

ООО "Агрисовгаз"

ТЕПЛИЦА 20кв.м

ПАСПОРТ
AGS.0295.000 ПС

Малоярославец
2014

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Теплица площадью 20 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:

- AGS.0295.000 – форточки на кровле и форточка с глухого торца;
- AGS.0295.000-01 – форточка с глухого торца;
- AGS.0295.000-02 – форточки на кровле.

По заказу потребителя теплица комплектуется резиновым профилем (AAZQ011).

Окрашенный вариант металлоконструкции теплицы теплиц см. Приложение 4.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики теплицы приведены в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование показателей, единицы измерения	Норма
1.Тип	Стационарный, со стеклянным покрытием
2.Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	6800
ширина	2920
высота	2370
3.Конструкция	Каркас из алюминиевых профилей. Основание из стального профиля с антикоррозионным покрытием
4.Форма кровли	Двухскатная
5.Масса металлоконструкции, кг, не более	145

Наименование показателей, единицы измерения	Норма
6.Масса стекла, кг, не более	530
7.Площадь остекленной поверхности, м²	52 - 5%
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 AGS.0295.000 – Таблица 3.1.

– Теплица AGS.0295.000-01 – Таблица 3.2.

– Теплица AGS.0295.000 02 – Таблица 3.3.

Таблица 3.1

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
	Теплица	AGS.0295.000	1			Состоит из поз.1...51, 56...85; 87; 88; 89
97	Планка	СП-101.14.2021	4	6		
19	Планка	СП-101.023	6	1	5,7	
21	Связь	СП-101.028	12			
22	Связь	СП-101.029	24			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	36			
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	18			
61	Угольник	СП-101.022	8			

Поз. на рис.	Наименова- ние	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примеча- ние
				Номер	Масса нетто, кг	
71	Угольник	СП-101.14.028	2			
72	Фиксатор	СП-101.14.029	1			
73	Ось	СП-101.14.030	2			
75	Шайба	СП-101.14.204-01	2			
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	120			
79	Винт	BM6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	40			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	8			оцинкован.
81	Гайка	M6-7H.5.019 ГОСТ 5915-70	190			
82	Профиль ре- зинов.	ПРУ 08.001	19м	2	5,3	
83	Профиль ре- зинов.	073AZQU51.001	2м			
84	Профиль ре- зинов.	073AZQU51.002	5м			
90	Паспорт	AGS.0295.000 ПС	1			
36	Обшива	СП-101.14.006	1			
57	Форточка	СП-101.100	4			
1	Основание	AGS.0293.100	1			
2	Основание	AGS.0293.200	1			
4	Основание	AGS.0293.300-04	2			
5	Основание	AGS.0293.300-05	2			
37	Направляю- щая	СП-101.14.007	1	3	52,6	
6	Стойка	AGS.0293.001	2			
7	Стойка	AGS.0293.001-01	2			
8	Стойка	AGS.0293.002	20			
9	Шпрос	AGS.0293.003	2			
10	Шпрос	AGS.0293.003-01	2			

Поз. на рис.	Наименова- ние	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примеча- ние
				Номер	Масса нетто, кг	
11	Шпрос	AGS.0293.004	20			
12	Накладка	AGS.0293.005	2			
13	Накладка	AGS.0293.005-01	2			
14	Накладка	AGS.0293.006	2			
15	Накладка	AGS.0293.006-01	2			
18	Стойка	AGS.0293.009	4			
24	Растяжка	AGS.0293.010	8			
34	Обвязка	СП-101.14.004	1			
38	Направляю- щая	СП-101.14.008	1			
39	Направляю- щая	СП-101.14.009	1			
49	Обвязка	СП-101.14.017	1	5	14,3	
16	Стяжка	AGS.0293.007	10			
31	Стойка	AGS.0293.012	1			
32	Стойка	AGS.0293.013	1			
42	Стойка	AGS.0293.012-01	1			
43	Стойка	AGS.0293.015	1			
44	Прогон конь- ковый	СП-101.14.014-02	2			
45	Прогон кар- низный	СП-101.14.015-02	4			
50	Стяжка	AGS.0293.017	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1	6	9,6	
17	Подвеска	AGS.0293.008	10			
20	Упор	СП-101.026-01	24			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
51	Удлинитель	СП-101.14.350	1			
56;89	Кляммера	AGS.0293.019-02	4			L=574 мм L=405 мм
		AGS.0293.019-01	4			
58	Штанга	СП-101.250	4			
59	Штанга	СП-101.14.250	1			
62	Накладка	СП-101.035	4			
63	Связь	СП-101.043	5			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
68	Обвязка	СП-101.14.025	2	7	86	800х600
69	Обвязка	СП-101.14.026	1			
70	Обвязка	СП-101.14.027	1			
29	Стекло	AGS.0293.011	4			
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			
47	Стекло	AGS.0293.016	3			
64	Стекло	СП-101.14.016-03	1			
65	Стекло	AGS.0293.016-02	4			
66	Стекло	СП-101.14.016-05	4			
74	Стекло	СП-101.14.031	1			
88**	Стекло	AGS.0293.018	1			
48; 67	Стекло	AGS.0293.016-03	11	8	105,6	1600х600
			11	9	105,6	
			11	10	105,6	
			11	11	105,6	
87*	Стекло	AGS.0293.016-01	4	12	27,2	1600х420
85	Профиль резинов.	AAZQ011	71м	13	8,6	Поставка по требованию потребителя

