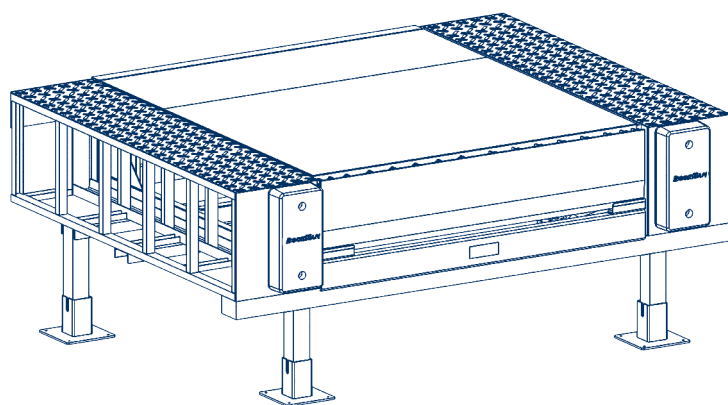


Назначение изделия	2
Оборудование	2
Инструменты	3
Общие инструкции по технике безопасности	3
Монтаж	4
Приложение	9

Ферма выносная серий FEN (90/60/45/30) и FET (90/60/45/30)

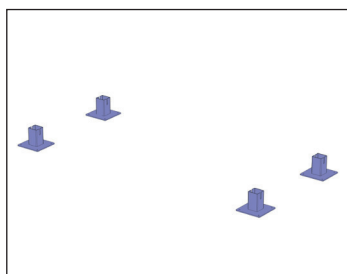


НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

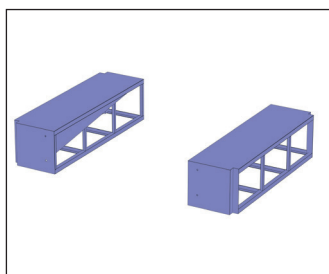
Ферма выносная представляет собой конструкцию, вынесенную за пределы здания склада, что позволяет эффективно использовать складские площади. Размеры выносной фермы определяются размерами необходимой уравнильной платформы.

ОБОРУДОВАНИЕ

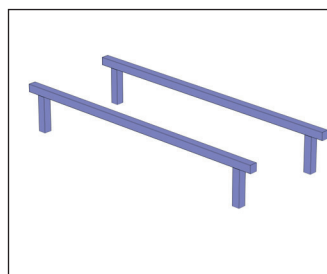
Детализировка



Основания опор



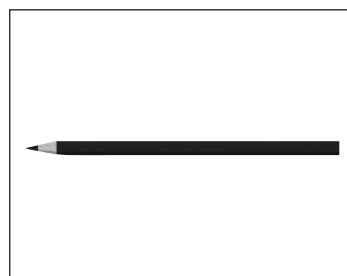
Тумбы



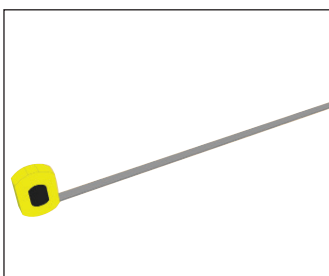
Опоры

ИНСТРУМЕНТЫ

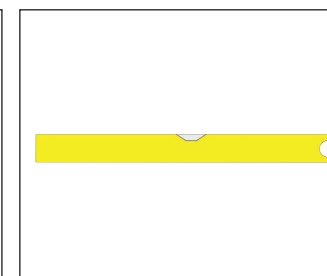
Для выполнения монтажа рекомендуется использовать следующие инструменты:



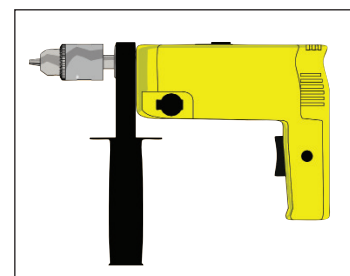
Карандаш



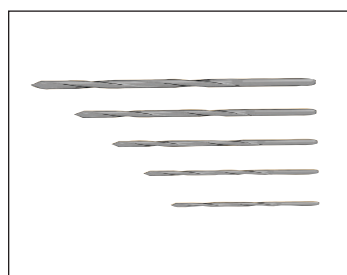
Рулетка



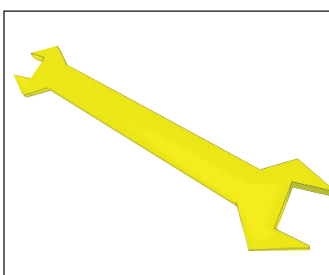
Строительный уровень



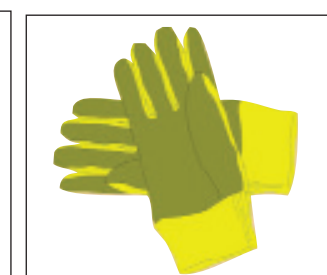
Дрель и перфоратор



Комплект сверл



Комплект гаечных ключей



Перчатки

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения правильной и безопасной установки выносной фермы выполняйте следующие правила:

