

ООО "Агрисовгаз"

ТЕПЛИЦА 18м²

ПАСПОРТ
СП-101.18.000 ПС

Малоярославец

2018

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Теплица площадью 18 кв.м (далее по тексту – теплица) предназначена для выращивания овощных культур, рассады и ранней выгонки некоторых цветочных культур на приусадебных участках и садово-огородных участках в весеннее – летнее - осенний периоды.

1.2 Теплица сохраняет технические характеристики в климатических условиях при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 40°C. Относительная влажность воздуха 100% при температуре окружающего воздуха плюс 25°C.

1.3 Теплица поставляется в исполнении:

- Теплица СП-101.18.000 – форточки на кровле и по торцам;
- Теплица СП-101.18.000-01 – форточки по торцам;
- Теплица СП-101.18.000 02– форточки на кровле.

1.4 По заказу потребителя теплицы поставляются окрашенными. Требования к монтажу окрашенных теплиц см. Приложение 4.

1.5 По заказу потребителя теплица комплектуется резиновым профилем (AAZQ011).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики теплицы приведены в табл.2.1.

Таблица 2.1

Наименование показателей, единицы измерения	Норма
1. Тип	Стационарный со стеклянным покрытием
2. Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	5600
ширина	3280
высота	2500
3. Конструкция	Каркас из алюминиевых профилей. Основание из стального профиля с антикоррозионным покрытием
4. Форма кровли	Двухскатная
5. Масса металлоконструкции, кг, не более	140
6. Масса стекла, кг, не более	580
7. Площадь остекленной поверхности, м²	56 - 5%

Наименование показателей, единицы измерения	Норма
8. Ветровой напор, Н/м², не более	300
9. Снеговая нагрузка, Н/м², не более	150
10. Нагрузка от подвешенных растений, Н/м², не более	150

Примечание. Удовлетворяет комбинациям параметров пунктов 8 и 9 или 8 и 10.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки теплицы соответствует приведенному в Таблицах 3.1, 3.2 и 3.3:

- Теплица СП-101.18.000 – Таблица 3.1;
- Теплица СП-101.18.000-01 – Таблица 3.2;
- Теплица СП-101.18.000 02– Таблица 3.3.

