



Витрины холодильные

ПАРАБЕЛЬ

ВХС-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХС-1,875		<input type="checkbox"/>
ВХС-2,5		<input type="checkbox"/>
ВХС-3,75		<input type="checkbox"/>
ВХСн-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХСн-1,875		<input type="checkbox"/>
ВХСн-2,5		<input type="checkbox"/>
ВХСн-3,75		<input type="checkbox"/>
ВХСо-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХСо-1,875		<input type="checkbox"/>
ВХСо-2,5		<input type="checkbox"/>
ВХСо-3,75		<input type="checkbox"/>
ВХСно-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХСно-1,875		<input type="checkbox"/>
ВХС-УВ		<input type="checkbox"/>
ВХСн-УВ		<input type="checkbox"/>
ВХС-УН		<input type="checkbox"/>
ВХСн-УН		<input type="checkbox"/>
ВХСо-УН		<input type="checkbox"/>
ВХСно-УН		<input type="checkbox"/>
ВХСд-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХСл-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХСло-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХН-1,25		<input type="checkbox"/>
ВХН-1,875		<input type="checkbox"/>
ВХС-1,25	(без запасника)	<input type="checkbox"/>
ВХС-1,875	(без запасника)	<input type="checkbox"/>
ВХСн-1,25	(без запасника)	<input type="checkbox"/>
ВХСн-1,875	(без запасника)	<input type="checkbox"/>
ВХСо-1,25	(без запасника)	<input type="checkbox"/>
ВХСо-1,875	(без запасника)	<input type="checkbox"/>

ПАСПОРТ

Внимание!

Ознакомьтесь с настоящим Паспортом перед началом установки, монтажа и эксплуатации изделия, от соблюдения требований документа зависит коммерческая отдача и безопасность изделия.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

1.1. Витрина холодильная предназначена для демонстрации, кратковременного хранения и продажи, предварительно охлаждённых до температуры охлаждаемого объёма, пищевых продуктов, в том числе полуфабрикатов, на предприятиях торговли и общественного питания.

1.2. ВХС/ВХСд/ВХСо/ВХС-УВ/ВХС-УН/ВХСо-УН обеспечивают хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма от 0 до 7°C.

ВХСн/ВХСн-УН/ВХСн-УВ обеспечивают хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма от 5 до 5°C.

ВХСно/ВХСно-УН обеспечивают хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма от минус 2 до 6°C.

ВХСл обеспечивают хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма от минус 5 до 0°C.

ВХСло обеспечивают хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма от минус 2 до 2°C.

ВХН обеспечивает хранение продуктов в диапазоне температур полезного объёма не выше минус 18 °C.

1.3. Изделие изготовлено в климатическом исполнении "У" категории размещения 3 по ГОСТ15150 для работы при температуре окружающего воздуха от 12 до 25°C и относительной влажности до 60%. Климатический класс изделия - N.

При относительной влажности окружающего воздуха выше 60% на наружной поверхности изделия возможно образование конденсата, что не является дефектом.

1.4. Изделие отвечает требованиям безопасности, которые содержатся в следующих технических регламентах Таможенного союза и европейских директивах:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», сертификат соответствия № TC RU C-RU.АЯ36.В.00176;

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», сертификат соответствия № TC RU C-RU.АЯ36.В.00176;

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.MX11.В.00020;

- директиве о низковольтном оборудовании 2006/95/ЕС, сертификат Nr.ScD1090S12;

- директиве об электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС, сертификат Nr.ScD1090S12.

1.5. *Внимание!* Монтаж, пуск, техническое обслуживание и ремонт изделий проводится только специализированными ремонтно-монтажными предприятиями (сервисными службами).

По результатам пуско-наладочных работ должен быть оформлен "Акт пуска изделия в эксплуатацию" - Приложение В. Экземпляры "Акта..." предоставляются дилеру и изготовителю для постановки на гарантийный учёт в 5-дневный срок сервисной службой дилера. В противном случае дилер и изготовитель не несут ответственности по гарантийным обязательствам.

1.6. Паспорт не отражает незначительных конструктивных изменений изделия, внесенных заводом-изготовителем.

1.7. Транспортирование изделия разрешается любым видом транспорта, кроме воздушного, только в упакованном виде в соответствии с Правилами перевозок, действующими на каждом конкретном виде транспорта. При перевозках на автомобильном транспорте скорость не должна превышать 60 км/час. Погрузка, транспортирование, разгрузка должны производиться осторожно, не допуская ударов и толчков. Ориентирование ящика должна быть в соответствии с нанесенными на нём знаками. Кантовать ящик запрещается.

1.8. Отзывы по улучшению эксплуатационных качеств и конструкции изделия просим направлять по адресу изготовителя:

424026, Российская Федерация, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, 133,

ОАО "Контакт", тел +78362450670, e-mail: mariholod@mari-el.ru.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Таблица 1

Наименование	ВХС-1,25	ВХС-1,875	ВХСН-1,25	ВХСН-1,875	ВХСо-1,25	ВХСо-1,875	ВХС-УВ	ВХС-УН	ВХСД-1,25	ВХСЛ-1,25	ВХН-1,25	ВХН-1,875
Полезный охлаждаемый объём, м ³	0,23	0,35	0,23	0,35	0,23	0,35	0,29	0,19	0,15	0,11	0,16	0,24
Охлаждаемая площадь поддонов для выкладки продуктов, м ²	1,05	1,58	1,05	1,58	1,05	1,58	1,24	1,25	1,05	1,05	1,05	1,57
Температура охлаждаемого объёма, °С	0 ...+7	0 ...+7	-5 ...+5	-5 ...+5	0 ...+7	0 ...+7	0 ...+7	0 ...+7	0 ...+7	-5 ...0	-18	-18
Нагрузка на демонстрационные поддоны, кг, не более	55	85	55	85	55	85	65	65	55	55	55	55
Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более	1,7	3,26	2,6	4,37	1,25	2	1,85	1,85	1,7	3,26	3,7	4,8
Номинальный ток, А	0,34	0,65	0,51	0,86	0,24	0,41	0,37	0,37	0,34	0,65	0,72	0,94
Номинальная мощность, Вт	72	136	108	182	52	87	77	77	71	136	156	202
Максимальная номинальная мощность ламп, Вт	32	60	32	60	-	-	28	28	32	32	32	60
Номинальная мощность оттаивания, Вт	-	-	525	540	500	500	-	-	-	525	1550	1580
Номинальная мощность нагревательных систем, Вт	-	-	25	40	-	-	-	-	-	25	25	40
Род тока	переменный однофазный											
Номинальное напряжение, В	220											
Номинальная частота тока, Гц	50											
Холодопроизводительность, Вт												
-10°С/45°С	550	820	700	1050	650	950	700	550	550	700	-	-
-30°С/45°С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	610
Габаритные размеры, мм:												
Длина без боковин	1250	1875	1250	1875	1250	1875	1435	1410	1250	1250	1250	1875
Глубина без боковин	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1435	1410	1075	1075	1075	1075
Высота	1200	1200	1200	1200	825	825	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Толщина боковины	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	40	40
Масса, кг, не более	115	155	120	160	95	145	120	120	135	125	125	190

Продолжение таблицы 1

Наименование	ВХС- 1,25 (без запасника)	ВХС- 1,875 (без запасника)	ВХСн- 1,25 (без запасника)	ВХСн- 1,875 (без запасника)	ВХСо- 1,25 (без запасника)	ВХСо- 1,875 (без запас- ника)	ВХСло- 1,25	ВХСн- УВ	ВХСн- УН	ВХСно- 1,25	ВХСно- 1,875
Полезный охлаждаемый объём, м ³	0,16	0,24	0,16	0,24	0,16	0,24	0,23	0,29	0,19	0,23	0,35
Охлаждаемая площадь поддонов для вы- кладки продуктов, м ²	1,05	1,58	1,05	1,58	1,05	1,58	1,05	1,24	1,25	1,05	1,58
Температура охлаждаемого объёма, °С	0 ...+7	0 ...+7	-5 ...+5	-5 ...+5	0 ...+7	0 ...+7	0 ...+7	-5 ...+5	-5 ...+5	-2 ...+6	-2 ...+6
Нагрузка на демонстрационные поддоны, кг, не более	55	85	55	85	55	85	55	65	65	55	85
Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более	1,7	3,26	2,6	4,37	1,25	2	1,25	2	2,5	1,25	2
Номинальный ток, А	0,34	0,65	0,51	0,86	0,24	0,41	0,24	0,41	0,55	0,24	0,41
Номинальная мощность, Вт	72	136	108	182	52	87	52	87	121	52	87
Максимальная номинальная мощность ламп, Вт	32	60	32	60	-	-	-	28	28	-	-
Номинальная мощность оттаивания, Вт	-	-	525	540	500	500	500	510	540	500	500
Номинальная мощность нагревательных систем, Вт	-	-	25	40	-	-	-	10	40	-	-
Род тока	переменный однофазный										
Номинальное напряжение, В	220										
Номинальная частота тока, Гц	50										
Холодопроизводительность, Вт											
-10°С/45°С	550	820	700	1050	650	950	650	800	650	800	1150
-30°С/45°С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Габаритные размеры, мм:											
Длина без боковин	1250	1875	1250	1875	1250	1875	1250	1435	1410	1250	1875
Глубина без боковин	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1435	1410	1075	1075
Высота	1200	1200	1200	1200	825	825	825	1200	1200	825	825
Толщина боковины	40	40	40	40	40	40	62	62	62	62	62
Масса, кг, не более	115	155	125	160	95	145	95	130	130	95	145

Продолжение таблицы 1

Наименование	ВХС-2,5	ВХСн-2,5	ВХСо-2,5	ВХС-3,75	ВХСн-3,75	ВХСо-3,75	ВХСо-УН	ВХСо-УН
Полезный охлаждаемый объём, м ³	0,46	0,46	0,46	0,69	0,69	0,69	0,19	0,19
Охлаждаемая площадь поддонов для выкладки продуктов, м ²	2,1	2,1	2,1	3,15	3,15	3,15	1,25	1,25
Температура охлаждаемого объёма, °С	0 ...+7	-5 ...+5	0 ...+7	0 ...+7	-5 ...+5	0 ...+7	0 ...+7	-2 ...+6
Нагрузка на демонстрационные поддоны, кг, не более	110	110	110	165	165	165	65	65
Потребление электроэнергии за сутки, кВт·ч, не более	3,24	4,6	1,97	4,99	6,67	2,67	1,25	1,25
Номинальный ток, А	0,58	0,9	0,38	0,97	1,31	0,52	0,24	0,24
Номинальная мощность, Вт	134	191	82	208	278	112	52	52
Максимальная номинальная мощность ламп, Вт	64	64	-	96	96	-	-	-
Номинальная мощность оттаивания, Вт	-	545	500	-	560	500	500	500
Номинальная мощность нагревательных систем, Вт	-	45	-	-	60	-	-	-
Род тока	переменный однофазный							
Номинальное напряжение, В	220							
Номинальная частота тока, Гц	50							
Холодопроизводительность, Вт								
-10°С/45°С	1100	1400	1300	1640	2100	1900	650	800
-30°С/45°С	-	-	-	-	-	-	-	-
Габаритные размеры, мм:								
Длина без боковин	2500	2500	2500	3750	3750	3750	1410	1410
Глубина без боковин	1075	1075	1075	1075	1075	1075	1410	1410
Высота	1200	1200	825	1200	1200	825	1200	1200
Толщина боковины	62	62	62	62	62	62	62	62
Масса, кг, не более	180	185	145	270	280	215	100	100

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Таблица 2

Поз.	Наименование	Обозначение	Количество определяется заказом
1	Секция ВХС-1,25	6.350.120	-
2	Секция ВХСн-1,25	6.350.120-10	-
3	Секция ВХСо-1,25	6.350.120-20	-
4	Секция ВХСд-1,25	6.350.120-40	-
5	Секция ВХСл-1,25	6.350.120-50	-
6	Секция ВХС-УВ	6.350.122	-
7	Секция ВХС-УН	6.350.123	-
8	Секция ВХН-1,25	6.350.020	-
9	Стол разделочный	6.888.131	-
10	Комплект боковины и стекла бокового левый ВХС/ВХСн/ВХСд/ВХСл/ВХС-УВ/ ВХС-УН	5.153.002	-
10.1	Боковина левая	6.153.110	1
10.2	Чехол боковины	7.990.045	1
10.3	Стекло боковое	7.550.598	1
10.4	Втулка	7.460.047-02	1
10.5	Чехол	7.990.006	1
10.6	Болт 6x35		5
10.7	Болт 6x20		1
10.8	Винт 6x16 DIN967		1
10.9	Шайба 6		6
10.10	Шайба пружинная 6		6
11	Комплект боковины и стекла бокового правый ВХС/ВХСн/ВХС-УВ/ВХС-УН	5.153.002-01	-
11.1	Боковина правая	6.153.110-01	1
11.2	Чехол боковины	7.990.045	1
11.3	Стекло боковое	7.550.598-01	1
11.4	Втулка	7.460.047-02	1
11.5	Чехол	7.990.006	1
11.6	Болт 6x35		5
11.7	Болт 6x20		1
11.8	Винт 6x16 DIN967		1
11.9	Шайба 6		6
11.10	Шайба пружинная 6		6
12	Комплект боковины и стекла бокового левый на ВХСо/ВХСло	5.153.003	-
12.1	Боковина левая	6.153.110	1
12.2	Стекло боковое	7.550.609	1
12.3	Чехол	7.990.006	1
12.4	Болт 6x35		5
12.5	Болт 6x20		1
12.6	Шайба 6		6

12.7	Шайба пружинная 6		6
12.8	Чехол боковины	7.990.045	1
13	Комплект боковины и стекла бокового правый на ВХСо/ВХСло	5.153.003-01	-
13.1	Боковина правая	6.153.110-01	1
13.2	Стекло боковое	7.550.609	1
13.3	Чехол	7.990.006	1
13.4	Болт 6x35		5
13.5	Болт 6x20		1
13.6	Шайба 6		6
13.7	Шайба пружинная 6		6
13.8	Чехол боковины	7.990.045	1
14	Комплект щитков ВХС/ВХСн/ВХСо/ВХН	5.245.006	-
14.1	Щиток передний	7.245.477	1
14.2	Щиток боковой	7.245.478	2
14.3	Щиток задний	7.245.492	1
15	Комплект щитков УВ/УН	5.245.006-01	-
15.1	Щиток передний	7.245.477	1
15.2	Щиток боковой	7.245.478-01	2
15.3	Щиток задний	7.245.492	1
16	Комплект рамы и опор	5.252.002	-
16.1	Рама	6.252.912	1
16.2	Опора	301319.008-02	2
16.3	Чехол	7.990.006	1
16.4	Винт 6x20		4
16.5	Винт-саморез 4.2x14		8
16.6	Шайба 6		4
16.7	Шайба пружинная 6		5
16.8	Шайба увеличенная 6		2
16.9	Гайка 6		1
17	Комплект трубы 1,25	5.508.001	-
17.1	Труба	6.508.053	1
17.2	Чехол	7.990.006	1
17.3	Заглушка	22.4721.0031	2
17.4	Винт 6x60		4
17.5	Шайба 6		4
17.6	Шайба пружинная 6		4
17.7	Гайка 6		4
18	Комплект труб УН	5.508.002	-
18.1	Труба левая	6.508.053-03	1
18.2	Труба правая	6.508.053-04	1
18.3	Труба средняя	6.508.053-05	1
18.4	Заглушка	22.4721.0031	6
18.5	Чехол	7.990.006	1
18.6	Винт 6x60		12
18.7	Шайба 6		12
18.8	Шайба пружинная 6		12

18.9	Гайка 6		12
19	Комплект передних стекол УН	5.550.027	1
19.1	Стекло переднее правое	7.550.602	1
19.2	Стекло переднее левое	7.550.602-01	1
19.3	Стекло переднее среднее	7.550.603	1
20	Комплект передних стёкол УВ	5.550.028	1
20.1	Стекло переднее правое	7.550.604	1
20.2	Стекло переднее левое	7.550.604-01	1
20.3	Стекло переднее среднее	7.550.605	1
21	Комплект створок и направляющих уголков ВХС/ВХСн/ВХН-1,25	5.554.001	-
21.1	Уголок направляющий	7.289.639	2
21.2	Створка	7.554.079-22	2
21.3	Чехол	7.990.006	1
21.4	Заклёпка 3,2x6		3
22	Комплект створок и направляющих уголков УН	5.554.002	-
22.1	Уголок направляющий крайний	7.289.651	2
22.2	Уголок направляющий средний	7.289.651-02	1
22.3	Створка крайняя	7.554.087	2
22.4	Створка средняя	7.554.088	1
22.5	Чехол	7.990.006	1
22.6	Винт-саморез 4.2x14		2
23	Комплект створок и направляющих уголков УВ	5.554.003	-
23.1	Уголок направляющий крайний	7.289.651-04	2
23.2	Уголок направляющий средний	7.289.651-05	1
23.3	Створка крайняя	7.554.089	2
23.4	Створка средняя	7.554.090	1
23.5	Чехол	7.990.006	1
23.6	Винт-саморез 4.2x14		2
24	Комплект стеклянной перегородки	5.558.001	-
24.1	Кронштейн	6.292.300	1
24.2	Уголок	7.289.672	2
24.3	Перегородка стеклянная	7.558.001	1
24.4	Чехол	7.990.006	1
24.5	Винт 6x16 DIN967		4
24.6	Шайба увеличенная 6		4
24.7	Гайка 6		4
25	Комплект соединительного крепежа поставляется с каждой витриной	5.680.001	1
25.1	Чехол	7.990.006	1
25.2	Болт 6x20		1
25.3	Болт 6x55		5
25.4	Винт М6x16 DIN 967		2
25.5	Стяжка М6x30 "мама"		2
25.6	Шайба 6		12

25.7	Шайба пружинная 6		8
25.8	Гайка 6		6
26	Стекло переднее ВХСо/ВХСло-1,25	7.550.610	1
27	Стекло переднее ВХС/ВХСн/ВХСд/ВХСл-1,25	7.557.216-07	1
28	Ограждение для ВХСн/ВХСл-1,25	7.557.233	1
29	Сифон сливной	49.4926.0014	-
30	Герметик	22.5712.0015	1
31	Решётка продуктовая ВХС/ВХС-1,25	6.540.196	-
32	Полка стеклянная для ВХСд-1,25	7.552.032-05	2
33	Секция ВХН-1,875	6.350.020-01	-
34	Комплект боковины и стекла бокового левый ВХН/ВХС (без запасника)	5.153.004	-
34.1	Боковина левая	6.222.090	1
34.2	Чехол боковины	7.990.045	1
34.3	Стекло боковое	7.550.612	1
34.4	Втулка	7.460.047-02	1
34.5	Чехол	7.990.006	1
34.6	Болт 6x35		6
34.7	Болт 6x20		1
34.8	Винт 6x16 DIN967		1
34.9	Шайба 6		7
34.10	Шайба пружинная 6		7
35	Комплект боковины и стекла бокового правый ВХН/ВХС (без запасника)	5.153.004-01	-
35.1	Боковина правая	6.222.090-01	1
35.2	Чехол боковины	7.990.045	1
35.3	Стекло боковое	7.550.612-01	1
35.4	Втулка	7.460.047-02	1
35.5	Чехол	7.990.006	1
35.6	Болт 6x35		6
35.7	Болт 6x20		1
35.8	Винт 6x16 DIN967		1
35.9	Шайба 6		7
35.10	Шайба пружинная 6		7
36	Комплект перегородки и держателей ВХН /ВХС (без запасника)	5.558.002	1
36.1	Держатель	7.264.071	2
36.2	Перегородка стеклянная	7.558.002	1
37	Стекло переднее ВХС/ВХСн/ВХН-1,875	7.557.216-08	1
38	Комплект трубы 1,875	5.508.001-01	-
38.1	Труба	6.508.053-02	1
38.2	Чехол	7.990.006	1
38.3	Заглушка	22.4721.0031	2
38.4	Винт 6x60		4
38.5	Шайба 6		4
38.6	Шайба пружинная 6		4
38.7	Гайка 6		4

39	Комплект створок и направляющих уголков ВХС/ВХН-1,875	5.554.001	-
39.1	Уголок направляющий	7.289.639-02	2
39.2	Створка	7.554.079-22	3
39.3	Чехол	7.990.006	1
39.4	Заклёпка 3,2х6		3
40	Секция ВХС-1,875	6.350.120-01	-
41	Секция ВХСн-1,875	6.350.120-11	-
42	Секция ВХСо-1,875	6.350.120-21	-
43	Секция ВХС-1,25 (без запасника)	6.350.120-60	-
44	Секция ВХС-1,875 (без запасника)	6.350.120-61	-
45	Секция ВХСн-1,875 (без запасника)	6.350.120-70	-
46	Секция ВХСн-1,875 (без запасника)	6.350.120-71	-
47	Секция ВХСо-1,875 (без запасника)	6.350.120-80	-
48	Секция ВХСо-1,875 (без запасника)	6.350.120-81	-
49	Комплект узких поддонов 1,25	5.206.002	-
49.1	Поддон продуктовый	7.206.246	5
50	Комплект узких поддонов 1,875	5.206.002-01	-
50.1	Поддон продуктовый	7.206.246	6
50.2	Поддон продуктовый	7.206.246-03	1
51	Комплект широких поддонов 1,25	5.206.003	-
50.1	Поддон продуктовый	7.206.246-01	3
52	Комплект широких поддонов 1,875	5.206.003-01	-
52.1	Поддон продуктовый	7.206.246-01	3
52.2	Поддон продуктовый	7.206.246-02	2
53	Комплект ступенчатых поддонов 1,25	5.206.004	-
53.1	Поддон продуктовый	6.206.195	3
54	Комплект ступенчатых поддонов 1,875	5.206.004-01	-
54.1	Поддон продуктовый	6.206.195	3
54.2	Поддон продуктовый	6.206.195-01	2
55	Комплект поддонов с гастроёмкостями 1,25 (без запасника)	5.206.006	-
55.1	Поддон продуктовый	6.206.194	3
56	Комплект поддонов с гастроёмкостями 1,875 (без запасника)	5.206.006-01	-
56.1	Поддон продуктовый	6.206.194-01	5
57	Комплект перегородки и держателей для ВХСо (без запасника)	5.558.003	-
57.1	Держатель	7.264.071	2
57.2	Перегородка стеклянная	7.558.003	1
58	Комплект боковины ВХСо (без запасника) левый	5.153.005	-
58.1	Боковина	6.222.089	1
58.2	Чехол	7.990.006	1
58.3	Чехол боковины	7.990.045	1
58.4	Болт 6х35		6