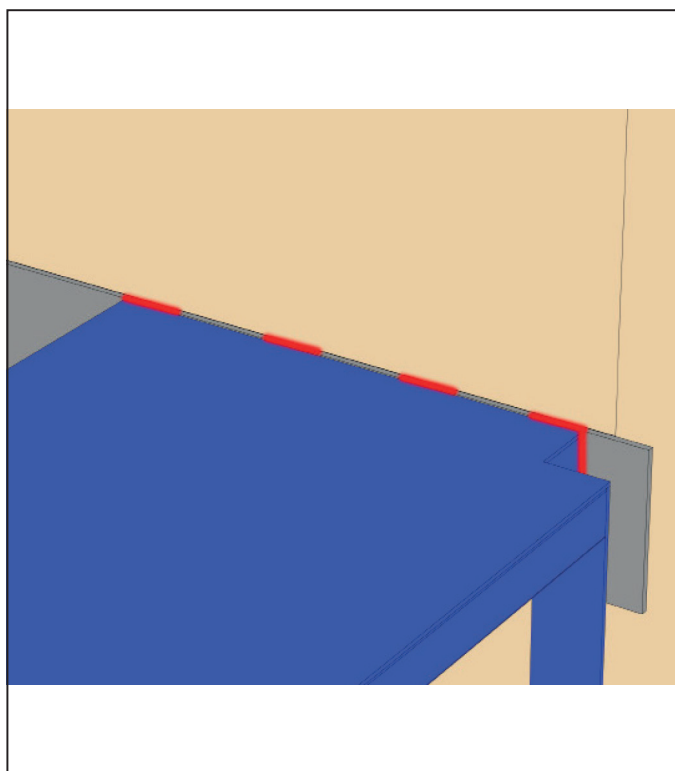
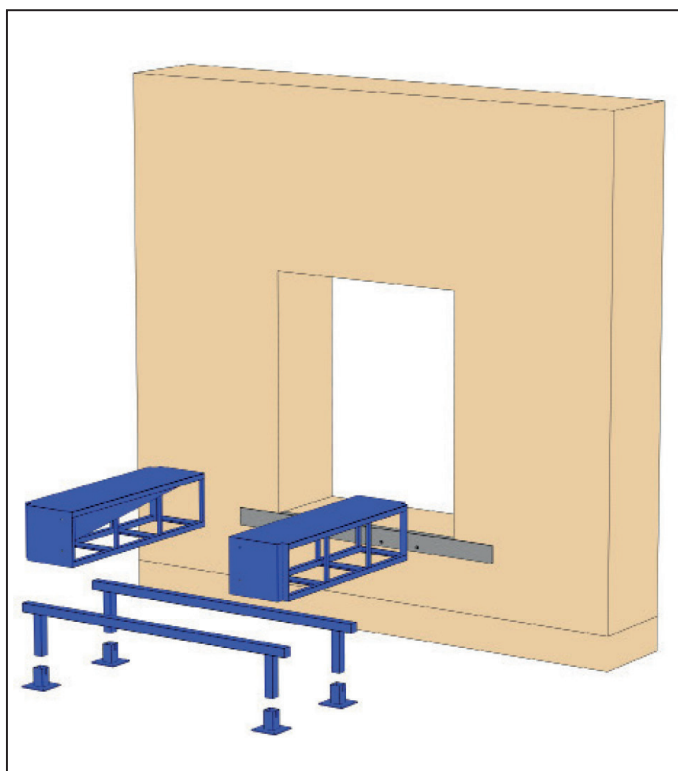
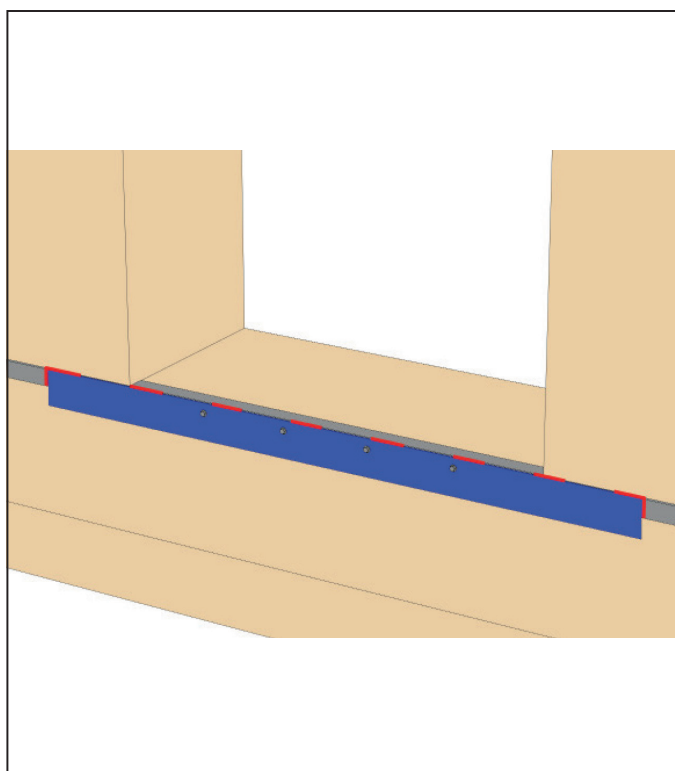
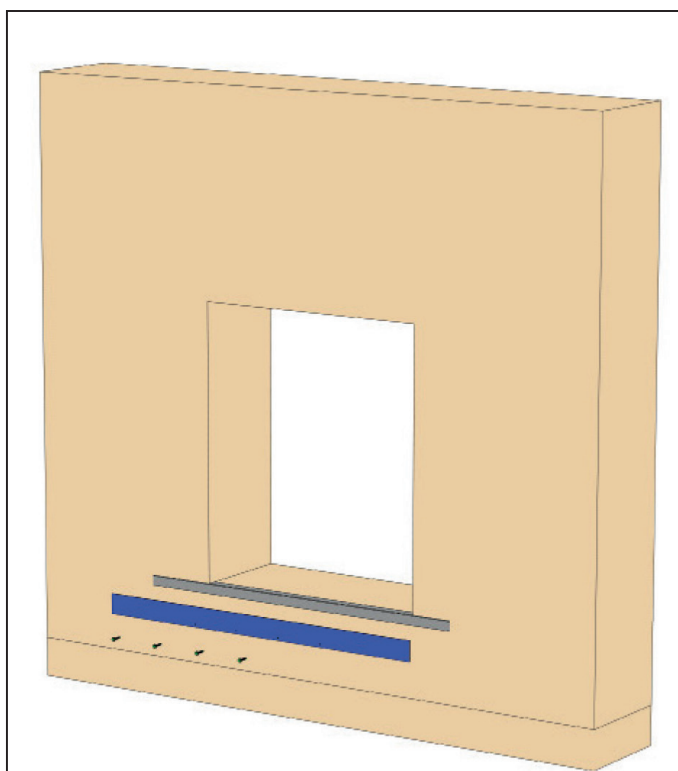
- при монтаже используйте только исправные инструменты;
- выполняйте этапы установки в той последовательности, в которой они указаны на рисунках;
- при замене поврежденных деталей используйте только оригинальные детали.