Примечания:

1* Стекло поз.87 установите по 2 шт. с каждого торца теплицы.

2** Стекло поз.88 установите над дверью.

Таблица 3.2

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
	Теплица	AGS.0295.000-01	1			Состоит из поз.1...50; 56; 59...61; 63; 67...85; 87...89
19	Планка	СП-101.023	6	1	5,7	

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
21	Связь	СП-101.028	12			
22	Связь	СП-101.029	24			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	36			
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	18			
61	Угольник	СП-101.022	8			
71	Угольник	СП-101.14.028	2			
72	Фиксатор	СП-101.14.029	1			
73	Ось	СП-101.14.030	2			
75	Шайба	СП-101.14.204-01	2			
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	120			
79	Винт	BM6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	40			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	8			оцинкован.
81	Гайка	M6-7H.5.019 ГОСТ 5915-70	190			
82	Профиль резинов.	ПРУ 08.001	19м			
83	Профиль резинов.	073AZQU51.001	2м			
84	Профиль резинов.	073AZQU51.002	5м			
90	Паспорт	AGS.0295.000 ПС	1			
36	Обшива	СП-101.14.006	1	2	1,3	
1	Основание	AGS.0293.100	1	3	52,6	

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
2	Основание	AGS.0293.200	1			
4	Основание	AGS.0293.300-04	2			
5	Основание	AGS.0293.300-05	2			
37	Направляющая	СП-101.14.007	1			
6	Стойка	AGS.0293.001	2	4	55,5	
7	Стойка	AGS.0293.001-01	2			
8	Стойка	AGS.0293.002	20			
9	Шпрос	AGS.0293.003	2			
10	Шпрос	AGS.0293.003-01	2			
11	Шпрос	AGS.0293.004	20			
12	Накладка	AGS.0293.005	2			
13	Накладка	AGS.0293.005-01	2			
14	Накладка	AGS.0293.006	2			
15	Накладка	AGS.0293.006-01	2			
18	Стойка	AGS.0293.009	4			
24	Растяжка	AGS.0293.010	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	5	14,7	
16	Стяжка	AGS.0293.007	10			
31	Стойка	AGS.0293.012	1			
32	Стойка	AGS.0293.013	1			
42	Стойка	AGS.0293.012-01	1			
43	Стойка	AGS.0293.015	1	6	7,7	
44	Прогон коньковый	СП-101.14.014-02	2			
45	Прогон карнизный	СП-101.14.015-02	4			
50	Стяжка	AGS.0293.017	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1			
17	Подвеска	AGS.0293.008	10			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
20	Упор	СП-101.026	22			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
56;89	Кляммера	AGS.0293.019-02	4			L=574мм
		AGS.0293.019-01	4			L=405мм
59	Штанга	СП-101.14.250	1			
63	Связь	СП-101.043	5			
68	Обвязка	СП-101.14.025	2			
69	Обвязка	СП-101.14.026	1			
70	Обвязка	СП-101.14.027	1			
29	Стекло	AGS.0293.011	4	7	37,6	
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			800x600
47	Стекло	AGS.0293.016	3			820x555
64	Стекло	СП-101.14.016-03	1			777x322
74	Стекло	СП-101.14.031	1			
88**	Стекло	AGS.0293.018	1			
48;67	Стекло	AGS.0293.016-03	12	8	115,2	1600x600
			12	9	115,2	
			12	10	115,2	
			12	11	115,2	
87*	Стекло	AGS.0293.016-01	4	12	27,2	1600x420
85	Профиль резинов.	AAZQ 011	79м	13	9,5	Поставка по требованию потребителя

Примечания:

1* Стекло поз.87 установите по 2 шт. с каждого торца теплицы.

2** Стекло поз.88 установите над дверью.