58.5	Болт 6x20		1
58.6	Шайба 6		7
58.7	Шайба пружинная 6		7
59	Комплект боковины ВХСо (без запасника) правый	5.153.005-01	-
59.1	Боковина	6.222.089-01	1
59.2	Чехол	7.990.006	1
59.3	Чехол боковины	7.990.045	1
59.4	Болт 6x35		6
59.5	Болт 6x20		1
59.6	Шайба 6		7
59.7	Шайба пружинная 6		7
60	Стекло переднее ВХСо-1,875	7.550.610-01	-
61	Ограждение для ВХСн-1,875	7.557.233-01	-
62	Секция ВХСло-1,25	6.350.120-90	-
63	Комплект делителя полнопрофильного	5.153.006	-
63.1	Делитель	6.222.083	1
63.2	Стеклопакет	6.559.012	1
63.3	Держатель	7.264.055	1
63.4	Держатель	7.264.056	1
63.5	Чехол	7.990.006	1
63.6	Чехол боковины	7.990.045	1
63.7	Болт 6x35		1
63.8	Болт 6x75		5
63.9	Шайба 6		12
63.10	Шайба пружинная 6		6
63.11	Заклёпка 4x8 (сталь-сталь)		6
64	Комплект поддонов с гастроёмкостями 1,25 (с запасником)	5.206.006-02	-
64.1	Поддон продуктовый	6.206.194-02	3
65	Щиток 1,25 с нижней перфорацией	7.245.460-02	-
66	Щиток 1,875 с нижней перфорацией	7.245.460-03	-
67	Комплект пластиковых профилей 1,25 (на схеме не указаны)	5.116.003	1
68	Комплект пластиковых профилей 1,875 (на схеме не указаны)	5.116.003-01	1
69	Секция ВХСн-УВ	6.350.122-10	-
70	Секция ВХСн-УН	6.350.123-11	-
71	Секция ВХСно-1,25	6.350.120-30	-
72	Секция ВХСно-1,875	6.350.120-31	-
73	Секция ВХС-2,5	6.350.120-02	-
74	Секция ВХСн-2,5	6.350.120-12	-
75	Секция ВХС-3,75	6.350.120-03	-
76	Секция ВХСн-3,75	6.350.120-13	-
77	Секция ВХСо-2,5	6.350.120-22	-
78	Секция ВХСо-3,75	6.350.120-23	-
79	ВХСо-УН	6.350.123-20	-

80	ВХСно-УН	6.350.123-30	-
81	Комплект сплошного щитка 1,25 и 2,5	5.245.012	-
81.1	Накладка	7.214.401	2
81.2	Щиток	7.245.551	1
81.3	Швеллер	7.312.849	1
81.4	Швеллер	7.312.849-01	1
81.5	Чехол	7.990.006	1
81.6	Винт М4х12		10
81.7	Саморез 4,2х14		4
81.8	Шайба 4		10
81.9	Шайба пружинная 4		10
81.10	Гайка М4		10
82	Комплект сплошного щитка 1,875 и 3,75	5.245.012-01	-
82.1	Накладка	7.214.401	2
82.2	Щиток	7.245.551-01	1
82.3	Швеллер	7.312.849	1
82.4	Швеллер	7.312.849-01	1
82.5	Чехол	7.990.006	1
82.6	Винт М4х12		10
82.7	Саморез 4,2х14		4
82.8	Шайба 4		10
82.9	Шайба пружинная 4		10
82.10	Гайка М4		10
83	Комплект сплошного щитка УВ	5.252.004	-
83.1	Рама	6.252.912	1
83.2	Опора	301319.008-02	4
83.3	Щиток	7.245.477	2
83.4	Щиток боковой	7.245.478-01	4
83.5	Щиток передний	7.245.555	1
83.6	Накладка	7.214.401	2
83.7	Швеллер	7.312.849	1
83.8	Швеллер	7.312.849-01	1
83.9	Чехол	7.990.006	1
83.10	Винт М4х12		4
83.11	Винт М6х20		8
83.12	Саморез 4,2х14		24
83.13	Шайба 6		8
83.14	Шайба пружинная 6		8
83.15	Шайба 4		4
83.16	Шайба пружинная 4		4
83.17	Гайка М4		4
84	Комплект сплошного щитка УН	5.252.005	-
84.1	Рама	6.252.912	1
84.2	Опора	301319.008-02	4
84.3	Щиток	7.245.477	2
84.4	Щиток боковой	7.245.478-01	4
84.5	Щиток передний левый	7.245.554	1

84.6	Щиток передний правый	7.245.554-01	1
84.7	Накладка	7.214.401	2
84.8	Швеллер	7.312.849	1
84.9	Швеллер	7.312.849-01	1
84.10	Чехол	7.990.006	1
84.11	Винт М4х12		6
84.12	Винт М6х20		8
84.13	Саморез 4,2х14		24
84.14	Шайба 6		8
84.15	Шайба пружинная 6		8
84.16	Шайба 4		6
84.17	Шайба пружинная 4		6
84.18	Гайка М4		6
85	Полнопрофильный делитель-оргстекло ВХС	5.558.007	-
85.1	Делитель	7.558.006	1
85.2	Чехол	7.990.006	1
85.3	Болт 6х30		1
85.4	Болт 6х65		5
85.5	Винт М6х25 DIN 967		2
85.6	Стяжка М6х30 "мама"		2
85.7	Шайба 6		12
85.8	Шайба пружинная 6		8
85.9	Гайка 6		6
86	Полнопрофильный делитель-оргстекло ВХСо	5.558.008	
86.1	Делитель	7.558.008	1
86.2	Чехол	7.990.006	1
86.3	Болт 6х30		1
86.4	Болт 6х65		5
86.5	Винт М6х25 DIN 967		1
86.6	Стяжка М6х30 "мама"		1
86.7	Шайба 6		12
86.8	Шайба пружинная 6		7
86.9	Гайка М6		6
87	Комплект передних стёкол ВХСо-УН	5.550.060	1
87.1	Переднее стекло левое	7.550.629	1
87.2	Переднее стекло правое	7.550.629-01	1
87.3	Переднее стекло среднее	7.550.630	1
88	Комплект боковины металлической и стекла бокового левого ВХС/ВХСн/ВХСд/ВХСл/ВХС-УВ/ ВХС-УН	5.153.007	-
88.1	Боковина левая	6.153.148	1
88.2	Чехол боковины	7.990.045	1
88.3	Стекло боковое	7.550.632	1
88.4	Втулка	7.460.047-02	1
88.5	Чехол	7.990.006	1
88.6	Болт 6х35		5
88.7	Болт 6х20		1

88.8	Винт 6x16 DIN967		1
88.9	Шайба 6		6
88.10	Шайба пружинная 6		6
89	Комплект боковины металлической и стекла бокового правый ВХС/ВХСн/ВХСд/ВХСл/ВХС-УВ/ВХС-УН	5.153.007-01	-
89.1	Боковина правая	6.153.148-01	1
89.2	Чехол боковины	7.990.045	1
89.3	Стекло боковое	7.550.632-01	1
89.4	Втулка	7.460.047-02	1
89.5	Чехол	7.990.006	1
89.6	Болт 6x35		5
89.7	Болт 6x20		1
89.8	Винт 6x16 DIN967		1
89.9	Шайба 6		6
89.10	Шайба пружинная 6		6
90	Комплект боковины металлической и стекла бокового левый на ВХСо/ВХСло	5.153.008	-
90.1	Боковина левая	6.153.148	1
90.2	Стекло боковое	7.550.633	1
90.3	Чехол	7.990.006	1
90.4	Болт 6x35		5
90.5	Болт 6x20		1
90.6	Шайба 6		6
90.7	Шайба пружинная 6		6
90.8	Чехол боковины	7.990.045	1
91	Комплект боковины металлической и стекла бокового правый на ВХСо/ВХСло	5.153.008-01	-
91.1	Боковина правая	6.153.148-01	1
91.2	Стекло боковое	7.550.633	1
91.3	Чехол	7.990.006	1
91.4	Болт 6x35		5
92.5	Болт 6x20		1
93.6	Шайба 6		6
94.7	Шайба пружинная 6		6
95.8	Чехол боковины	7.990.045	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Изделие, заводской № _____, соответствует техническим условиям и признано годным для эксплуатации, упаковано изготовителем согласно технической документации.

Электросхема изделия выполнена на напряжение 220 В.

Дата выпуска _____

Начальник ОТК

(личная подпись)
М.П.

(расшифровка подписи)

5. РАСПАКОВКА, СБОРКА И ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

5.1. Изделие аккуратно освободить от упаковки, соблюдая меры предосторожности от механического повреждения лицевых поверхностей изделия.

5.2. Из внутреннего объёма достать комплектующие изделия и документацию. Ознакомиться с паспортом. Проверить комплектность и отсутствие повреждений.

5.3. В пределах помещения изделие перемещать на поддоне или взявшись за корпус.

Запрещается тянуть изделие за боковые стороны во избежание отрыва боковин от корпуса!

Запрещается перемещать изделие погрузчиком без поддона во избежание повреждений холодильной и электрической систем!

5.4. Снять изделие с деревянного поддона, вывернув болты крепления. Установить на короб комплект рамы и опор поз. 16 (количество рам в соответствии с заказом).

Придать изделию устойчивое горизонтальное положение регулировкой опор, что обеспечит бесшумную работу изделия и правильный сбор конденсата.

Запрещается устанавливать изделие вблизи с отопительными приборами – ближе 2 м, под прямыми солнечными лучами, на сквозняках, вызываемых открыванием дверей, окон или системами искусственного климата, в помещении с особой сыростью! В противном случае эксплуатационные характеристики будут ниже, изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.

5.5. Сборка изделий производится согласно схемам сборки - Приложение А.

5.5.1. Освободить от упаковки прилагаемые комплекты.

5.5.2. Подтянуть при необходимости крепление стоек и светильника.

5.5.3. Установить при необходимости комплекты боковин и бокового стекла поз. 10, 11, 12, 13. Крепёжные элементы прилагаются к комплекту. Боковину выровнять со стойками и боковым стеклом и только после этого затянуть крепёжные элементы, герметизировав сопрягаемые поверхности короба и боковины герметиком.

5.5.4. Освободить от упаковки стеклянное ограждение поз. 28 (для ВХСн/ВХСл) и установить его между перфорированным профилем и коробом.

5.5.5. Освободить от упаковки стеклопакет (для ВХН) и установить его в профиль.

5.5.6. Освободить от упаковки сифон сливной поз. 29 и установить его на отверстие поддона испарителя (и ванны для ВХСл) таким образом, чтобы влага не попадала на электрооборудование, сопрягаемые поверхности поддона (ванны) и сифона герметизировать силиконовым герметиком.

5.5.7. Соединить одноименные колодки X2...X6, расположенные на жгутах, выходящих из короба и рамы изделия.

5.5.8. Освободить от защитной плёнки столешницу, щиток испарителя и поддоны для выкладки продукта. Поддоны установить так, чтобы зазоры между ними были распределены равномерно.

5.5.9. Переднее стекло установить в пазы алюминиевых держателей, предварительно установив на него мягкий профиль. Стекло выровнять, выдержав одинаковые зазоры между ним и краями изделия и, заклинив алюминиевым профилем, завинтить до упора винты М6х12 DIN914 (для ВХС/ВХСн/ВХСд/ВХСл/ВХН, ВХС-УВ/УН).

Для ВХСо/ВХСло/ВХСо-УН/ВХСно-УН стекло крепить к стойкам при помощи винтов М6х16 DIN967 втулок.

Внимание!

- *Открывание передних стёкол на витринах ВХС-УВ/УН и ВХСо/ВХСно не предусмотрено.*
- *Чрезмерное затягивание приводит к возникновению внутренних напряжений в стекле, что, в конечном счете, приводит к его разрушению! Гарантийные обязательства изготовителя на детали из стекла не распространяются.*

5.5.10. Освободить от защитной плёнки створки и направляющие уголки, протереть и установить на стол в соответствии со схемой (наличие оговаривается при заказе).

5.5.11. Внутренние и наружные поверхности изделия промыть нейтральным моющим средством и протереть насухо мягкой тряпкой.

5.6. Сборка витрин в ряд согласно схемам приложения А. Витрины состыковывать при помощи комплекта крепежа поз.25. Стыки витрин герметизировать силиконовым герметиком поз.30.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

6.1. Электрооборудование изделия соответствует нормам безопасности, предусмотренным ГОСТ23833, ГОСТ Р МЭК 60335-2-24.

6.2. Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 13109.

Примечание: Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуется изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют

6.3. Для подключения изделия к электросети необходимо подвести питание к клеммнику изделия (см. приложение Б).

6.4. Изделие должно подключаться к питающей электрической линии через автоматический выключатель электромагнитной защиты.

6.5. Изделие должно быть заземлено, заземление должно быть подсоединено к заземляющему зажиму рамы (см. приложение Б). Заземление должно периодически проверяться.

Запрещается эксплуатация оборудования с отсутствующим и неисправным заземлением, без автоматического выключателя защиты, со снятыми или неисправными приборами автоматики, а также при повреждении изоляции электропроводов, со снятыми или открытыми щитками машинного отделения, со стеклянными деталями, имеющими острые кромки и повреждения. Не допускается подключение изделия через удлинитель.

7. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

7.1. Продолжительность срока службы изделия и безопасность его в работе зависит от соблюдения правил эксплуатации и требований настоящего паспорта.

7.2. После подключения изделия к электросети в соответствии с вышеизложенными правилами, можно приступить к его пуску с панели управления (рис.2).

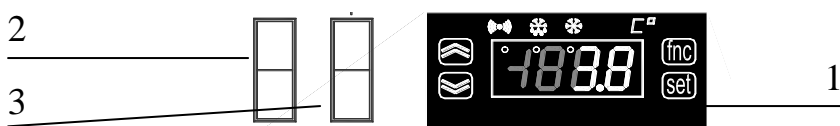


Рис.2. Панель управления

Контроллер (1) служит для автоматического поддержания температуры в охлаждаемом объеме и управления процессом оттайки испарителя. Заводская настройка обеспечивает оптимальный режим работы изделия. Во избежание несанкционированного доступа к параметрам контроллера прибор заблокирован. Перенастройка контроллера осуществляется только работниками сервисной службы.

Выключатель (2) служит для включения и выключения изделия.

Выключатель (3) служит для включения и выключения освещения.

7.3. Схемы электрические принципиальные показаны в Приложении Б.

7.4. Перед тем как начать загрузку охлаждаемого объема изделия продуктами необходимо включить изделие в сеть и дождаться, когда температура внутри охлаждаемого объема достигнет требуемой величины.

7.5. Высота выкладки продуктов для демонстрации должна быть не выше линии загрузки - 150 мм от поддона (для витрин ВХСл/ВХСло – 100 мм), а расстояние до ограждения витрины по периметру не менее 40 мм.

Изделие загружать охлаждёнными продуктами, равномерно располагая их на поддонах. Между продуктами оставлять промежутки не менее 1 см, для циркуляции воздуха, это касается также нижней камеры.

Запрещается загоразживать декоративную решетку испарителя и воздухопроводы у переднего стекла, перегружать изделие.

Запрещается загрузка объёма витрины ВХСд/ ВХСл/ ВХСло/ВХН/ ВХС-УН/ВХС (без запасника)/ ВХСн (без запасника)/ ВХСо (без запасника), расположенного под продуктовыми поддонами.

При невыполнении требований нарушается циркуляция воздуха, эксплуатационные характеристики изделия ухудшаются, что может привести к порче пищевых продуктов.

7.6. Стеклянные полки во всех витринах не охлаждаемые. Хранение скоропортящихся продуктов на не охлаждаемых стеклянных полках не предусмотрено и может привести к их порче.

7.7. Температура в разных точках охлаждаемого объёма различается в зависимости от расстояния до испарителя. У переднего стекла температура на 2-4°С выше, чем у испарителя. Контроллер показывает среднюю температуру охлаждаемого объёма.

7.8. Холодильная система изделия работает циклично, выключаясь при достижении заданной температуры, и включаясь при повышении её на 2-3°С. При этом температура воздуха в отдельных точках охлаждаемого объёма может кратковременно повышаться и отличаться от показаний контроллера, что не является дефектом.

7.9. В момент оттаивания температура в охлаждаемом объёме может значительно повыситься, что не является дефектом.

7.10. Запотевание стеклянного ограждения изделия может произойти при влажности воздуха более 60% или при температуре окружающей среды выше 25°С, что не является дефектом.

7.11. При частом открывании дверей возможно повышение температуры во внутреннем объёме изделия.

7.12. Ответственность за техническое обслуживание, его организацию и своевременный ремонт несёт лицо, назначенное руководителем предприятия.

7.13. К эксплуатации изделия допускаются лица, прошедшие медкомиссию и инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с правилами обращения с изделием.

7.14. Работниками предприятия, где установлено изделие, проводятся следующие работы, не требующие инструмента и разборки:

а) наблюдение за температурой охлаждаемого объёма;

б) наблюдение за состоянием изделия, правильной его загрузкой, системой отвода конденсата;

в) внутренние поверхности отключённого от сети изделия не реже одного раза в неделю промывают нейтральным моющим средством, затем смывают чистой тёплой водой и насухо вытирают мягкой тряпкой, после чего изделие оставляют на ночь с открытыми створками и дверками для проветривания.

При появлении каких-либо признаков ненормальной работы изделия, при повышении температуры в объёме выше допустимых значений необходимо отключить изделие от электросети и вызвать работника специализированной организации (сервисной службы).

Работу по техническому обслуживанию, устранению неисправностей и санитарную обработку проводить при отключенном от электросети изделии.

Устранение неисправностей должно производиться только специализированной организацией (сервисной службой).

7.15. По истечении срока службы и списания с баланса утилизация теплоизоляционного материала – пенополиуретана, путем сжигания категорически запрещается. Утилизация производится захоронением на глубину не менее двух метров на специальной свалке.

Не допускается выпуск холодильных агентов в окружающую среду при эксплуатации, ремонте и утилизации изделий.

Не допускается слив масел в почву, канализацию, водоемы, отстойники и т.п.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

8.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается 12 месяцев со дня продажи заводом-изготовителем, но не более 18 месяцев от даты выпуска.

8.2. Гарантийные обязательства осуществляются сервисными службами дилера.

8.3. В течение гарантийного срока эксплуатации изделия устранение выявленных дефектов и замена вышедших из строя комплектующих изделия производится сервисными службами дилера.

8.4. Гарантия действительна при проведении ТО изделия. Техническое обслуживание – платная услуга, ее оказывает специализированная организация (сервисная служба дилера).

8.5. Покупатель обязан при проведении пуско-наладочных работ заключить договор со специализированной организацией (сервисной службой дилера) на проведение ТО изделия.

8.6. Гарантийные обязательства действительны при наличии у Покупателя документов:

- Паспорт на изделие;
- Акт пуска изделия в эксплуатацию;
- Договор с сервисной службой на проведение технического обслуживания.

Акты подписываются Покупателем, представителем сервисной службы дилера и заверяются соответствующими печатями.

8.7. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в случаях:

- эксплуатация изделия не соответствует требованиям, изложенным в настоящем паспорте;

- детали и узлы имеют повреждения, возникшие вследствие не соблюдения правил транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ, хранения, пуско-наладочных работ, эксплуатации;

- повреждения вызваны неправильным подключением, регулировкой, эксплуатацией в нештатном режиме, либо в условиях, не предусмотренных изготовителем;

- повреждения вызваны сверхнормативными колебаниями в электрической сети;
- повреждения вызваны пожаром, ударом молнии, затоплением и другими стихийными бедствиями;
- изменена конструкция или комплектация изделия, либо ремонт выполнен лицом, на то не уполномоченным;
- изделия имеют механические повреждения, следы воздействия химических веществ;
- эксплуатация оборудования проводится с нарушением требований п. 1.2 настоящего паспорта.

8.8. Гарантия не распространяется на детали из стекла и лампы, расходные материалы.

8.9. При транспортировании изделия к покупателю транспортом, не принадлежащим изготовителю, претензии по качеству и комплектности, механическим повреждениям не принимаются.

8.10. Изготовитель не предоставляет гарантии на совместимость приобретённого оборудования и оборудования Покупателя. Изготовитель не обязан принимать обратно исправное оборудование, если оно по каким либо причинам не подошло Покупателю.

8.11. В случае установления специалистами завода-изготовителя либо специализированной организации, имеющей право осуществлять гарантийный ремонт, фактов, которые свидетельствуют о вине Покупателя в выходе из строя изделия, последний обязуется оплатить все расходы, которые вышеназванные организации понесли при направлении специалистов. При этом обязанность по доказательству вины лежит на Покупателе.

8.12. При несоблюдении вышеперечисленных пунктов изготовитель имеет право немедленно прервать гарантию без дополнительного оповещения.

8.13. Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством. По истечении срока гарантии изготовитель не несёт ответственность за проданный товар.

Схема сборки витрин в линию

(схема изображена условно)

