

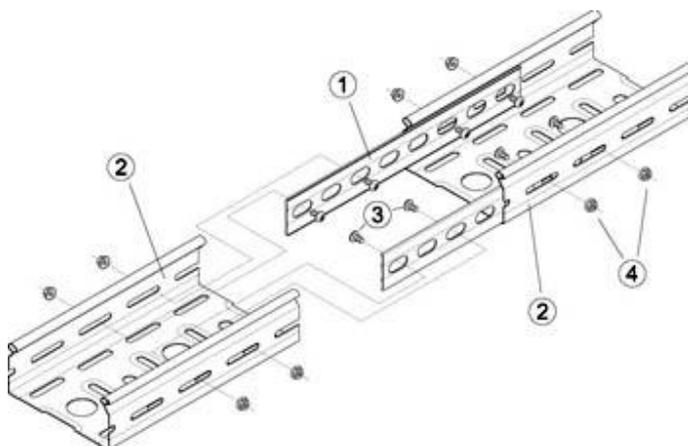
Способы монтажа системы лотков

Монтаж прокатных лотков OSTEC

Способы соединения лотков

Соединение лотков OSTEC с применением Соединительной Планки Универсальной (СПУ)

- Соединяемые Лотки (2) стыкуются вплотную.
- Соединительная Планка (1) крепится изнутри к боковым стенкам смежных Лотков (2) 4-мя винтовыми комплектами через перфорационные отверстия, расположенные по боковым стенкам лотков: Винт (3) – изнутри, со стороны Планки (1), Гайка (4) – снаружи, со стороны Лотка (2).
- На стык используются две Соединительные Планки (1).



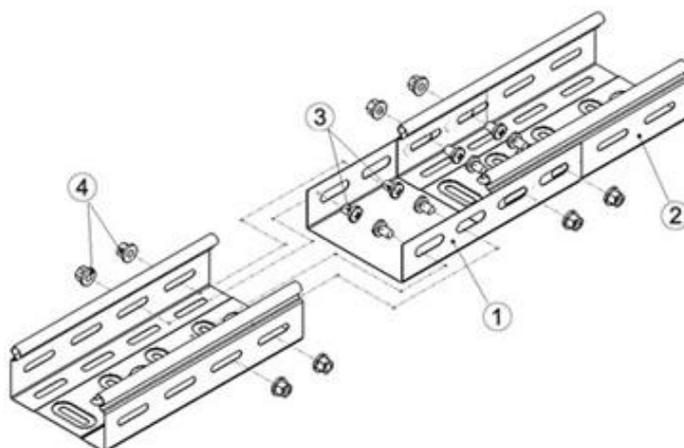
Метизы, используемые для сборки:

Винт (3) – М6х10 с широкой шляпкой;

Гайка (4) – М6 со стопорным буртиком.

Соединение лотков OSTEC с применением Соединителя (СЛБ)

- Соединяемые лотки (2) стыкуются вплотную.
- Место стыка обхватывается снизу соединителем (1).
- Соединитель (1) крепится к лоткам (2) 8-ю винтовыми комплектами через перфорационные отверстия, расположенные по бортам лотка (2): винт (3) - изнутри, со стороны лотка (2), гайка (4) - снаружи, со стороны соединителя (1).



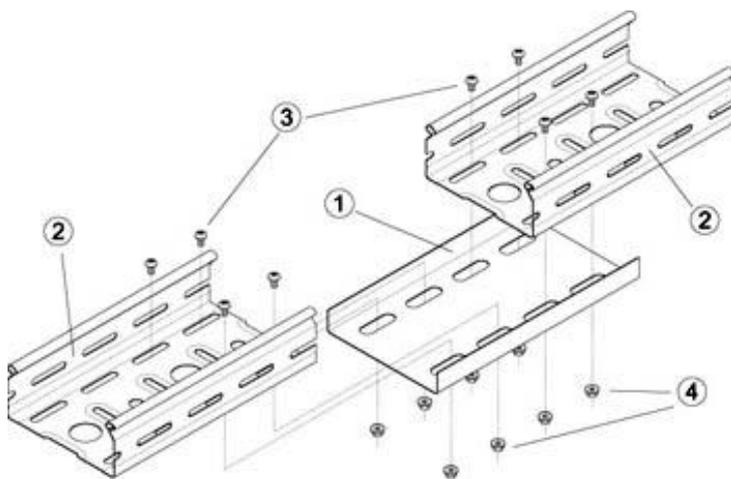
Метизы, используемые для сборки:

Винт (3) - ВМ610 с широкой шляпкой (8 шт.);

Гайка (4) - ГМ6 со стопорным буртиком (8 шт.)

