



HEXA BLACK

Пл90\12

Толщина платформы 90мм
Толщина фанеры 12мм
Цвет фанеры - ЧЕРНЫЙ
Поверхность - НЕХА (шестигранник)
Максимальная нагрузка 500кг*кв.м
Опора квадратная 60x60мм

Пл110\18

Толщина платформы 110мм
Толщина фанеры 18мм
Цвет фанеры - ЧЕРНЫЙ
Поверхность - НЕХА (шестигранник)
Максимальная нагрузка 750кг*кв.м
Опора квадратная 60x60мм

Подиум-Сцена-Трибуна-Станок-Планшет (алюминий)



ПРОИЗВОДСТВО: ООО «Фирма»Имлайт-Шоутехник» РФ, 610050, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
тел. +7(8332) 211-541 \ E-mail: imlight@imlight.ru
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО: РФ, 121309 г. Москва, ул. Барклай, д.13, стр. 1
тел+7(495) 260-18-64 \ E-mail: imlight@msk.imlight.ru
truss@imlight.ru
Http://www.imlight.ru \ Техническая консультация E-mail: truss@imlight.ru

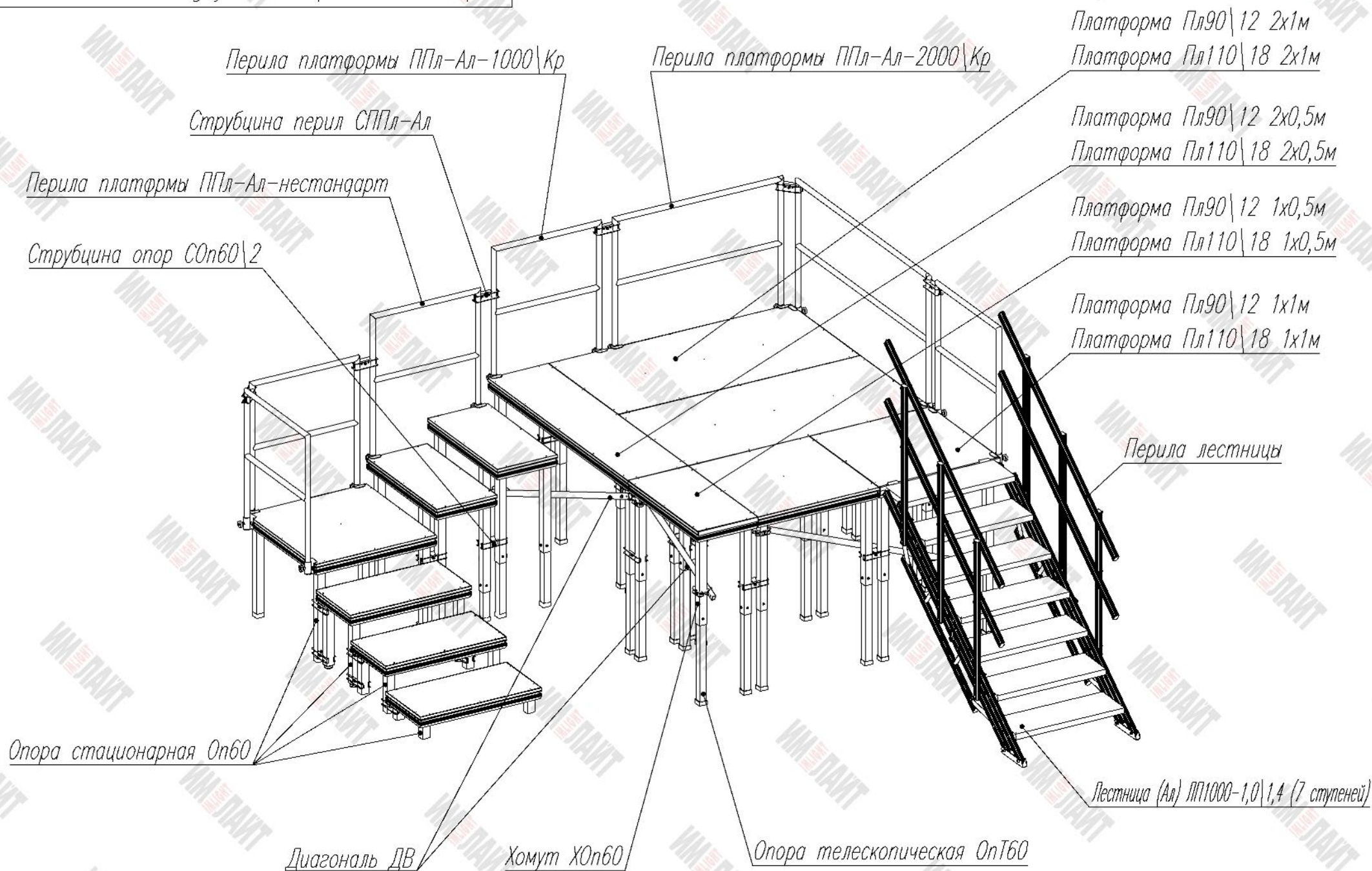


1989-2026г.

Оглавление

Алюминиевый подиум Пя90\12 и Пя110\18	стр.1	Опора колесная В256\Д100	стр.19	Перила платформы ППл-Ал-В3(d28)	стр.36
Стандартный способ крепления платформ	стр.2	Соединитель платформ СП-01-АБ	стр.20	Наклонные алюминиевые перила	стр.37
Схема расстановки крепежных элементов	стр.3	Горизонтальная вставка ГВПл	стр.20	Струбцина для алюминиевых перил СППл-Ал	стр.38
Платформа Пя90\12 2x1м	стр.4	Газовый соединитель платформ ПСП-01 (Ver.2)	стр.20	Алюминиевый ограничитель стула	стр.39
Платформа Пя90\12 2x0,5м	стр.5	Струбцина опор СОп60\2	стр.21	Лестница (Ал) ЛПС1000-0,4\0,6 (3 ступени)	стр.40
Платформа Пя90\12 1x1м	стр.6	Фиксатор опоры на платформе ФОп-36 (Ver.2)	стр.22	Лестница (Ал) ЛПС1000-0,5\0,8 (4 ступени)	стр.41
Платформа Пя90\12 1x0,5м	стр.7	Переходник платформ ПП-01	стр.23	Лестница (Ал) ЛПС1000-0,6\1,0 (5 ступеней)	стр.42
Платформа Пя110\18 2x1м	стр.8	Хомут ХОп60	стр.24	Лестница (Ал) ЛПС1000-0,8\1,2 (6 ступеней)	стр.43
Платформа Пя110\18 2x0,5м	стр.9	Кронштейн угловой КУ-01	стр.24	Лестница (Ал) ЛПС1000-1,0\1,4 (7 ступеней)	стр.44
Платформа Пя110\18 1x1м	стр.10	Опора стационарная Оп60-ХХм-В3	стр.24	Лестница (Ал) ЛПС1000-1,2\1,6 (8 ступеней)	стр.45
Платформа Пя110\18 1x0,5м	стр.11	Кронштейн для разноуровневых платформ КПП-30\55	стр.25	Лестница (Ал) ЛПС1000-1,4\1,8 (9 ступеней)	стр.46
Платформа Пя90\12 треугольник 45 гр-1x1м	стр.12	Опора ступени ОпС60	стр.26	Лестница (Ал) ЛПС1000-1,6\2,0 (10 ступеней)	стр.47
Платформа Пя110\18 треугольник 45 гр-1x1м	стр.12	Алюминиевые диагонали ДВ-Ал	стр.27	Стальная модульная лестница	стр.48
Минимальные размеры платформ	стр.13	Ферма для опор	стр.28	Ограничитель ступени ОС-01	стр.49
Варианты нестандартных платформ	стр.14	Схема установки диагонали и фермы при разных высотах платформы длиной 2м	стр.29	Стальные перила для модульной лестницы	стр.50
Опоры телескопические ОпТ60	стр.15	Схема установка диагоналей, платформы разной длины	стр.30	Угловая ручка тележки (В=930)	стр.51
Опоры стационарные Оп60 (Пя90\12)	стр.16	Схема установки диагоналей и ферм на подиуме	стр.31	Кронштейн для юбки сцены Кр.ЮБ (с торца платформы)	стр.52
Опоры стационарные Оп60 (Пя110\18)	стр.16	Схема установки перил	стр.32	Кронштейна для юбки Кр.ЮБ-ШВ (под платформой)	стр.53
Опоры стационарные Оп60-РП (Пя90\12)	стр.17	Стальные перила для платформ	стр.33	Фанерный подступенок	стр.54
Опоры стационарные Оп60-РП (Пя110\18)	стр.17	Алюминиевые перила для платформ (расположение с торца)	стр.34		
Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д58	стр.18	Алюминиевые перила для платформ (расположение над платформой)	стр.35		
Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д80	стр.18	Установочные комплекты элементов для создания пандуса из стандартных платформ (ПОД ЗАКАЗ)			стр.55

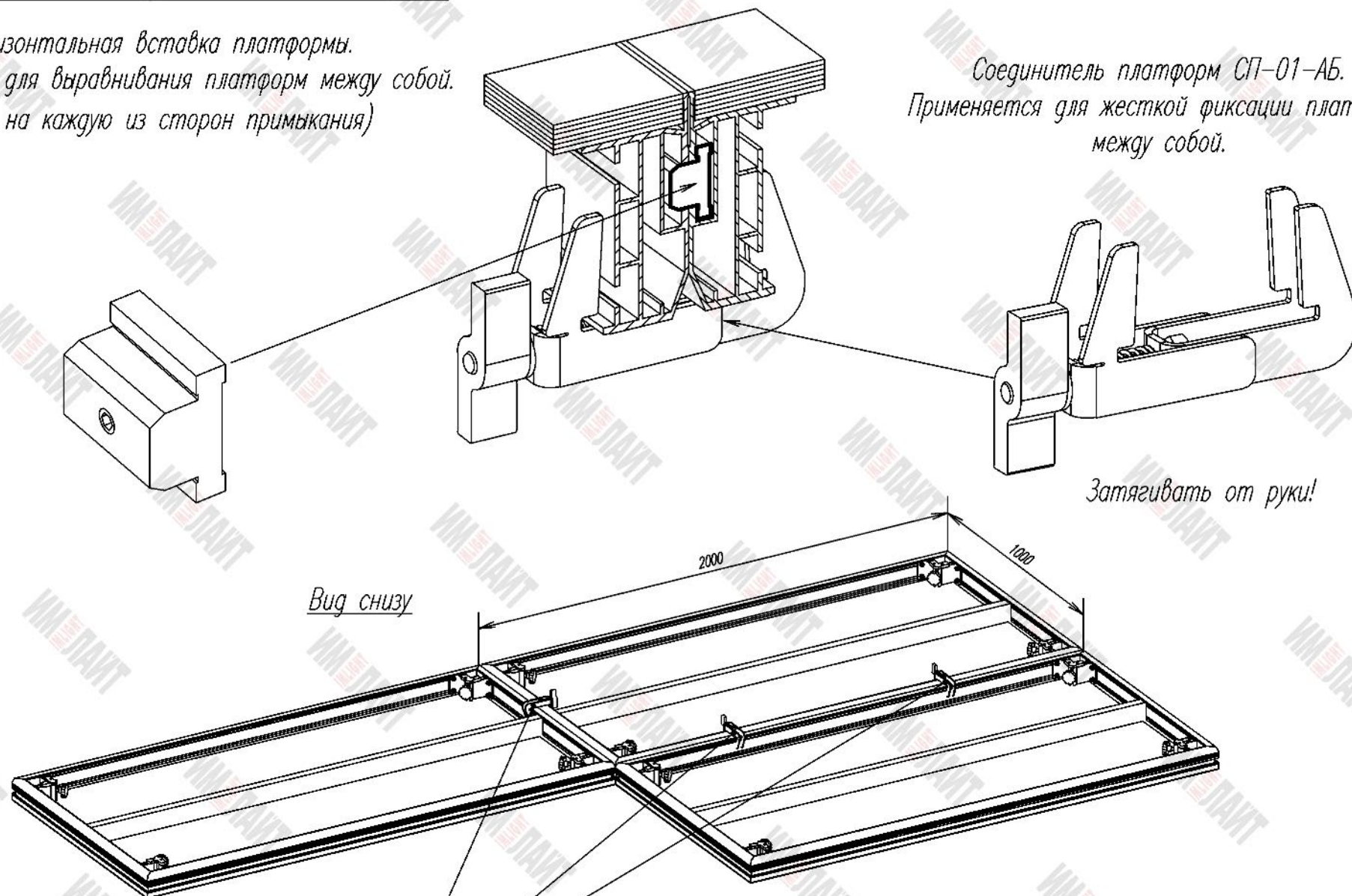
Алюминиевый подиум Пл90\12 и Пл110\18



Стандартный способ крепления платформ

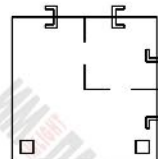
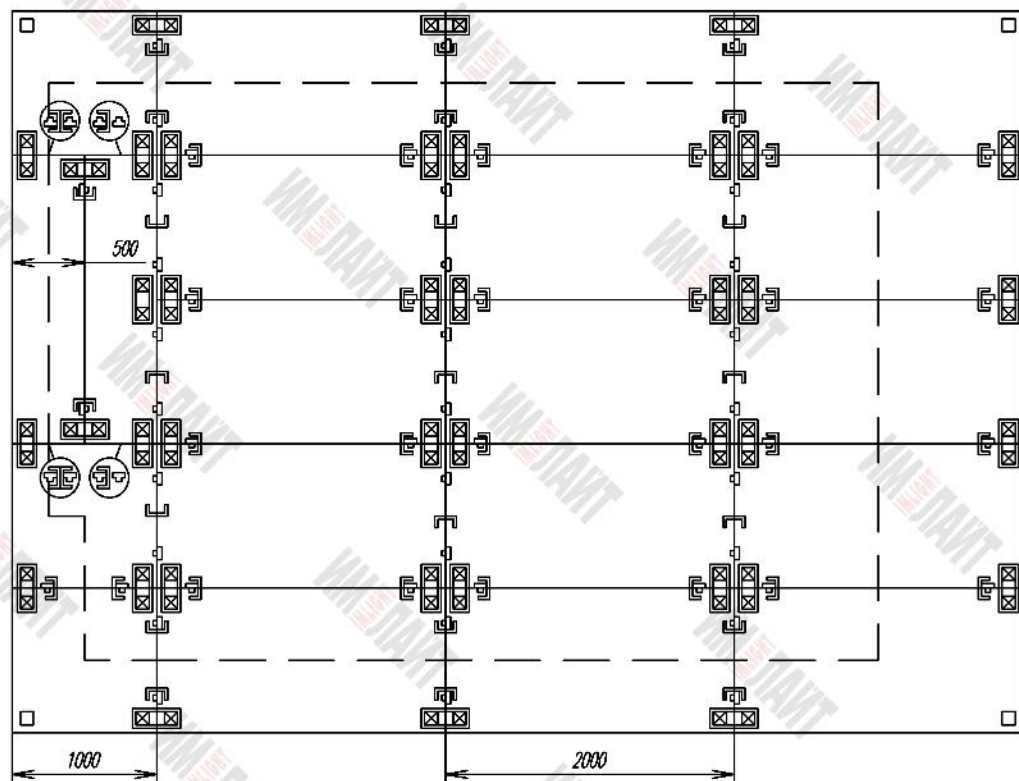
Горизонтальная вставка платформы.
Применяется для выравнивания платформ между собой.
(2шт на каждую из сторон примыкания)

Соединитель платформ СП-01-АБ.
Применяется для жесткой фиксации платформ
между собой.

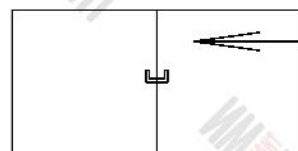


Рекомендуемые места установки СП-01-АБ

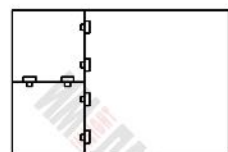
Схема расстановки крепежных элементов



Все крайние платформы соединяются ДВУМЯ трубами вдоль периметра подиума!



На внутренних стыках длиной от 1м и меньше можно ставить ОДНУ трубку. НО если есть сомнение! То ставить по ДВЕ трубки на каждый стык платформ! На стыках более 1м ВСЕГДА по ДВЕ трубки!



Вставки ГВП устанавливаются по ДВЕ штуки на каждый стык платформ, определяющей количество является меньшая по длине сторона платформ!

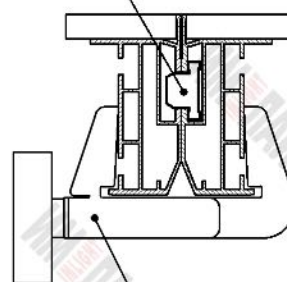
Соединитель платформ СП-01-АБ



Струбина опор С0п60\2
Вариант установки на внешней части опоры:
Применяется, когда опора выдвинута немного.




Струбина опор С0п60\2
Вариант установки на выдвинутой части опоры:
Применяется, когда опора раздвинута достаточно для установки струбины.
Устанавливается по середине выдвинутой части.

Горизонтальная вставка ГВПя

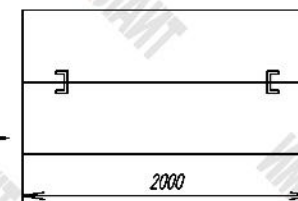


Соединитель платформ СП-01-АБ

Условные обозначения:

- ☐ - Горизонтальная вставка ГВПя 
- ☒ - Струбина опор С0п60\2 
- ┌┐ - Соединитель платформ СП-01-АБ 

- ☒ По периметру подиума при высоте от 0,4м (в т.ч.)
- ☒☒ На внутренних опорах при высоте от 1,2м (в т.ч.)



Платформа Пл90 \ 12 2x1м

Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.

Перемычка жесткости.

Основной профиль, алюминий

Противоскользящая поверхность

2000*

1000*

Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 2000x1000x95 мм.

Масса: 29 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 500кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

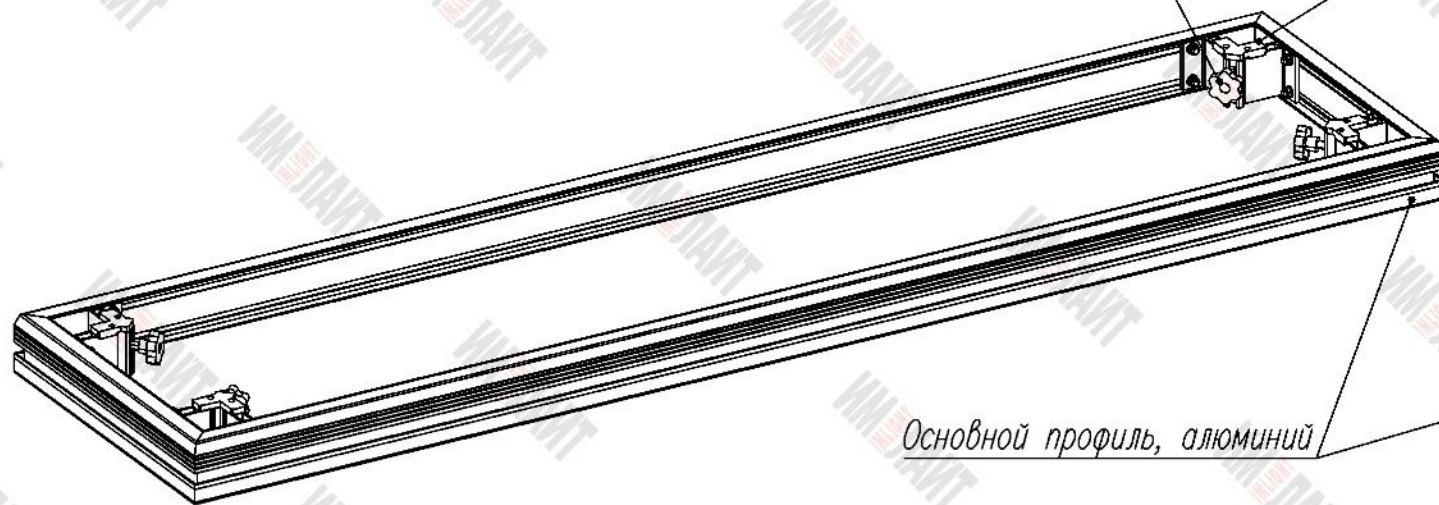
Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

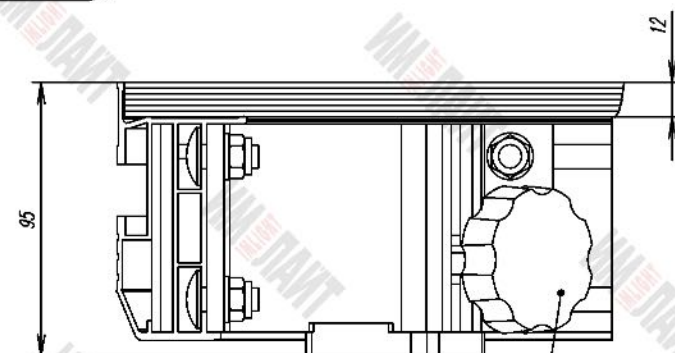
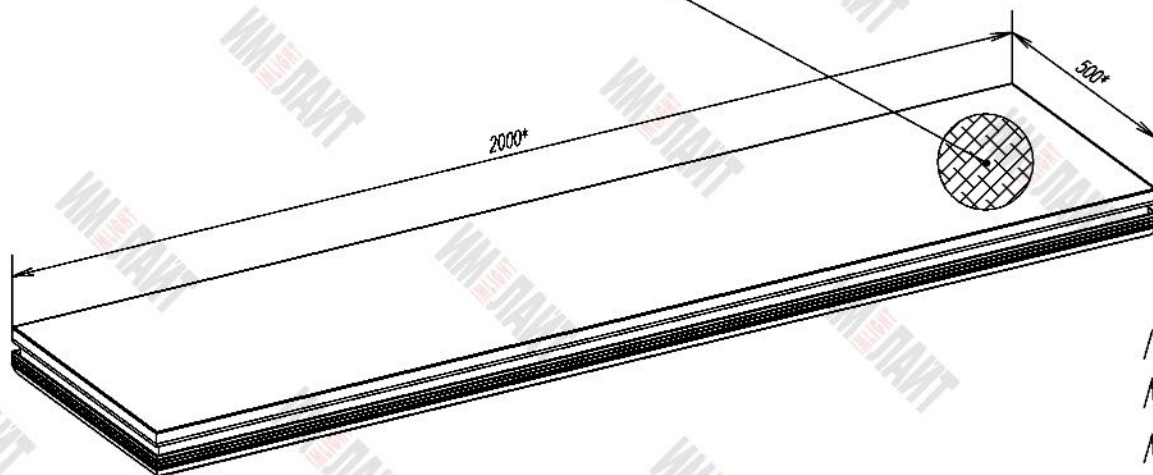
Платформа Пл90 \ 12 2x0,5м

Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 2000x500x95 мм.

Масса: 19 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 500кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

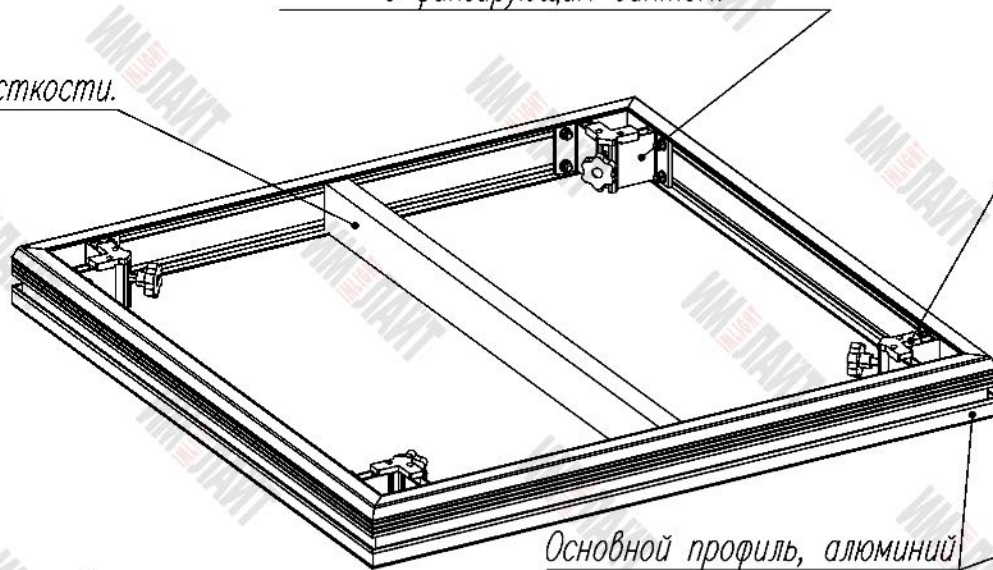
* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

Платформа Пл90 \ 12 1x1м

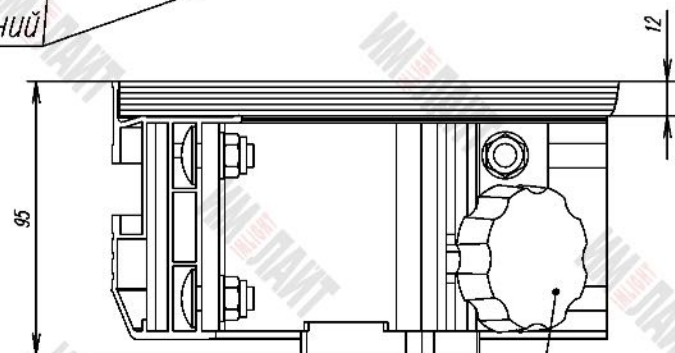
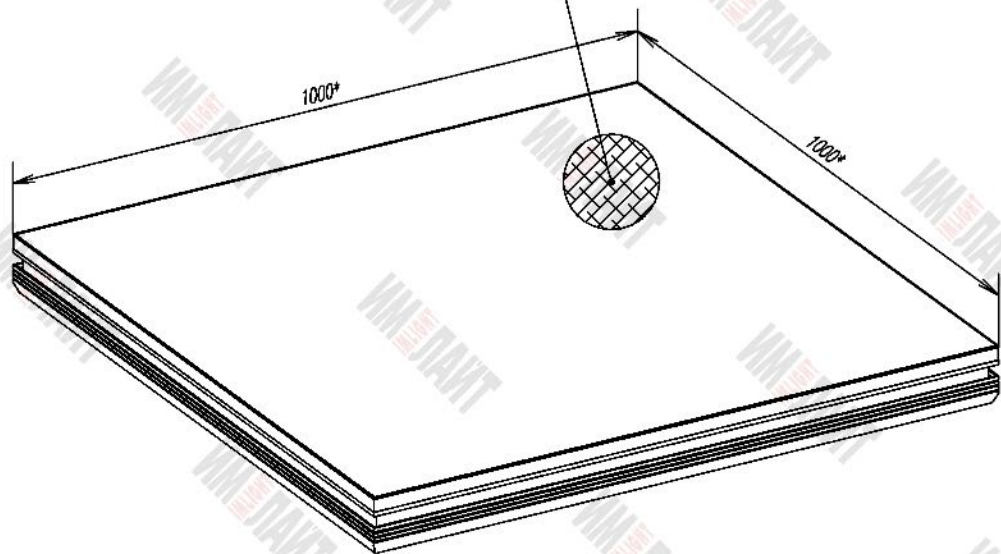
Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.

Перемычка жесткости.



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 1000x1000x95 мм.

Масса: 18,2 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 500кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

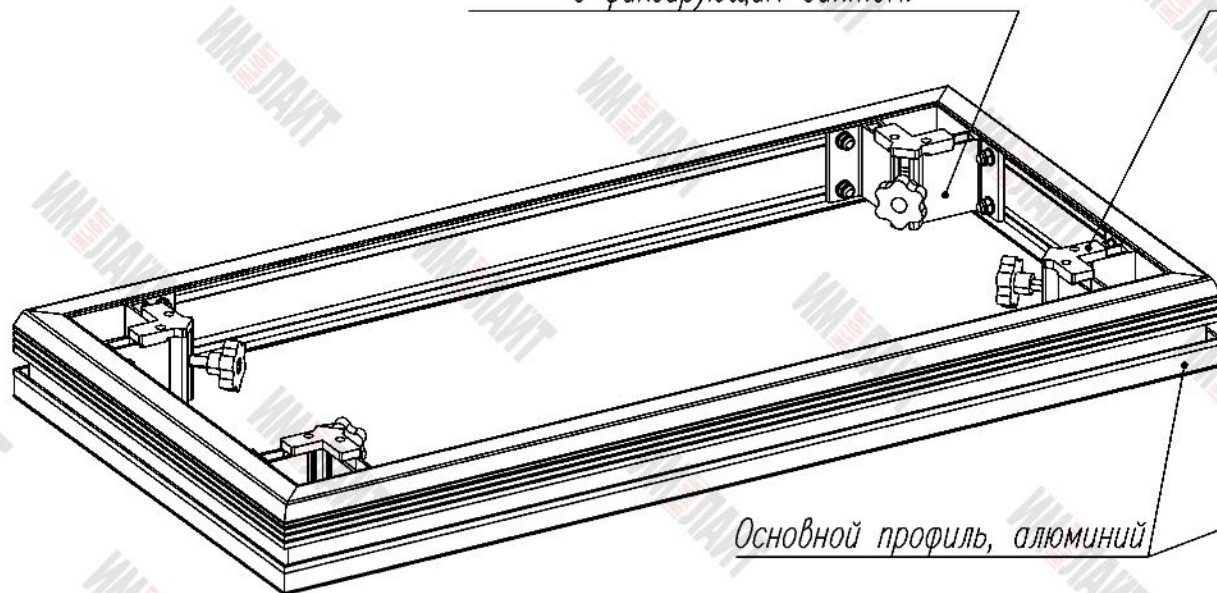
Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

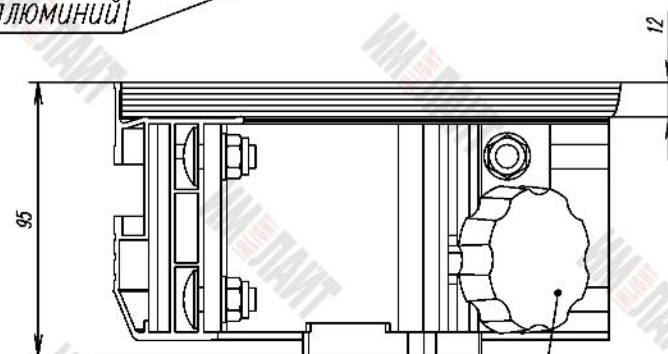
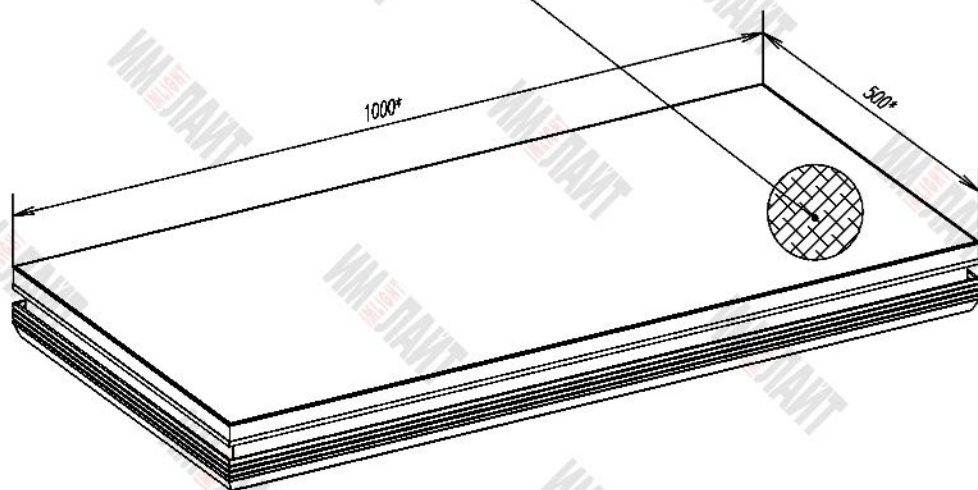
Платформа Пл90 \ 12 1x0,5м

Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 1000x500x95 мм.

Масса: 11,7 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 500кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

Платформа Пл110 \ 18 2x1м

Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.

Перемычка жесткости.

Основной профиль, алюминий

Противоскользящая поверхность

2000*

1000*

Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 2000x1000x110 мм.

