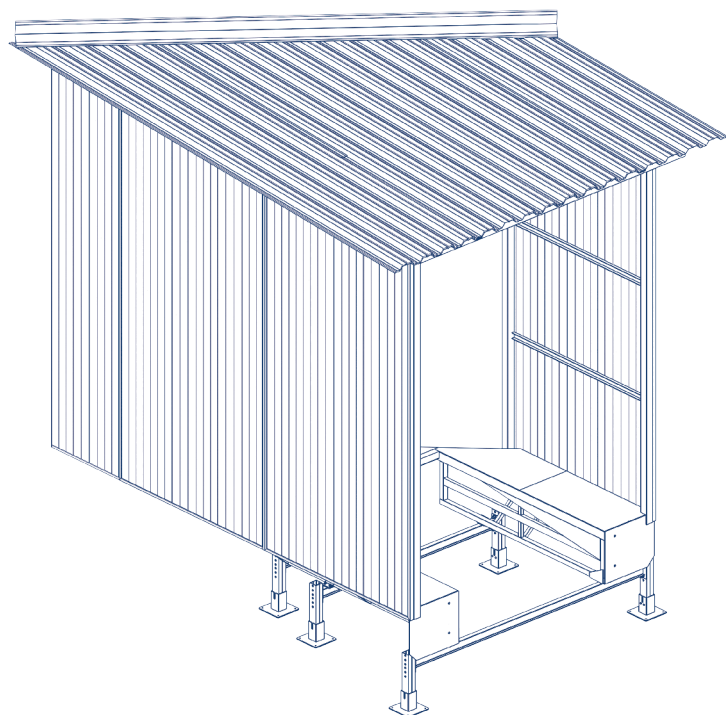


Назначение изделия	2
Оборудование	2
Инструменты	3
Общие инструкции по технике безопасности	3
Монтаж	4
Приложение	10

Тамбур перегрузочный косой



Инструкция по монтажу и эксплуатации

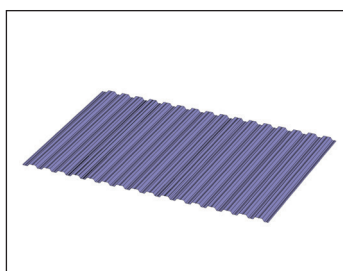
НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Тамбур перегрузочный представляет собой комплексную конструкцию, вынесенную за пределы здания склада, что позволяет эффективно использовать складские площади. В комплексную конструкцию тамбура перегрузочного входят герметизатор проёма и уравнительная платформа.

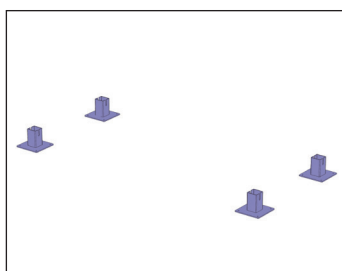
Размеры тамбура определяются размерами необходимой уравнительной платформы и герметизатора проёма.

ОБОРУДОВАНИЕ

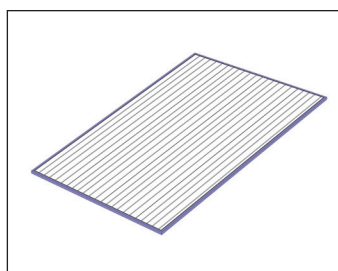
Детализровка



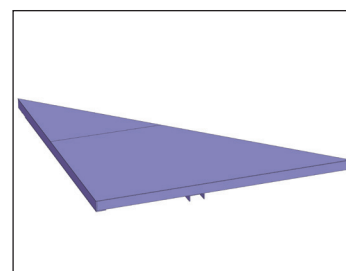
Профлист С44



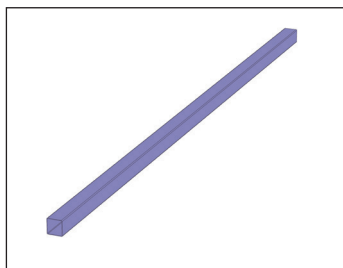
Основания опор



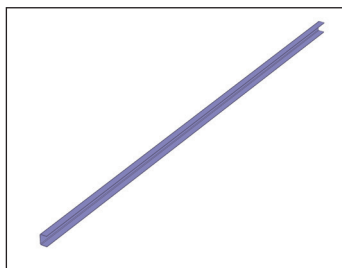
Стена



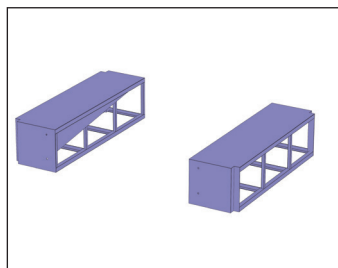
Треугольник тамбура



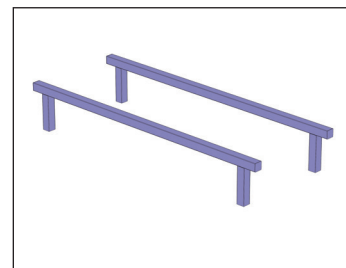
Труба 80x80x4мм
60x40x2мм



Труба



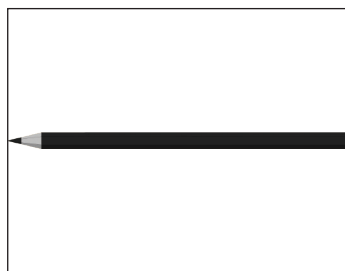
Тумбы



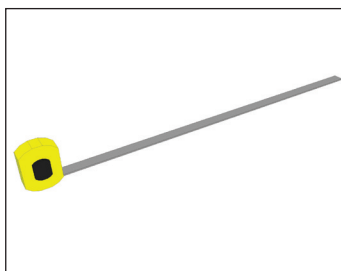
Опоры

ИНСТРУМЕНТЫ

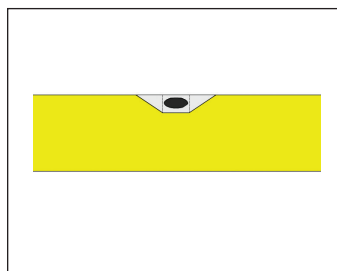
Для выполнения монтажа рекомендуется использовать следующие инструменты:



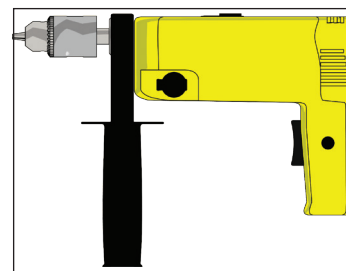
Карандаш



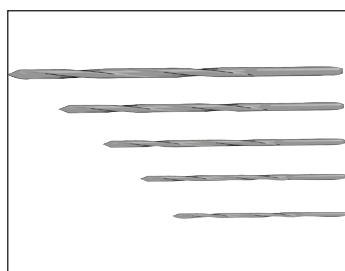
Рулетка



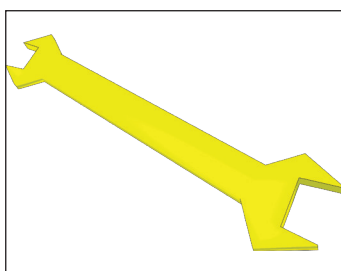
Строительный уровень



Дрель и перфоратор



Комплект сверл



Комплект гаечных ключей



Перчатки



Сварочный аппарат

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения правильной и безопасной установки тамбура перегрузочного 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.