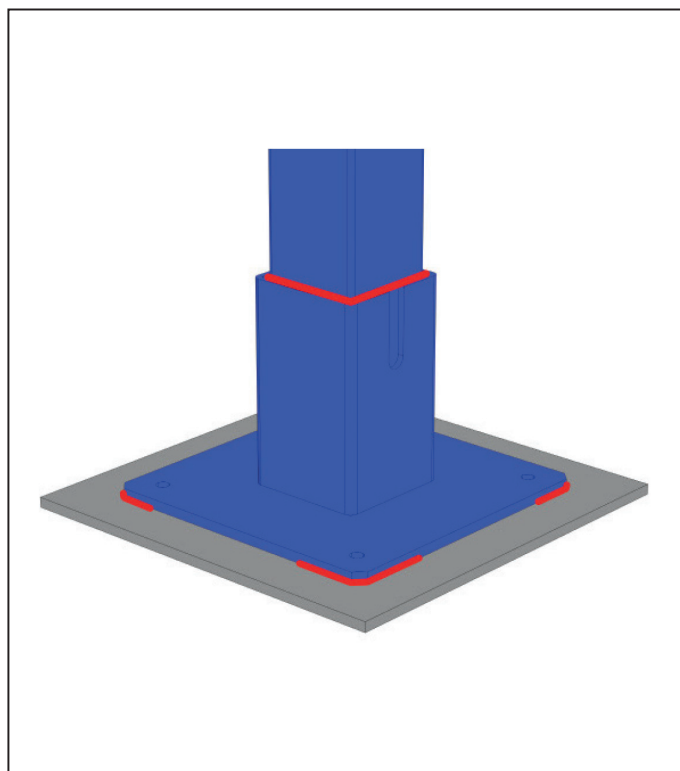
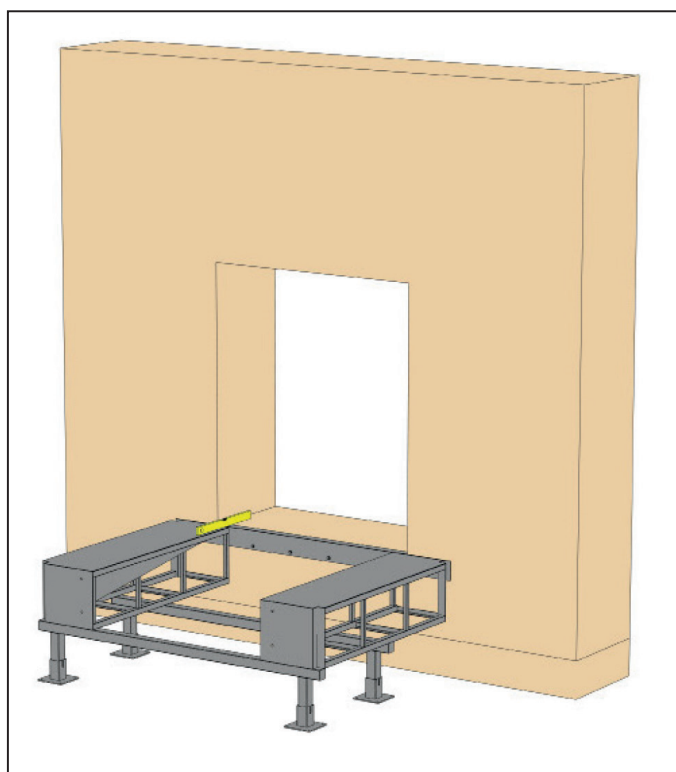
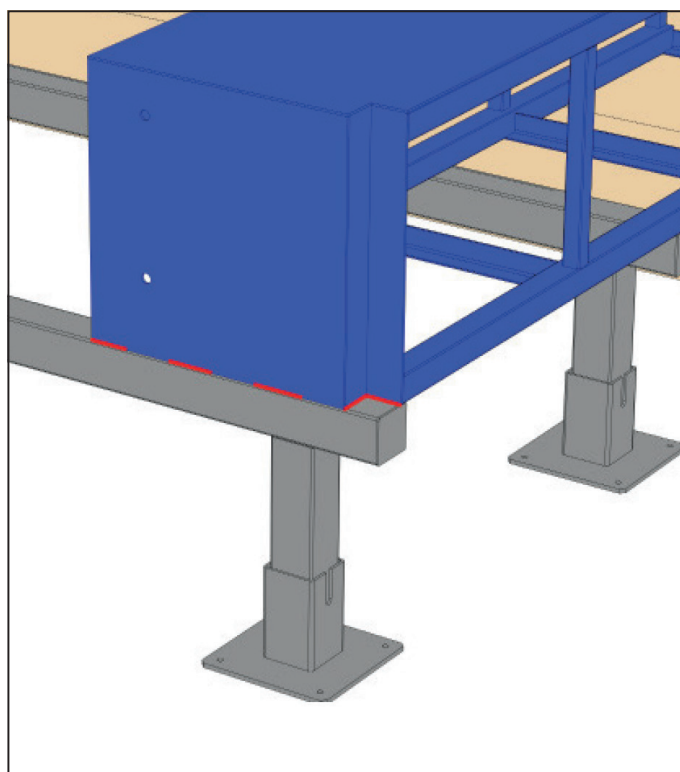
В ином случае правильная работа изделия не может быть гарантирована. Кроме того, гарантия потеряет силу.



В зимнее время необходимо очищать выносную ферму и уравнильную платформу, а так же прилегающую территорию от снега для обеспечения правильного позиционирования автомобиля. Скорость причаливания автомобиля к выносной ферме должна быть минимальной, не превышающей 1 км/ч (30 см/сек).

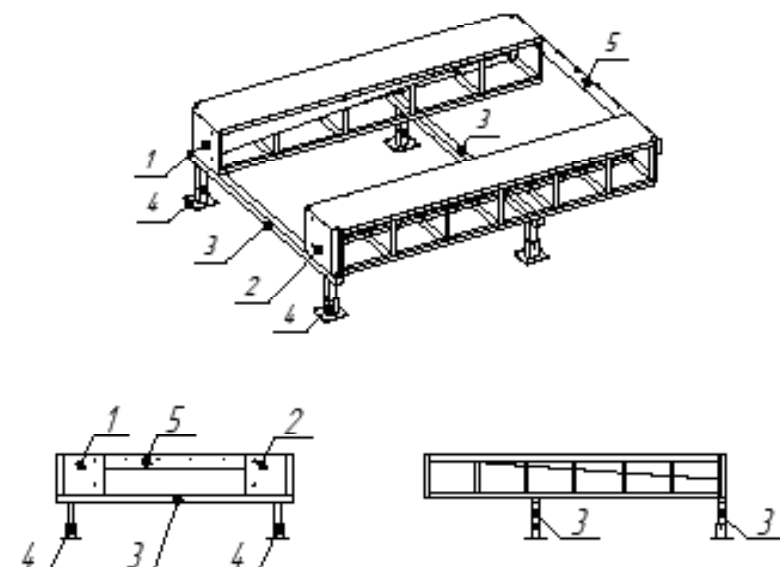
МОНТАЖ ФЕРМЫ ПРЯМОЙ





ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Ферма выносная (90°)



Состав фермы выносной (90°)

Таблица 1.1

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Труба левая	см. см. табл. 21 22 23 24	1	
2	Труба правая		1	
3	Опора	SPN1.001	2	Для выбора параметров изготовления детали: - Высота цп. платформы - Высота пилы - ширина герметизиатора - расстояние между вертикальными трубами - расстояние между вертикальными трубами
4	Окантовка опоры	EP9025	4	
5	Листы зашив 2800х200	Q1F01612-1	1	Ширина герметизиатора 2800мм
	Листы зашив 3000х200	Q1F01612-2		Ширина герметизиатора 3000мм
	Листы зашив 3200х200	Q1F01612-3		Ширина герметизиатора 3200мм
	Листы зашив 3400х200	Q1F01612-4		Ширина герметизиатора 3400мм
6	Болты с шайбой для крепления/герметизации/250мм	CH00162265	1	
7	Крепеж эл.м. опалубки RA15015	Y.805	Q1.я	для скрепления стальных листов используется (целая опалубка)

Тумба тумбура перегрузочного стандартной серии под уравнительную платформу с поворотной аппарелью (Европейская линейка)