Соединение лотков OSTEC с применением Соединителя (СЛП)

- Соединяемые Лотки (2) стыкуются вплотную.
- Место стыка обхватывается снизу Соединителем (1).
- Соединитель (1) крепится к Лоткам (2) 8-ю винтовыми комплектами через перфорационные отверстия, расположенные по дну Лотка (2) ближе к боковым стенкам: Винт (3) – изнутри, со стороны Лотка (2), Гайка (4) – снаружи, со стороны Соединителя (1).



Метизы, используемые для сборки:

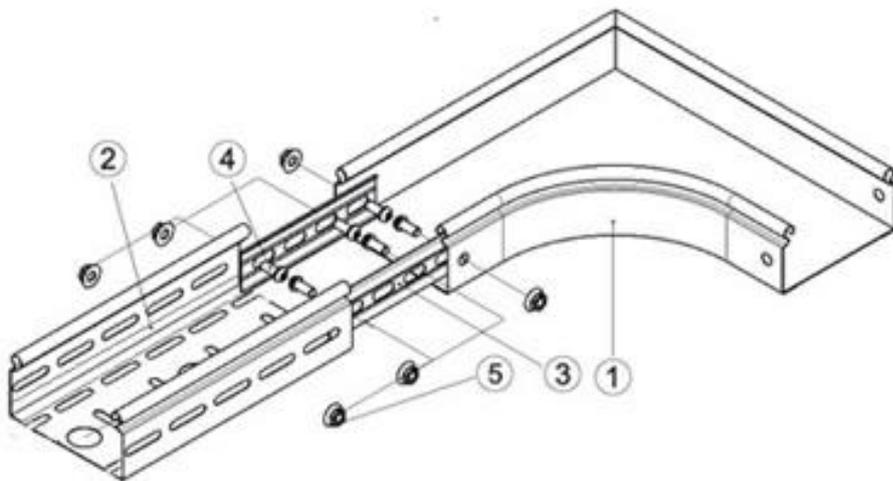
Винт (3) – М6х10 с широкой шляпкой;

Гайка (4) – М6 со стопорным буртиком.

Соединитель используется при большой нагрузке лотков, а также для лотков шириной 300 мм и более. СЛП обеспечивает большую жесткость соединения смежных лотков, что уменьшает вероятность прогиба в местах стыка. СЛП обеспечивает только соединение в линию.

Соединение Лотка и Угла (поворота)

- Соединяемые Лоток (2) и Угол (1) стыкуются вплотную.
- Соединительная Планка (3) крепится изнутри к боковым стенкам смежных элементов трассы (в данном случае Лоток-Угол) 3-мя винтовыми комплектами через перфорационные отверстия, расположенные по боковым стенкам, в следующей последовательности: Винт (4) – со стороны Планки (3), Гайка (5) – снаружи, со стороны Лотка/Угла. Два винтовых комплекта на соединение Планки (3) и Лотка (2), один винтовой комплект на соединение Планки (3) и Угла (1).
- На стык используются 2 соединительные планки. Для всех вариантов Углов (поворотов) принцип соединения одинаковый.



