2



	Обозначение	Шифр	Рис.	Утеплитель	Масса кг
Панели из алюминиевого сплава	672 ПП 07.00.000	ППА.06.26		Пенопласт	66
	-01	ППА.06.26		Плита минераловатная	83
Панели из стали	672 ПП 17.00.00.000	ППС.01.01		Пенопласт	208

Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
672.ПП 17.00.00.000 Панель ППС 01.01.

Рис.1

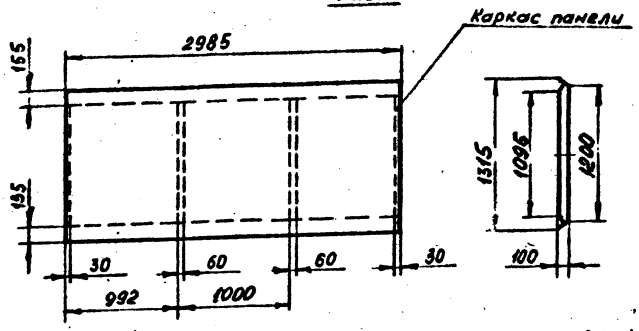
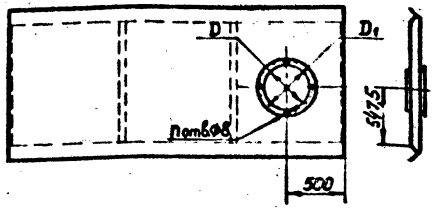


Рис.2



	Обозначение	Шифр	Рис.	D, мм	D1 мм	n	Утеплитель	Масса, кг
Панели из алюминиевого сплава	672.1П.08.00.000	ППА.06.20	1	—	—	—	Пенопласт	54,5
	-01	ППМА.06.20					Плита минераловатная	71,2
	672.1П.09.000	ППА.06.21	2	200	230	6	Пенопласт	67,7
	-01	ППА.06.22		250	280			68,7
	-02	ППА.06.23		280	310	8		69,1
	-03	ППА.06.24		315	345			69,5
	-04	ППА.06.25		400	430	10		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 ППА.06.24

Рис. 1

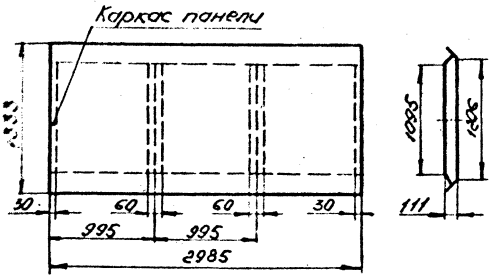
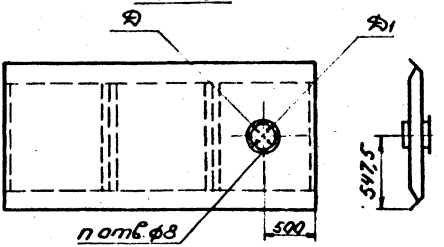


Рис. 2



Обозначение	Шифр	Рис.	D, мм	D1, мм	n	Утеплитель	Масса, кг	
672.11.19.00.000	ППГС 02 01	1	–	–	–	Пенопласт	114,5	Панели из стали
672.11.20.00.00.000	ППГС 02 02	2	200	230	6		121,5	
-01	ППГС 02 03		250	280			122,3	
-02	ППГС 02 04		280	310			122,8	
-03	ППГС 02 05		315	345	8		123,1	
-04	ППГС 02 06		400	430	10		124,8	

Рис.1

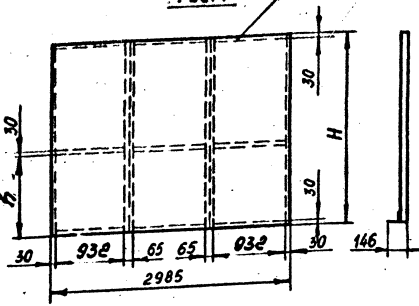


Рис.2

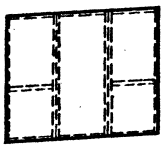


Рис.3

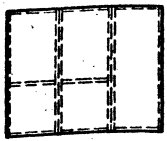
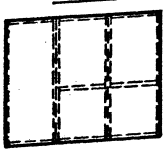


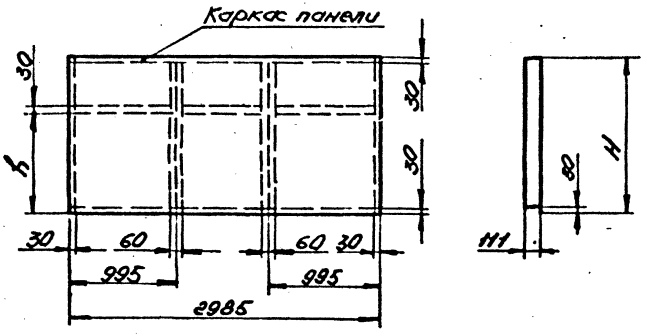
Рис.4



Продолжение табл. см. лист 98

Обозначение	Рис.	Шифр	H, мм	B, мм	Утеплитель	Масса, кг
Панели из алюминиевого сплава: 672.1П.10.000	1	ПДПА.01.10	1400	670	Пенопласт	74
-01	1	ПДПА.02.10	1900	930	Пенопласт	98
-02	1	ПДПА.03.10	2400	990	Пенопласт	119
-03	1	ПДМА.01.10	1400	670	Пенопласт	74
-04	1	ПДМА.02.10	1900	930	Пенопласт	98
-05	1	ПДМА.03.10	2400	990	Пенопласт	119
672.1П.11.000	2	ПДПА.01.11	1400	670	Пенопласт	74
-01	3	ПДПА.01.12			Плита минераловатная	98
-02	4	ПДПА.01.13			Плита минераловатная	98
-03	2	ПДМА.01.11			Пенопласт	74
-04	3	ПДМА.01.12			Плита минераловатная	98
-05	4	ПДМА.01.13			Плита минераловатная	98
-06	2	ПДПА.02.11	1900	930	Пенопласт	98
-07	3	ПДПА.02.12			Плита минераловатная	125
-08	4	ПДПА.02.13			Плита минераловатная	125
-09	2	ПДМА.02.11			Пенопласт	98
-10	3	ПДМА.02.12			Плита минераловатная	125
-11	4	ПДМА.02.13			Плита минераловатная	125
-12	2	ПДПА.03.11	2400	990	Пенопласт	119
-13	3	ПДПА.03.12			Плита минераловатная	155
-14	4	ПДПА.03.13			Плита минераловатная	155
-15	2	ПДМА.03.11			Пенопласт	119
-16	3	ПДМА.03.12			Плита минераловатная	155
-17	4	ПДМА.03.13			Плита минераловатная	155

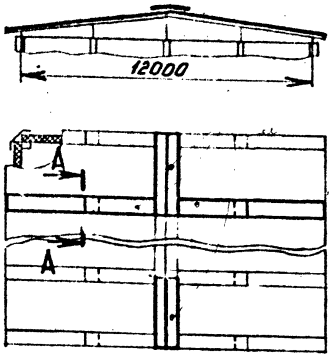
Пример обозначения панели при внесении в спецификацию:
672.1П.10.000 Панель ПДПА.01.10.
Панель 672.1П.11.000...-17 (ПДПА.01.11 ... ПДМА.03.13) без дополнительной доработки применять запрещается.



	Обозначение	Шифр	H, мм	h, мм	Утеплитель	Масса кг
Панели из стали	672.1П.21.000	ПДПС01.01	1430	—	Пенопласт	170
	-01	ПДПС.01.02	1930	1215		225
	-02	ПДПС.01.03	2430			280

VII. Покрытия

Рис.1



А–А

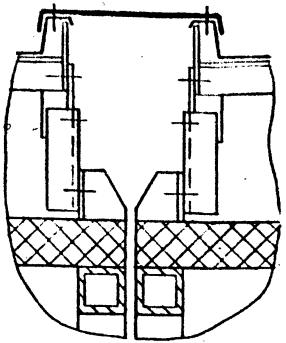


Рис.2

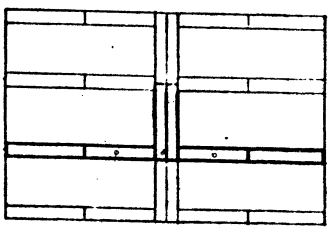


Рис.3

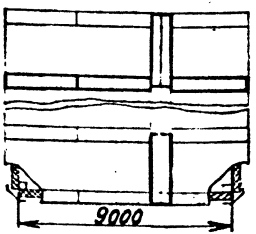


Рис.4

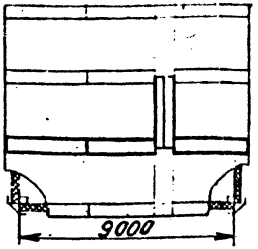


Рис.5

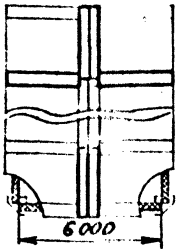
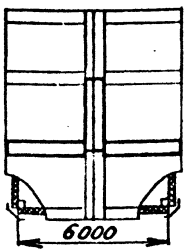


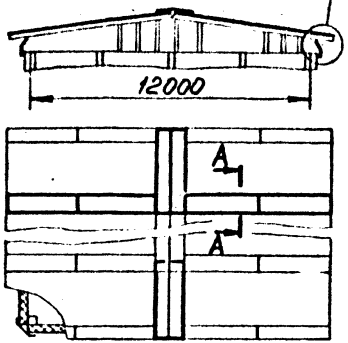
Рис.6



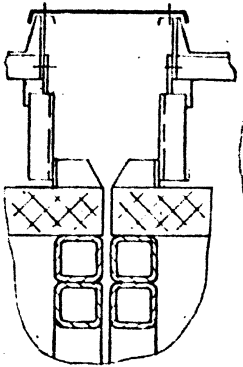
Обозначение	Шифр	Рис.	Масса, кг
672.1К.06.000	КРIII 2-1	1	70
-01	КРIII 2-2	2	59
-02	КРIII 2-3	3	58
-03	КРIII 2-4	4	47
-04	КРIII 2-5	5	45,5
-05	КРIII 2-6	6	33,5

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

Рис. 1



А-А повернуто



I

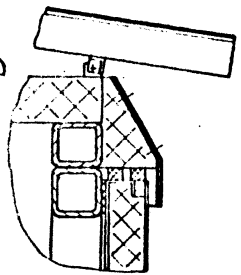


Рис. 4

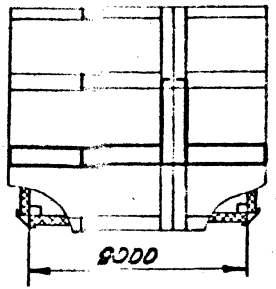


Рис. 2

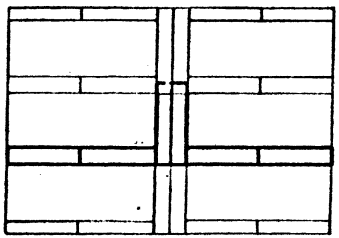
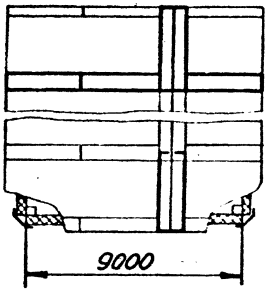


Рис. 3

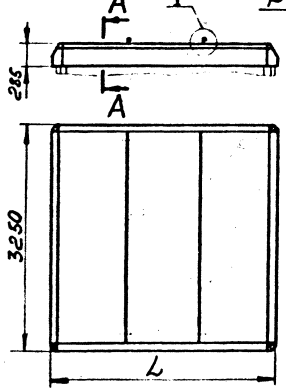


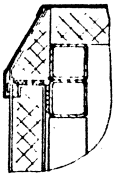
Обозначение	Шифр комплекта	Рис.	Масса, кг
672.1К.07.000	КРП 2-1	1	70
-01	КРП.2-2	2	59
-02	КРП.2-3	3	58
-03	КРП.2-4	4	47

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

672Р.1	Покрытия Стыковка кровли Комплект монтажных частей КРП.2	Лист 106

Рис.1





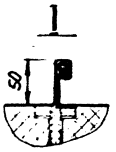


Рис.2

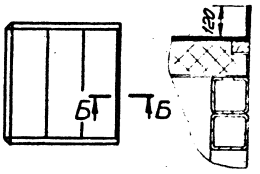


Рис.3

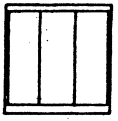


Рис.4

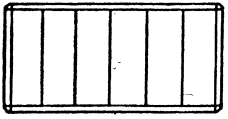


Рис.5

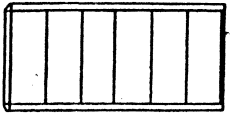
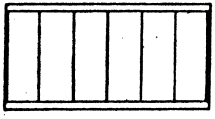


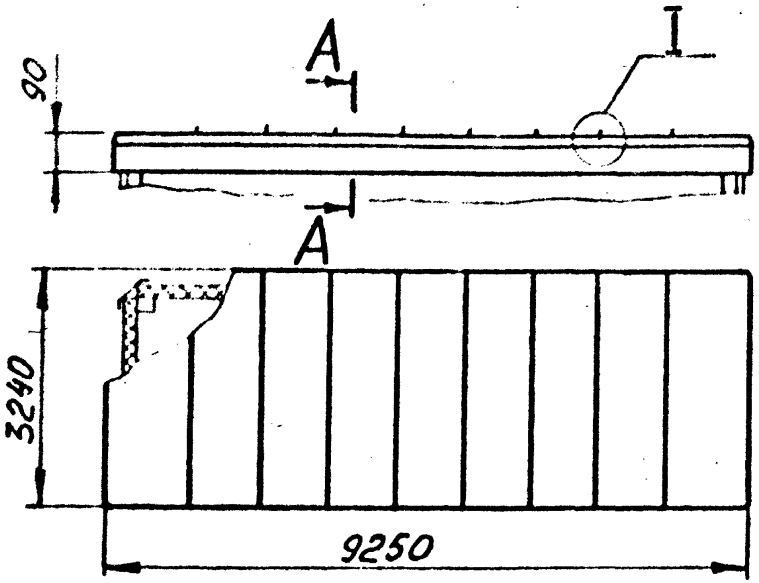
Рис.6

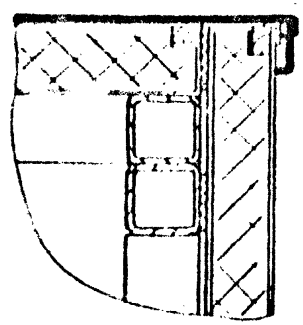


Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1К.08.000	1	3250	75
-01	2	3130	76
-02	3	3000	75
-03	4	6260	135
-04		9260	195
-05		12260	255
-06	5	6130	137
-07		9130	197
-08		12130	257
-09	6	6000	135
-10		9000	195
-11		12000	255

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

Рис. 1





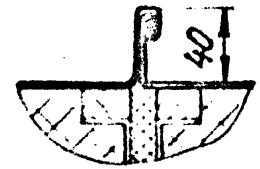


Рис. 2

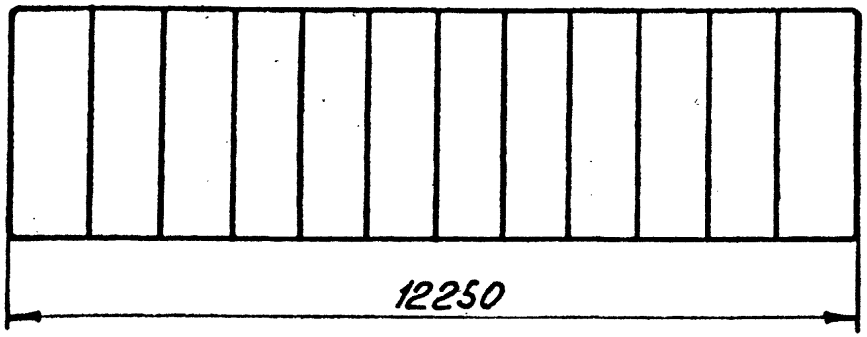
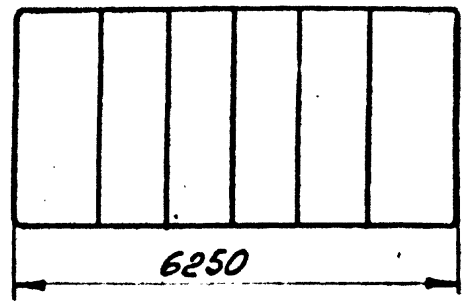


Рис. 3



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.