Таблица 3.3

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
	Теплица	AGS.0295.000-02	1			Состоит из поз.1...51; 56...58; 60...63; 65...67; 76...83; 85...89
19	Планка	СП-101.023	6	1	5,8	
21	Связь	СП-101.028	12			
22	Связь	СП-101.029	24			
23	Ручка	СП-101.030	1			
25	Кронштейн	СП-101.032	4			
26	Винт	СП-101.033	34			
27	Винт	СП-101.033-01	36			
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	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	110			
79	Винт	BM6-8gx30.58.019 ГОСТ 1491-80	40			
80	Винт	4,8x13 DIN 7981	5			оцинкован.
81	Гайка	M6-7H.5.019 ГОСТ 5915-70	190			
82	Профиль резинов.	ПРУ 08.001	19м			
83	Профиль резинов.	073AZQU51.001	2м			

Поз. на рис.	Наименование	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примечание
				Номер	Масса нетто, кг	
90	Паспорт	AGS.0295.000 ПС	1			
36	Обшива	СП-101.14.006	1	2	5,3	
57	Форточка	СП-101.100	4			
1	Основание	AGS.0293.100	1			
2	Основание	AGS.0293.200	1	3	65,5	
4	Основание	AGS.0293.300-04	2			
5	Основание	AGS.0293.300-05	2			
37	Направляющая	СП-101.14.007	1			
6	Стойка	AGS.0293.001	2	4	55,5	
7	Стойка	AGS.0293.001-01	2			
8	Стойка	AGS.0293.002	20			
9	Шпрос	AGS.0293.003	2			
10	Шпрос	AGS.0293.003-01	2			
11	Шпрос	AGS.0293.004	20			
12	Накладка	AGS.0293.005	2			
13	Накладка	AGS.0293.005-01	2			
14	Накладка	AGS.0293.006	2			
15	Накладка	AGS.0293.006-01	2			
18	Стойка	AGS.0293.009	4			
24	Растяжка	AGS.0293.010	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	AGS.0293.007	10	5	14,7	
31	Стойка	AGS.0293.012	1			
32	Стойка	AGS.0293.013	1			
42	Стойка	AGS.0293.012-01	1			
43	Стойка	AGS.0293.015	1			
44	Прогон коньковый	СП-101.14.014-02	2			

Поз. на рис.	Наименова- ние	Обозначение	Кол.	Грузовое место		Примеча- ние
				Номер	Масса нетто, кг	
45	Прогон кар- низный	СП-101.14.015-02	4	6	7,9	
50	Стяжка	AGS.0293.017	4			
3	Каретка	СП-101.14.200	1			
17	Подвеска	AGS.0293.008	10			
20	Упор	СП-101.026	22			
33	Связь	СП-101.14.003	2			
35	Обвязка	СП-101.14.005	2			
51	Удлинитель	СП-101.14.350	1			
56;89	Кляммера	AGS.0293.019-02	4			L=574 мм
		AGS.0293.019-01	4			L=405 мм
58	Штанга	СП-101.250	4	7	86	
62	Накладка	СП-101.035	4			
63	Связь	СП- 101.043	4			
29	Стекло	AGS.0293.011	4			
30	Стекло	СП-101.052	4			
46	Стекло	СП-101.14.016	2			800x600
47	Стекло	AGS.0293.016	3			820x555
65	Стекло	AGS.0293.016-02	4			685x600
66	Стекло	СП-101.14.016-05	4			905x600
86	Стекло	AGS.0293.018-01	1			
88**	Стекло	AGS.0293.018	1	8	105,6	
48;67	Стекло	AGS.0293.016-03	11			1600x600
			11			
			11			
			11			
87*	Стекло	AGS.0293.016-01	4	12	27,2	1600x420
85	Профиль ре- зинов.	AAZQ011	73м	13	8,8	Поставка по требо- ванию по- требителя

Примечания:

1* Стекло поз.87 установите по 2 шт. с каждого торца теплицы.

2** Стекло поз.88 установите над дверью.

4 УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

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

4.2 Рекомендации по устройству фундамента см. Приложение 2.

5 МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Монтаж изделия проводить на ровной площадке с размерами в плане не менее (7х3,5)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 и 43.

5.1.4 Отдельно соберите два элемента кровли поз.9, 10, 11, 21 и 44, установите на стойки поз.8 и поз.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), выдерживайте размер 587мм.

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 и 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 первого, второго и последующих стекол на кровлю.

5.1.9 Установите направляющие позиции 38 и 39.

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

5.1.11 Соберите торцовую форточку позиции 68, 69 и 70, установите ее с глухого торца.

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

5.1.13 Установите форточки на кровлю.