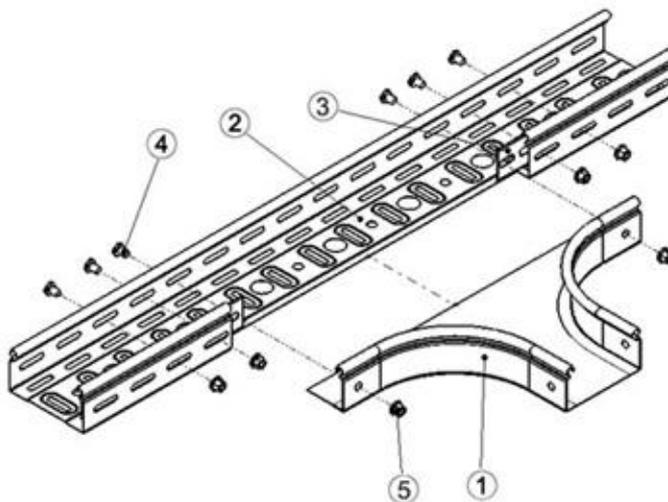
Метизы, используемые для сборки:

Винт (3) – М6х10 с увеличенной головкой;

Гайка (4) – М6 со стопорным буртиком.

Соединение Лотка и Ответвителя (ОГп)

- В лотке вырезается отверстие (часть борта и днища) 16 мм в глубину и длиной
- соответствующей длине ответвителя (350 мм).
О тветвитель(1) вставляется внутрь лотка (2) до совпадения бортов лотка (2) и ответвителя (1).
- Соединительная планка крепится изнутри к боковым стенкам смежных элементов трассы (в данном случае лоток-ответвитель) 3-мя винтовыми комплектами через перфорационные отверстия, расположенные по боковым стенкам, в следующей последовательности: винт (4) - со стороны планки (3), гайка (5) - снаружи, со стороны лотка/ответвителя. Два винтовых комплекта на соединение планки (3) и лотка (2), один винтовой комплект на соединение планки (3) и ответвителя (1).
- На стык используются 2 соединительные планки.



Метизы, используемые для сборки:

Винт (3) ВМ610 с увеличенной головкой (6 шт.);

Гайка (4) ГМ6 со стопорным буртиком (6 шт.)

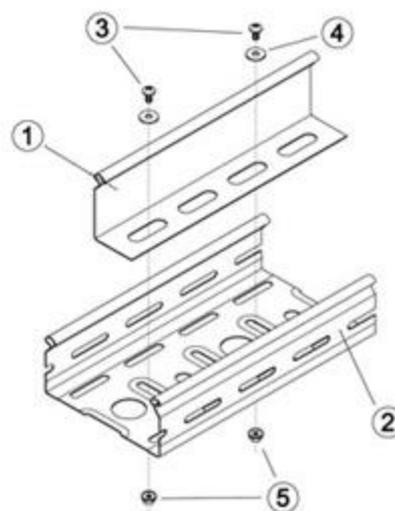
Соединение лотка и перегородки

Перегорodka ПЛП используется в лотках-коробах и проволочных лотках ОСТЕК для разделения

силовых и информационных кабелей. Возможно изготовление перегородки разной высоты.

Соединение Лотка и Перегородки-разделителя (ПЛРТ)

- Перегородку (1) поместить в Лоток (2), установив на требуемом расстоянии от борта Лотка (2).
- Перегородка (1) крепится к Лотку (2) винтовым комплектом через перфорационные отверстия с шагом 1,5 м (рекомендуемый шаг) в следующей последовательности: Винт(3) и Шайба (4) – изнутри, Гайка (5) – снаружи, с нижней стороны Лотка (2).



Метизы, используемые для сборки:

Винт (3) – М6х12 или М6х16 (2 шт.);

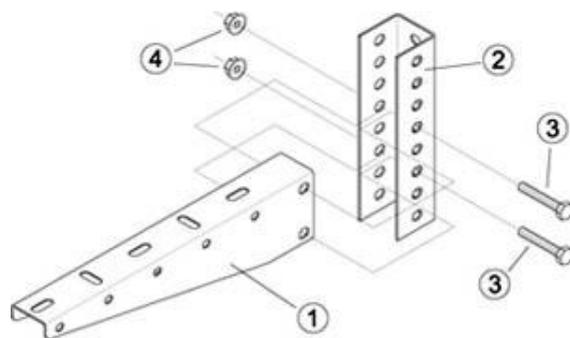
Шайба (4) – Ш6У усиленная (2 шт.);

Гайка (5) – М6 или М6 со стопорным буртиком (2 шт.).

Сборка подвесов

Сборка Подвеса настенного OSTEC

- Консоль (1) (длиной по ширине лотка) вставить в Настенную планку перфорированную (2).
- Совместив отверстия широкой стороны Консоли (1) и центральной части Планки (2), закрепить двумя Болтами (3) и двумя Гайками (4).



Порядок крепления к стене

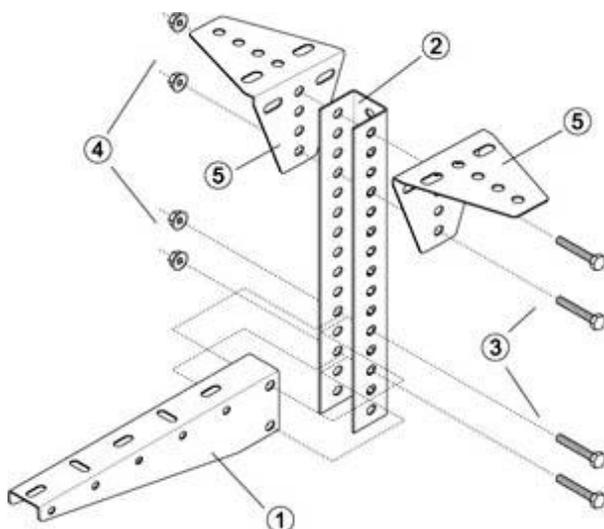
Все вышеуказанные конструкции крепятся к стене следующим образом:

- В размеченных на стене местах подготовить два отверстия.
- Настенный подвес (в сборе) прикрепить в требуемом месте к стене с помощью двух комплектов: Анкер забиваемый М8х30 и Болт полнорезной М8х45.

Можно использовать другой вариант крепления к стене, например, дюбель-гвоздь или анкер-болт.

Сборка Подвеса Потолочного OSTEC

- Консоль подвеса (1) (длиной по ширине лотка) вставить в Стойку потолочного подвеса (2), и, совместив отверстия на требуемой высоте, закрепить двумя Болтами (3) и двумя Гайками (4).
- Закрепить Уголки монтажные (5) по бокам к Стойке потолочного подвеса (2), совместив верхнюю горизонталь и отверстия, с помощью двух Болтов (3) и двух Гаек (4).

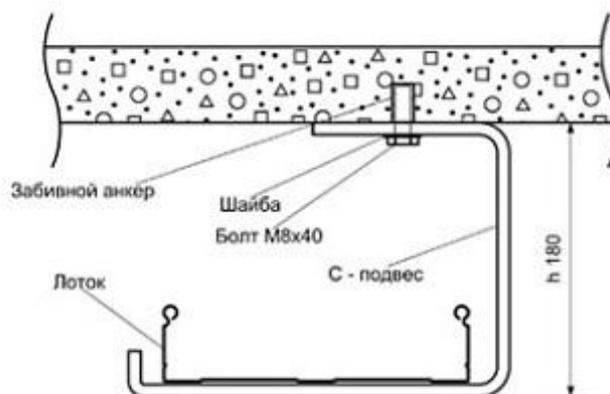
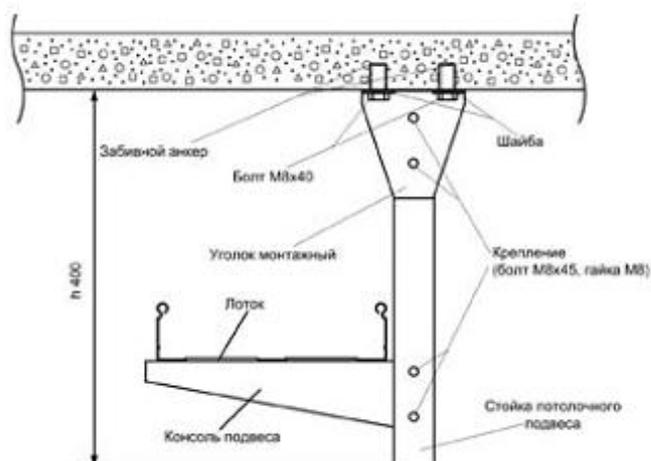
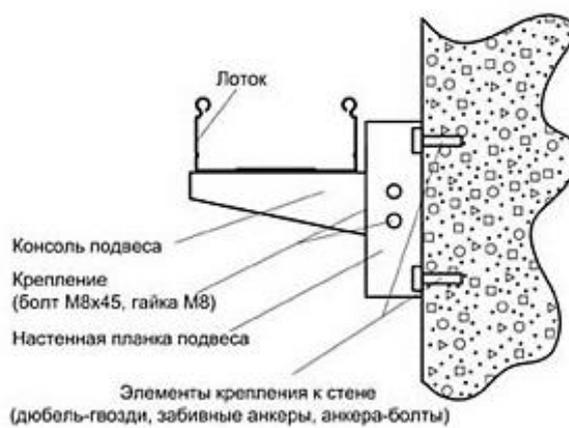


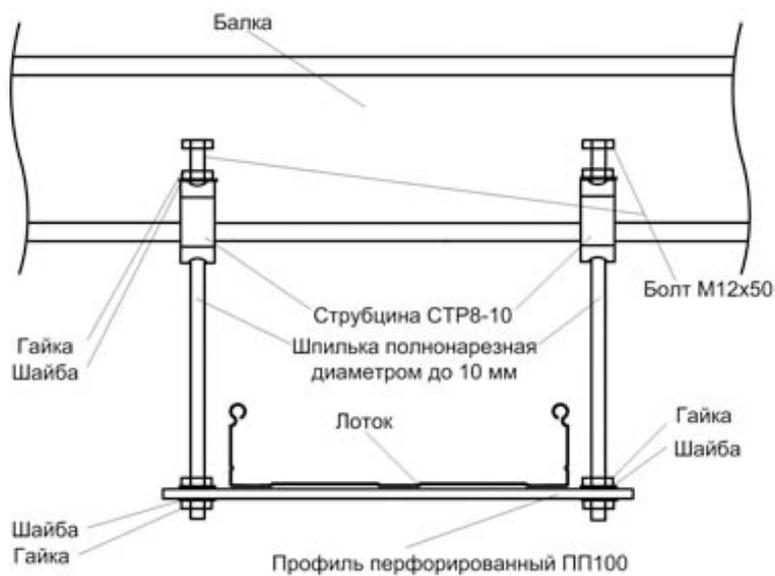
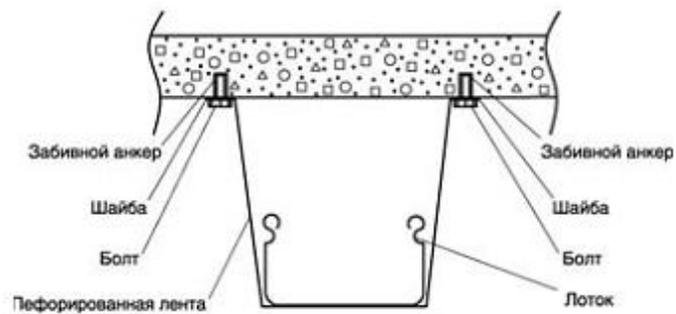
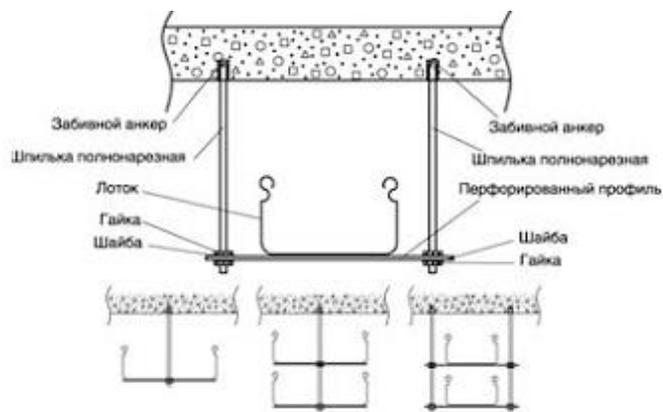
Порядок крепления к потолку

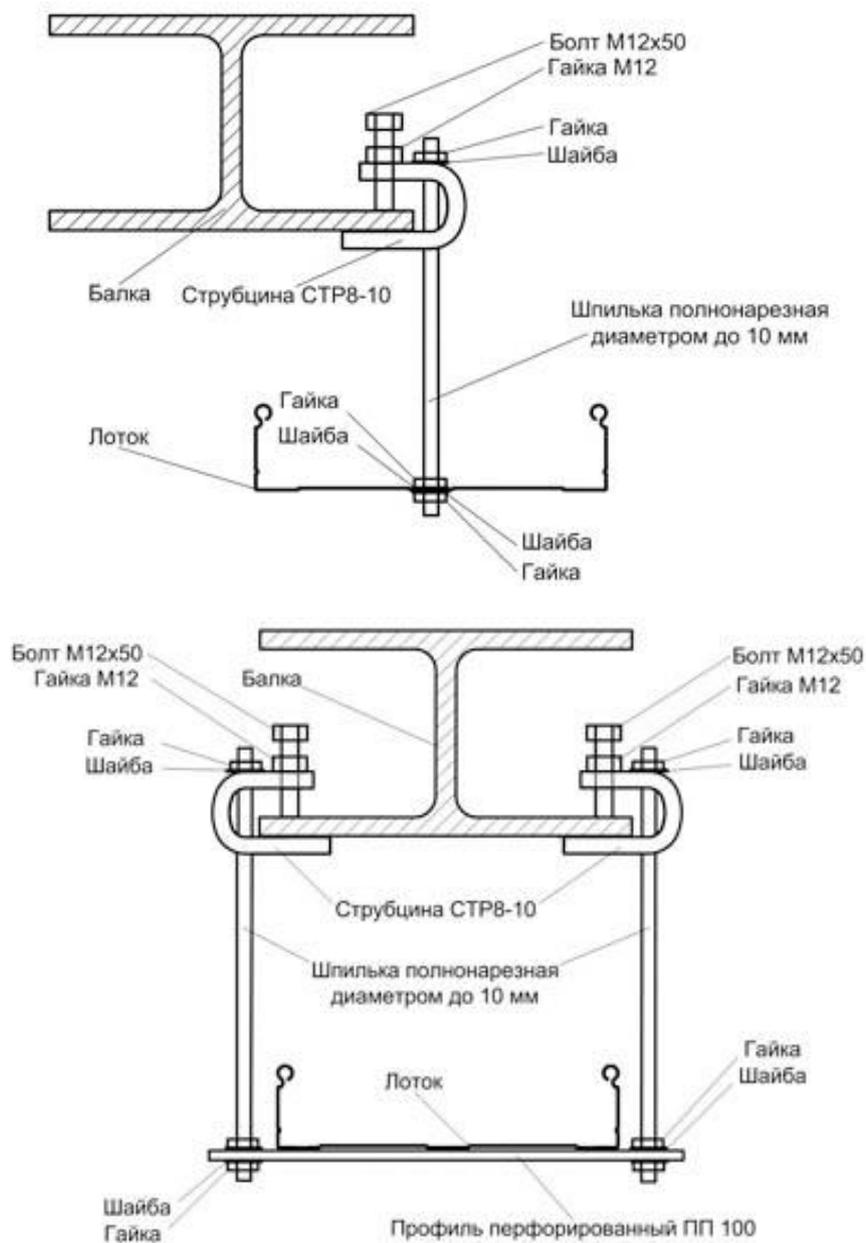
- В размеченных на потолке местах подготовить два отверстия.
- Подвес Потолочный прикрепить в требуемом месте к потолку с помощью двух комплектов: Анкер забиваемый М8х30 и Болт полнорезной М8х45.

Можно использовать другой вариант крепления к потолку, например, дюбель-гвоздь или анкер-болт.