Рис.1

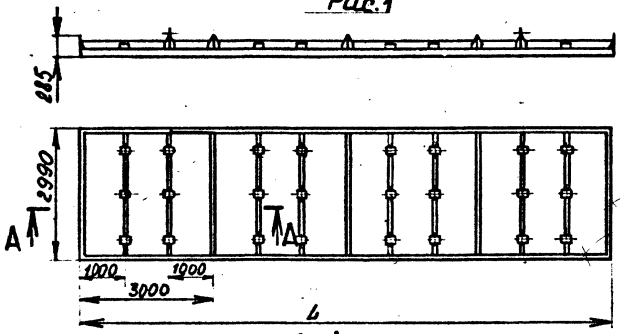
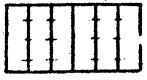


Рис.2



Рис.3



Обозначение	Утеплитель	Шифр	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1К.10.00.00.000	Пенопласт	ПП1С.03.01	1	12000	1015
-01		ПП1С.03.02	2	9000	775
-02		ПП1С.03.03	3	6000	540
-03		ПП1С.03.04	4	12000	1445
-04		ПП1С.03.05	5	9000	1115
-05		ПП1С.03.06	6	6000	750
-06		ПП1С.03.07	7	12000	1875
-07		ПП1С.03.08	8	9000	1455
-08		ПП1С.03.09	9	6000	960
-09	Плиты теплоизоляционные	ПП1С.01.01	1	12000	1195
-10		ПП1С.01.02	2	9000	950
-11		ПП1С.01.03	3	6000	640
-12		ПП1С.01.04	4	12000	1625
-13		ПП1С.01.05	5	9000	1270
-14		ПП1С.01.06	6	6000	840
-15		ПП1С.01.07	7	12000	1985
-16		ПП1С.01.08	8	9000	1585
-17		ПП1С.01.09	9	6000	1050

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

Рис.4

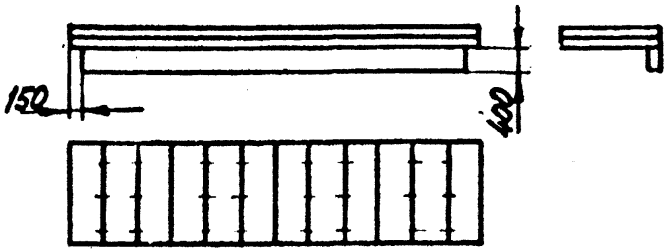


Рис.5

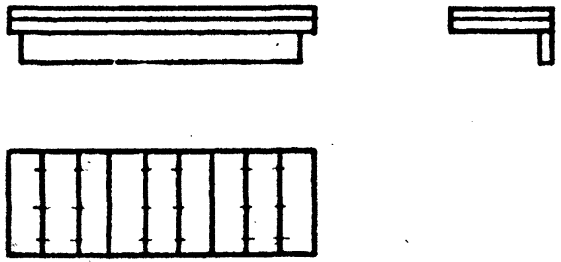


Рис.6

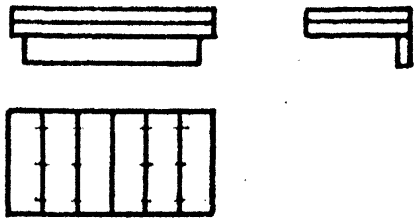


Рис.7

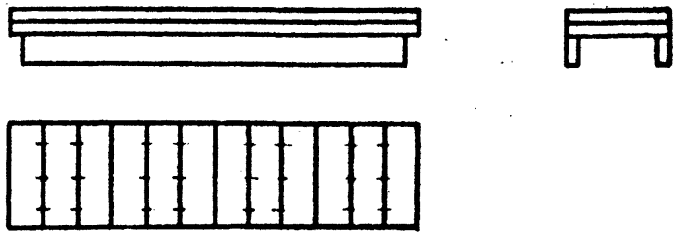


Рис.8

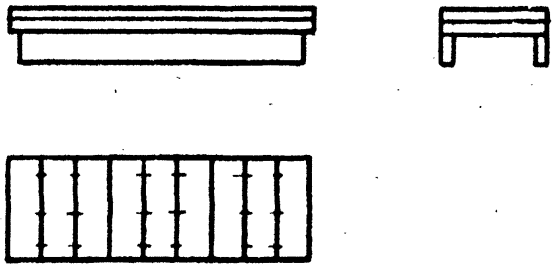
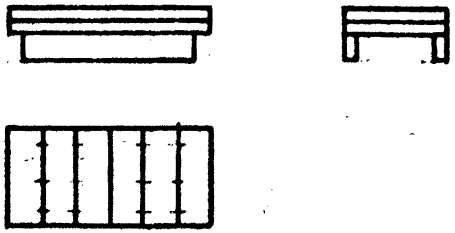


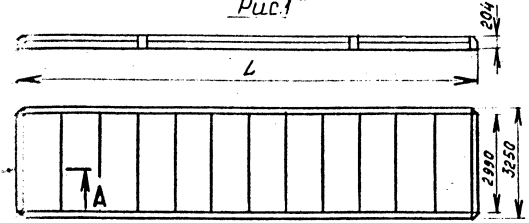
Рис.9



См. совместно с листом 109.

672Р.1	Покрытия Панель покрытия	Лист 110

Рис.1*



А–А

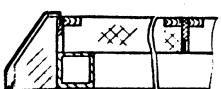


Рис.2*

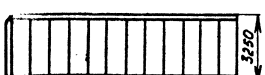


Рис.3*



Рис.4

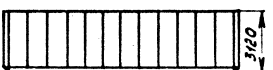


Рис.5



Рис.6



Рис.7

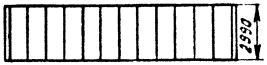


Рис.8

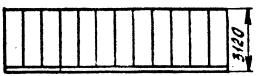
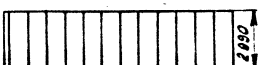


Рис.9



1.* Исполнения для плоской кровли.
2. Пример обозначения панелей покрытия при внесении в спецификацию: 672.1К.11.00.000 Панель покрытия.

Обозначение	Рис.	Шифр	L, мм	Масса, кг	Утеплитель
672.1К.11.000		ППП.С.04.01	12260	1412	
-01	1*	ППП.С.04.02	9260	1059	
-02		ППП.С.04.03	6260	766	
-03		ППП.С.04.04	3260	448	
-04		ППП.С.04.05	12130	1392	
-05	2*	ППП.С.04.06	9130	1034	
-06		ППП.С.04.07	6130	746	
-07		ППП.С.04.08	3130	428	
-08		ППП.С.04.09	12000	1362	
-09	3*	ППП.С.04.10	9000	1014	
-10		ППП.С.04.11	6000	718	
-11		ППП.С.04.12	3000	399	
-12		ППП.С.04.13	12260	1142	Пенопласт
-13	4	ППП.С.04.14	9260	884	
-14		ППП.С.04.15	6260	566	
-15		ППП.С.04.16	12130	1122	
-16	5	ППП.С.04.17	9130	864	
-17		ППП.С.04.18	6130	606	
-18		ППП.С.04.19	12130	1122	
-19	6	ППП.С.04.20	9130	864	
-20		ППП.С.04.21	6130	606	
-21		ППП.С.04.22	12260	1057	
-22	7	ППП.С.04.23	9260	824	
-23		ППП.С.04.24	6260	586	
-24		ППП.С.04.25	12000	1102	
-25	8	ППП.С.04.26	9000	844	
-26		ППП.С.04.27	6000	586	
-27		ППП.С.04.28	12130	1042	
-28	9	ППП.С.04.29	9130	804	
-29		ППП.С.04.30	6130	566	
-30	1*	ПЛМС.01.10	12260	1572	Плиты
-31		ПЛМС.01.11	9260	1204	
-32	1*	ПЛМС.01.12	6260	846	Плиты теплоизоляционные
-33		ПЛМС.01.13	3260	453	
-34		ПЛМС.01.14	12130	1572	
-35	2*	ПЛМС.01.15	9130	1174	
-36		ПЛМС.01.16	6130	836	
-37		ПЛМС.01.17	3130	478	
-38		ПЛМС.01.18	12000	1542	
-39	3*	ПЛМС.01.19	9000	1154	
-40		ПЛМС.01.20	6000	816	
-41		ПЛМС.01.21	3000	448	
-42		ПЛМС.01.22	12260	1322	
-43	4	ПЛМС.01.23	9260	984	
-44		ПЛМС.01.24	6260	726	
-45		ПЛМС.01.25	12130	1302	
-46	5	ПЛМС.01.26	9130	1014	
-47		ПЛМС.01.27	6130	706	
-48		ПЛМС.01.28	12130	1302	
-49	6	ПЛМС.01.29	9130	1014	
-50		ПЛМС.01.30	6130	706	
-51		ПЛМС.01.31	12260	1242	
-52	7	ПЛМС.01.32	9260	959	
-53		ПЛМС.01.33	6260	686	
-54		ПЛМС.01.34	12000	1282	
-55	8	ПЛМС.01.35	9000	984	
-56		ПЛМС.01.36	6000	676	
-57		ПЛМС.01.37	12130	1222	
-58	9	ПЛМС.01.38	9130	944	
-59		ПЛМС.01.39	6130	662	

См. совместно с листом 111.

Рис.1

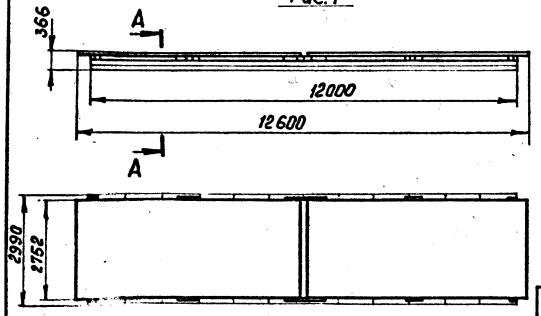
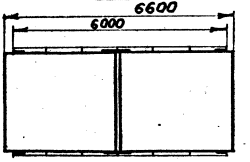
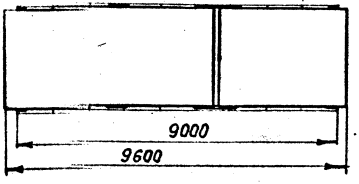


Рис.3



Обозначение	Рис.	Климатический район строительства	Масса, кг
672.1К.12.00.000	1	$\overline{II}_4$ (-30°>t>-40°)	750
-01	2		530
-02	3		295
-03	1	$I_2, \overline{II}_2, \overline{II}_3$ (-40°≤t≤-50°)	750
-04	2		530
-05	3		295

Рис.2



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

Рис.1

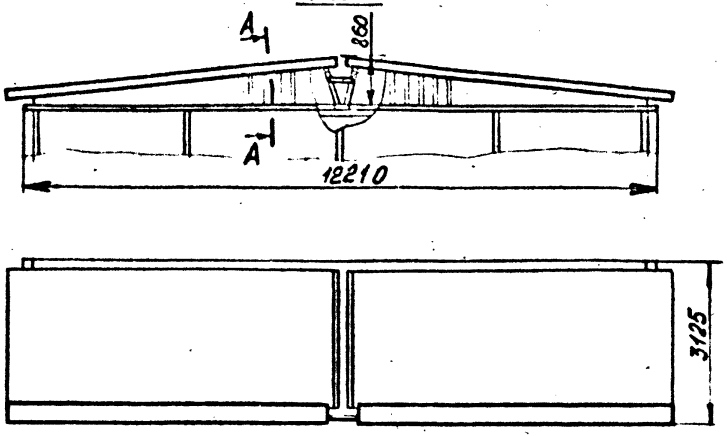


Рис.2

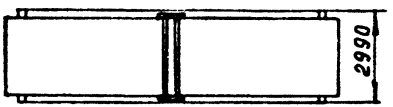


Рис.3

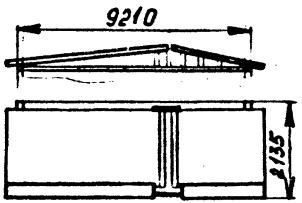


Рис.4

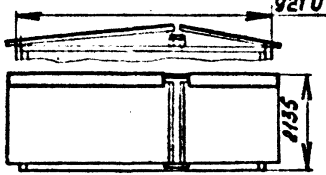
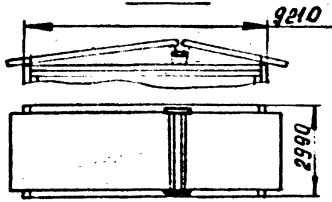


Рис.5



А-А

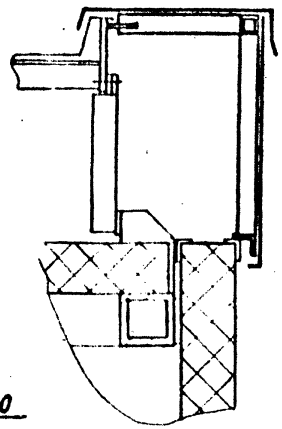


Рис.6

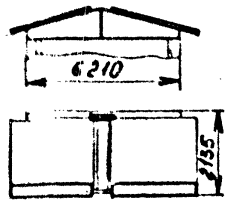
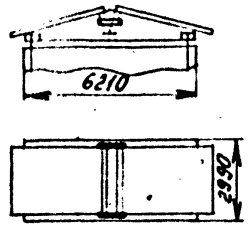


Рис.7



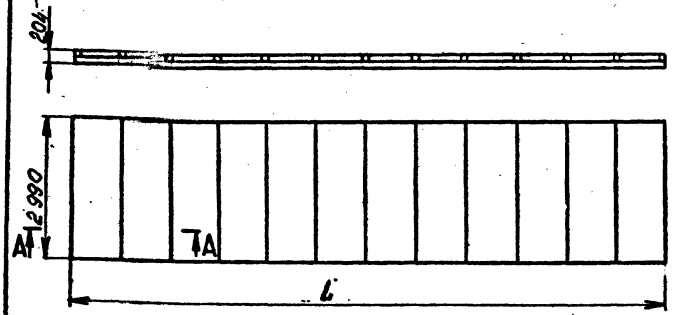
Обозначение	Шифр	Рис.	Масса, кг
672.1К.13.000	КРIII3-1	1	179
-01	КРIII.3-2	2	2,2
-02	КРIII3-3	3	133
-03	КРIII.3-4	4	134
-04	КРIII.3-5	5	2,2
-05	КРIII3-5	6	90
-06	КРIII 3-6	7	2,2

Пример обозначения комплекта монтажных частей при внесении в спецификацию: 672 3.000 Подъем кровли Комплект монтажных частей КРIII.3-1.