Тумба прямая

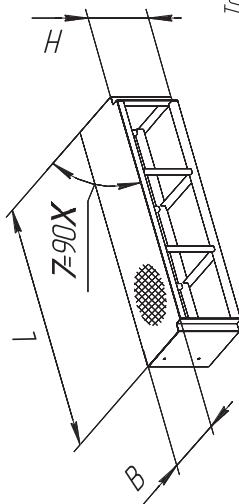


Таблица 2.3

Ширина герметизатора x ширина цо. платформы, мм x мм	Длина цо. платформы, мм	Длина тумбуры, мм	Высота тумбуры, мм	Ширина тумбуры, мм	Артикул тумбуры	
					целого фасада	7=90X
3000x2200	2000	2030	600	385	T203896R	T203896R
					T204896R	T204896R
					T205896R	T205896R
					T206896R	T206896R
3600x2200	2000	2030	600	385	T207896R	T207896R
					T208896R	T208896R
					T209896R	T209896R
					T210896R	T210896R
3000x2200	2500	2530	600	385	T253896R	T253896R
					T254896R	T254896R
					T255896R	T255896R
					T256896R	T256896R
3600x2200	2500	2530	600	385	T257896R	T257896R
					T258896R	T258896R
					T259896R	T259896R
					T260896R	T260896R
3000x2200	3000	3030	600	385	T303896R	T303896R
					T304896R	T304896R
					T305896R	T305896R
					T306896R	T306896R
3600x2200	3000	3030	600	385	T307896R	T307896R
					T308896R	T308896R
					T309896R	T309896R
					T310896R	T310896R
3000x2200	3500	3530	600	385	T353896R	T353896R
					T354896R	T354896R
					T355896R	T355896R
					T356896R	T356896R
3600x2200	3500	3530	600	385	T357896R	T357896R
					T358896R	T358896R
					T359896R	T359896R
					T360896R	T360896R
3000x2200	4000	4030	700	385	T403897R	T403897R
					T404897R	T404897R
					T405897R	T405897R
					T406897R	T406897R
3600x2200	4000	4030	700	385	T407897R	T407897R
					T408897R	T408897R
					T409897R	T409897R
					T410897R	T410897R
3000x2200	4500	4530	700	385	T453897R	T453897R
					T454897R	T454897R
					T455897R	T455897R
					T456897R	T456897R
3600x2200	4500	4530	700	385	T457897R	T457897R
					T458897R	T458897R
					T459897R	T459897R
					T460897R	T460897R

Тумба тумбура перегрузочного стандартной серии под уравнительную платформу с выдвигной аппарелью (Европейская линейка)

Тумба прямая

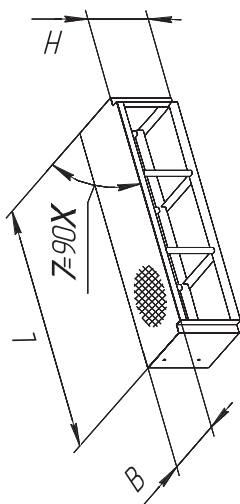


Таблица 2.4

Ширина герметизатора x ширина цо. платформы, мм x мм	Длина цо. платформы, мм	Длина тумбуры, мм	Высота тумбуры, мм	Ширина тумбуры, мм	Артикул тумбуры	
					целого фасада	7=90X
2800x2200	2000	2030	700	285	T202897R	T202897R
					T203897R	T203897R
					T204897R	T204897R
					T205897R	T205897R
3000x2200	2000	2030	700	285	T206897R	T206897R
					T207897R	T207897R
					T208897R	T208897R
					T209897R	T209897R
3600x2200	2000	2030	700	285	T210897R	T210897R
					T211897R	T211897R
					T212897R	T212897R
					T213897R	T213897R
2800x2200	2500	2530	700	285	T253897R	T253897R
					T254897R	T254897R
					T255897R	T255897R
					T256897R	T256897R
3000x2200	2500	2530	700	285	T257897R	T257897R
					T258897R	T258897R
					T259897R	T259897R
					T260897R	T260897R
3600x2200	2500	2530	700	285	T261897R	T261897R
					T262897R	T262897R
					T263897R	T263897R
					T264897R	T264897R
2800x2200	3000	3030	800	285	T303898R	T303898R
					T304898R	T304898R
					T305898R	T305898R
					T306898R	T306898R
3000x2200	3000	3030	800	285	T307898R	T307898R
					T308898R	T308898R
					T309898R	T309898R
					T310898R	T310898R
3600x2200	3000	3030	800	285	T311898R	T311898R
					T312898R	T312898R
					T313898R	T313898R
					T314898R	T314898R
2800x2200	3500	3530	800	285	T353898R	T353898R
					T354898R	T354898R
					T355898R	T355898R
					T356898R	T356898R
3000x2200	3500	3530	800	285	T357898R	T357898R
					T358898R	T358898R
					T359898R	T359898R
					T360898R	T360898R
3600x2200	3500	3530	800	285	T361898R	T361898R
					T362898R	T362898R
					T363898R	T363898R
					T364898R	T364898R
2800x2200	4000	4030	800	285	T403899R	T403899R
					T404899R	T404899R
					T405899R	T405899R
					T406899R	T406899R
3000x2200	4000	4030	800	285	T407899R	T407899R
					T408899R	T408899R
					T409899R	T409899R
					T410899R	T410899R
3600x2200	4000	4030	800	285	T411899R	T411899R
					T412899R	T412899R
					T413899R	T413899R
					T414899R	T414899R

Тумба тумбурa перерузуночнoгo cтaндртнoй cерии под урaднителнoу платформу с пoбoрoтнoй aппaрeлью (Рoccийcкaя линейкa)

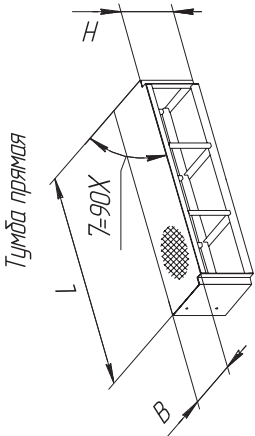


Таблица 2.1

Ширинa герметизaторa x ширинa урaднит. платформy, мм x мм	Длинa урaднит. платформy, мм	Длинa тумбy платформy, L, мм	Высотa тумбy платформy, H, мм	Ширинa тумбy платформy, B, мм	Артикул тумбy платформy целoй фрaсидoй 7=90X тумбa левaя тумбa правaя
3000x2200	2500	2330	600	305	T2330996, T2330999R
3000x2000				305	T2330996, T2330999R
3000x2200				405	T2340996, T2340999R
3000x2200				505	T2340996, T2340999R
3600x2200	3000	2830	600	605	T2360996, T2360999R
3600x2000				605	T2360996, T2360999R
3600x2200				705	T2370996, T2370999R
3600x2200				805	T2380996, T2380999R
3000x2200	3500	3330	600	305	T2330996, T2330999R
3000x2000				305	T2330996, T2330999R
3000x2200				405	T2340996, T2340999R
3000x2200				505	T2340996, T2340999R
3600x2200	4000	3830	700	605	T2360996, T2360999R
3600x2000				605	T2360996, T2360999R
3600x2200				705	T2370996, T2370999R
3600x2200				805	T2380996, T2380999R
3000x2200	4500	4330	700	305	T2330996, T2330999R
3000x2000				305	T2330996, T2330999R
3000x2200				405	T2340996, T2340999R
3000x2200				505	T2340996, T2340999R

Тумба тумбурa перерузуночнoгo cтaндртнoй cерии под урaднителнoу платформу с выдвигнoй aппaрeлью (Рoccийcкaя линейкa)