Таблица 3.1

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
	Теплица	СП-101.18.000	1			Состоит из поз. 1...51, 55...85
99	Планка	СП-101.14.020	3	6	6,2	
19	Планка	СП-101.023	6	1		
21	Связь	СП-101.028	10			
22	Связь	СП-101.029	20			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	30			
28	Втулка	СП-101.034	8			
40	Скользун	СП-101.14.010	2			
41	Планка-упор	СП-101.14.011	1			
60	Планка	СП-101.020	16			
61	Угольник	СП-101.022	12			
71	Угольник	СП-101.14.028	4			
72	Фиксатор	СП-101.14.029	2			
73	Ось	СП-101.14.030	4			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
75	Шайба	СП-101.14.204-01	4			
76	Болт	М6-8gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	15			
77	Болт	М6-8gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	5			
78	Винт	ВМ6-8gx16.58.019 ГОСТ 1491-80	141			
79	Винт	ВМ6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	36			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	12			
81	Гайка	М6-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	180			
82	Профиль рези- нов.	ПРУ 08.001	17м			
83	Профиль рези- нов.	073AZQU 51.001	2м			
84	Профиль рези- нов.	073AZQU 51.002	5м			
87	Паспорт	СП-101.18.000ПС	1	2	5,5	
36	Обшива	СП-101.14.006	1			
57	Форточка	СП-101.100	3			
1	Основание	СП-101.200	1	3	54	
2	Основание	СП-101.14.100	1			
4	Основание	СП-101.14.300-02	2			
5	Основание	СП-101.14.300-03	2			
37	Направляющая	СП-101.14.007	1	4	48,4	
6	Стойка	СП-101.004	2			
7	Стойка	СП-101.004-01	2			
8	Стойка	СП-101.005	16			
9	Шпрос	СП-101.006	2			
10	Шпрос	СП-101.006-01	2			
11	Шпрос	СП-101.007	16			
12	Накладка	СП-101.008	2			
13	Накладка	СП-101.008-01	2			
14	Накладка	СП-101.009	2			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
15	Накладка	СП- 101.009-01	2			
18	Стойка	СП-101.015	4			
24	Растяжка	СП-101.031	8			
34	Обвязка	СП-101.14.004	1			
38	Направляющая	СП-101.14.008	1			
39	Направляющая	СП-101.14.009	1			
49	Обвязка	СП-101.14.017	1			
16	Стяжка	СП-101.013	8			
31	Стойка	СП-101.14.001	1			
32	Стойка	СП-101.14.002	1			
42	Стойка	СП-101.14.012	1	5	13,8	
43	Стойка	СП-101.14.013	1			
44	Прогон конько- вый	СП-101.14.014-01	2			
45	Прогон карниз- ный	СП-101.14.015-01	4			
50	Стяжка	СП-101.14.018	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1	6	10,2	
17	Подвеска	СП-101.014	8			
20	Упор	СП-101.026-01	20			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
51	Удлинитель	СП-101.14.350	1			
55	Кляммера	СП-101.18.001-01	4			L=574мм
56	Кляммера	СП-101.18.001	4			L=586мм
58	Штанга	СП-101.250	3			
59	Штанга	СП-101.14.250	2			
62	Накладка	СП-101.035	3			
63	Связь	СП-101.043	6			
68	Обвязка	СП-101.14.025	4			
69	Обвязка	СП-101.14.026	2			
70	Обвязка	СП-101.14.027	2			
29	Стекло	СП-101.051	4	7	80,5	
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			800x600

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
47	Стекло	СП-101.14.016-01	3			820х600
64	Стекло	СП-101.14.016-03	2			777х322
65	Стекло	СП-101.14.016-04	3			885х600
66	Стекло	СП-101.14.016-05	3			905х600
74	Стекло	СП-101.14.031	2			
48	Стекло	СП-101.14.016-02	8	8	82,4	1655х600
			9	9	92,7	
			9	10	78,6	
67	Стекло	СП-101.14.016-06	7	11	67,4	1800х600
			8	12	82	
85*	Профиль резинов.	AAZQ 011	66м	13	7,9	Поставка по требованию потребителя