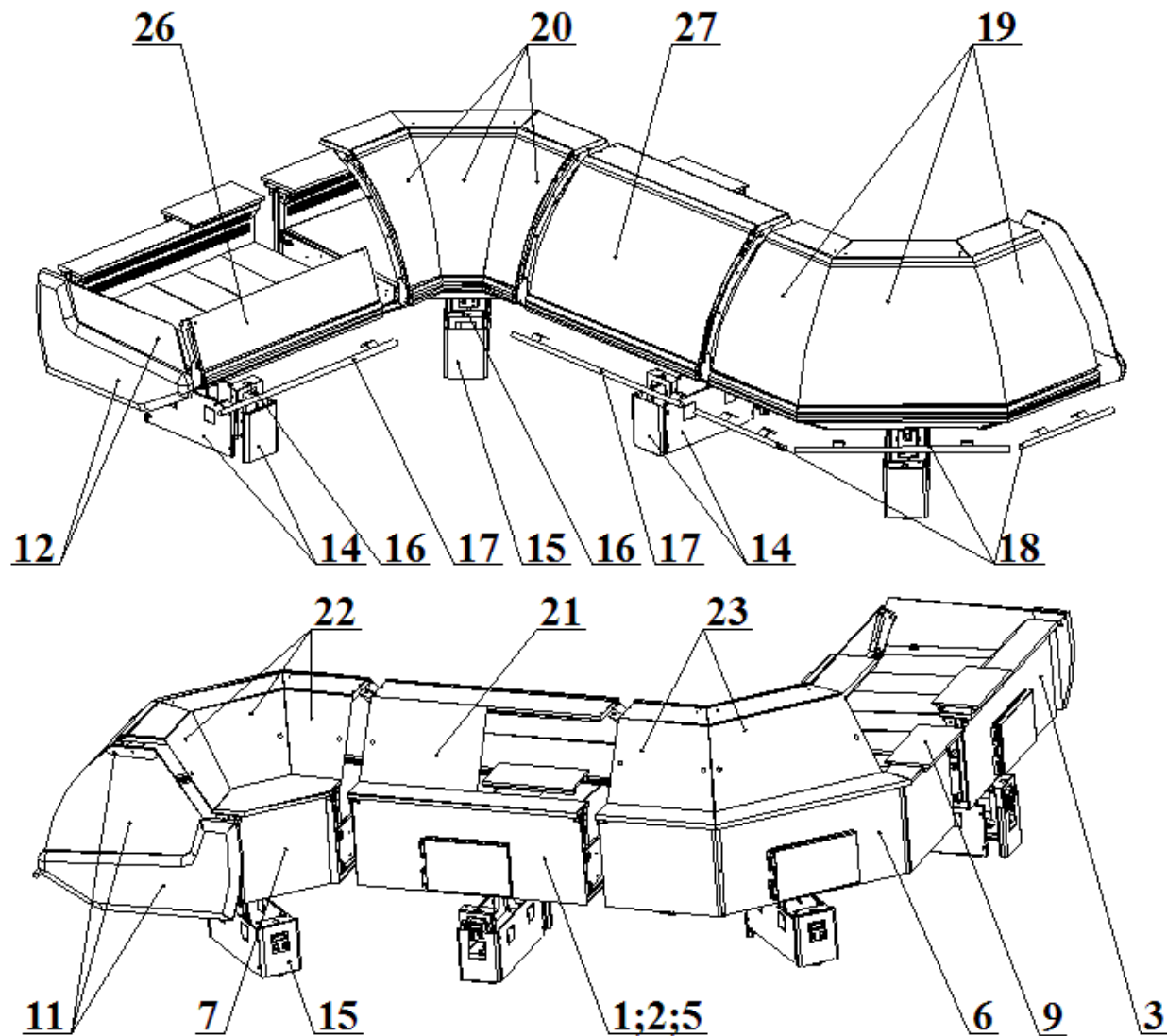
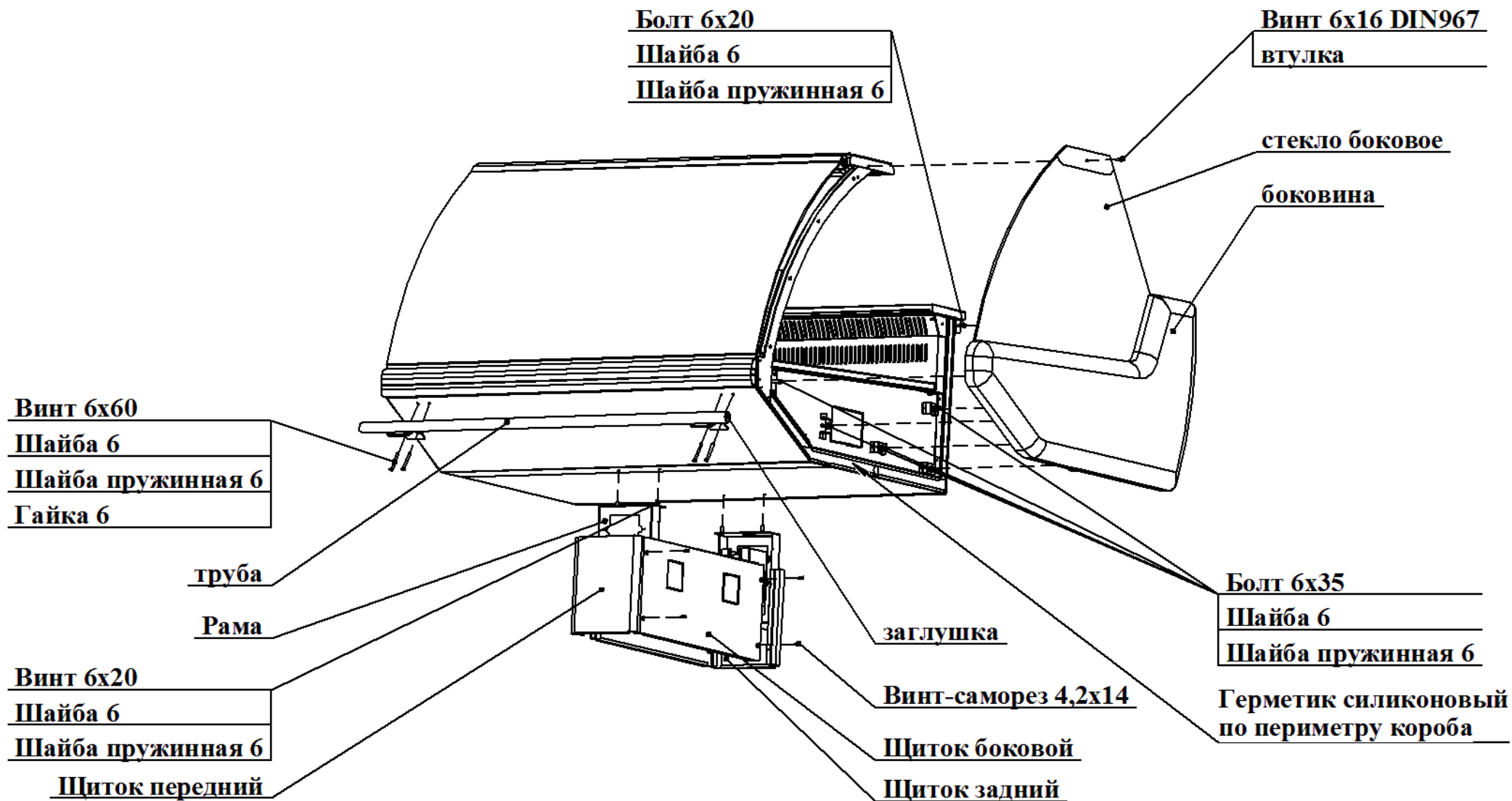


Схема соединения комплекта боковины и секции ВХС/ВХСн/ВХСл/ВХСд на примере комплекта пластмассовой боковины
(комплект металлической боковины крепится аналогично)



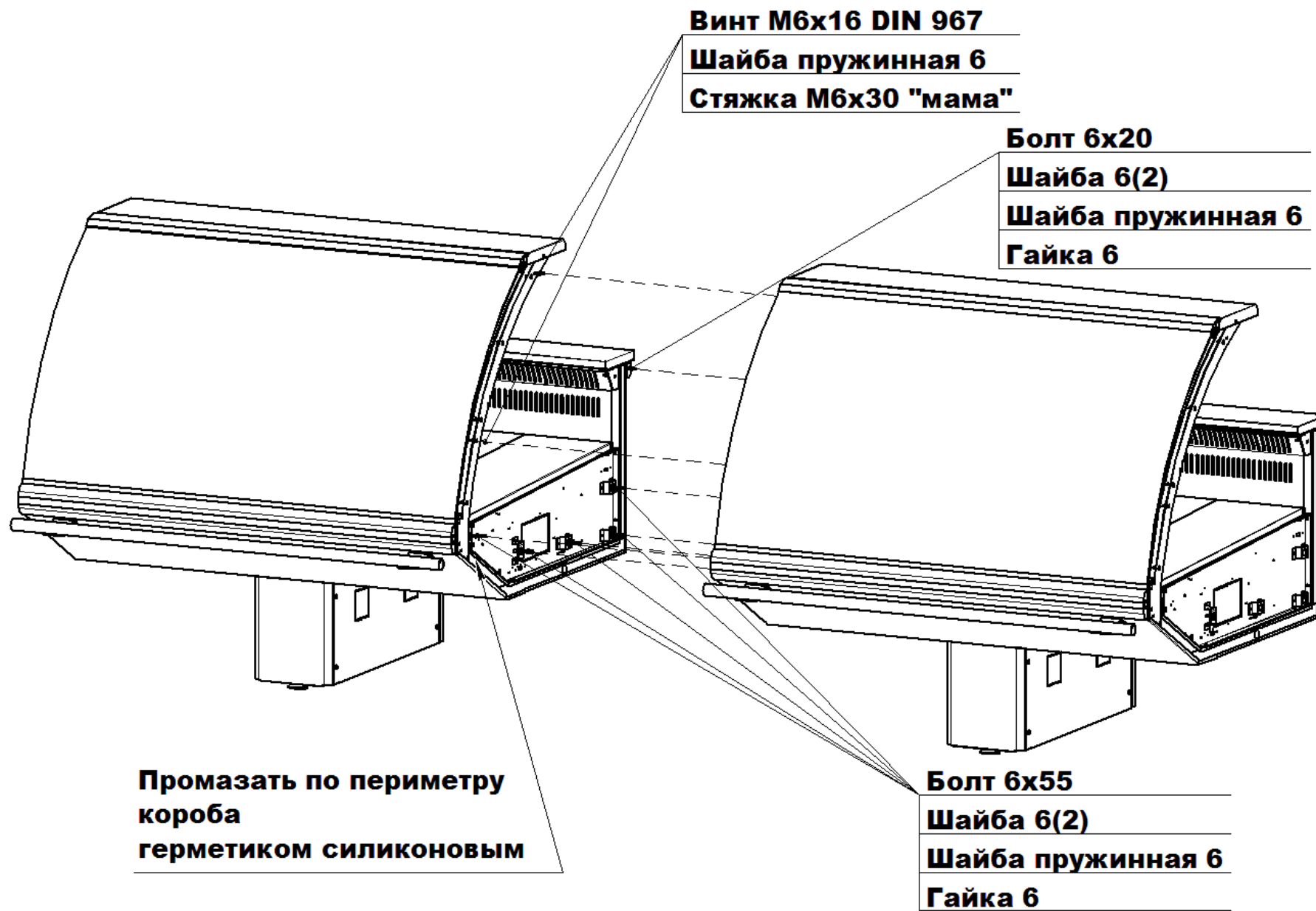
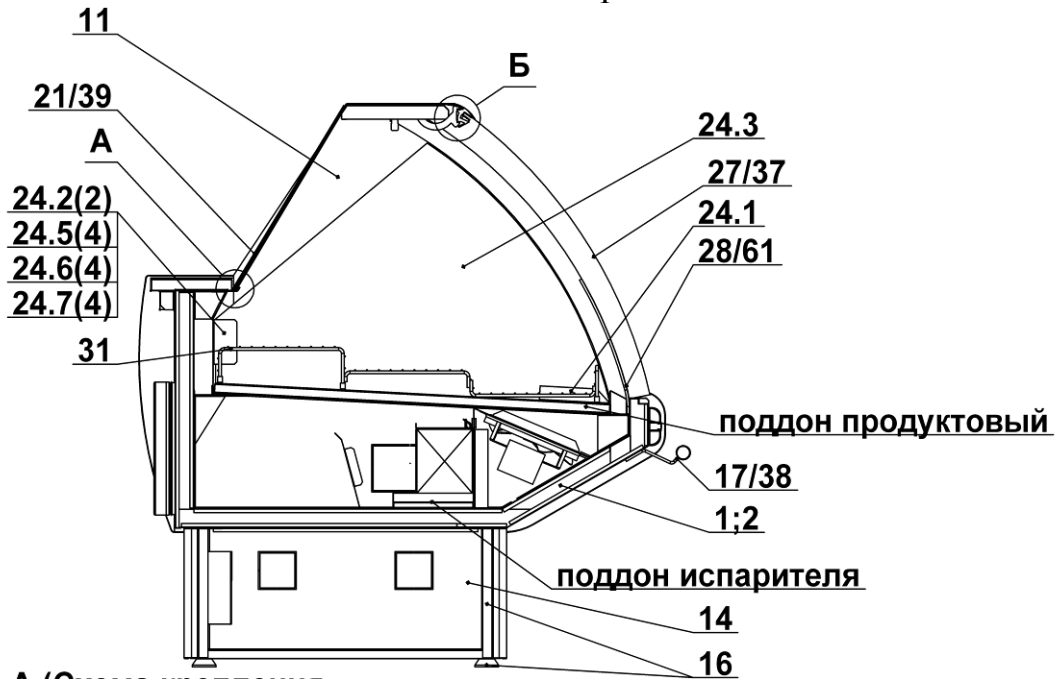


Схема сборки ВХС/ВХСн



А (Схема крепления комплекта поз. 21) створки



Б (Схема крепления для стекла поз. 26. Схема крепления для стёкол из комплектов поз. 19 и 20 аналогична)



Схема установки стеклянной перегородки из комплекта поз. 24

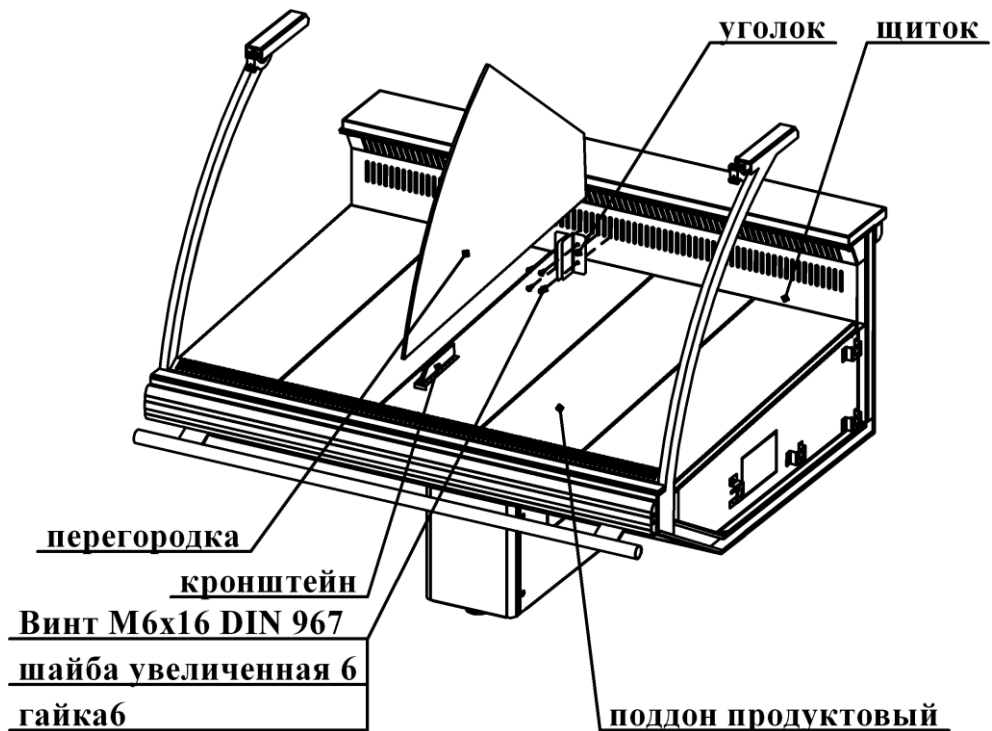
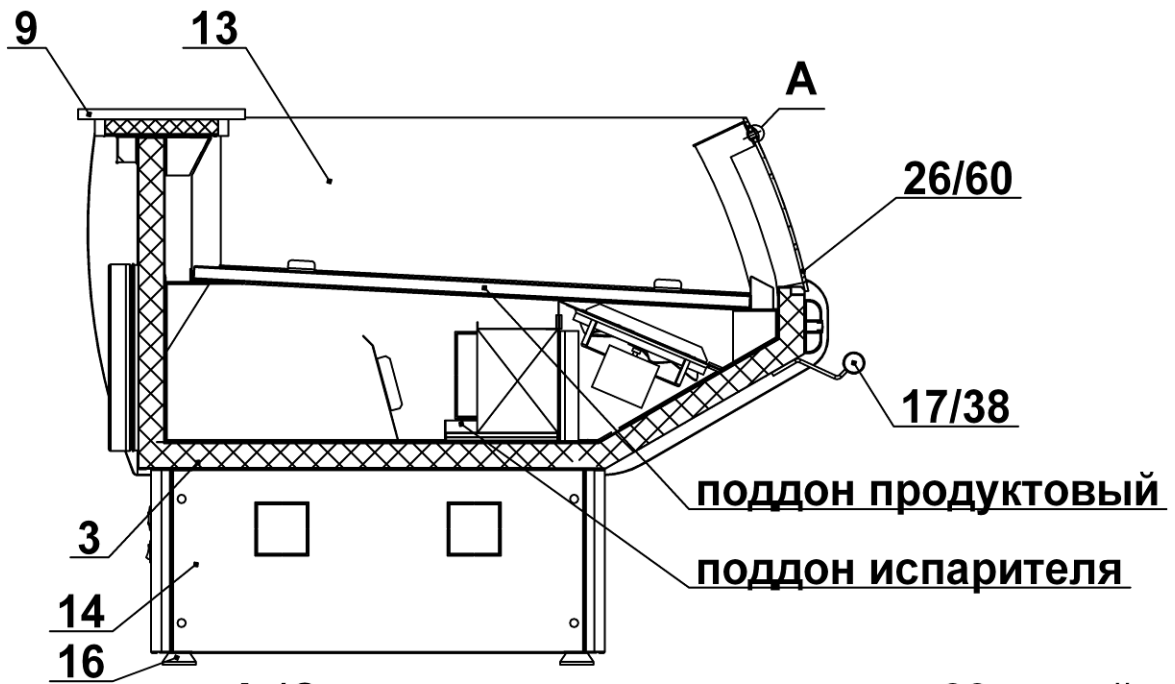


Схема сборки ВХСо/ВХСно



А (Схема крепления стекла поз. 22 к стойкам)

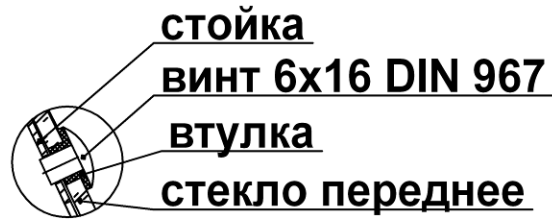
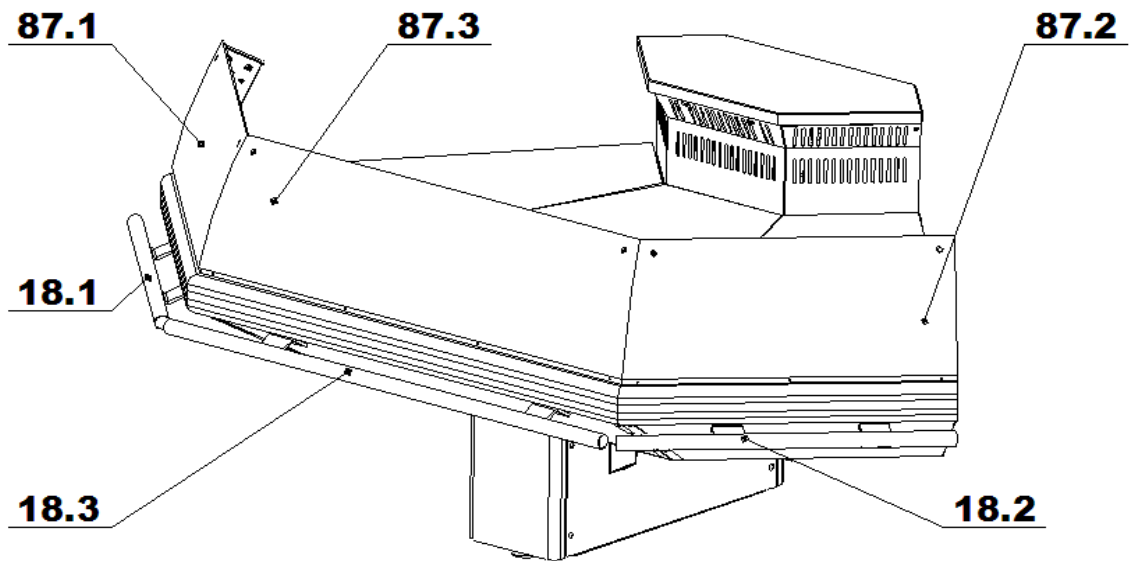
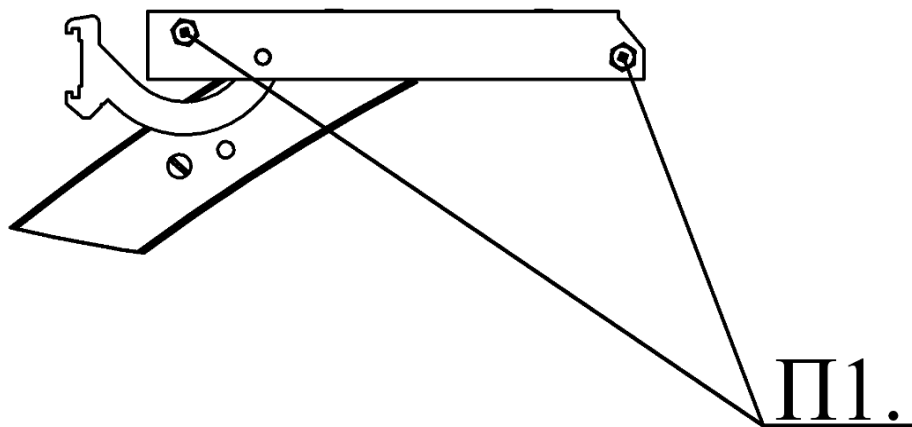


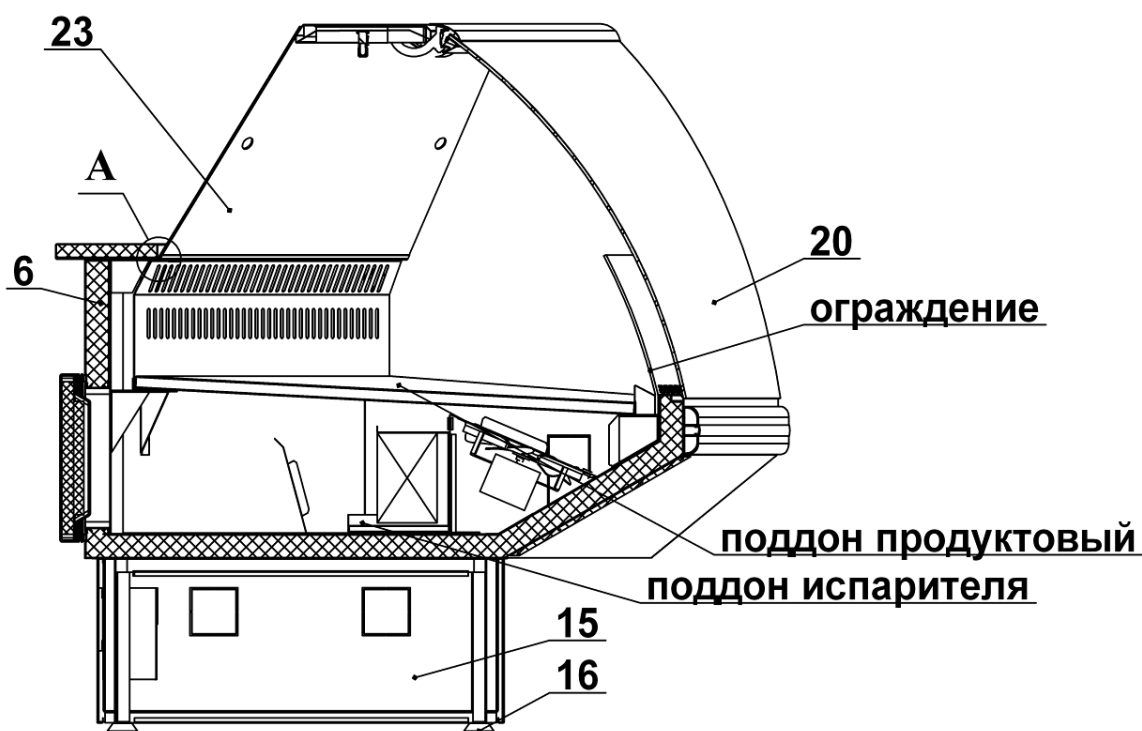
Схема сборки ВХСо-УН/ВХСно-УН



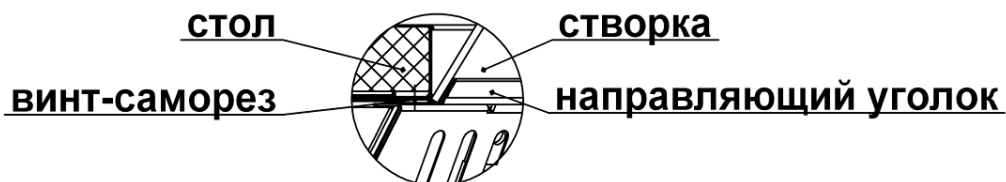


П.1: Внимание! При эксплуатации витрин проверять данные крепёжные соединения, при необходимости подтянуть, во избежание их выпадения.

Схема сборки ВХС/ВХСн-УВ



А Схема крепления комплекта поз. 23.
(Схема крепления комплекта поз. 22 аналогична.)



Внимание! Ограждение устанавливается только в ВХСн-УВ.