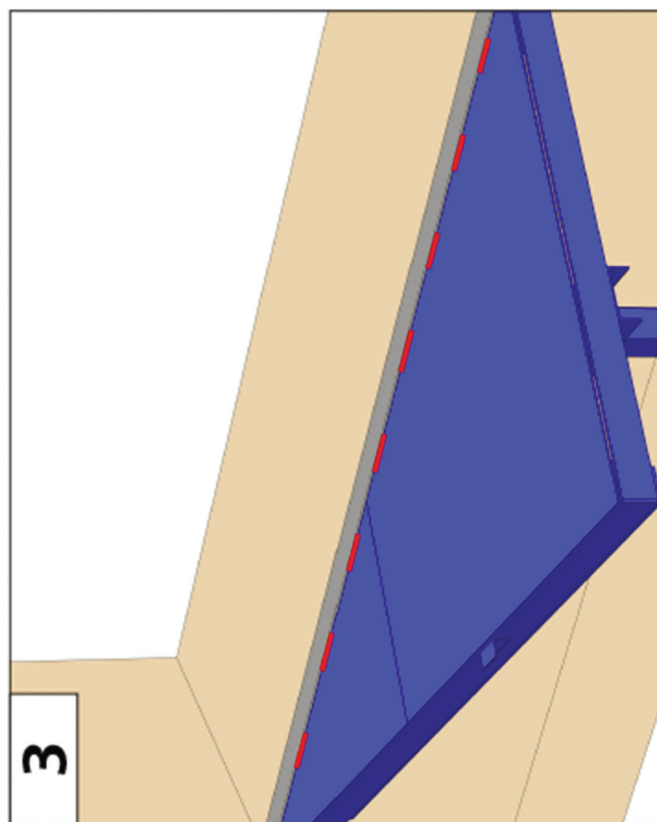
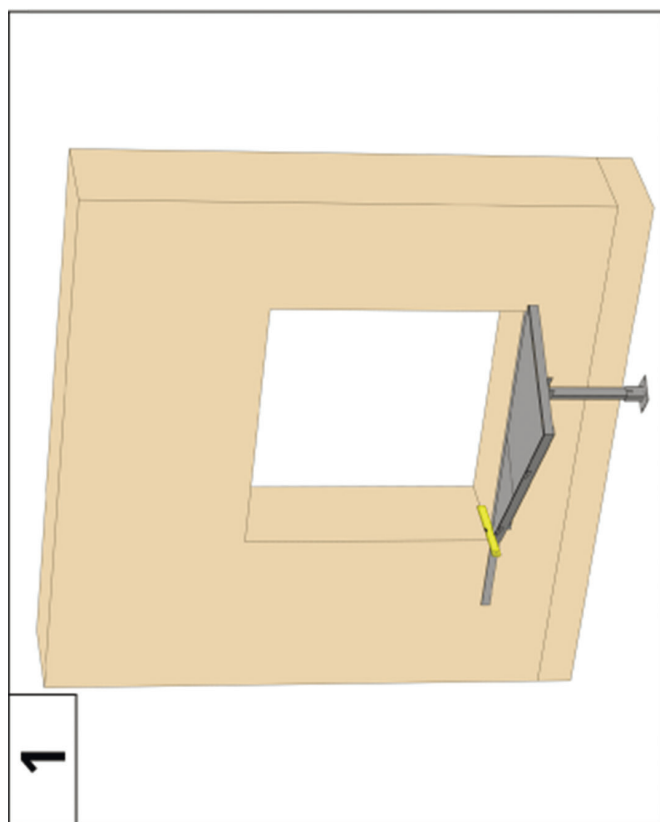
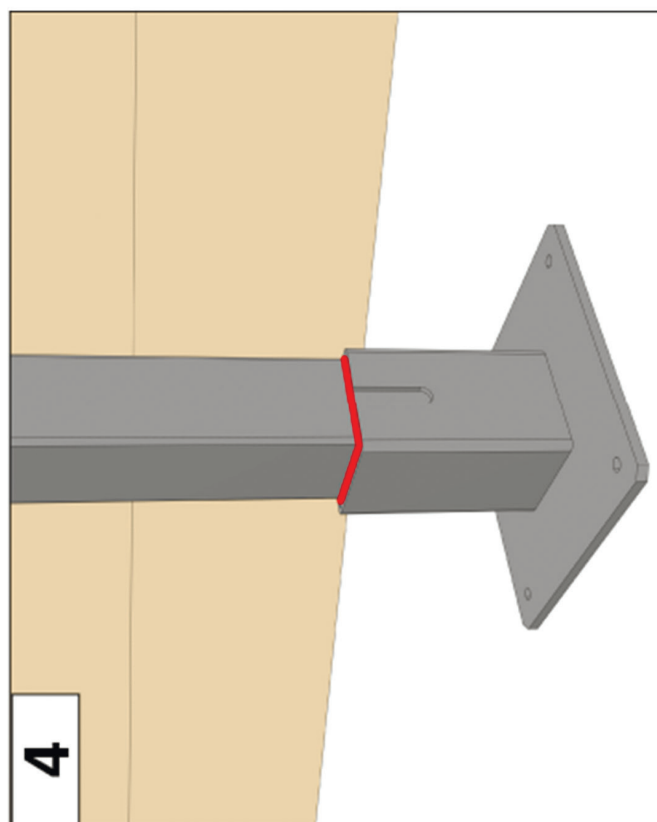
В ином случае правильная работа изделия не может быть гарантирована. Кроме того, гарантия теряет силу.

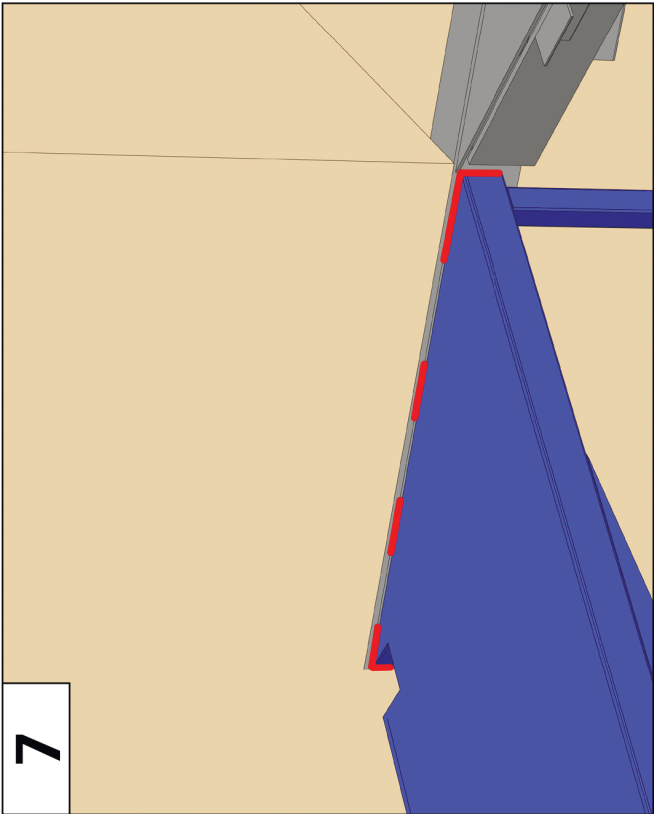
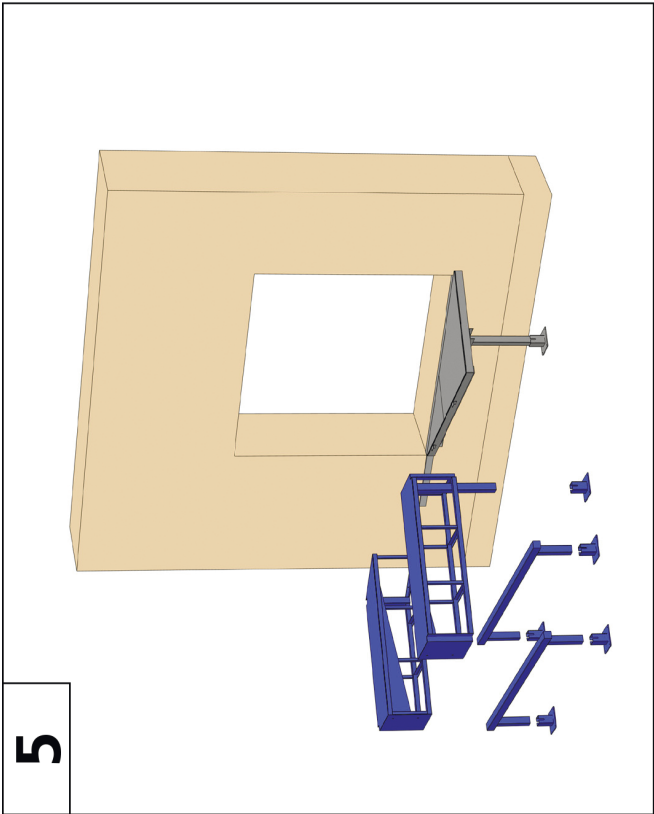
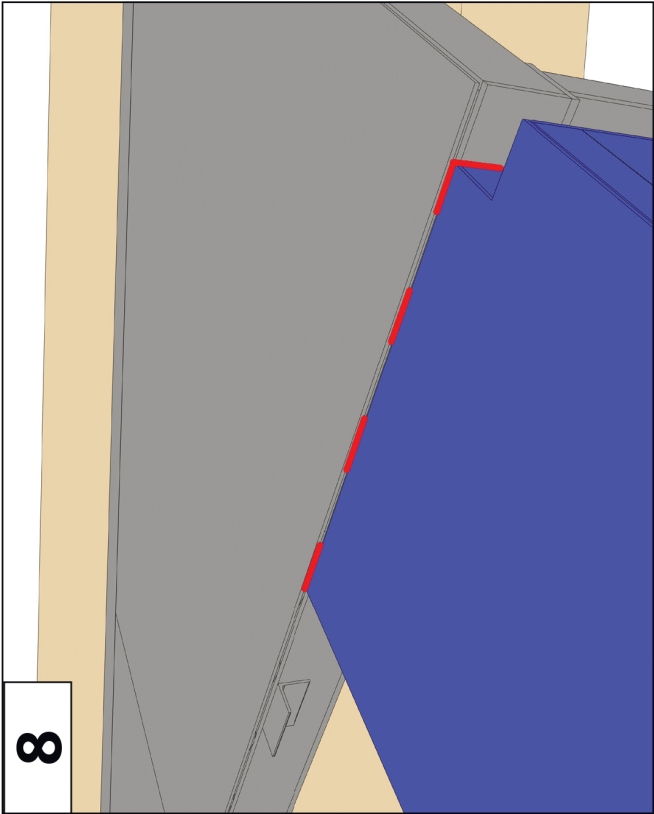
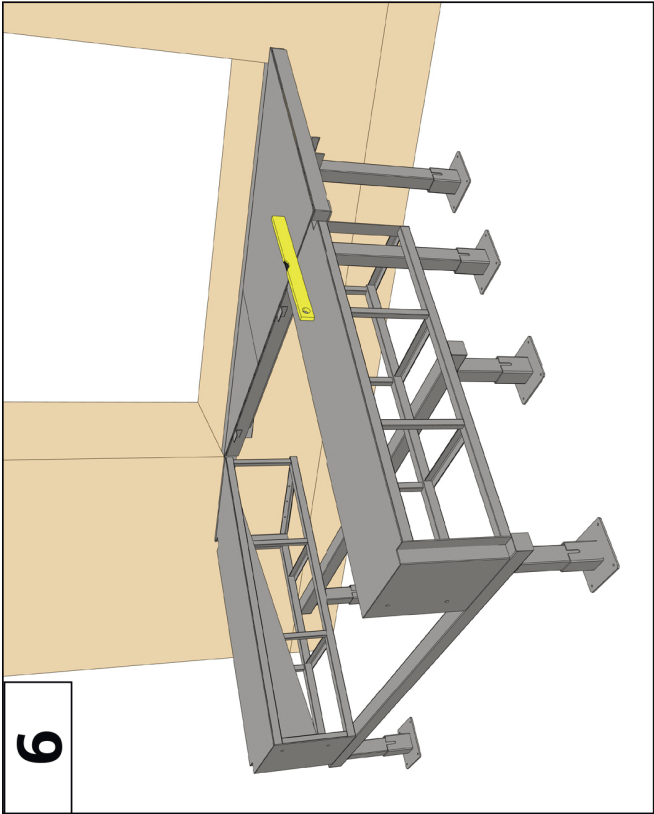


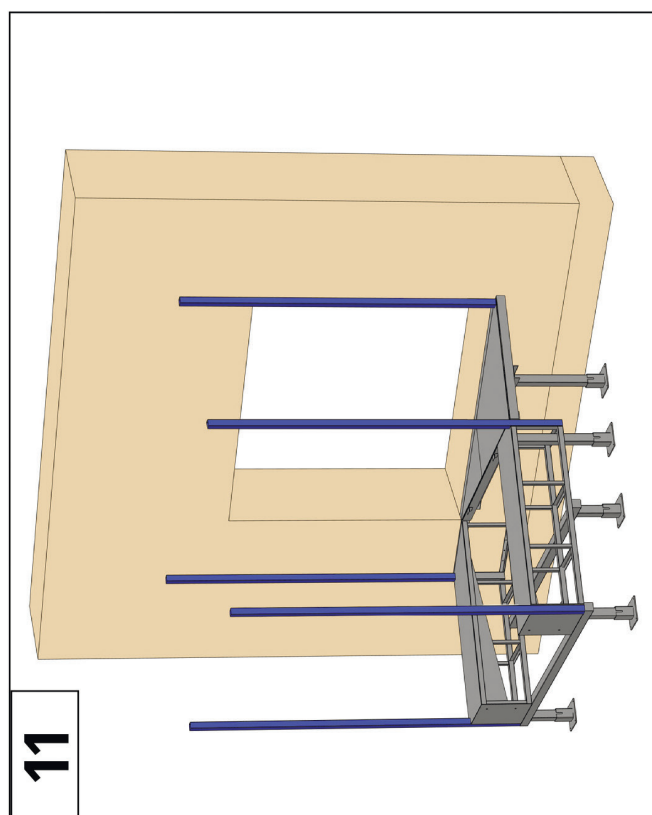
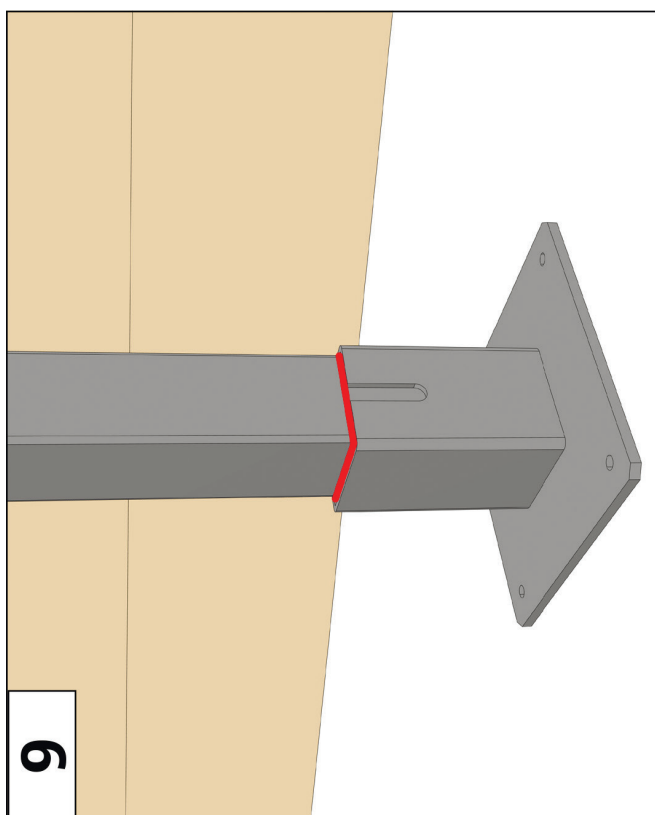
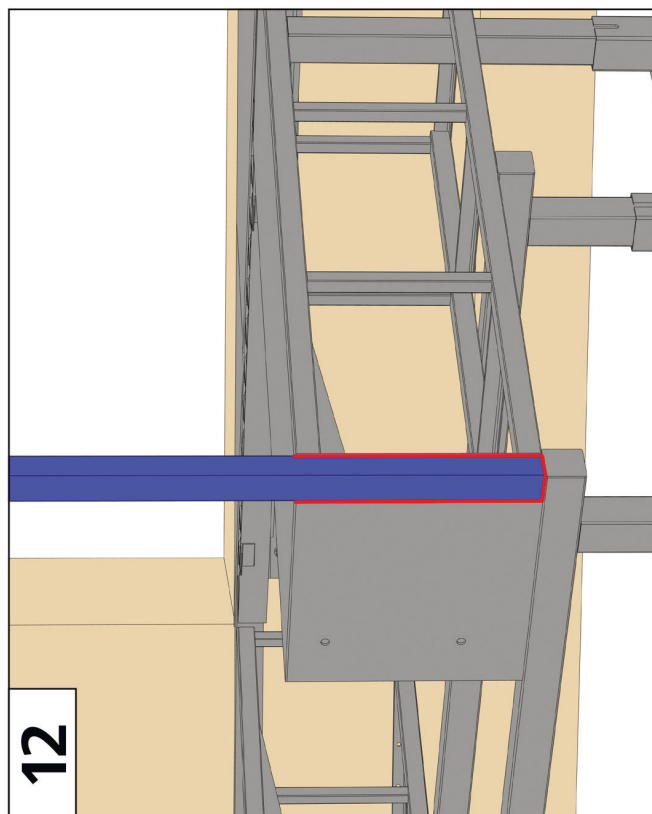
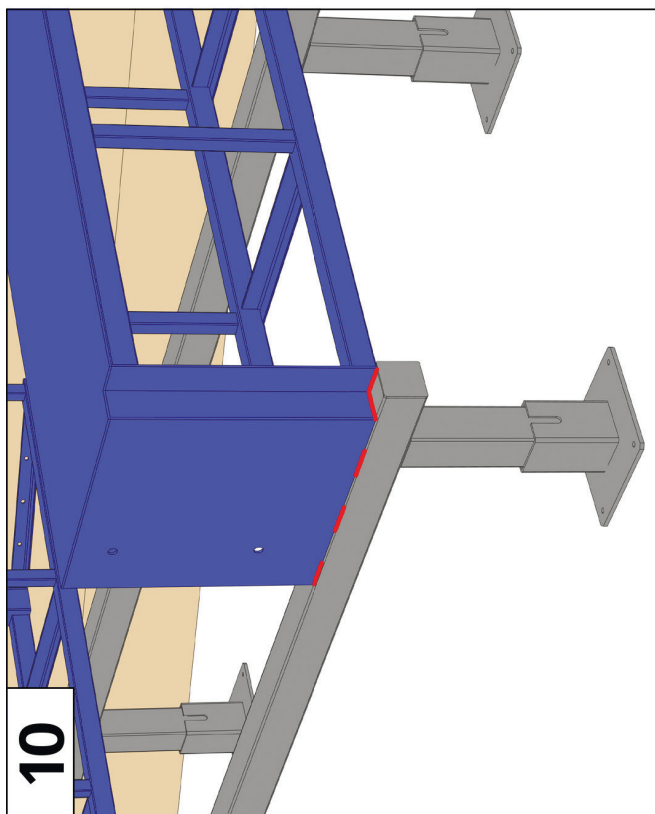
В зимнее время необходимо очищать тамбур, установленный на нем герметизатор и уравнительную платформу, а так же прилегающую территорию от снега для обеспечения правильного позиционирования автомобиля.

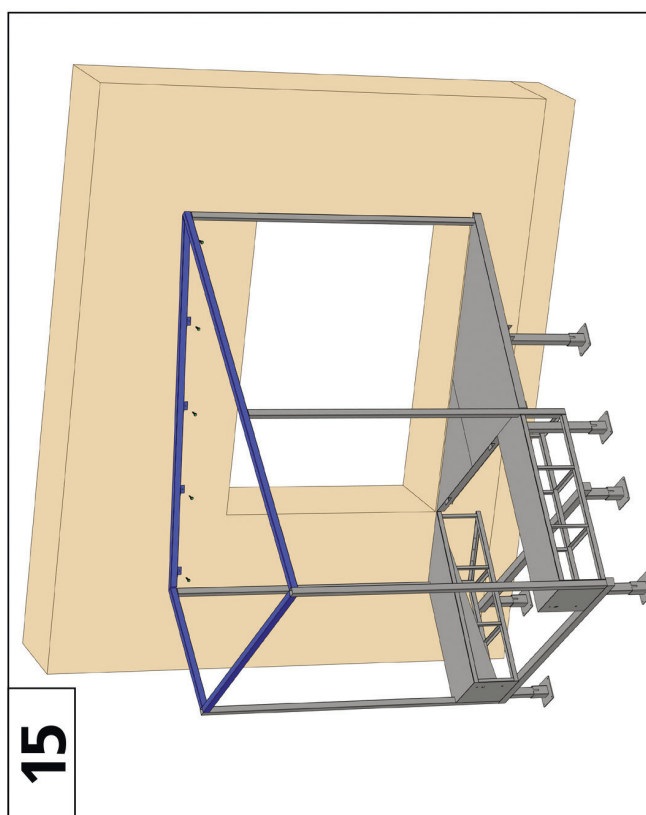
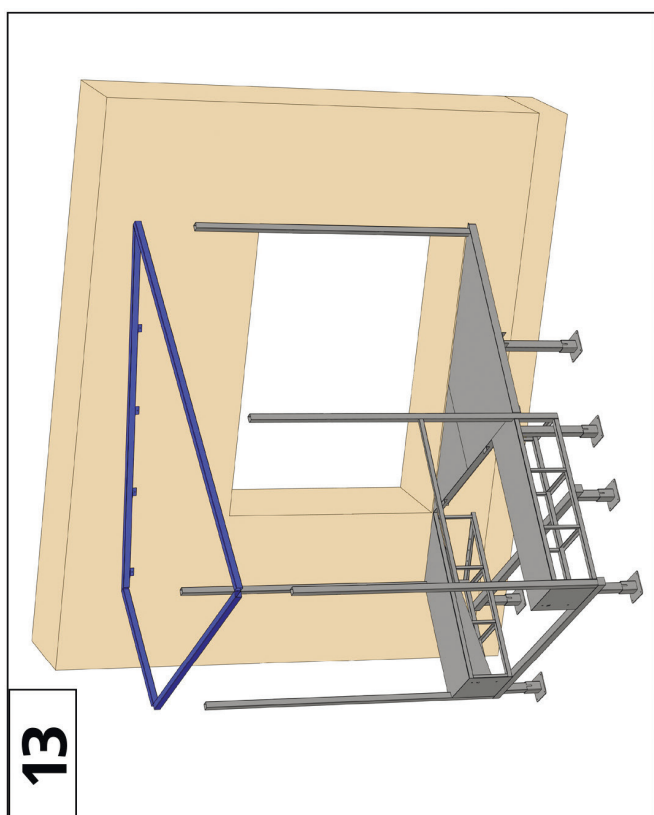
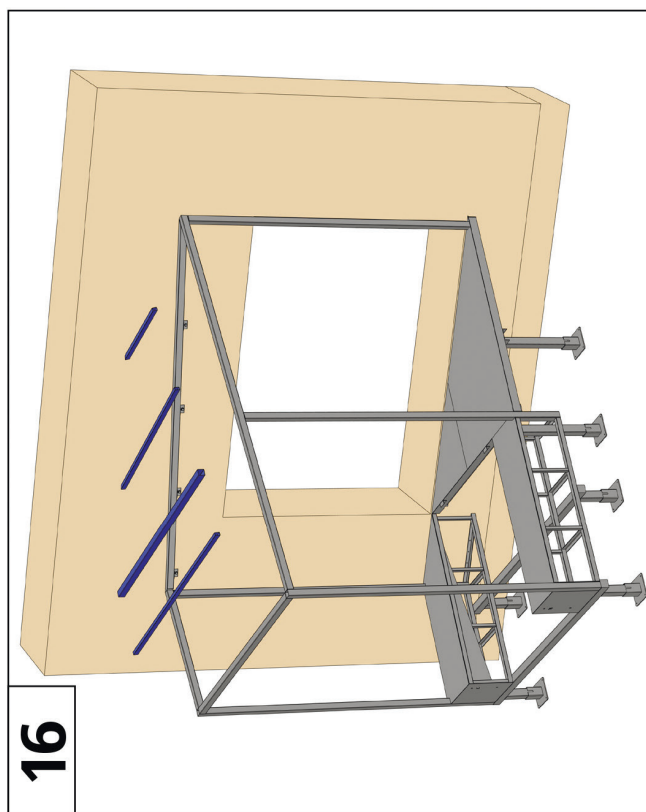
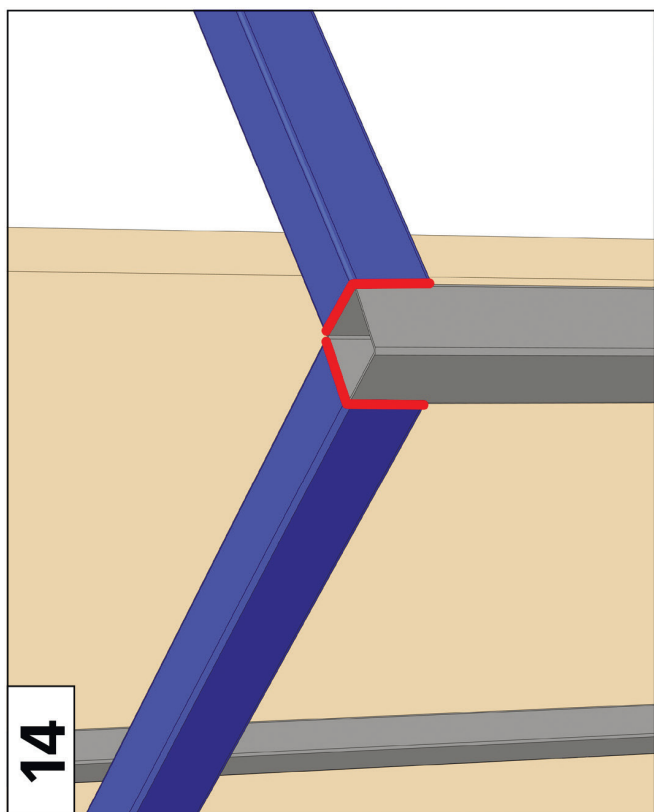
Скорость причаливания автомобиля к тамбуру должна быть минимальной, не превышающей 1 км/ч (30 см/сек).

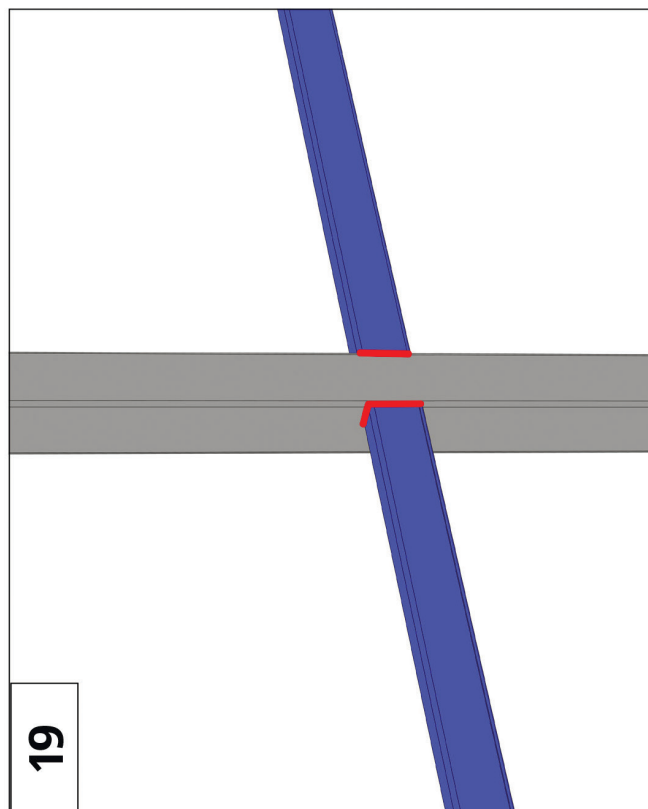
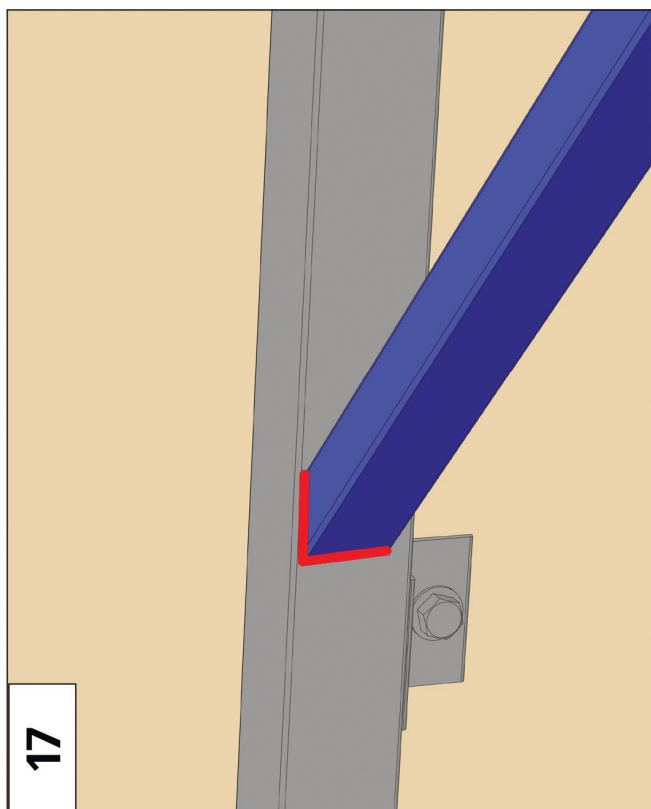
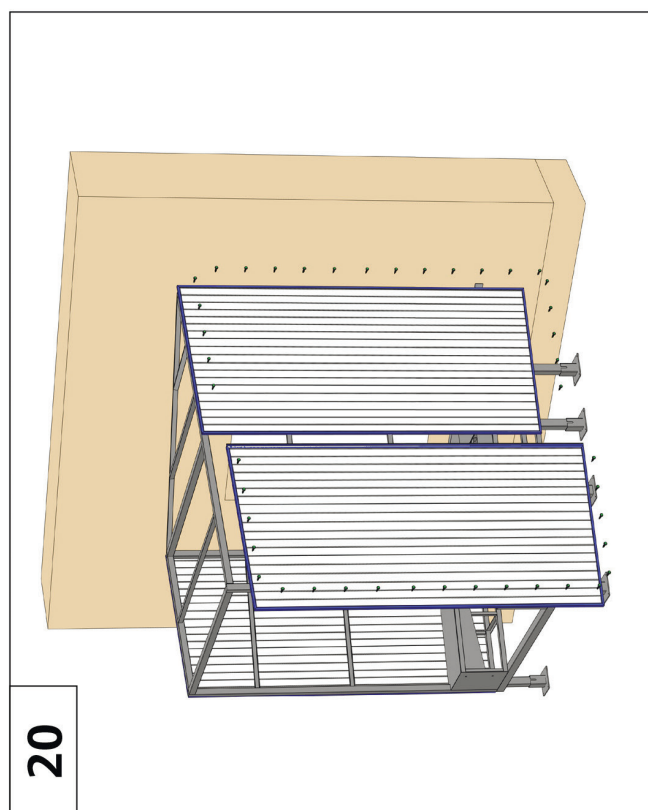
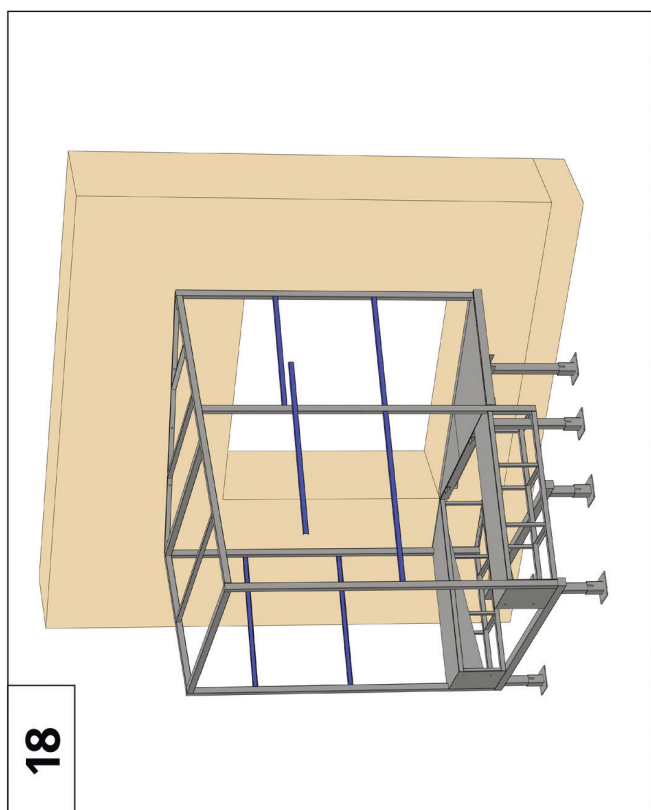
МОУТАЖ

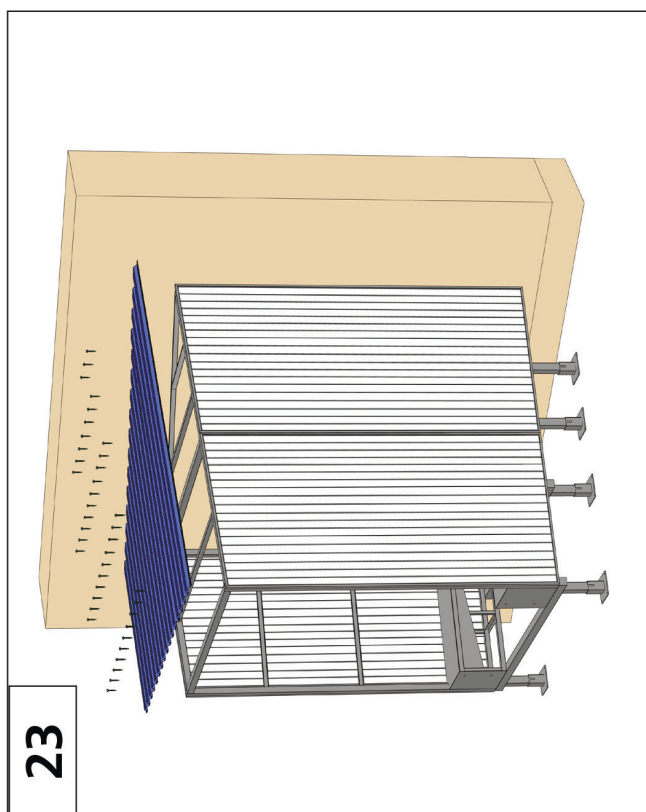
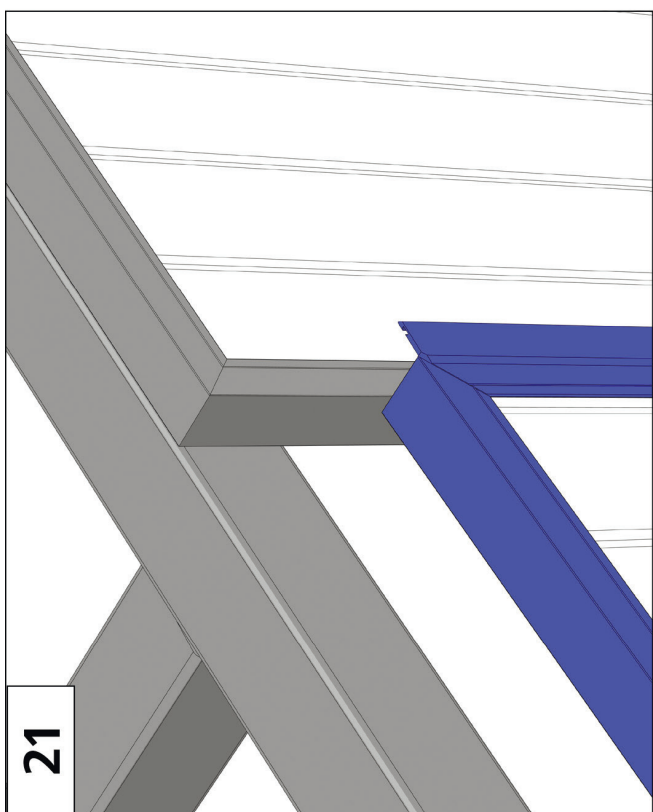
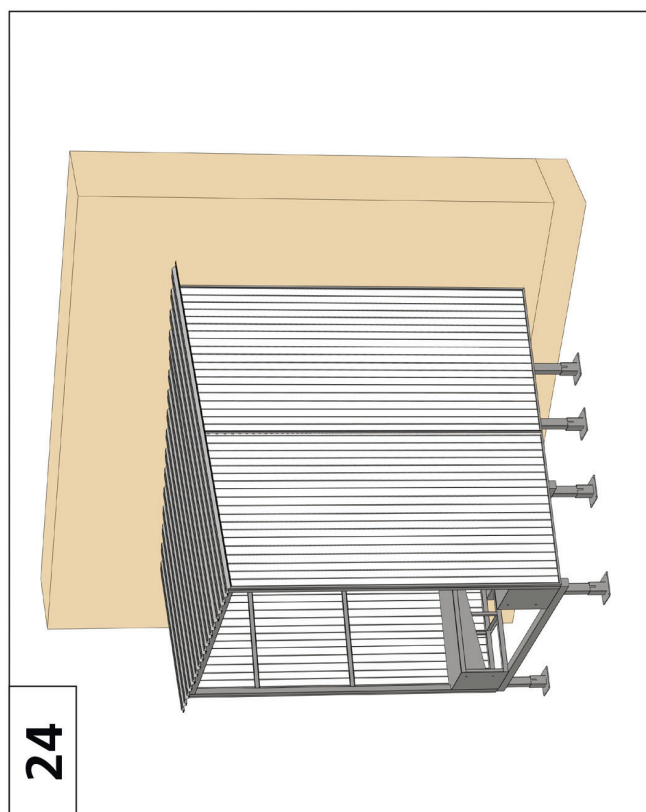
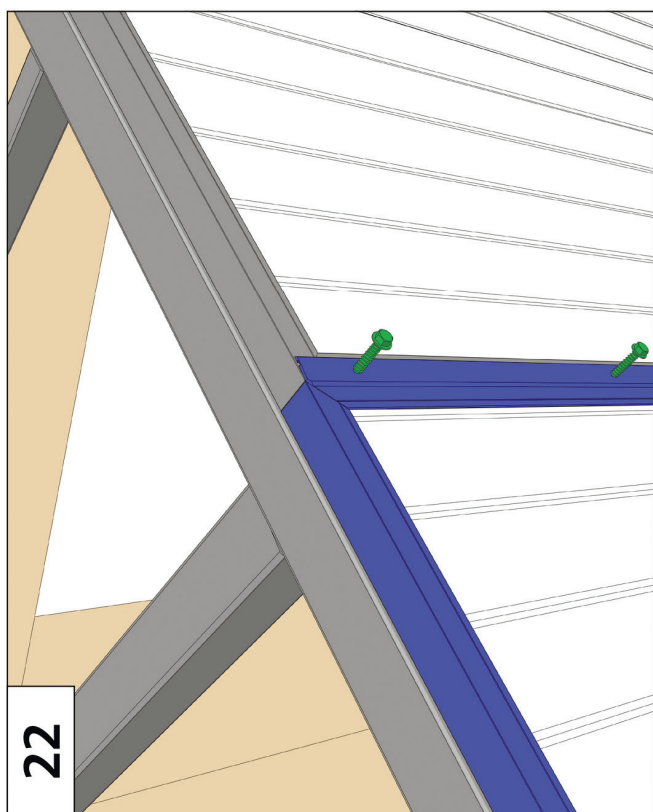










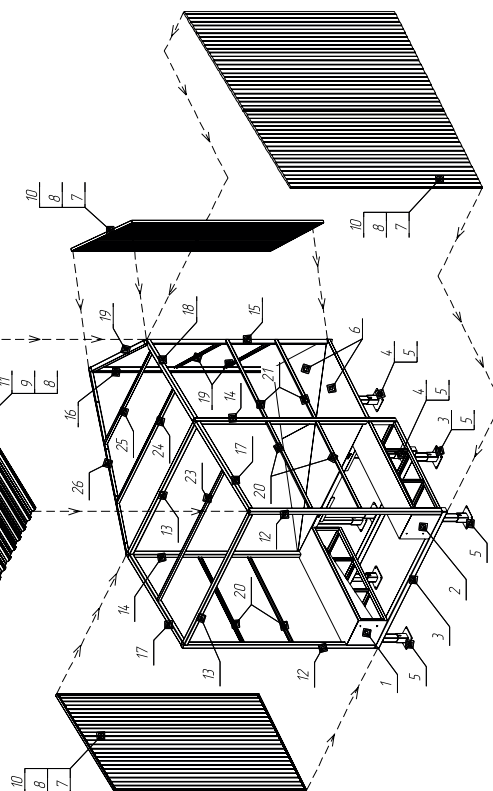


Разнесенный вид тамбура перегрузочного стандартной серии косого (30°)
положение фасада 1 – изображено; положение фасада 2 – зеркально;

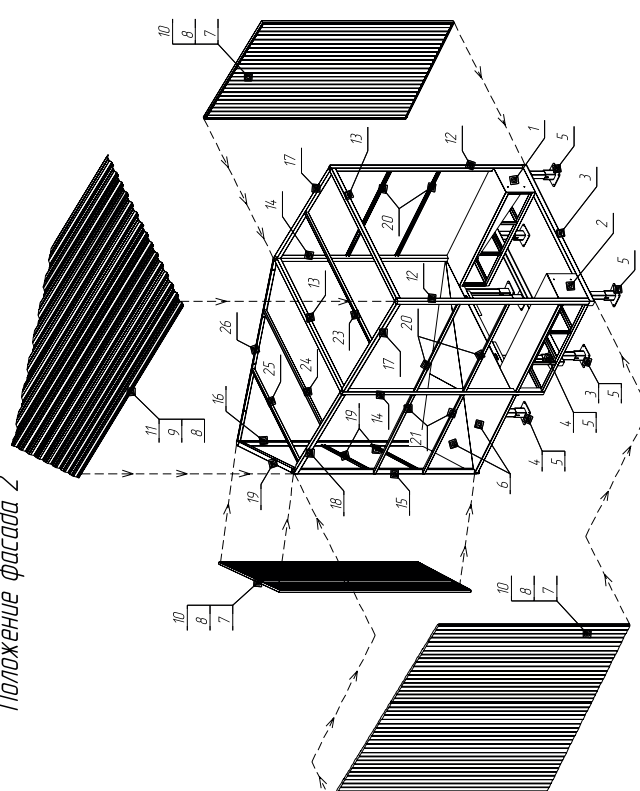
Состав тамбура перегрузочного стандартной серии косого (30°)