*Поставка по требованию потребителя

Таблица 3.2

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
	Теплица	СП-101.18.000-01	1			Состоит из поз. 1...50; 55, 59...61, 63, 64, 67...85
19	Планка	СП-101.023	6	1	6,2	
21	Связь	СП-101.028	10			
22	Связь	СП-101.029	20			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	30			
28	Втулка	СП-101.034	8			
40	Скользун	СП-101.14.010	2			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
41	Планка-упор	СП-101.14.011	1			
60	Планка	СП-101.020	16			
61	Угольник	СП-101.022	12			
71	Угольник	СП-101.14.028	4			
72	Фиксатор	СП-101.14.029	2			
73	Ось	СП-101.14.030	4			
75	Шайба	СП-101.14.204-01	4			
76	Болт	M6-8gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	15			
77	Болт	M6-8gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	5			
78	Винт	BM6-8gx16.58.019 ГОСТ 1491-80	141			
79	Винт	BM6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	36			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	12			
81	Гайка	M6-7H.5.019 ГОСТ 5915-70	180			
82	Профиль резинов.	ПРУ 08.001	17м			
83	Профиль резинов.	073AZQU 51.001	2м			
84	Профиль резинов.	073AZQU 51.002	5м			
87	Паспорт	СП-101.18.000ПС	1			
36	Обшива	СП-101.14.006	1	2	1,3	
1	Основание	СП-101.200	1	3	54	
2	Основание	СП-101.14.100	1			
4	Основание	СП-101.14.300-02	2			
5	Основание	СП-101.14.300-03	2	4	48,4	
37	Направляющая	СП-101.14.007	1			
6	Стойка	СП-101.004	2			
7	Стойка	СП-101.004-01	2			
8	Стойка	СП-101.005	16			
9	Шпрос	СП-101.006	2			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
10	Шпрос	СП-101.006-01	2			
11	Шпрос	СП-101.007	16			
12	Накладка	СП-101.008	2			
13	Накладка	СП-101.008-01	2			
14	Накладка	СП-101.009	2			
15	Накладка	СП-101.009-01	2			
18	Стойка	СП-101.015	4			
24	Растяжка	СП-101.031	8			
34	Обвязка	СП-101.14.004	1			
38	Направляющая	СП-101.14.008	1			
39	Направляющая	СП-101.14.009	1			
49	Обвязка	СП-101.14.017	1			
16	Стяжка	СП-101.013	8			
31	Стойка	СП-101.14.001	1			
32	Стойка	СП-101.14.002	1			
42	Стойка	СП-101.14.012	1	5	13,8	
43	Стойка	СП-101.14.013	1			
44	Прогон коньковый	СП-101.14.014-01	2			
45	Прогон карнизный	СП-101.14.015-01	4			
50	Стяжка	СП-101.14.018	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1	6	10,2	
17	Подвеска	СП-101.014	8			
20	Упор	СП-101.026	18			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
55	Кляммера	СП-101.18.004-01	4			L=574мм
56	Кляммера	СП-101.18.004	4			L=586мм
59	Штанга	СП-101.14.250	2			
63	Связь	СП-101.043	6			
68	Обвязка	СП-101.14.025	4			
69	Обвязка	СП-101.14.026	2			
70	Обвязка	СП-101.14.027	2			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
29	Стекло	СП-101.051	4	7	45	
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			800x600
47	Стекло	СП-101.14.016-01	3			820x600
64	Стекло	СП-101.14.016-03	2			777x322
74	Стекло	СП-101.14.031	2			
48	Стекло	СП-101.14.016-02	8	8	82,4	1655x600
			9	9	92,7	
			9	10	92,7	
67	Стекло	СП-101.14.016-06	9	11	101,1	1800x600
			9	12	101,1	
85*	Профиль резинов.	AAZQ011	58м	13	7	Поставка по требованию потребителя