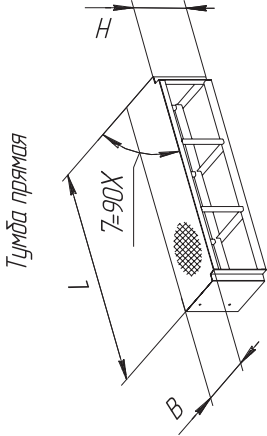
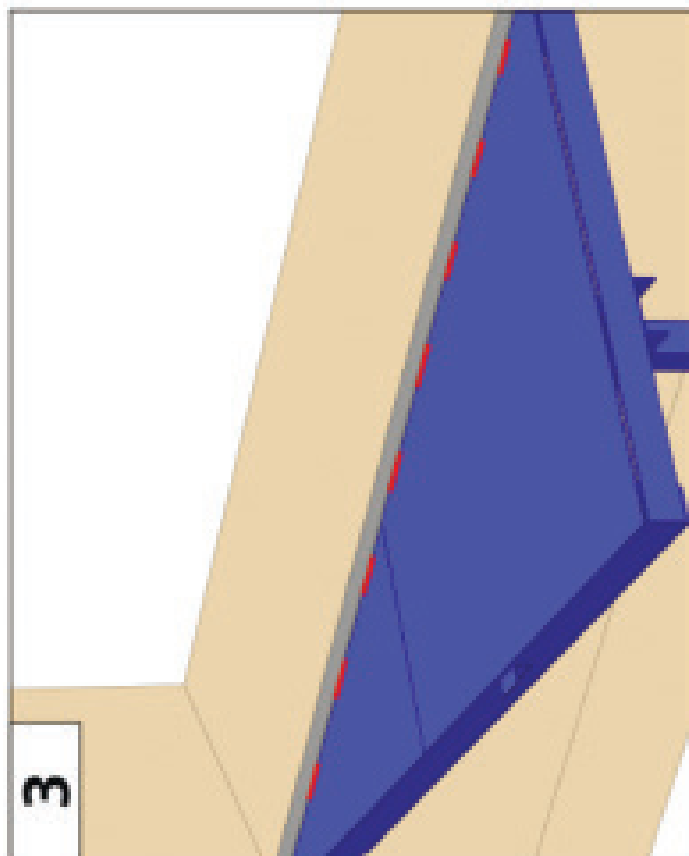
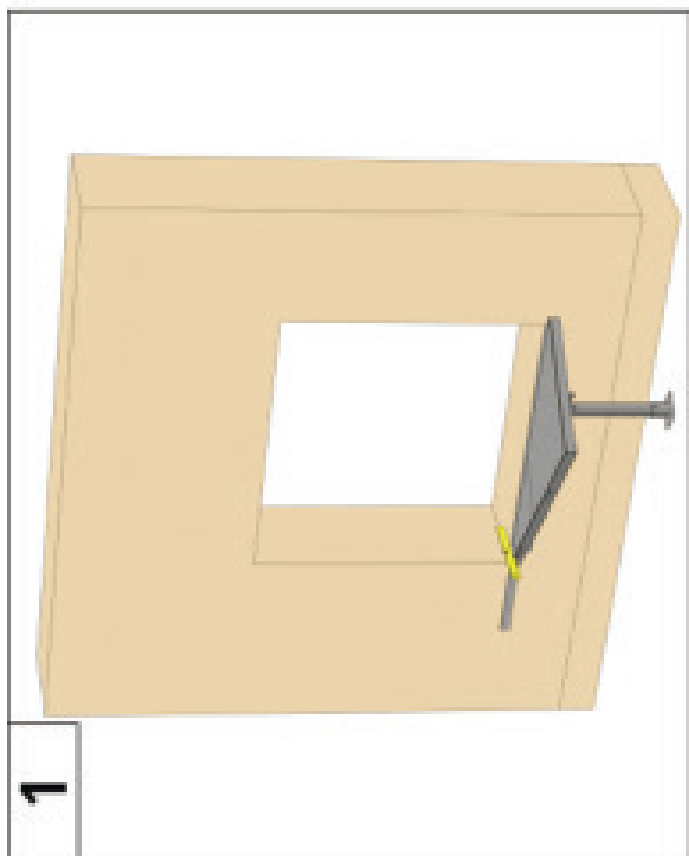
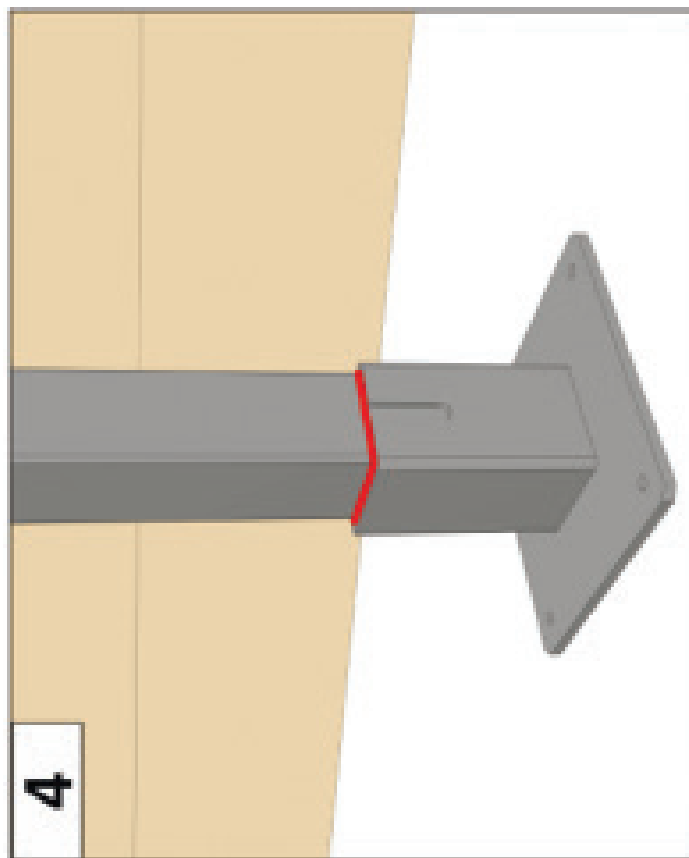
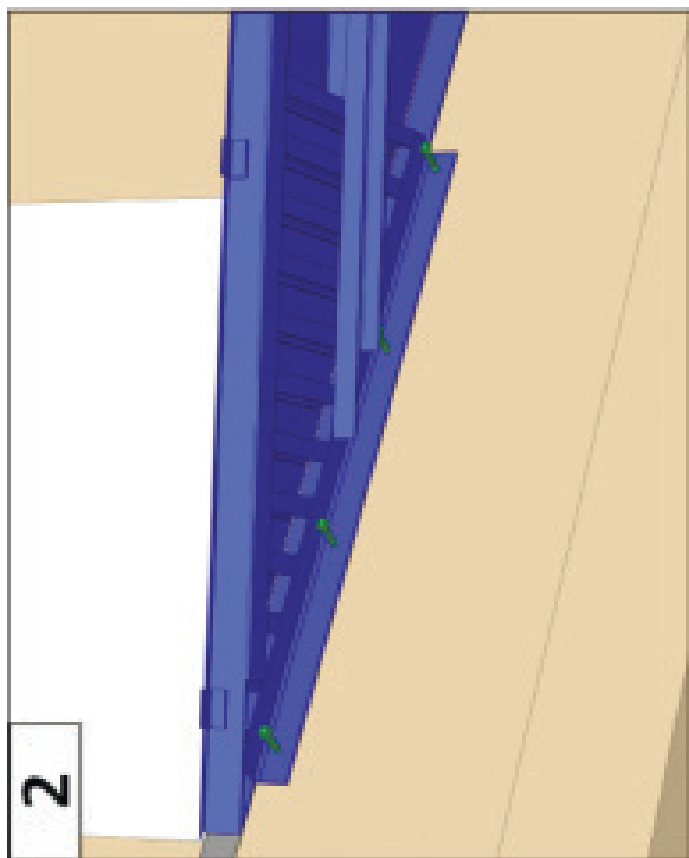
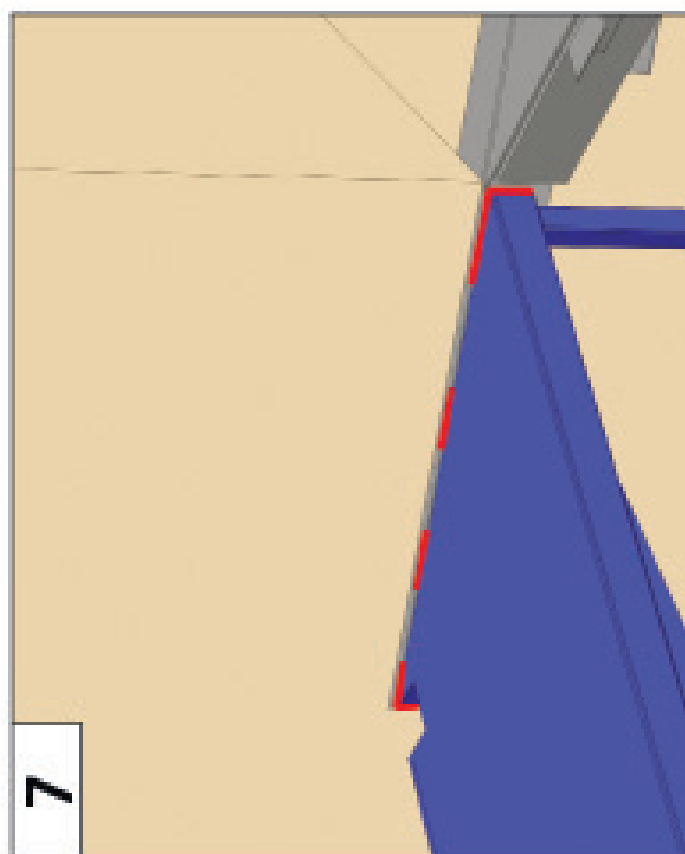
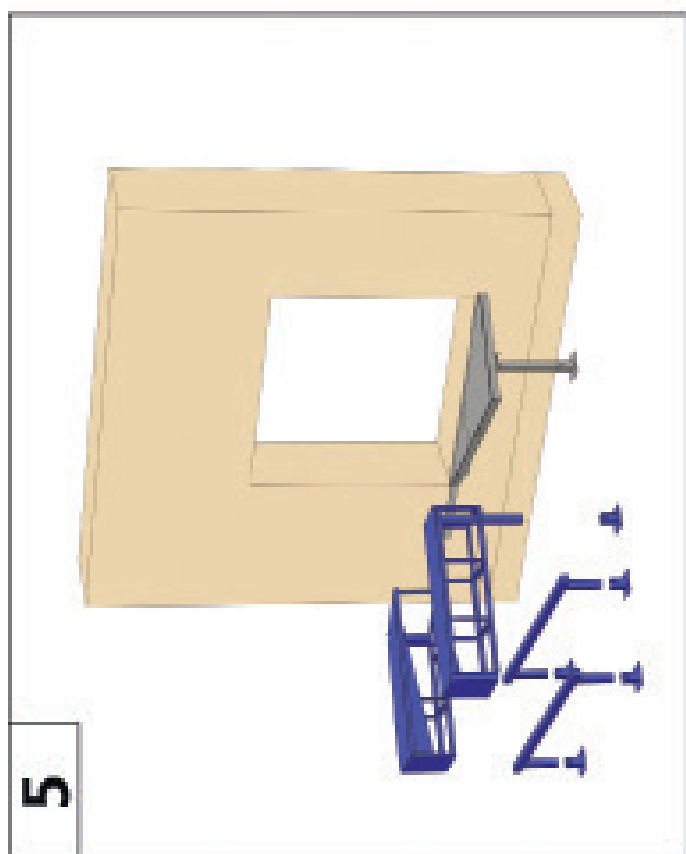
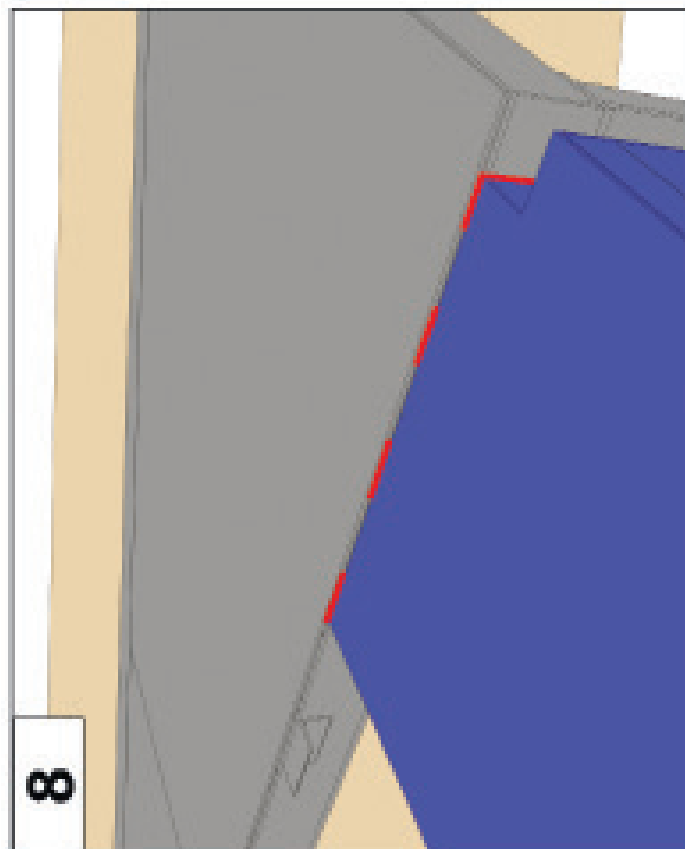
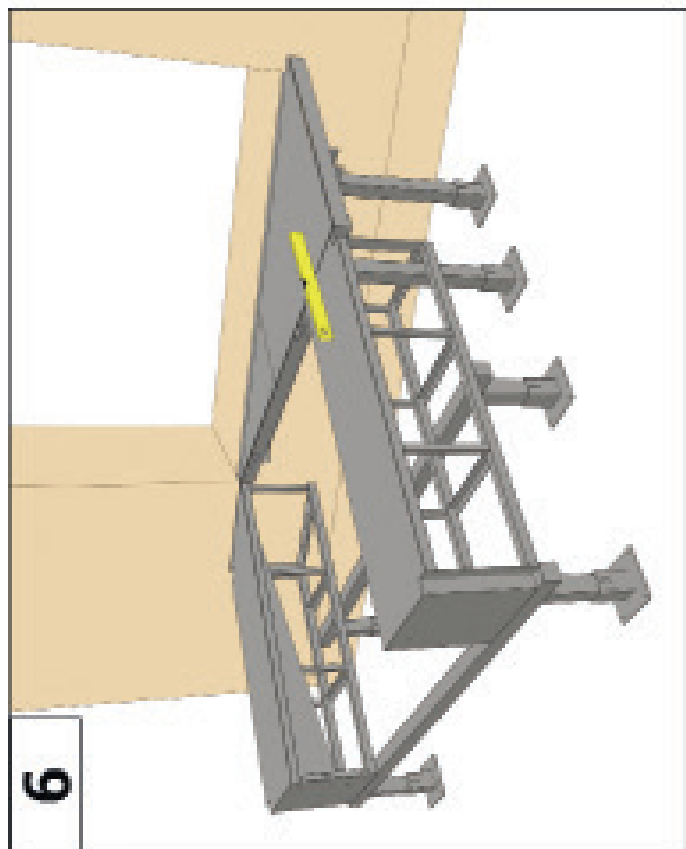