Таблица 1.3

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Тамбура левая	см. по табл. 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	1	
2	Тамбура правая		1	Для выбора варианта исполнения указать: - высота ул. платформы - высота пандуса - ширина герметизатора - расстояние между внутренними стенами вертикальных труб
3	Опора	SPRT001	2	
4	Труба 100х100х4 мм	MET 35	4	
5	Основа опоры	EF9025	8	
6	Треугольный тамбура двойной (исполнение 1)	см. по табл. 3.2	1	положение фасада 1
7	Треугольный тамбура двойной (исполнение 2)	168		положение фасада 2
8	Защелка 4,0х12 тришаровая	102602	по запросу	стенки из профлиста
9	Саморез 6,3х70 по металлу	14019		стенки из сэндвич панелей
10	Саморез 6,3х25 мм по металлу для панелей ворот	DM0315		
11	Шайба 16 кровельная	MET102		стенки из профлиста
12	Профилист черный "С20"	SN01CH	по запросу	стенки из сэндвич панелей
13	Стекло из сэндвич панелей, окатанная алюминий профилем	MET103		крайняя тамбура
14	Параллель черный "С44"	MET154	2	передний ствол, каркас
15	Труба 80х80х3 мм	MET154	2	верхняя перекаладина, каркас
16	Труба 80х80х3 мм	MET154	2	каркас, задний ствол короткой боковой стены, средний ствол длинной стены
17	Труба 80х80х3 мм	MET154	1	каркас, угловой ствол длинной стены
18	Труба 80х80х3 мм	MET154	1	каркас, задний ствол длинной стены
19	Труба 80х80х3 мм	MET154	2	каркас, верхняя дубовая перекаладина короткой стены, верхняя перекаладина боковой перекаладина длинной стены
20	Труба 80х80х3 мм	MET154	1	каркас, верхняя средняя дубовая перекаладина длинной стены
21	Труба 80х80х3 мм	MET154	1	каркас, верхняя задняя дубовая перекаладина длинной стены
22	Труба 80х80х3 мм	MET154	1	каркас, дубовая перекаладина короткой стены, передняя дубовая перекаладина длинной стены
23	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, средняя дубовая перекаладина длинной стены
24	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
25	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
26	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
27	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
28	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
29	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены
30	Труба 60х40х2 мм	METSH07	2	каркас, задняя дубовая перекаладина длинной стены

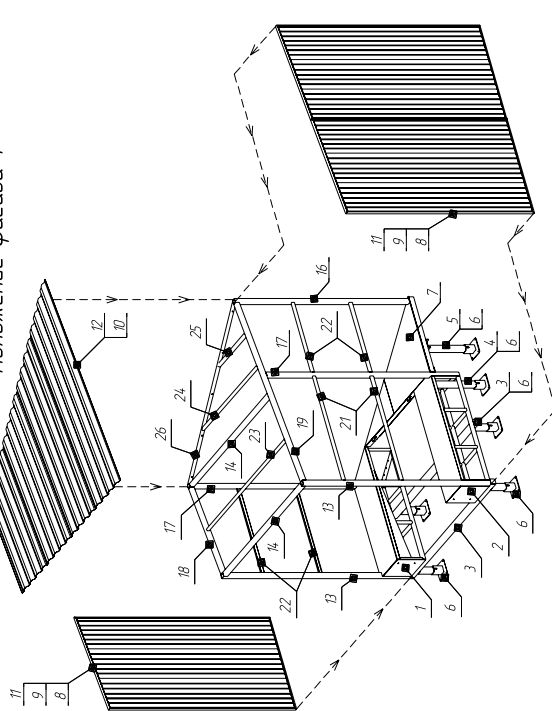


Положение фасада 2



Разнесенный вид тамбура перегрузочного стандартной серии косого (60°, 45°)
положение фасада 1 – изображено; положение фасада 2 – зеркально;

Положение фасада 1



Положение фасада 2

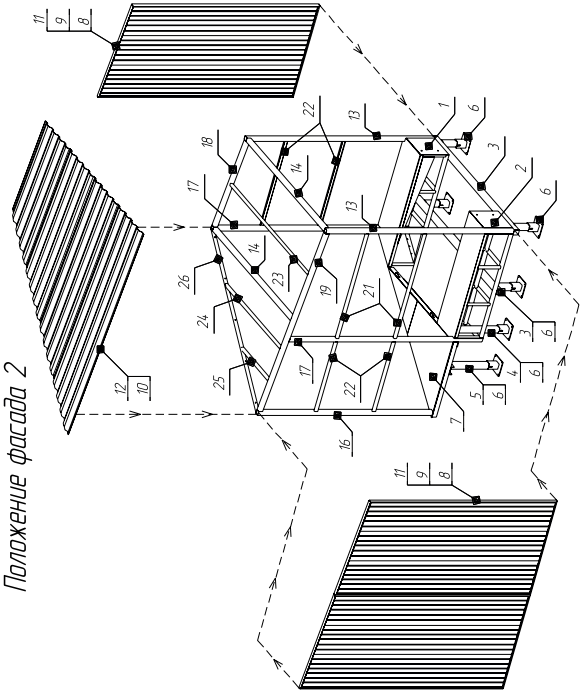
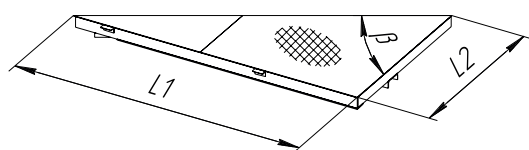


Таблица 12

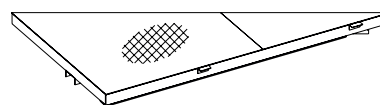
Состав тамбура перегрузочного стандартной серии косого (60°, 45°)

№	Наименование	Артикул	Кол-во	Примечание
1	Труба левая со скосом 45°	см. по табл. 2.1 2.2 2.3 2.4	1	угол прижимания к зданию 45°, положение фасада 1
	Труба левая со скосом 60°		1	угол прижимания к зданию 60°, положение фасада 1
	Труба правая со скосом 45°		1	угол прижимания к зданию 45°, положение фасада 2
	Труба правая со скосом 60°		1	угол прижимания к зданию 60°, положение фасада 2
	Труба правая 90°		1	положение фасада 1
2	Труба левая 90°		1	положение фасада 2
3	Опора	SPRT001	2	Для выбора варианта исполнения указать: – высота от платформы – ширина герметизатора – расстояние между внутренними диагональными вертикальными трубами
4	Труба 100х100х4 мм	ME1135	1	
5	Труба 100х100х4 мм	ME1135	1	
6	Оснащение опоры	EP9025	6	
7	Треугольник тамбура (исполнение 1)	см. по табл. 3.1	1	положение фасада 1
8	Треугольник тамбура (исполнение 2)	102602	1	положение фасада 2
9	Защелка 4,0х12 треугольная	168	по запросу	стенки из профлиста
10	Саморез 6,3х70 по металлу	102602	30	стенки из сэндвич панелей
11	Шайба 16 кровельная	14019	20	стенки из профлиста
12	Профиль черный ТСО	ME1102		стенки из сэндвич панелей
13	Стекло из сэндвич панелей, окантованная алюминий профилем	SN0101	по запросу	каркас тамбура
14	Профиль черный ТСО	ME1103		каркас, передний столб
15	Труба 80х80х3 мм	ME1154	2	каркас, верхняя перекаладина
16	Труба 80х80х3 мм	ME1154	1	каркас, задний столб короткой стены
17	Труба 80х80х3 мм	ME1154	1	каркас, задний столб длинной стены
18	Труба 80х80х3 мм	ME1154	1	каркас, средний столб длинной стены
19	Труба 80х80х3 мм	ME1154	1	каркас, верхняя диагональ перекаладина короткой стены
20	Труба 80х80х3 мм	ME1154	1	каркас, верхняя диагональ перекаладина длинной стены
21	Гнутый швеллер 60х32х4 мм	ME1507	2	каркас, боковая перекаладина длинной стены
22	Гнутый швеллер 60х32х4 мм	ME1507	2	каркас, боковая перекаладина треугольника
23	Труба 60х40х2 мм	ME1105	1 или 2 или 3	каркас, верхняя перекаладина малая
24	Труба 60х40х2 мм	ME1105	1	каркас, верхняя перекаладина со скосом длинной
25	Труба 60х40х2 мм	ME1105	1	каркас, верхняя перекаладина со скосом короткой
26	Труба 60х40х2 мм	ME1105	1	каркас, верхняя перекаладина задняя перекаладина
27	Паспорт на перегрузочный тамбур	PSR12	1	
28	Инструкция по монтажу и эксплуатации	IND13	1	
29	База с крышкой для краски/жестянки /250мл	CB00062245	1	для покраски старых шифров (соответствует цвету тамбура)
30	Краска эмаль акриловая RAL5005	16685	0,25 л	

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



положение фасада 1

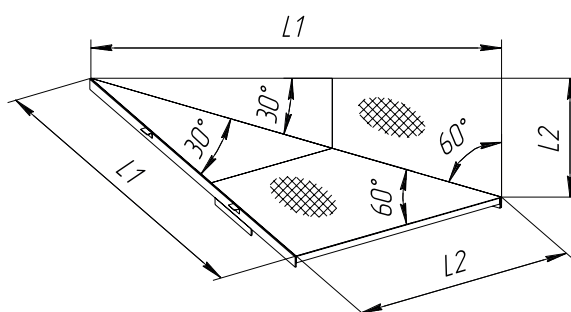


положение фасада 2

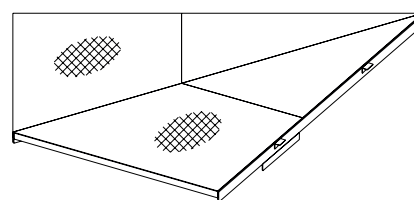
Таблица 3.1

Ширина герметизатора x ширина ур. платформы, мм x мм	Угол фасада $\beta=60^\circ$			Угол фасада $\beta=45^\circ$		
	L1 x L2, мм x мм	Артикул треугольника тамбура		L1 x L2, мм x мм	Артикул треугольника тамбура	
		положение фасада 1	положение фасада 2		положение фасада 1	положение фасада 2
3000x1800	2415x1394	TR632411	TR632412	2415x2415	TR412411	TR412412
3000x2000, 3200x1800	2515x1452	TR632511	TR632512	2515x2515	TR412511	TR412512
3000x2200, 3200x2000, 3400x1800	2615x1510	TR632611	TR632612	2615x2615	TR412611	TR412612
3600x1800, 3400x2000, 3200x2200	2715x1568	TR632711	TR632712	2715x2715	TR412711	TR412712
3600x2000, 3400x2200	2815x1625	TR632811	TR632812	2815x2815	TR412811	TR412812
3600x2200	2915x1683	TR632911	TR632912	2915x2915	TR412911	TR412912

Треугольник двойной тамбура перегрузочного стандартной серии косого (30°)



положение фасада 1

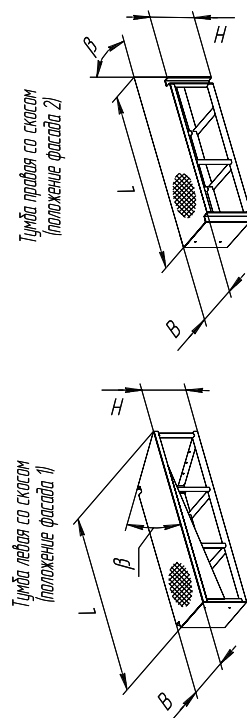


положение фасада 2

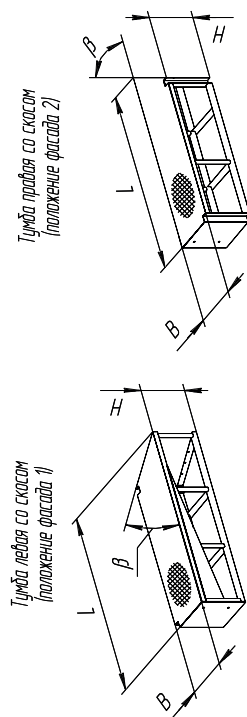
Таблица 3.2

Ширина герметизатора, мм	L1 x L2, мм x мм	Артикул 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

Гумбо табура перегруженного стандартной серии под уравнительную платформу с поворотной аппарелью (Европейская линейка)



Думба тамбура перегрузочного стандартной серии под уравнивательную платформу с выдвижной аппарелью (Европейская линейка)



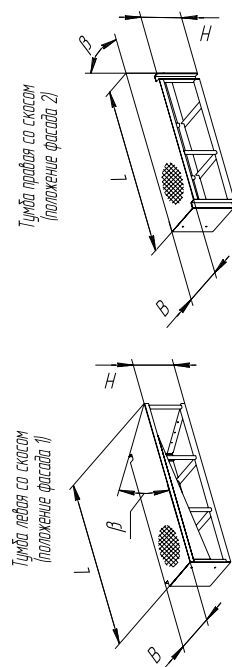
Γαδολιμια 2.3

[illegible]

Ταδην 2.4

Широта географическая и широта дуги параллели φ, ° N	Длина дуги параллели L, км	Высота точки над уровнем моря H, м	Широта точки географической φ, ° N	Астрономия точки над уровнем моря											
				угол расстояния β=45°						угол расстояния β=60°					
				положение точки середы	высота над уровнем моря	широта географическая	широта астрономическая	разность широт	положение точки середы	высота над уровнем моря	широта географическая	широта астрономическая	разность широт		
2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 3400-2000 3600-2200	2000	700	285	1202871	1202897	1202897	1202871	1202871	1202897	1202897	1202871	1202871	1202897	1202897	1202871
			286	1202871	1202897	1202897	1202871	1202871	1202897	1202897	1202871	1202871	1202897	1202897	1202871
			287	1204347	1204597	1204597	1204347	1204347	1204597	1204597	1204347	1204347	1204597	1204597	1204347
			288	1204347	1204597	1204597	1204347	1204347	1204597	1204597	1204347	1204347	1204597	1204597	1204347
			289	1206847	1206978	1206978	1206847	1206847	1206978	1206978	1206847	1206847	1206978	1206978	1206847
2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 3400-2000 3600-2200	2500	700	285	1252841	1252897	1252897	1252841	1252841	1252897	1252897	1252841	1252841	1252897	1252897	1252841
			286	1252841	1252897	1252897	1252841	1252841	1252897	1252897	1252841	1252841	1252897	1252897	1252841
			287	1254347	1254597	1254597	1254347	1254347	1254597	1254597	1254347	1254347	1254597	1254597	1254347
			288	1254347	1254597	1254597	1254347	1254347	1254597	1254597	1254347	1254347	1254597	1254597	1254347
			289	1256847	1256978	1256978	1256847	1256847	1256978	1256978	1256847	1256847	1256978	1256978	1256847
2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 3400-2000 3600-2200	3000	800	285	1302861	1302898	1302898	1302861	1302861	1302898	1302898	1302861	1302861	1302898	1302898	1302861
			286	1302861	1302898	1302898	1302861	1302861	1302898	1302898	1302861	1302861	1302898	1302898	1302861
			287	1304347	1304598	1304598	1304347	1304347	1304598	1304598	1304347	1304347	1304598	1304598	1304347
			288	1304347	1304598	1304598	1304347	1304347	1304598	1304598	1304347	1304347	1304598	1304598	1304347
			289	1306847	1306998	1306998	1306847	1306847	1306998	1306998	1306847	1306847	1306998	1306998	1306847
2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 3400-2000 3600-2200	3500	800	285	1352881	1352898	1352898	1352881	1352881	1352898	1352898	1352881	1352881	1352898	1352898	1352881
			286	1352881	1352898	1352898	1352881	1352881	1352898	1352898	1352881	1352881	1352898	1352898	1352881
			287	1354347	1354598	1354598	1354347	1354347	1354598	1354598	1354347	1354347	1354598	1354598	1354347
			288	1354347	1354598	1354598	1354347	1354347	1354598	1354598	1354347	1354347	1354598	1354598	1354347
			289	1356847	1356998	1356998	1356847	1356847	1356998	1356998	1356847	1356847	1356998	1356998	1356847
2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 2800-2200 3000-2400 3400-2000 3600-2200	4000	800	285	1402861	1402898	1402898	1402861	1402861	1402898	1402898	1402861	1402861	1402898	1402898	1402861
			286	1402861	1402898	1402898	1402861	1402861	1402898	1402898	1402861	1402861	1402898	1402898	1402861
			287	1404347	1404598	1404598	1404347	1404347	1404598	1404598	1404347	1404347	1404598	1404598	1404347
			288	1404347	1404598	1404598	1404347	1404347	1404598	1404598	1404347	1404347	1404598	1404598	1404347
			289	1406847	1406998	1406998	1406847	1406847	1406998	1406998	1406847	1406847	1406998	1406998	1406847

Тумба тамбура перегрузочного стандартной серии под уравнительную платформу с поворотной аппарелью (Российская линейка)



Гумба тамбура перегруженного стандартной сериш под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью (Российская линейка)

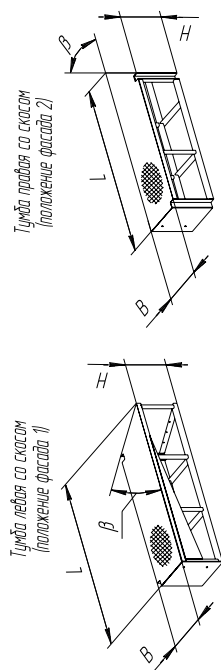


Таблица 21

[illegible]

Γαδολύμα 2.2

Широко распространённые и редкие виды популяций, кв. км	Длина от центра гнездовой колонии до гнезда, км	Всего гнезд, шт.	Амфибии: лягушки, жабы																
			лягушки								жабы								
			популяция	мужской	женский	детеныш	неопределённый	популяция	мужской	женский	детеныш	неопределённый							
2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400	250 / -	700	355	17284	1716957	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472
2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400	260	700	355	17384	1716957	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472
2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400	310	800	355	17384	1716957	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472
2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400 2000-2020, 2000-2400	4000 / -	800	355	17384	1716957	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472	1728573	1728472

[illegible]

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