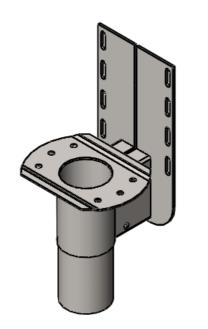
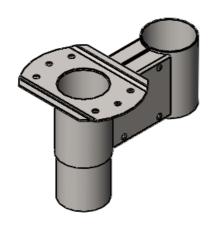
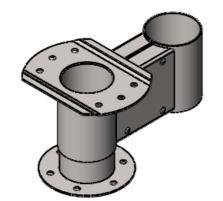
Металлокаркас лестницы состоит из набора модулей нескольких типов.



Верхний модуль Установка является основным креплением верхней части лестницы,





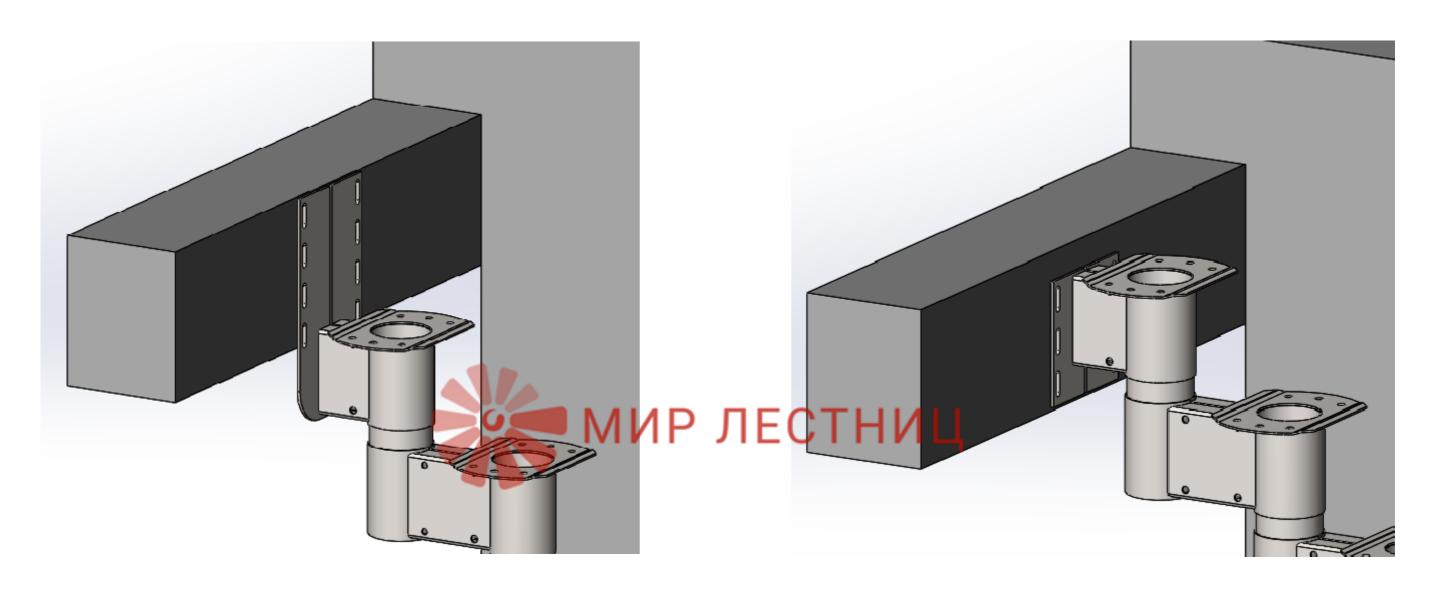
Нижний модуль

Служит нижним креплением каркаса лестницы к полу.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|



Варианты крепления лестницы к перекрытию



Ступень крепиться на шаг ниже уровня пола второго этажа Чтобы точно расчитать шаг подъема ступени, необходимо разделить высоту от чистового пола нижнего

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Ступень крепиться в уровнь пола второго этажа Закрепите верхний модуль к перекрытию так, чтобы высота от подступенка до чистового пола составляла 4 см.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
|------|------|----------|-------|------|--|

Лист 3

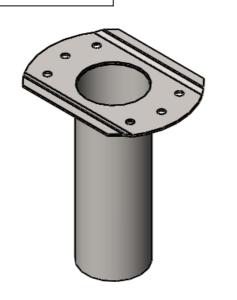
Формат А3



Формат А3

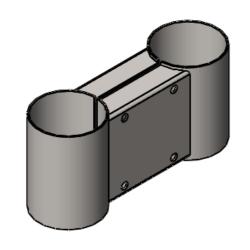
1 Копировал

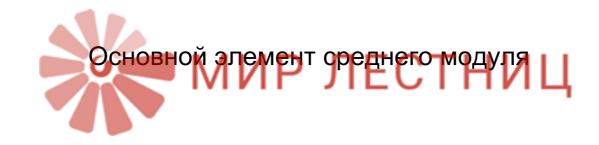
2

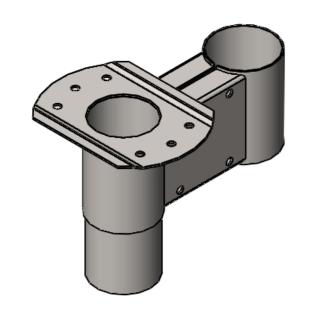


Предварительная сборка среднего модуля

Подступенок 280 мм







Взам. инв. № | Инв. № дубл.

Инв. № подл.

Средний модуль в сборе

Установите подступенок 280 мм внутри основного элемента верхнего модуля вплотную, до самого фланца. На данном этапе не требуется сильно стягивать болты, так как, после установки модуля в проем, потребуется отрегулировать необходимый шаг, выдвинув подступенок из основного элемента на необходимую длину.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
|------|------|----------|-------|------|--|

5

Формат А3

Подступенок 40 мм

Предварительная сборка нижнего модуля

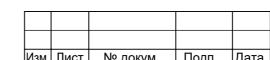
Основной элемент среднего модуля (для нижнего модуля в зависимости от шага. До шага 206мм используется модуль слим после стандартный модуль)

МИР ЛЕСТНИЦ

Напольный элемент

Нижний модуль в сборе

Установите подступенок 280 мм внутри основного элемента верхнего модуля вплотную, до самого фланца. На данном этапе не требуется сильно стягивать болты, так как, после установки модуля в проем, потребуется отрегулировать необходимый шаг, выдвинув подступенок из основного элемента на необходимую длину.

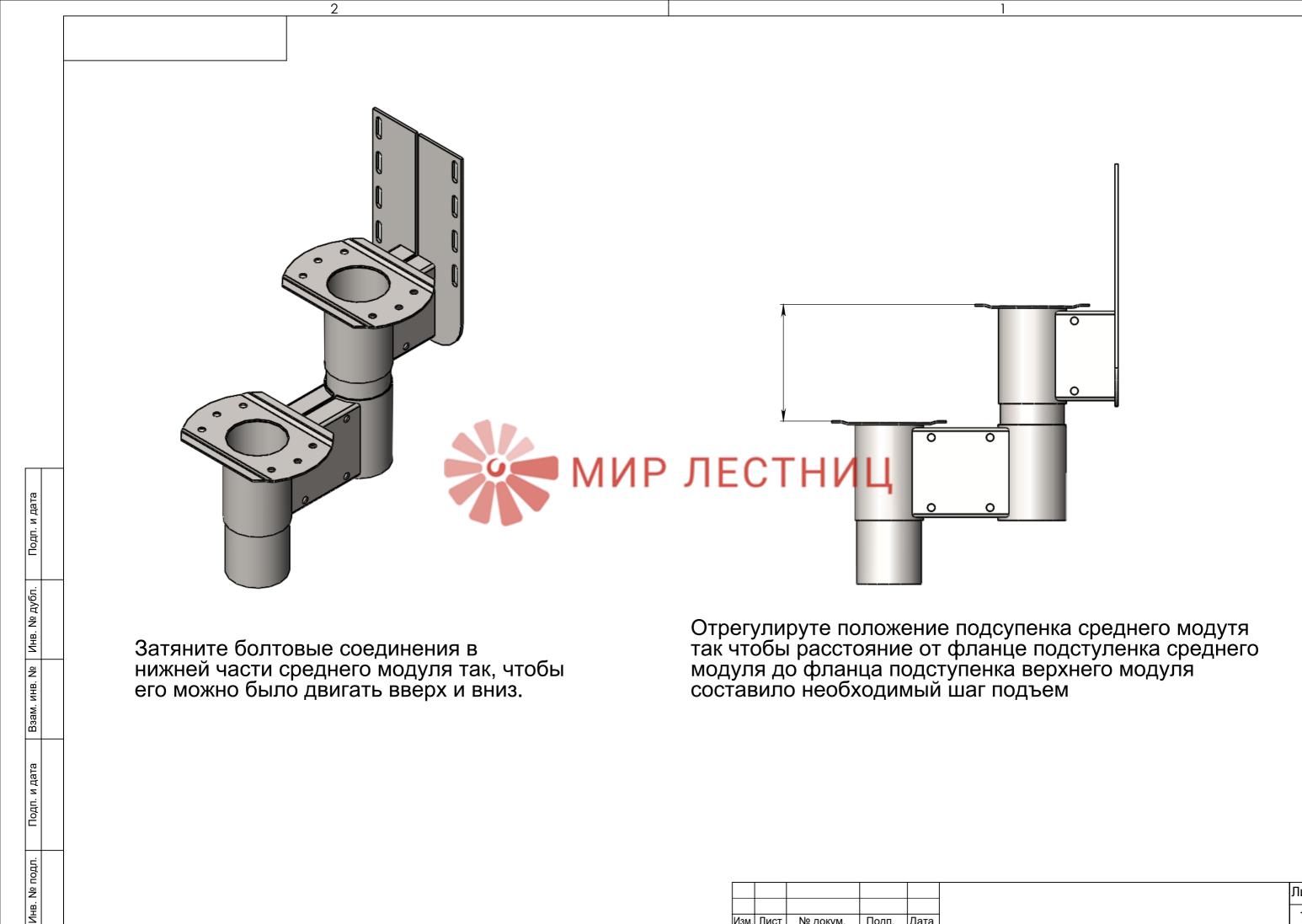


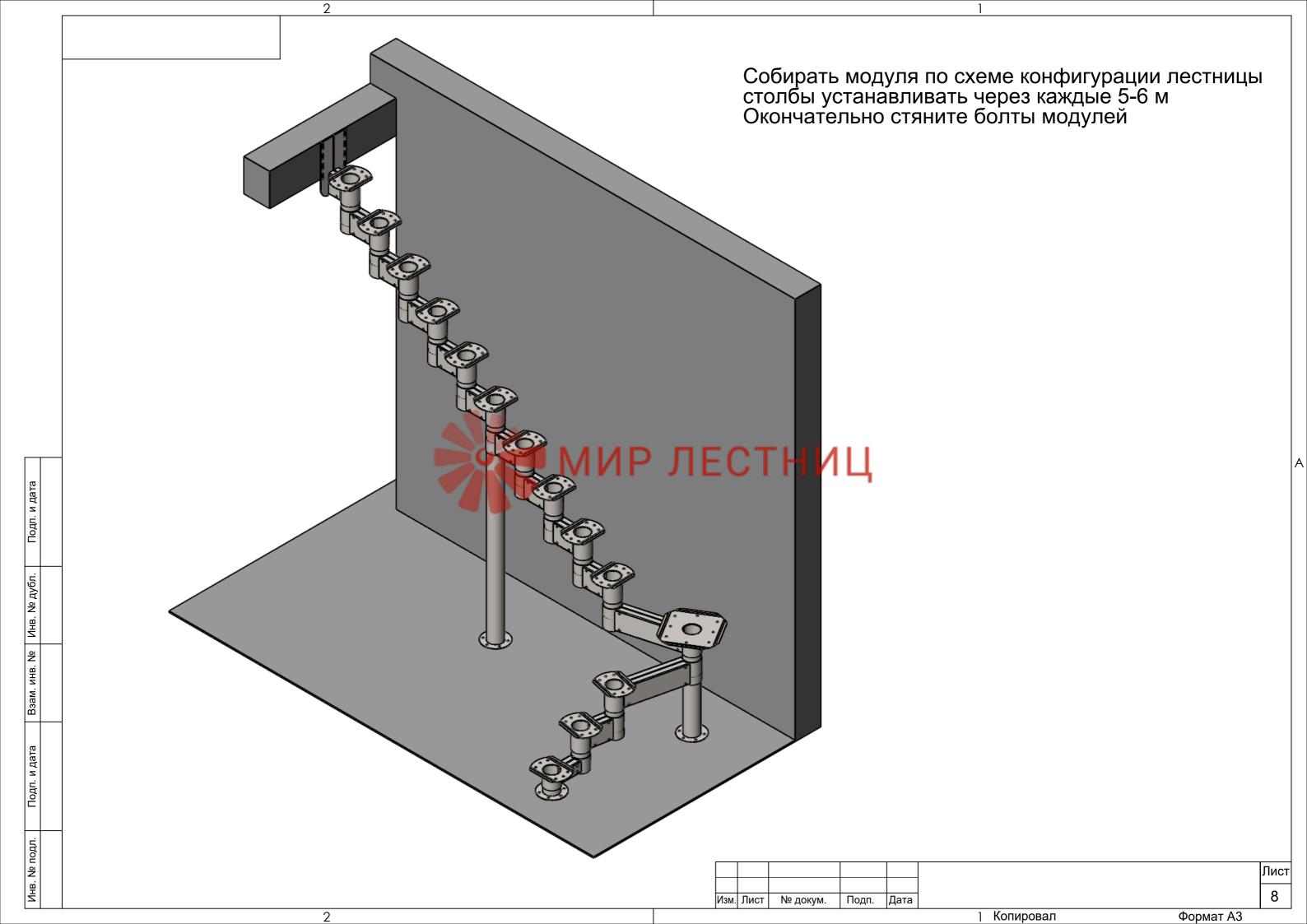
Взам. инв. № | Инв. № дубл.

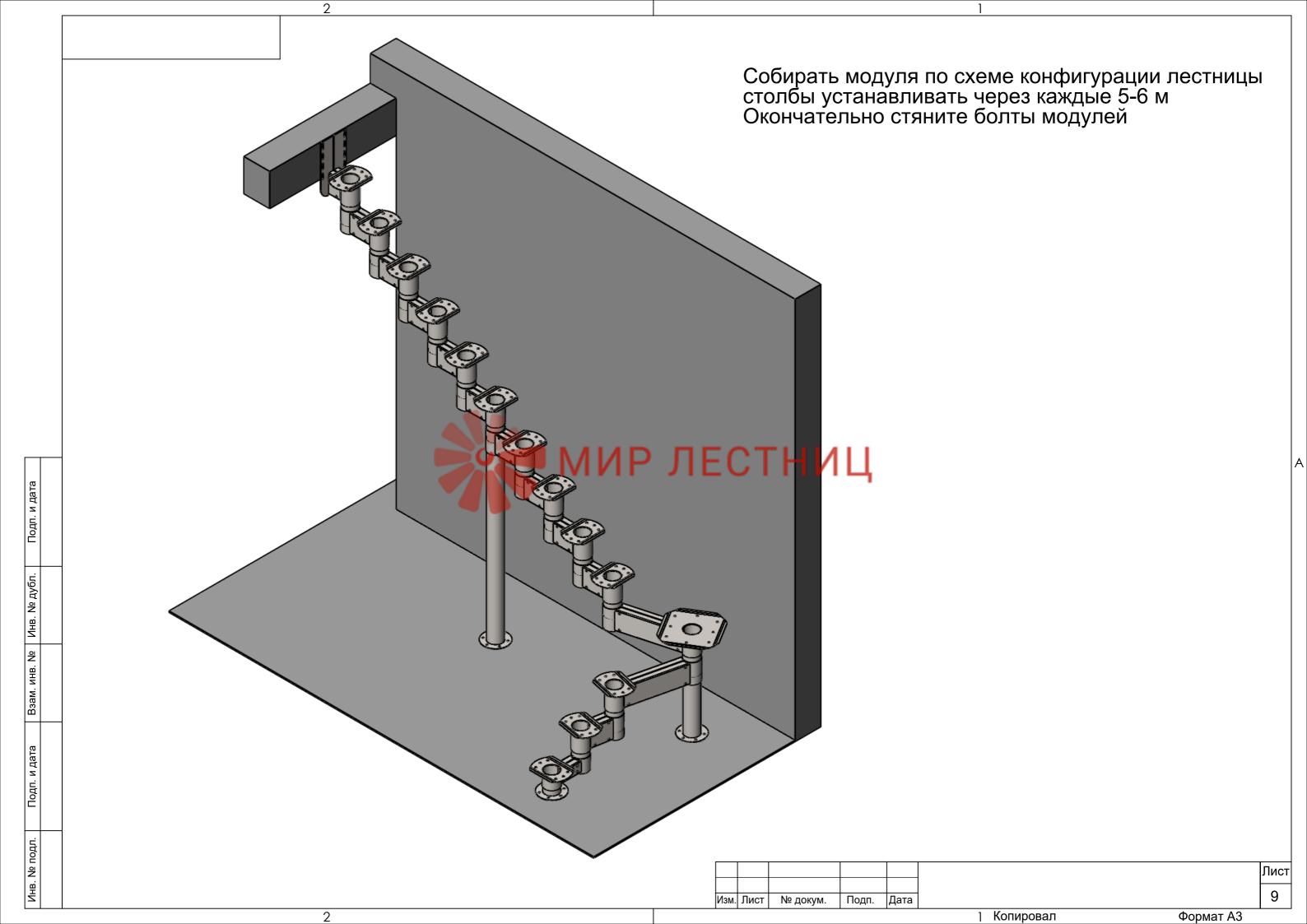
№ докум.

1 Копировал

Формат А3







Установка комплектов угловых и забежных ступеней

Г-образные лестницы используются в тех случаях когда для установки маршевой лестницы не хватает пространства по полу либо вы ограничены пространством проема

Отличие Г-образных лестниц от прямых состоит втом.что марш лестницы поворачивается подутлом 30 градусов Данный поворот может быть выполнен в 4 различных варизитах:

- 1) Образование поворота помощью угловых и забежных ступеней,
- 2) Образование поворота с помощью площадки,
- 3) Образование поворот помощью 4 поворотных стутеней,
- 4) образование поворота улестниц с гусиным шагом.



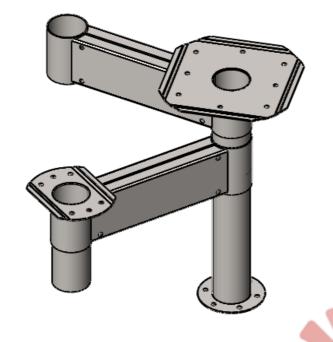
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

СБ

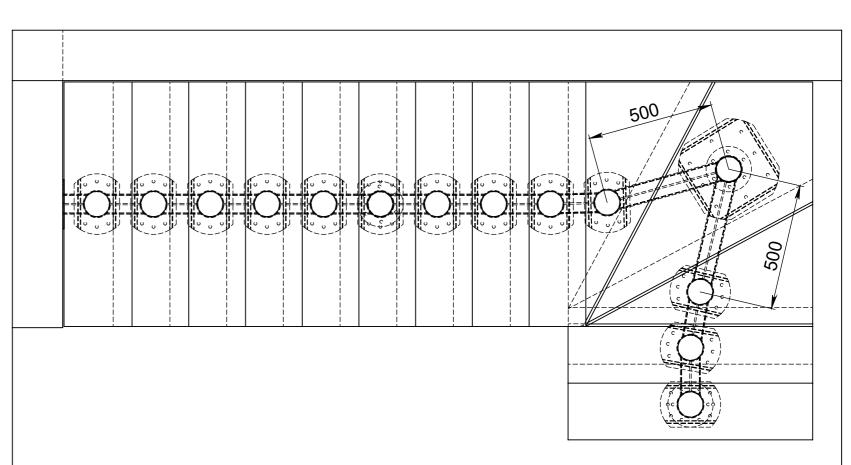
10



CP



2



МИР ЛЕСТНИЦ

Образование поворота спомощье угловых и забежных ступеней

Комплекты угтовыхи забежных ступеней представляют собой элементы, состоящие из 3. ступеней образующие поворот. Данные комплекты ступеней, как и площадка, позволяют совершить поворот нз 90 градусов. но при этом лестницы. в которых используются комплекты угловых и забежных ступеней занимают куда меныше места, чем лестница с площадкой

Комплекты уловыхи забежных ступеней выглядят следующим образом:

Для установки комплект угловых или забежных стученей, у Вас в комплекте должен быть так поворотный комплект. В став комплекта входят:

- 2 модуля 500 мм (поворотные модуля либо 320 мм (средние модули) площадка 350х350 мм
- повстуленок 280 мм

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

В случае использования ступеней, длиной свыше 800 мы. необходимо использовать Поворотный комплект модулями, длиной 500 мм.

случае если ступени длиной меньше 800 им, необходимо использовать для образования поворота модули длиной 320 мм.

Модули комплекта поворотный, устанавливаются под углом относительно друг друга. таким образом, чтобы место их сочиленения с площадкой 350х350 мм. приходилось под широкую часть угловой ступени.

В месте поворота, под угловой ступенькой в обязатальном поряее должен устанавливаться опорный столб, В случае когда нет возможности установить столб, использовать пристенное крепление

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
|------|------|----------|-------|------|--|

11

1 Копировал

Формат А3