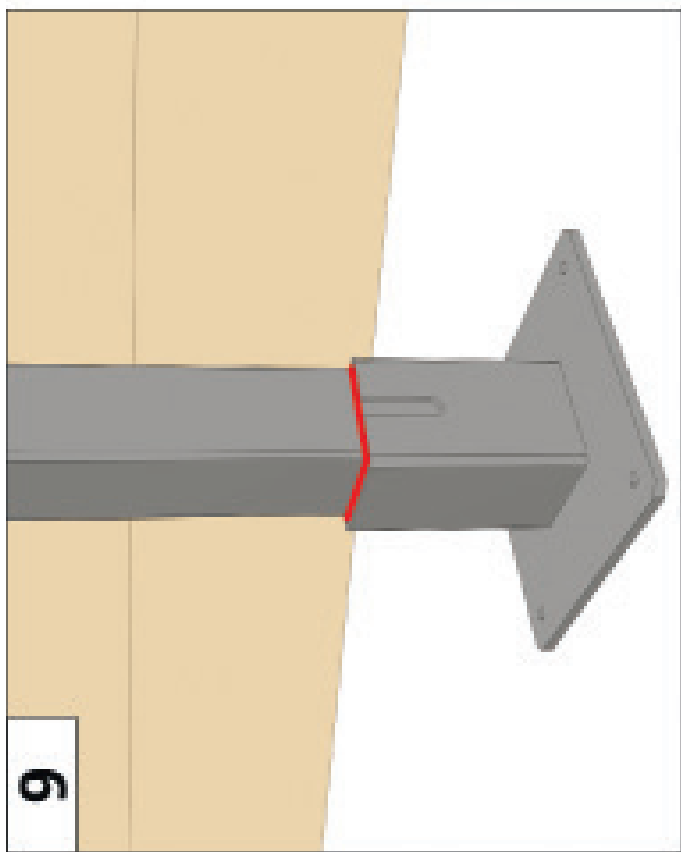
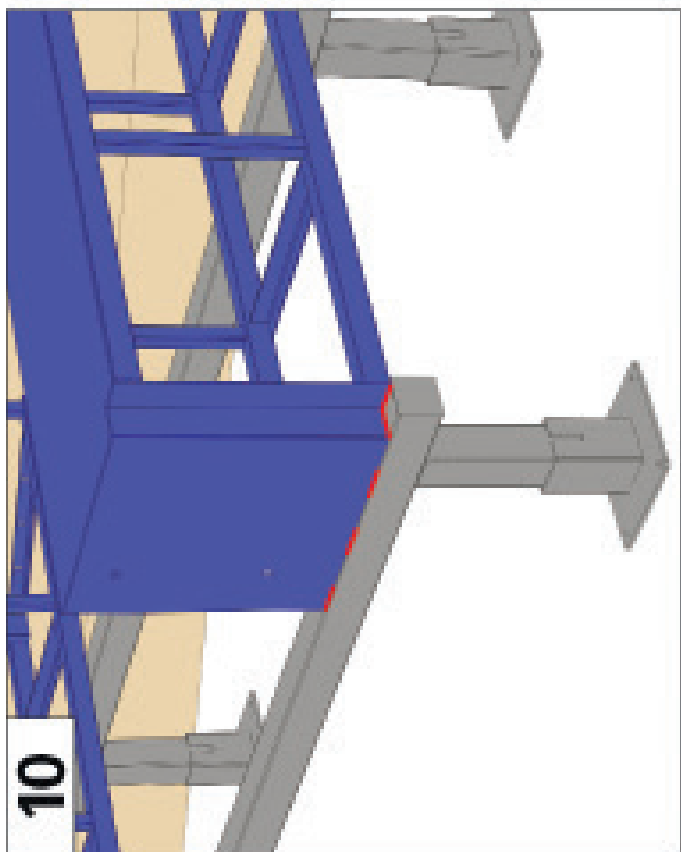
Таблица 2.2