5.1.14 Установите штанги позиции 58, 59 и фиксатор 72.

Для удобства эксплуатации форточек на кровле (открывание - закрывание, 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 смотрите 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 20 кв.м _____,

(обозначение)

Заводской номер _____

соответствует стандарту предприятия СТО 00244676011-2008 «Теплицы индивидуальные. Общие технические условия» и 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 (см. 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.

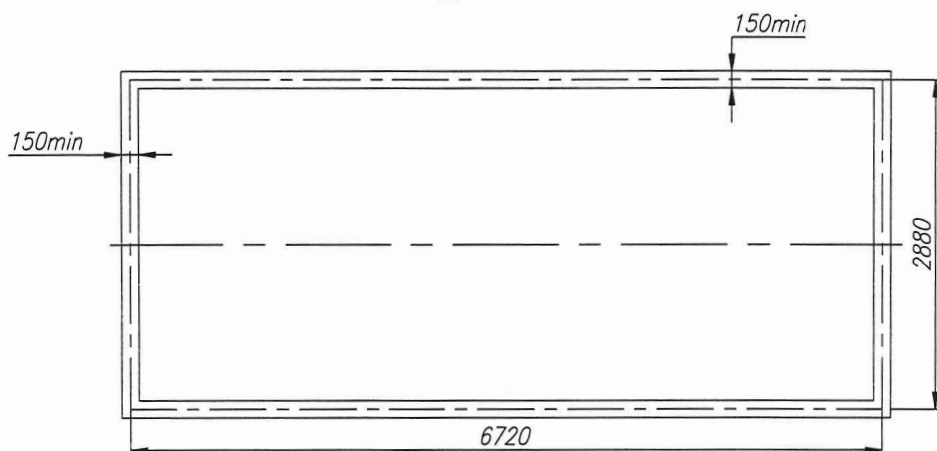
Приложение 1 прилагается отдельным листом.

Приложение 2

Общие рекомендации по устройству фундаментов теплиц

AGS.0293.000, AGS.0294.000 и AGS.0295.000

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 100 мм.

Верх фундамента выше планировочной отметки на 200-300 мм.

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

Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять непучинистым грунтом с послойным трамбованием.

Приложение 3

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.

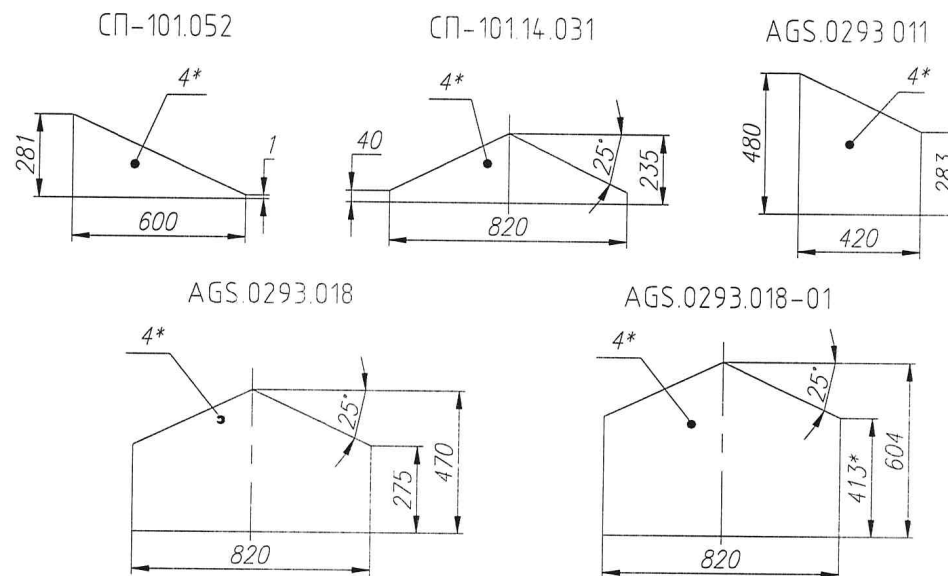
Приложение 4

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.