*Поставка по требованию потребителя

Таблица 3.3

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
	Теплица	СП-101.18.000-02	1			Состоит из поз. 1...51, 55...58, 60...63, 65...67, 76...83, 85, 86
19	Планка	СП-101.023	6	1	6,2	
21	Связь	СП-101.028	10			
22	Связь	СП-101.029	20			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	30			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
28	Втулка	СП-101.034	8			
40	Скользун	СП-101.14.010	2			
41	Планка-упор	СП-101.14.011	1			
60	Планка	СП-101.020	20			
61	Угольник	СП-101.022	4			
76	Болт	М6-8gx20.58.019 ГОСТ 7798-70	15			
77	Болт	М6-8gx25.58.019 ГОСТ 7798-70	5			
78	Винт	ВМ6-8gx16.58.019 ГОСТ 1491-80	141			
79	Винт	ВМ6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	36			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	5			
81	Гайка	М6-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70	180	2	5,5	
82	Профиль рези- новый	ПРУ 08.001	17м			
83	Профиль рези- новый	073AZQU 51 001	2м			
87	Паспорт	СП-101.18.000ПС	1	3	54	
36	Обшива	СП-101.14.006	1			
57	Форточка	СП-101.100	3			
1	Основание	СП-101.200	1	4	48,4	
2	Основание	СП-101.14.100	1			
4	Основание	СП-101.14.300-02	2			
5	Основание	СП-101.14.300-03	2			
37	Направляющая	СП-101.14.007	1			
6	Стойка	СП-101.004	2			
7	Стойка	СП-101.004-01	2			
8	Стойка	СП-101.005	16			
9	Шпрос	СП-101.006	2			
10	Шпрос	СП-101.006-01	2			
11	Шпрос	СП-101.007	16			
12	Накладка	СП-101.008	2			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
13	Накладка	СП-101.008-01	2			
14	Накладка	СП-101.009	2			
15	Накладка	СП-101.009-01	2			
18	Стойка	СП-101.015	4			
24	Растяжка	СП-101.031	8			
34	Обвязка	СП-101.14.004	1			
38	Направляющая	СП-101.14.008	1			
39	Направляющая	СП-101.14.009	1			
49	Обвязка	СП-101.14.017	1			
16	Стяжка	СП-101.013	8	5	13,8	
31	Стойка	СП-101.14.001	1			
32	Стойка	СП-101.14.002	1			
42	Стойка	СП-101.14.012	1			
43	Стойка	СП-101.14.013	1			
44	Прогон конько- вый	СП-101.14.014-01	2			
45	Прогон карниз- ный	СП-101.14.015-01	4			
50	Стяжка	СП-101.14.018	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1			
17	Подвеска	СП-101.014	8	6	10,2	
20	Упор	СП-101.026	18			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
51	Удлинитель	СП-101.14.350	1			
55	Кляммера	СП-101.18.001-01	4			L=574мм
56	Кляммера	СП-101.18.001	4			L=586мм
58	Штанга	СП-101.250	3			
62	Накладка	СП-101.035	3	7	80,5	
63	Связь	СП-101.043	4			
29	Стекло	СП-101.051	4			
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			800x600
47	Стекло	СП-101.14.016-01	3			820x600

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса, нетто, кг	
65	Стекло	СП-101.14.016-04	3			885x600
66	Стекло	СП-101.14.016-05	3			905x600
86	Стекло	СП-101.050	2			
48	Стекло	СП-101.14.016-02	8	8	82,4	1655x600
			9	9	92,7	
			10	10	92,7	
67	Стекло	СП-101.14.016-06	7	11	71,6	1800x600
			8	12	90	
85*	Профиль	AAZQ 011	68м	13	8,2	Поставка по требованию потребителя

*Поставка по требованию потребителя

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1 Теплица состоит из комплекта деталей для каркаса, торцевых форточек, двери, форточек на кровле, соединительных и крепежных элементов, уплотняющих резиновых профилей.

5 МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Монтаж изделия проводить на ровной площадке с размерами в плане не менее (5,7x3,5)м согласно рисунку (Приложение 1) и маркировки на деталях в следующей последовательности:

5.1.1 Соберите основание поз.1, 2, 4, 5, закрепите направляющую поз.37.

5.1.2 Установите угловые стойки поз.18 с растяжками поз.24.

5.1.3 Установите боковые стойки поз.8 и торцовые стойки поз.6...8, 31, 32, 42, 43.

5.1.4 Отдельно соберите два элемента кровли поз.9, 10, 11, 21, 44 и установите на стойки поз.8 и 18 с деталями поз.22 и 45.

Внимание! Во время сборки кровли и установки на стойки поз.8, для получения одинакового интервала между шпросами (поз.9, 10, 11), используйте деталь поз.56.

5.1.5 Установите стяжки и подвески поз.16, 17.

5.1.6 Установите стяжки поз.50.

5.1.7 Установите стекла в следующей последовательности:

– боковые вертикальные поз.48 и на кровле поз.67 с применением детали поз.20

– торцовые с применением деталей поз.12 ... 15, 56.

При установке стекла вертикального ограждения укладывается резиновый профиль поз.82 под кромку стекла.

5.1.8 Для устранения вибрации стекол бокового ограждения можно применить силиконовый герметик или оконную замазку в нескольких точках по периметру стекол.

Установку резинового профиля поз.85 (при его наличии) на шпросы кровли и стойки вертикального ограждения проводите последовательно: после установки 1-го, 2-го и т.д. стекла на кровлю.