Схема установки сифона к поддону испарителя (к ванне)

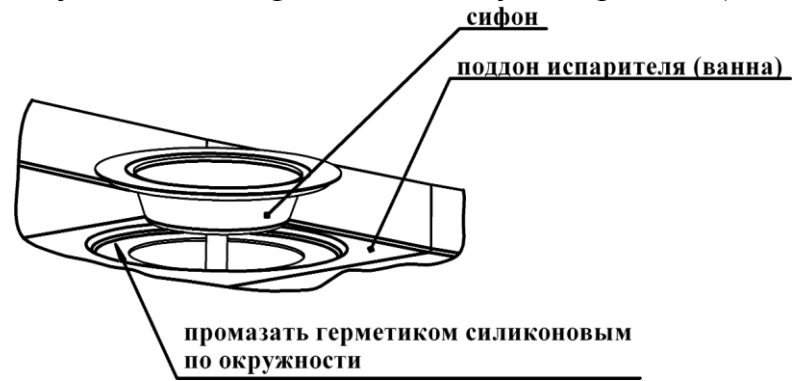
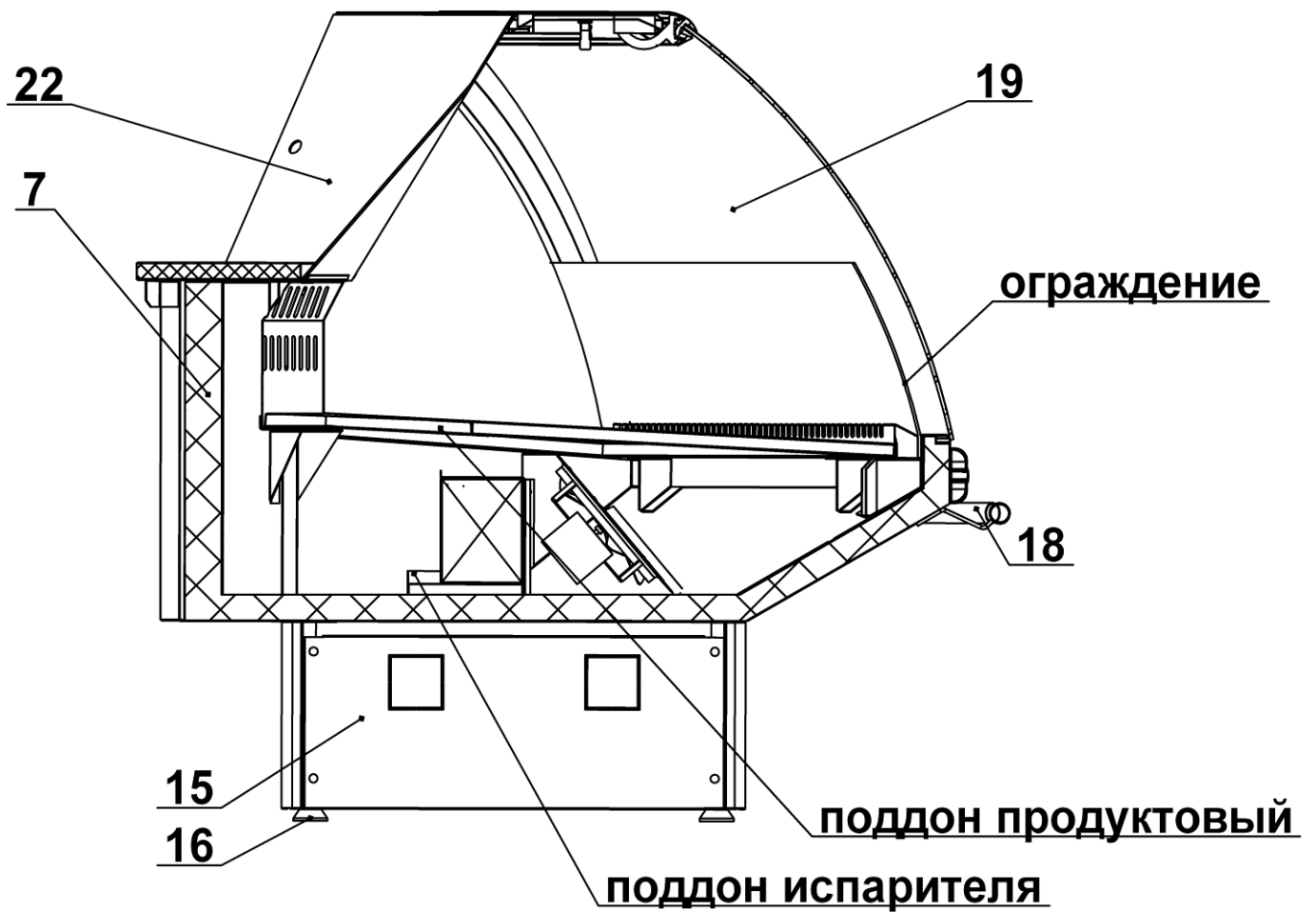


Схема сборки ВХС/ВХСн-УН



Внимание! Запрещается загрузка продуктами и иными посторонними предметами объёма ВХС-УН, расположенного под продуктовыми поддонами.

Ограждение устанавливается только в ВХСн-УН.

Схема сборки ВХСл

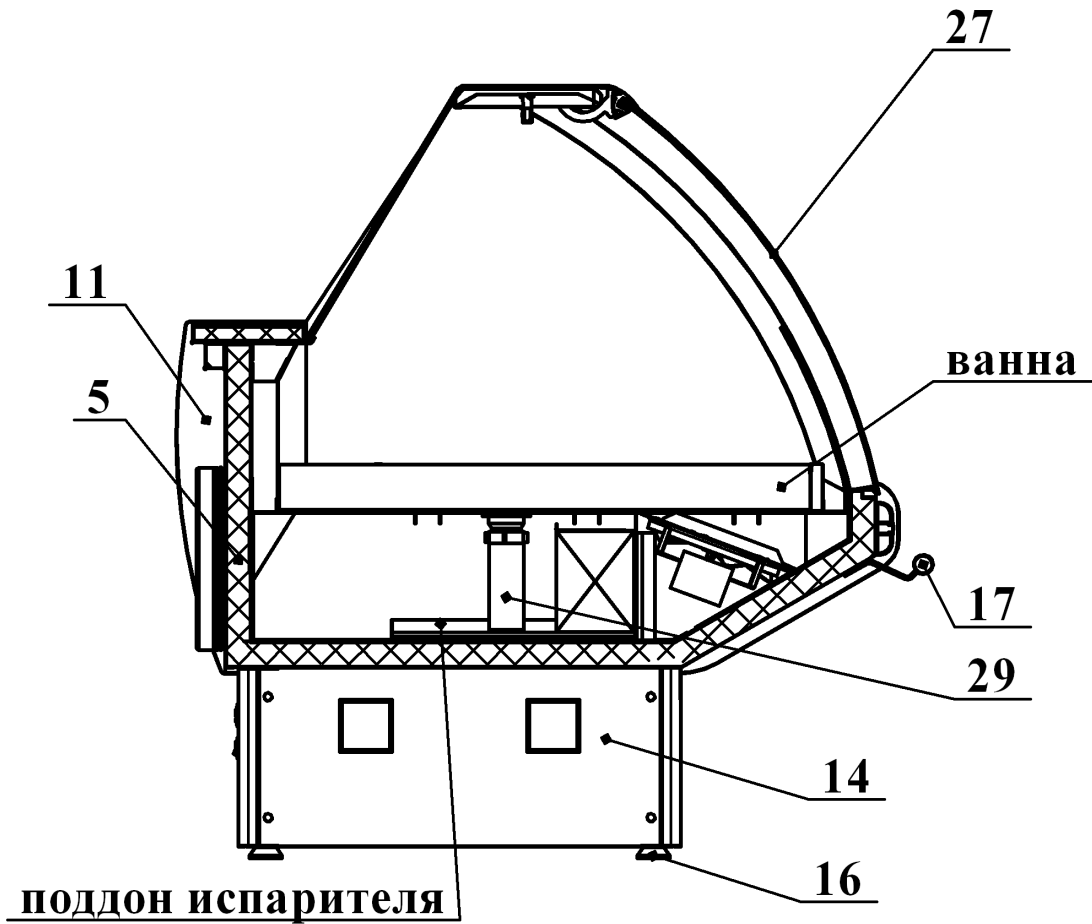
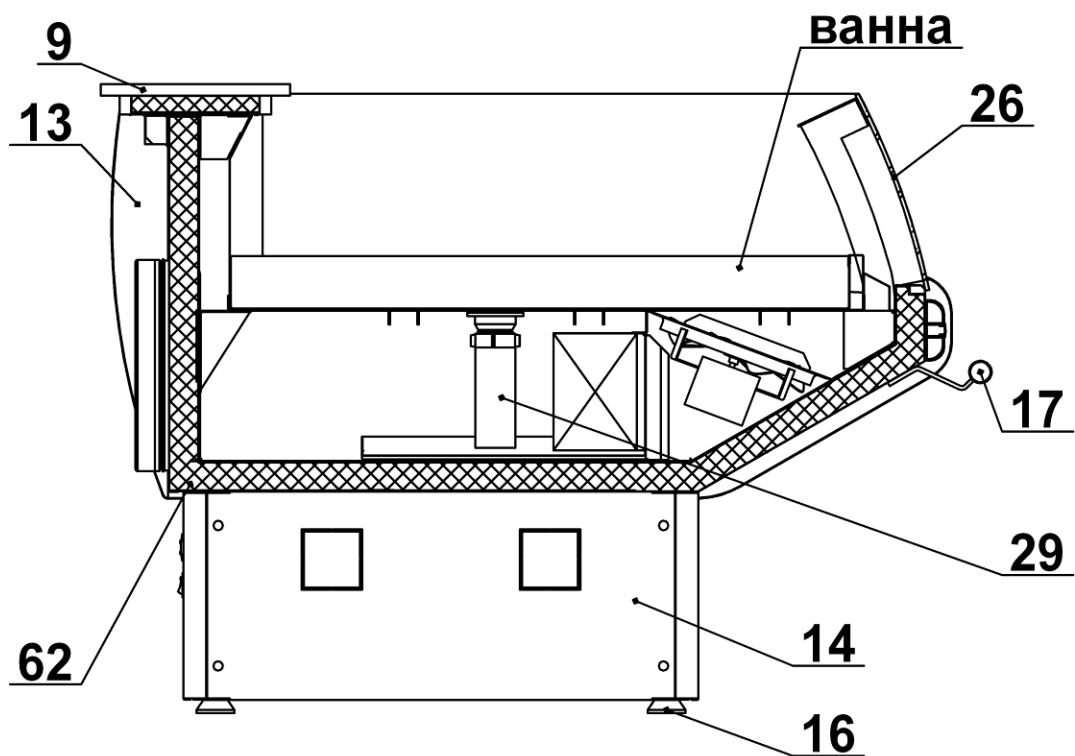


Схема сборки ВХСло



Внимание! Запрещается загрузка продуктами и иными посторонними предметами объёма ВХСл/ВХСло, расположенного под ванной.

Схема сборки ВХСд

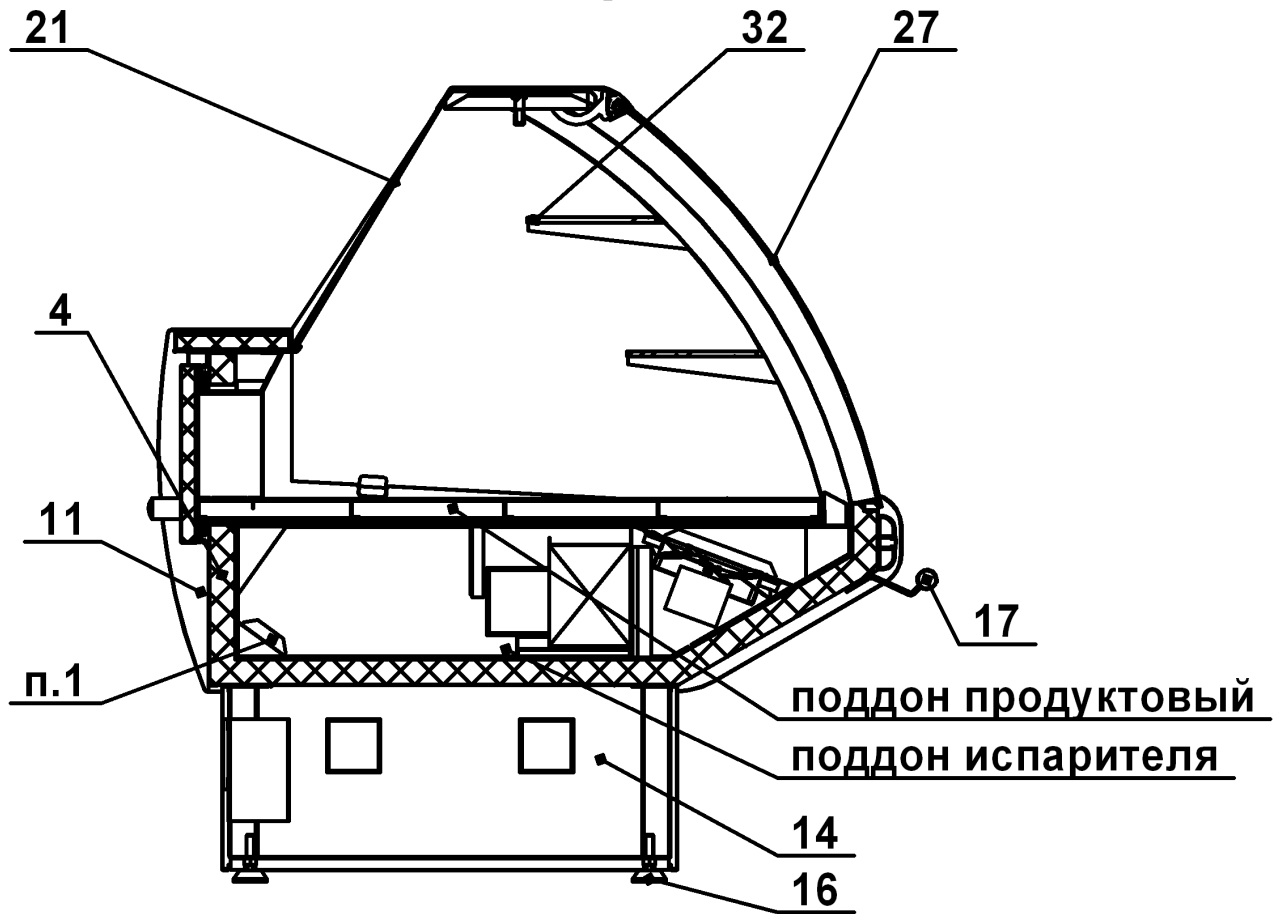


Схема сборки ВХН

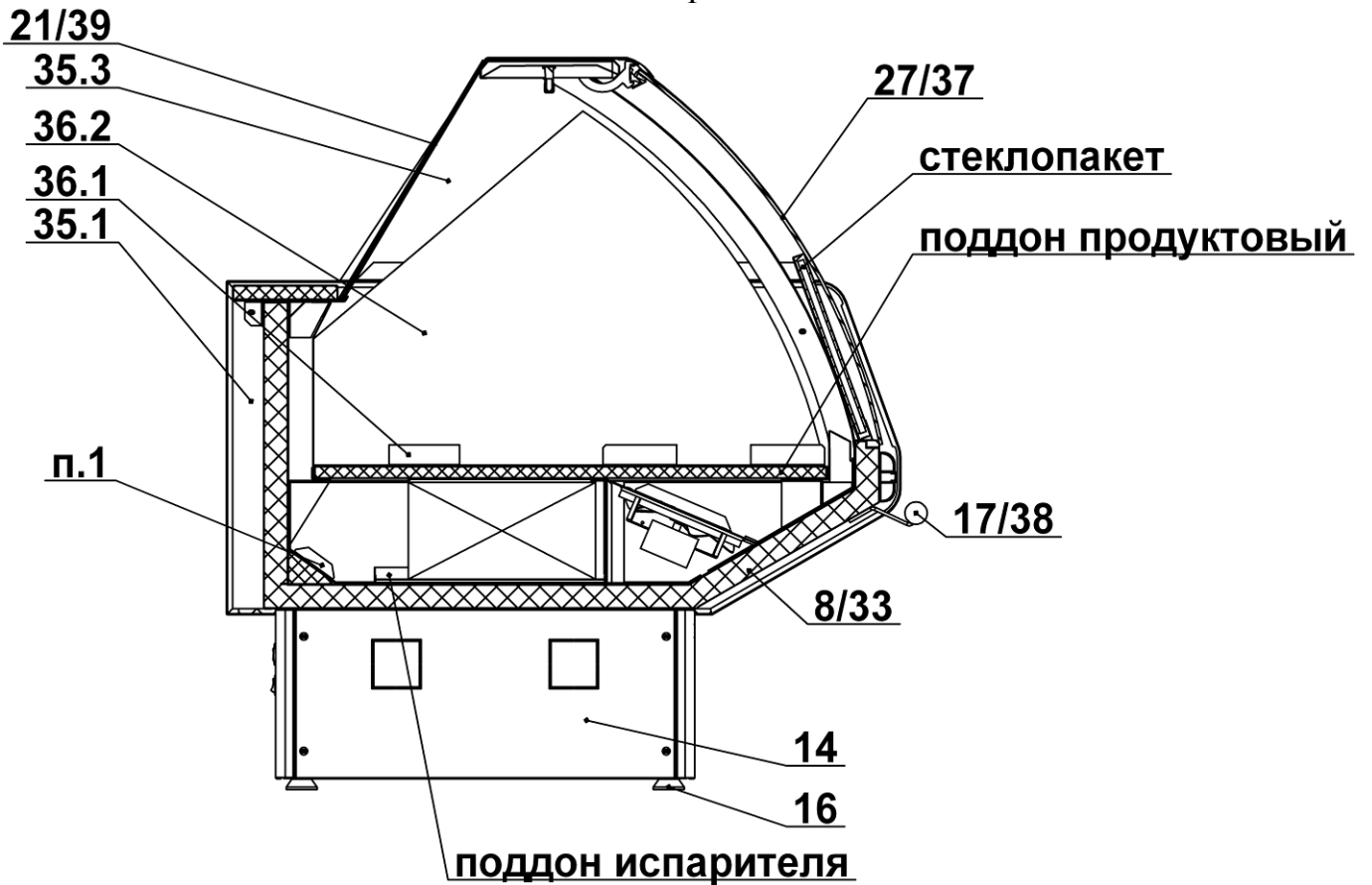


Схема сборки ВХС/ВХСн (без запасника)

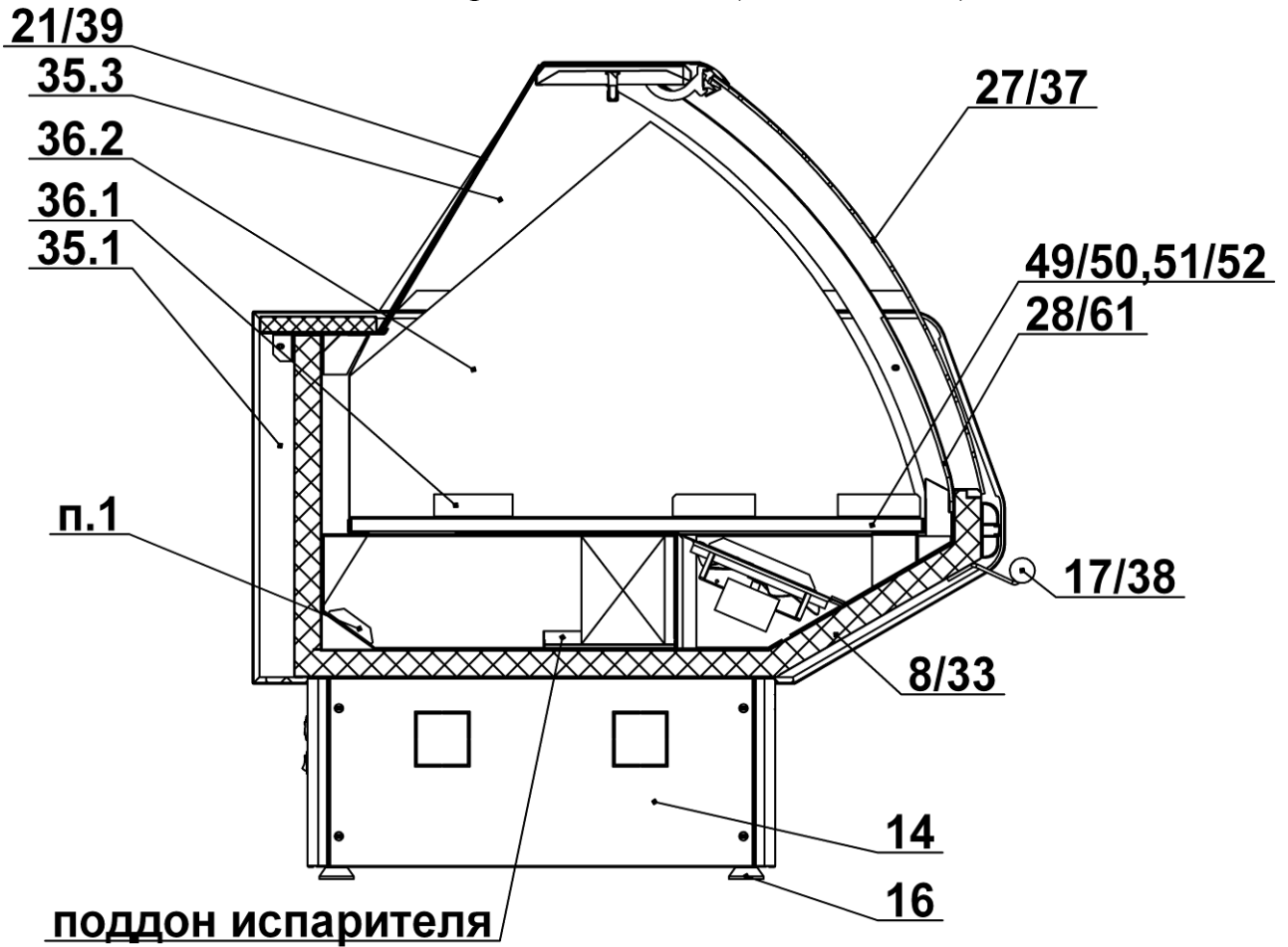
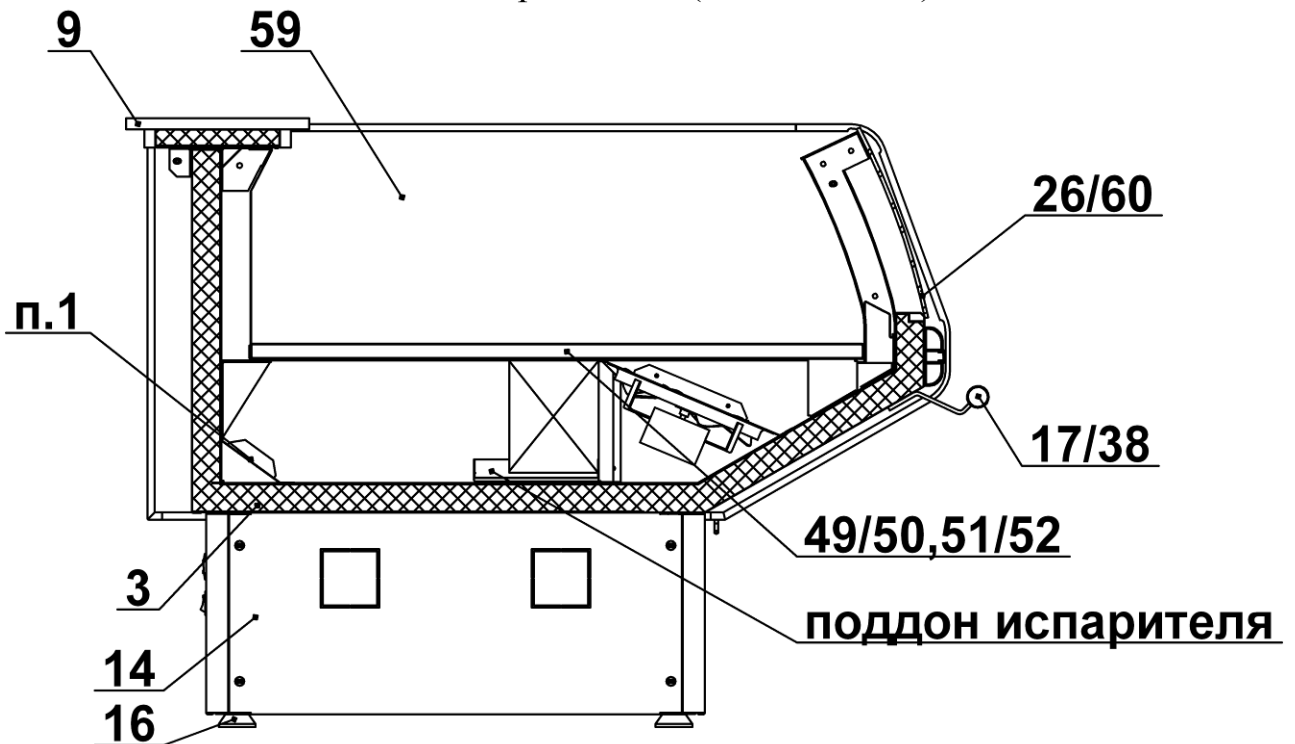


Схема сборки ВХСо (без запасника)



П.1. При состыковке витрин в ряд указанную обшивку и пенопласт (для ВХН) необходимо снять, состыковать витрины через отверстие крепёжными элементами и вновь установить снятые детали.

Схема видов продуктовых поддонов и перегородки на ВХС/ВХСн/ВХСо
(без запасника)

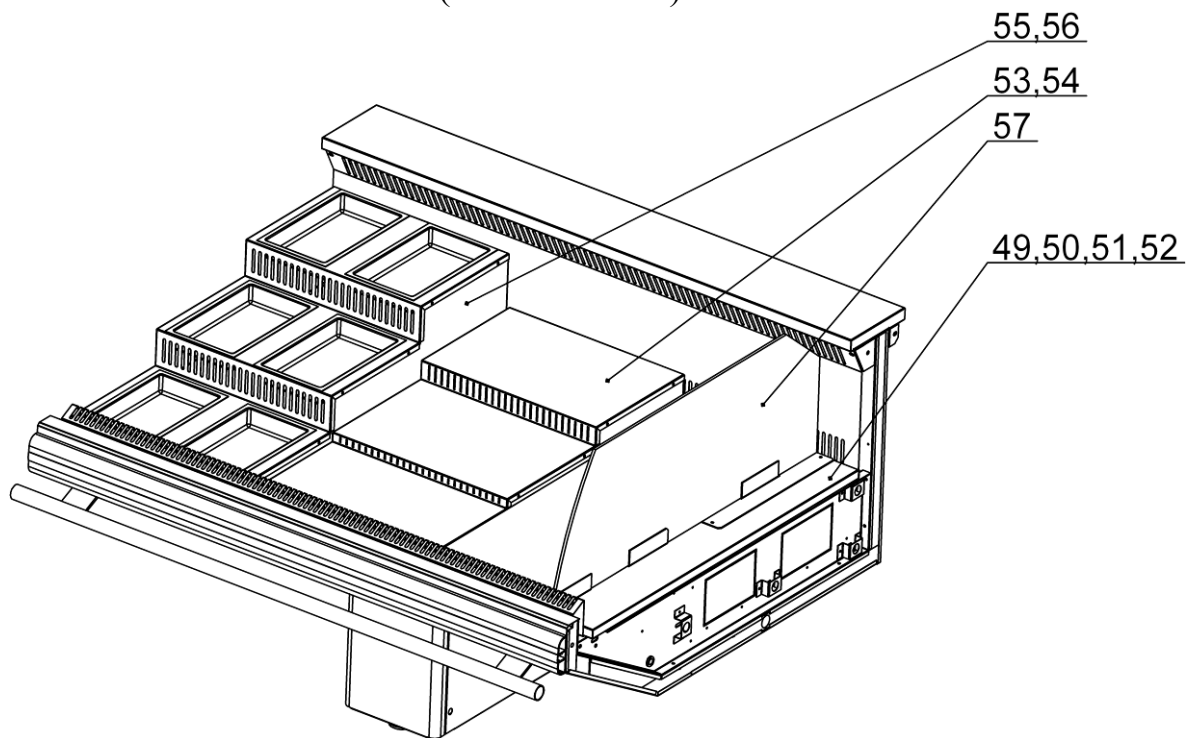


Схема соединения комплекта боковины с секцией ВХН
или секцией ВХС/ВХСн (без запасника)

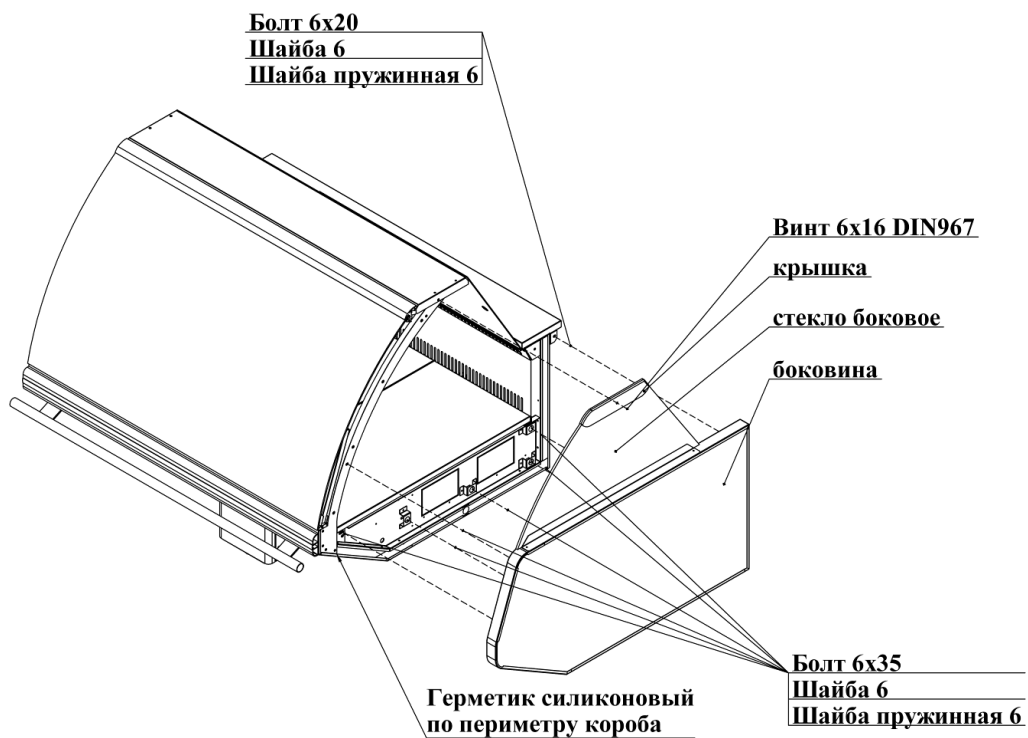


Схема соединения ВХН или ВХС/ВХСн (без запасника)

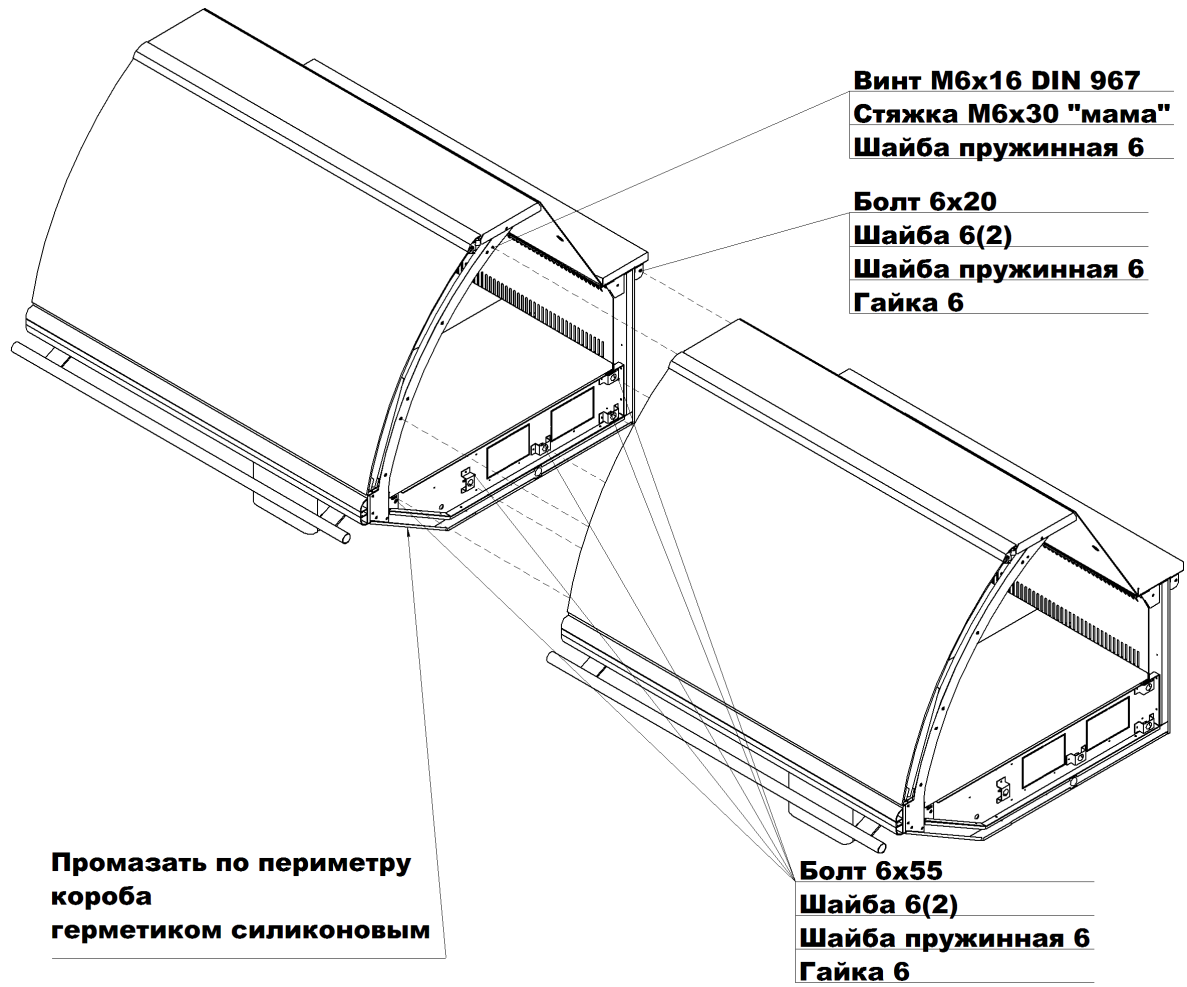


Схема соединения ВХСо/ВХСно

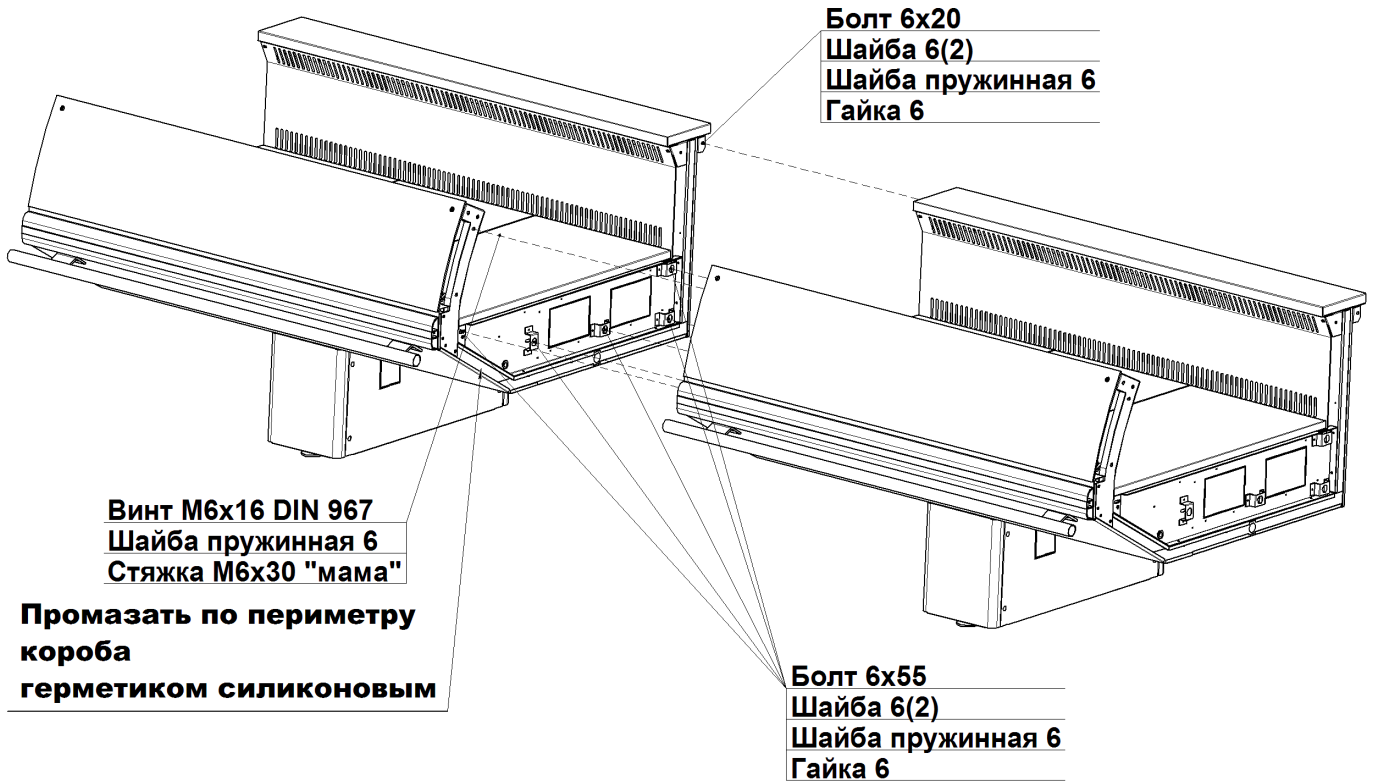


Схема соединения ВХС и ВХН через делитель

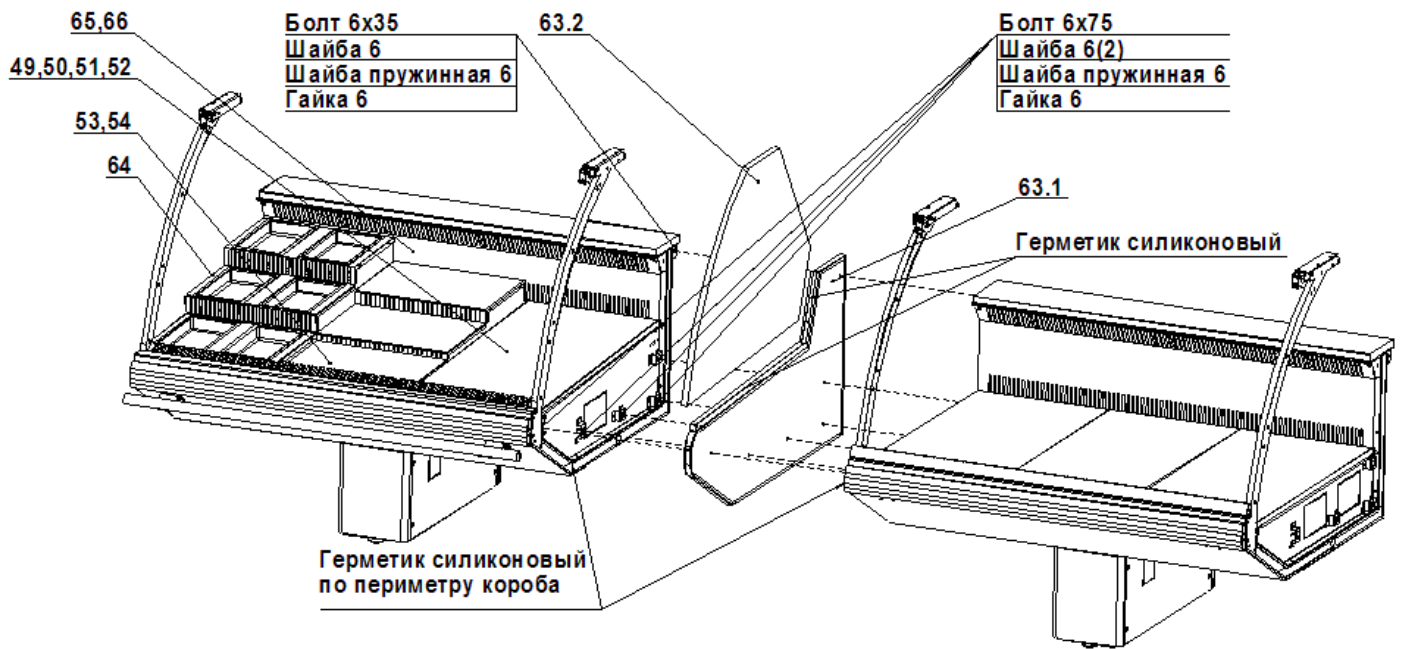
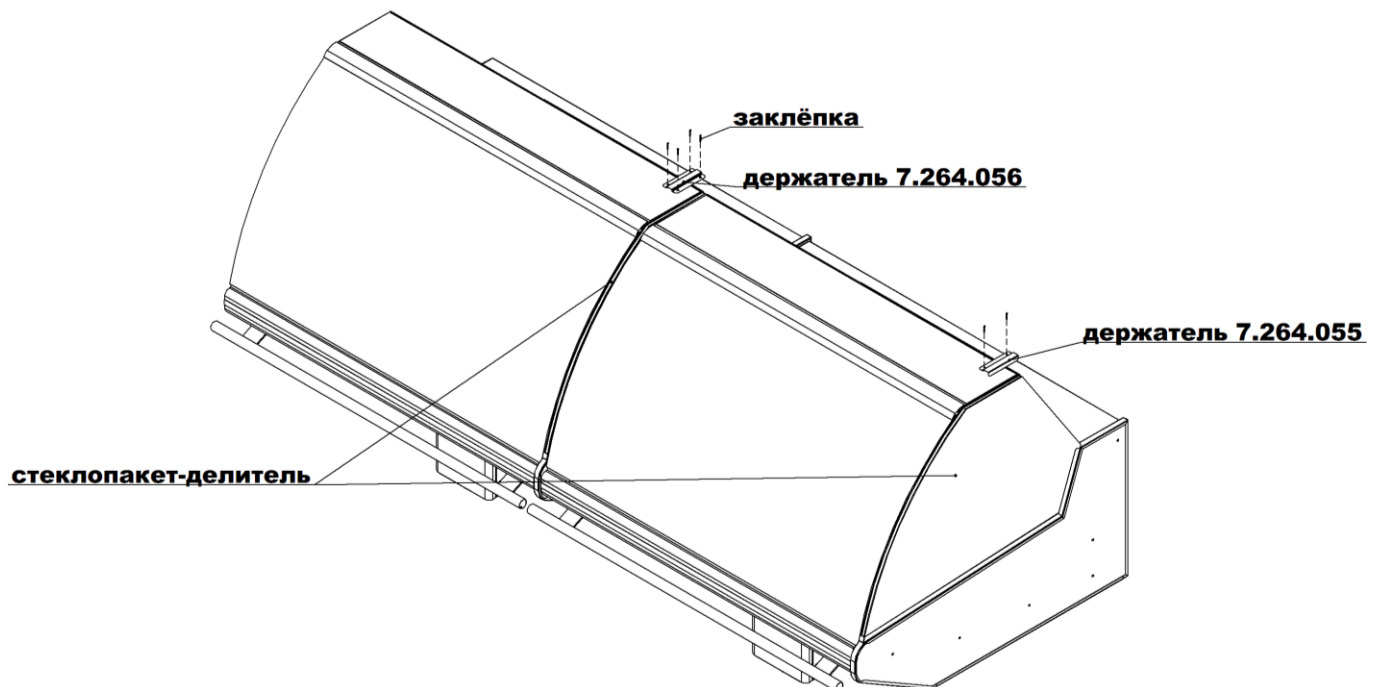
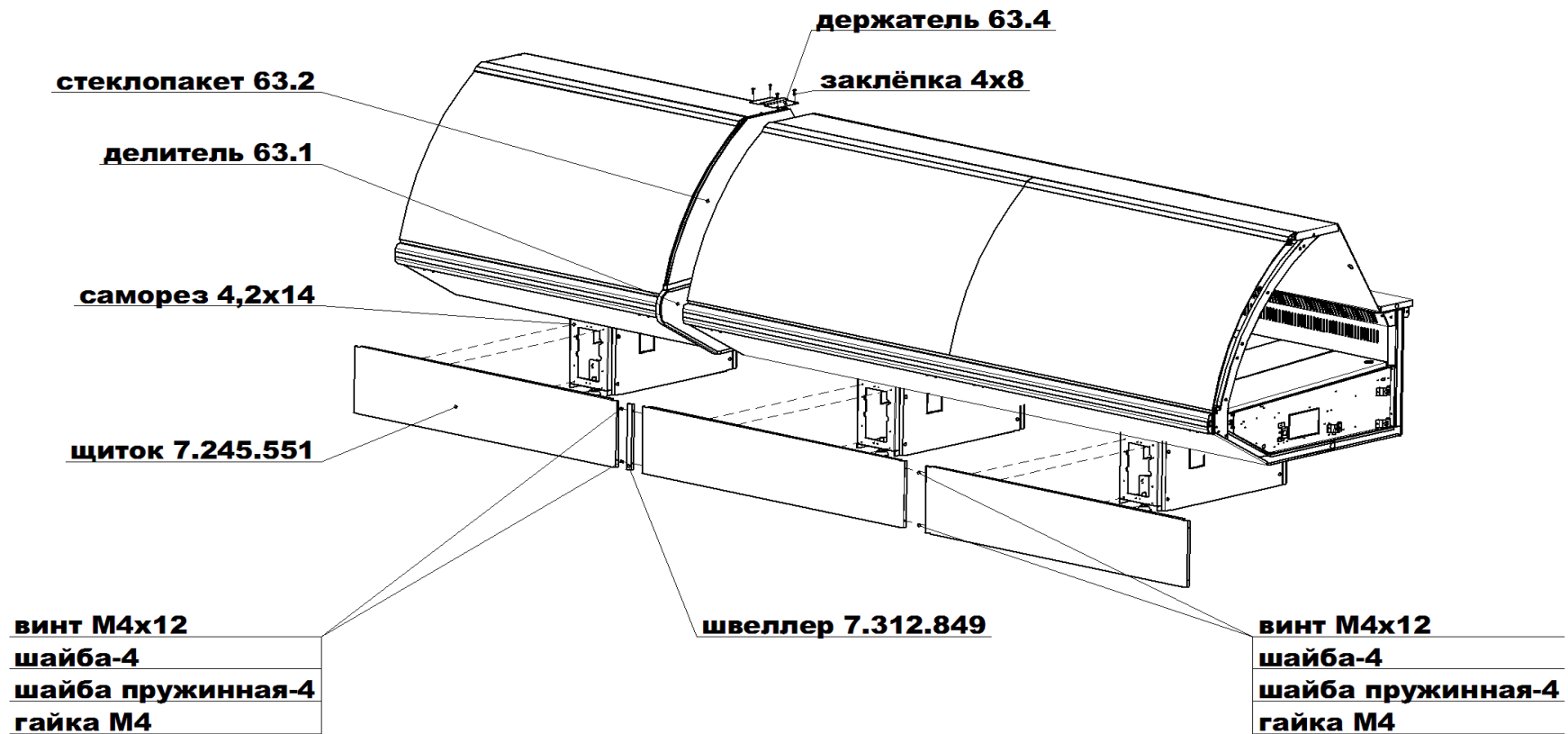


Схема установки держателей стеклопакета делителя полнопрофильного



- 1. Стеклопакет полнопрофильного делителя закрепить при помощи держателей.**
- 2. Отверстия для заклёпок сверлить по месту.**

Схема установки сплошного щитка и полнопрофильного делителя
на примере витрин 1,25 и 2,5



1. Соединить витрины (соединение витрин через металлический делитель смотреть в паспорте).
 2. Стеклопакет закрепить держателем и заклёпками (отверстия под заклёпки просверлить по месту) в соответствии со схемой. При соединении открытой и закрытой витрин делитель крепится при помощи держателя поз. 63.3
 3. Вкрутить саморезы 4.2x14 в рамы с опорами.
 3. Навесить щитки на рамы, соединив их между собой винтами М4, гайками М4 и шайбами-4.
 4. Под делителем установить швеллер, закрепив его к щиткам.
- Примечание: на витринах Парабель 1,875 щиток устанавливается на две рамы.*

Схема установки сплошных щитков в случае расположения рам по краям витрины
на примере 3,75

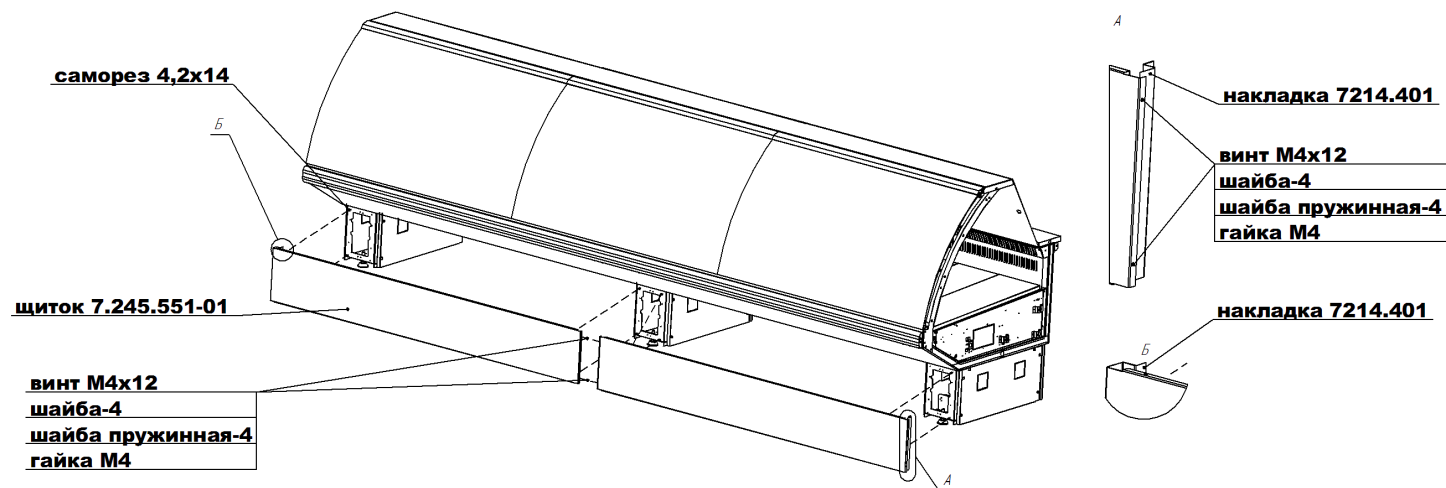
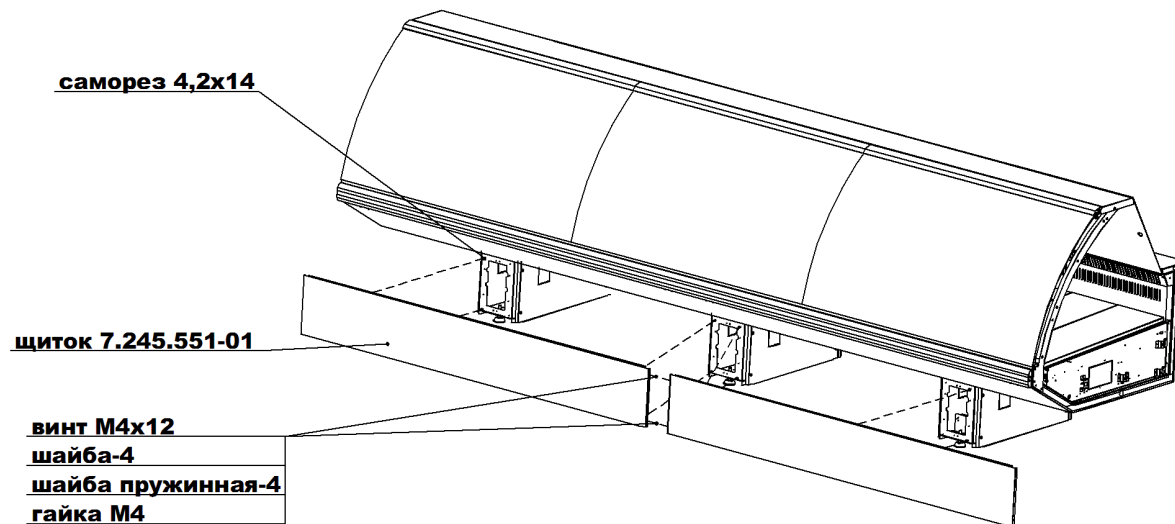
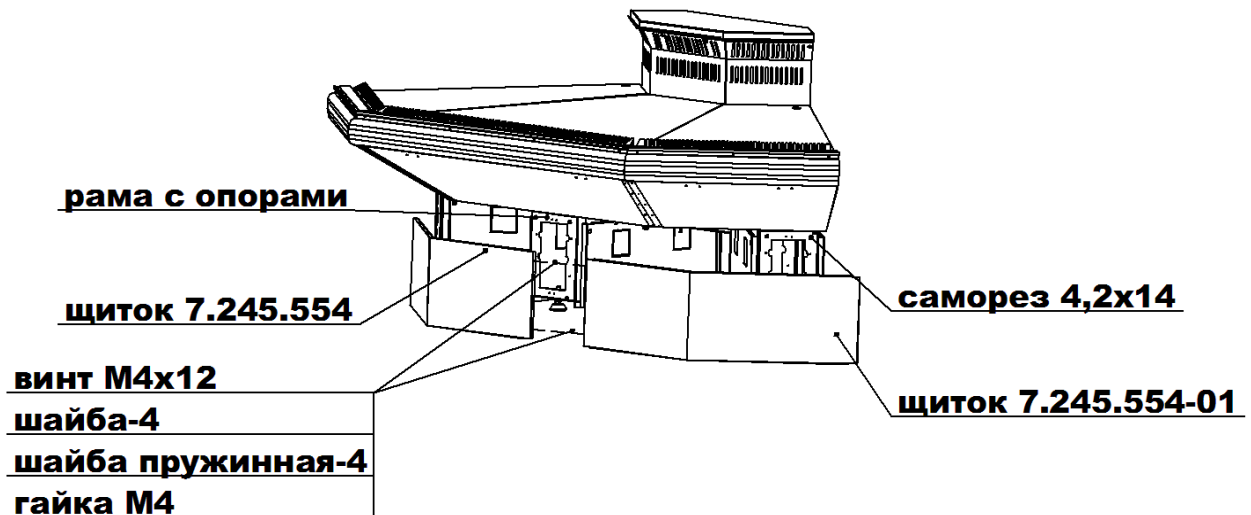


Схема сплошных щитков в случае расположения рам с опорами не по краям витрины
на примере 3,75



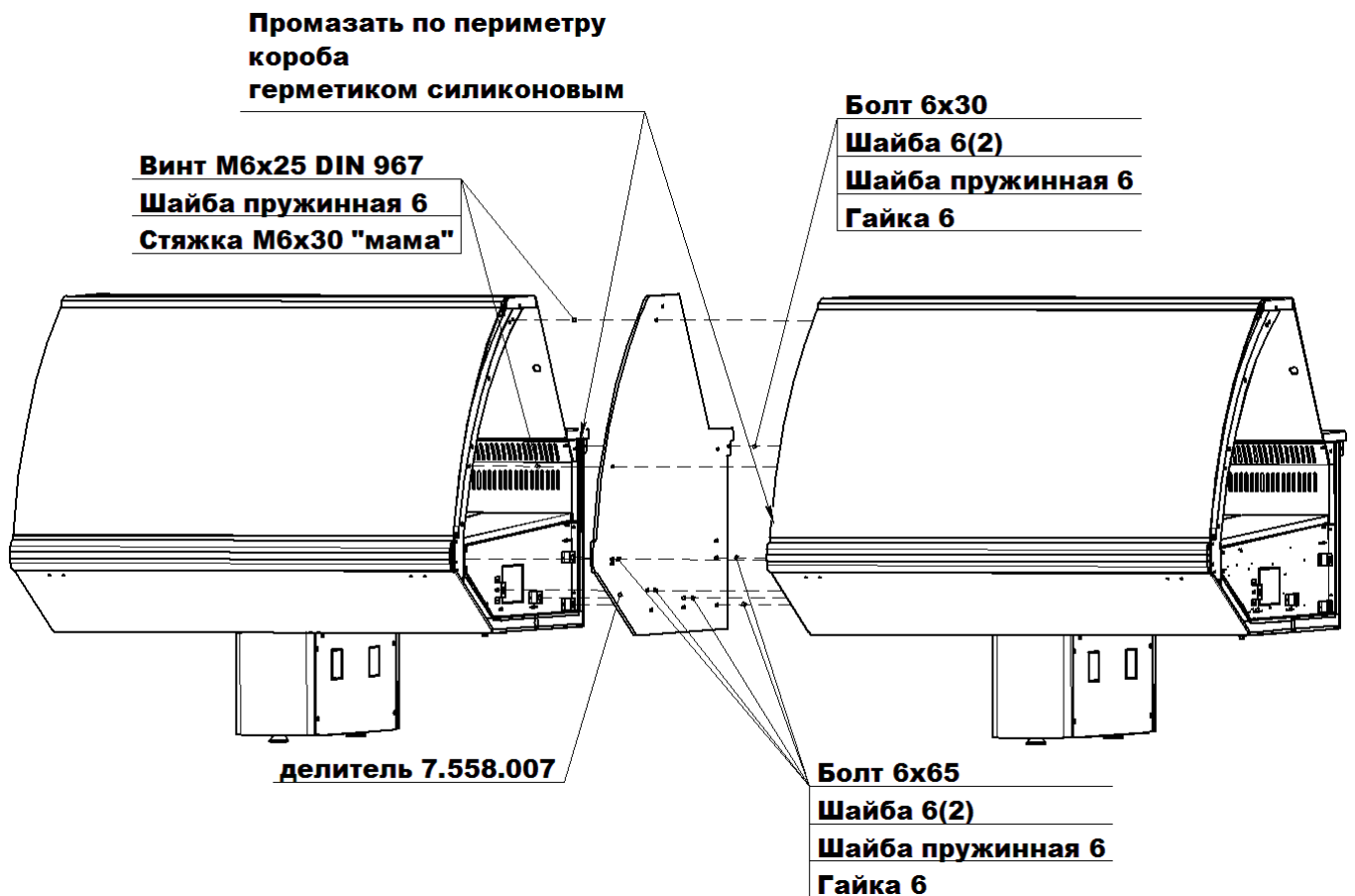
1. Вкрутить саморезы 4.2x14 в рамы с опорами.
2. Навесить щитки на рамы, соединив их между собой винтами M4, гайками M4 и шайбами-4.
3. Если рамы с опорами установлены по краям изделия и витрина стоит в конце линии, то на торец щитка при помощи винтов M4, гайки M4, шайб-4 устанавливается боковая накладка.

Схема установки сплошных щитков на парабель УН
(на Парабель УВ щитки устанавливаются аналогично)



1. Установить дополнительные рамы с опорами по краям витрины.
2. Установить боковые и задние щитки на рамы.
3. Вкрутить спереди саморезы 4,2x12.
4. Навесить щитки на рамы, соединив их между собой винтами М4, гайками М4 и шайбами -4.
5. Швеллеры и накладки из комплекта 84 использовать по усмотрению.

Схема соединения витрин через делитель
(установка делителей комплектов 86 и 87 аналогична)



ВХС-1,25/1,875/2,5/3,75; ВХС_д-1,25; ВХС-УН/ВХС-УВ

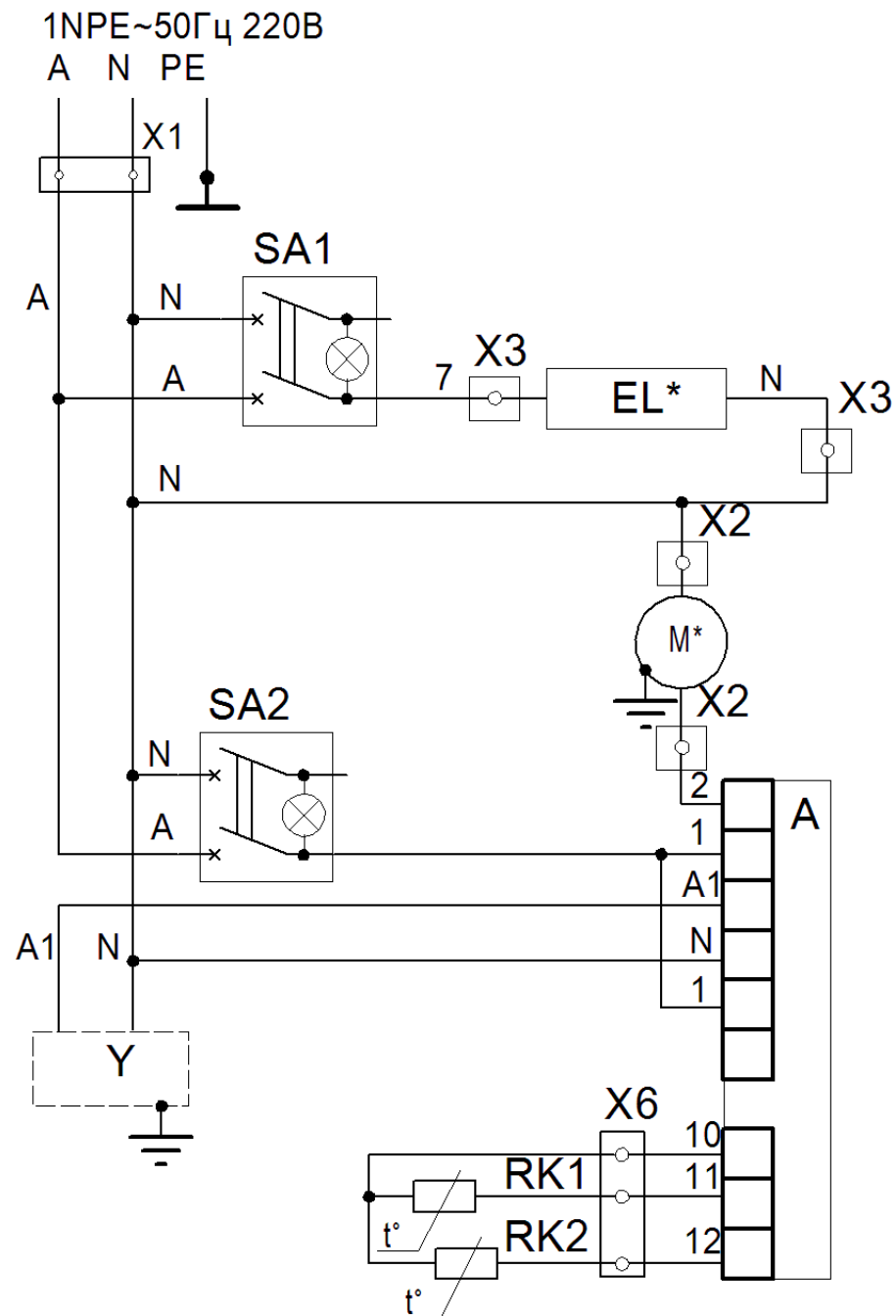


Схема электрическая принципиальная.

A – контроллер; **SA1** – выключатель освещения, **SA2** – выключатель изделия; **X1** – клеммник; **X2,X3,X6** – колодка соединительная; **XТ** – заземляющий зажим рамы изделия; **RK1,RK2** – датчик температуры; **Y** – клапан соленоидный.

*ВХС/ВХС_д-1,25: **M1** – вентилятор, 1 шт.; **EL** – светильник, 2 шт.

ВХС-1,875: **M1, M2** – вентилятор, 2 шт.; **EL** – светильник, 2 шт.

ВХС-2,5: **M1, M2** – вентилятор, 2 шт.; **EL** – светильник, 4 шт.

ВХС-3,75: **M1, M2** – вентилятор, 3 шт.; **EL** – светильник, 6 шт.

ВХС-УВ/ВХС-УН: **M1** – вентилятор, 1 шт.; **EL** – светильник, 3 шт.

ВХСн-1,25/1,875; ВХСл-1,25; ВХСн-УН/ВХСн-УВ

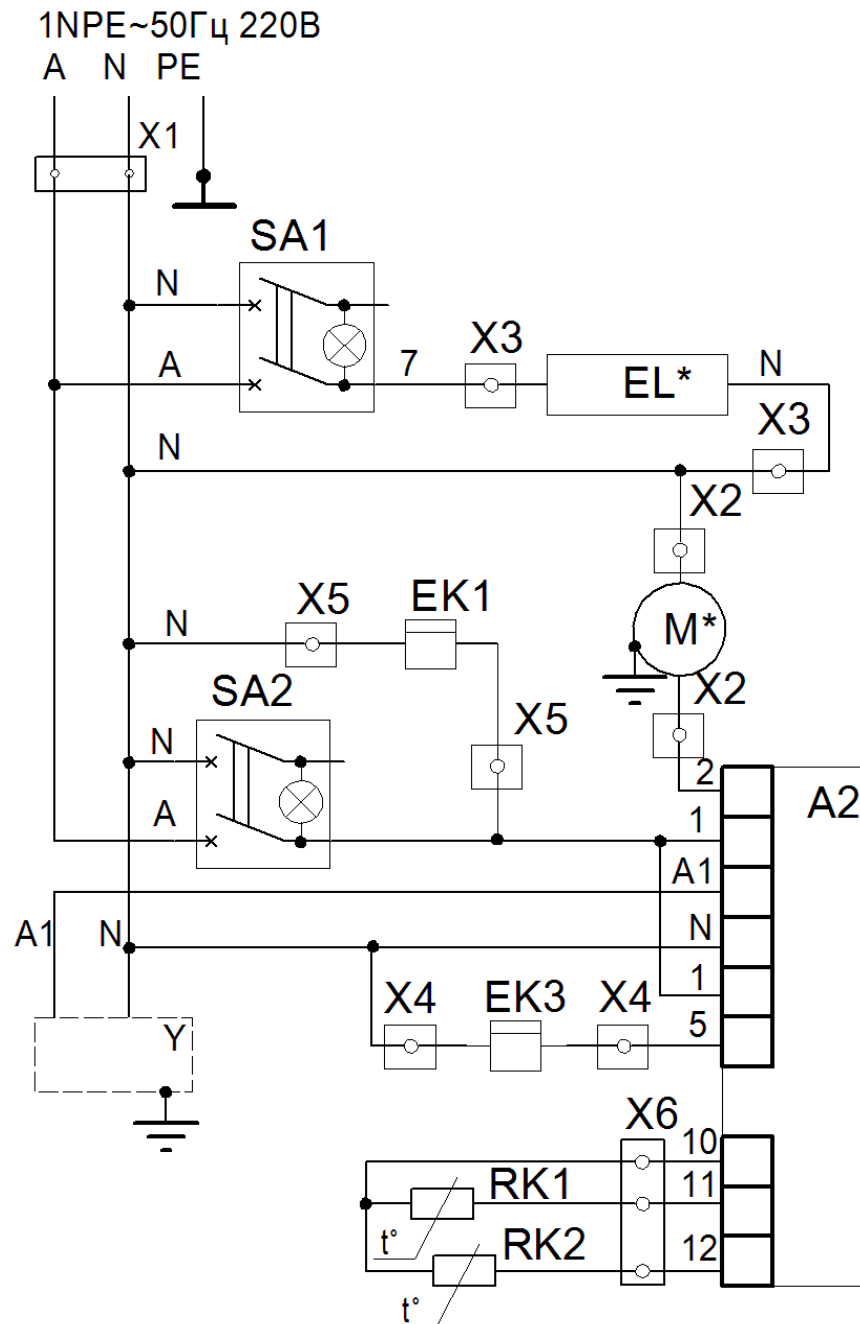


Схема электрическая принципиальная.

A – контроллер; **EK1** – электронагреватель переднего стекла; **EK2** – электронагреватель испарителя; **EL** – светильник; **SA1** – выключатель освещения, **SA2** – выключатель изделия; **X1** – клеммник; **X2...X6** – колодка соединительная; **XT** – заземляющий зажим рамы изделия; **RK1,RK2** – датчик температуры; **Y** – клапан соленоидный

*ВХСн/ВХСл-1,25: **M1** – вентилятор, 1 шт.; **EL** – светильник, 2 шт.
 ВХСн-1,875: **M1, M2** – вентилятор, 2 шт.; **EL** – светильник, 2 шт.
 ВХСн-2,5: **M1, M2** – вентилятор, 2 шт.; **EL** – светильник, 4 шт.
 ВХСн-3,75: **M1, M2** – вентилятор, 3 шт.; **EL** – светильник, 6 шт.
 ВХСн-УВ/ВХСн-УН: **M1** – вентилятор, 1 шт.; **EL** – светильник, 3 шт.