Приложение 5

Эскизы стёкл сложной формы



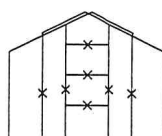
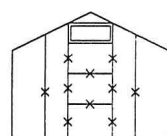
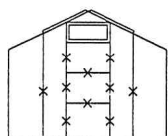
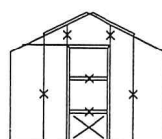
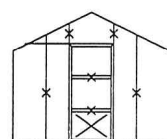
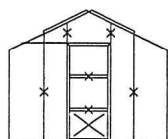
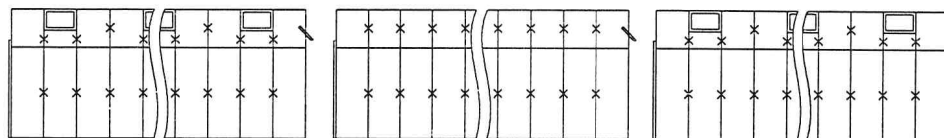
Приложение 6

Места (х) возможной установки резинового профиля ААЗQ011 на теплице для исполнений:

AGS.0295.000

AGS.0295.000-01

AGS.0295.000-02



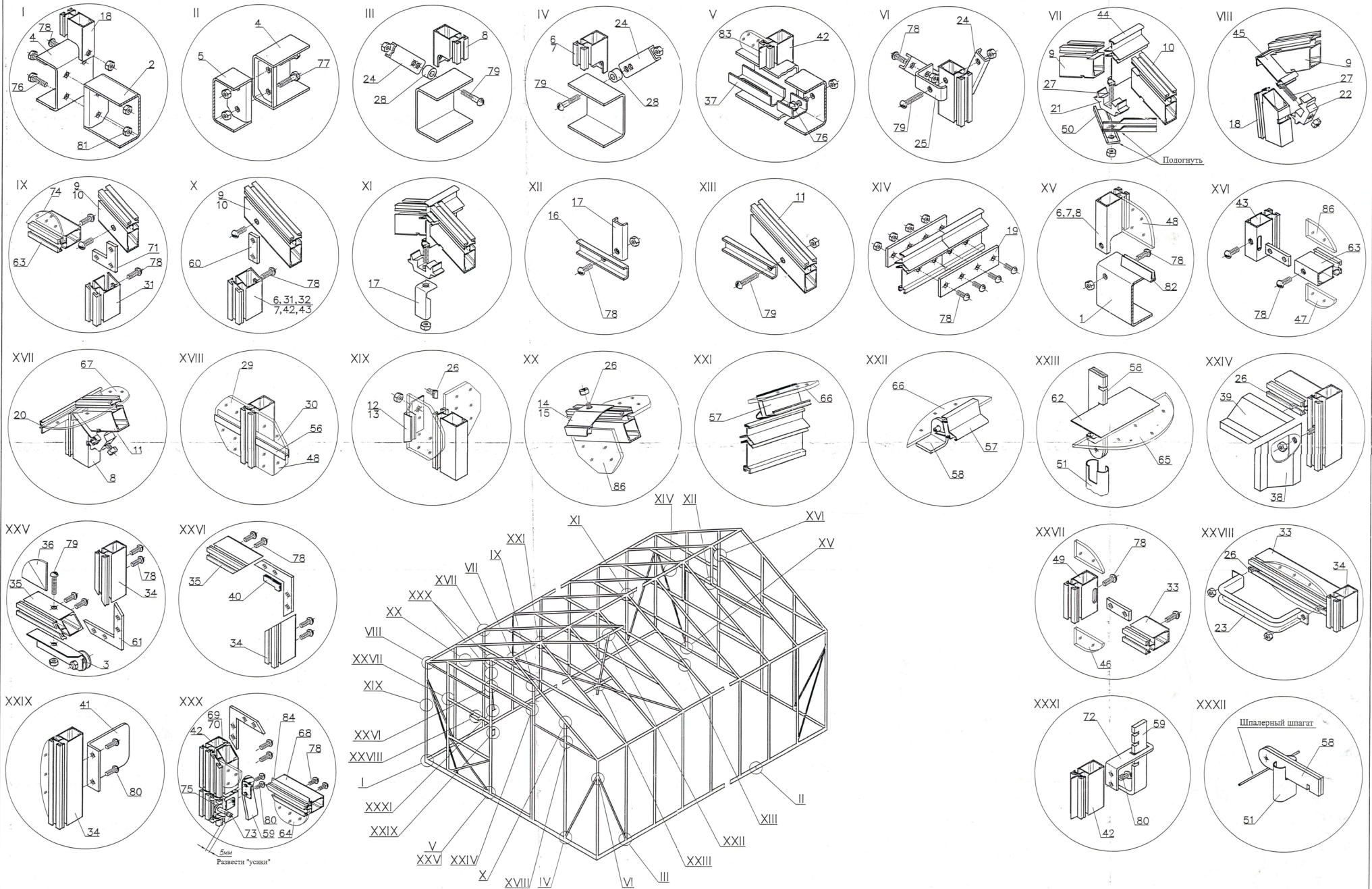


Рисунок. Схема сборки теплицы
Торцевая форточка с элементами крепления и фиксации условно показана на торце с дверью