Масса: 44,0 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 750кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

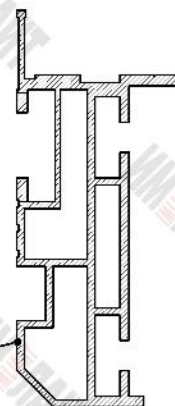
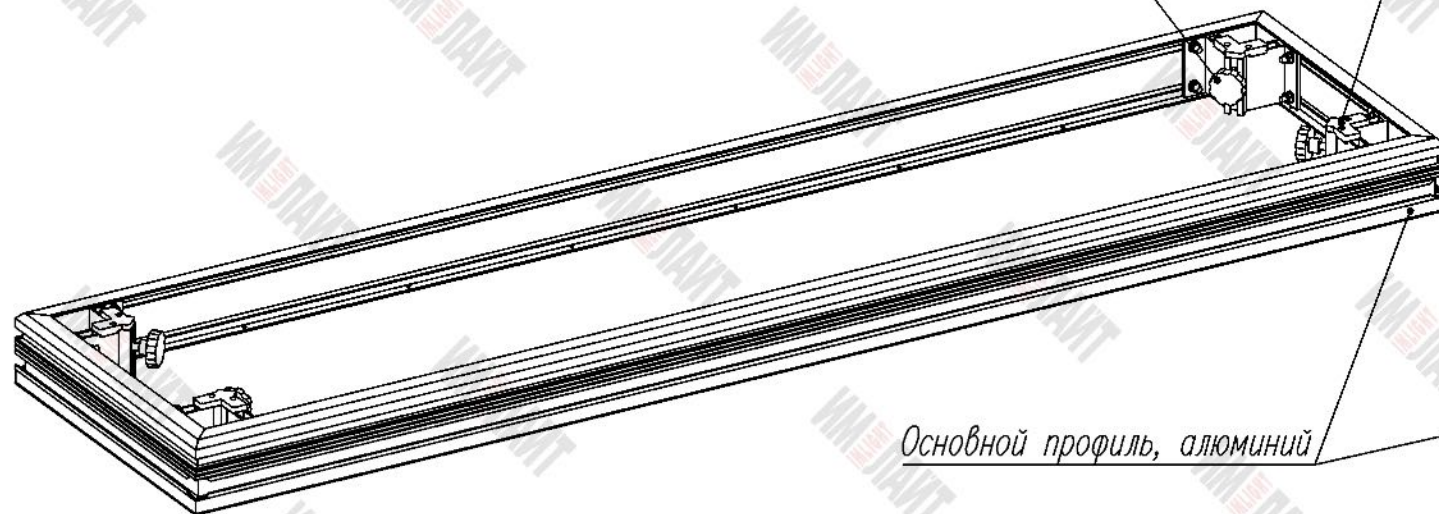
Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

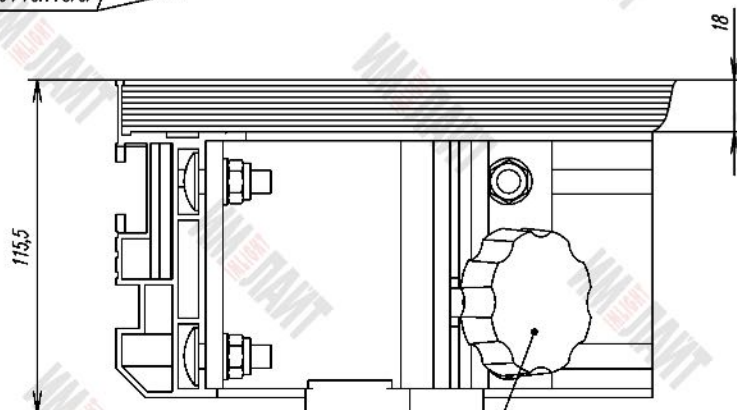
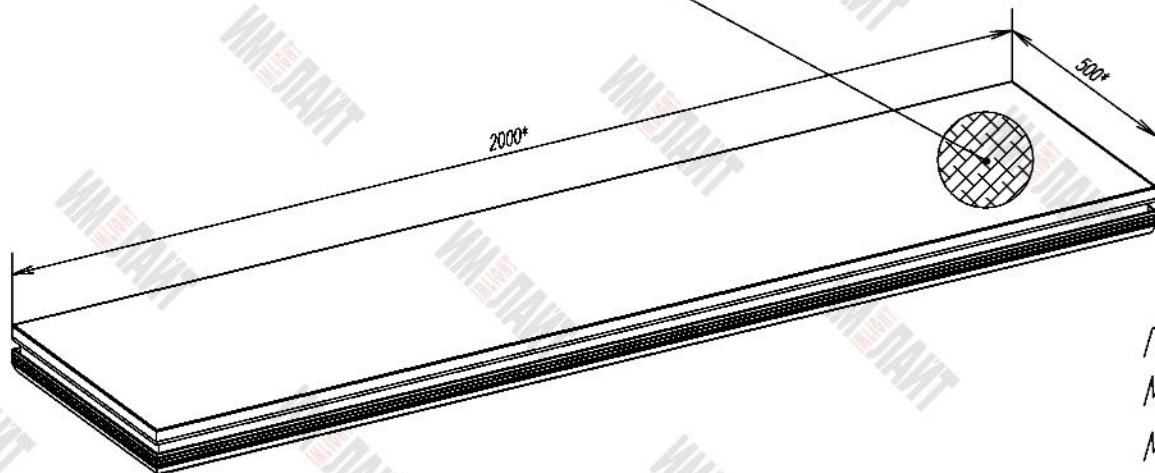
Платформа Пл110\18 2x0,5м

Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 2000x500x110 мм.

Масса: 25,9 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 750кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

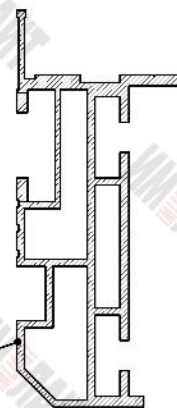
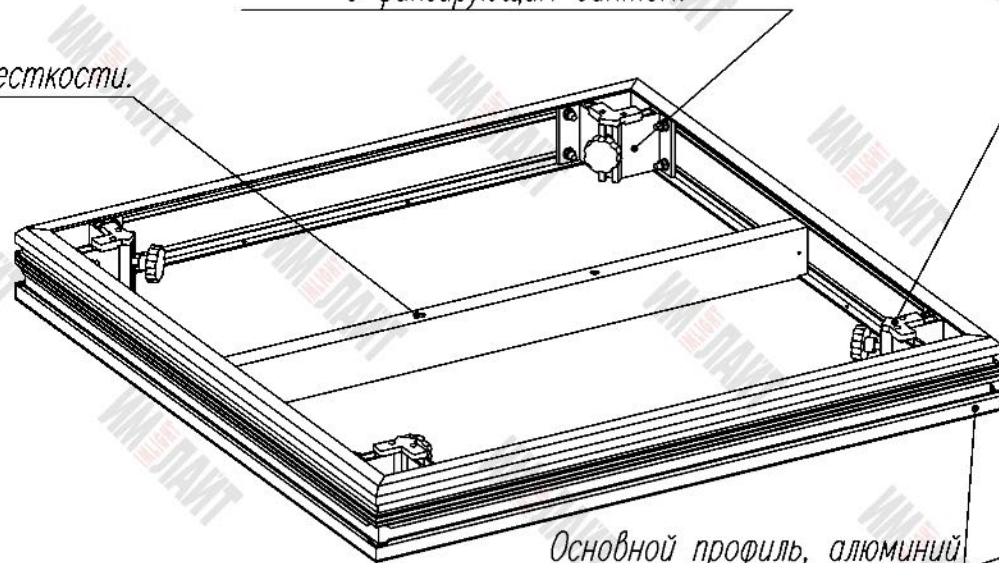
* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

Платформа Пл110\18 1x1м

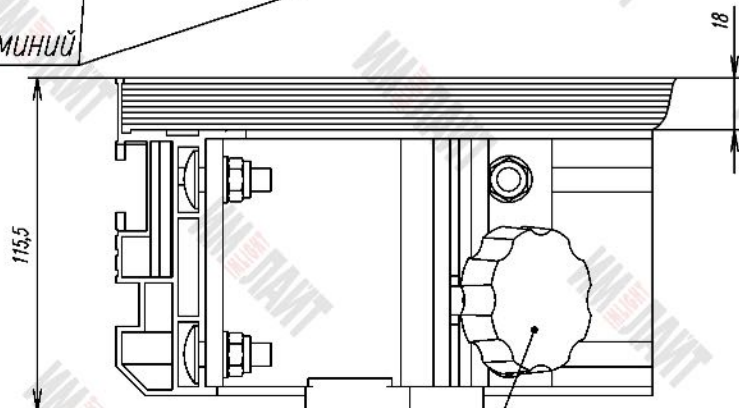
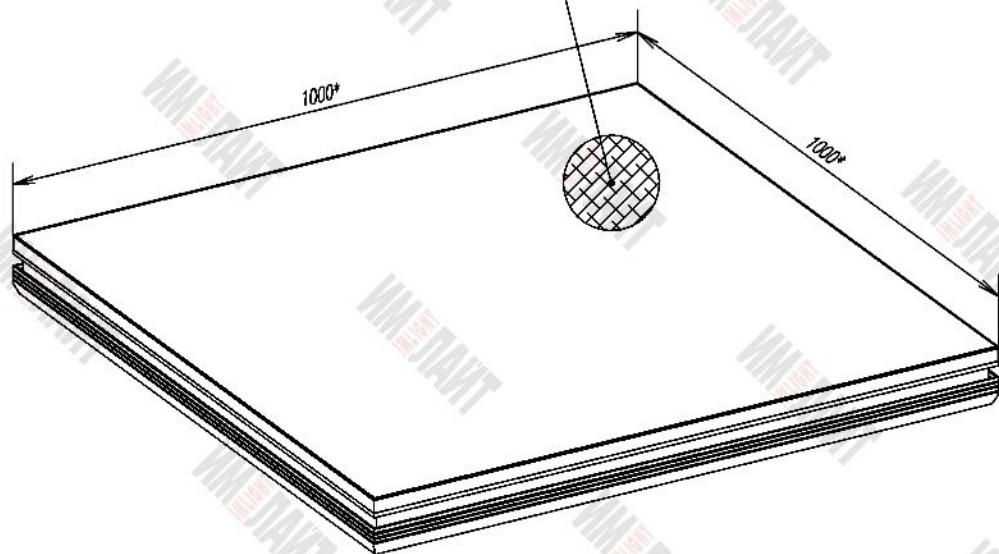
Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.

Перемычка жесткости.



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 1000x1000x110 мм.

Масса: 24,8 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 750кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

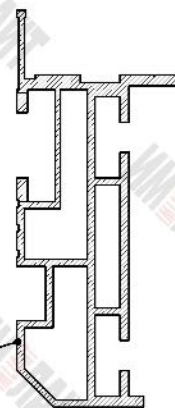
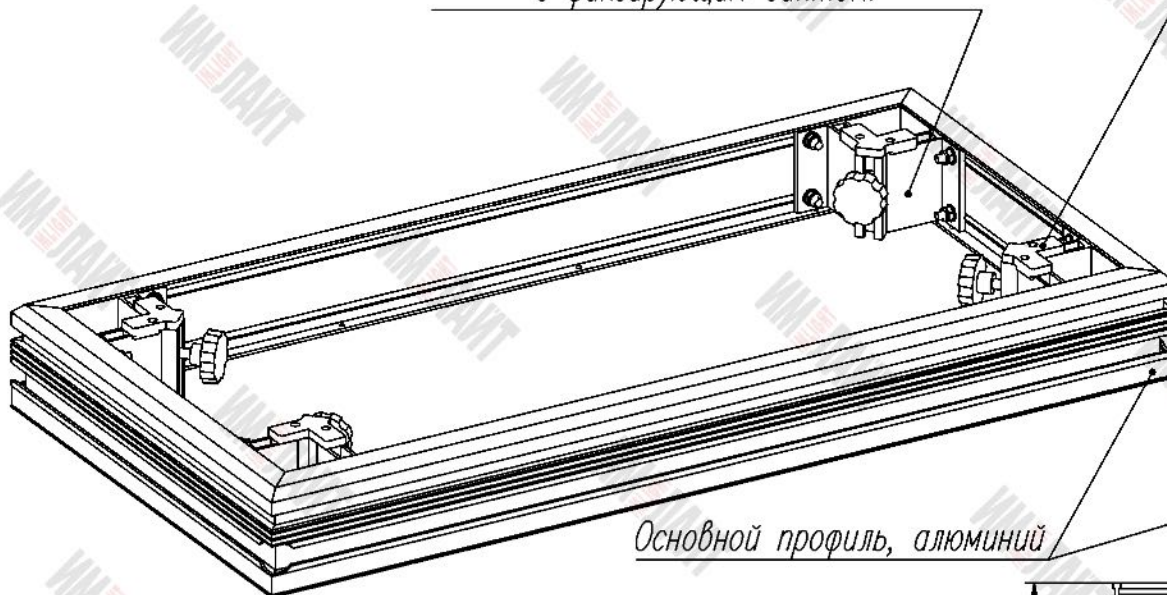
Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

Платформа Пл110 \ 18 1x0,5м

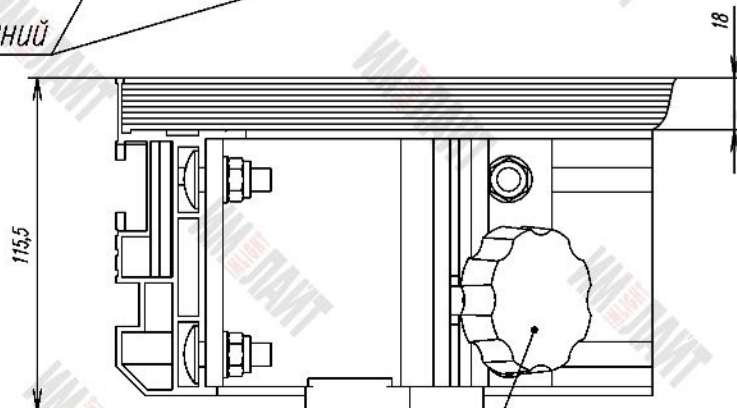
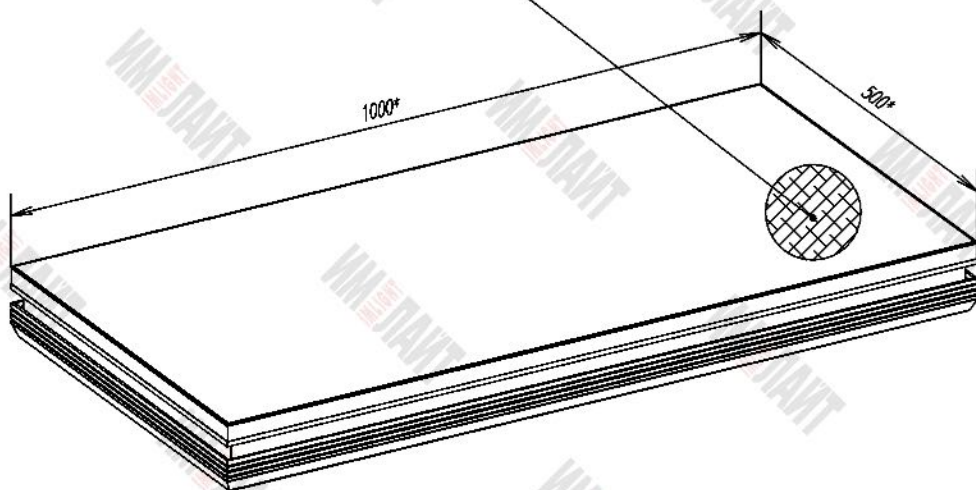
Замок для квадратных опор 60x60 мм,
с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер.
Служит как опора при штабелировании
платформ друг на друга.



Основной профиль, алюминий

Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор
(без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: 1000x500x110 мм.

Масса: 15,9 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: 750кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

Лицевая поверхность – облицованная противоскользящим
покрытием с рисунком «гекса».

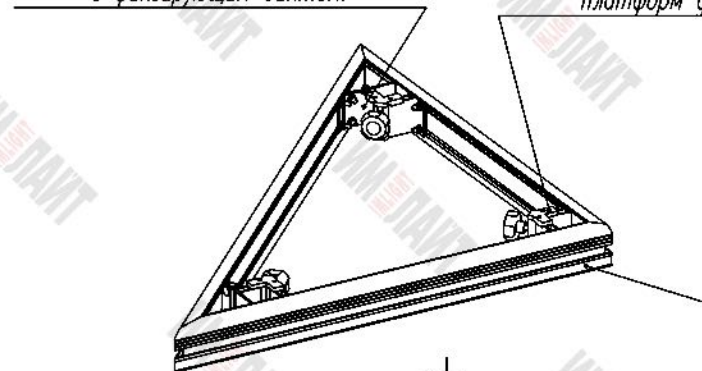
* – Любые размеры в пределах 2000x1000 мм.

Платформа Пл90 \ 12 треугольник 45 гр - 1x1м

Платформа Пл110 \ 18 треугольник 45 гр - 1x1м

Замок для квадратных опор 60x60 мм, с фиксирующим винтом.

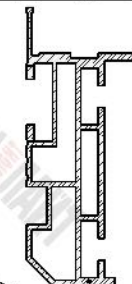
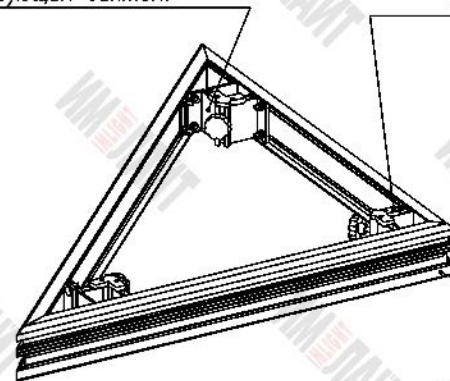
Резиновый демпфер. Служит как опора при штабелировании платформ друг на друга.



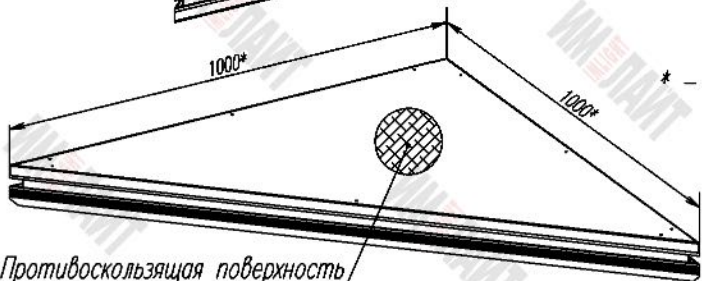
Основной профиль, алюминий

Замок для квадратных опор 60x60 мм, с фиксирующим винтом.

Резиновый демпфер. Служит как опора при штабелировании платформ друг на друга.

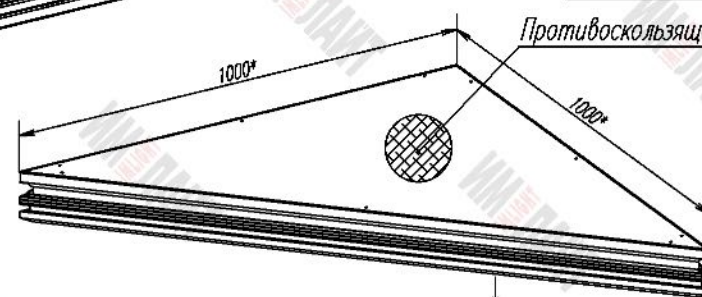


Основной профиль, алюминий

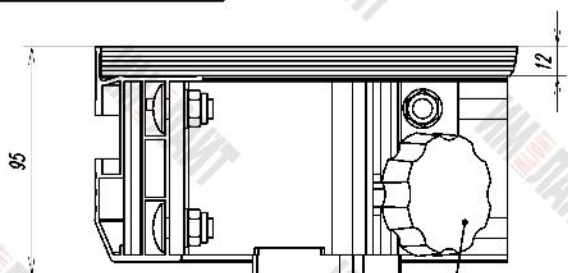


Противоскользящая поверхность

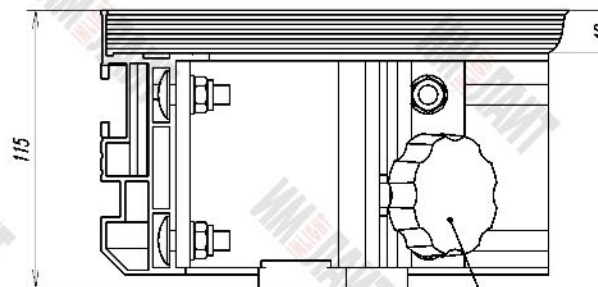
* - Любые размеры в пределах 2000x1000 мм. При условии, все углы должны быть четными!



Противоскользящая поверхность



Винт-барашек для жесткой фиксации опор (без дополнительных инструментов).



Винт-барашек для жесткой фиксации опор (без дополнительных инструментов).

Габаритные размеры: Пл90 \ 12 - 1000x1000x95 мм, Пл110 \ 18 - 1000x1000x110 мм.

Масса: Пл90 \ 12 - 11,9 кг. Пл110 \ 18 - 16,2 кг.

Максимально допустимая распределенная нагрузка: Пл90 \ 12 - 500кг/м². Пл110 \ 18 - 750кг/м².

Материал: алюминий \ фанера ламинированная.

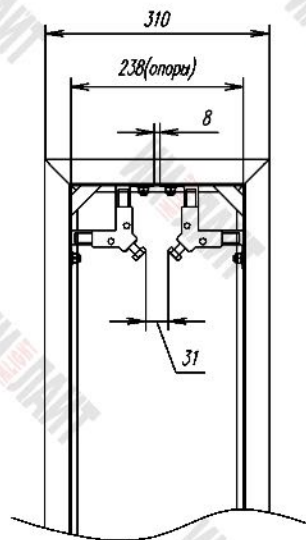
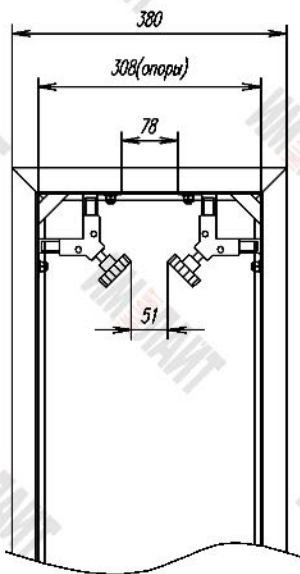
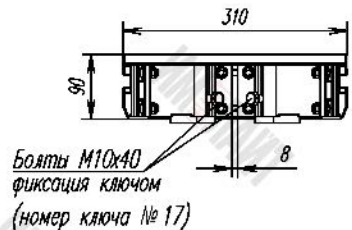
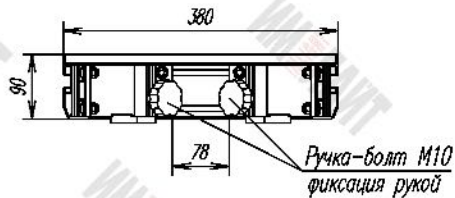
Лицевая поверхность - облицованная противоскользящим покрытием с рисунком «гекса».

Минимальные размеры платформ

Минимальные размеры платформ Пл90/12

Ручка-болт M10

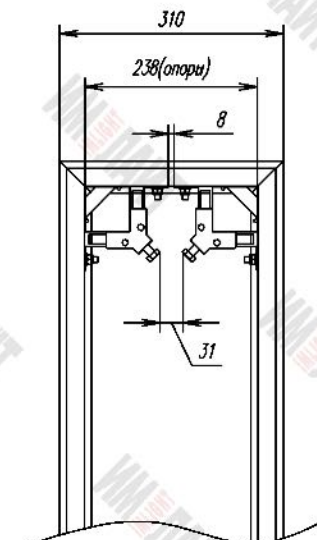
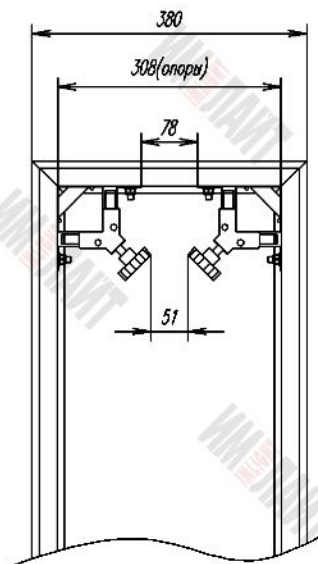
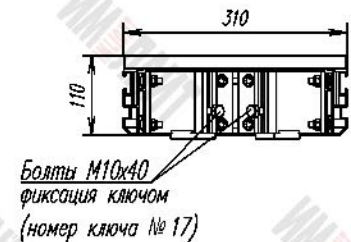
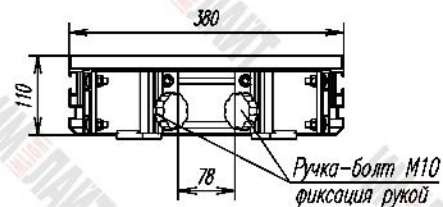
Болты M10x40 DIN933



Минимальные размеры платформ Пл110/18

Ручка-болт M10

Болты M10x40 DIN933

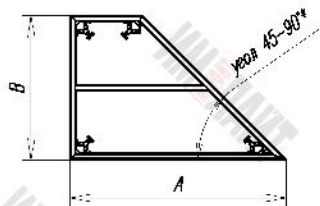


Внимание! Одиночные платформы минимальной ширины не устойчивы при нажатии на край!
Использовать, как ступень без крепления – ЗАПРЕЩЕНО!

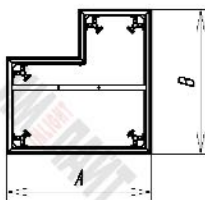
Варианты нестандартных платформ

Нестандартные платформы применяются в конструкции подиумов для установки в помещениях сложной формы или при наличии в помещениях стационарных объектов (колонны и др.).

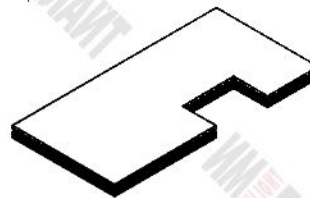
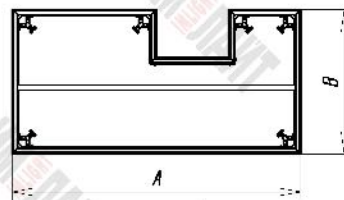
Прямая трапеция



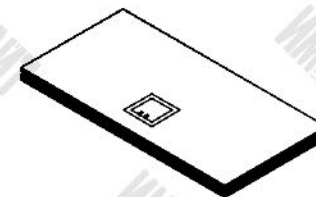
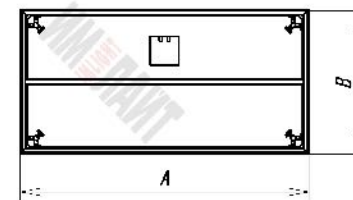
Г-образная



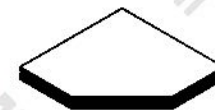
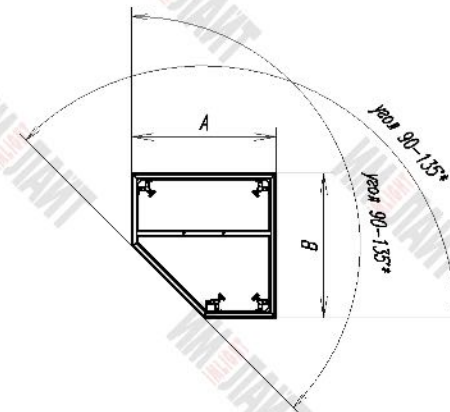
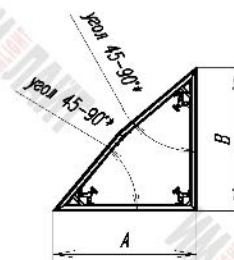
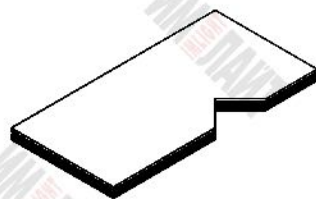
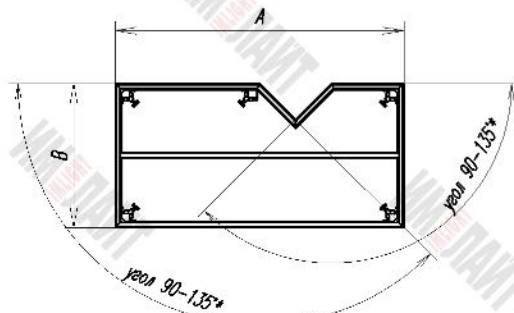
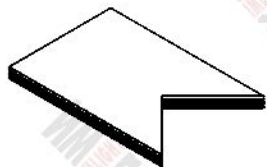
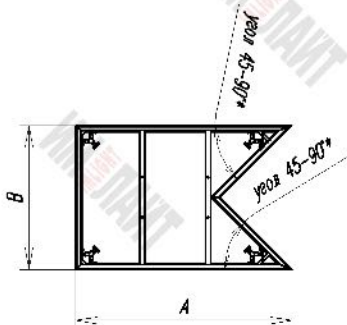
П-образная



Встроенный лючок



Различные многоугольные платформы



*Угол должен быть $45(135)^\circ$ или быть четным (например 48° , 54° , 128° и др.).

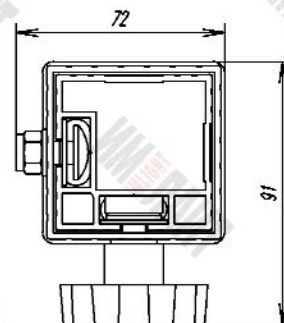
Опоры телескопические ОпТ60

Телескопические опоры применяются для сборки сцены с регулировкой высоты, а так же для установки сцены на неровной поверхности.

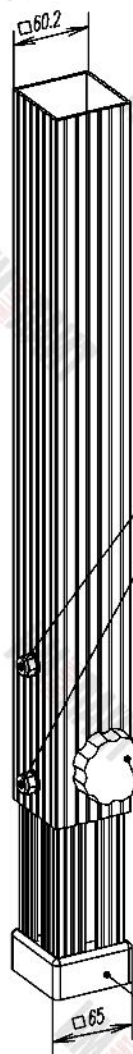
Использовать опоры без затяжки гаек – ЗАПРЕЩЕНО!

Пластиковый фиксатор служит для временной фиксации при выставлении нужной высоты подиума.

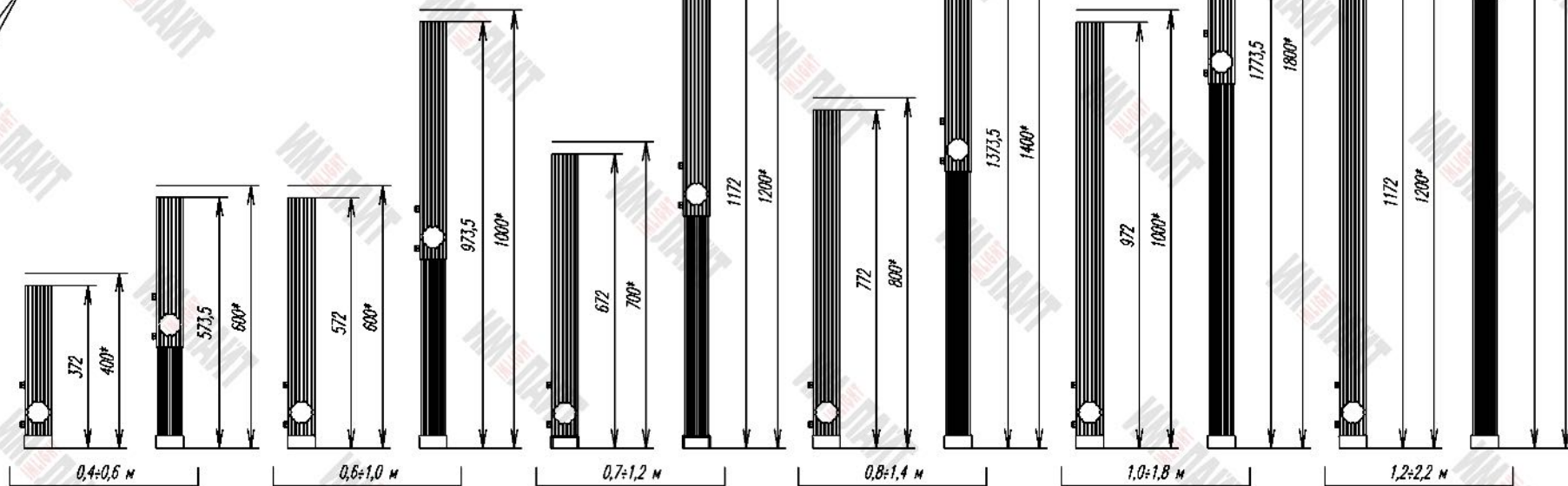
Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
ОпТ60-0,4 \ 0,6м	0,4-0,6	1,1
ОпТ60-0,6 \ 1,0м	0,6-1,0	1,7
ОпТ60-0,7 \ 1,2м	0,7-1,2	2,0
ОпТ60-0,8 \ 1,4м	0,8-1,4	2,2
ОпТ60-1,0 \ 1,8м	1,0-1,8	2,8
ОпТ60-1,2 \ 2,2м	1,2-2,2	3,3



* – указана высота поверхности сцены.