ВХСо-1,25/1,875/2,5/3,75 ВХСло/ВХСно-1,25/1,875/ВХСо-УН/ВХСно-УН

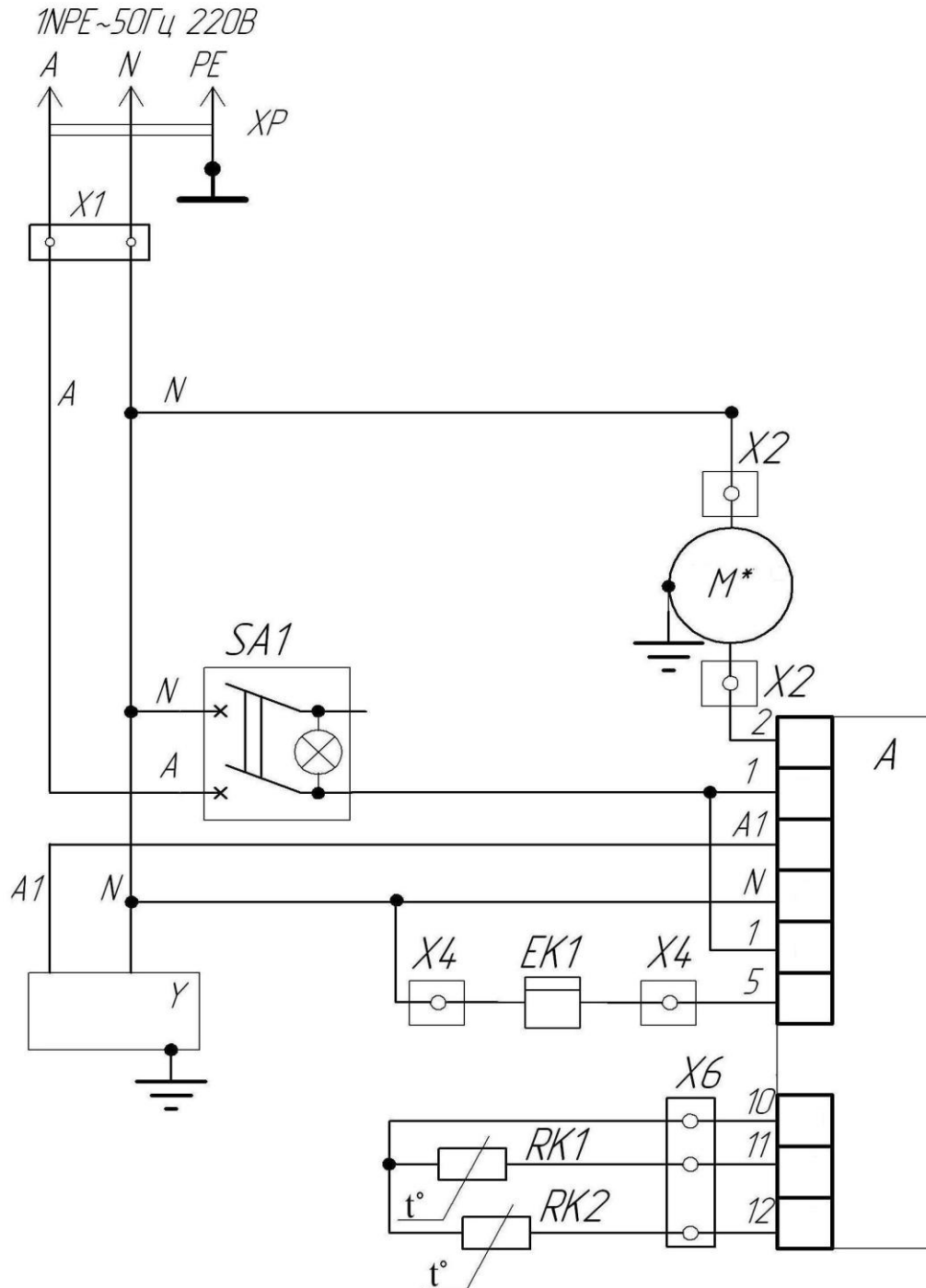


Схема электрическая принципиальная.

A – контроллер; **EK** – электронагреватель испарителя; **SA** – выключатель изделия; **X1** – клеммник; **X2,X4,X6** – колодка соединительная; **XT** – заземляющий зажим рамы изделия; **RK1,RK2** – датчик температуры; **Y** – клапан соленоидный.

*ВХСо/ВХСло-1,25: **M1** – вентилятор 1 шт.

ВХСо-1,875: **M1,M2** – вентилятор 2 шт.

ВХСо-2,5: **M1,M2** – вентилятор 2 шт.

ВХСо-3,75: **M1,M2,M3** – вентилятор 3 шт;

ВХН-1,25/1,875

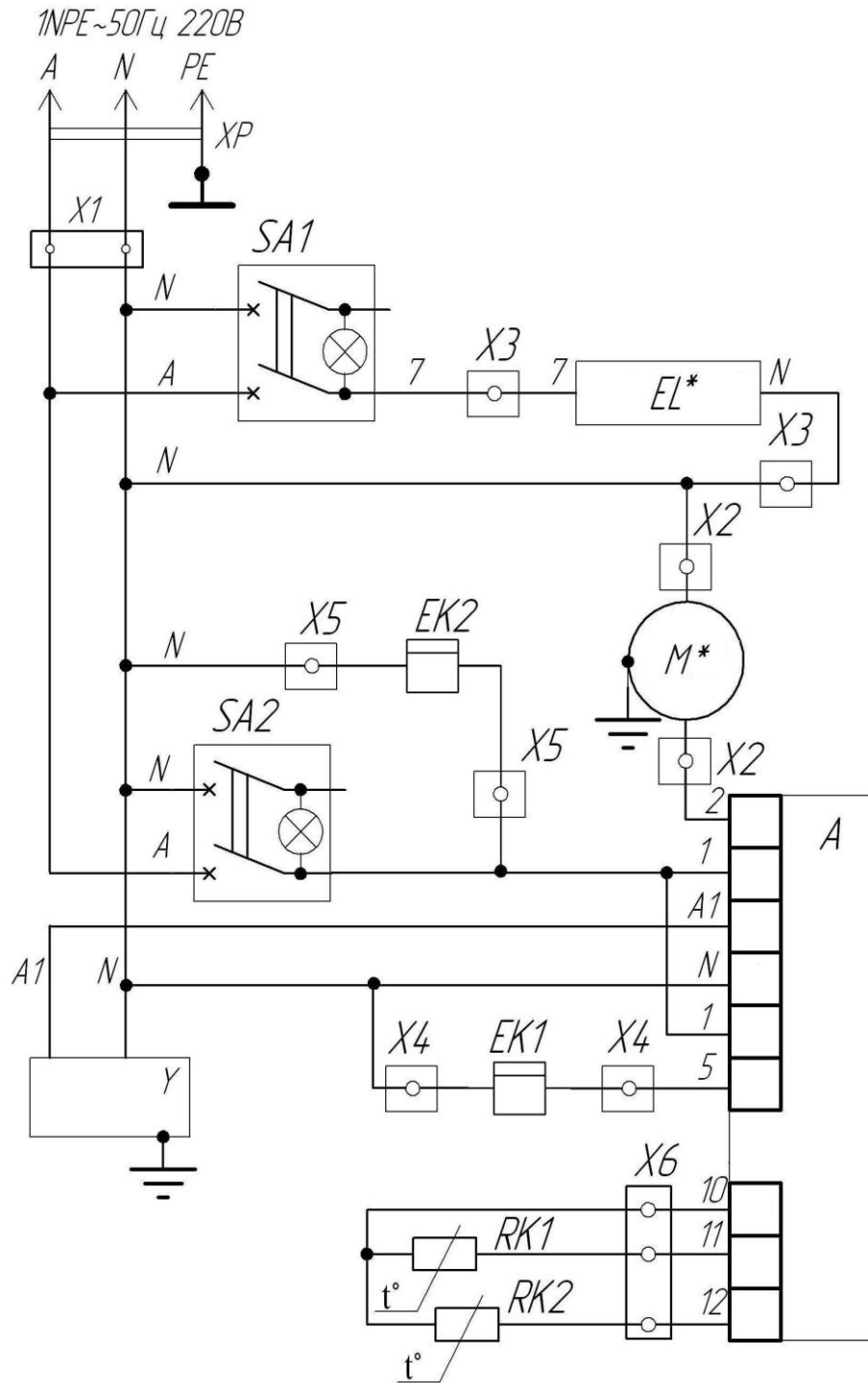


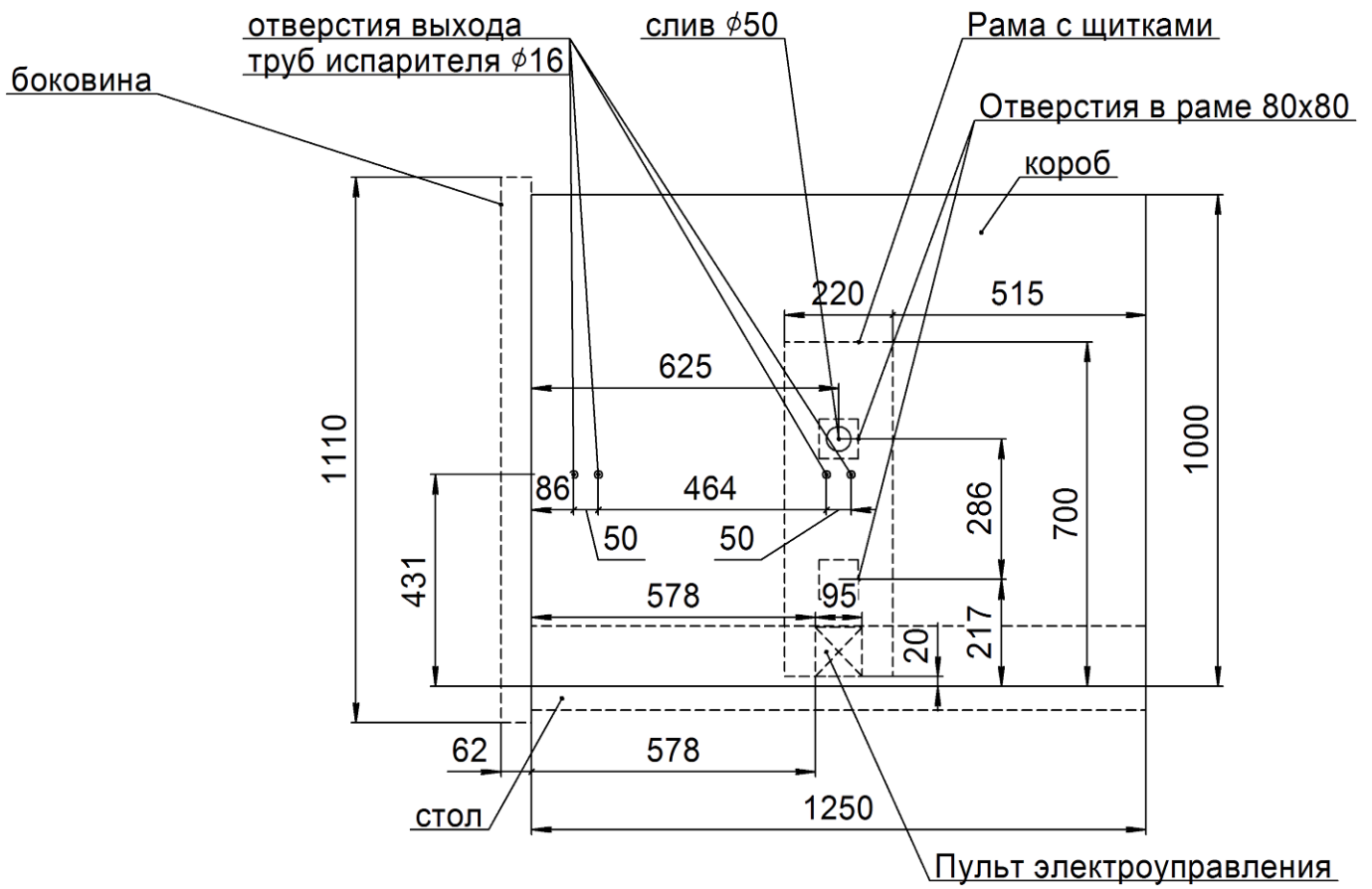
Схема электрическая принципиальная.

A – контроллер; **EK1** – электронагреватель переднего стекла; **EK2...EK5** – электронагреватели испарителя и поддона; **EL** – светильник; **SA1** – выключатель освещения, **SA2** – выключатель изделия; **X1** – клеммник; **X2...X8** – колодка соединительная; **XT** – заземляющий зажим рамы изделия; **RK1,RK2** – датчик температуры; **Y** – клапан соленоидный

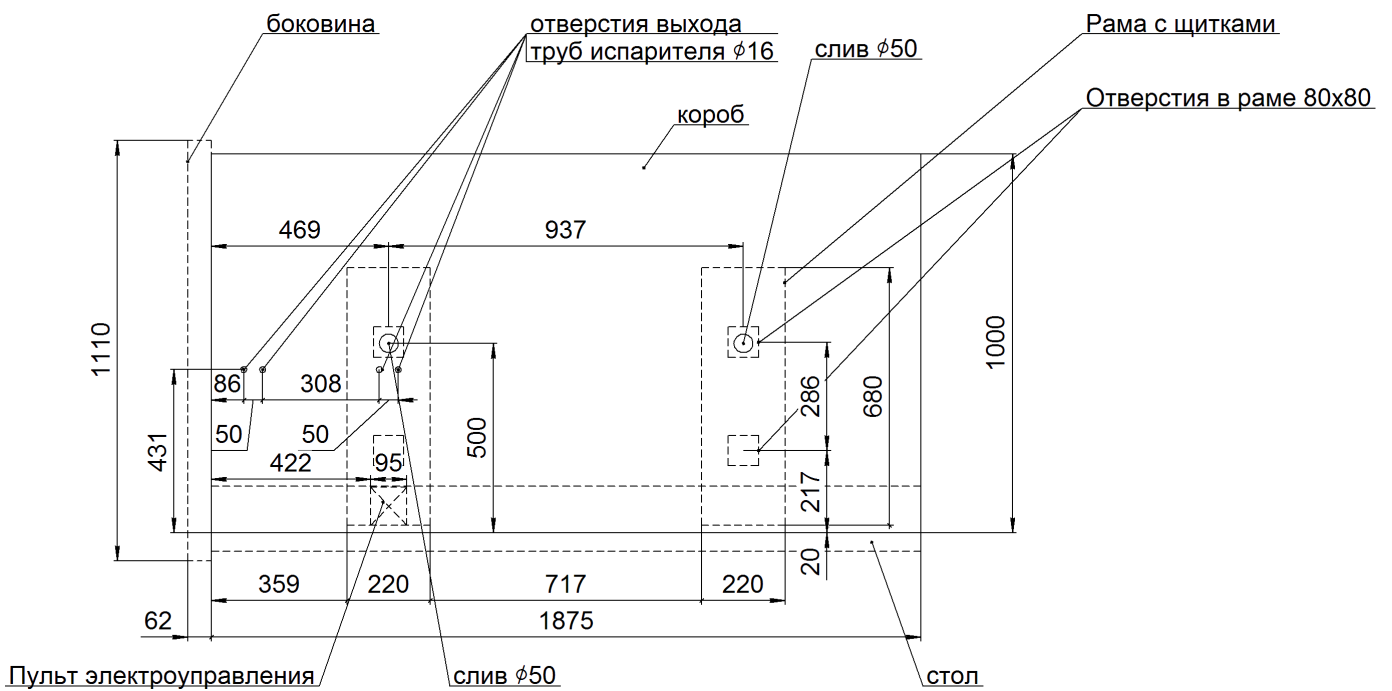
*ВХН-1,25: **M1** – вентилятор, 1 шт.; **EL** – светильник, 2 шт.

ВХН-1,875: **M1, M2** – вентилятор, 2 шт.; **EL** – светильник, 4 шт.

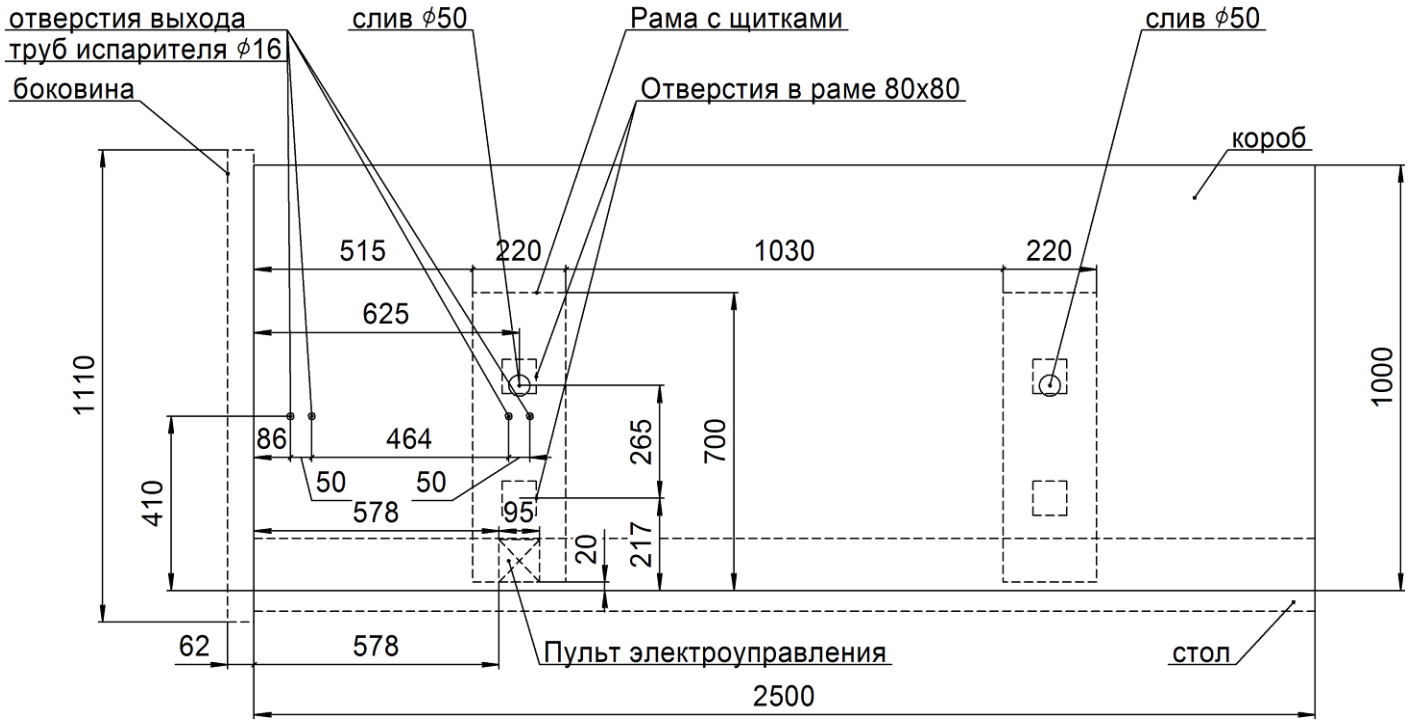
План-схемы витрин
ВХС/ВХС_д/ВХС_н/ВХС_о-1,25



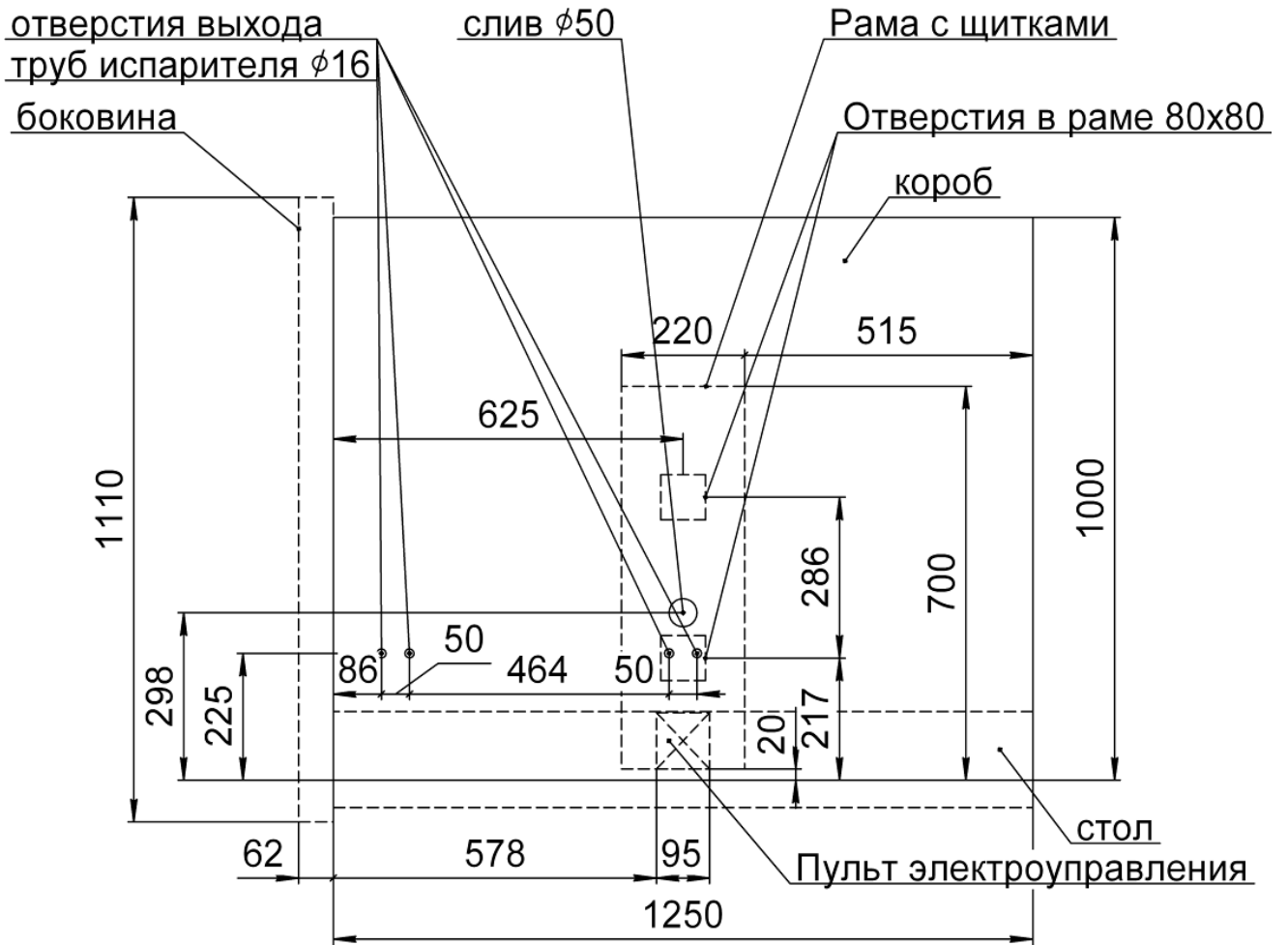
ВХС/ВХС_н/ВХС_о-1,875

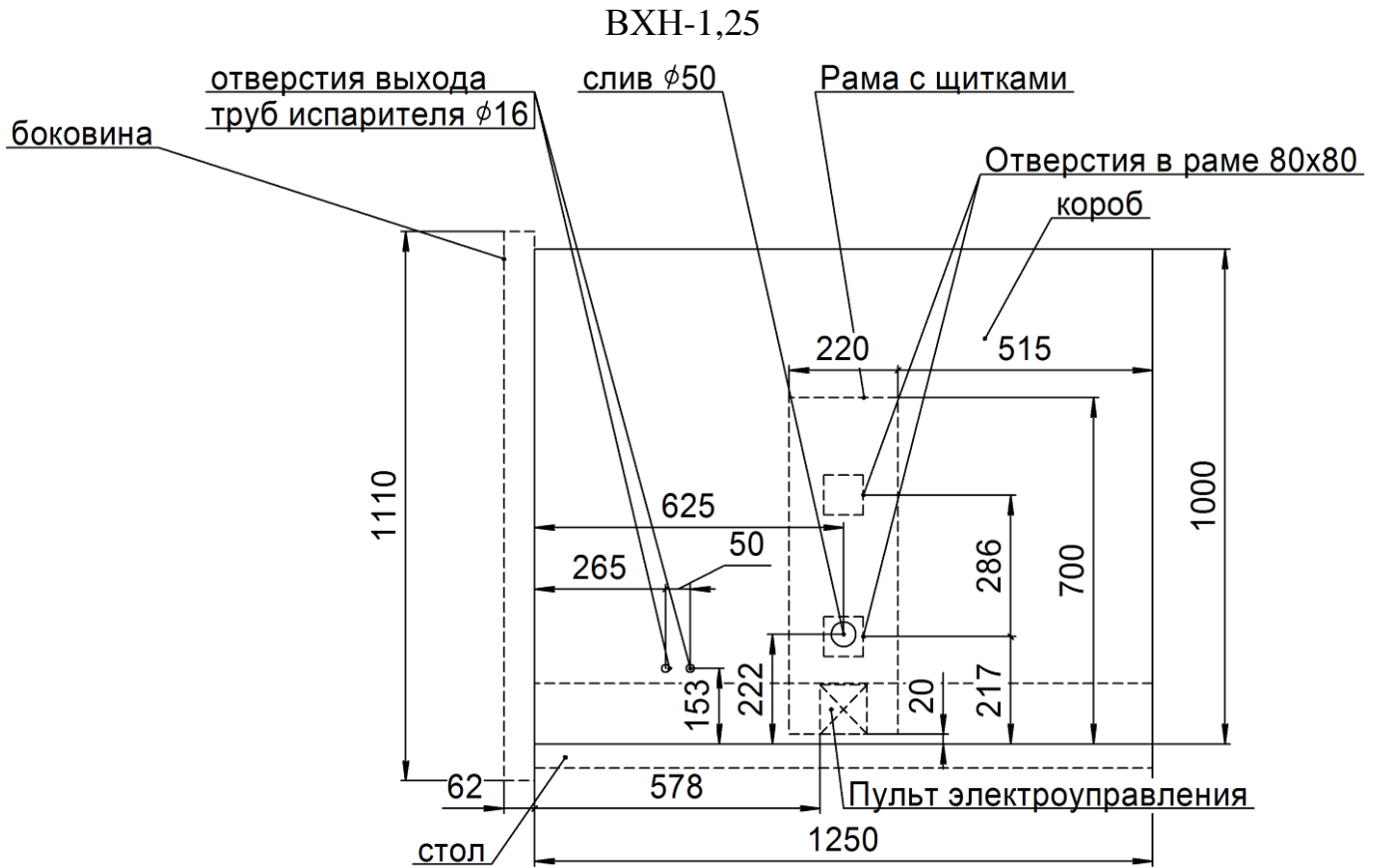


ВХС/ВХСн/ВХСо-2,5

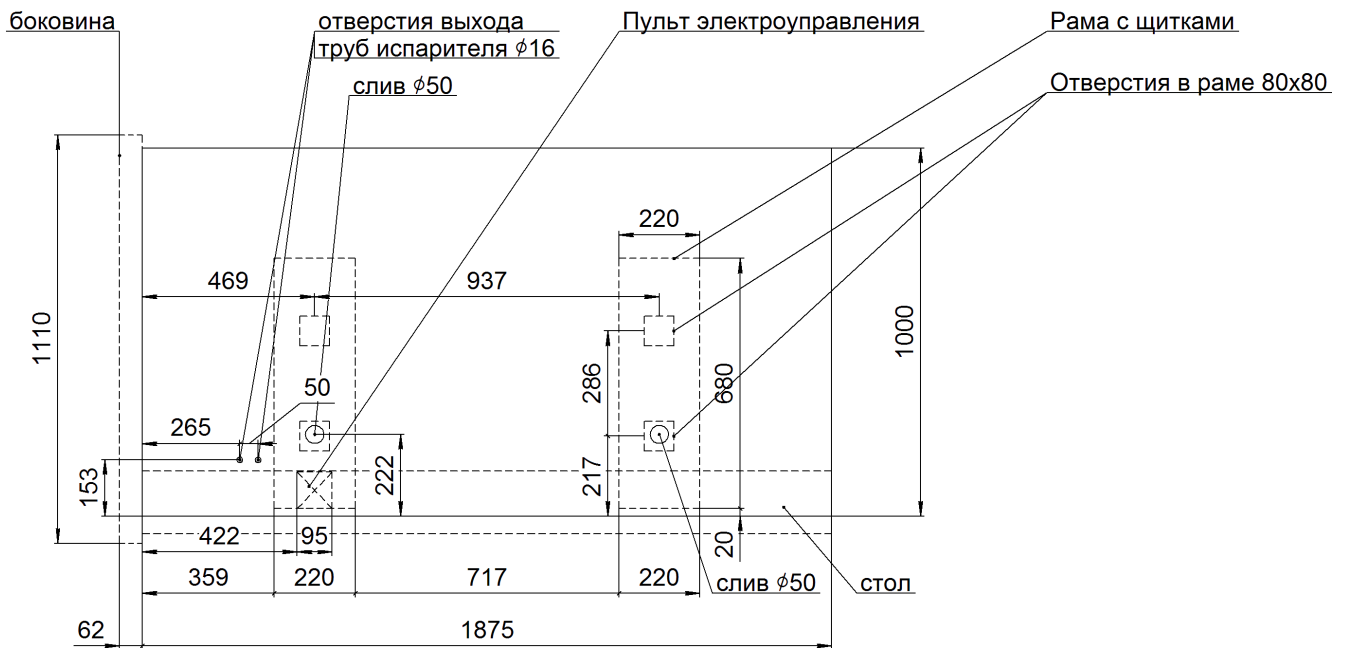


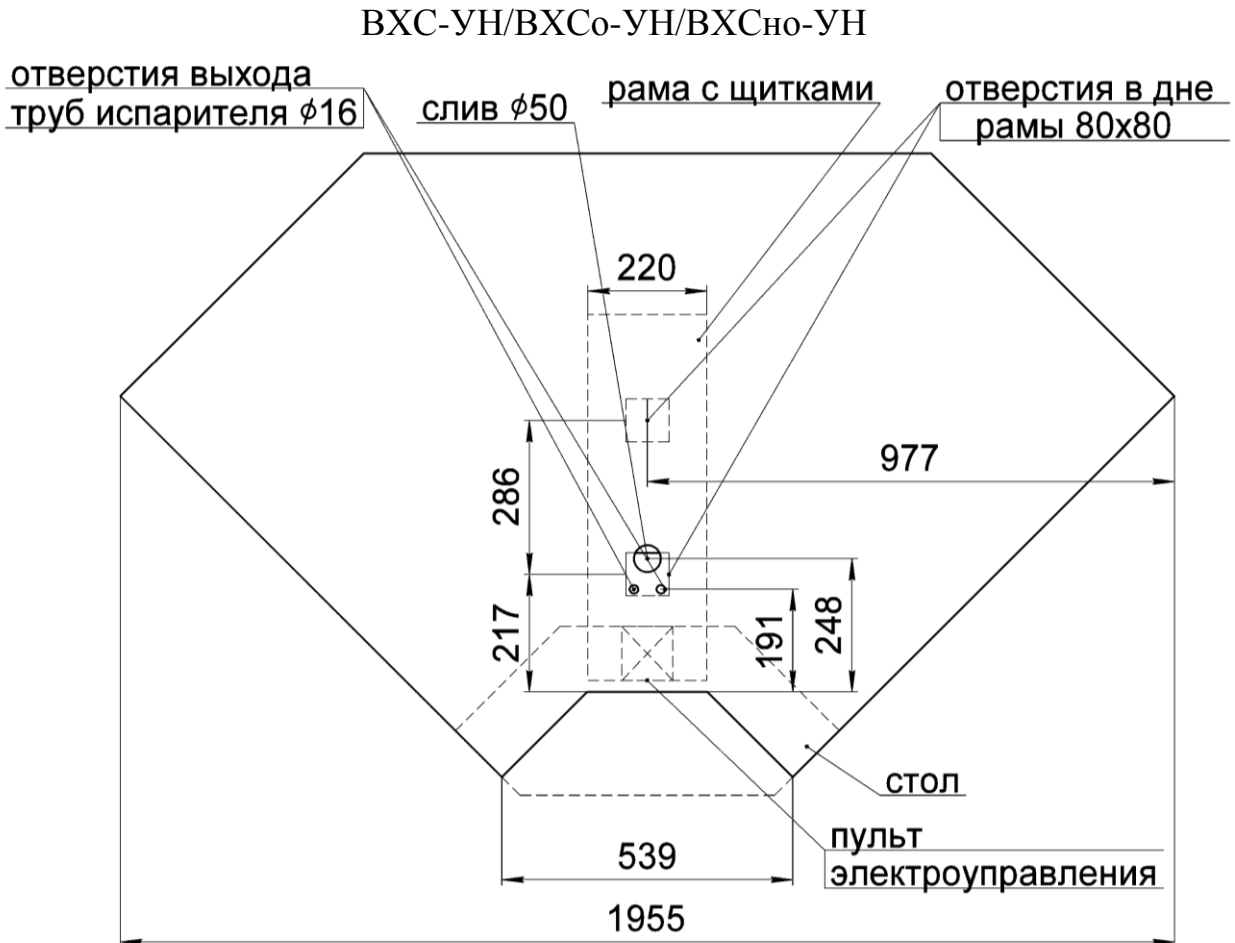
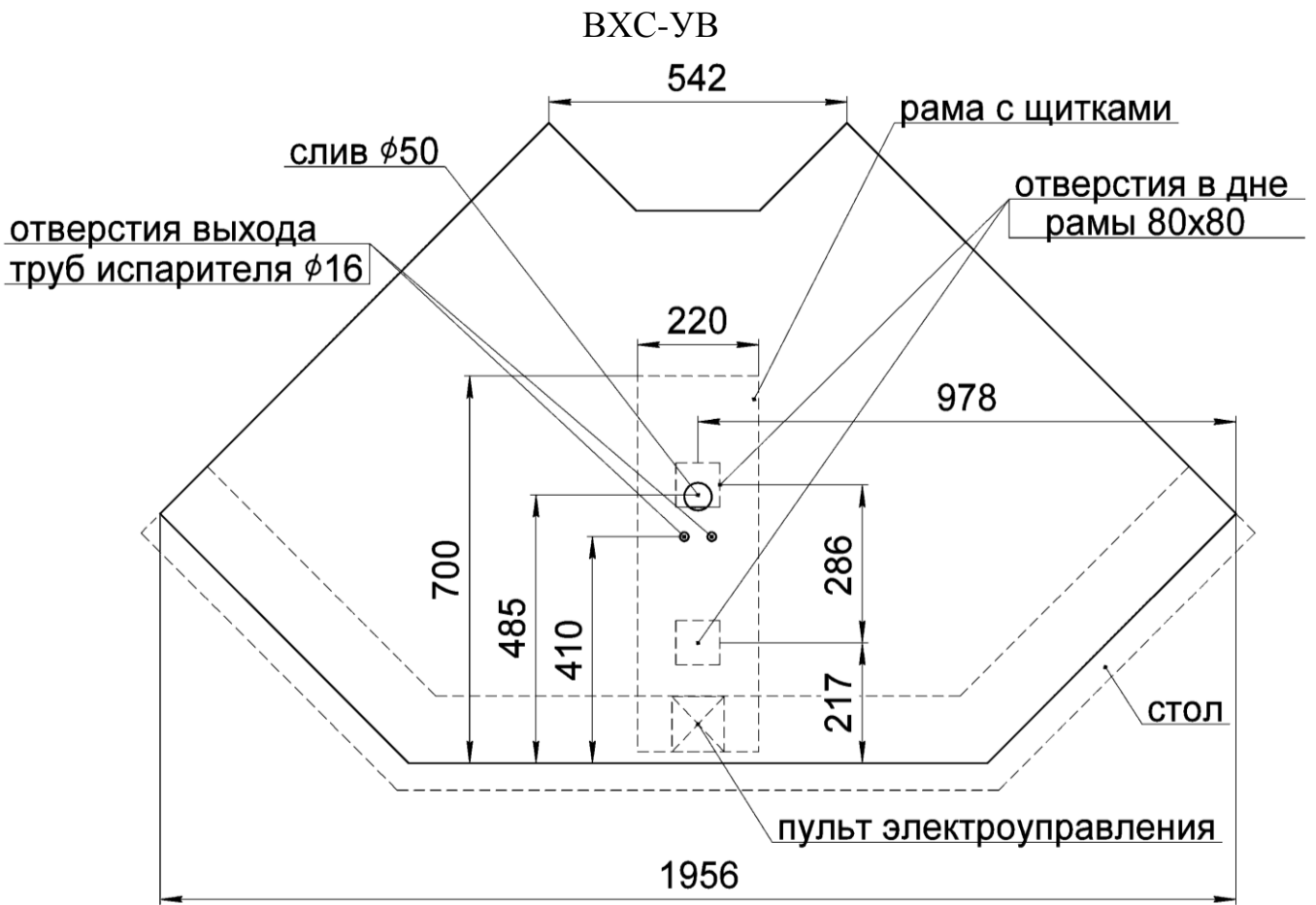
ВХСл/ВХСло-1,25



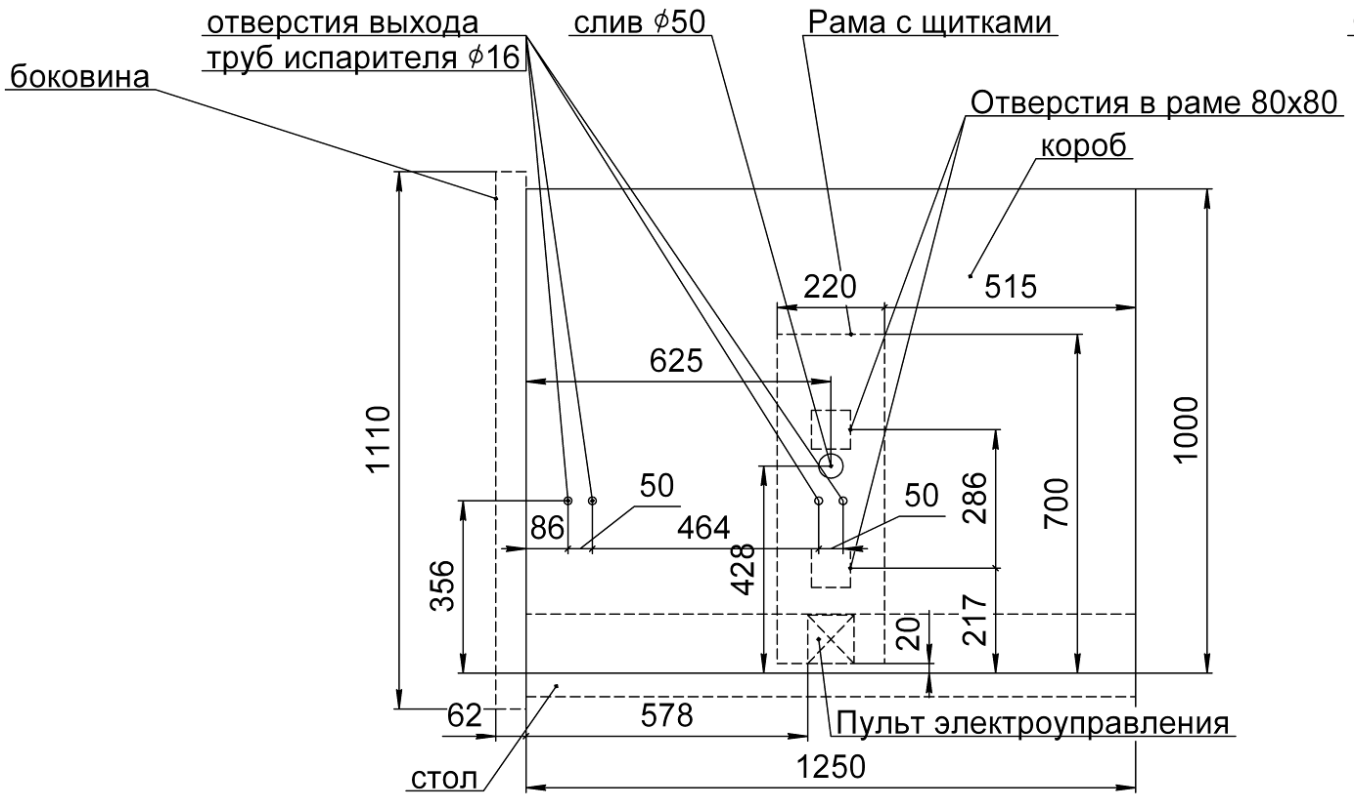


ВХН-1,875

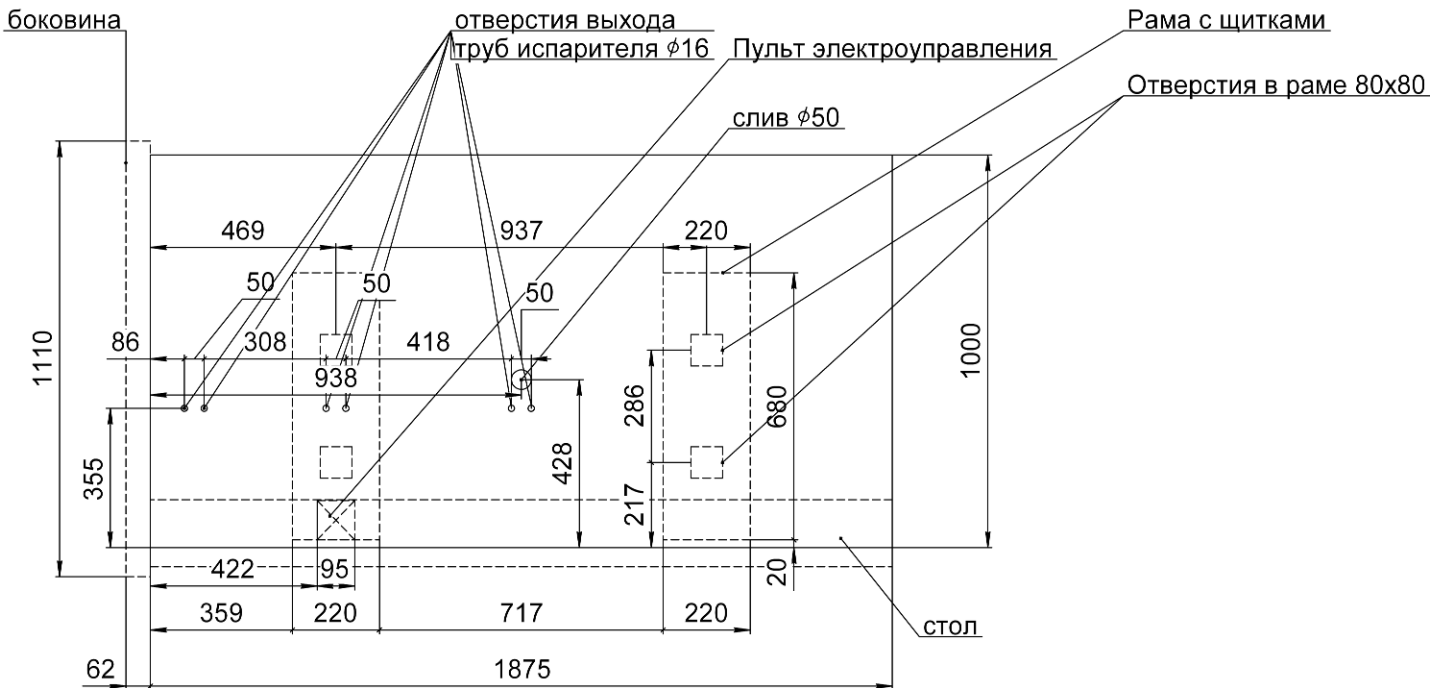




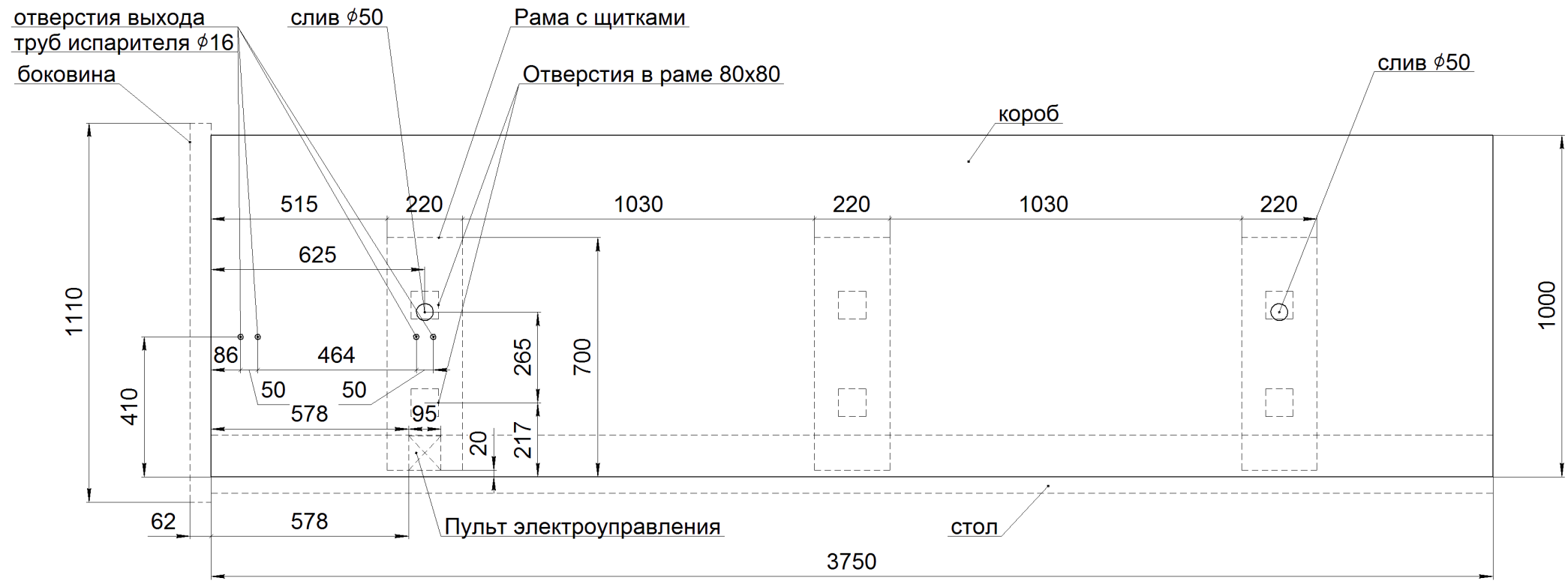
ВХС/ВХСн/ВХСо-1,25 (без запасника)



ВХС/ВХСн/ВХСо-1,875



ВХС/ВХСн/ВХСо-3,75



АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен владельцем изделия

_____ (наименование и адрес организации)

_____ (должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

и представителем сервисной службы

_____ (наименование и адрес организации)

_____ (должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

_____ (№ удостоверения, кем и когда выдано)

(место для оттиска именного штампа)

удостоверяет, что изделие _____, (название изделия)

заводской № _____, приобретенное " ____ " _____ 20__ г.

у _____, (наименование организации)

город _____, телефон _____, пущено в эксплуатацию и принято на обслуживание в соответствии с договором

№ _____ от " ____ " _____ 20__ г. между владельцем изделия и организацией

Акт составлен и подписан

Владелец изделия

Представитель организации,
производившей пуск изделия
в эксплуатацию

_____ (подпись)

_____ (подпись)

М.П. " ____ " _____ 20__ г.

М.П.

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий акт составлен владельцем изделия

(наименование и адрес организации)

(должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

и представителем сервисной службы

(наименование и адрес организации)

(должность, фамилия, имя, отчество представителя организации)

(№ удостоверения, кем и когда выдано)

и удостоверяет, что в процессе _____

(осмотра, пуска, эксплуатации)

изделия _____, заводской № _____,

приобретенного " ____ " _____ 20__ г.

у _____,

(наименование организации)

город _____, тел. _____,

выявлены следующие дефекты завода-изготовителя:

Для устранения указанных дефектов необходимо:

Акт составлен и подписан

Владелец изделия

Представитель организации
сервисного обслуживания

(подпись)

(подпись)

" ____ " _____ 20__ г.

М.П.

М.П.