5.1.9 Установите направляющие позиции 38, 39.

5.1.10 Соберите дверь позиции 33, 34, 35, 40, 23, 36, 3.

5.1.11 Соберите торцовые форточки позиции 68, 69, 70.

5.1.12 Установите дверь в направляющие и закрепите планку поз.41.

5.1.13 Установите форточки на кровлю в проемы на торцах.

5.1.14 Установите штанги позиции 58, 59 и фиксатор 72.

Для удобства эксплуатации форточек на кровле (открытие - закрытие, фиксация штанги на шпалерных шпагатах) используйте удлинитель поз.51 (см. рис. XXIII и XXXII).

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 При высоте снежного покрова более 170мм необходимо счищать снег с кровли или снимать листы стекла с кровли на зимний период.

6.2 Для обеспечения сохранности остекления кровли на зимний период – см. Приложение 3.

7 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Запрещается эксплуатировать теплицу с разрушенными стеклами кровельного покрытия.

7.2 Разбитое стекло должно быть выброшено в контейнер для мусора.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Теплица 18 кв. м _____
(обозначение)

Заводской номер _____

Соответствует стандарту предприятия СТО 00244676011-2008 "Теплицы индивидуальные. Общие технические условия" признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп БТК _____

Цена _____

Дата продажи _____

9 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

9.1 При транспортировании и хранении детали теплиц должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и действия агрессивных веществ (кислот, щелочей и т.п.).

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие теплицы требованиям СТО 00244676011-2008 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации- 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления теплицы.

10.3 В случае отсутствия отметки о продаже (штамп, дата, чек), гарантийный срок исчисляется со дня выпуска теплицы предприятием - изготовителем.

10.4 Предприятие-изготовитель не принимает претензий на некомплектность теплицы после ее продажи.

10.5 Гарантии не распространяются на стекло.

10.6 При несоблюдении общих рекомендаций по устройству фундамента под установку теплицы (Приложение 2) предприятие - изготовитель не гарантирует сохранность стеклянного ограждения.

Наш адрес: 249092, Калужская область,
г. Малоярославец,
ул.Мирная, д.3.
000 «Агрисовгаз»

Вниманию покупателя!

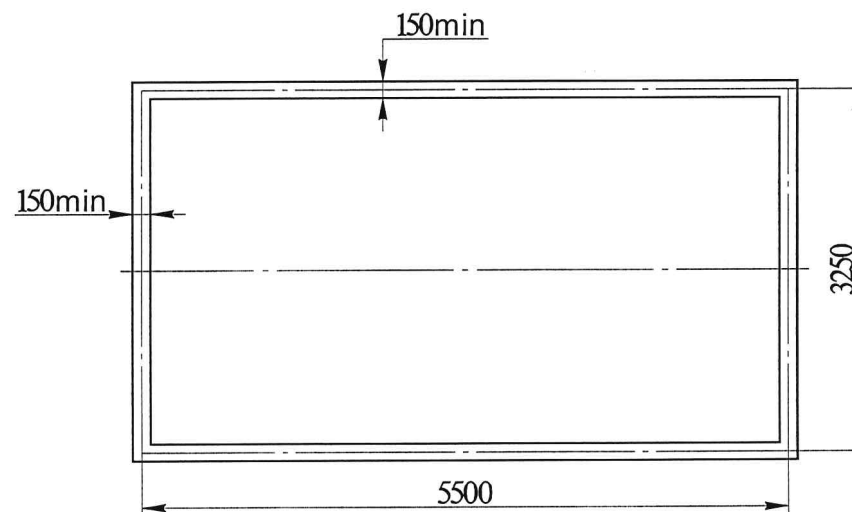
В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений, не ухудшающих параметры и качество изделия.

Приложение 1 прилагается отдельным листом.