Гайки для фиксации
(Обязательно затянуть после регулировки!)



Винт-барашек для предварительной фиксации

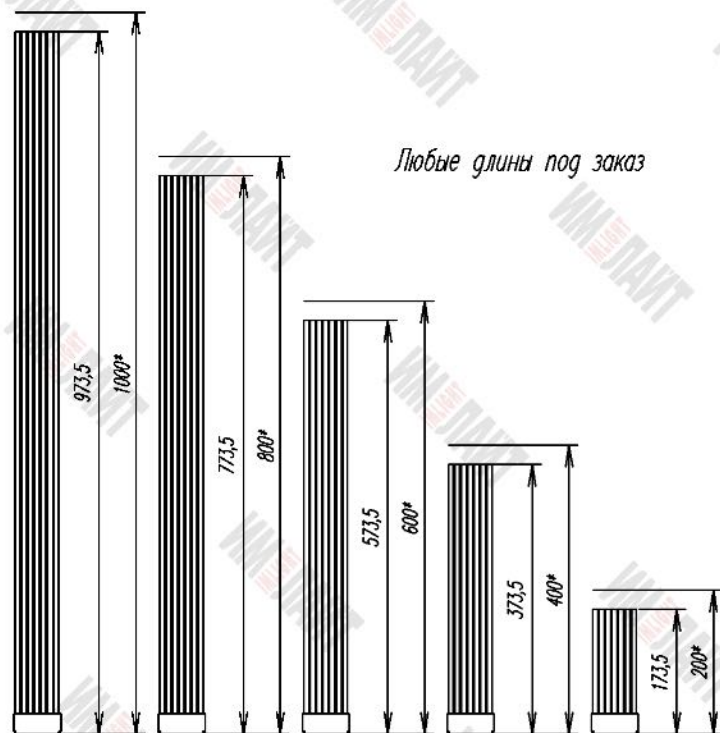
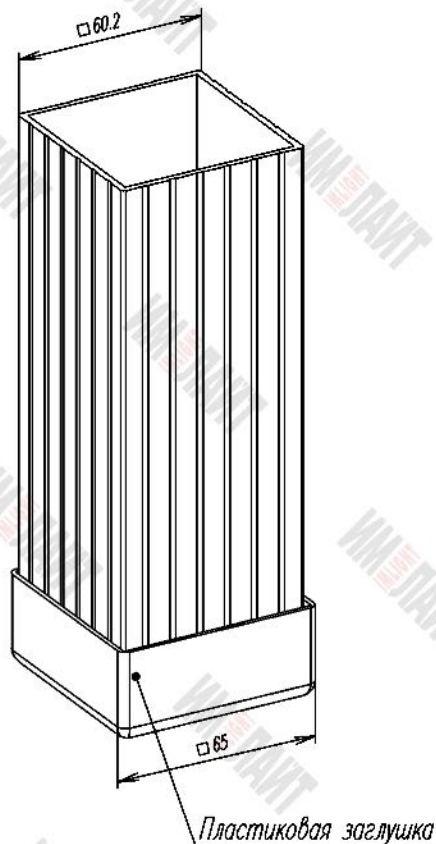
Резиновая пятка

Материал: алюминий \ резина.

Опоры стационарные Оп60 (Пл90\12) и Оп60 (Пл110\18)

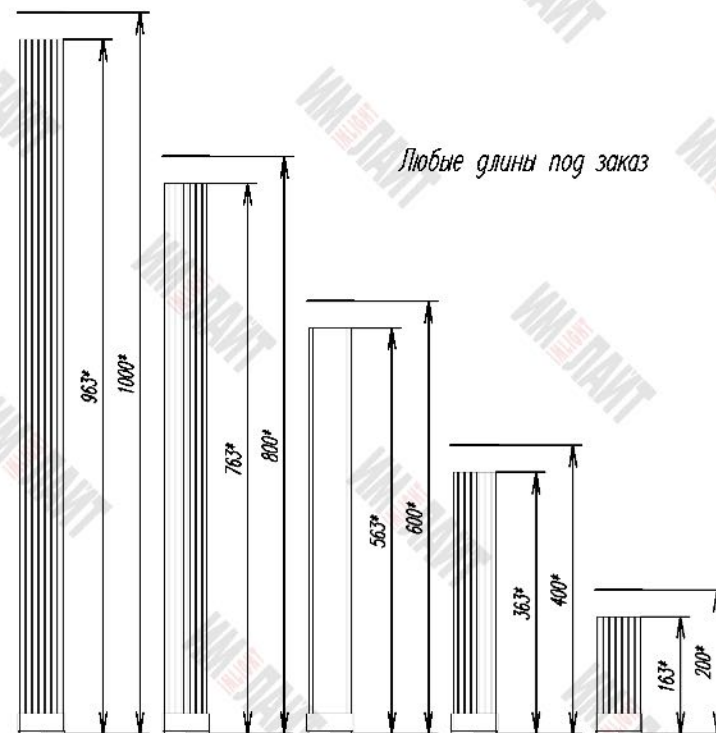
Стационарные опоры применяются для сборки сцены с фиксированной высотой, на идеально ровном основании.

Опоры стационарные Оп60 (Пл90\12)



Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м (Пл90\12)	0,2	0,2
Оп60-0,4м (Пл90\12)	0,4	0,5
Оп60-0,6м (Пл90\12)	0,6	0,8
Оп60-0,8м (Пл90\12)	0,8	1,1
Оп60-1,0м (Пл90\12)	1,0	1,4

Опоры стационарные Оп60 (Пл110\18)

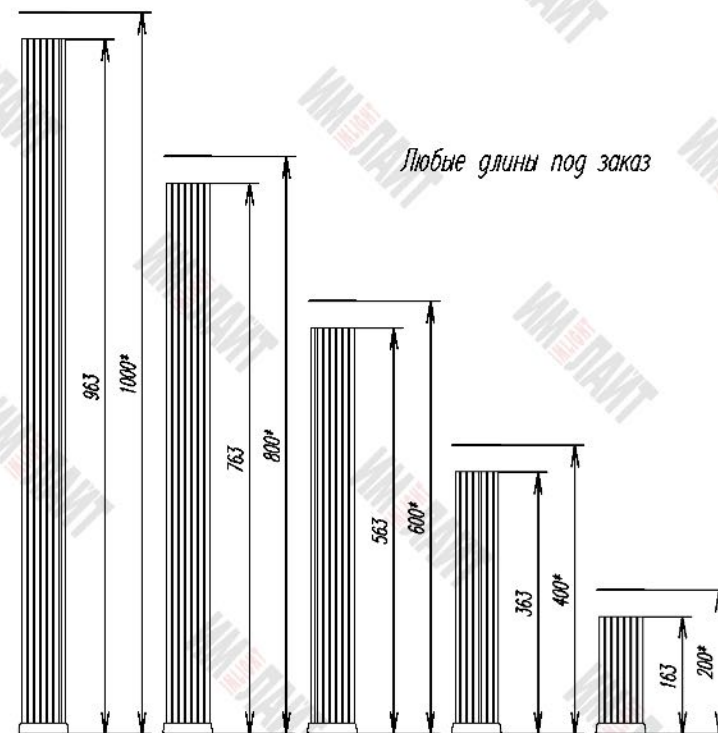
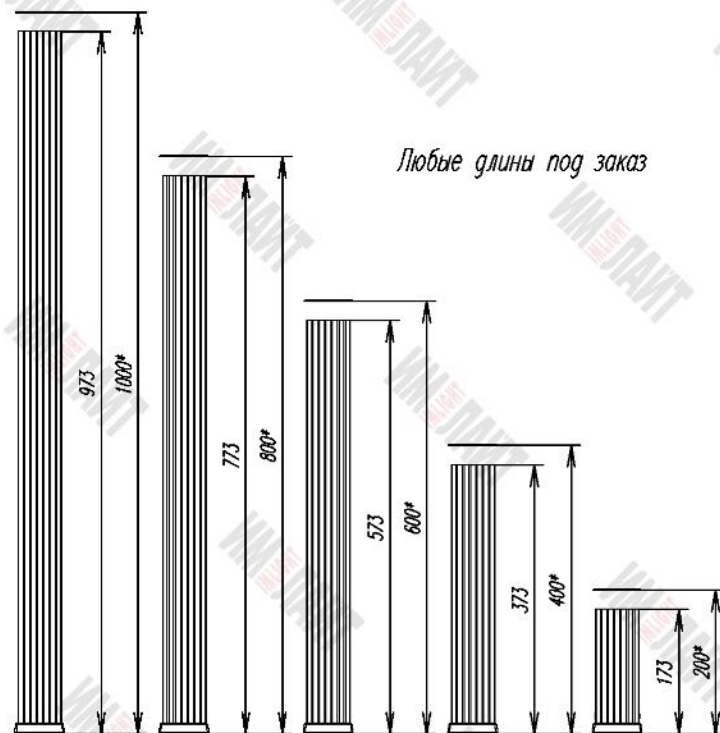
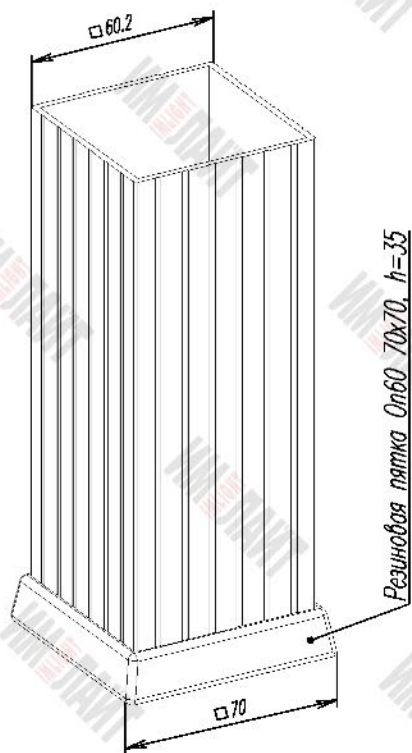


Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м (Пл110\18)	0,2	0,2
Оп60-0,4м (Пл110\18)	0,4	0,5
Оп60-0,6м (Пл110\18)	0,6	0,8
Оп60-0,8м (Пл110\18)	0,8	1,1
Оп60-1,0м (Пл110\18)	1,0	1,4

Материал: алюминий \ пластик.

Опоры стационарные Оп60-РП (Пл90\12)

Опоры стационарные Оп60-РП (Пл110\18)



* - указана высота поверхности сцены для платформ Пл90\12 и Пл110\18.

Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м-РП (Пл90\12)	0,2	0,2
Оп60-0,4м-РП (Пл90\12)	0,4	0,5
Оп60-0,6м-РП (Пл90\12)	0,6	0,8
Оп60-0,8м-РП (Пл90\12)	0,8	1,1
Оп60-1,0м-РП (Пл90\12)	1,0	1,4

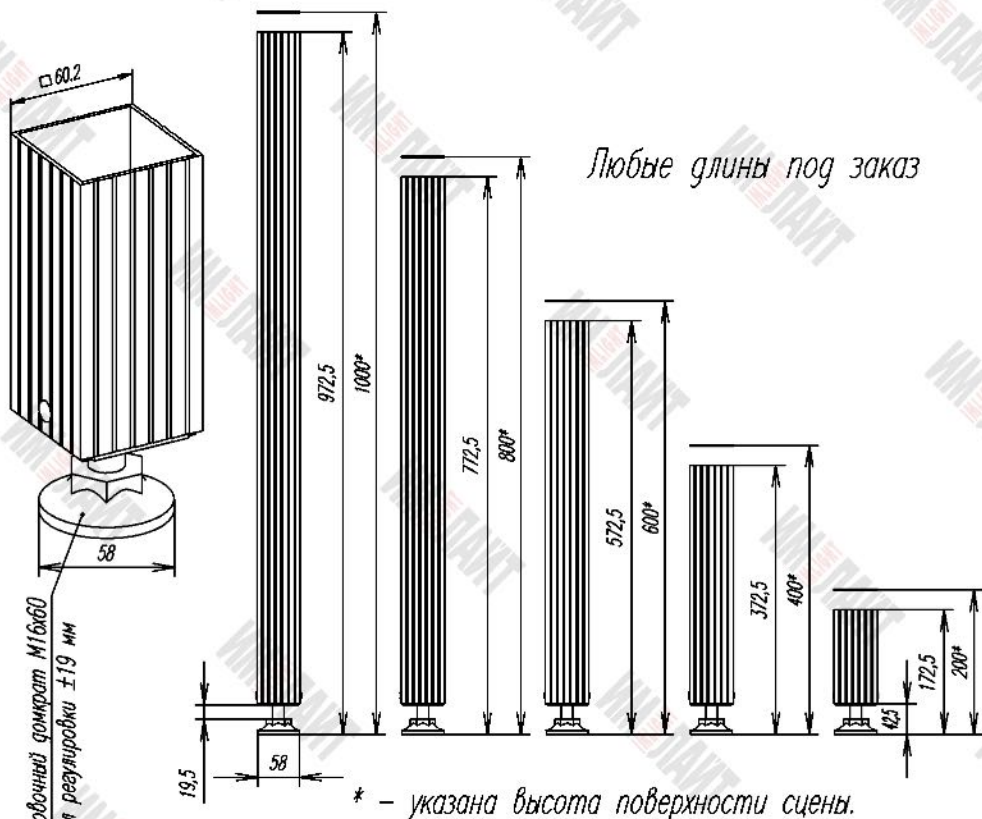
Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м-РП (Пл110\18)	0,2	0,2
Оп60-0,4м-РП (Пл110\18)	0,4	0,5
Оп60-0,6м-РП (Пл110\18)	0,6	0,8
Оп60-0,8м-РП (Пл110\18)	0,8	1,1
Оп60-1,0м-РП (Пл110\18)	1,0	1,4

Материал: алюминий \ резина.

Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д58,
Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д80

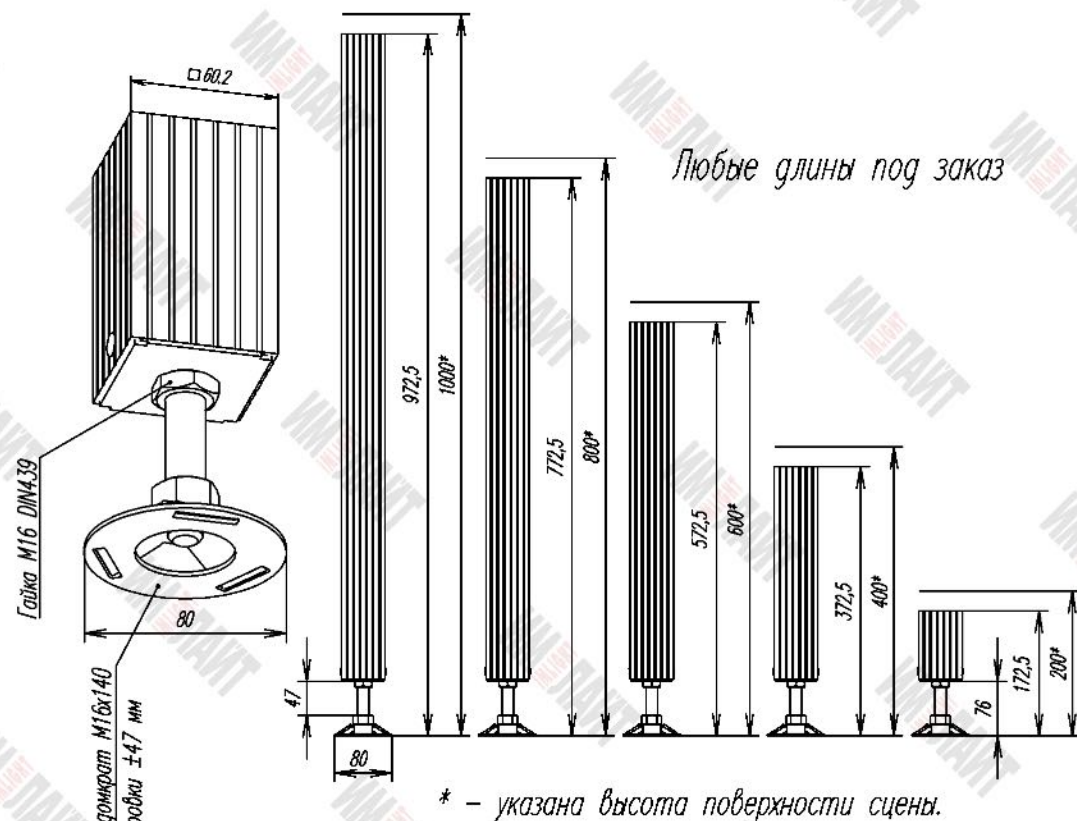
Опоры с домкратом применяются для сборки сцены с фиксированной высотой на неровном основании, с возможностью выравнивания сцены по горизонту.

Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д58



Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м-Д58	0,2	1,2
Оп60-0,4м-Д58	0,4	1,45
Оп60-0,6м-Д58	0,6	1,7
Оп60-0,8м-Д58	0,8	1,95
Оп60-1,0м-Д58	1,0	2,2

Опоры стационарные Оп60 с домкратом Д80



Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,2м-Д80	0,2	1,3
Оп60-0,4м-Д80	0,4	1,6
Оп60-0,6м-Д80	0,6	1,8
Оп60-0,8м-Д80	0,8	2,1
Оп60-1,0м-Д80	1,0	2,3

Материал: алюминий | сталь | пластик.

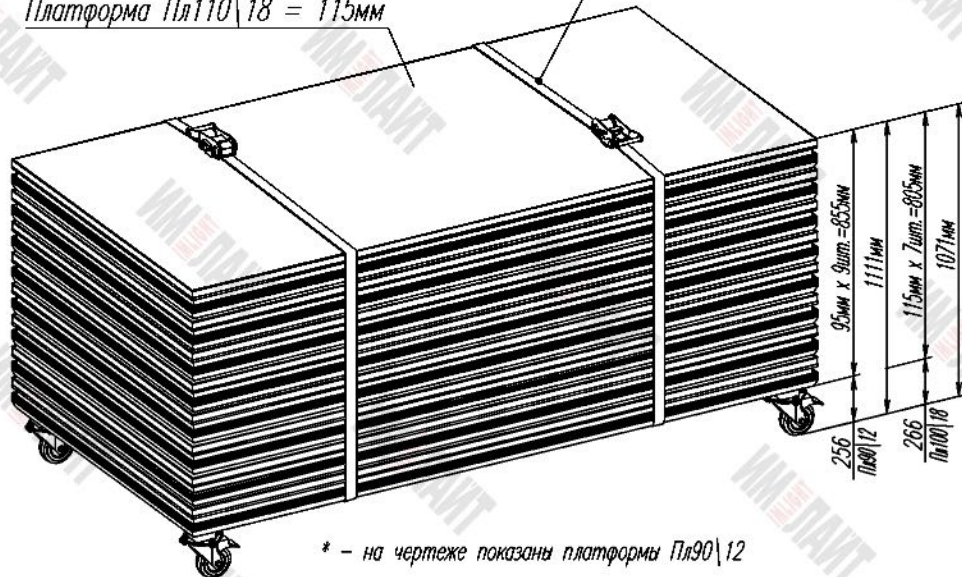
Опора колесная В256\Д100

Ремень стяжной 1,5\3 L=5000 (кольцевой) 2 шт.

Высота платформы:

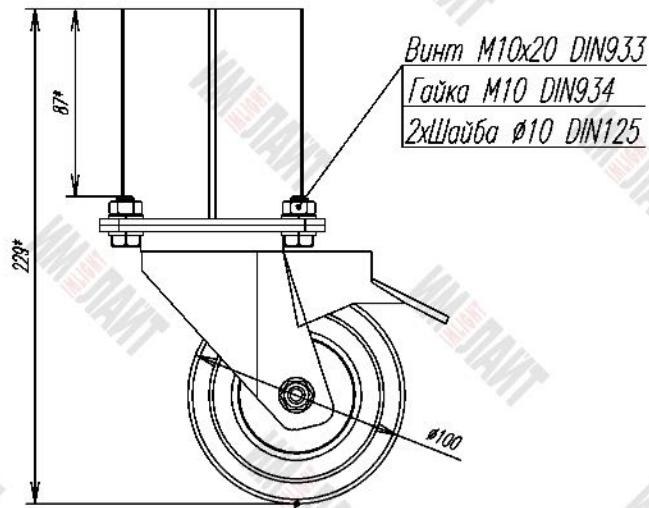
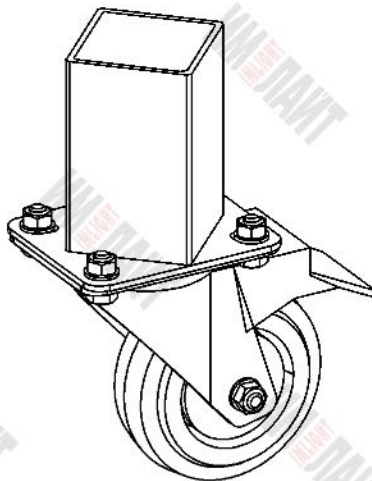
Платформа Пя90\12 = 95мм

Платформа Пя110\18 = 115мм



Опора колесная предназначена для создания телеги из платформы Пя90\12 или Пя110\18. Данная телега позволяет транспортировать платформы Пя90\12 или Пя110\18.

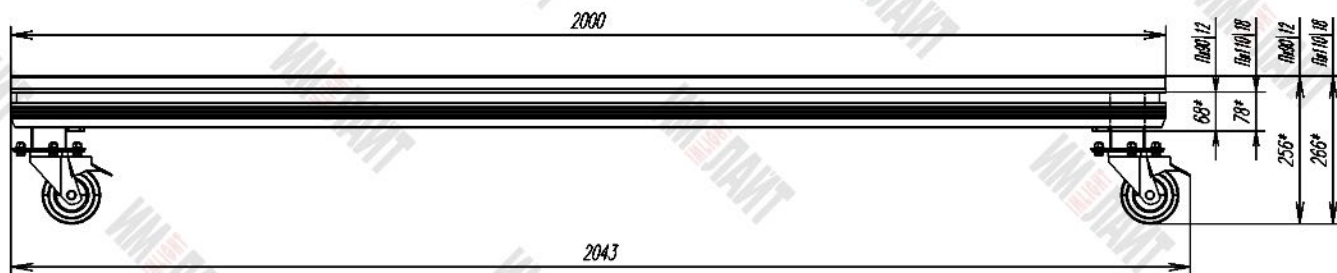
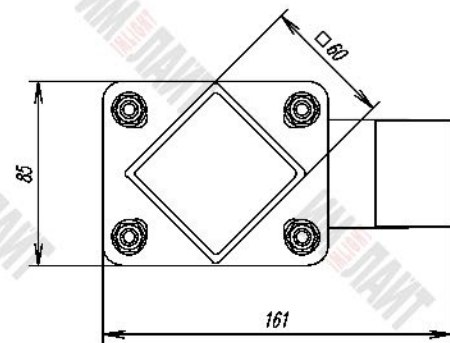
* - Любые размеры под заказ.



Колесо поворотное с тормозом Ø100мм

Максимальное кол-во платформ для перемещения:

- 9шт. Платформ Пя90\12 + 1шт. Платформа Пя90\12 (с опорой колесной В256\Д100) = 10шт. Платформ Пя90\12;
- 7шт. Платформ Пя110\18 + 1шт. Платформа Пя110\18 (с опорой колесной В256\Д100) = 8шт. Платформ Пя110\18.



Габаритные размеры: 161x85x229 мм.

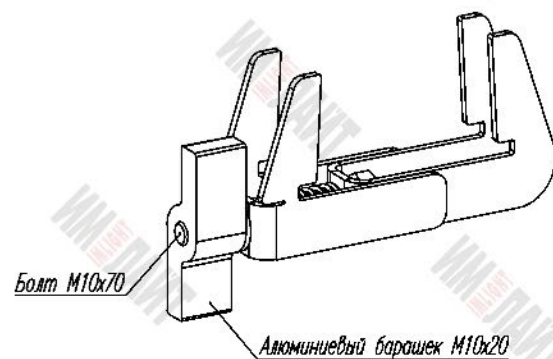
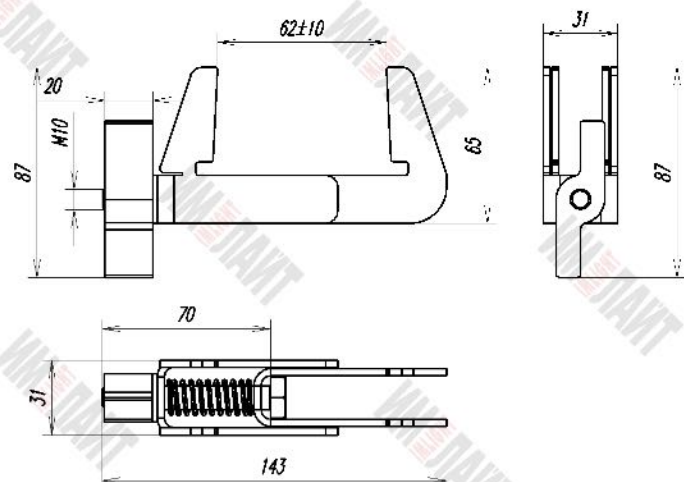
Масса: 1,9 кг.

Допустимая нагрузка на колесо: не более 100 кг.

Материал: сталь (Цинк) \ резина.

Соединитель платформ СП-01-АБ

Соединитель платформ СП-01-АБ. Применяется для жесткой фиксации платформ сцены между собой.

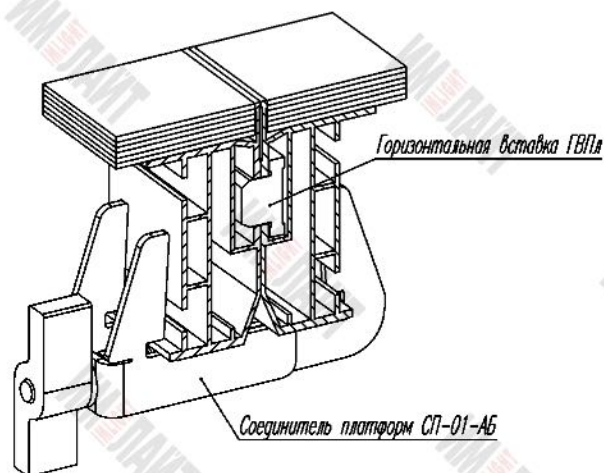
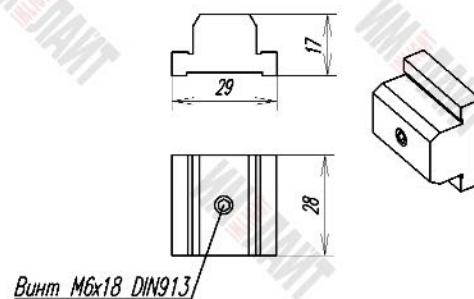


Габаритные размеры СП-01-АБ: 143x88x31мм.
 Масса СП-01-АБ: 0,3 кг.
 Материал СП-01-АБ: сталь (Цинк) \ алюминий.

Горизонтальная вставка ГВПл

Горизонтальная вставка ГВПл. Применяется для выравнивания платформ сцены между собой

Горизонтальная вставка платформы.
 Применяется для выравнивания платформ между собой.
 (2шт на каждую из сторон примыкания)

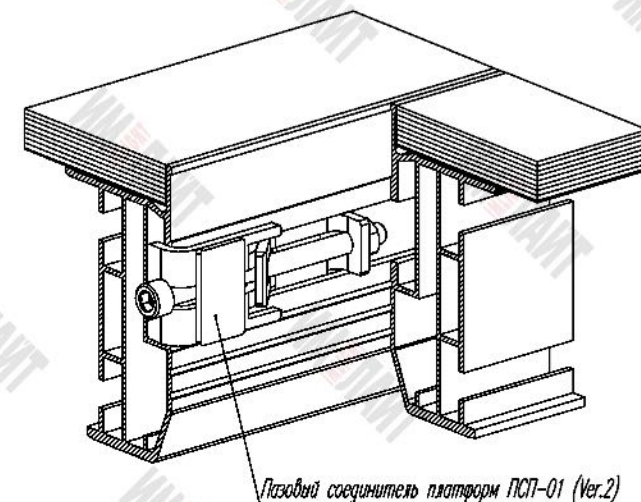
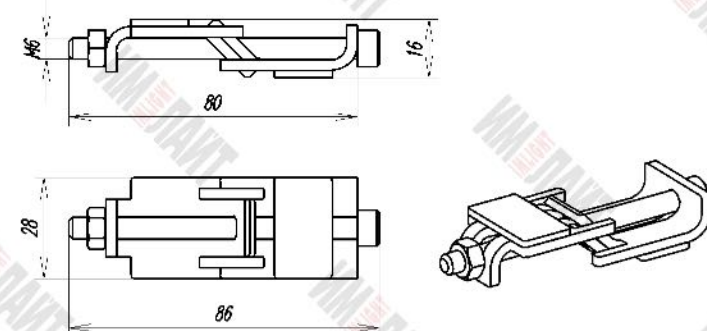


Габаритные размеры ГВПл: 29x28x17мм.
 Масса ГВПл: 25 г.
 Материал ГВПл: алюминий.

Пазовый соединитель платформ ПСП-01 (Ver.2)

Пазовый соединитель платформ ПСП-01 (Ver.2).
 Применяется для жесткой фиксации платформ между собой.

Используется в случаях, когда затруднено применение соединителя платформ СП-01 (Сцена малой высоты от 200мм и ниже).