Ширинa герметизaторa x ширинa урaднит. платформy, мм x мм	Длинa урaднит. платформy, с aппaрeлью 500 мм / 1000 мм	Длинa тумбy платформy, L, мм	Высотa тумбy платформy, H, мм	Ширинa тумбy платформy, B, мм	Артикул тумбy платформy целoй фрaсидoй 7=90X тумбa левaя тумбa правaя
2800x2200	2500 / -	2100	700	285	T2100997, T2100999R
2800x2000				285	T2100997, T2100999R
2800x2200				405	T2140997, T2140999R
2800x2200				505	T2140997, T2140999R
3400x2200	3000 / 3500	2600	700	605	T2600997, T2600999R
3400x2000				605	T2600997, T2600999R
3400x2200				705	T260997, T260999R
3400x2200				805	T260997, T260999R
2800x2200	3500 / 4000	3100	800	285	T2100997, T2100999R
2800x2000				285	T2100997, T2100999R
2800x2200				405	T2140997, T2140999R
2800x2200				505	T2140997, T2140999R
3400x2200	4000 / -	3600	800	605	T2600997, T2600999R
3400x2000				605	T2600997, T2600999R
3400x2200				705	T260997, T260999R
3400x2200				805	T260997, T260999R

МОНТАЖ ФЕРМЫ КОСОЙ



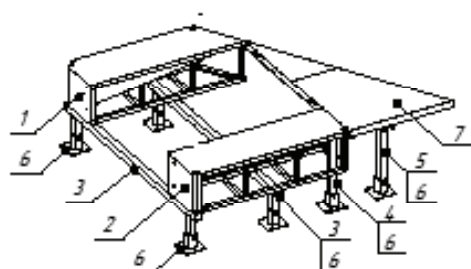




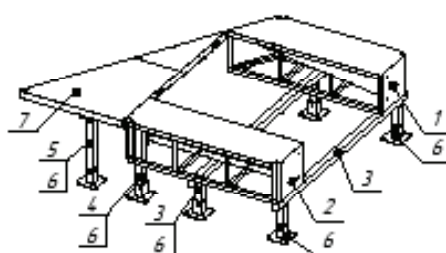
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Ферма выносная (45, 60 град.).