672Р.1

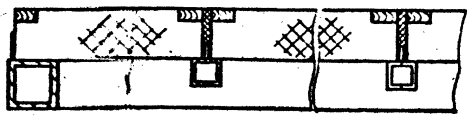
Покрытия
Подъем кровли
Комплект монтажных частей КРIII.1

Лист 114



Обозначение	Утеплитель	Шифр	L, мм	Масса, кг
672.1К.14.000	Пенопласт	ППС.05.01	12000	1183
-01		ППС.05.02	9000	875
-02		ППС.05.03	6000	626
-03		ППС.05.04	3000	348
-04	Плиты теплоизоляционные	ППС.01.40	12000	1363
-05		ППС.01.41	9000	1015
-06		ППС.01.42	6000	716
-07		ППС.01.43	3000	398

А–А



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

672Р.1	Покрытия Панель покрытия	Лист 115

Рис.1

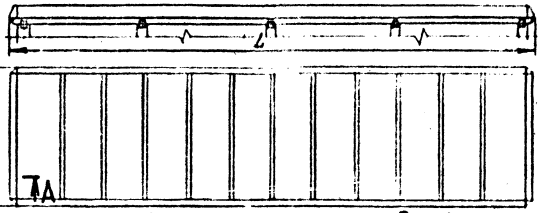
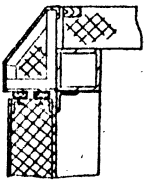


Рис.2

Рис.6

А – А



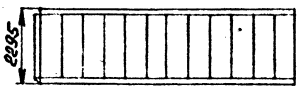


Рис.3

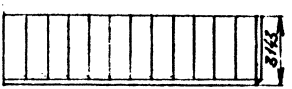


Рис.7

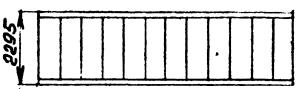


Рис.4

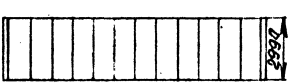


Рис.8

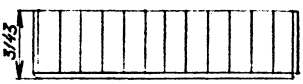


Рис.5

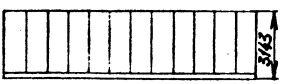
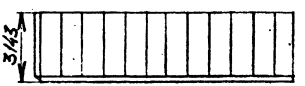


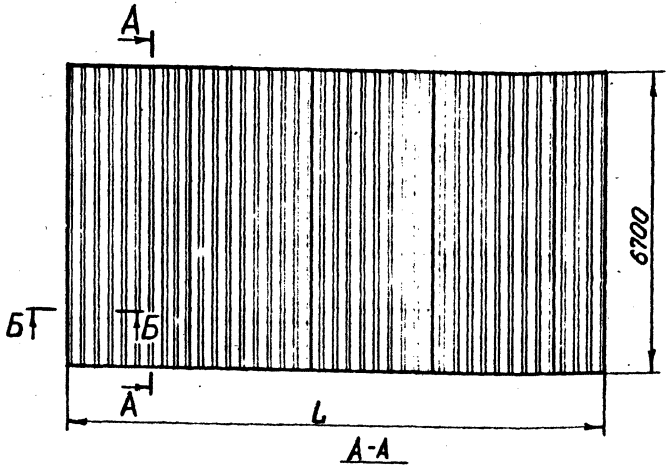
Рис.9



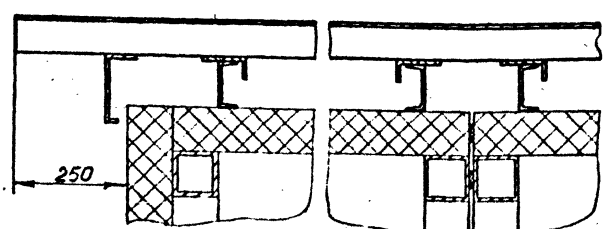


Пример обозначения установки панели покрытия при внесении в спецификацию:
672.1К.15.000
Установка панели покрытия

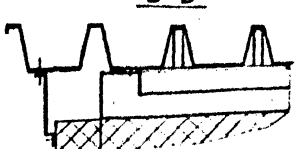
Обозначение	№	L, мм	Масса, кг
672.1К.15.000	1	12305	59.1
-02		9305	47.1
-03		6305	35.4
-04		3305	23.5
-05	2	12153	52.5
-06		9153	41.0
-07		6153	29.3
-08		3153	17.5
-09	3	12000	46.9
-10		9000	36.0
-11		6000	23.2
-12		3000	11.5
-13	4	12305	35.2
-14		9305	29.3
-15		6305	23.4
-16		3305	17.5
-17	5	12153	29.3
-18		9153	23.4
-19		6153	11.5
-20	6	3153	11.5
-21		12153	29.3
-22		9153	23.4
-23		6153	17.5
-24	7	3153	11.5
-25		12248	11.4
-26		9248	
-27		6248	
-28	8	3248	
-29		12000	23.4
-30		9000	17.5
-31		6000	11.6
-32	9	3000	5.7
-33		12124	8.1
-34		9124	
-35		6124	
		3124	



А-А



Б-Б



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

Исполнения	Климатический район строительства (расчетная температура наружного воздуха °С)
672.1К.16.00.000...12	I_1, II_2, II_3 ($-40 \geq t \geq -50$)
13...25	II_4 ($-30 \geq t \geq -40$)

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

Рис.1

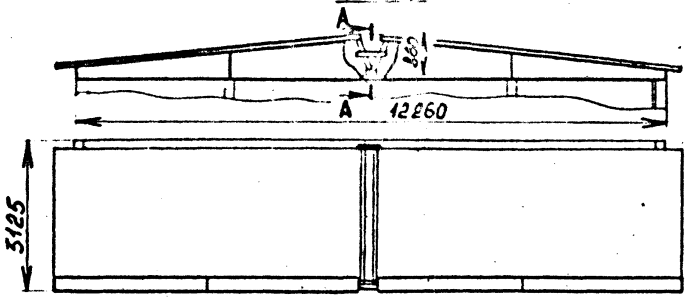


Рис.2

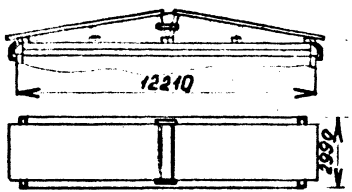


Рис.3

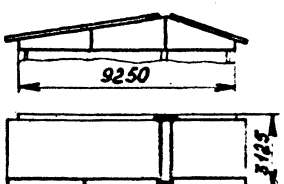


Рис.4

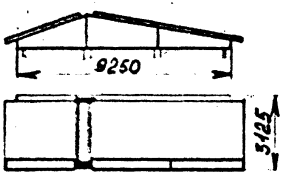
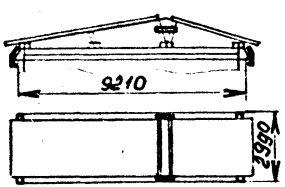


Рис.5



А-А

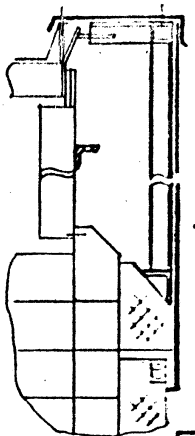


Рис.6

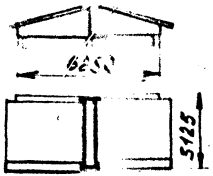
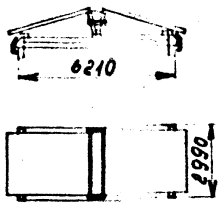


Рис.7



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

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

VIII. Временные элементы на период транспортирования

Рис.1

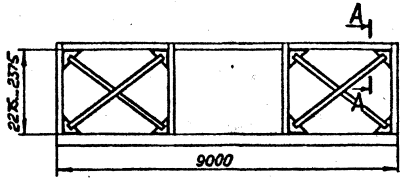
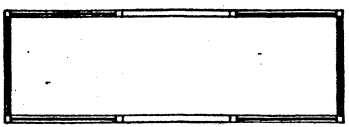


Рис.2

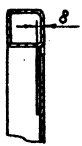


Рис.3





А-А

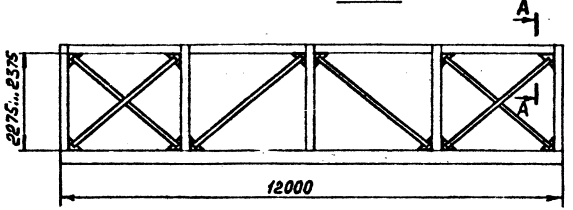


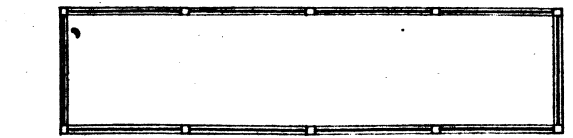
Обозначение	Рис.	Масса
672.1Н.14.000	1	140
-01	2	240
-04	3	190

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

672Р.1	Временные элементы на период транспортирования. Установка транспортных связей	Лист 120

Рис.1





A-A

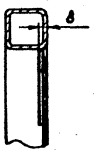
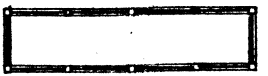


Рис.2



Рис.3



Обозначение	Рис.	Масса
672.1Н.14.000-02	1	192
-03	2	292
-21	3	242

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

Рис. 1

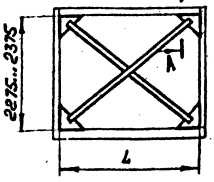


Рис.2

Остальное - см. рис. 1

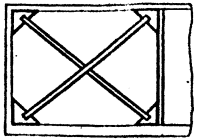


Рис.3

Остальное - см. рис. 1

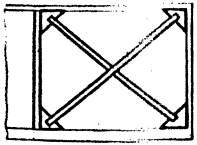


Рис.4

Остальное - см. рис. 1

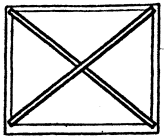


Рис.5

Остальное - см. рис. 1

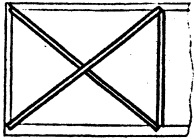
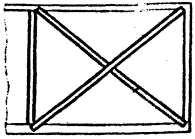


Рис.6

Остальное - см. рис. 1



А - А



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса кг
672.1Н.14.010	1	2790	23,6
-01			23,6
-02	2	2650	40,7
-03	3		
-04	1	2790	23,4
-05			23,6
-06	5	2650	40,0
-07	6		

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

Установка транспортных связей.

Рис. 1

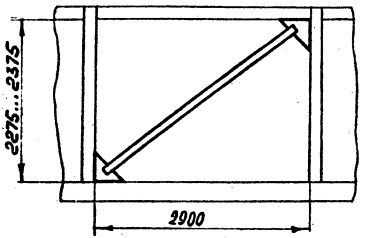


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

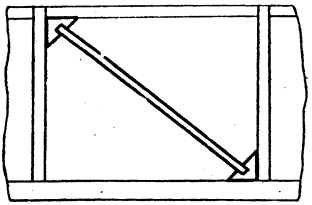


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1

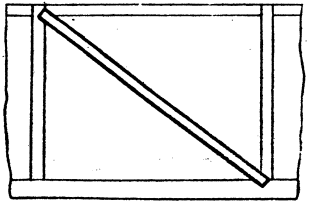
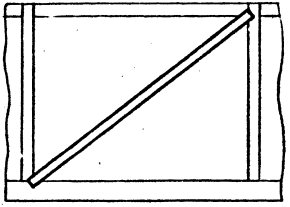


Рис. 4

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.14.020	1	12,9
-01	2	
-02	3	13,6
-03	4	

Рис. 1.

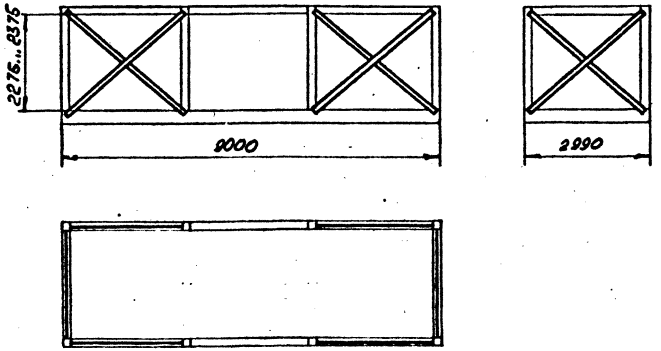


Рис. 2.



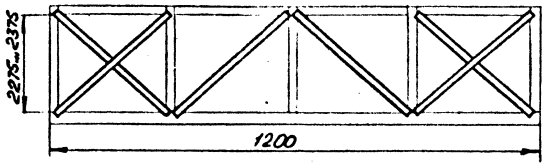
Рис. 3

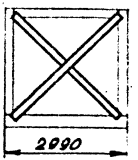


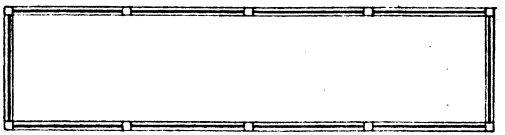
Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.16.000	1	136
-01	2	237
-04	3	186

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

Рис 1.





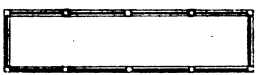


Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.16.000-02	1	189
-03	2	290
-05	3	240

Рис.2



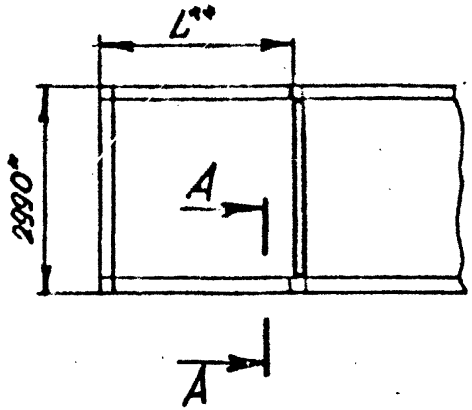
Рис.3

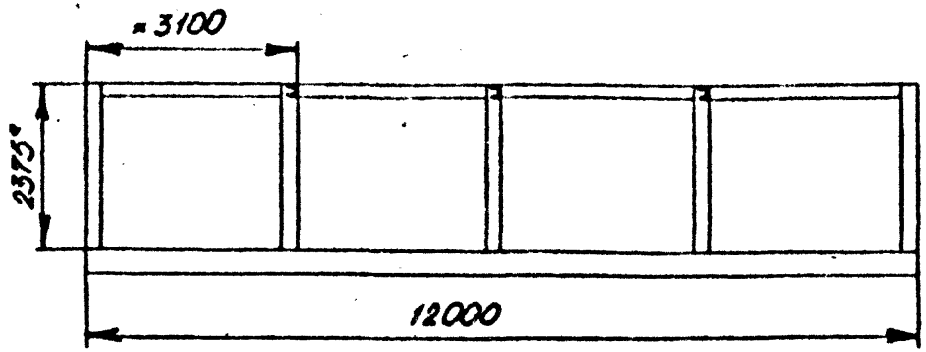


Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию : 672.1Н.16.000 Установка транспортных связей.

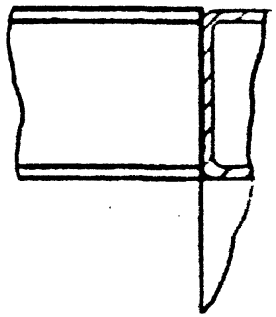
672Р.1	Временные элементы на период транспортирования Установка транспортных связей	Лист 125

Схема установки транспортной связи.





A-A повёрнуто



Обозначение	Масса,кг
672.1Н.17.000	16

**Размер задаётся в конкретном объекте.

Пример обозначения установки транспортной связи при внесении в спецификацию: 672 1Н.17.000 Установка транспортной связи.

Рис. 1.

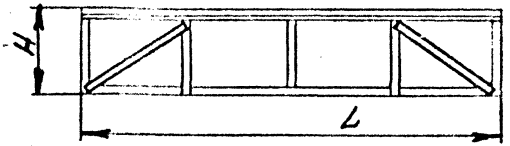


Рис. 2.

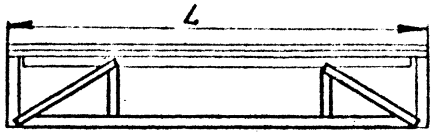


Рис. 3.

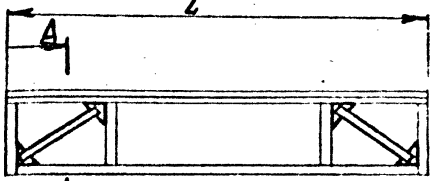
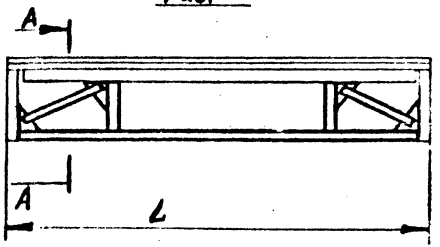
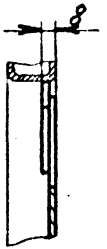


Рис. 4.



A-A



Обозначение	Рис.			
672.1Н.18.000			1400	20
-01	1	9000	1900	21
-02			2400	23
-03			1400	20
-04		12000	1900	21
-05			2400	23
-06	2		1400	135
-07		9000	1900	150
-08			2400	160
-09			1400	160
-10		12000	1900	185
-11			2400	195
672.1Н.19.000			1400	20
-01	3	9000	1900	21
-02			2400	23
-03			1400	20
-04		12000	1900	21
-05			2400	23
-06	4		1400	135
-07		9000	1900	150
-08			2400	160
-09			1400	170
-10		12000	1900	185
-11			2400	195

Пример обозначения установки транспортных связей при внесении в спецификацию: 672.1Н.18.000 Установка транспортных связей.

Рис.1.

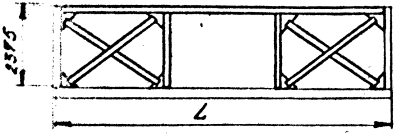


Рис.2.

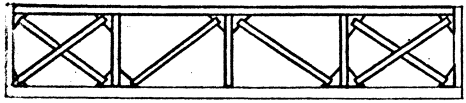


Рис.3.

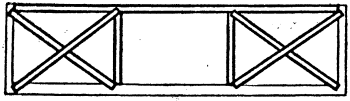
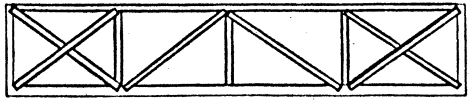
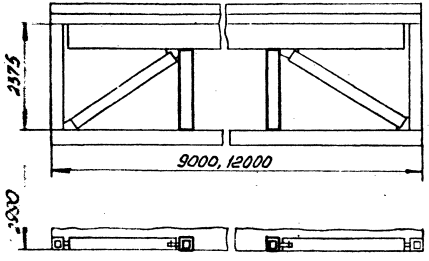


Рис.4.



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



Обозначение	Масса, кг
672.1Н.21.000	46

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

Рис. 1

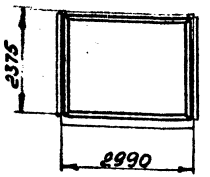


Рис. 2

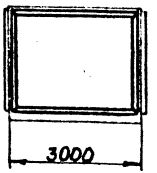


Рис. 3

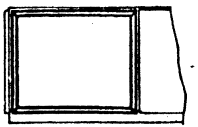
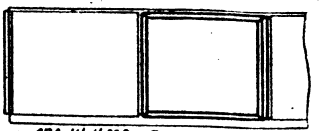
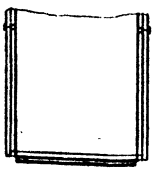


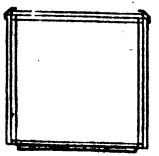
Рис. 4

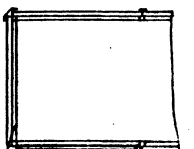


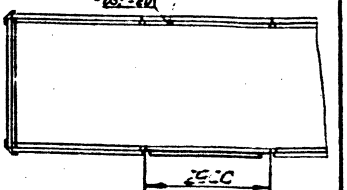
Каркас 672.1Н.11.000;-15
-01;-16
-02;-17
-03;-18
-04;-19
-05;-20

Каркас 672.1Н.06.000;-15
-01;-16
-04;-17
-05;-18
-06;-19
-07;-20









Каркас 672.1Н.11.00.000;-15
-01;-16
-02;-17
-03;-18
-04;-19
-05;-20

Каркас 672.1Н.06.000;-12
-01;-13
-03;-15
-04;-16
-06;-18
-07;-19

Обозначение	Рис.	Масса, кг
672.1Н.22.00.000	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.

Рис.5

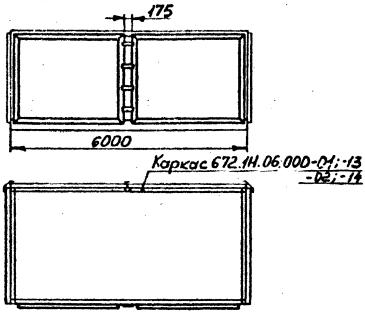


Рис.6

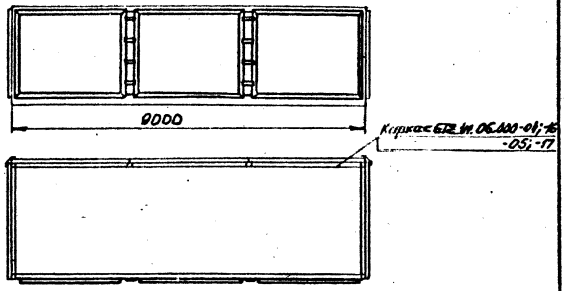
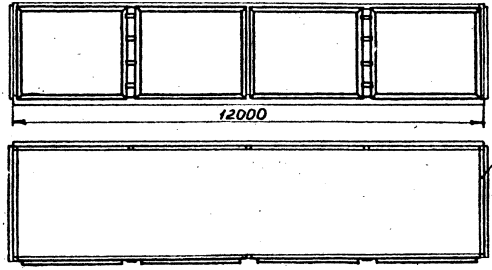
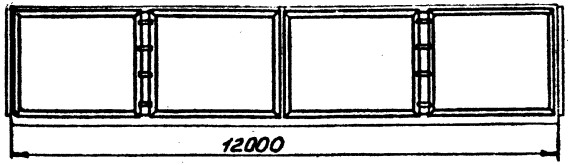


Рис.7



См. совместно с листом 130

Рис.8



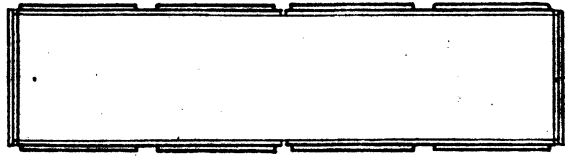
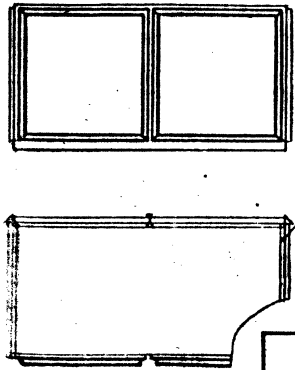


Рис.9



См. совместно с листом 130.

672Р.1	Временные элементы на период транспортирования Установка щита транспортного	Лист 132

Рис.1

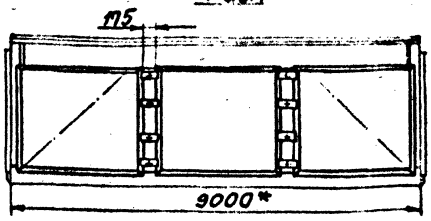
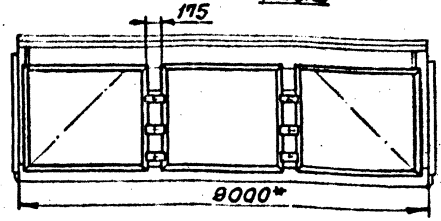
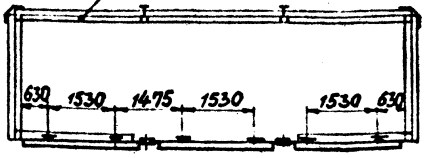


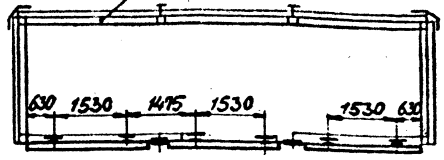
Рис.2



Каркас 672.1Н.12.00.000-12



Каркас 672.1Н.12.00.000-01; -13



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.

Рис.3

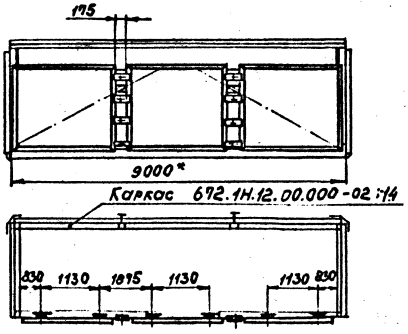
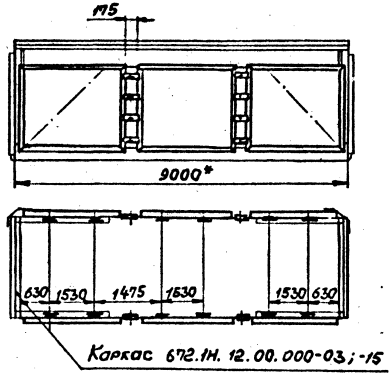
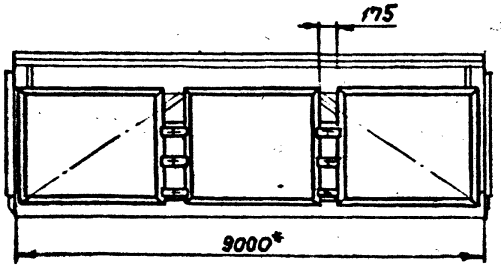


Рис.4



См. совместно с листом 133.

Рис.5



Каркас 672.1Н.12.00.000-04;-16

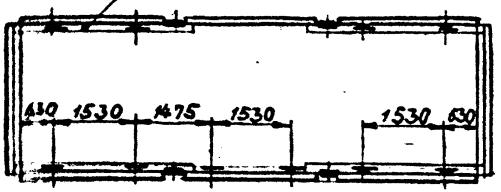
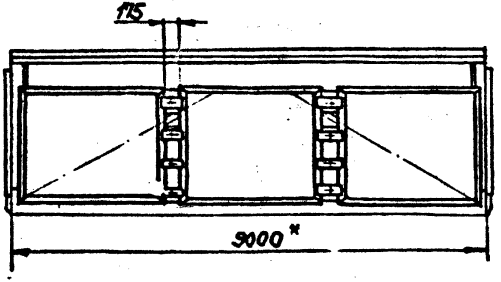
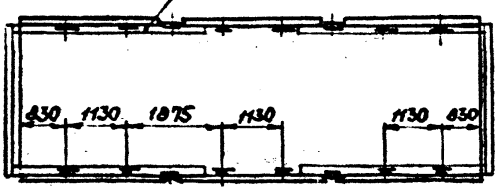


Рис.6

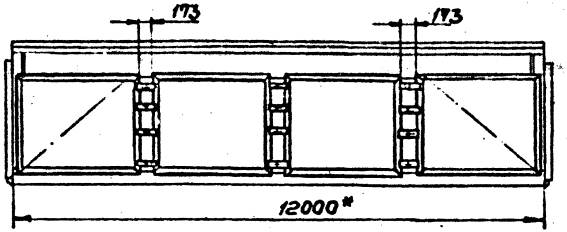


Каркас 672.1Н.12.00.000-05;-17



См. совместно с листам 133.

Рис.7



Каркас 672.1Н.12.00.000-09;-21

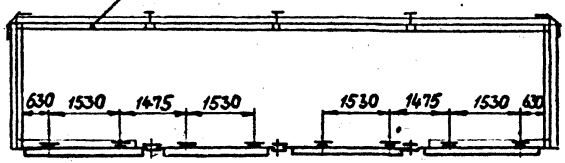
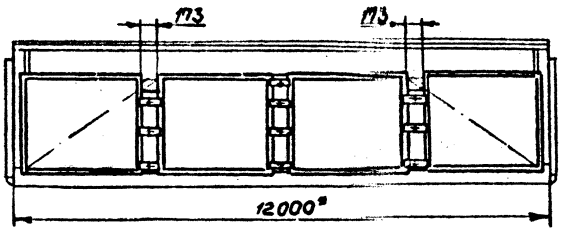
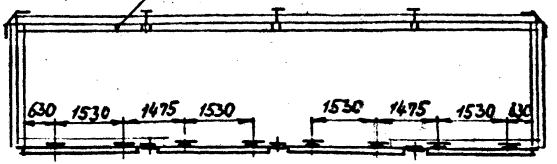


Рис.8

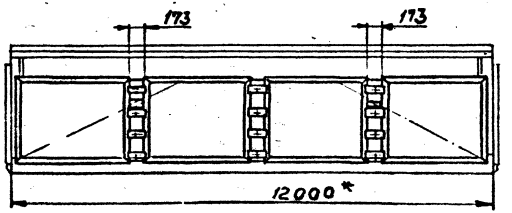


Каркас 672.1Н.12.00.000-10;-22



См. совместно с листом 133.

Рис. 9



Каркас 672.1Н.12.00.000-11; -23

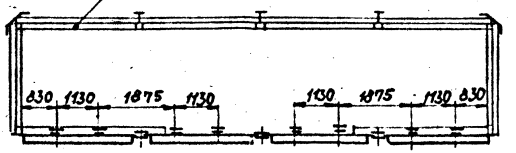
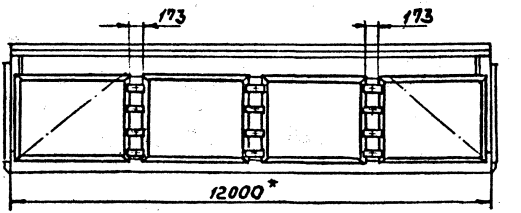
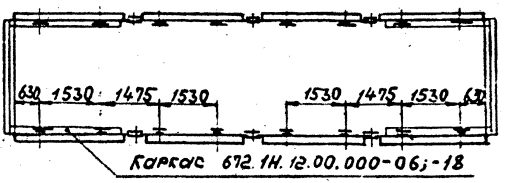


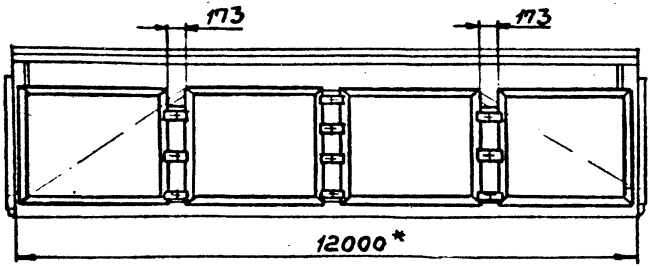
Рис. 10





См. совместно с листом 133.

Рис.11



Каркас 672.1Н.12.00.000-07; -19

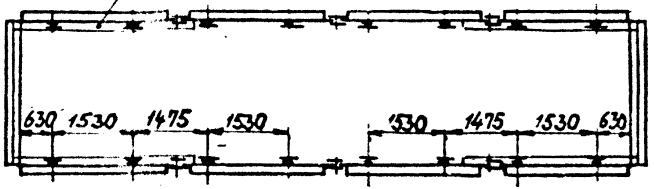
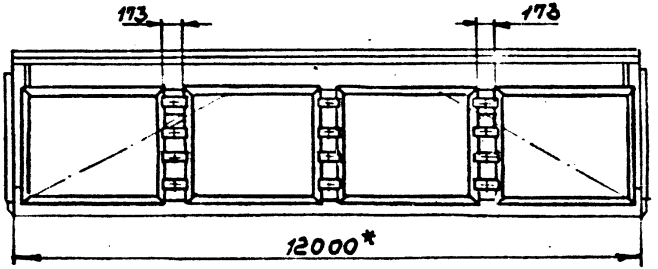
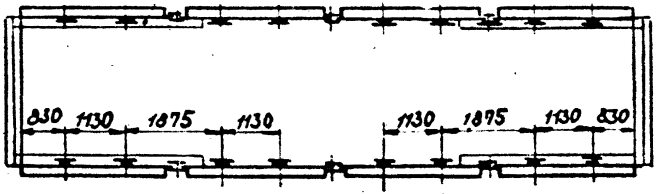


Рис.12



Каркас 672.1Н.12.00.000-08; -20



См. совместно с листом 133.

Рис.13

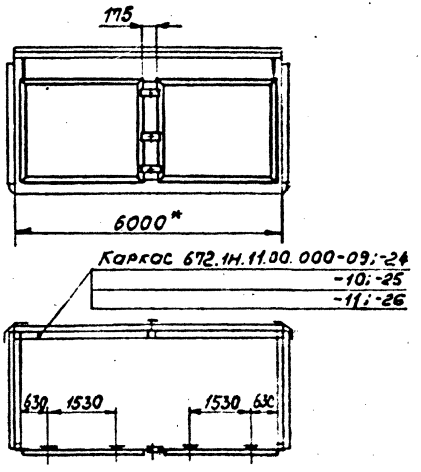
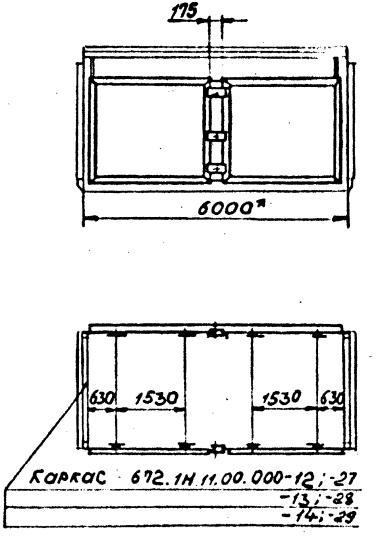


Рис 14



См. совместно с листом 133.

Рис. 1

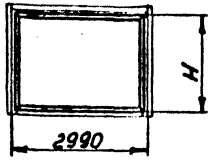
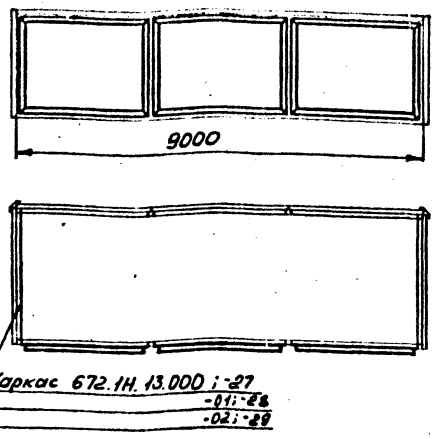


Рис. 2



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

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.

Рис. 3

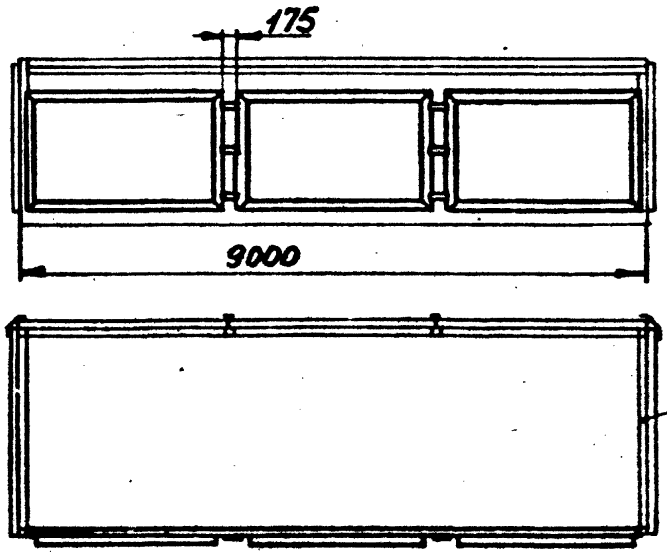
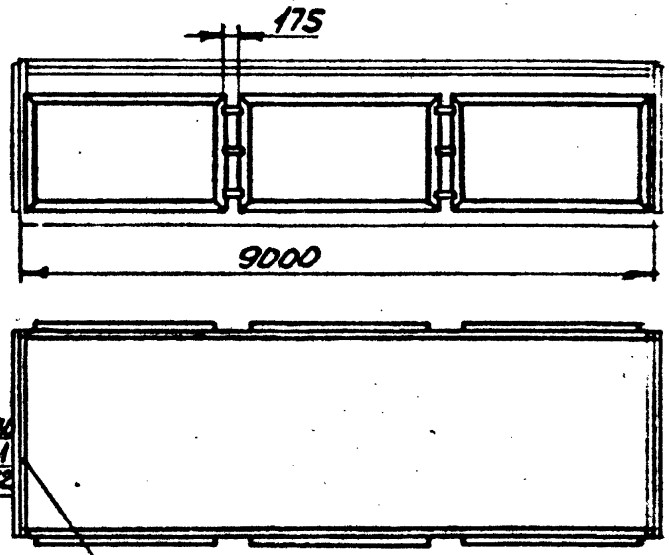


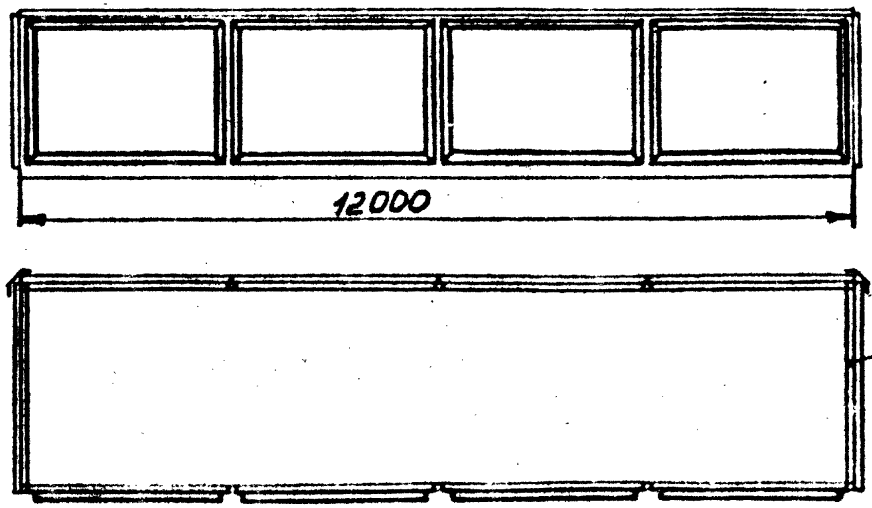
Рис. 4



Каркас
672.1Н.13.000-03;-30
-04;-31
-05;-32

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

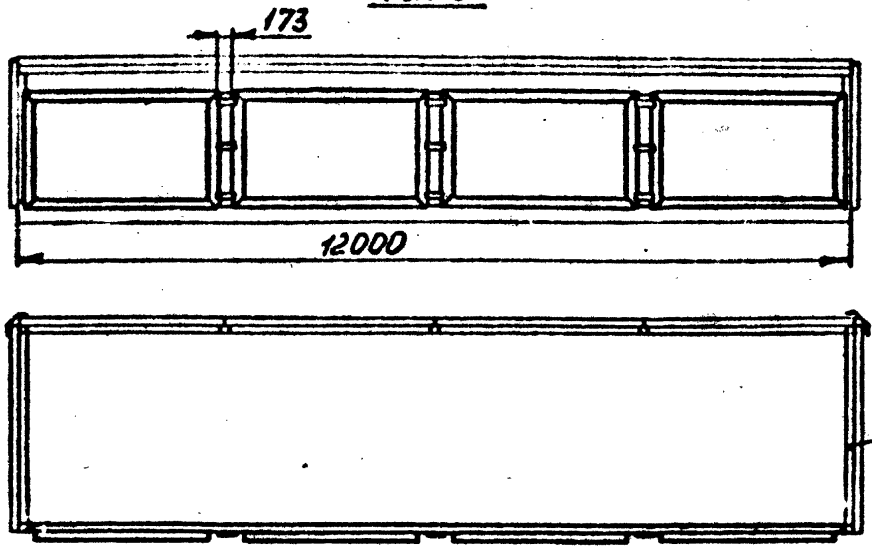
Рис. 5



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

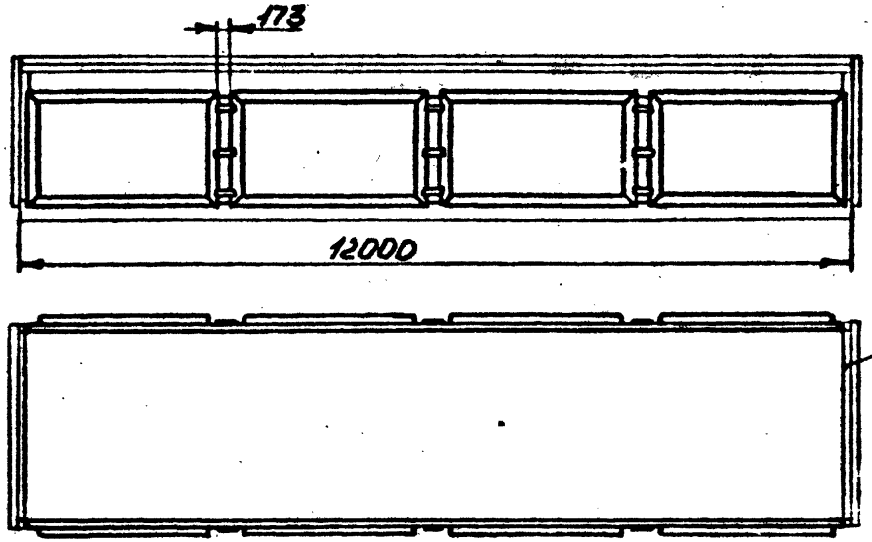
См. совместно с листом 140.

Рис.6



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

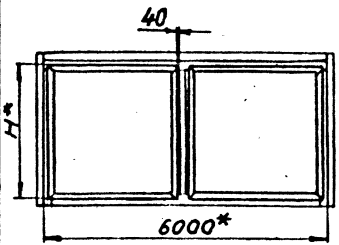
Рис.7



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

См. совместно с листом 140.

Рис. 8



Каркас 672.1Н.13.000-21;-48
-22;-49
-23;-50

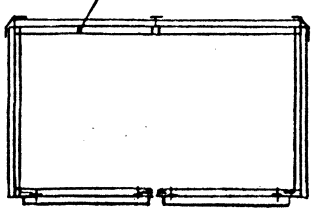
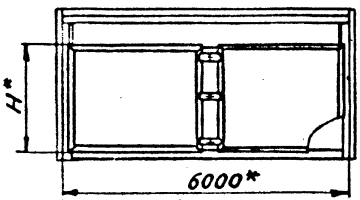


Рис. 9



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

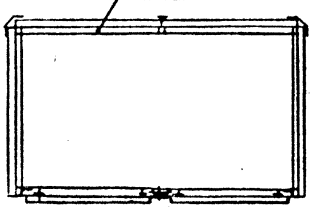
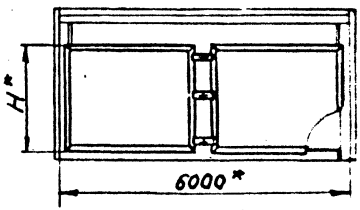
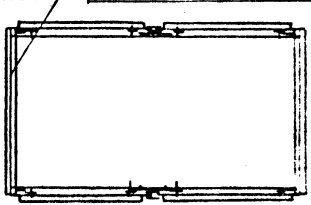


Рис. 10

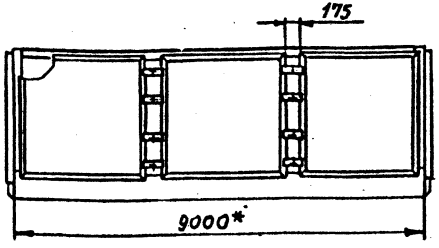


Каркас 672.1Н.13.000-18;-45
-19;-46
-20;-47



См. совместно с листом 140.

Рис.1



Каркас 672.1Н.12.01.000;-06

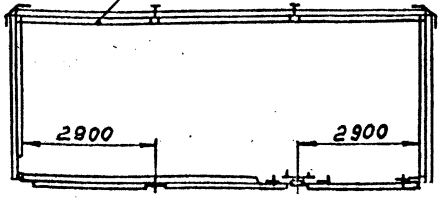
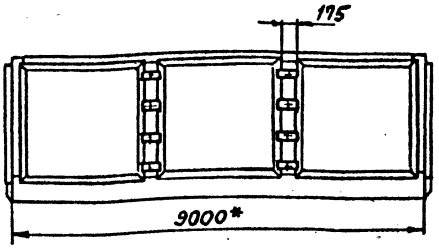
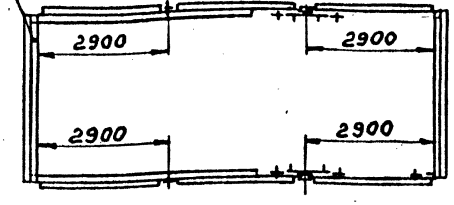


Рис.2



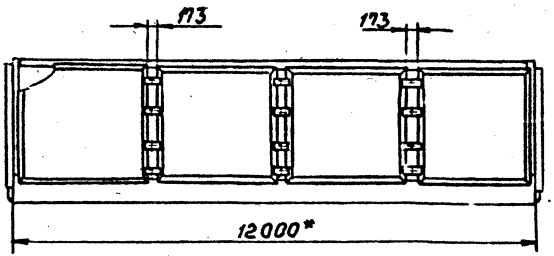
Каркас 672.1Н.12.01.000-01;-07



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

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.

Рис.3



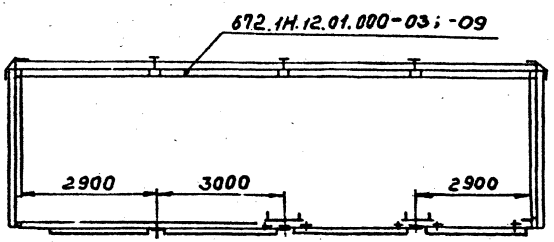
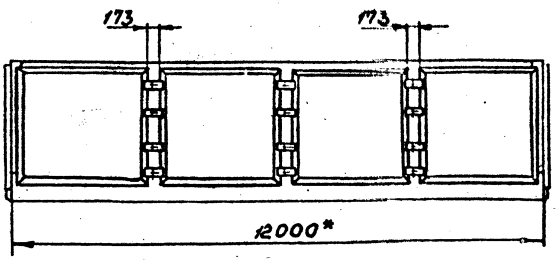
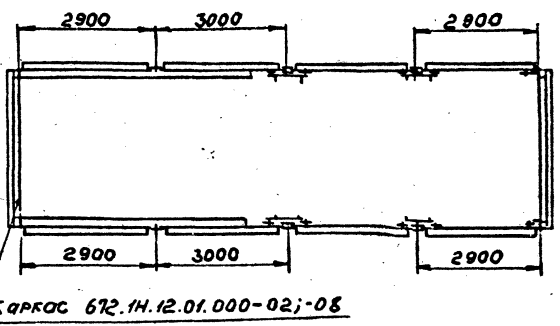


Рис.4





См. совместно с листом 144.

672Р.1	Временные элементы на период транспортирования Установка щита транспортного	Лист 145

Рис.5

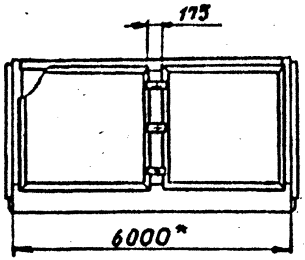
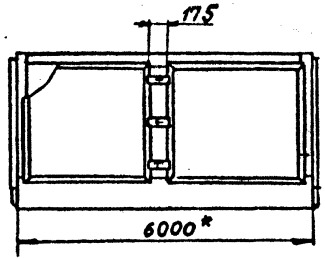
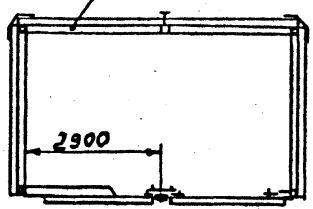


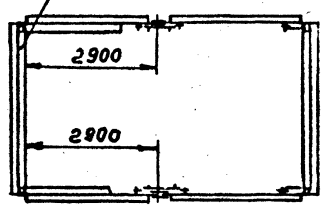
Рис.6



Каркас 672.1Н.12.01.000-05;-11



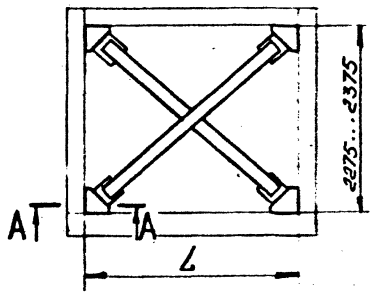
Каркас 672.1Н.12.01.000-04;-10



См. совместно с листом 144.

672Р.1	Временные элементы на период транспортирования Установка щита транспортного	Лист 146

Рис.1



А – А

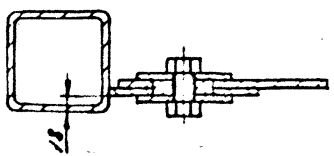


Рис.2

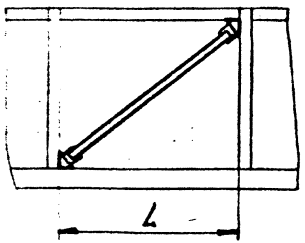
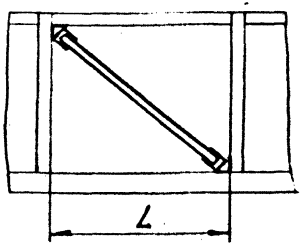
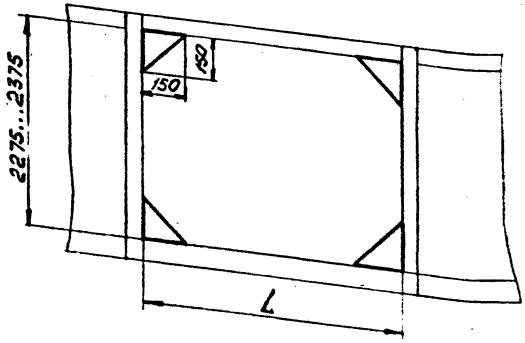


Рис.3



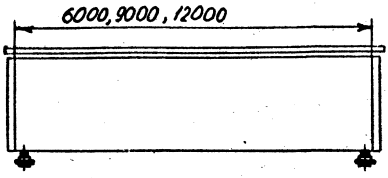
Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
672.1Н.26.000	1	2790	16,6
-01		2850	16,8
-02	2	2900	8,6
-03	3		

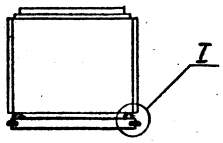
Пример обозначения установки транспортной связи при внесении в спецификацию : 672.1Н.26.000 -01 Установка транспортной связи.



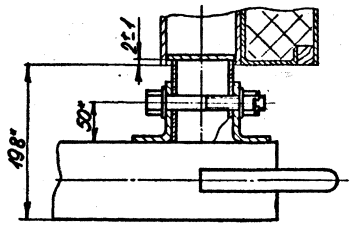
Обозначение	L, мм	Масса, кг
672.1Н.27.000	2790	2,1
	2850	
	2900	

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





I



Обозначение	Масса, кг
672.IV.04.000	88

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

IX. Типовые конструкции

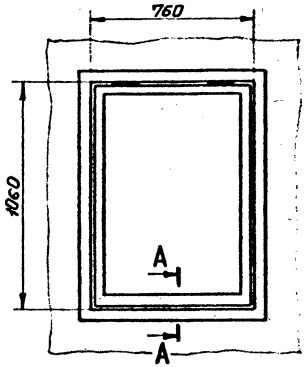


Рис. 1
А–А

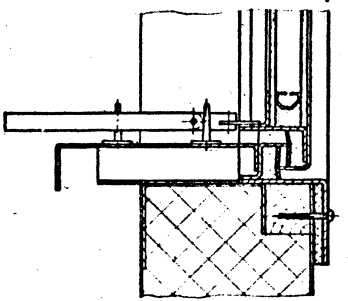


Рис. 2
А–А

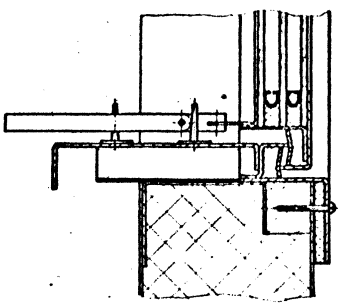


Рис. 3
А–А

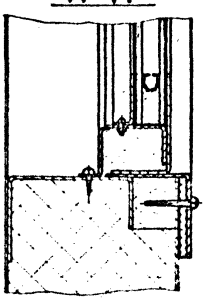
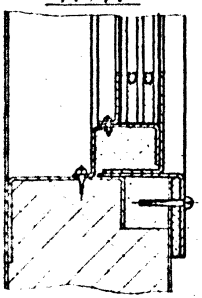


Рис. 4
А–А



Обозначение	Тип окна	Рис.	Масса, кг
ТК2.08.00.000	открывающееся	1	32,0
-01		2	37,0
ТК2.09.00.000	неоткрывающееся	3	28,0
-01		4	33,0

Пример обозначения установки окна открывающегося с тройным остеклением при внесении в спецификацию:
ТК2.08.00.000-01 Установка окна.

672Р.1	Типовые конструкции Установка окна (Створка с металлическим каркасом)	Лист 151

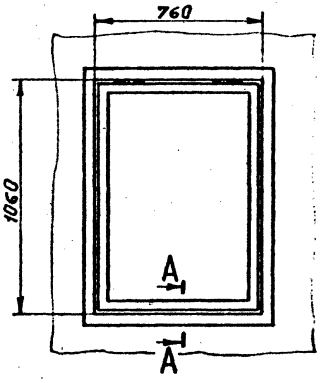


Рис. 1

А–А

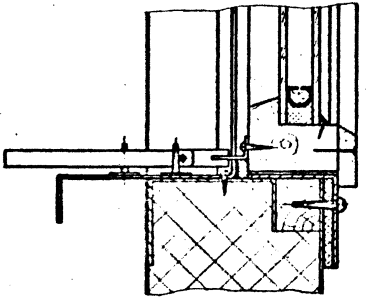


Рис. 2

А–А

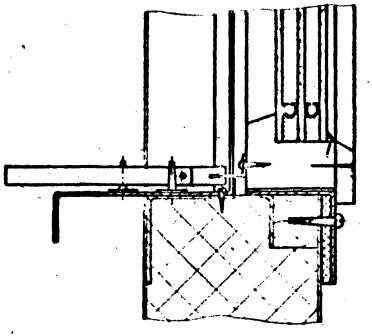


Рис. 3

А–А

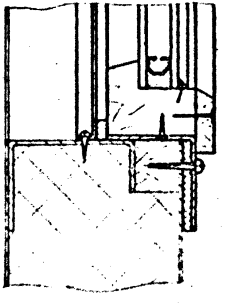
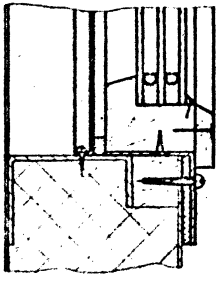


Рис. 4

А–А

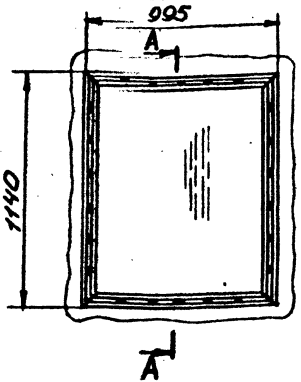


Обозначение	Тип окна	Рис.	Масса, кг
ТК2.10.00.000	открывающееся	1	26,0
-01		2	30,0
ТК2.11.000	неоткрывающееся	3	25,0
-01		4	30,0

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 (Створка с деревянным каркасом)	Лист 152



Устанавливается в панель 672.17.14.00.00.000

Рис. 1
А-А

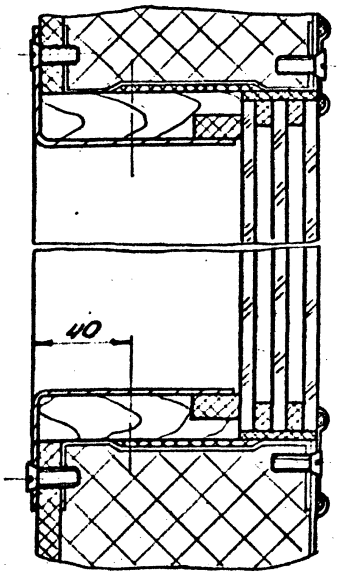
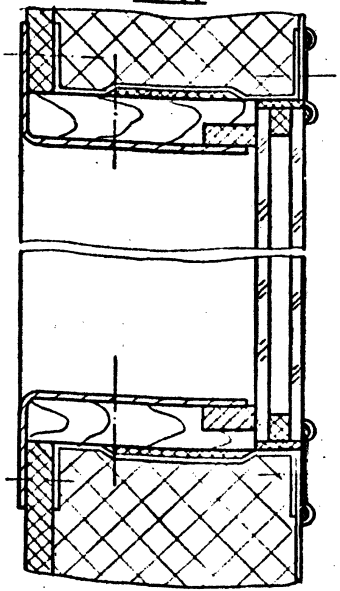
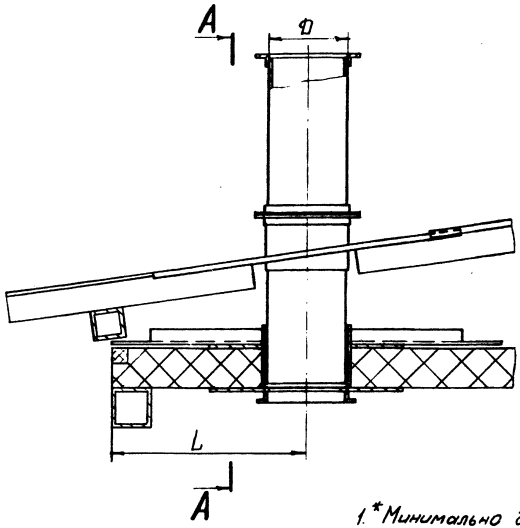


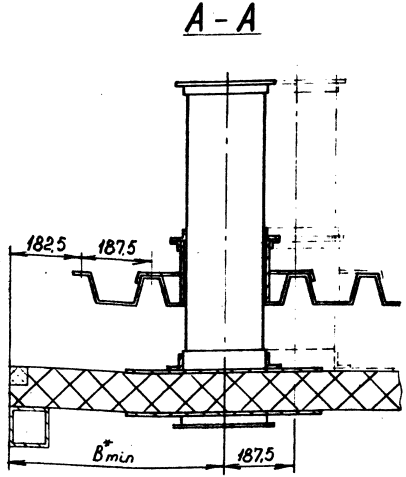
Рис. 2
А-А



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.





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

2. Продолжение: таблицы исполнений см. листы

3. Пример обозначения узла прохода под дефлектор или зонт ф 400 мм, установленного на расстоянии L_1 = 1500 мм при внесении в спецификацию:

ТК 2.06.000-12 Узел прохода

1	Зам	672-169-88			672 Р.1	Типовые конструкции. Узел прохода. (Через панель покрытия и кровлю под дефлектор или зонт)	Лист 154
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Обозначение	D, мм	L, мм	B_{min}, мм	Масса, кг
ТК2 06.000	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		745	83,8
-07	630			96,1
-08	200	1500	557	40,8
-09	250			44,5
-10	280			48,1
-11	315		651	58,4
-12	400			65,0
-13	450			68,3
-14	500		745	80,4
-15	630			93,2
-16	200	2500	557	38,5
-17	250			42,4
-18	280			45,6
-19	315		651	55,2

Продолжение

Обозначение	D, мм.	L, мм	B_{min}, мм	Масса, кг
ТК2 06.000-20	400	2500	651	61,8
-21	450			65,1
-22	500		745	76,0
-23	630			88,9
-24	200	3500	557	36,3
-25	250			40,1
-26	280			43,4
-27	315		651	51,3
-28	400			58,0
-29	450			61,2
-30	500		745	70,4
-31	630			85,0
-32	200	4500	557	33,7
-33	250			37,4
-34	280			40,2
-35	315		651	47,9
-36	400			54,3
-37	450			57,4

См. совместно с листом 154

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист
1	Зам	672-169-88	[signature]	16.12.88	672Р.1	Типовые конструкции. Узел прохода. (Через панель покрытия и кровлю под дефлектор или зонт)	155

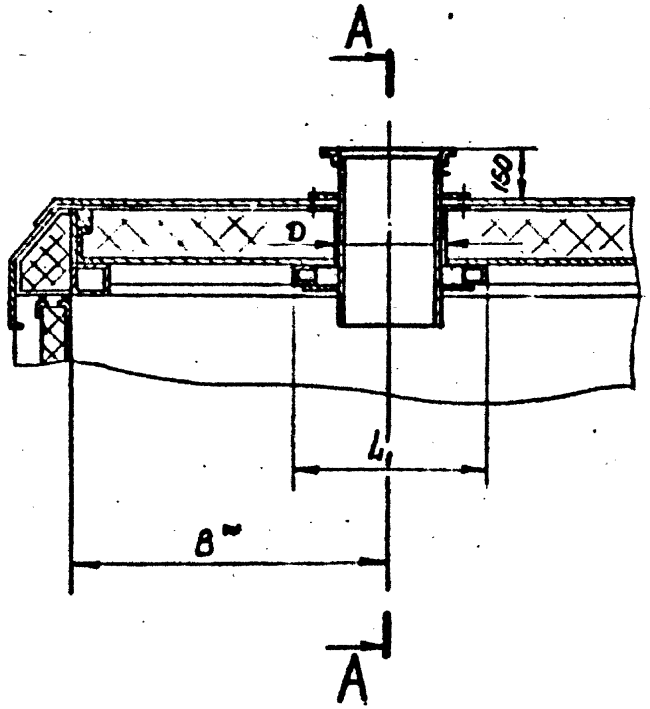
Продолжение

Обозначение	D, мм	L, мм	Bmin, 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	64,8
-47	630			77,7

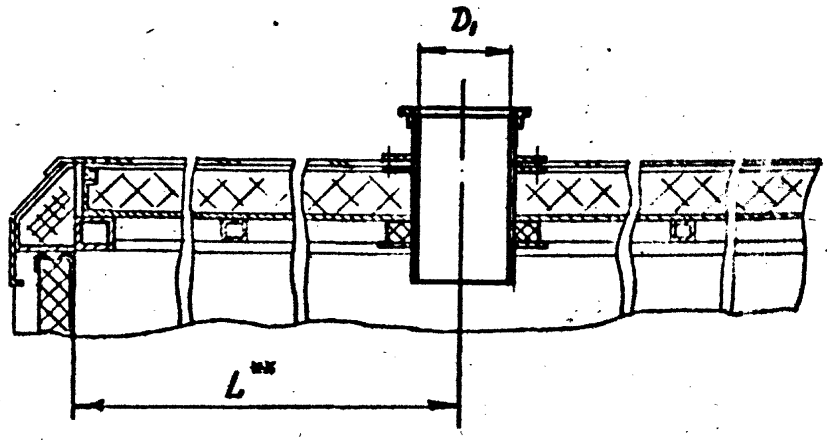
Продолжение

Обозначение	D, мм	L, мм	Bmin, 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



А-А

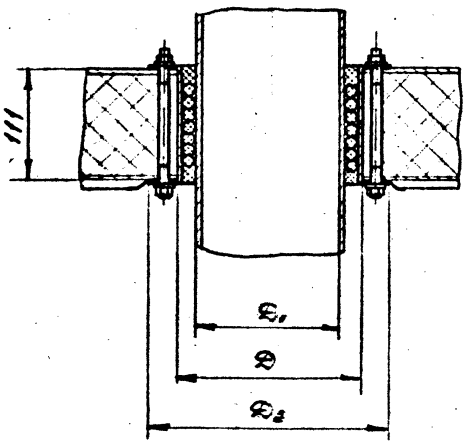


Обозначение	D мм	D_1 мм	L_1 мм	Масса, кг
ТК-АС. 008. 000	200	195	360	15,0
-01	250	245	410	18,1
-02	280	275	440	19,5
-03	315	310	475	21,2
-04	400	395	560	25,0
-05	500	495	660	31,5

1* Размеры указать при конкретном проектировании.

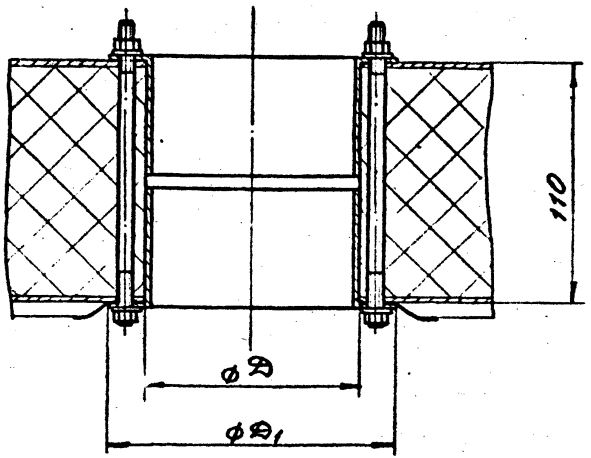
2. Пример обозначения узла прохода при внесении в спецификацию: ТК-АС. 008. 000 Узел прохода

672Р.1	Типовые конструкции Узел 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.



Обозначение	D, мм	D1, 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.

Рис. 1

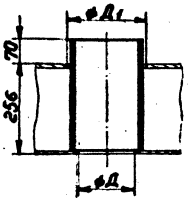
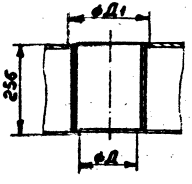


Рис. 2



Обозначение	Рис.	Д, мм	Д1, 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	Д1, 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	480,0	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 узел прохода

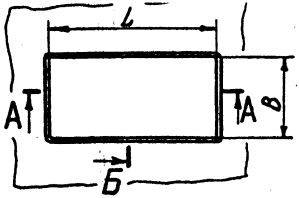


Рис. 1

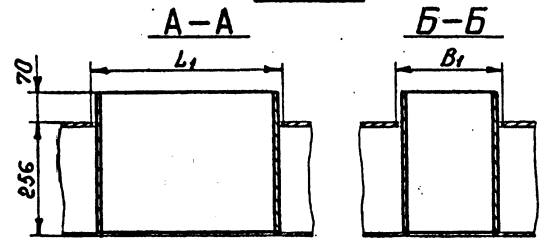
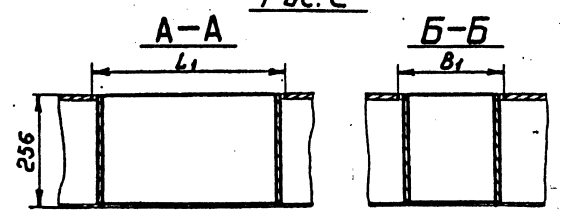


Рис. 2



Обозначение	Рис.	L, мм	D, мм	L1, мм	D1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030	1	100	50	105	55	1,55
-01	2					1,22
-02	1	150		155		2,06
-03	2					1,62
-04	1	200		205		2,57
-05	2					2,02
-06	1	250		255		3,08
-07	2					2,42
-08	1	300		305		3,58
-09	2					2,82
-10	1	350		355		4,10
-11	2					3,22
-12	1	400		405		4,60
-13	2					3,61
-14	1	450		455		5,11
-15	2					4,02
-16	1	500		505		5,63
-17	2					4,42

1. Таблицу исполнений 1ТК2.00.030-18... - 65-см. лист
2. Таблицу исполнений 1ТК2.00.030-66... - 119-см. лист
3. Таблицу исполнений 1ТК2.00.030-120... - 165-см. лист
4. Таблицу исполнений 1ТК2.00.030-166... - 203-см. лист
5. Пример обозначения узла прохода при внесении в спецификацию:
   1ТК2.00.030-15 узел прохода.

672Р.1

Типовые конструкции
Узел прохода
(прямоугольный через основание)

Лист 167

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-18	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	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-42	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.

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-66	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	Рис.	L, мм	B, мм	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-94	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					7,25
-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.

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L_1, мм	B_1, мм	Масса, кг
1ТК 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

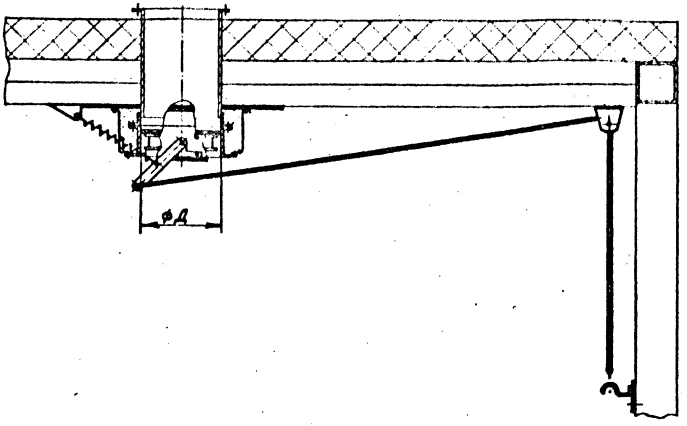
Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L_1, мм	B_1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-144	1	300	300	305	305	6,20
-145	2					4,87
-146	1	350		355		6,70
-147	2					5,27
-148	1	400		405		7,21
-149	2					5,68
-150	1	450		455		7,72
-151	2					6,07
-152	1	500		505		8,23
-153	2					6,47
-154	1	600		605		9,25
-155	2					7,27
-156	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.

Обозначение	Рис.	L, мм	B, мм	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-166	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	L1, мм	B1, мм	Масса, кг
1ТК2.00.030-186	1	400	400	405	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

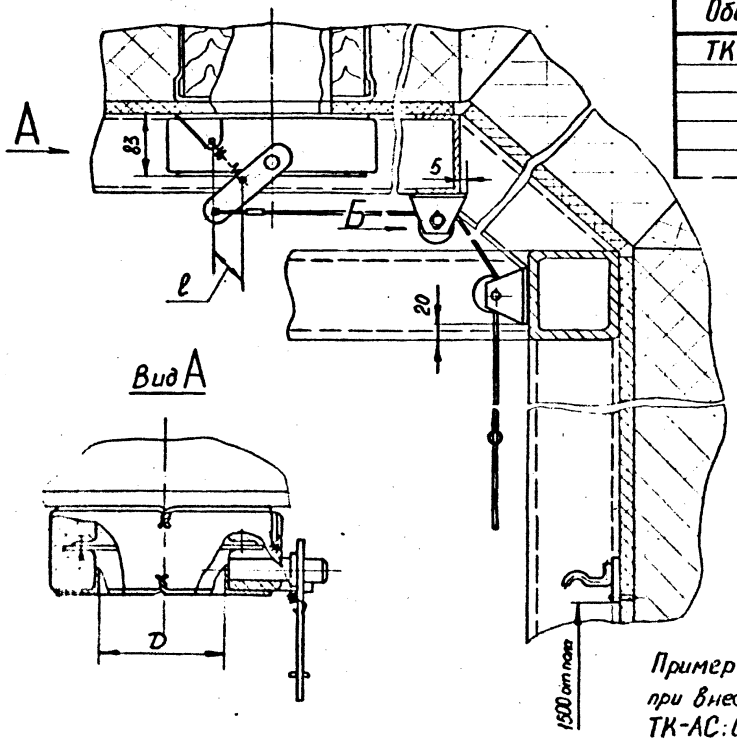
Рис. 1 и 2 см. лист 160.



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

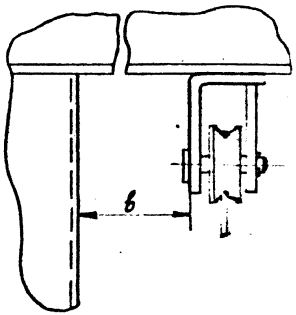
Пример обозначения установки клапана под дефлектор или зонт ϕ 400 мм при внесении в спецификацию:
ТК 2.07.00.000-02 Установка клапана.

Обозначение	D мм	l мм	b м	Масса кг
ТК-АС. 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 А

Вид Б



Пример обозначения установки клапана при внесении в спецификацию:
ТК-АС.009.000. Установка клапана.

672Р 1	Типовые конструкции. Установка клапана (под дефлектор или зонт)	Лист 166

Рис. 1

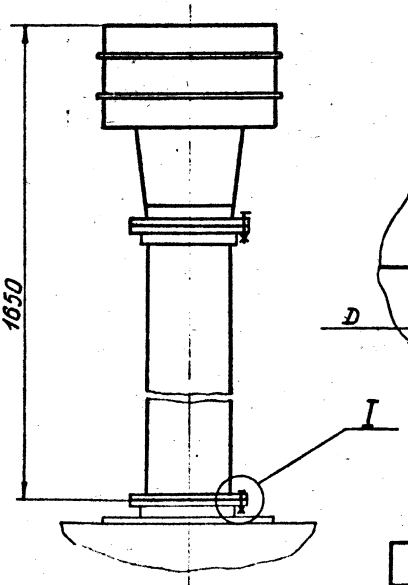
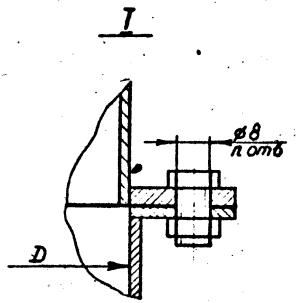
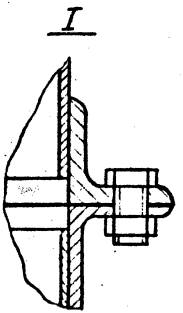


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



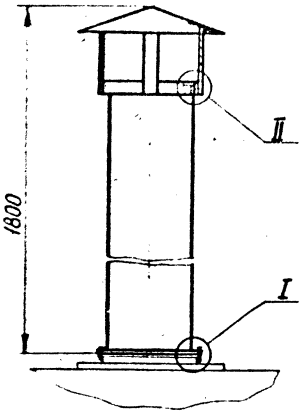


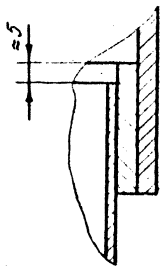
Пример обозначения установки дефлектора при внесении в спецификацию:

ТК 4.12.000 Установка дефлектора.

Обозначение	Рис	D, мм	n	Обозначение дефлектора	Масса, кг
ТК 4.12.000	1	200	6	4.00.000	16.2
-01		280	6	-01	26.2
-02	2	400	10	-02	40.9
-03		500		-03	52.7
-04		630	12	-04	65.4

Рис. 1





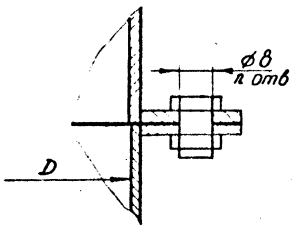
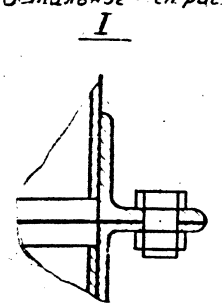


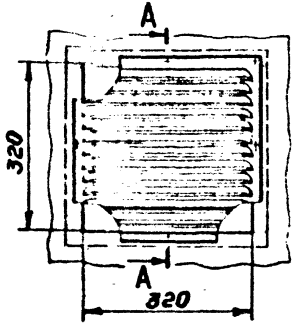
Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Пример обозначения установки зонта при внесении в спецификацию:
ТК 4.14.000 Установка зонта.

Обозначение	Рис.	D, 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

Рис. 1



А-А



Рис. 2

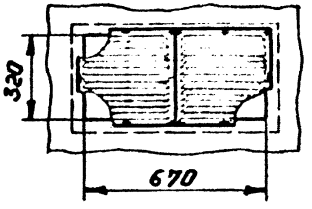


Рис. 3

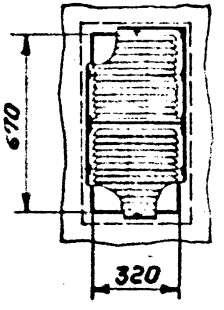


Рис. 5

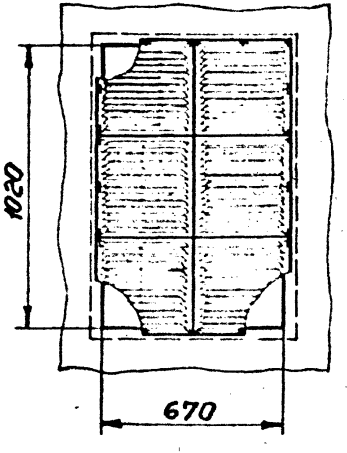
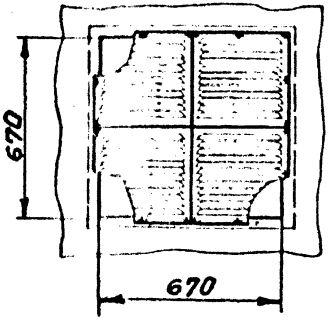


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Живое сечение, м²	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 0,2м² при внесении в спецификацию:

ТК4.00.170-03 Установка решетки жалюзийной.

Рис.1

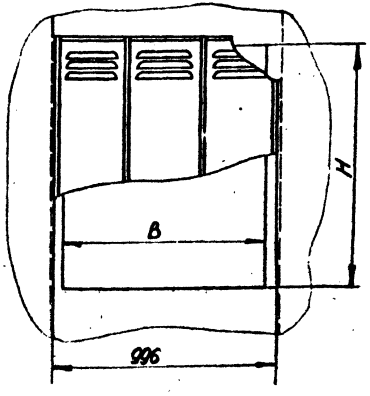
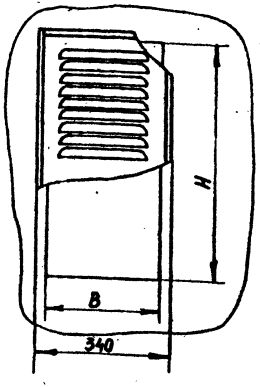


Рис.2



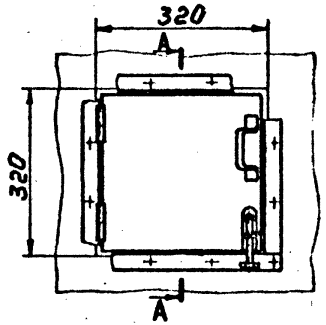
Обозначение	Рис.	B мм	H мм	Живое сечение м²	Масса кг
ТК-АС.003.000	1	935	1080	0.3	9,6
-01	2	280		0,1	3,4

Устанавливается на панель 672.10.14.00.00.000.

Пример обозначения установки жалюзийной решётки с живым сечением 0,3 м² при внесении в спецификацию:

ТК-АС.003.000 Установка решетки жалюзийной

Рис. 1



А-А

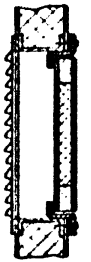


Рис. 2

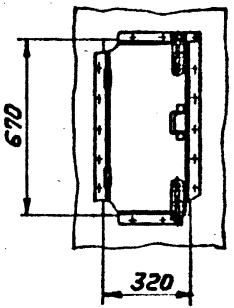


Рис. 3

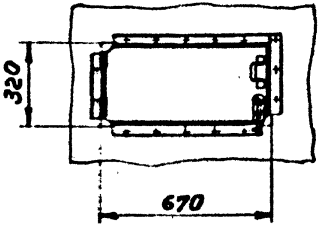


Рис. 5

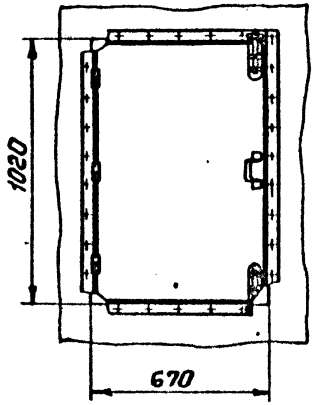
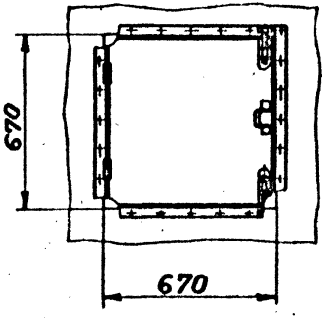
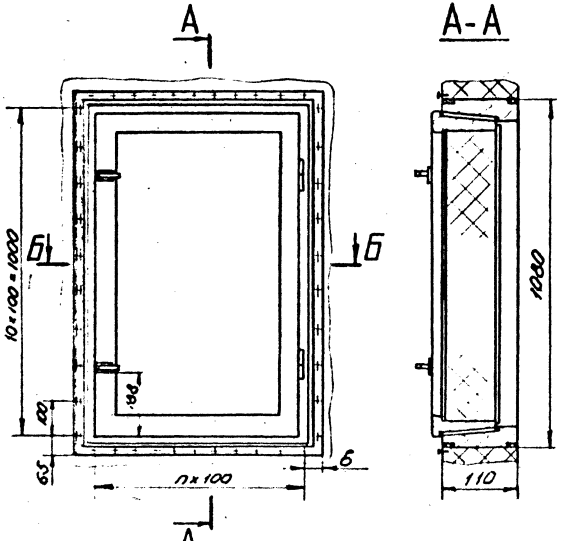


Рис. 4



Обозначение	Рис.	Живое сечение, м²	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

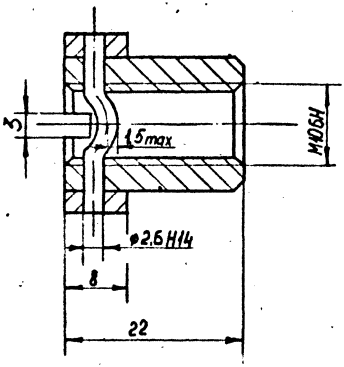
Пример обозначения установки клапана с живым сечением 0,2м² при внесении в спецификацию:
ТК4.15.000-03 Установка клапана

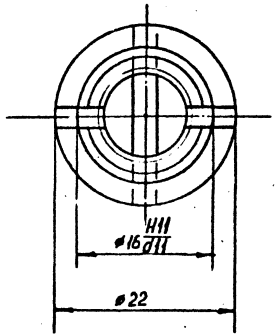


Обозначение	D, мм	n	δ, мм	Масса, кг
ТК-АС.004.000	935	9	45	33,3
-01	280	2	68	12,6

Устанавливается в панель 672.1Н.14.00.00.000.

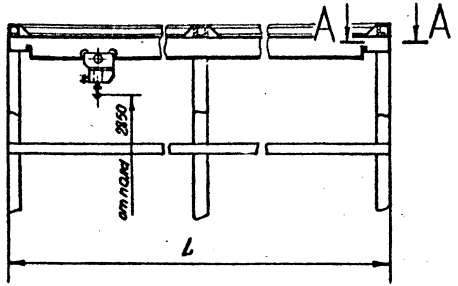
Пример обозначения установки клапана при внесении в спецификацию: ТК-АС.004.000-01 Установка клапана.





Пример обозначения гайки при внесении в спецификацию: ТК-АС. 002. 000 Гайка

Рис. 1



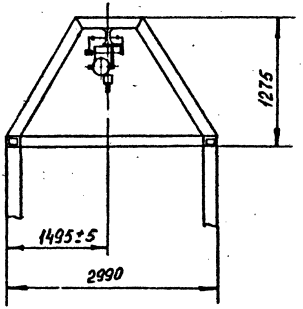
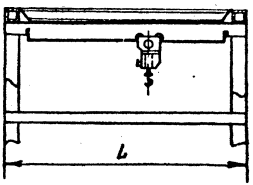
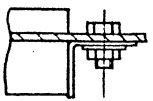


Рис. 2

A-A

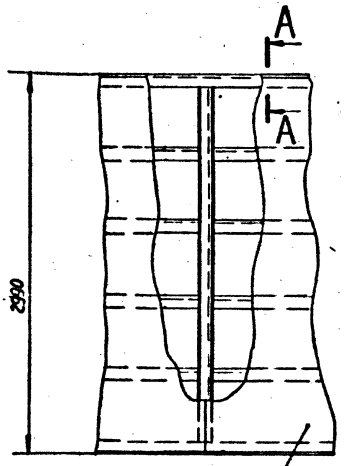




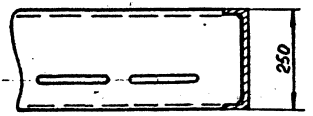
Обозначение	Рис	Грузоподъёмность P, кг	L мм	Масса кг
ТК-АС. 010.000	2	1000	3000	108.5
-01	1		6000	171.5
-02			9000	234.3
-03			12000	297.4

Пример обозначения установки тали при внесении в спецификацию: ТК-АС. 010. 000. Установка тали.

672Р. 1	Типовые конструкции. Установка тали.	Лист 174



А-А
М 1:10



Обозначение	Климатический район строительства. (Расчетная температура °С)	Масса, кг
ТК-АС.011.000	$I_2 II_2 II_3$ ($-40 > t \geq -50$)	32,14
-01	II_4 ($-30 > t \geq -40$)	

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

Рис. 1

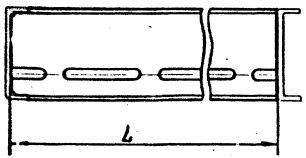


Рис. 2

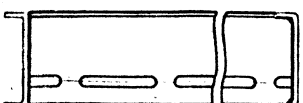
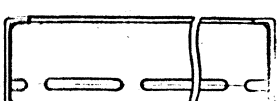


Рис. 3



Обозначение	Рис.	L, мм	Климатический район строительства (расчетная температура t°C)	Масса, кг
ТК-АС.012.000	1	965-2	I_2, II_2, II_3 ($-40 > t \geq -50$)	10,8
-01	2			
-02	1	995-2		11,33
-03	2			
-04	3	1050-2		12,0
-05	1	965-2	II_4 ($-30 > t \geq -40$)	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:
ТК-АС.012.000 *Установка связи.*

Рис.1

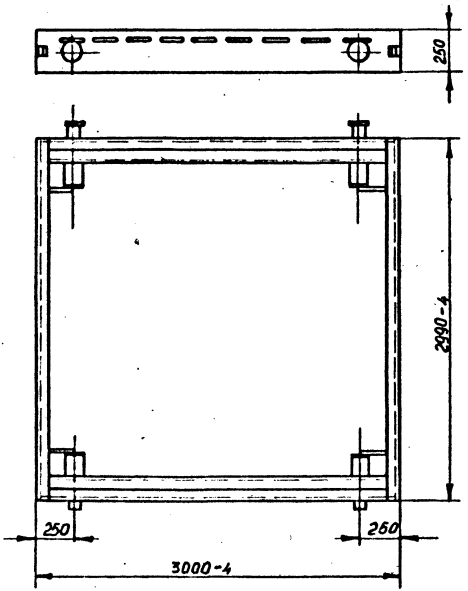
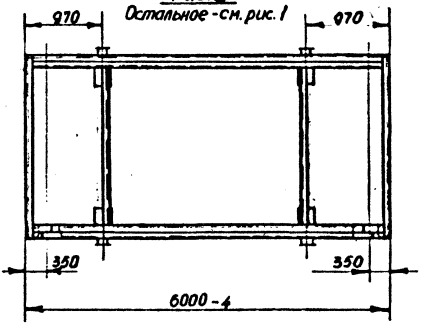


Рис.2
Остальное - см. рис.1

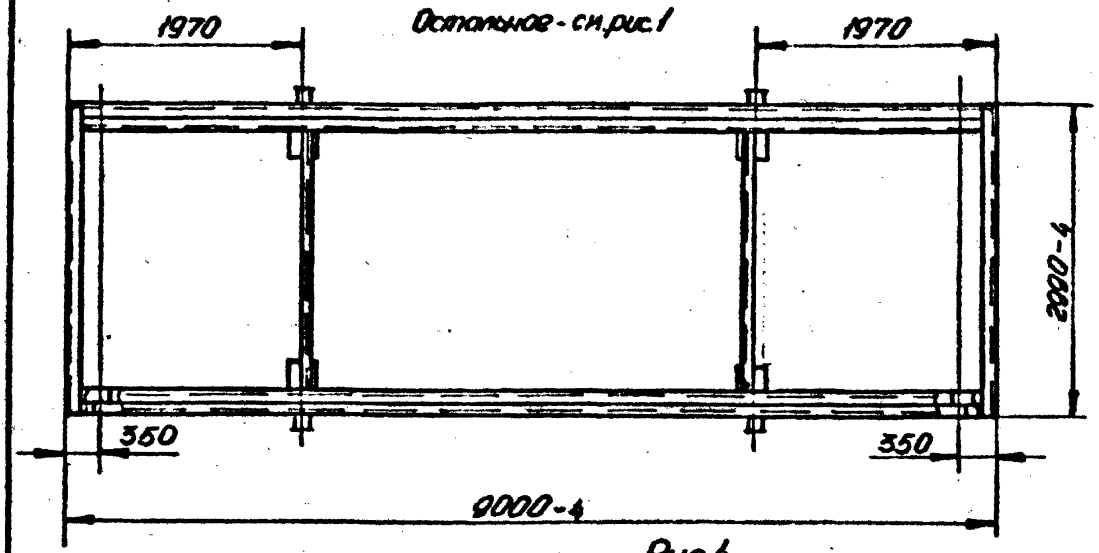


Обозначение	Рис.	Расчетная температура наружного воздуха, °С	Масса кг
ТК-АС.013.000.	1	$-40 > t \geq -50$	310
-01	2		500
-04	1	$-30 > t \geq -40$	310
-05	2		500

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

Рис. 3

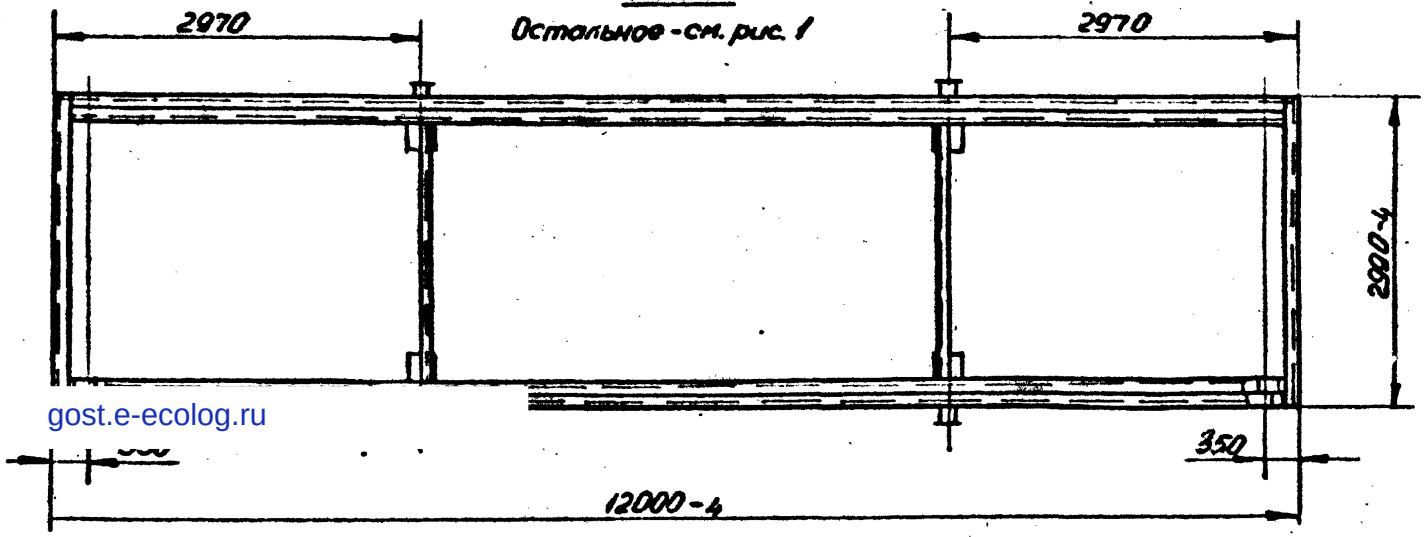
Остальное - см. рис. 1



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



gost.e-ecolog.ru

Смотри совместно с листом 177.