Приложение 2

Общие рекомендации по устройству фундамента теплицы с перемычкой под перегородку

План фундамента



Фундамент монолитный ленточный из бетона В12,5;

Ширина, мм 150 – 200;

Высота, мм 700 – 800.

Основание под фундамент: щебень, утрамбованный в грунт, толщиной 100мм.

Верх фундамента выше планировочной отметки на 200-300мм.

Рекомендации разработаны для строительства теплицы на сухих, непросадочных, непучинистых, ненабухающих уплотненных насыпных грунтах.

Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять непучинистым грунтом с послойным трамбованием.

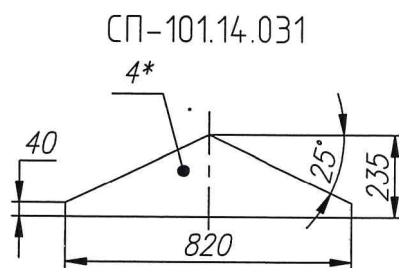
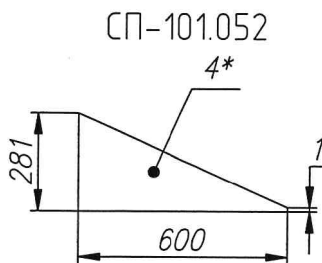
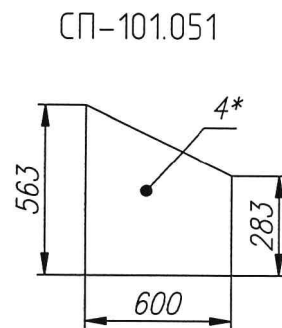
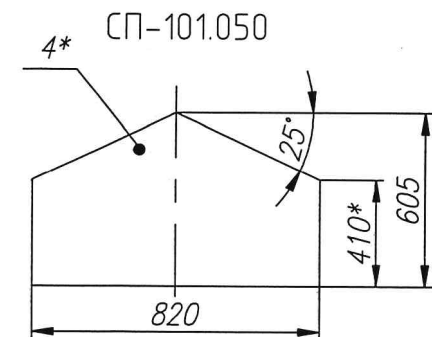
Требование для обеспечения сохранности остекления кровли на зимний период

Внимание! Если предполагается оставлять на зимний период остекление кровли (см. п.6 Техническое обслуживание), то при монтаже теплицы, перед установкой упоров поз.20, на поверхность упора, соприкасающейся с нижней кромкой стекла, по всей длине нанести силиконовый герметик.

Примечание к монтажу окрашенной теплицы

Допускается местное отсутствие покрытия на деталях и узлах. Каретка поз.3 и соединительные крепежные детали окраске не подлежат. В случае затруднения при монтаже сопрягаемых деталей и узлов лакокрасочное покрытие удалить.

Эскизы стёкл сложной формы

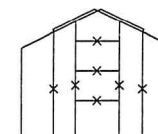
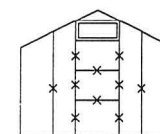
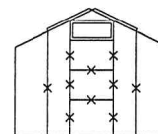
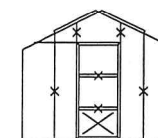
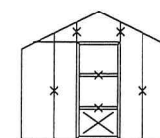
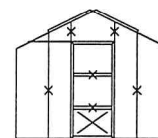
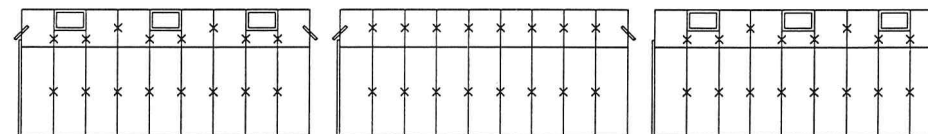


Места (х) возможной установки резинового профиля AAZQ011 на теплице для исполнений:

СП-101.18.000

СП-101.18.000-01

СП-101.18.000-02



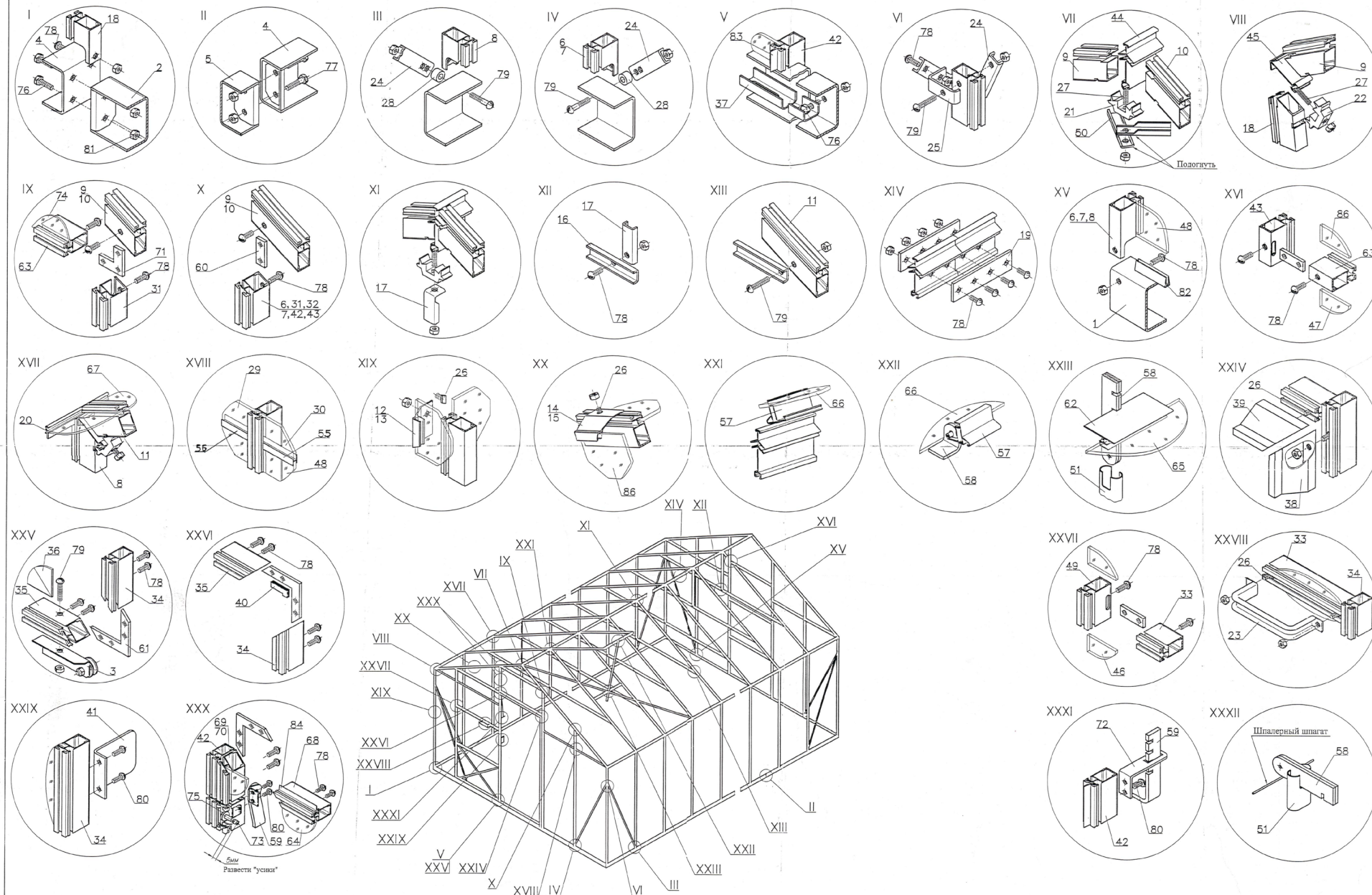


Рисунок. Схема сборки теплицы