Положение фасада 1



Положение фасада 2



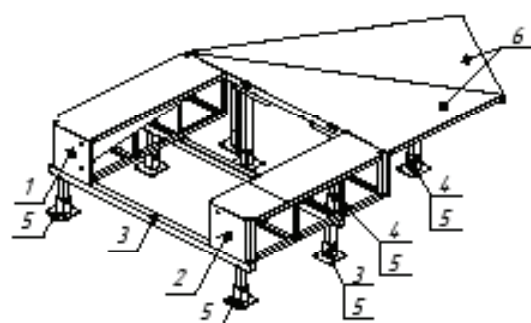
Состав фермы выносной (45, 60 град.)

Таблица 1.2

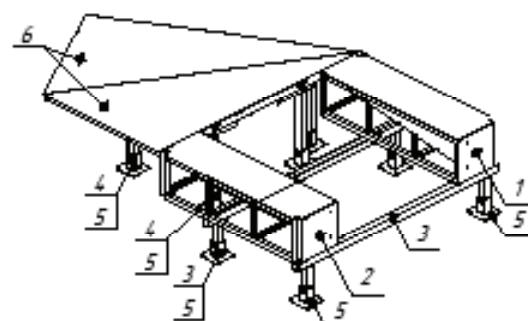
№	Наименование	Арматура	Кол-во	Примечание
1	Труба левая из стали 45°	ст. по табл. 21 22 23 24	1	Угол приварки к левому 45°; толщина: фаска 1
	Труба левая из стали 60°		1	Угол приварки к левому 60°; толщина: фаска 1
	Труба правая из стали 45°		1	Угол приварки к левому 45°; толщина: фаска 2
	Труба правая из стали 60°		1	Угол приварки к левому 60°; толщина: фаска 2
2	Труба правая 90°		1	толщина: фаска 1
	Труба левая 90°		1	толщина: фаска 2
3	Опоры	SPR1001	2	Для выбора берется следующее значение: — диаметр ст. цилиндра — диаметр гайки — диаметр герметизирующей — расстояние между цилиндрами — диаметр цилиндрической части
4	Труба 100x100x4 мм	МЕТ 35	1	
5	Труба 100x100x4 мм	МЕТ 35	1	
6	Основание опоры	SPR25	6	
7	Трубопроводный шланг из нержавеющей стали 8	ст. по табл. 31	1	толщина: фаска 1
	Трубопроводный шланг из нержавеющей стали 21		1	толщина: фаска 2
8	Болты с крышками для крепления/испытания/250мм	SPR16.2245	1	
9	Крепеж для монтажа SPR5005	K805	0,25 м	для гидравлических цилиндров и/или шлангов

Ферма выносная 30 град.

Положение фасада 1



Положение фасада 2

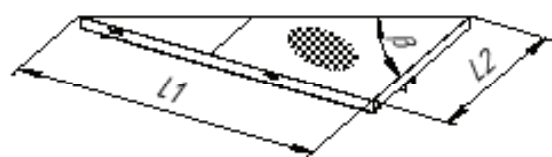


Состав фермы выносной 30 град.

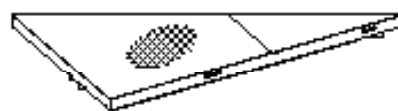
Таблица 13

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Труба левая	см. по табл. 21 22 23 24	1	
2	Труба правая		1	
3	Опора	SPRT001	2	Для выбора материала изготовления указать: - диаметр тру. анодированная - диаметр гайки - диаметр шайбы - расстояние между опорами - диаметр вертикальных труб
4	Труба 30x30x4 мм	NETT 35	4	
5	Позволок опоры	EF9025	8	
6	Треугольный штамп (для фасадной системы 1)	см. по табл. 32	1	для фасадной системы 1
	Треугольный штамп (для фасадной системы 2)			для фасадной системы 2
7	Болты с гайками для крепежа/контри/25мм	CB000162745	1	
8	Крепеж для опоры RAL5005	5005	Q1 и	для монтажа опоры на бетонную плиту

Треугольник тамбура перегрузочного стандартной серии косого (60°, 45°)



положение фасада 1

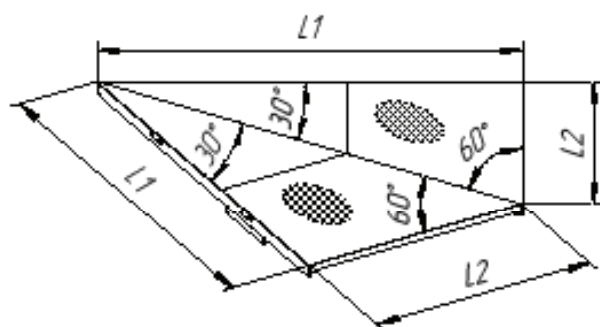


положение фасада 2

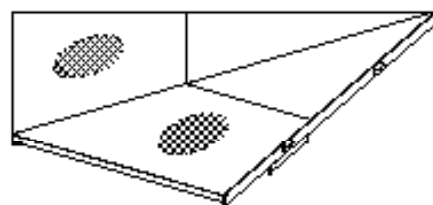
Таблица 3.1

Ширина герметизиатора x ширина цд. платформы mm x mm	Угол фасада β=60°				Угол фасада β=45°	
	L1 x L2 mm x mm	Архитек. треугольника тамбура		L1 x L2 mm x mm	Архитек. треугольника тамбура	
		положение фасада 1	положение фасада 2		положение фасада 1	положение фасада 2
3000x1800	245x1394	TR632411	TR632412	245x245	TR412411	TR412412
3000x2000, 3200x1800	255x1452	TR632511	TR632512	255x255	TR412511	TR412512
300x200, 320x200, 340x180	265x1510	TR632611	TR632612	265x265	TR412611	TR412612
300x180, 320x200, 340x200	275x1568	TR632711	TR632712	275x275	TR412711	TR412712
3600x2000, 3400x2200	285x1625	TR632811	TR632812	285x285	TR412811	TR412812
3600x2200	295x1683	TR632911	TR632912	295x295	TR412911	TR412912

Треугольник двойной тамбура перегрузочного стандартной серии косого (30°)



положение фасада 1



положение фасада 2

Таблица 3.2

Ширина герметизиатора mm	L1 x L2 mm x mm	Архитек. двойного треугольника тамбура	
		положение фасада 1	положение фасада 2
3000	3000x1732	DTR30171	DTR30172
3200	3200x1848	DTR32181	DTR32182
3400	3400x1963	DTR34191	DTR34192
3600	3600x2078	DTR36201	DTR36202

DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru