

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ТАМБУРАХ



Перегрузочный тамбур предназначен для установки уравнительной платформы и герметизатора (в комплект поставки тамбура не входят и заказываются отдельно).

Благодаря тому, что тамбуры вынесены за пределы здания, их использование позволяет сохранять микроклимат и экономить пространство складских помещений, а также защищать груз от климатических факторов. Они незаменимы в местах, где необходимо максимально задействовать складские площади и предъявляются повышенные требования к температурному режиму, а также там, где невозможно осуществить парковку грузовых автомобилей перпендикулярно зданию.

Перегрузочные тамбуры могут быть модернизированы без изменения конструкции здания.

Компания DoorHan выпускает перегрузочные тамбуры с четырьмя видами углов примыкания к зданию — 90°, 60°, 45° и 30°. Перегрузочные тамбуры с углами примыкания 60°, 45° и 30° устанавливаются в местах, где не предусмотрен прямой подъезд автомобиля.

Перегрузочные тамбуры DoorHan имеют сертификаты соответствия.

### Основные преимущества:

- сохранение температурного режима помещений;
- возможность модернизации без перестройки основного здания;
- быстрый монтаж;
- возможность использования со всеми видами уравнительных платформ и герметизаторов.

## ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ ТАМБУРЫ СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ DHOUSS (90/60/45/30) И DHOUSP (90/60/45/30)

Перегрузочные тамбуры стандартной серии, DHOUSS (90/60/45/30) и DHOUSP (90/60/45/30), благодаря своей конструкции могут использоваться со всеми видами герметизаторов и уравнительных платформ как с поворотной, так и выдвижной аппарелью.

Установка осуществляется накладным способом, быстрота которого достигается за счет поставки предварительно собранных узлов.

Перегрузочные тамбуры данной серии могут быть оснащены доборными элементами (нащельниками), которые делают соединение тамбура со зданием максимально герметичным.



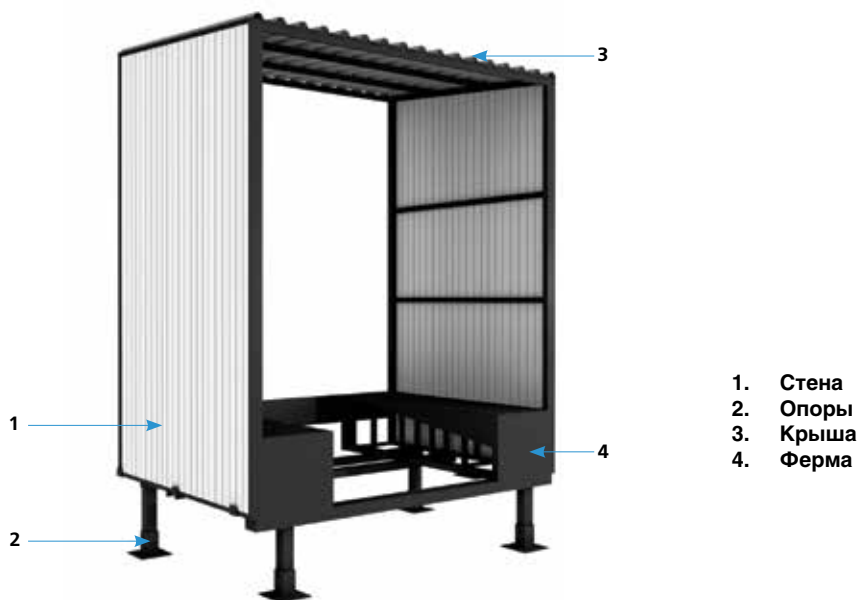
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>Тамбур</b>	
Максимальная ветровая нагрузка	0,65 кН/м <sup>2</sup>
Температура эксплуатации	от -35 до +50 °С
<b>Кровля</b>	
Максимальная снеговая нагрузка	3 кН/м <sup>2</sup>
<b>Стены</b>	
Толщина сэндвич-панели	40 мм
Толщина профлиста	0,4–0,8
<b>Каркас</b>	
Класс очистки поверхности перед окраской	Sa 2

МАССА*				
Длина уравнильной платформы, мм	Тамбур 30°, кг	Тамбур 45°, кг	Тамбур 60°, кг	Тамбур 90°, кг
2 500	1 692	2 573	2 130	1 376
3 000	1 895	2 811	2 368	1 614
3 500	2 098	3 049	2 606	1 852
4 000	2 301	3 287	2 844	2 090
4 500	2 504	3 525	3 082	2 328

\* Таблица приведена для тамбуров из сэндвич-панелей под уравнильную платформу с поворотной аппаратурой шириной 2 000 мм и герметизатором занавесочного типа шириной 3 400 мм без учета их массы.

## КОНСТРУКЦИЯ



Перегрузочные тамбуры состоят из металлической фермы, основания, боковых стен и крыши из сэндвич-панелей или профлиста, опор и доборных элементов (опционально).

Крыша имеет стандартный наклон около 5° в сторону улицы для обеспечения стока воды.

Ферма состоит из двух тумб в виде параллелепипедов с верхним рифленным листом.

На внутренних сторонах тумб установлена треугольная косынка, препятствующая попаданию ног персонала во время работы.

Косой тамбур имеет треугольные вставки с углом 30°, 45° или 60° по задней части и рифленным верхним листом.

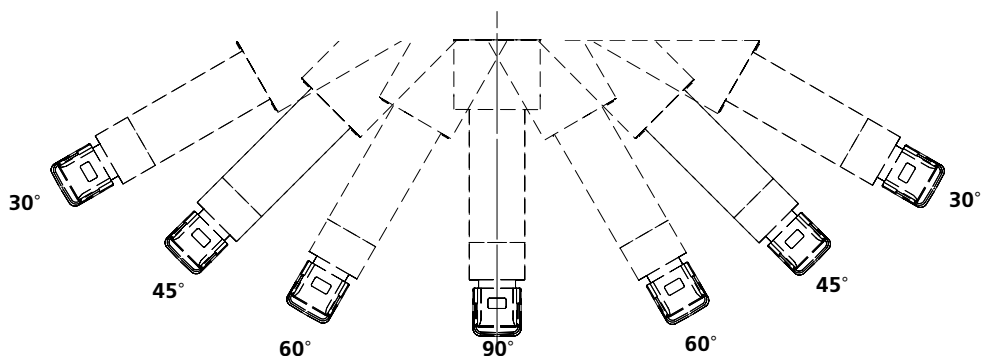
Конструкцию связывают поперечные балки: передняя изготовлена из прямоугольной трубы, задняя (если предусмотрена в конструкции) представляет собой швеллер.

## ИСПОЛНЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

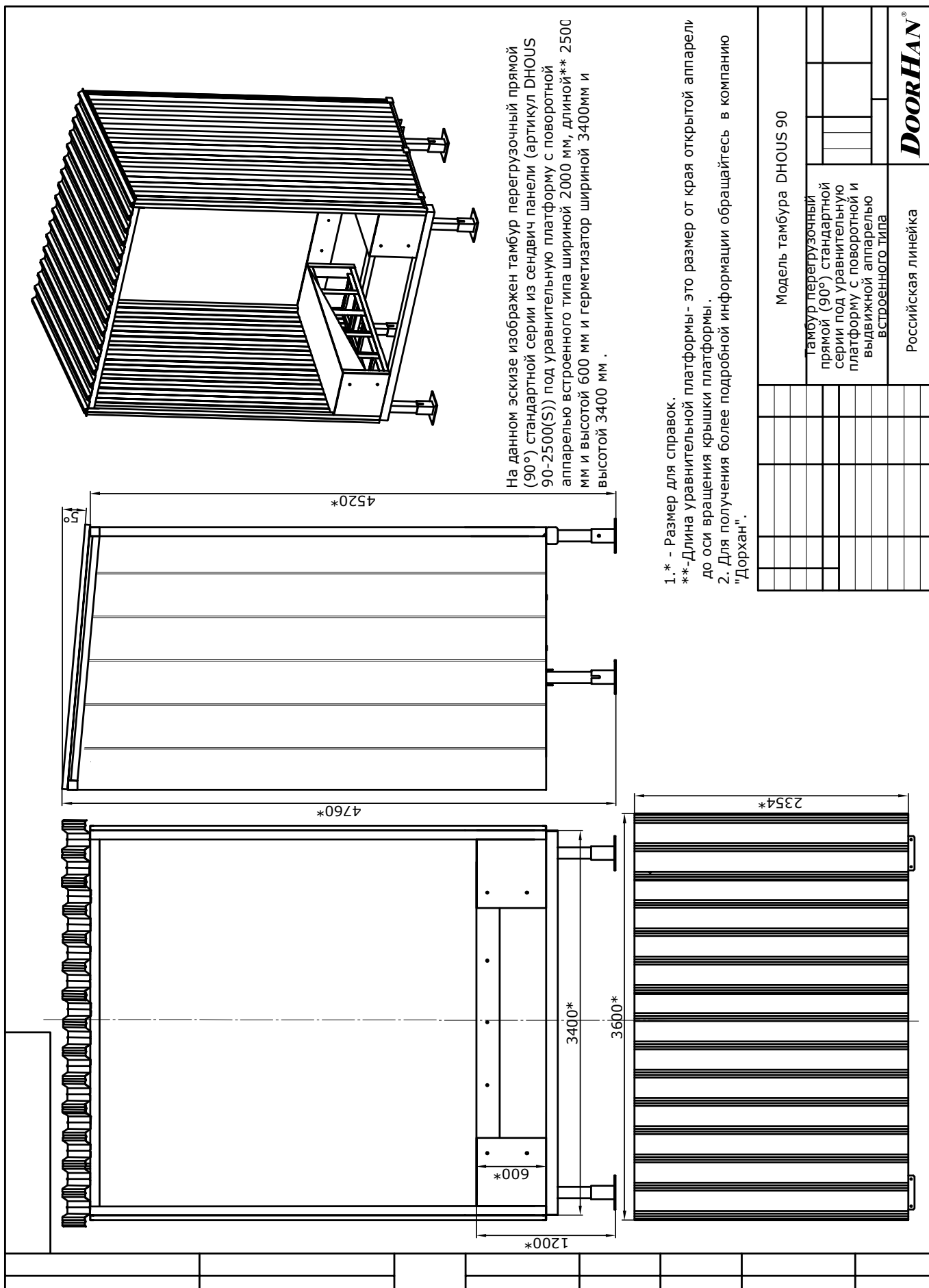
ИСПОЛНЕНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ	Стандартно	Опционально
Размеры	в соответствии с размерами ур. платформы и герметизатора	другие
Угол примыкания	90°/60°/45°/30°	другой
Цвет панелей стен снаружи/внутри	белый (RAL 9003)	другой
Цвет стен из профлиста снаружи/внутри	белый (RAL 9003) / «серый грунт»	другой
Цвет фермы и несущего каркаса*	черный (RAL 9005)	другой
Цвет профилей окантовки стен	серебро (RAL 9006)	другой
Кровля	лист оцинкованный С44	обшивка крыши сэндвич-панелями

\* Порошковая окраска с предварительной обработкой в дробеструйной камере.

## СТАНДАРТНЫЕ СХЕМЫ УСТАНОВКИ



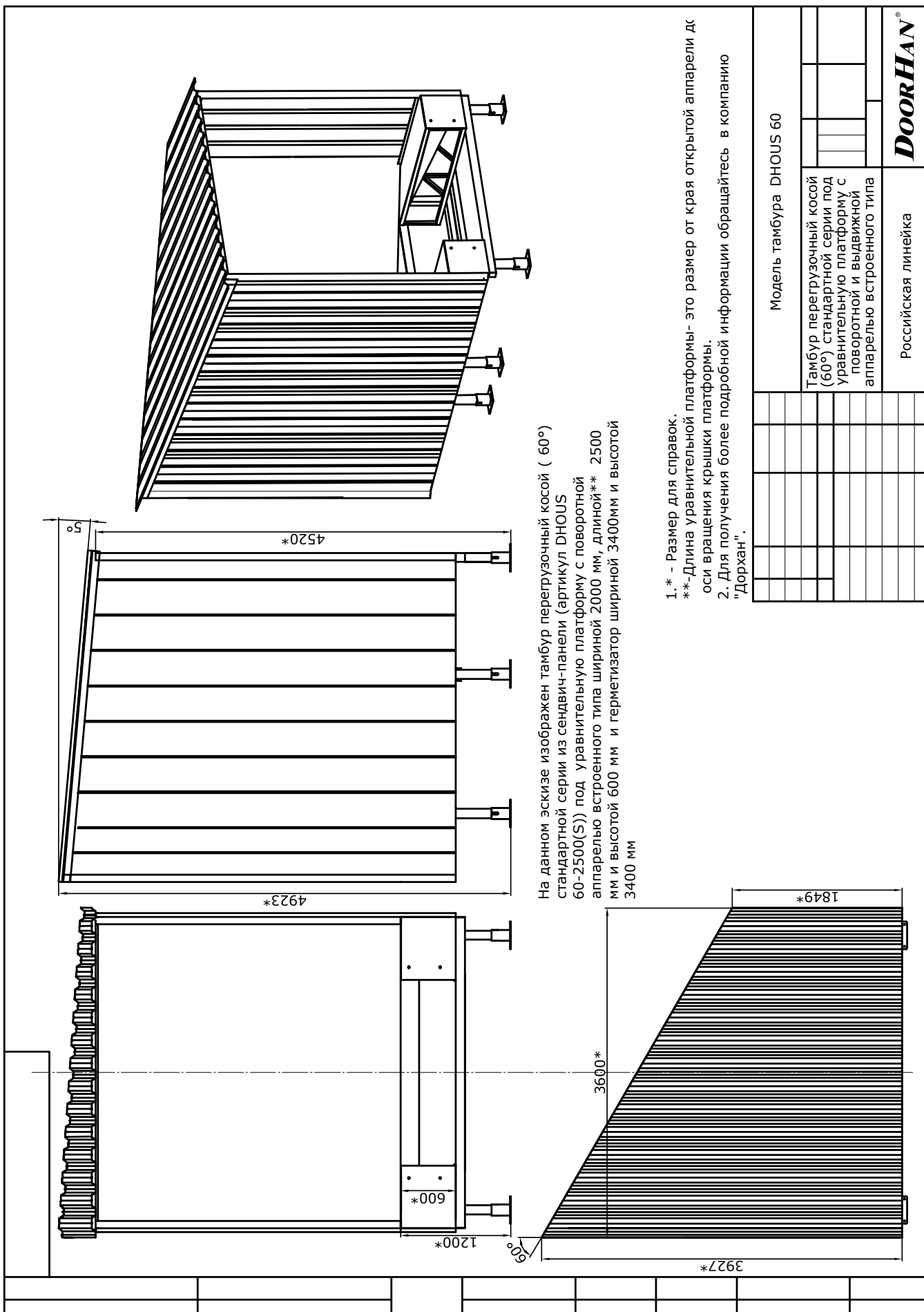
**ТАМБУР ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ ПРЯМОЙ (90°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ПОД  
УРАВНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ С ПОВОРОТНОЙ И ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЬЮ  
ВСТРОЕННОГО ТИПА**



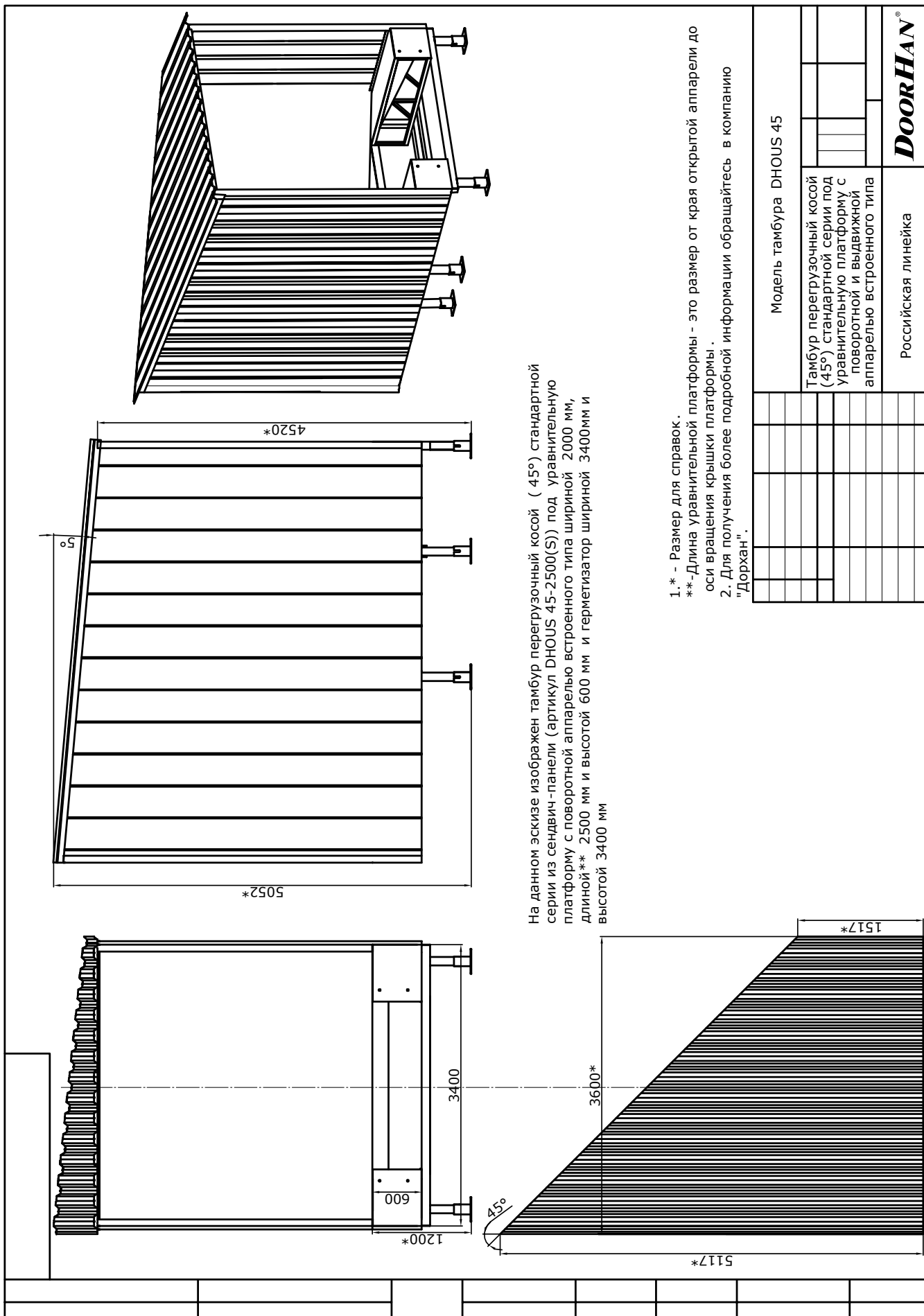




ТАМБУР ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОСОЙ (60°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ПОД УРАВНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ С ПОВОРОТНОЙ И ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЮ ВСТРОЕННОГО ТИПА



**ТАМБУР ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ КОСОЙ (45°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ПОД УРАВНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ С ПОВОРОТНОЙ И ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЮ ВСТРОЕННОГО ТИПА**









**СХЕМА УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ФЕРМ ВЫНОСНЫХ КОСЫХ (30°) И ТАМБУРОВ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ КОСЫХ (30°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ПОД МЕХАНИЧЕСКУЮ УРАВНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ И ПЛАТФОРМУ С ПОВОРОТНОЙ АППАРЕЛЬЮ ВСТРОЕННОГО ТИПА**

**Значение L1, L2, L5 и W2**

Ширина герметизатора, W1, мм	2800	3000	3200	3400	3600
L1, мм	1566	1623	1681	1796	1912
L2, мм	733	849	964	1022	1080
L5, мм	980	1095	1211	1268	1326
W2, мм	1270	1470	1670	1670	1670

**Значение L3, L4**

Длина ур. платформы, мм	L3, мм	L4, мм
2500	1296	1310
3000	1641	1465
3500	1747	1859
4000	1730	2376
4500	1851	2755

**Б-Б**  
Закладная пластина 16x400x400мм (в комплект поставки не входит)  
400  
F<sub>2</sub>=4,5тонн

**Значение L1, L2, L5 и W2**

Ширина герметизатора, W1, мм	2800	3000	3200	3400	3600
L1, мм	1566	1623	1681	1796	1912
L2, мм	733	849	964	1022	1080
L5, мм	980	1095	1211	1268	1326
W2, мм	1270	1470	1670	1670	1670

**Значение L3, L4**

Длина ур. платформы, мм	L3, мм	L4, мм
2500	1296	1310
3000	1641	1465
3500	1747	1859
4000	1730	2376
4500	1851	2755

**А-А**  
Уголок 50x50x4мм L=100 мм  
уголок 100x100x7мм L=3500 мм min  
арматура Ø16мм, шаг 300 мм

бетон

**W1 равно ширине герметизатора**

Данная схема для установки закладных элементов для тамбура перегрузочного косого (30°) стандартной серии из сэндвич-панелей ( артикул DHOUS30-2500(S) ) под уравнительную платформу с поворотной аппарелью встроенного типа шириной 2000 мм , длиной 2500 мм и высотой 600мм и герметизатора шириной 2800 мм, высотой 3400 мм.

Модель фермы выносной FEN 30	Модель тамбура DHOUS 30
Схема установки закладных элементов для ферм выносных косых (30°) и тамбуров перегрузочных косых (30°) стандартной серии под уравнительную платформу и аппарелью с поворотной аппарелью встроенного типа	
<b>DoorHAN®</b>	
Российская линейка	

**СХЕМА УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ФЕРМ ВЫНОСНЫХ КОСЫХ (45° И 60°)  
И ТАМБУРОВ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ КОСЫХ (45° И 60°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ДЛЯ ПЛАТФОРМ С ВЫДВИЖНОЙ  
АППАРЕЛЮ ВСТРОЕННОГО ТИПА**

W равно ширине герметизатора  
При ширине ур. платформы 2400мм W > = 3000мм.

Значение L1, L2

Длина ур. платформы*, мм	2500	3000, 3500, 4000
Ширина ур. платформы 2000 мм	208/205	208/205
Ширина ур. платформы 2200 мм	1249/823	1137/711
Ширина ур. платформы 2400 мм	208/205	208/205
Ширина ур. платформы 2400 мм	1349/881	1237/769
Ширина ур. платформы 2400 мм	208/205	208/205
Ширина ур. платформы 2400 мм	1449/939	1337/827

Значение L3 и L4 (аппарель 500 мм)

Длина ур. платформы*, мм	L3, мм	L4, мм
2500	нет опор	1793
3000	637	2405
3500	1017	2905
4000	1157	3405

Значение L3 и L4 (аппарель 1000 мм)

Длина ур. платформы*, мм	L3, мм	L4, мм
3500	637	2405
4000	1017	2905

Данная схема для установки закладных элементов для тамбура перегрузочного косого (45°) стандартной серии из сэндвич-панелей (артикул DHOUS 45-2500(S)) под уравнительную платформу с выдвинутой аппарелью 500мм встроенного типа шириной 2000 мм, длиной\* 2500 мм и высотой 700мм и шириной герметизатора 3000 мм.

место установки блока управления

Труба Ø80мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления. Угол перегиба должен быть не более 45°

А-А

Уголок 50x50x4мм L=100 мм  
Уголок 100x100x7мм L=4500 мм min  
арматура Ø16мм, шаг 300 мм

бетон

10

1200

В-В

Закладная пластина 16x40x400мм (в комплект поставки не входит)

F<sub>2</sub> = 4,5тонн

\* Длина ур. платформы от края открытой аппарели до оси вращения крышки платформы.

Модель фермы выносной FET 45/60  
Модель тамбура DHOUS 45/60

Схема установки закладных элементов для ферм выносных косых (45° и 60°) и тамбуров перегрузочных косых (45° и 60°) стандартной серии для платформ с выдвинутой аппарелью встроенного типа

Российская линейка

**DOORHAN®**

**СХЕМА УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ФЕРМ ВЫНОСНЫХ КОСЫХ (30°) И ТАМБУРОВ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ КОСЫХ (30°) СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ ПОД УРАВНИТЕЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ С ВЫДВИЖНОЙ АППАРЕЛЮ ВСТРОЕННОГО ТИПА**

При ширине ур. платформы 2400 мм, W1 >= 3000 мм  
Значение L1, L2, L5 и W2

Ширина герметизатора, W1, мм		3000	3200	3400	3600
Ширина ур. платформы 1800 мм	L1, мм	1566	1681	1796	1912
	L2, мм	733	849	964	1080
	L5, мм	980	1095	1211	1326
	W2, мм	1270	1470	1670	1870
	L1, мм	1566	1681	1796	1912
Ширина ур. платформы 2000 мм	L2, мм	733	849	964	1080
	L5, мм	980	1095	1211	1326
	W2, мм	1270	1470	1670	1870
	L1, мм	1566	1681	1796	1912
	L2, мм	733	849	964	1080
Ширина ур. платформы 2200 мм	L5, мм	980	1095	1211	1326
	W2, мм	1270	1470	1670	1870
	L1, мм	1566	1681	1796	1912
	L2, мм	733	849	964	1080
	L5, мм	980	1095	1211	1326
Ширина ур. платформы 2400 мм	W2, мм	1470	1670	1870	2070
	L1, мм	1681	1796	1912	2028
	L2, мм	849	964	1080	1195
	L5, мм	1095	1211	1326	1442
	W2, мм	1470	1670	1870	2070

место установки блока управления

Труба Ø80мм для прокладки кабеля от гидростанции до блока управления

Угол перегиба должен быть не более 45°

Значение L3, L4 (аппарель 1000 мм)

Длина ур. платформы, мм		L3, мм	L4, мм
3500	4000	1095	1791
4000	4500	1475	1911

А-А

уголок 50x50x4мм L=100 мм

уголок 100x100x7мм L=3500 мм min

арматура Ø16мм, шаг 300 мм

бетон

Значение L3, L4 (аппарель 500 мм)

Длина ур. платформы, мм		L3, мм	L4, мм
2500	3000	560	1826
3500	4000	1095	1791
4000	4500	1475	1911
4500	5000	1615	2271

Данная схема для установки закладных элементов для тамбура перегрузочного косого (30°) стандартной серии из сендвич -панелей ( артикул DHOUS30-2500(S) ) под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью 500 мм встроенного типа шириной 2000 мм , длиной 2500 мм и высотой 700мм и герметизатора шириной 2800 мм и высотой 3400 мм.

Модель фермы выносной FET 30	Модель тамбура DHOUS 30
Схема установки закладных элементов для ферм выносных косых (30°) и тамбуров перегрузочных косых (30°) стандартной серии под уравнительную платформу с выдвижной аппарелью встроенного типа	
<b>DOORHAN®</b>	
Российская линейка	