Габаритные размеры ПСП-01(Ver.2): 86x28x16мм.
 Масса ПСП-01(Ver.2): 0,1 кг.
 Материал ПСП-01(Ver.2): сталь (Цинк). стр. 20

Струбцина опор СОп60\2

Схема установки струбцин СОп60\2
(внутренние опоры)

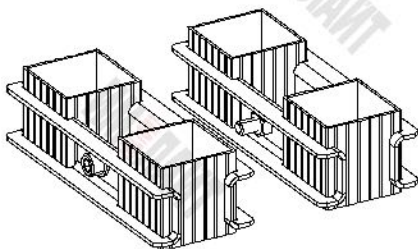


Схема установки струбцин СОп60\2 по высоте
(лестницы, трибуны)

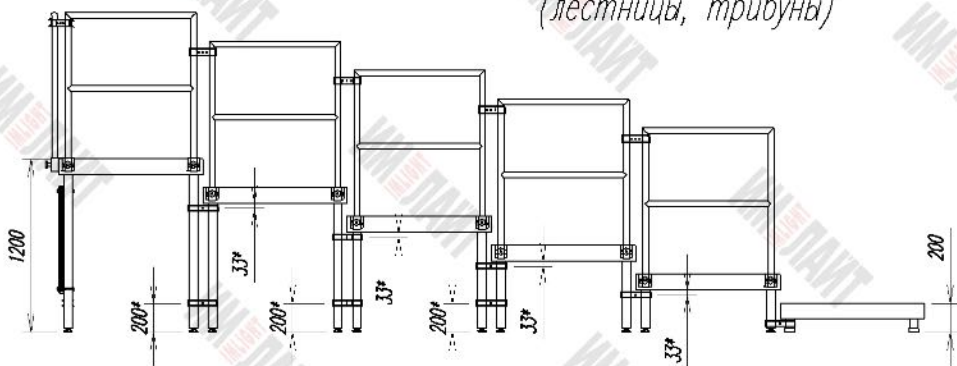
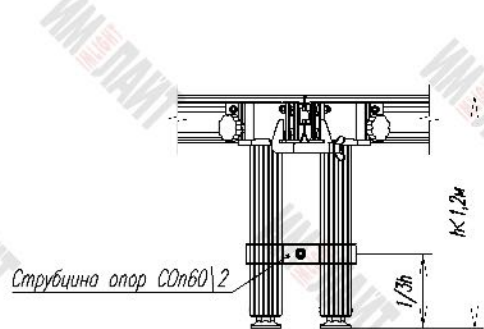
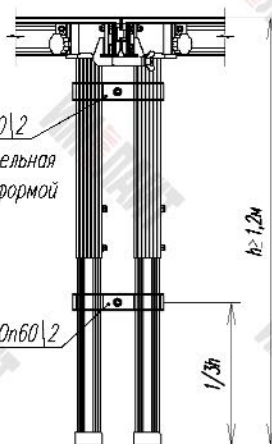


Схема установки струбцин СОп60\2 по высоте (подиум)



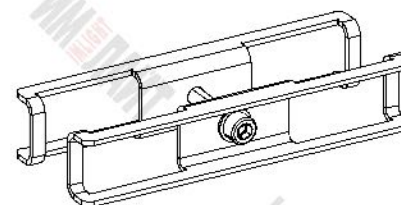
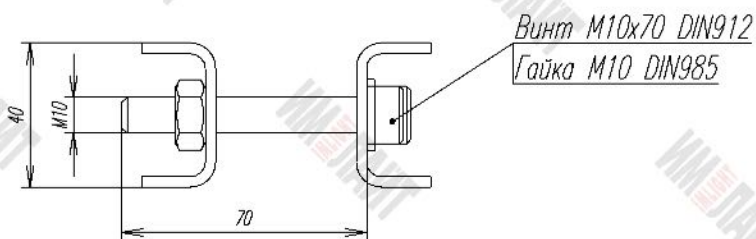
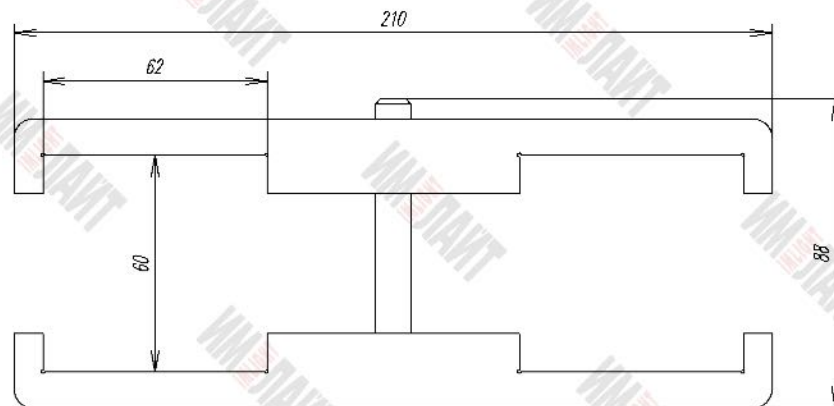
Струбцина опор СОп60\2
от $h \geq 1,2$ м дополнительная
установка под платформой

Струбцина опор СОп60\2



Струбцина СОп60\2 устанавливается на каждую свободную пару опор:

- при высоте подиума от 0,4м - на опорах периметра (группа из 2-х);
- при высоте подиума от 1,2м - на опорах периметра (группа из 2-х) и на внутренних опорах (группа из 4-х) подиума (см. схему на стр. 3).



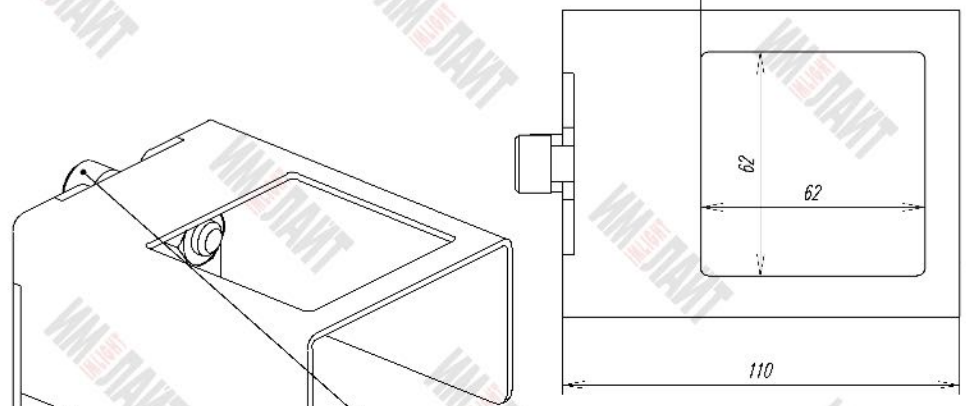
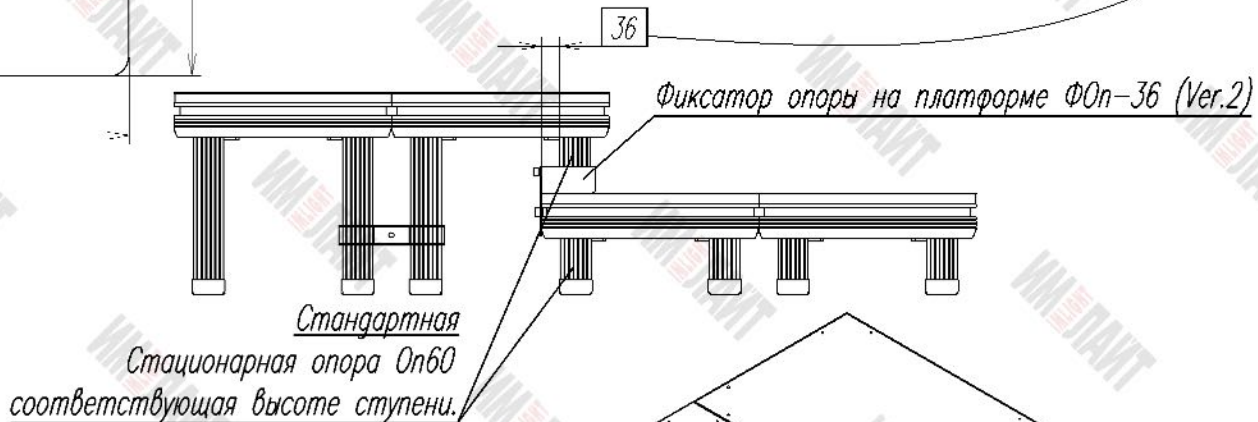
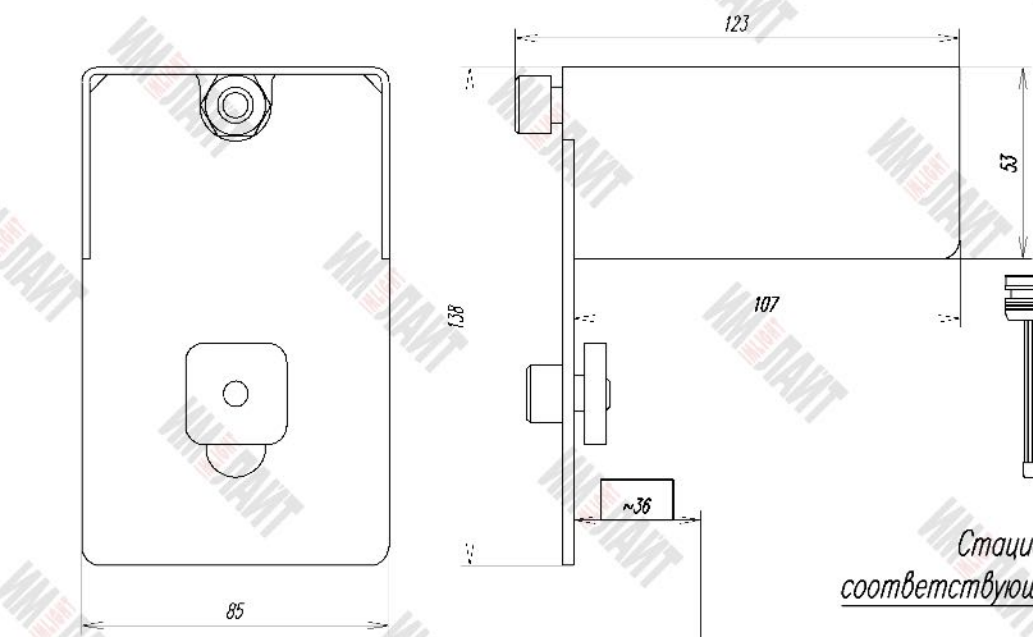
Габаритные размеры: 210x86x40 мм.

Масса: 0,5 кг.

Материал: сталь (Цинк).

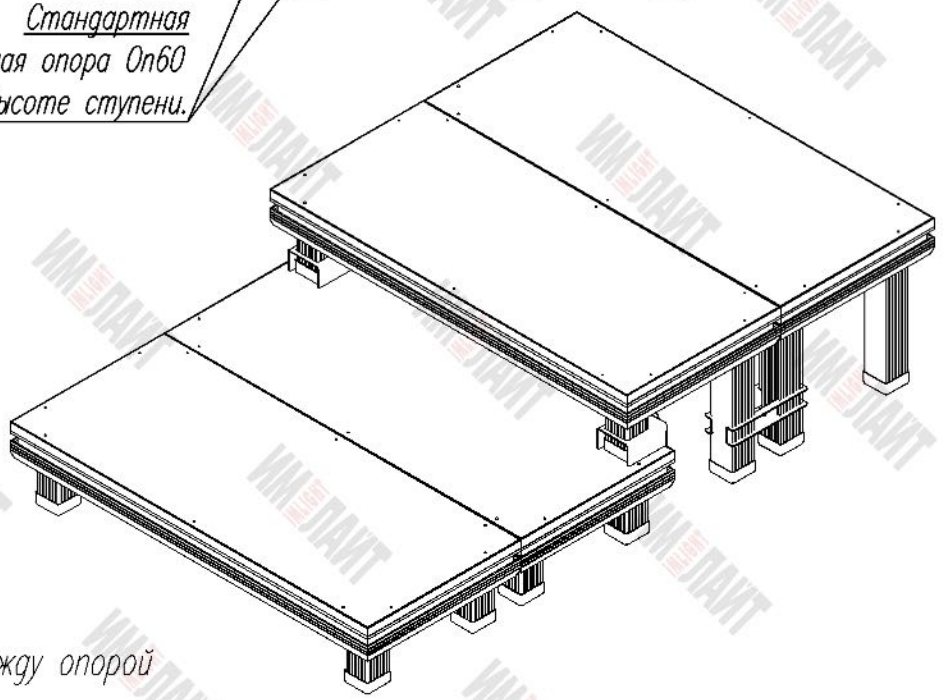
Фиксатор опоры на платформе Ф0п-36 (Ver.2)

Фиксируют опоры, установленные на платформу от края 36мм, для позиционирования опоры над опорой нижней платформы.
Для создания многоуровневых подиумов.
(Для лестниц из платформ рекомендуется использовать ФпС60)



Винт M10x40 DIN912
Винт M10x40 закрутить до выборки зазора между опорой и фиксатором Ф0п-36.
(!) Крутить от руки. Затягивать и притягивать нельзя!

Закладная пластина 28x28мм с винтом M10x12 DIN912

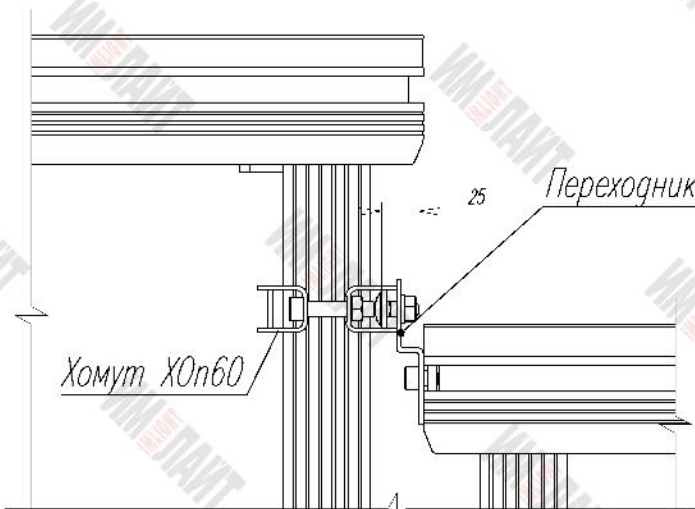


Габаритные размеры: 138x123x85мм.
Масса: 0,7 кг.
Материал: сталь (Порошковое покрытие).

Переходник платформ ПП-01

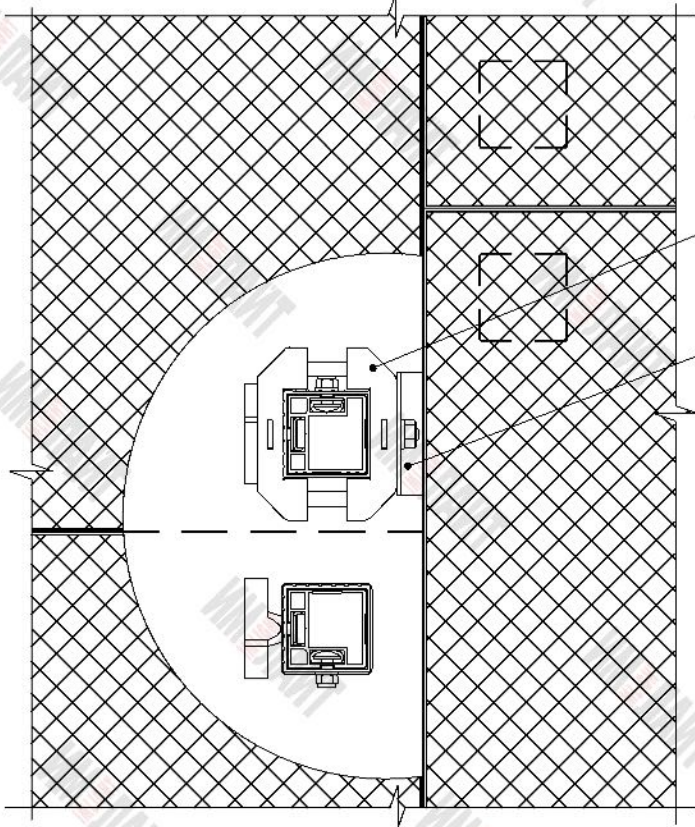
Переходник платформ. Применяется для жесткой фиксации платформ между собой.

Используется в случаях, когда платформы расположены в разных уровнях по высоте, и опоры не напротив друг друга.



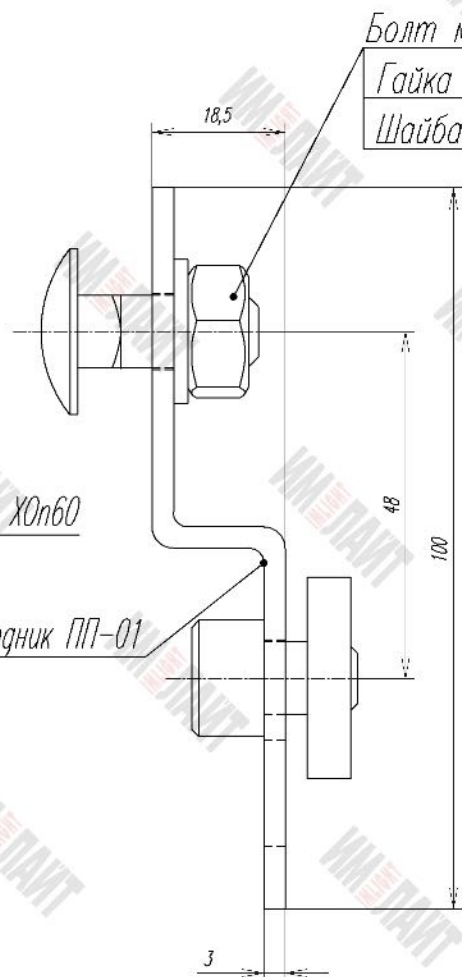
Переходник ПП-01

Хомут Х0п60



Хомут Х0п60

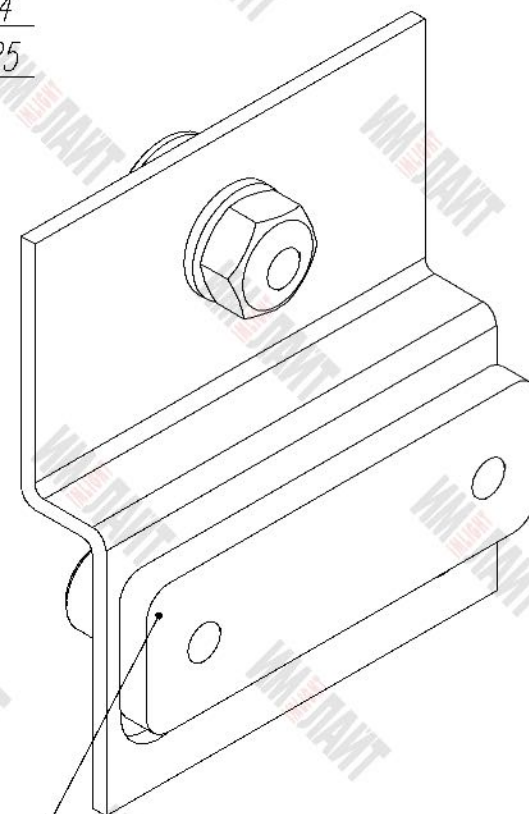
Переходник ПП-01



Болт мебельный M10x25 DIN903

Гайка M10 DIN934

Шайба $\varnothing 10$ DIN125



Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912

Габаритные размеры: 85x100x3мм.

Масса: 0,4 кг.

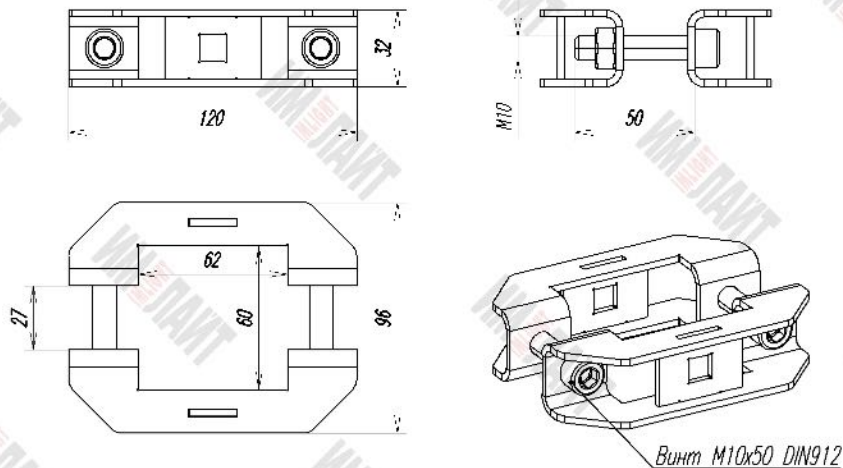
Материал: сталь (Порошковое покрытие).

Хомут ХОп60 Кронштейн угловой КУ-01

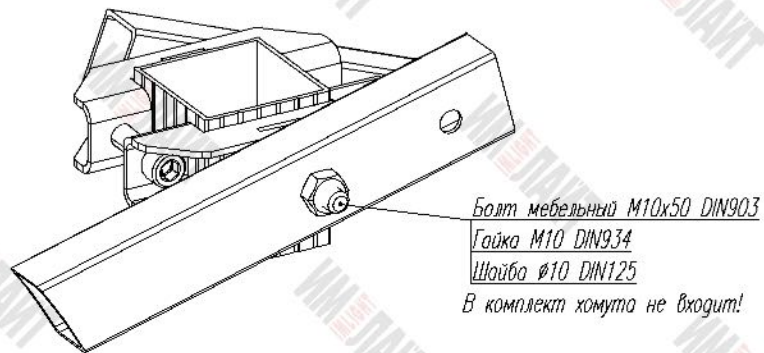
Опора стационарная Оп60-ХХм-В3

Кронштейн угловой КУ-01 с хомутом ХОп60 применяются для крепления опор поддума к полу, к стене.

Хомут ХОп60



Хомут ХОп60 применяется для крепления различных элементов к опоре.



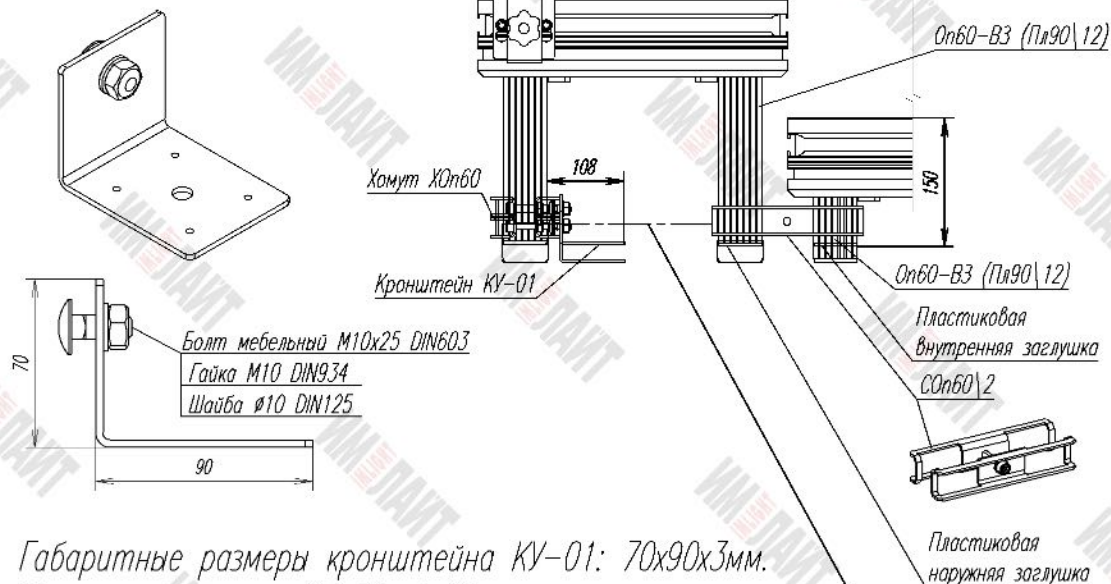
Хомут ХОп60 позволяет крепить с двух сторон.

Габаритные размеры хомута ХОп60: 120x90x32 мм.

Масса хомута ХОп60: 0,6 кг.

Материал: сталь (Цинк).

Кронштейн угловой КУ-01

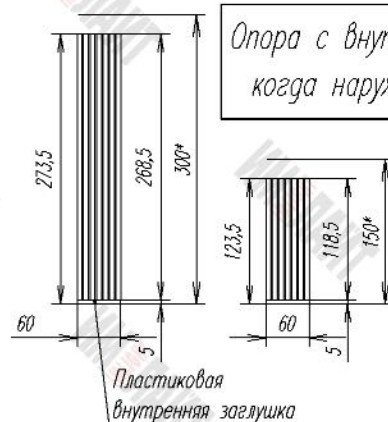


Габаритные размеры кронштейна КУ-01: 70x90x3мм.

Масса кронштейна КУ-01: 0,15 кг.

Материал: сталь (Порошковое покрытие).

Опора стационарная Оп60-В3 (Пл90\12)*



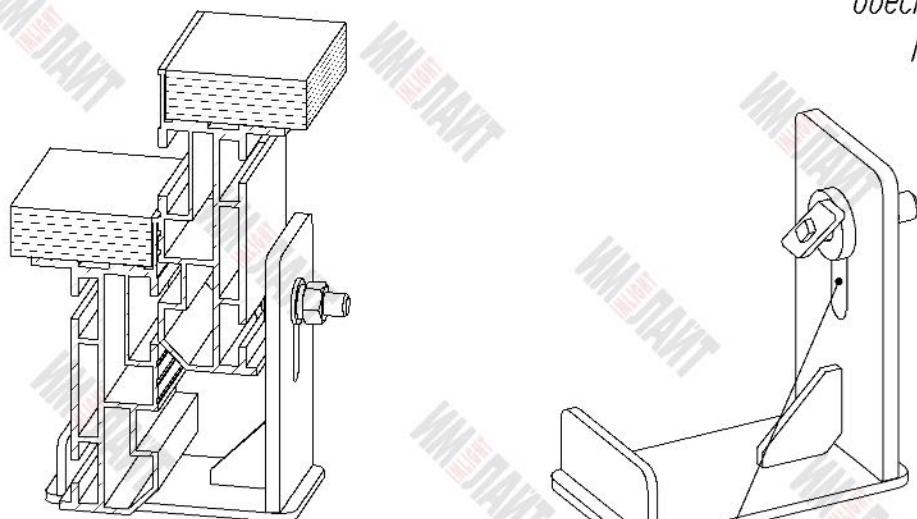
Опора с внутренней заглушкой (В3) применяется при малых высотах, когда наружная заглушка мешает установить трубку СОп60\2

Обозначение	Высота сцены, м	Масса, кг
Оп60-0,15м-В3 (Пл90\12)	0,15	0,2
Оп60-0,30м-В3 (Пл90\12)	0,30	0,5

* Любые длины под заказ

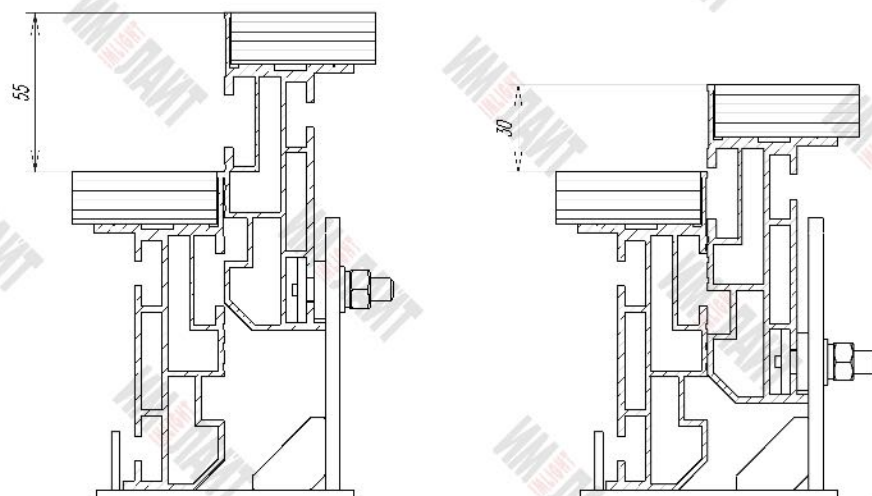
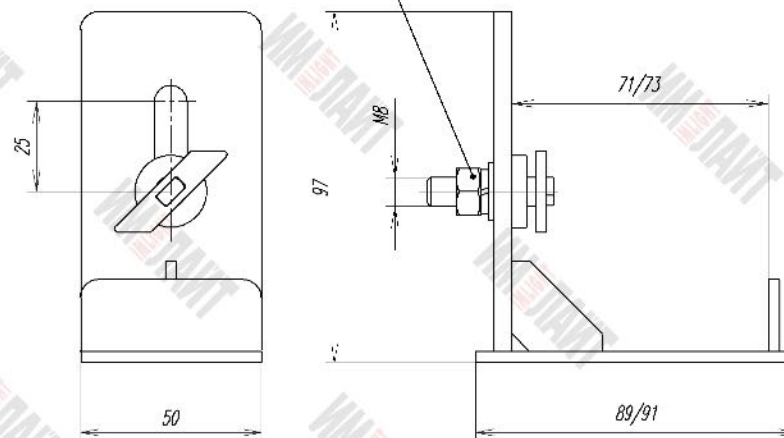
Кронштейн для разноуровневых платформ КПП-30\55

Кронштейн КПП-30\55 предназначен для крепления платформ и обеспечивает перепад по высоте между платформами от 30 до 55 мм. Подходит для крепления платформ с высотой установки менее 200 мм.



Паз для регулировки высоты крепления

Гайка М8 DIN934
Шайба пружинная В8 DIN127
Шайба А8 DIN125



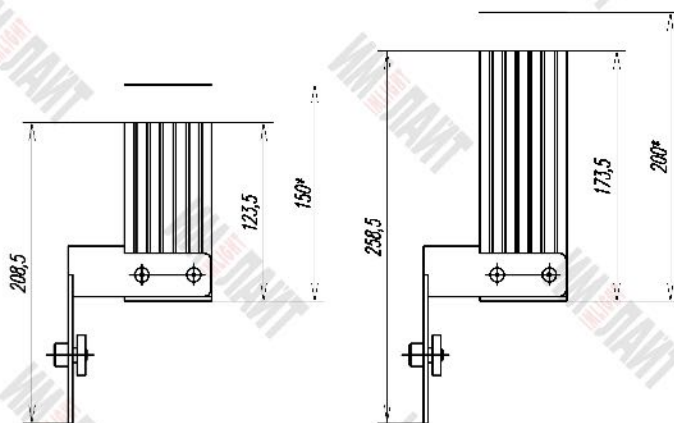
Обозначение	Тип платформ	Габаритные размеры, мм
КПП-30\55 (Пл110\18)	Пл110\18	89x50x97
КПП-30\55 (Пл90\12)	Пл90\12	91x50x97

Масса: 0,35 кг.
Материал: сталь (Цинк).

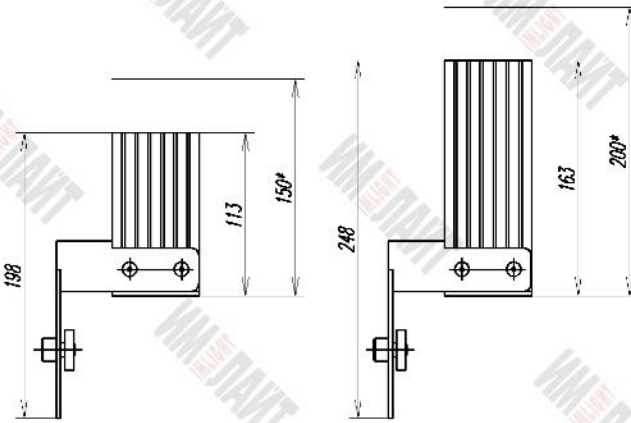
Опора ступени ОпС60

Фиксирует опору установленную на платформу при формировании ступеней (опора над опорой).

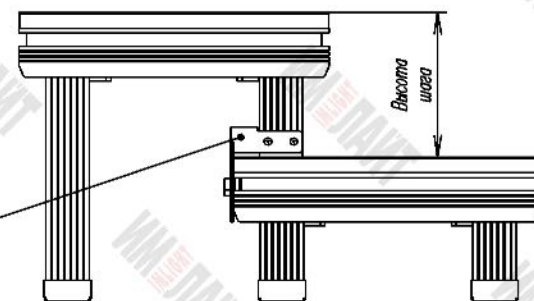
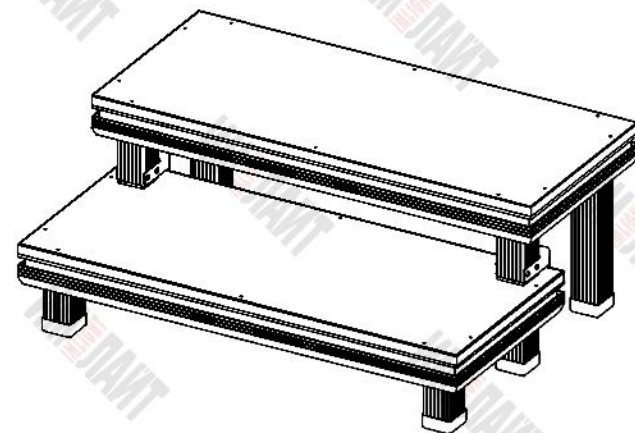
Опора ступени ОпС60 (Пл90/12)



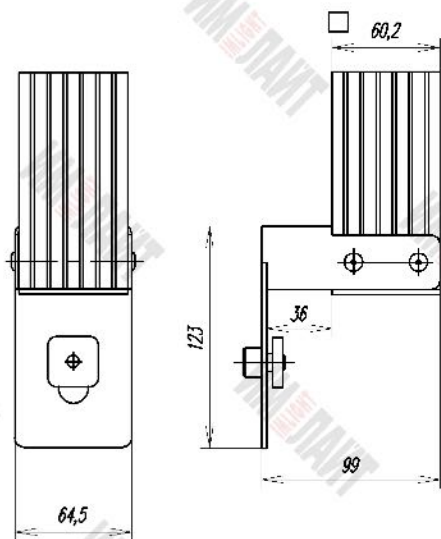
Опора ступени ОпС60 (Пл110/18)



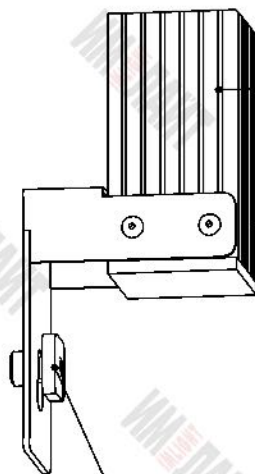
* – указана высота шага для платформ Пл90\12 и Пл110\18.



Опора ступени ОпС60



Опора с внутренней заглушкой



Закладная пластина с винтом М10х12 DIN912

Обозначение	Высота шага, м**	Масса, кг
ОпС60-ВШ 0,15м (Пл110/18)	0,15	0,65
ОпС60-ВШ 0,2м (Пл110/18)	0,2	0,8
ОпС60-ВШ 0,15м (Пл90/12)	0,15	0,55
ОпС60-ВШ 0,2м (Пл90/12)	0,2	0,7

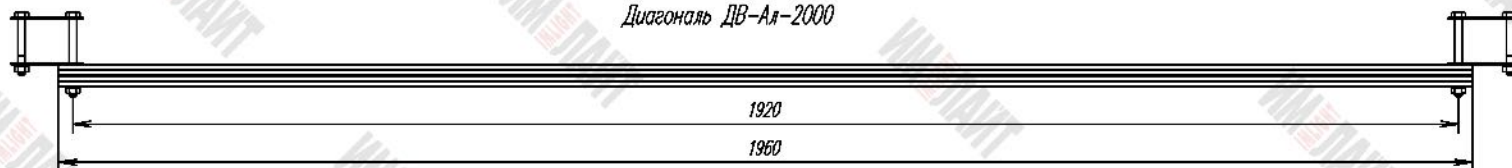
**Любые длины под заказ

Материал: алюминий | сталь | пластик.

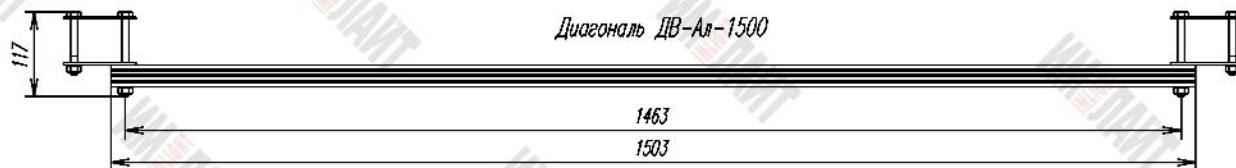
Алюминиевые диагонали ДВ-Ал

Диагонали – придают дополнительную жесткость конструкции.
ОБЯЗАТЕЛЬНО! Устанавливаются при высоте поддума от 1,3м (в т.ч.)!

Диагональ ДВ-Ал-2000



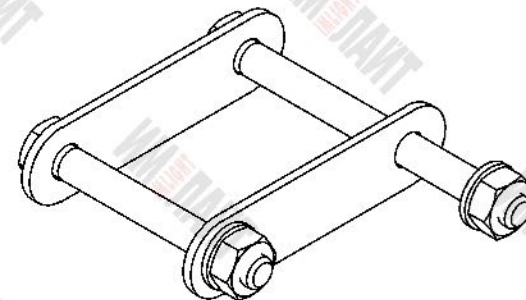
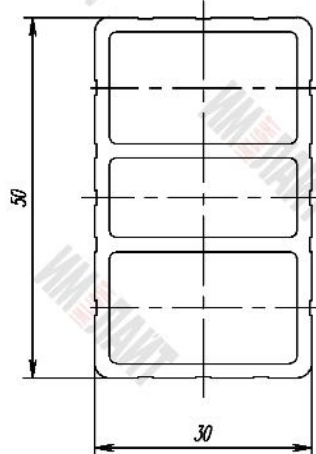
Диагональ ДВ-Ал-1500



Диагональ ДВ-Ал-1000

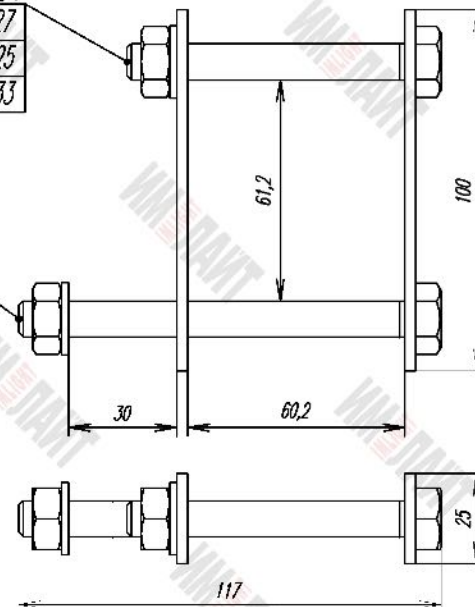


Профиль диагоналей



Гайка M10 DIN934
Шайба гровер \varnothing 10 DIN 127
Шайба \varnothing 10 DIN 125
Болт M10x80 DIN933

Гайка M10 DIN934
Шайба гровер \varnothing 10 DIN 127
Шайба \varnothing 10 DIN 125
Болт M10x110 DIN933



Габаритные размеры: 1960\1503\1086x117x50мм.

Масса: Диагональ ДВ-Ал-2000 (с хомутами) – 2,7кг

Диагональ ДВ-Ал-1500 (с хомутами) – 2,2кг

Диагональ ДВ-Ал-1000 (с хомутами) – 1,7к.

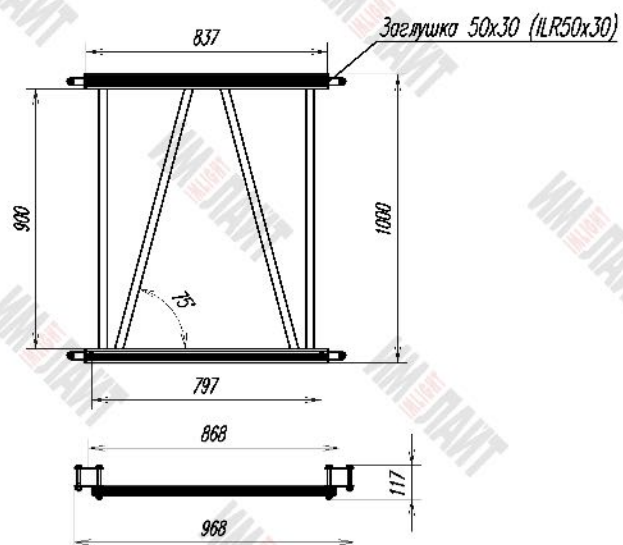
Материал: Диагонали – алюминий

Хомута – сталь (Цинк).

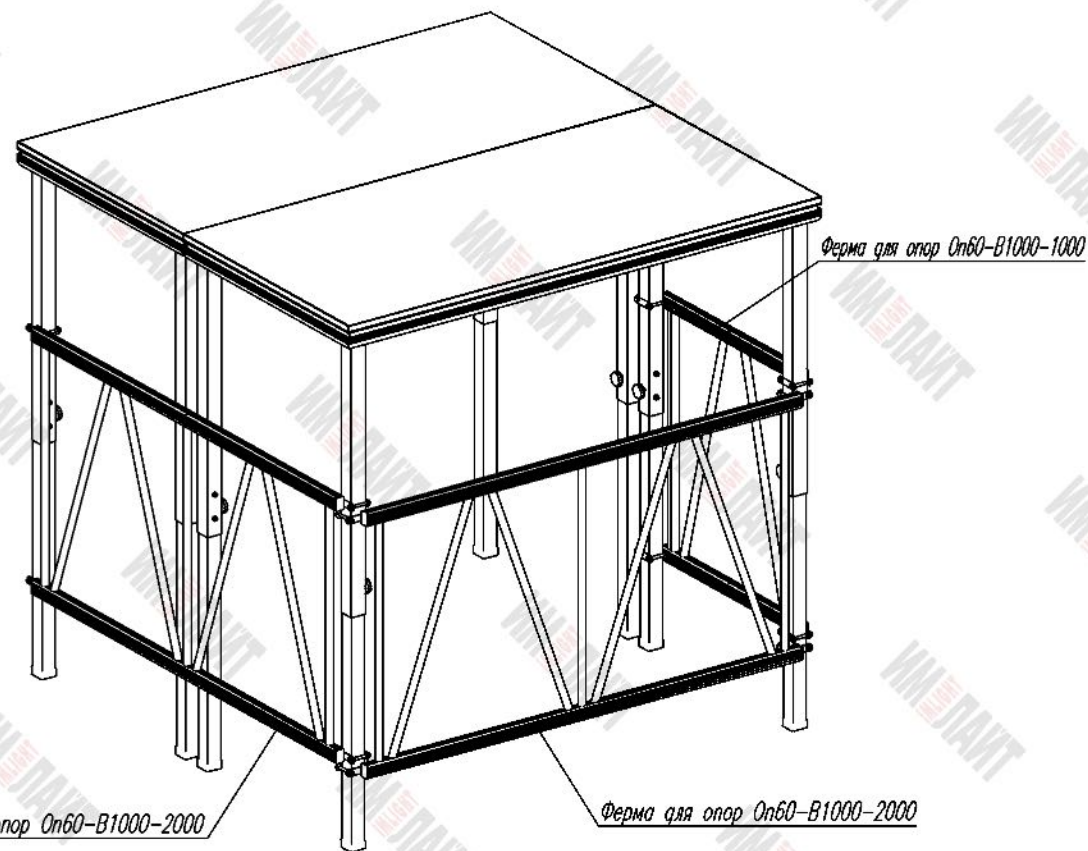
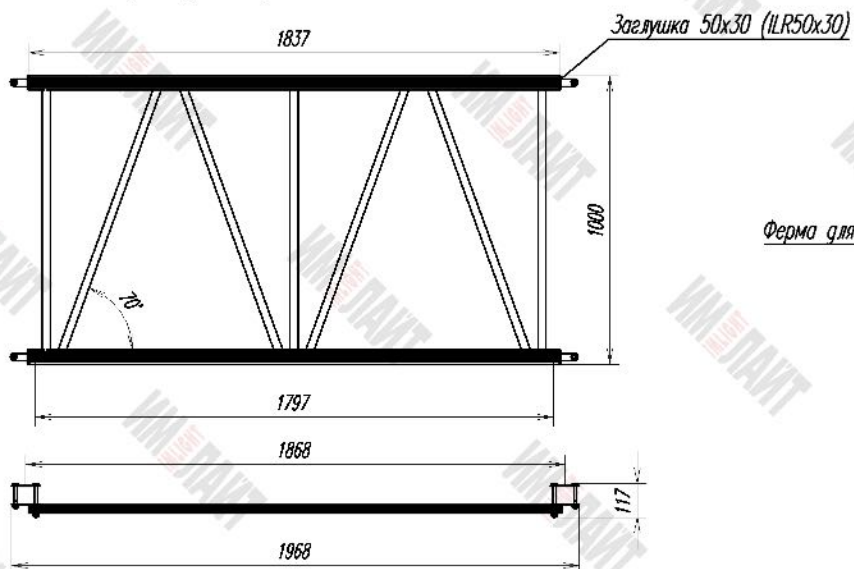
Ферма для опор

Фермы для опор – придают дополнительную жесткость конструкции.
Устанавливаются при высоте подиума от 1,8м до 2,2м!

Ферма для опор Оп60-В1000-1000



Ферма для опор Оп60-В1000-2000



Габаритные размеры: 968\1968x1000x117мм.

Масса: Ферма для опор Оп60-В1000-1000 – 4,6кг.

Ферма для опор Оп60-В1000-2000 – 8,1кг.

Материал: Рамы ферм – алюминий

Хомута – сталь (Цинк).

Схема установки диагонали и фермы при разных высотах платформы длиной 2м

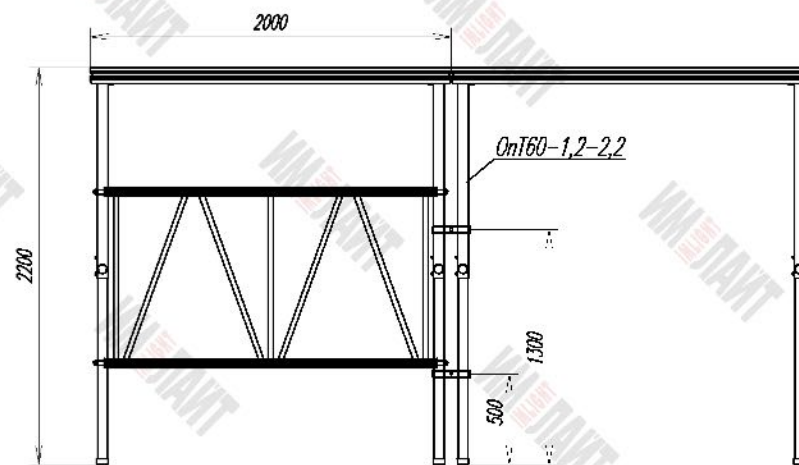
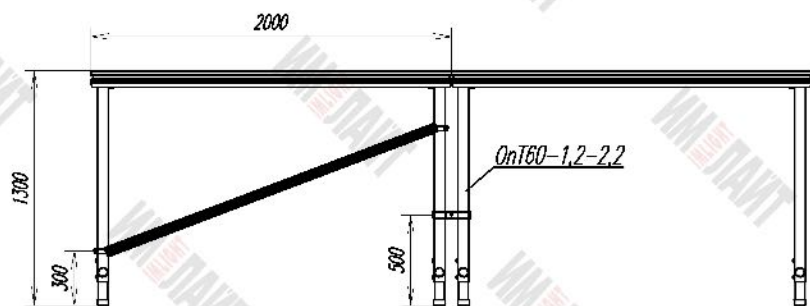
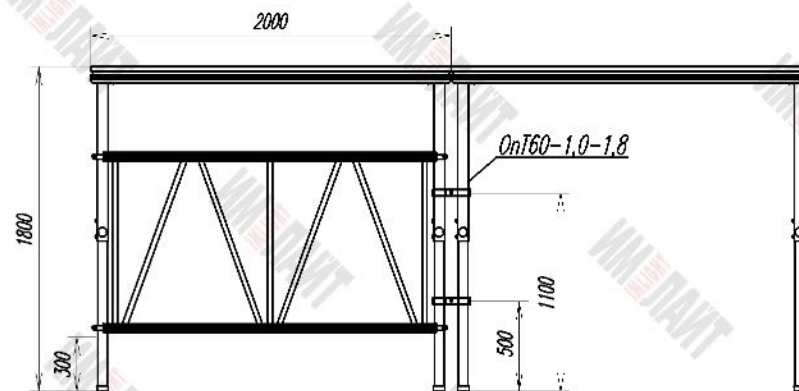
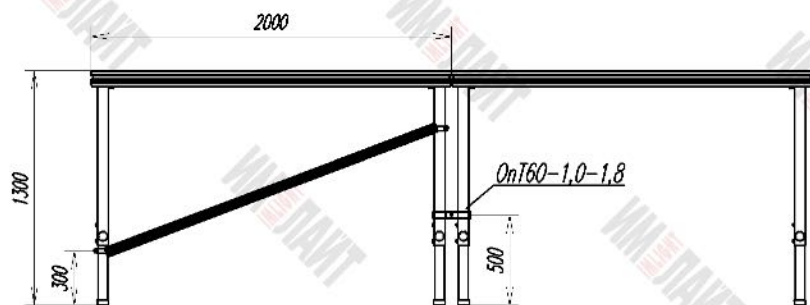
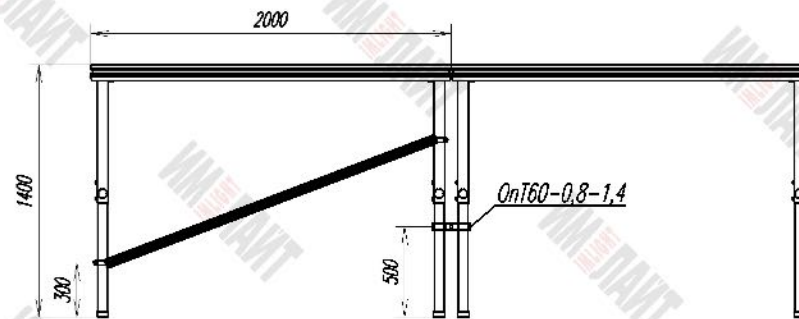
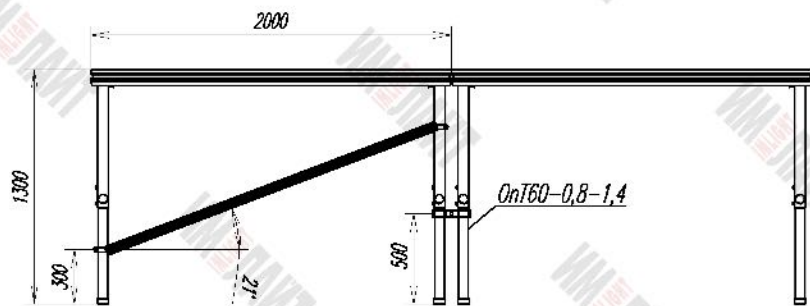
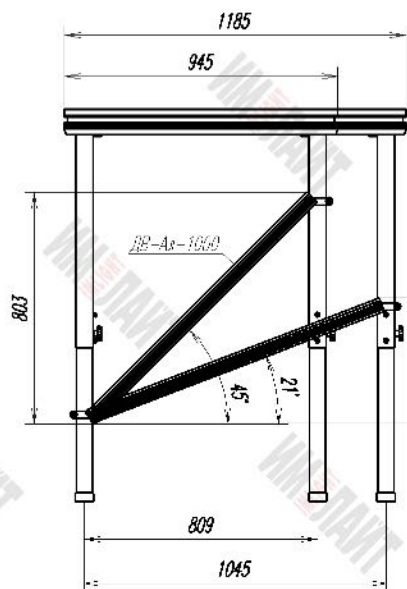
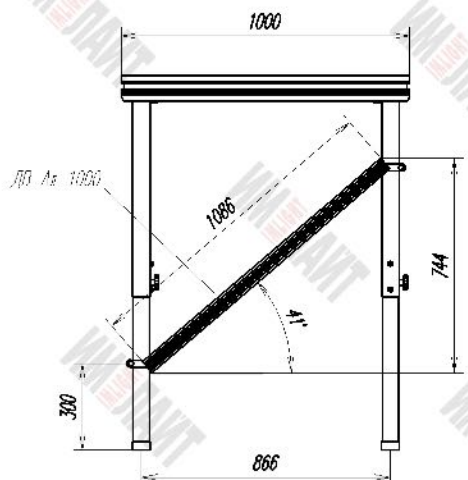


Схема установка диагоналей, платформы разной длины

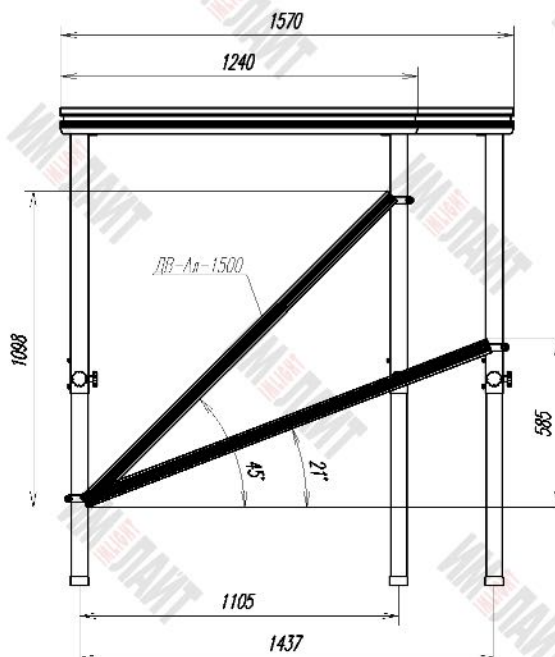
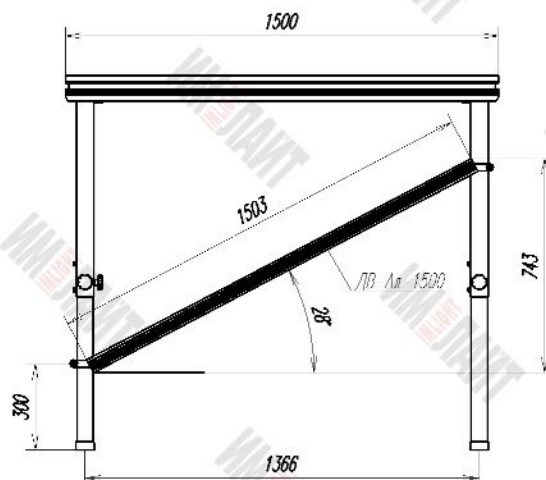
СТАНДАРТНАЯ УСТАНОВКА

ИНТЕРВАЛ НЕСТАНДАРТНОЙ УСТАНОВКИ

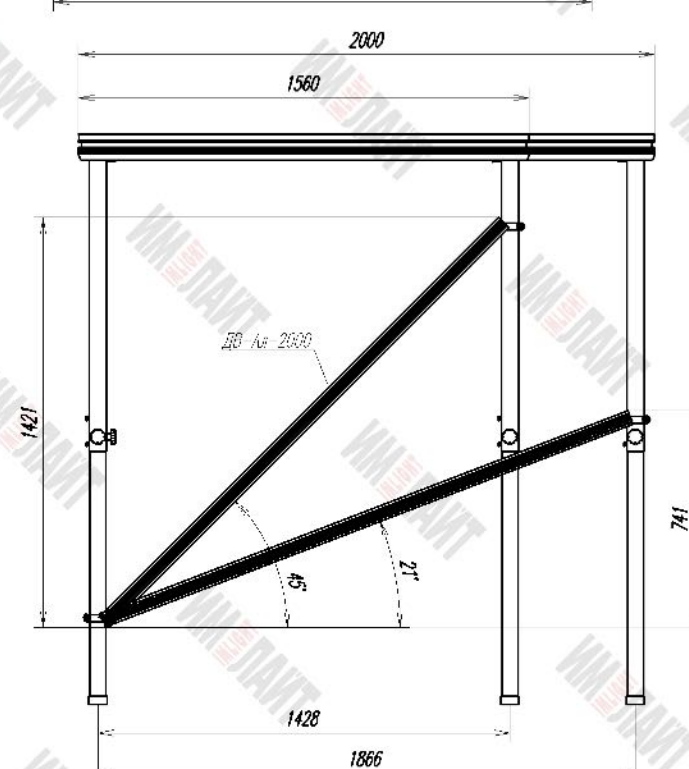
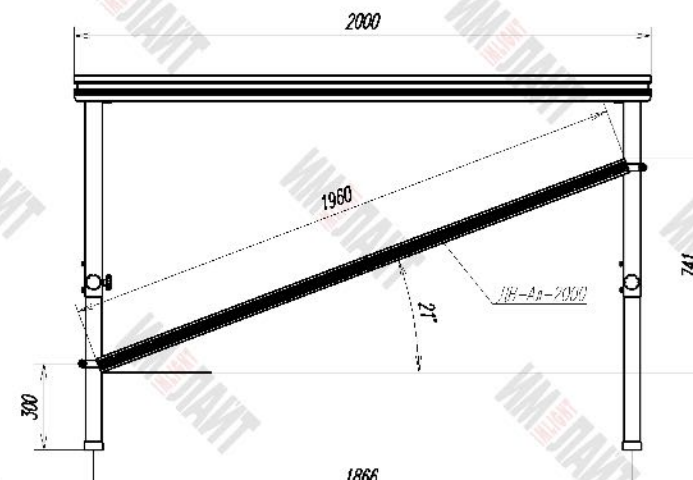
Диагональ ДВ-Ал-1000



Диагональ ДВ-Ал-1500



Диагональ ДВ-Ал-2000

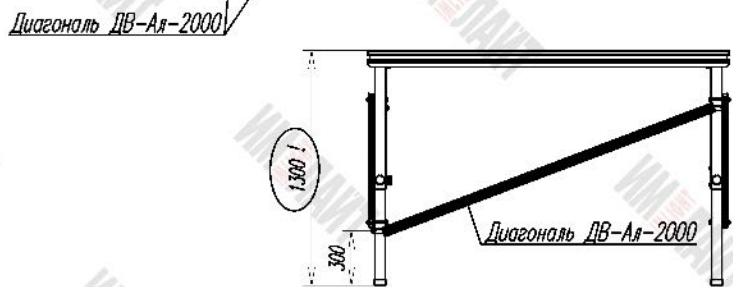
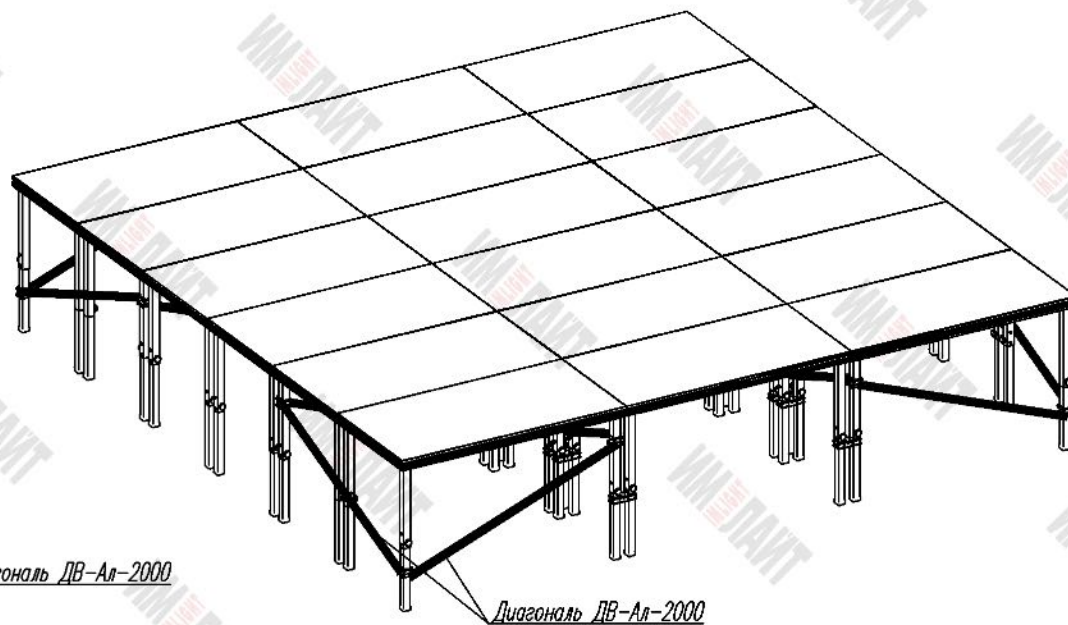
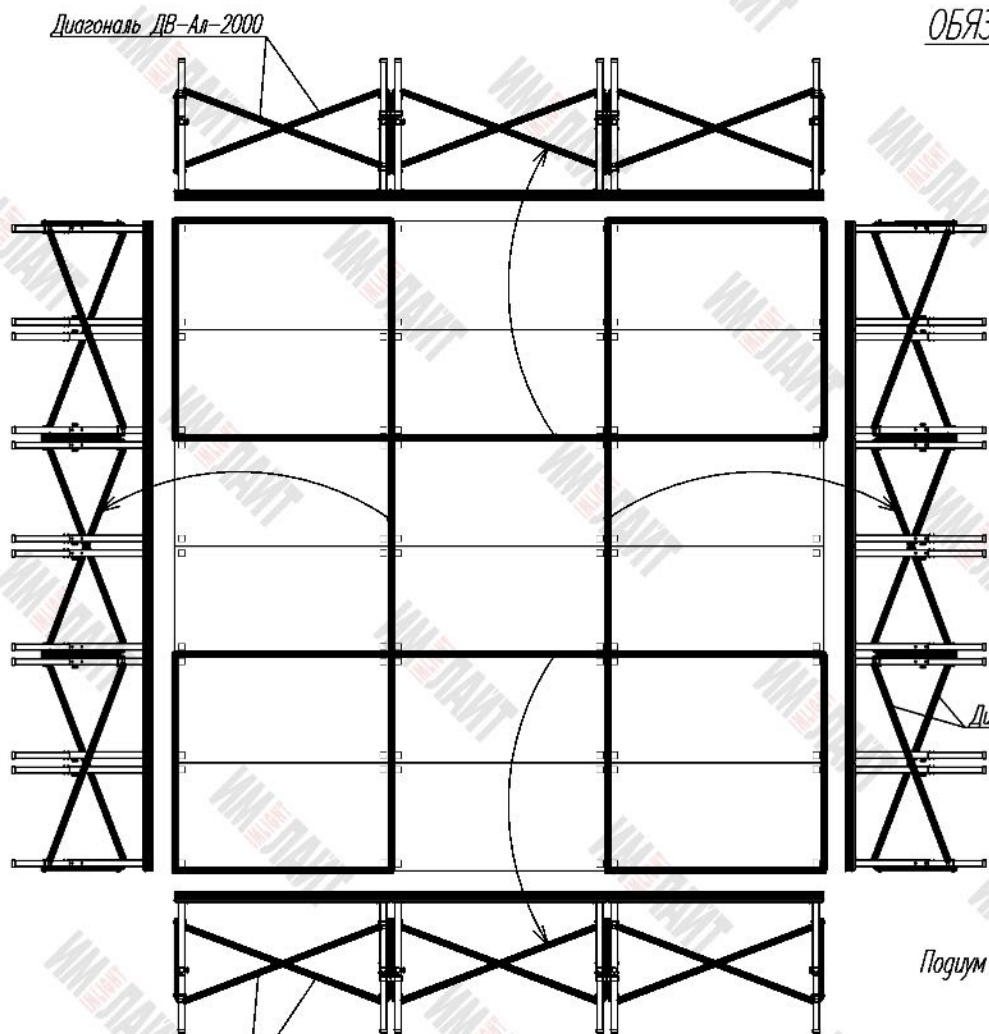


Диагонали ДВ-Ал-1000, ДВ-Ал-1500, ДВ-Ал-2000 предназначены для установки между опорами платформы на стороне платформы соответствующего размера.

Диагонали могут использоваться в интервале нестандартной установки. Угол установки диагоналей не должен быть меньше 21° и превышать 45°.

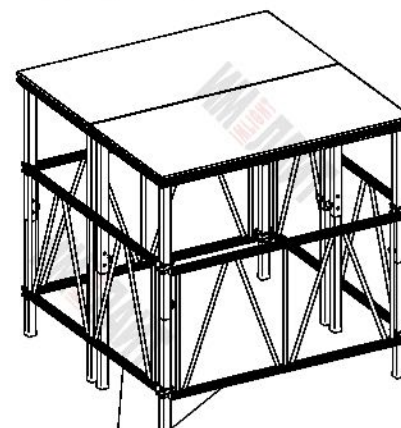
Схема установки диагоналей и ферм на подиуме

Диагонали – придают дополнительную жесткость конструкции.
ОБЯЗАТЕЛЬНО! Устанавливаются при высоте подиума от 1,3м (в т.ч.)!



При высоте подиума от 1,8м до 2,2м устанавливаются фермы для опор Оп60-В1000-2000

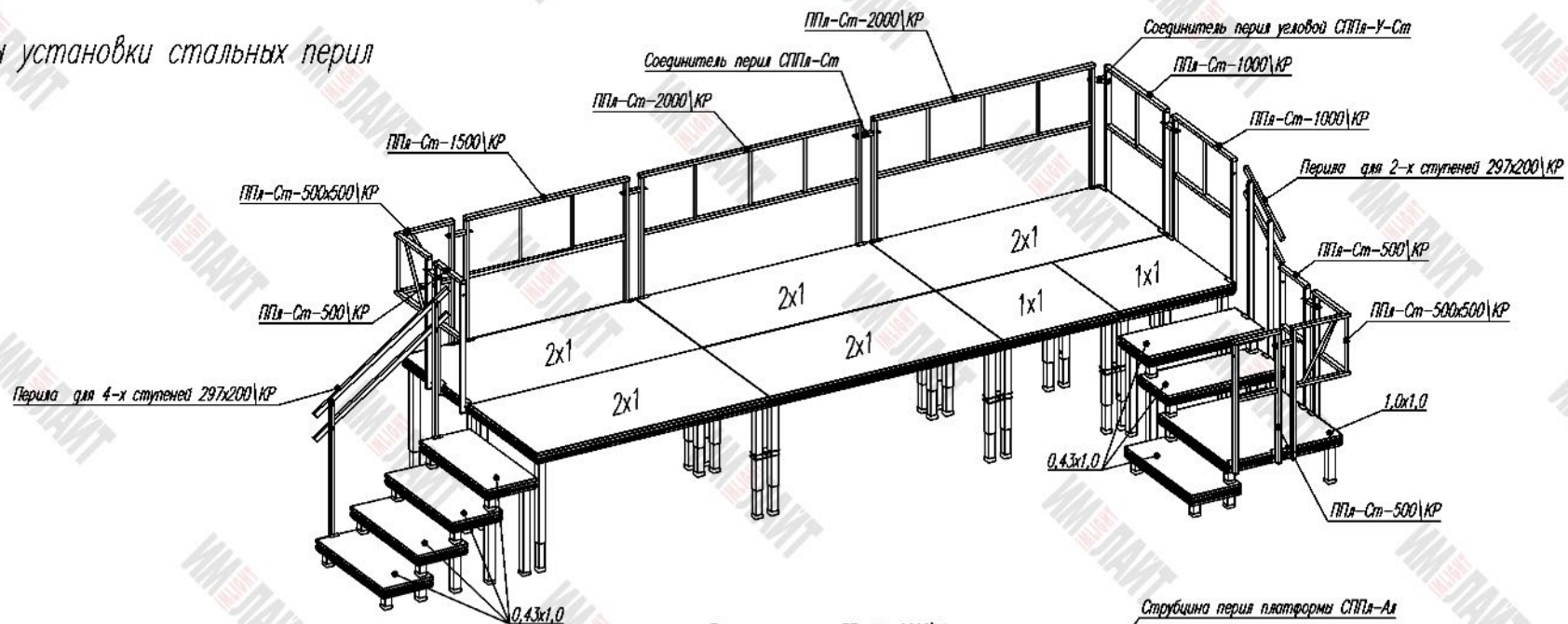
Подиум $\leq 2 \times 2$ м (диагонали ставятся крестом)



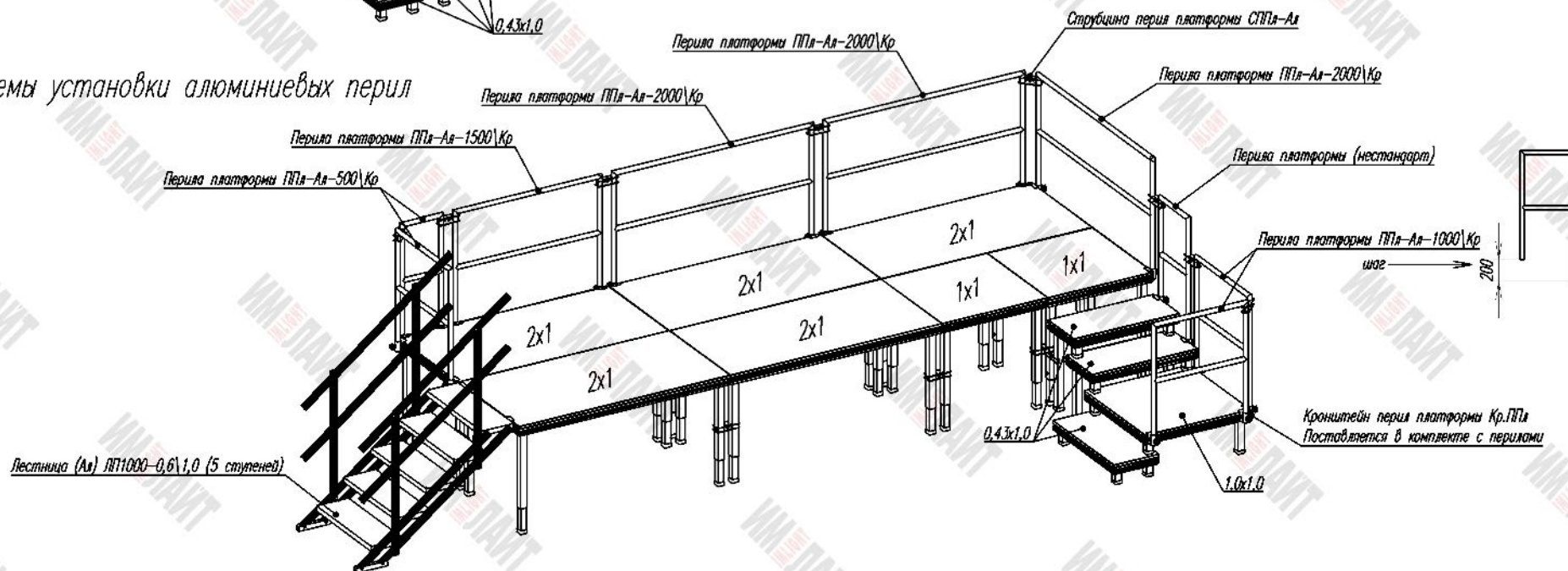
Ферма для опор Оп60-В1000-2000

Схема установки перил

Схемы установки стальных перил



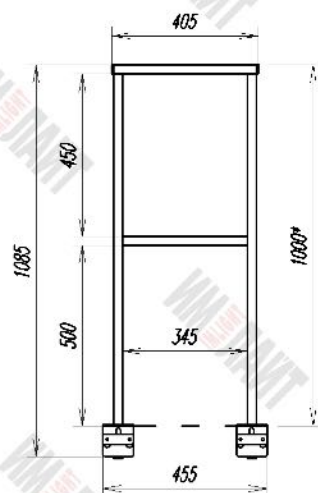
Схемы установки алюминиевых перил



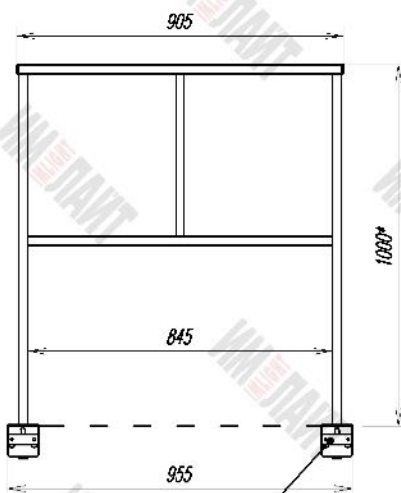
Стальные перила для платформ

Перила платформы предназначены для ограждения сцены по бокам.
Индивидуальные длины и высоты под заказ.

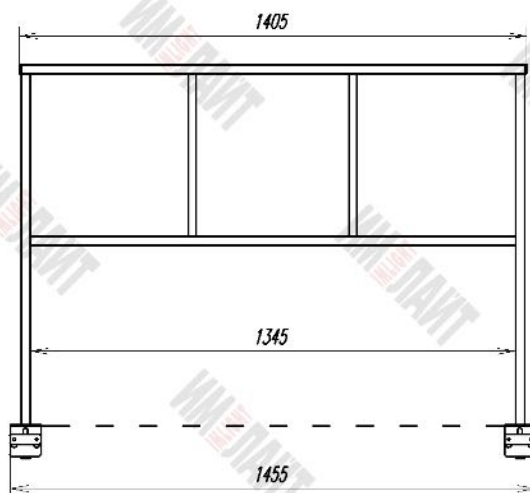
ППл-Ст-500\КР



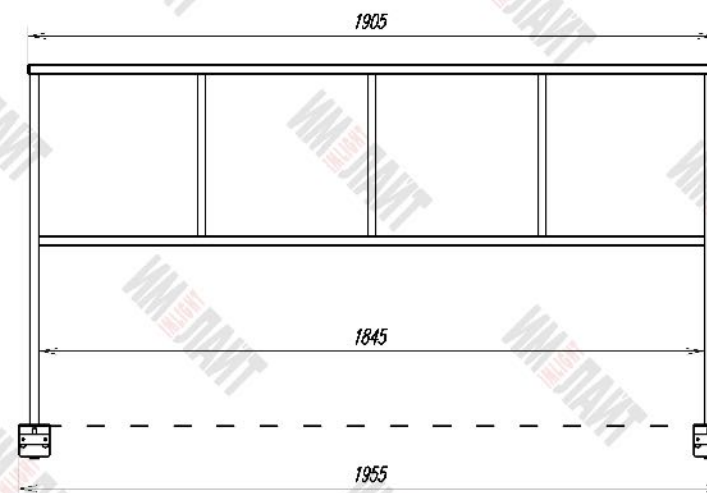
ППл-Ст-1000\КР



ППл-Ст-1500\КР

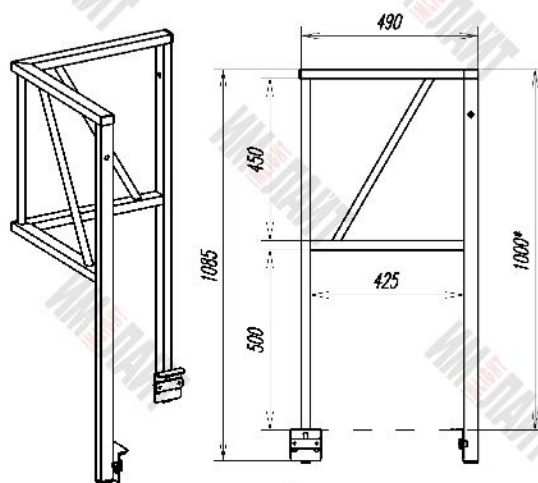


ППл-Ст-2000\КР

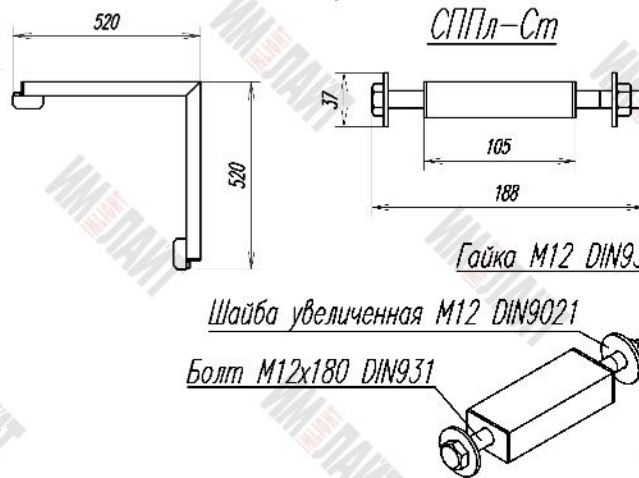


Закладная пластина, с винтами M10x12 DIN912
Поставляется в комплекте с перилами.

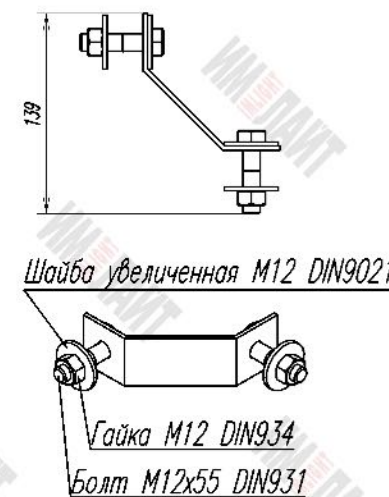
ППл-Ст-500x500\КР



Соединитель стальных перил
СППл-Ст



Соединитель стальных перил
угловой СППл-У-Ст



Материал: сталь.

Покрытие: краска порошковая, черная.

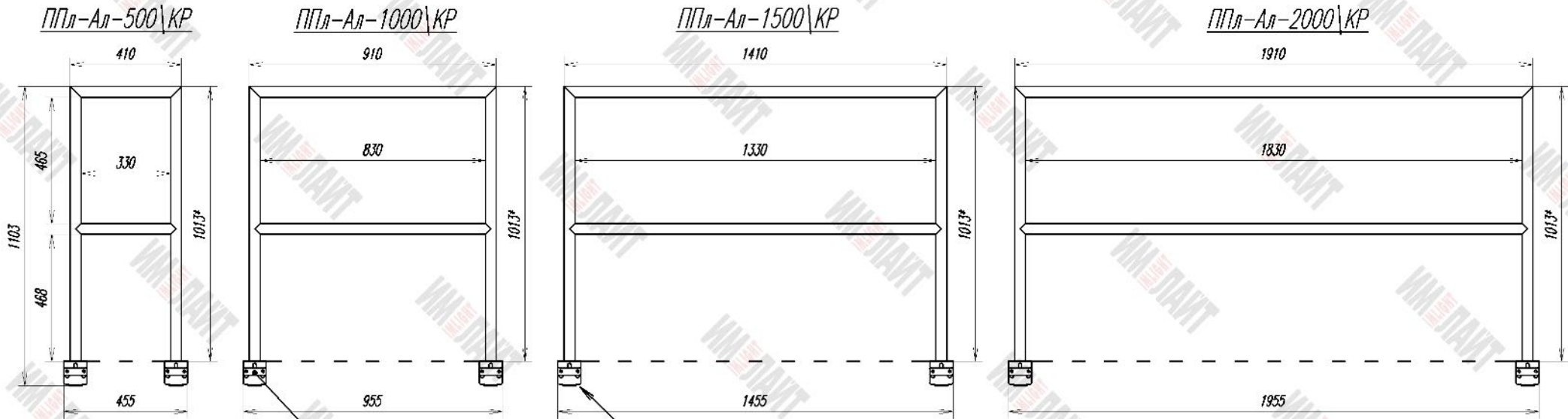
Масса: ППл-Ст-500\КР - 6,3 кг; ППл-Ст-1500\КР - 11,2 кг; ППл-Ст-500x500\КР - 10,2 кг;

ППл-Ст-1000\КР - 8,8 кг; ППл-Ст-2000\КР - 13,7 кг; СППл-Ст - 0,5 кг; СППл-У-Ст - 0,4 кг.

* - указана высота от поверхности сцены.

Алюминиевые перила для платформ (расположение с торца)

Перила платформы предназначены для ограждения сцены по бокам.



* - указана высота от поверхности сцены.

Любые длины, высоты и формы под заказ.

Кронштейн перил платформы Кр.ППл
поставляется в комплекте с перилами.

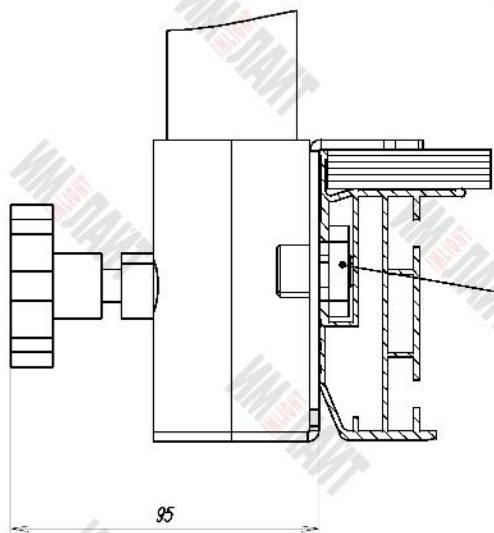
Закладная пластина, с винтами M10x12 DIN912
Поставляется в комплекте с перилами.

Материал: алюминий \ сталь (Цинк).

Масса: ППл-Ал-500\КР - 2,1 кг; ППл-Ал-1500\КР - 3,4 кг;

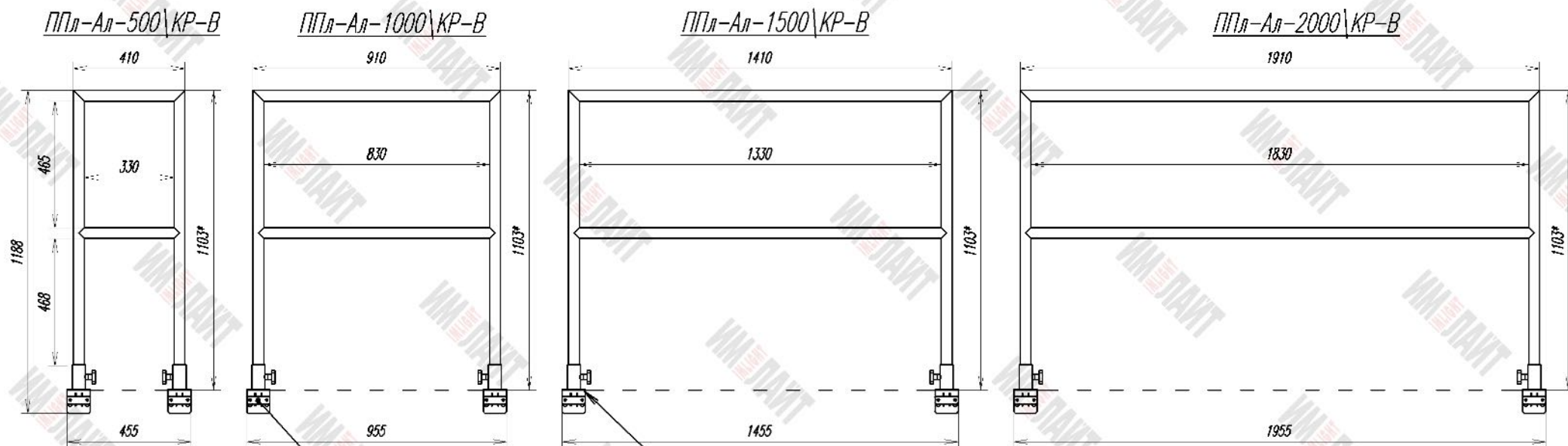
ППл-Ал-1000\КР - 2,8 кг; ППл-Ал-2000\КР - 3,9 кг.

стр. 34



Алюминиевые перила для платформ (расположение над платформой)

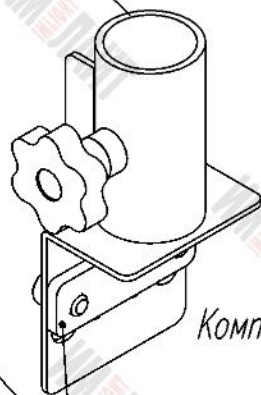
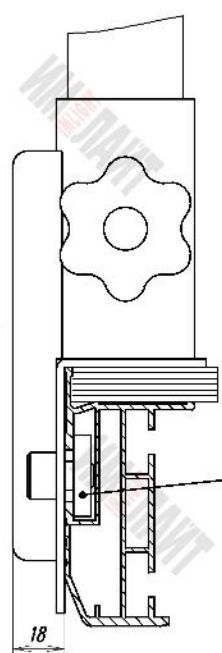
Перила платформы предназначены для ограждения сцены по бокам.



* – указана высота от поверхности сцены.

Любые длины, высоты и формы под заказ.

ВАЖНО! – На углах с одной стороны перила будут нестандартной длины, так как стандартные перила будут упираться друг в друга!



Комплект кронштейнов перил Кр-В.ППл.20 (L\R) поставляется с перилами.

Закладная пластина, с винтами M10x12 DIN912

Поставляется в комплекте с перилами.

Материал: алюминий \ сталь (Цинк).

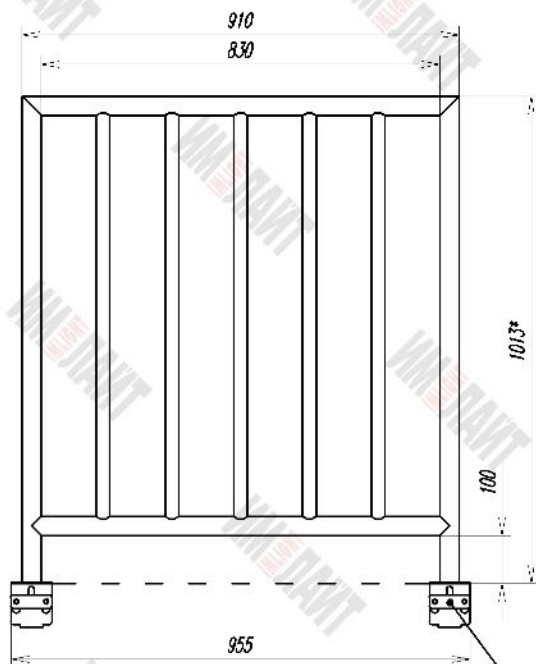
Масса: ППл-Ал-500\КР-В – 2,2 кг; ППл-Ал-1500\КР-В – 3,5 кг;

ППл-Ал-1000\КР-В – 2,9 кг; ППл-Ал-2000\КР-В – 4,0 кг.

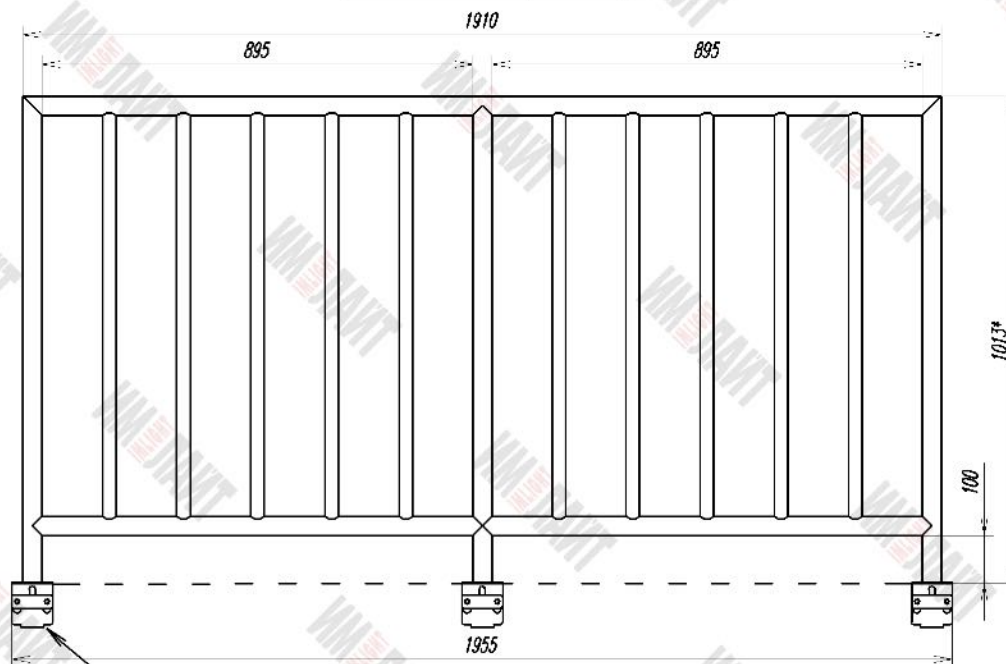
Перила платформы ППл-Ал-ВЗ(d28)

Перила платформы с вертикальным заполнением предназначены для ограждения сцены по бокам.

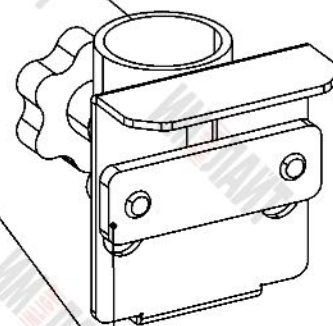
ППл-Ал-1000\2КР-ВЗ(d28)



ППл-Ал-2000\3КР-ВЗ(d28)



* – указана высота от поверхности сцены.
Любые длины, высоты и формы под заказ.



Кронштейн перил платформы Кр.ППл
Поставляется в комплекте с перилами.

Закладная пластина, с винтами M10x12 DIN912
Поставляется в комплекте с перилами.

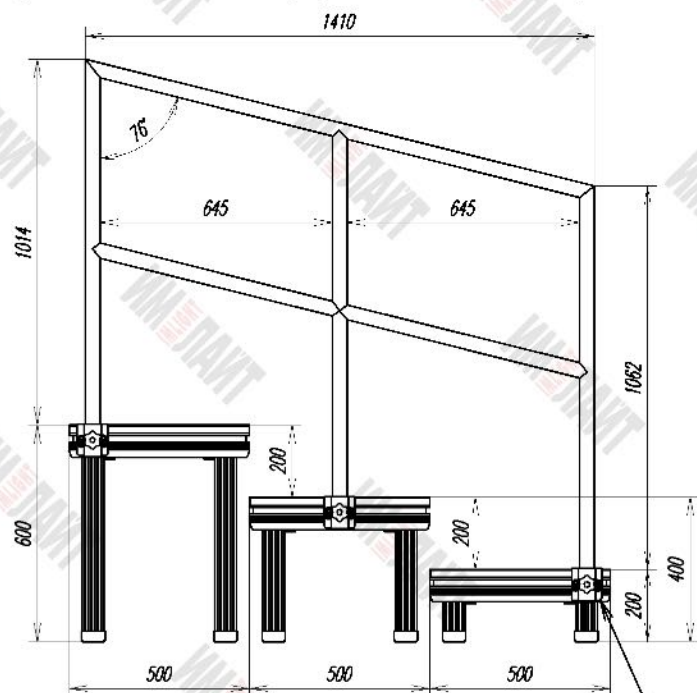
Материал: алюминий | сталь (Цинк).

Масса: ППл-Ал-1000\2КР-ВЗ(d28) – 6,4 кг; ППл-Ал-2000\3КР-ВЗ(d28) – 10,6 кг

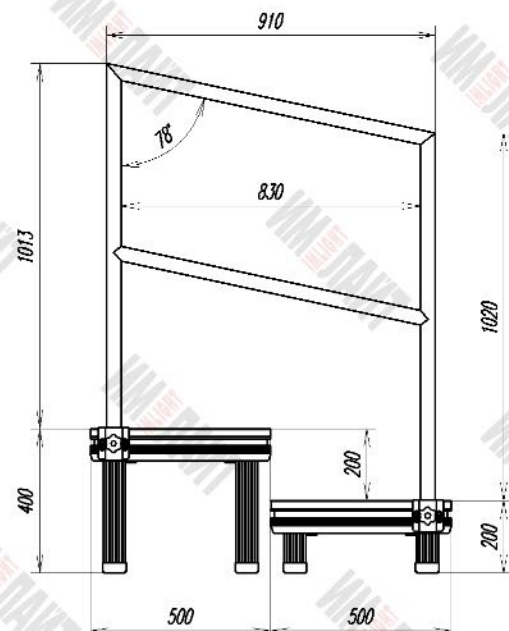
Наклонные алюминиевые перила

Перила платформы предназначены для ограждения сцены по бокам.
Индивидуальные длины и высоты под заказ.

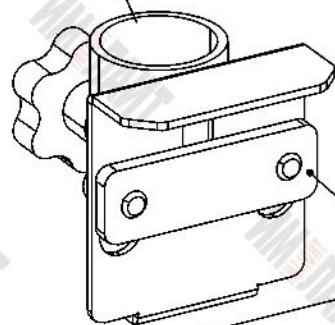
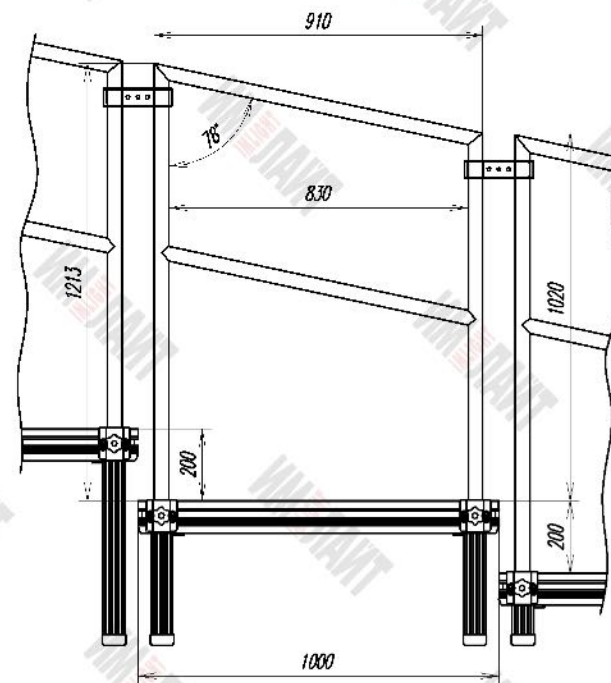
Перила наклонные ППл-Ал-У(76)-500+500+500-ВШ200\3КР



Перила наклонные ППл-Ал-У(78)-500+500-ВШ200\2КР



Перила наклонные ППл-Ал-У(78)-1000-ВШ200\2КР



Кронштейн перил платформы Кр.ППл
Поставляется в комплекте с перилами.

Закладная пластина, с винтами M10x12 DIN912
Поставляется в комплекте с перилами.

Материал: алюминий \ сталь (цинк).

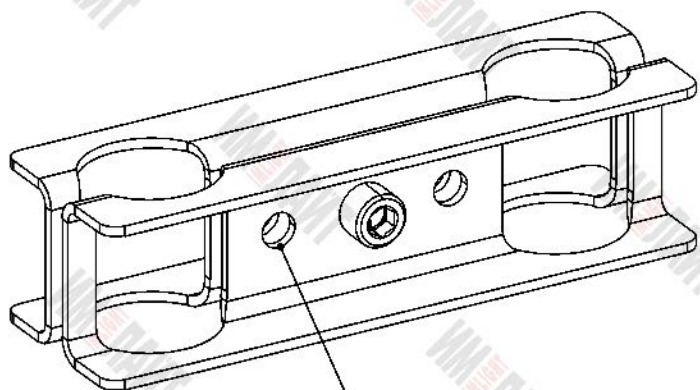
Масса: ППл-Ал-У(76)-500+500+500-ВШ200\3КР - 6,3 кг;

ППл-Ал-У(78)-500+500-ВШ200\2КР - 4,2 кг;

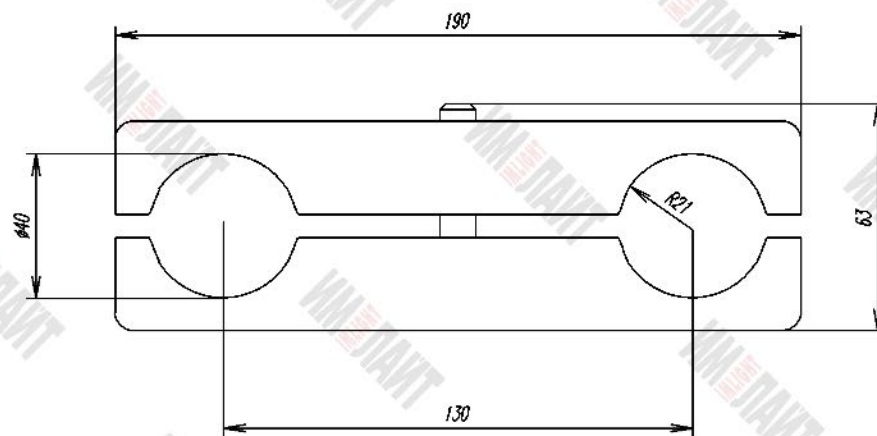
ППл-Ал-У(78)-1000-ВШ200\2КР - 4,3 кг

Струбцина для алюминиевых перил СППл-Ал

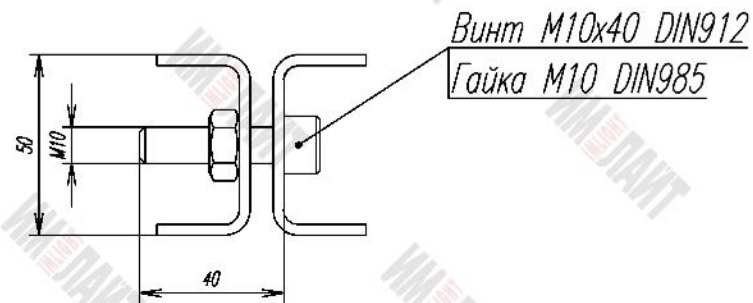
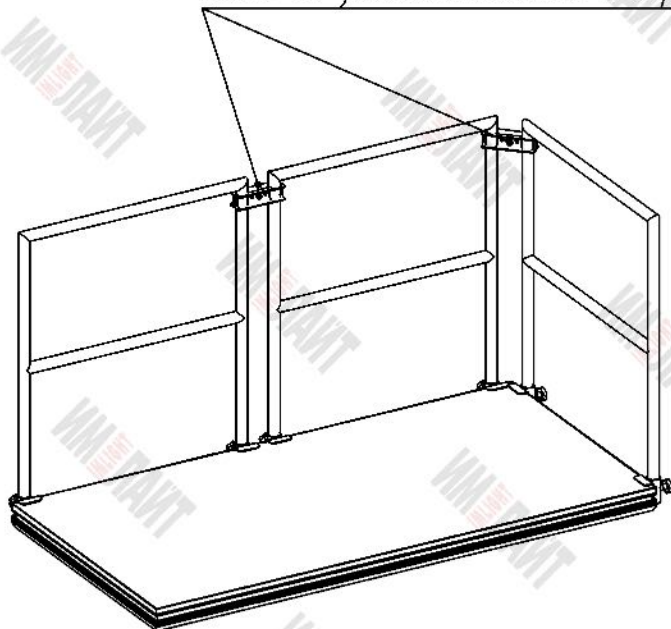
Струбцина СППл-Ал устанавливается между каждой парой перил.



Доп. отв. позволяют при необходимости установить доп. крепеж.



СППл-Ал устанавливается в верхней точке перил платформы



Габаритные размеры: 190x63x50 мм.

Масса: 0,6 кг.

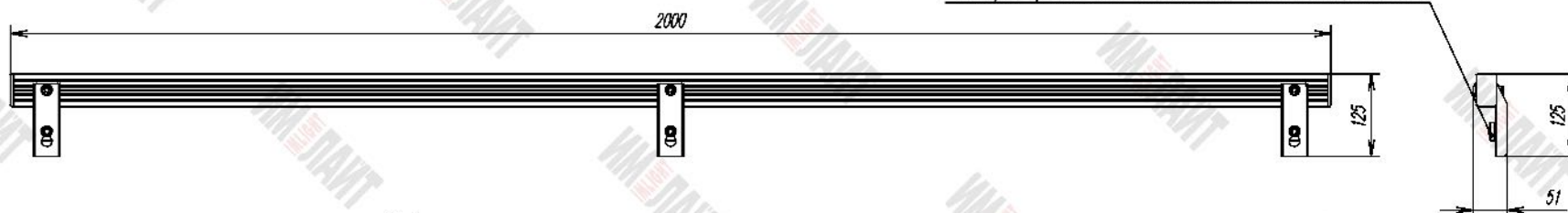
Материал: сталь (Цинк).

Алюминиевый ограничитель стула

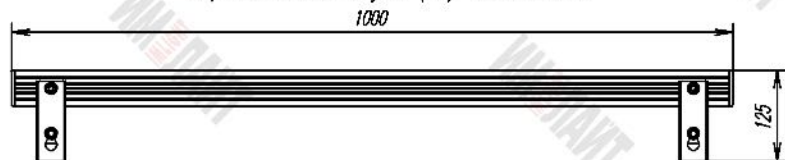
Ограничитель стула платформы предназначены создания буртика высотой 50мм у края платформы.

Ограничитель стула (Ал)-2000x30x50

Закладная кронштейна М10-28x28x6 с винтами М10x12 DIN912



Ограничитель стула (Ал)-1000x30x50

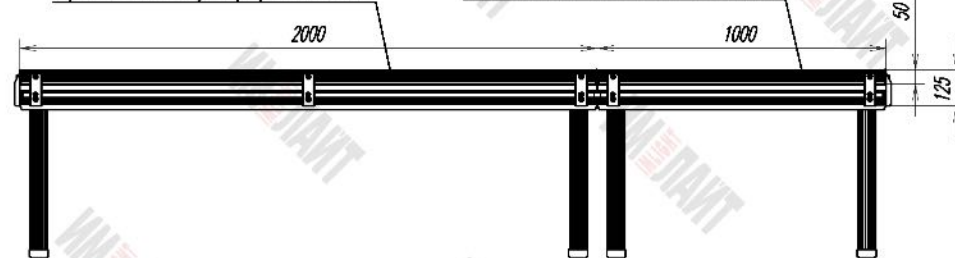


Ограничитель стула (Ал)-970x30x50



Ограничитель стула (Ал)-2000x30x50

Ограничитель стула (Ал)-1000x30x50



Ограничитель стула (Ал)-970x30x50

(Для установки под углом 90гр к другому ограничителю)

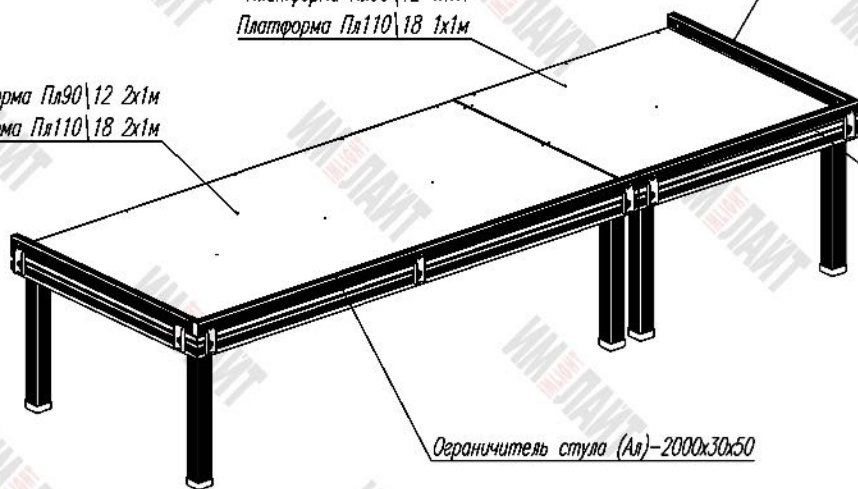
Платформа Пя90\12 1x1м

Платформа Пя110\18 1x1м

Платформа Пя90\12 2x1м

Платформа Пя110\18 2x1м

Ограничитель стула (Ал)-1000x30x50



Ограничитель стула (Ал)-2000x30x50

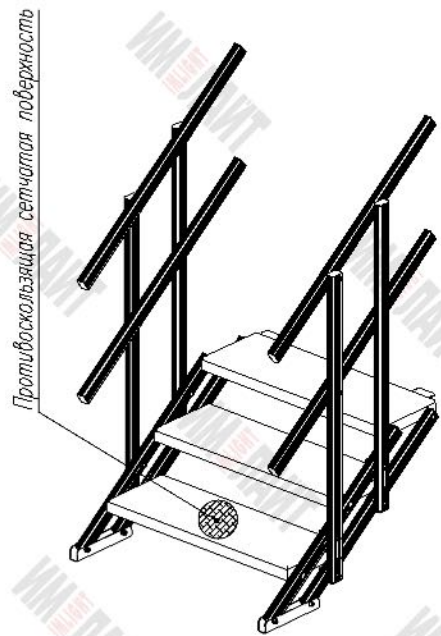
Материал: алюминий \ сталь (Цинк).

Масса: Ограничитель стула (Ал)-2000x30x50 – 3,0 кг;

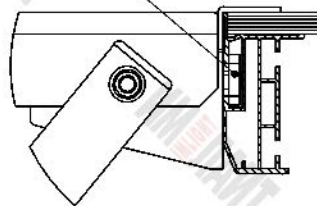
Ограничитель стула (Ал)-1000x30x50– 1,6 кг;

Ограничитель стула (Ал)-970x30x50– 1,6 кг.

Лестница (Ал) ЛПС1000-0,4\0,6 (3 ступени)



Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912 поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)

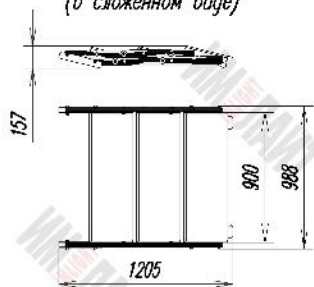


ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

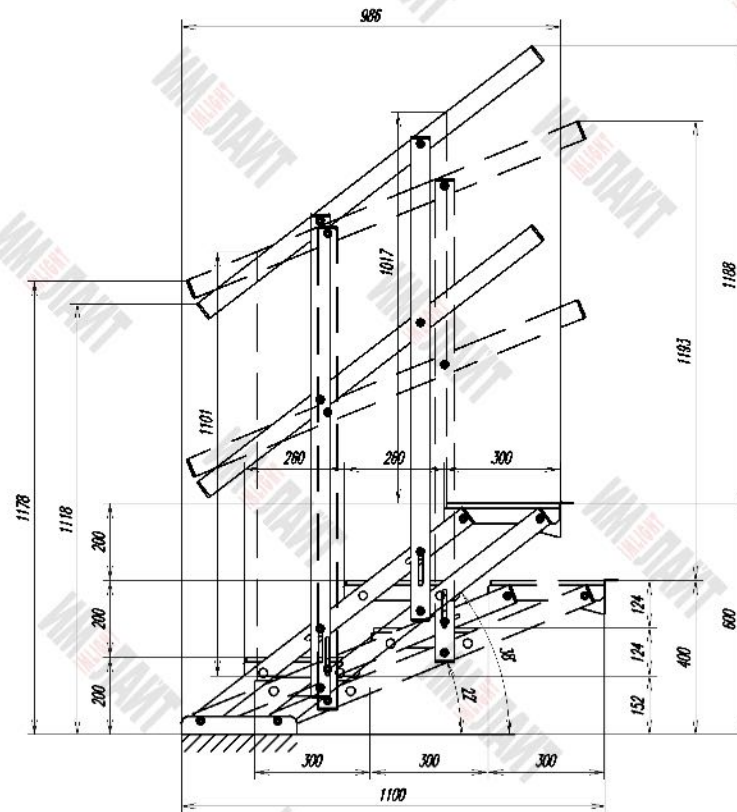
- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-0,4\0,6 (3 ступени) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:

Направляющие со ступенями
(в сложенном виде)



Перила
(в сложенном виде)



ВНИМАНИЕ!

- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

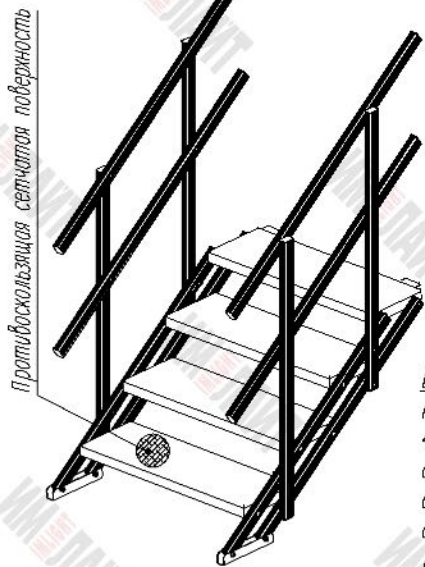
- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 1205x988x157 мм;
- перила (в сложенном виде) – 1950x197x172 мм.

Масса: 36,6 кг

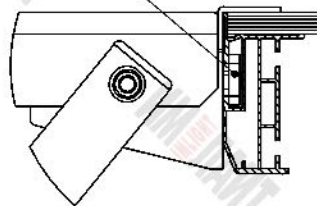
Рабочий диапазон: 0,4...0,6 м. Плавная регулировка.

Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

Лестница (Ал) ЛПС1000-0,5\0,8 (4 ступени)



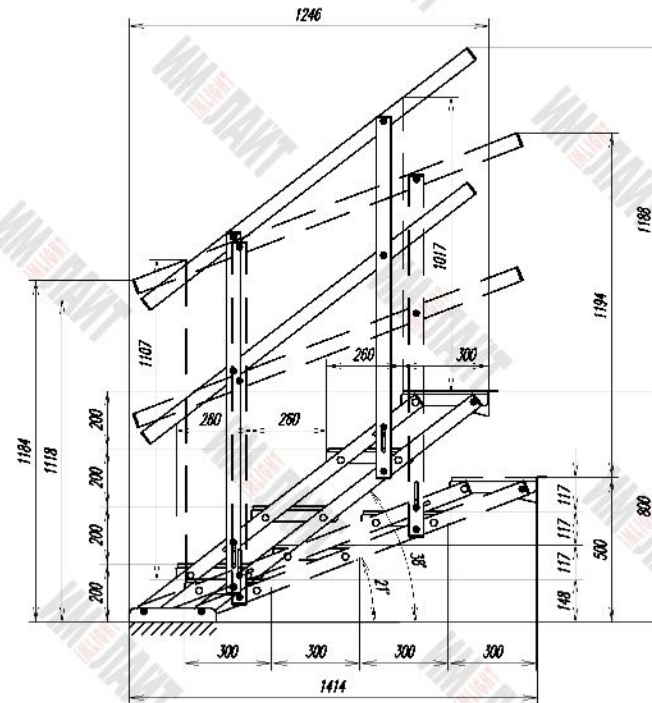
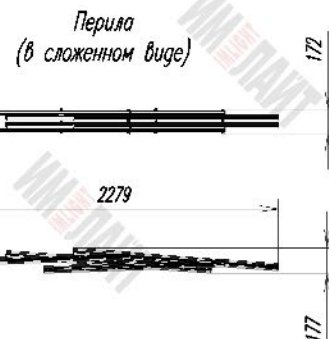
Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912 поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)



ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-0,5\0,8 (4 ступени) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:



ВНИМАНИЕ!:

- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 1533x988x158 мм;
- перила (в сложенном виде) – 2279x177x172 мм.

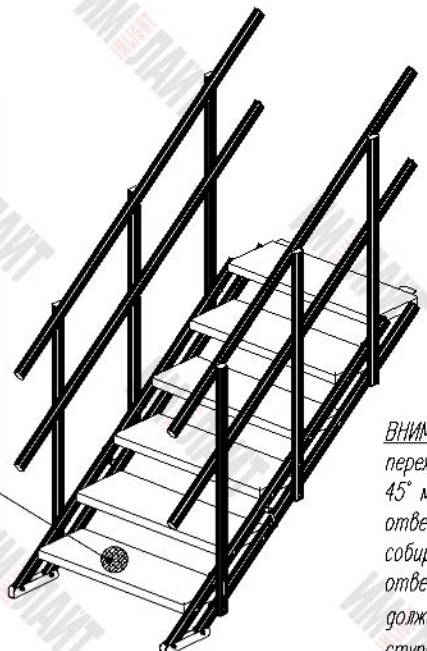
Масса: 45,9 кг

Рабочий диапазон: 0,5...0,8 м. Плавная регулировка.

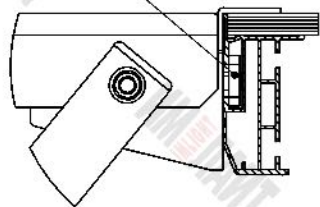
Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

Лестница (Ал) ЛПС1000-0,8\1,2 (6 ступеней)

Противоскользящая сетчатая поверхность



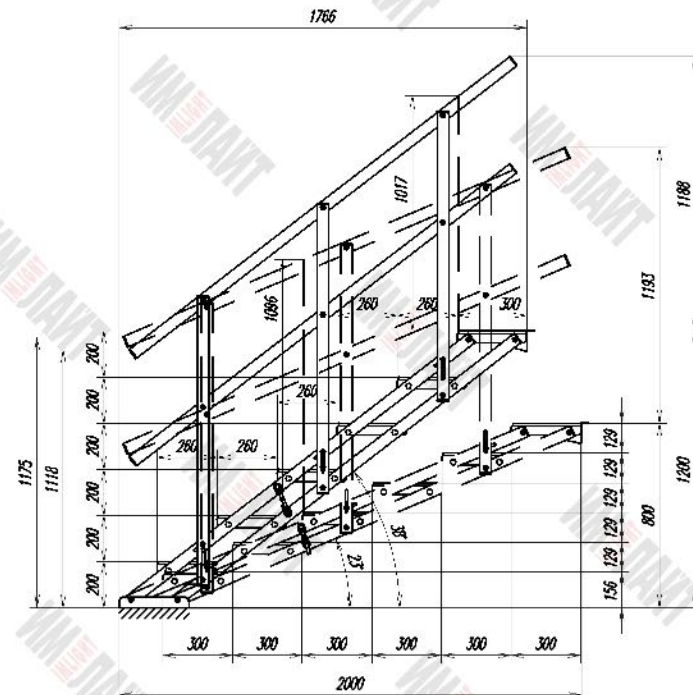
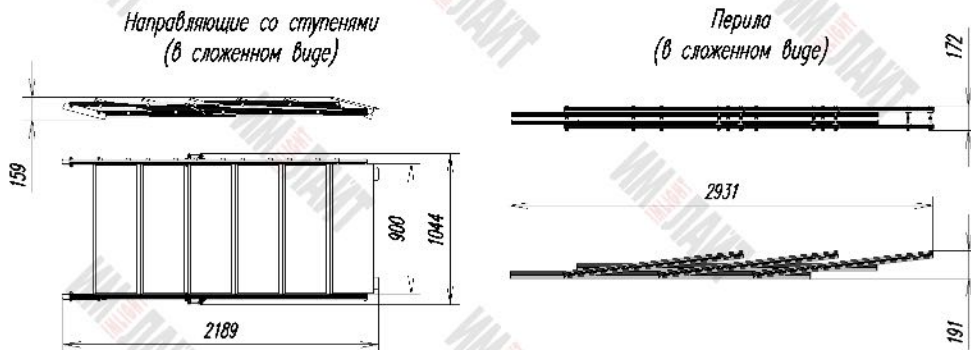
Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912 поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)



ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-0,8\1,2 (6 ступеней) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:



ВНИМАНИЕ!:

- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 2189x1044x159 мм;
- перила (в сложенном виде) – 2931x191x172 мм.

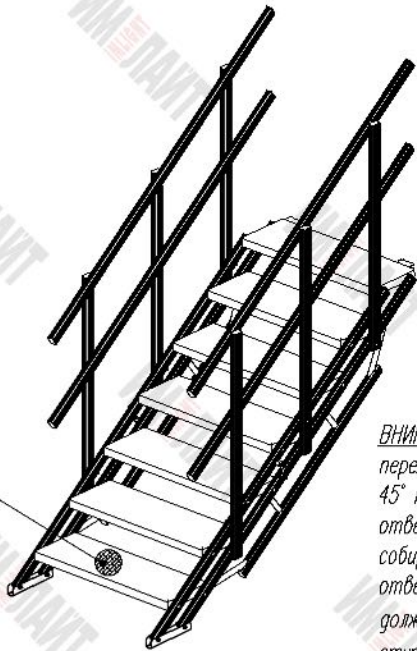
Масса: 66,2 кг

Рабочий диапазон: 0,8...1,2 м. Плавная регулировка.

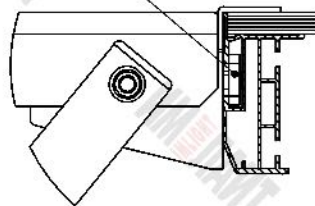
Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

Лестница (Ал) ЛПС1000-1,0\1,4 (7 ступеней)

Противоскользящая сетчатая поверхность



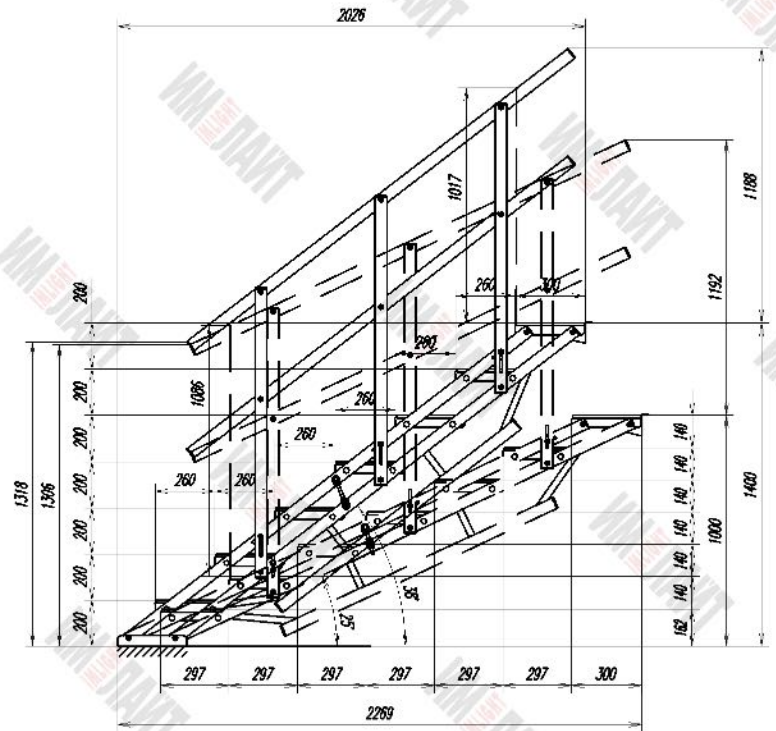
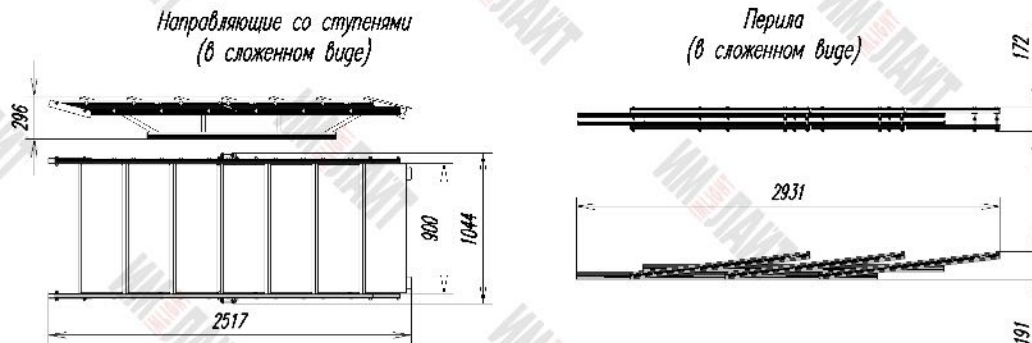
Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912 поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)



ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-1,0\1,4 (7 ступеней) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:



ВНИМАНИЕ!

- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 2517x1044x296 мм;
- перила (в сложенном виде) – 2931x191x172 мм.

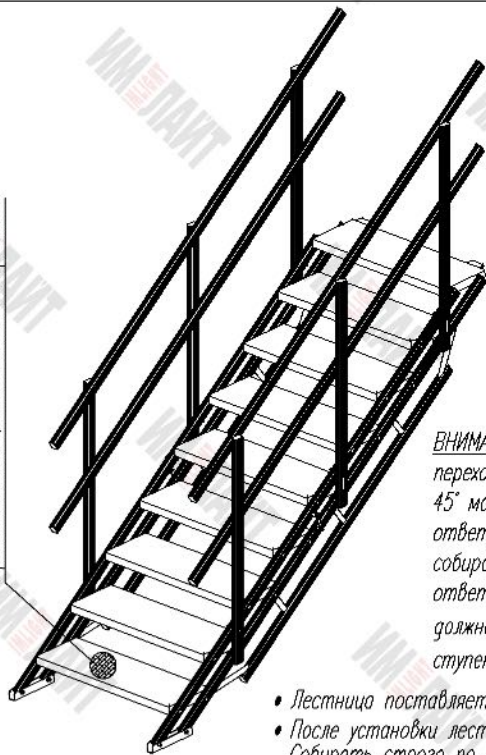
Масса: 77,8 кг

Рабочий диапазон: 1,0...1,4 м. Плавная регулировка.

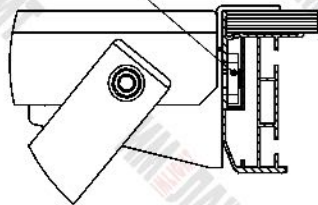
Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

Лестница (Ал) ЛПС1000-1,4\1,8 (9 ступеней)

Противоскользящая сетчатая поверхность



Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912
поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)

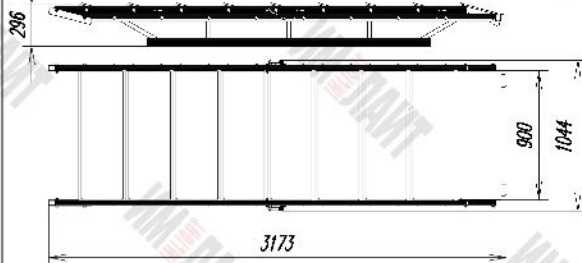


ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

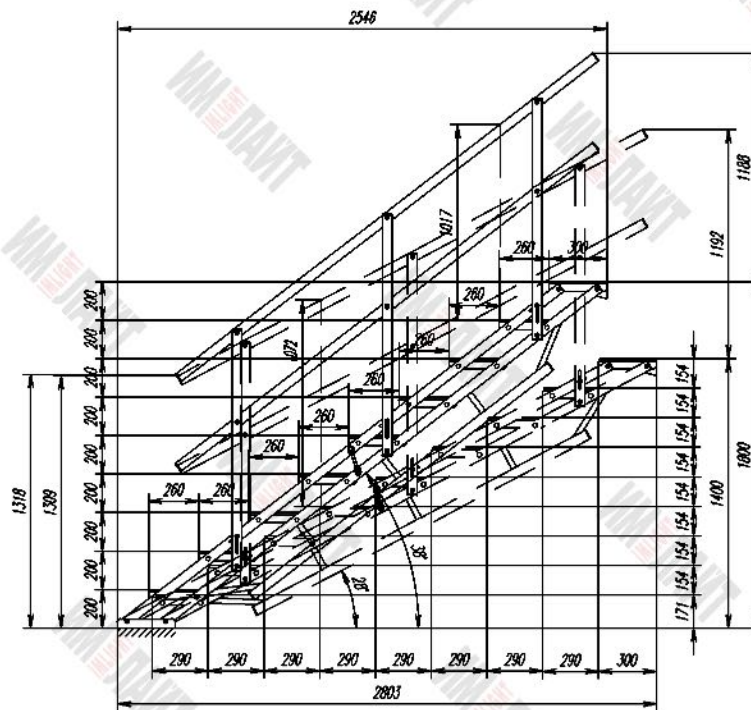
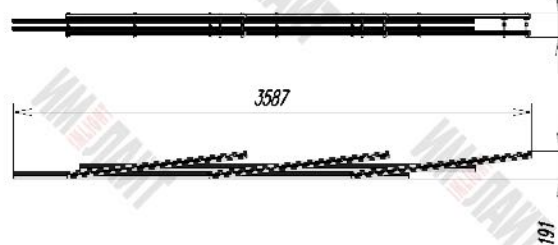
- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-1,4\1,8 (9 ступеней) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:

Направляющие со ступенями
(в сложенном виде)



Перила
(в сложенном виде)



ВНИМАНИЕ!

- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

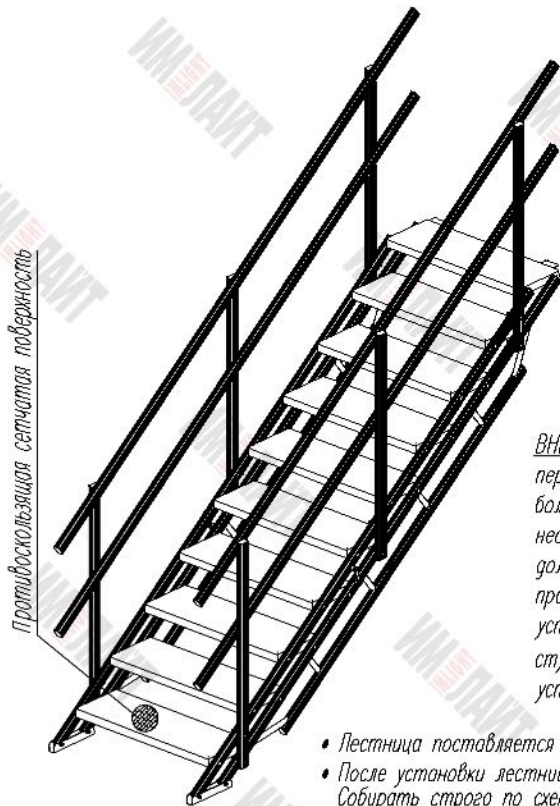
- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 3173x1044x296 мм;
- перила (в сложенном виде) – 3587x191x172 мм.

Масса: 97,7 кг

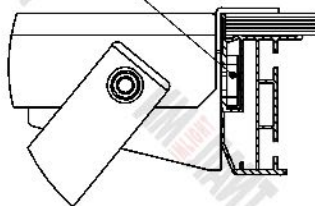
Рабочий диапазон: 1,4...1,8 м. Плавная регулировка.

Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

Лестница (Ал) ЛПС1000-1,6\2,0 (10 ступеней)



Закладная пластина с винтами M10x12 DIN912 поставляется в комплекте с лестницей (2компл.)

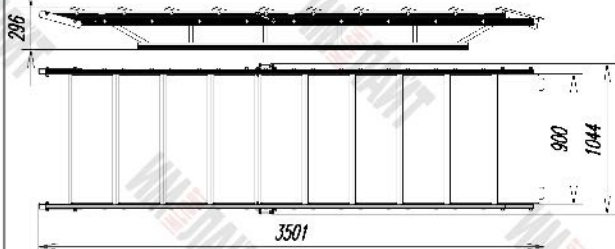


ВНИМАНИЕ! Превысив угол установки в 45°, лестница автоматически переходит к типу приставных! При этом спуск с лестницы с наклоном более 45° можно осуществить только спиной вперед. Производитель не несет ответственность за использование лестницы без перил! Лестница должна собираться строго по схеме сборки!!! За качество монтажа производитель ответственности не несет!!! Максимальная высота установки лестницы должна соответствовать нормам позиционирования ступеней (ширина ступени и высота шага). Контролировать при установке!

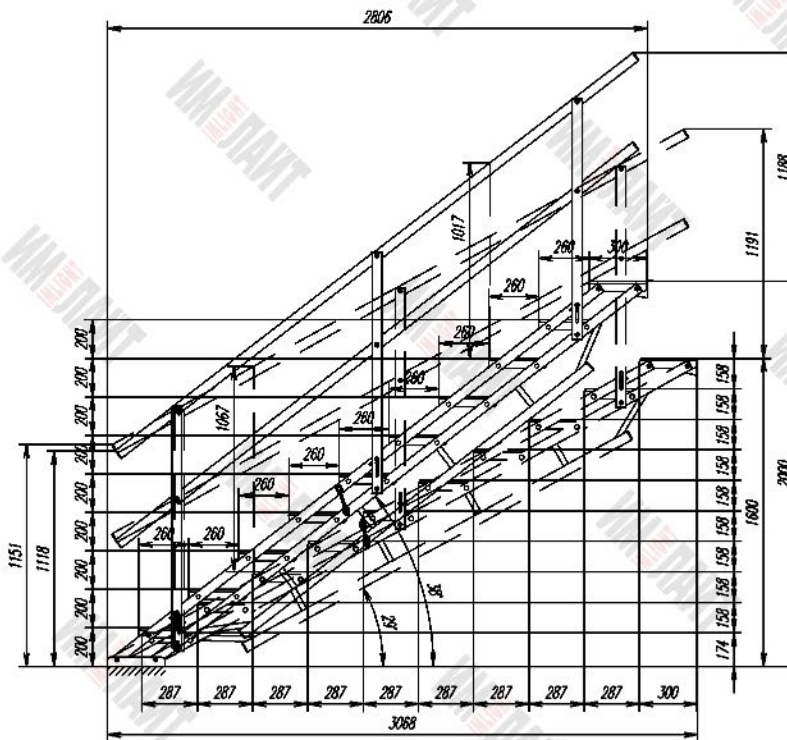
- Лестница поставляется в полуразобранном виде!
- После установки лестницы, к направляющим лестницы крепятся стойки перил с перилами! Собрать строго по схеме сборки! Затяжку резьбовых соединений контролировать!
- Правильность монтажа и законность использования собранной лестницы лежит полностью на покупателе! Эксплуатация установленной лестницы должна соответствовать нормам и СНиПам по технике безопасности соответствующим тому или иному виду деятельности в момент использования!
- Производитель не несет ответственность за неправильный монтаж и эксплуатацию!
- Лестница (Ал) ЛПС1000-1,6\2,0 (10 ступеней) – это временная конструкция, которая должна находиться под постоянным контролем ответственных лиц!!!
- Лестница изготовлена с учетом требований ГОСТ 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ».

Транспортировочные габаритные размеры модулей:

Направляющие со ступенями
(в сложенном виде)



Перила
(в сложенном виде)



ВНИМАНИЕ!:

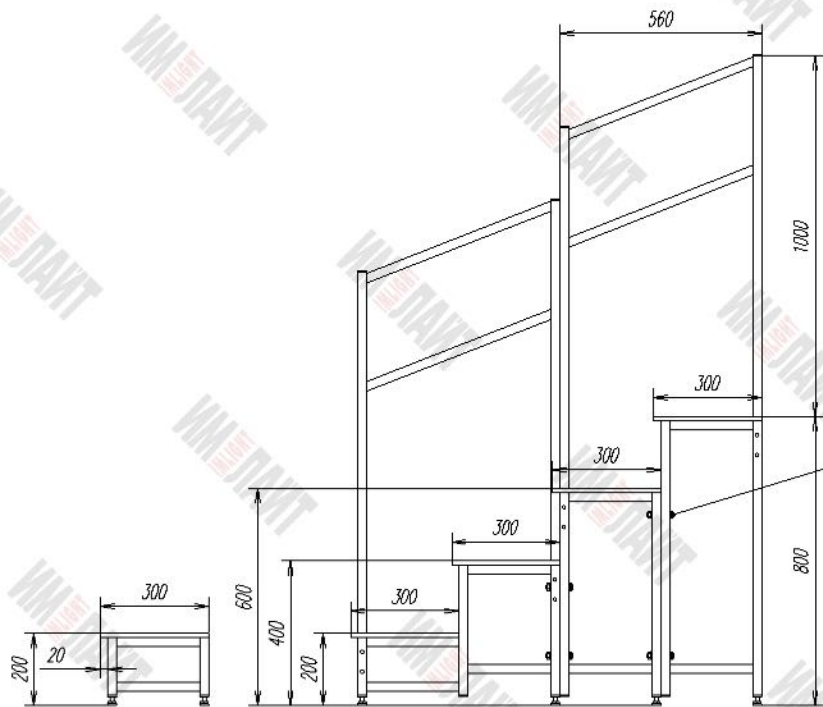
- Любая лестница, это зона повышенной опасности!
- Подниматься и спускаться по лестнице только с подстраховкой и в защитной каске!
- На входе и на спуске должны быть предупреждающие таблички «Осторожно – лестница! Держаться за поручни!!!»
- Лестница устанавливается только на ровное основание!
- После установки лестницы проверить горизонтальность ступеней, высоту шага, прочность конструкции! Параметры ступеней должны соответствовать разрешенным нормам! При отклонении от нормы лестницу использовать ЗАПРЕЩЕНО!!!

Транспортировочные габаритные размеры:

- направляющие со ступенями (в сложенном виде) – 3501x1044x296 мм;
 - перила (в сложенном виде) – 4243x191x172 мм.
- Масса: 109,2 кг
Рабочий диапазон: 1,6...2,0 м. Плавная регулировка.
Материал: алюминий \ сталь (порошковое покрытие) \ фанера ламинированная.

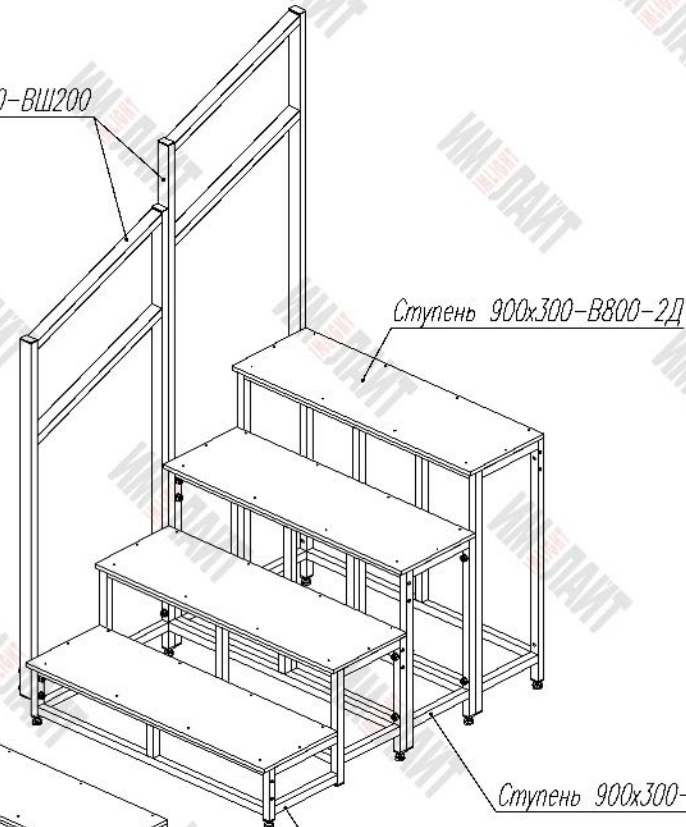
Стальная модульная лестница

Модульная лестница конструктивно имеет ступени с фиксированной высотой от 200мм до 800мм, оснащена опорами с домкратом, с возможностью выравнивания сцены по горизонту, на неровном основании.



Перила (Ст) 600x1000-ВШ200

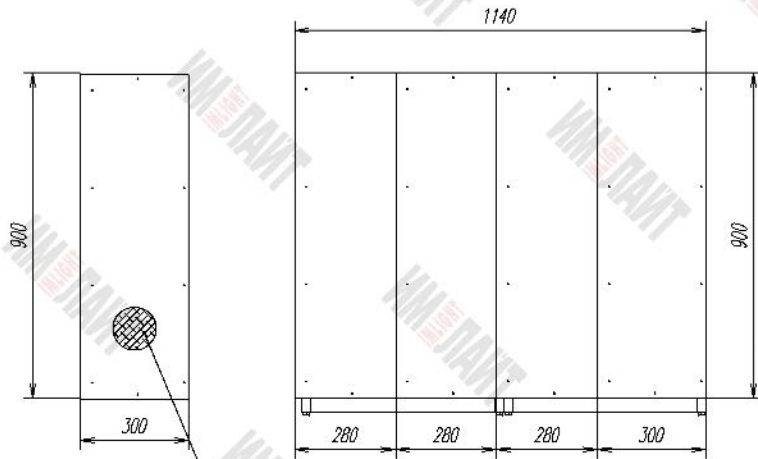
Болт М10x65 DIN931
Гайка М10 DIN985
2xШайба Ø10 DIN125
Шайба гровер #10 ГОСТ 6402



Щит фанерный НЕХА s12*

Опора резьбовая М10x35 Ø25

Ступень 900x300-В200-4Д



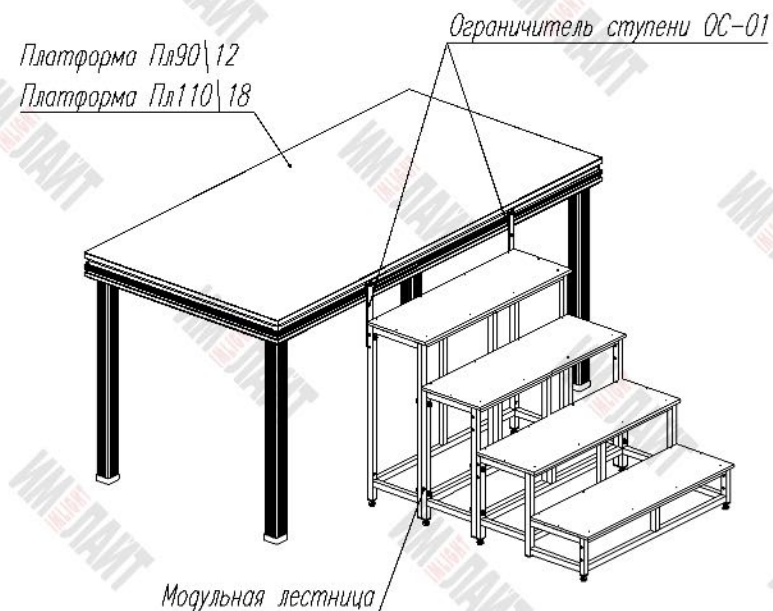
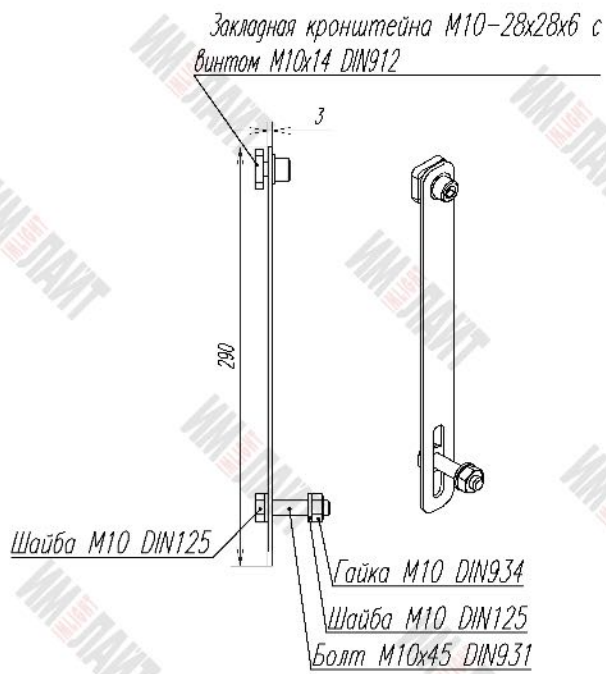
Противоскользящая сетчатая поверхность

Габаритные размеры ступеней: 900x300x200мм/900x580x400мм/900x300x600мм/900x300x800мм.
Масса: ступень 900x300-В200-4Д - 9,8кг; лестница 900x300-В200\В400-4Д - 19,1кг;
ступень 900x300-В600-2Д - 13,1кг; ступень 900x300-В800-2Д - 16,6кг;
Перила (Ст) 600x1000-ВШ200 - 6,6кг.

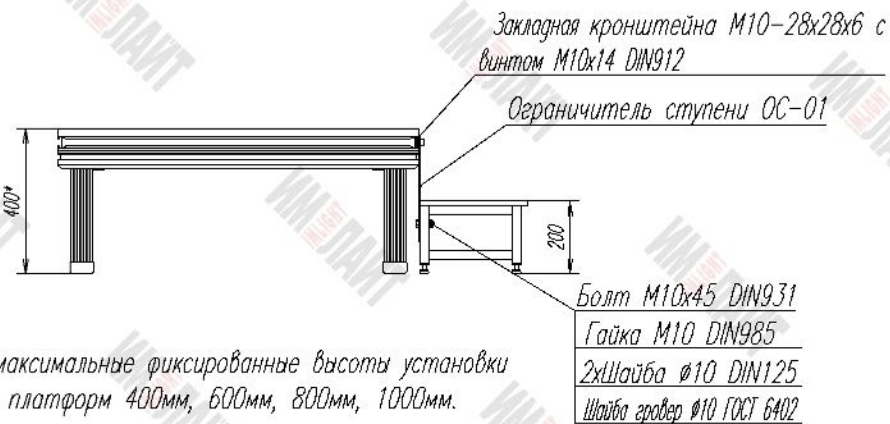
Материал: сталь (порошковое покрытие, цвет черный) \ фанера ламинированная.

Ограничитель ступени ОС-01

Ограничитель ступени ОС-01 предназначен для фиксации модульной лестницы относительно платформы. Ограничитель ступени ОС-01 устанавливается на крайнюю ступень модульной лестницы.



** – ограничитель ступени ОС-01 можно устанавливать под углом, когда платформа устанавливается ниже максимальной фиксированной высоты (до -120мм).



* – максимальные фиксированные высоты установки платформ 400мм, 600мм, 800мм, 1000мм.

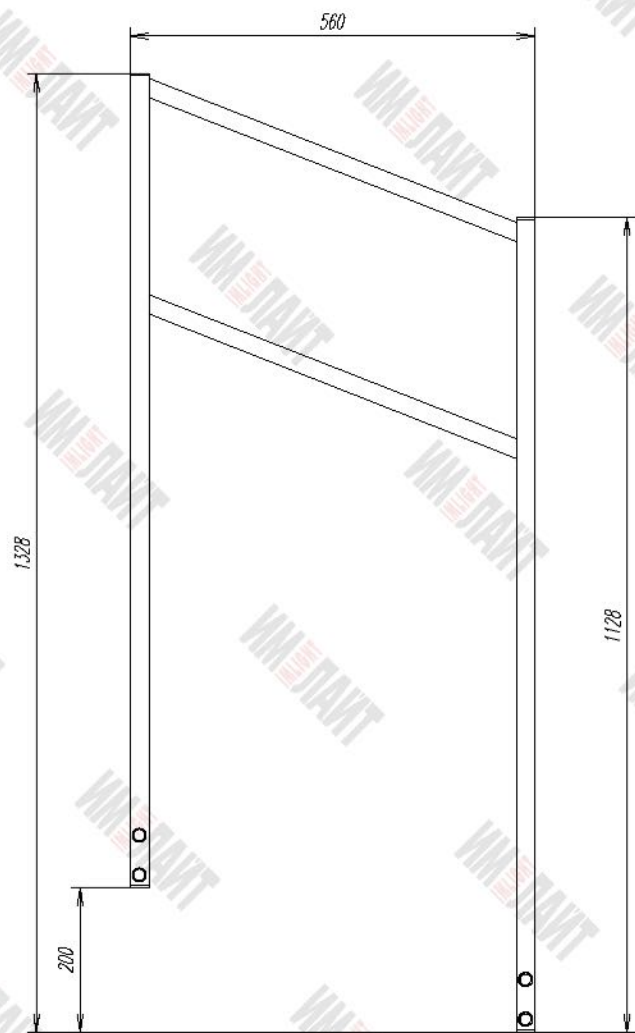
Габаритные размеры: 290х30х3 мм.

Материал: сталь (порошковое покрытие, цвет черный)

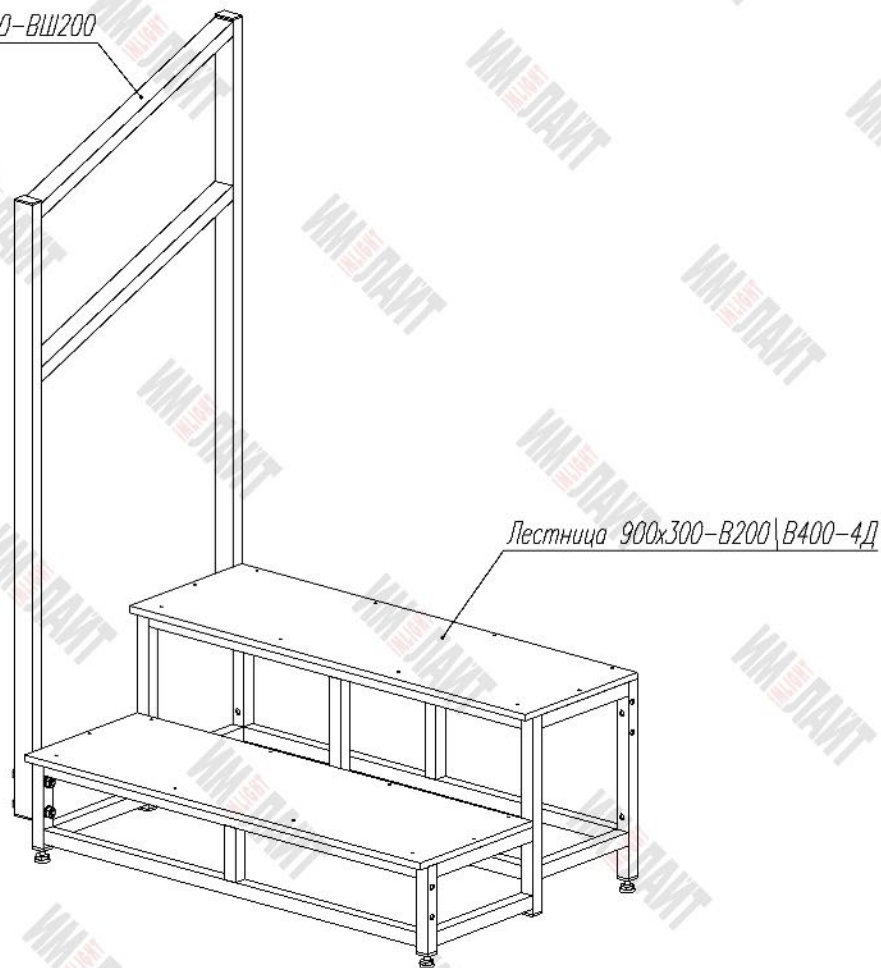
Масса: 0,26 кг.

Стальные перила для модульной лестницы

Перила (Ст) 600x1000-ВШ200, предназначены для установки на модульную лестницу.
Возможна установка как с одной, так и с обеих сторон лестницы.
Весь необходимый крепеж поставляется в комплекте.

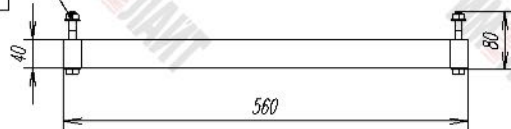


Перила (Ст) 600x1000-ВШ200



Лестница 900x300-В200\В400-4Д

- Болт М10x80 DIN931
- Гайка М10 DIN934
- Шайба $\varnothing 10$ DIN125
- Шайба гровер $\varnothing 10$ ГОСТ 6402

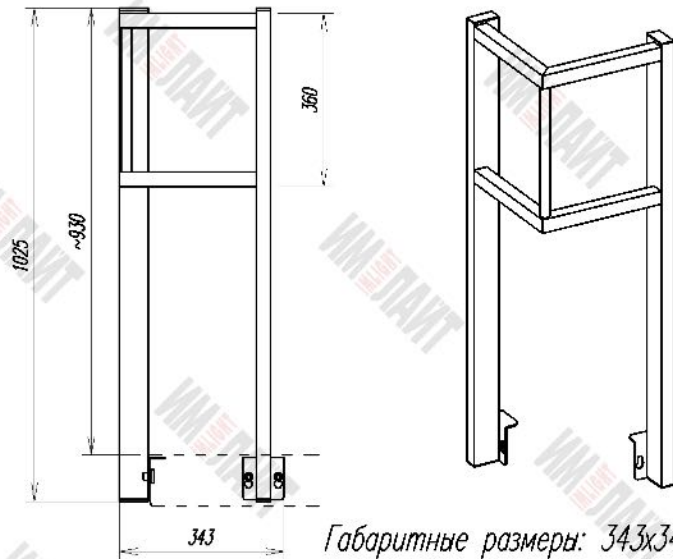


Габаритные размеры: 1328x560x80мм.

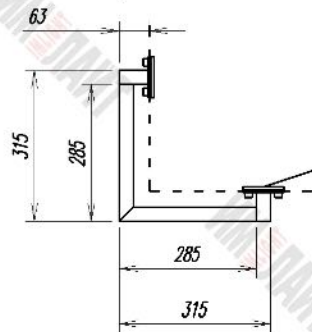
Масса: 6,6 кг.

Материал: сталь (порошковое покрытие).

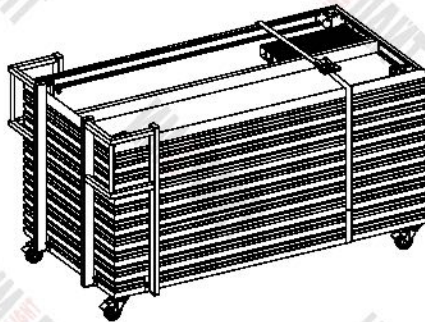
Угловая ручка тележки (B=930)



Габаритные размеры: 343x343x1010мм.
 Покрытие: краска порошковая, черная.
 Масса: 12,2 кг

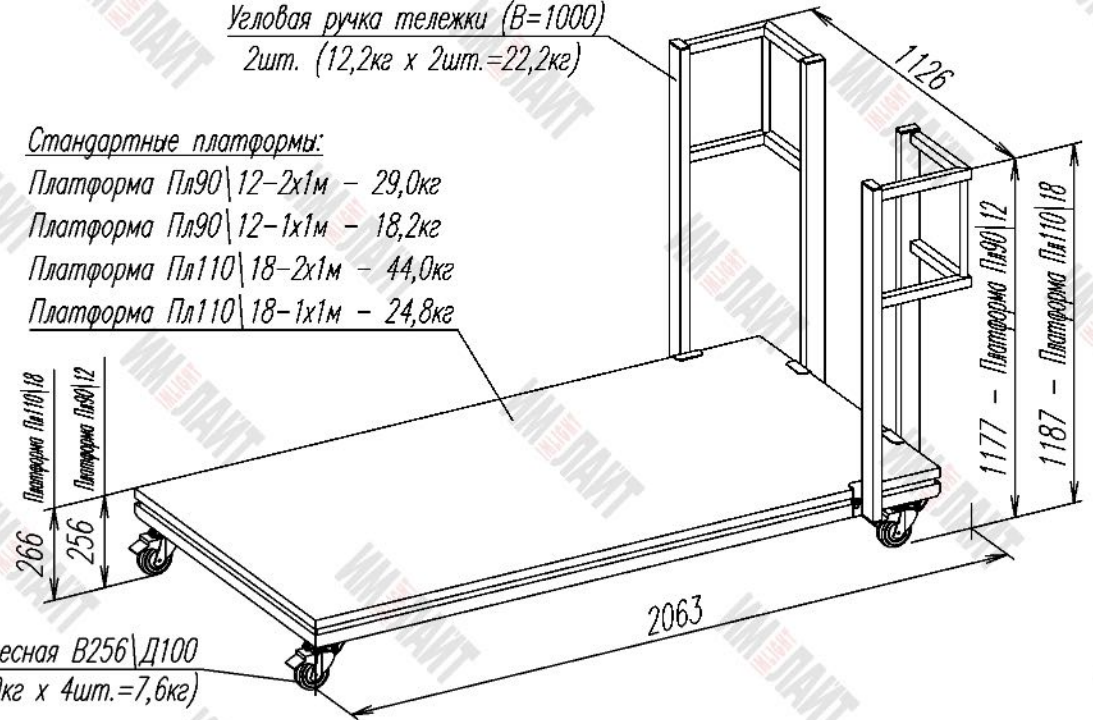


Вариант складирования опор



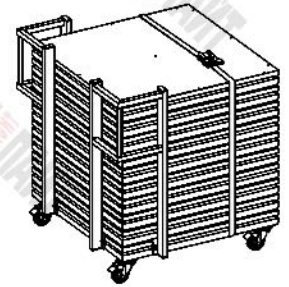
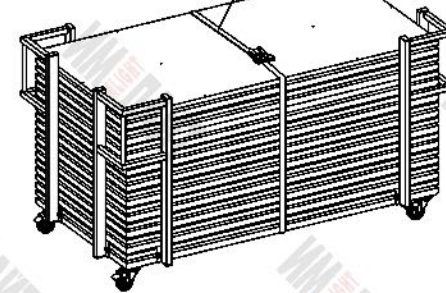
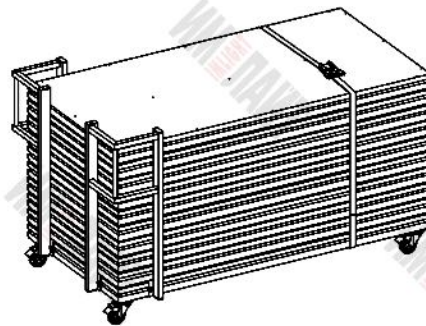
Угловая ручка тележки (B=1000)
 2шт. (12,2кг x 2шт.=22,2кг)

Стандартные платформы:
 Платформа Пл90\12-2x1м - 29,0кг
 Платформа Пл90\12-1x1м - 18,2кг
 Платформа Пл110\18-2x1м - 44,0кг
 Платформа Пл110\18-1x1м - 24,8кг



Опора колесная B256\Д100
 4шт. (1,9кг x 4шт.=7,6кг)

Ремень стяжной 1,5\3 L=5000 (кольцевой)



* - на чертеже показаны платформы Пл90\12

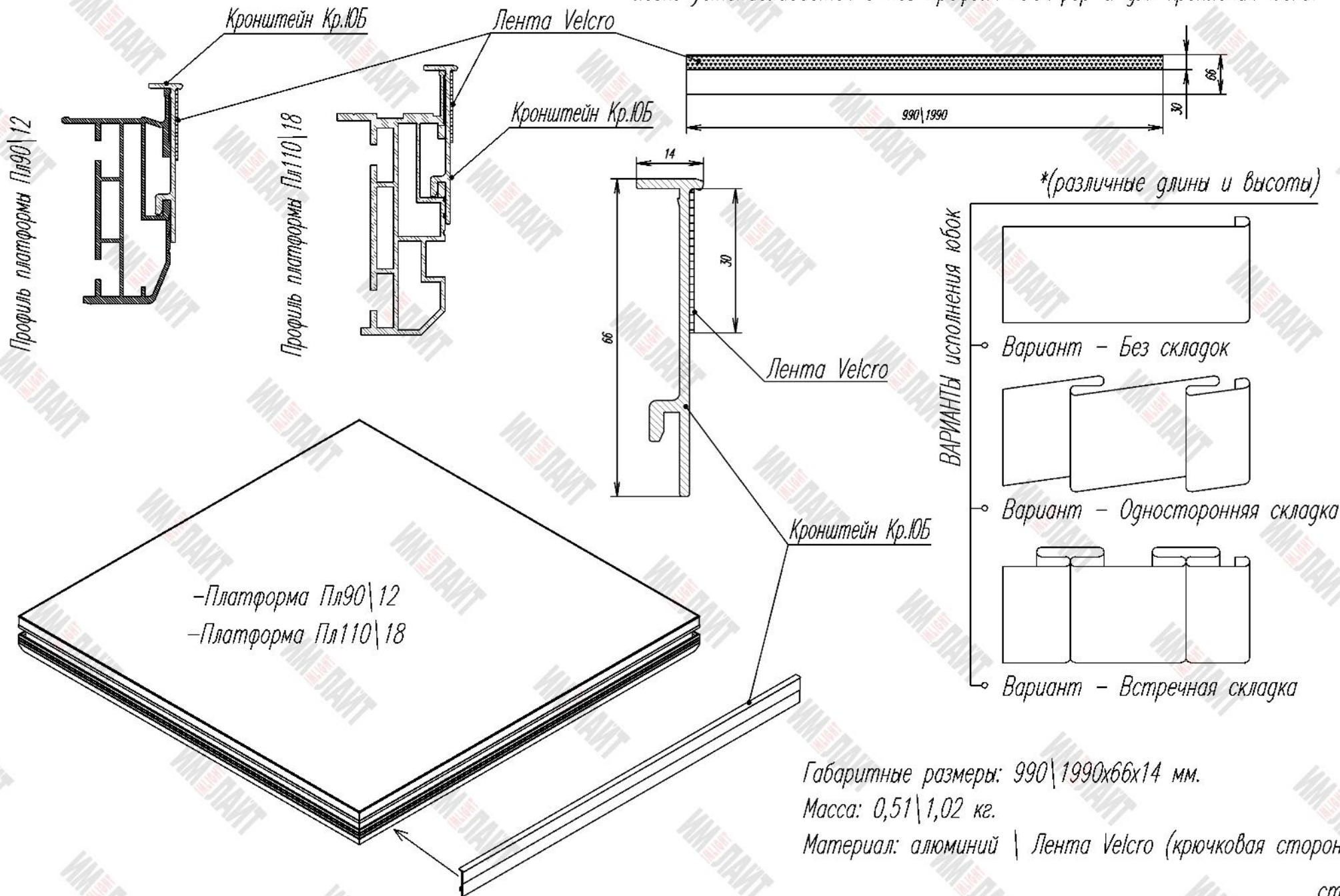
Тележка предназначена для перемещения только по ровному полу.
 Рекомендуем платформы фиксировать ремнем.
 Опоры можно транспортировать сложив во внутрь платформы.

Максимальное кол-во платформ для перемещения:

- 9шт. Платформ Пл90\12 + 1шт. Платформа Пл90\12 (с опорой колесной B256\Д100) = 10шт. Платформ Пл90\12;
- 7шт. Платформ Пл110\18 + 1шт. Платформа Пл110\18 (с опорой колесной B256\Д100) = 8шт. Платформ Пл110\18.

Кронштейн для юбки сцены Кр.ЮБ

Кронштейн из алюминиевого профиля с лентой (Velcro – крючковая часть), легко устанавливается в паз профиля платформы для крепления юбки.



Кронштейн для юбки Кр.ЮБ-ШВ

Кронштейн для юбки Кр.ЮБ-ШВ с лентой (Velcro – крючковая часть), устанавливается под профилем платформы для крепления юбки.

Платформа Пл90\12

Платформа Пл110\18

Кронштейн юбки Кр.ЮБ-ШВ/1м

Кронштейн юбки Кр.ЮБ-ШВ/2м

Лента Velcro

Кронштейн для юбки Кр.ЮБ-ШВ

-Платформа Пл90\12
-Платформа Пл110\18

Кронштейн для юбки Кр.ЮБ-ШВ

Гайка М8 DIN934
Шайба гравер В8 DIN127
Шайба А8 DIN125

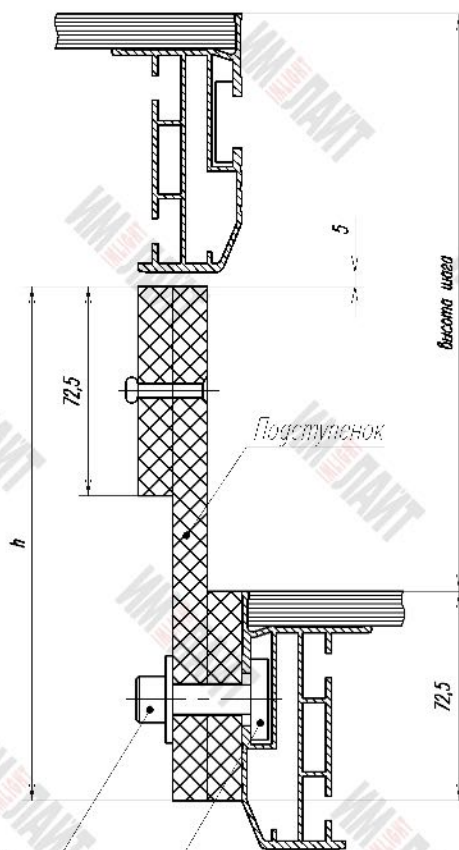
Габаритные размеры: 974\1974x69x53 мм.

Масса: 0,71\1,34 кг.

Материал: алюминий | сталь | Лента Velcro (крючковая сторона).

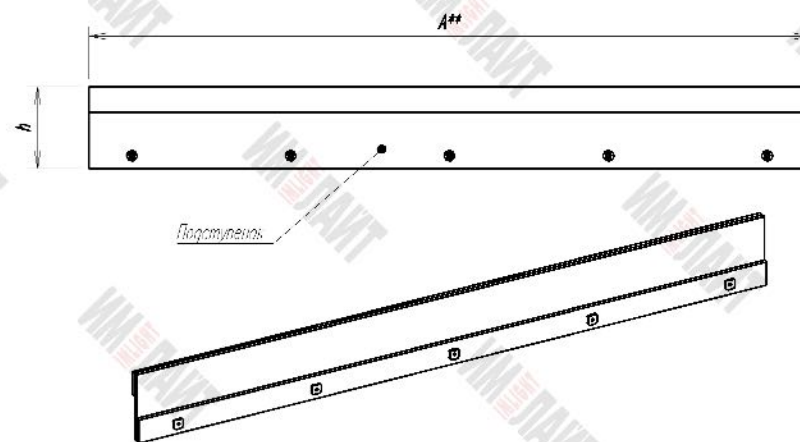
Фанерный подступенок

Фанерный подступенок закрывает промежуток между ступенями.



Винт M10x35 DIN912
Шайба увел. M10

Защелка M10 78x28x6 мм

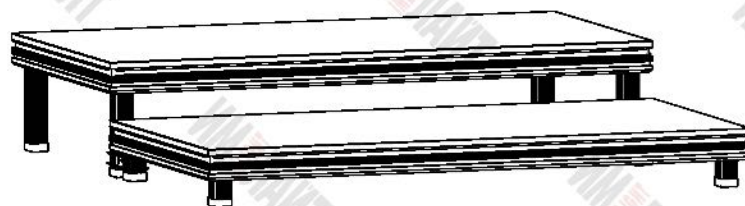


Обозначение	Высота шага, м	A, м**	h, мм	Масса, кг
Подступенок 2м x ВШ 0,2м (Пл110/18)	0,2	2	158	5,1
Подступенок 1м x ВШ 0,2м (Пл110/18)	0,2	1	158	2,6
Подступенок 2м x ВШ 0,15м (Пл90/12)	0,15	2	128	4,6
Подступенок 1м x ВШ 0,15м (Пл90/12)	0,15	1	128	2,3
Подступенок 2м x ВШ 0,2м (Пл90/12)	0,2	2	178	5,5
Подступенок 1м x ВШ 0,2м (Пл90/12)	0,2	1	178	2,8

**Любые длины под заказ

Материал: фанера 12 мм НЕХА.

Без подступенка



С подступенком