Способы крепления лотка



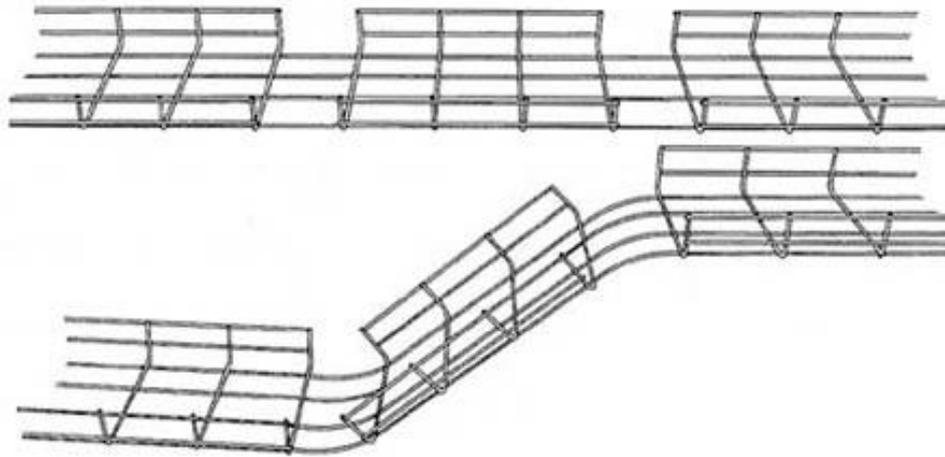




Монтаж проволочных лотков OSTEC

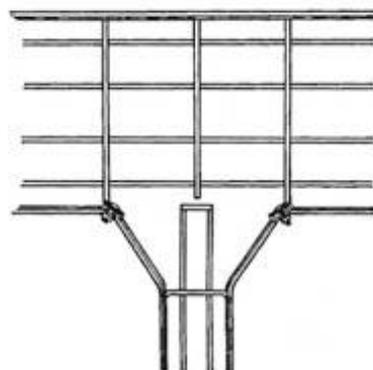
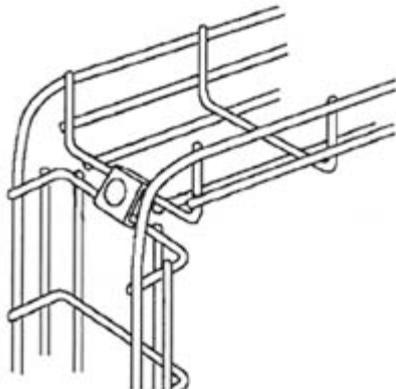
Устройство поворотов

Изготовление внешнего и внутреннего углов проволочного лотка OSTEC

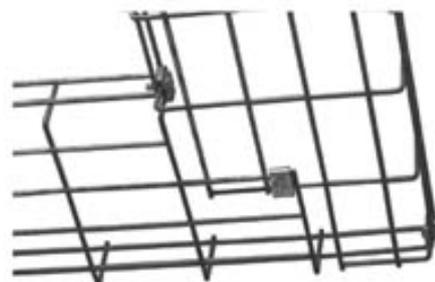
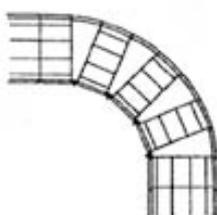
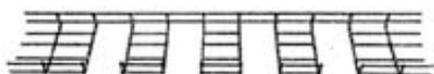
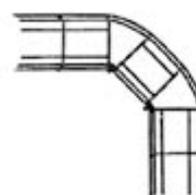
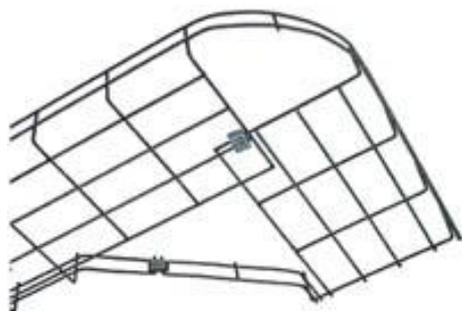


Изготовление внешнего угла

Изготовление Т-образного угла



Варианты изготовления плоского угла



Настенные и потолочные крепления

Виды настенного крепления

На сборном подвесе в горизонтальной плоскости



На унитарном подвесе



На сборном подвесе в вертикальной плоскости

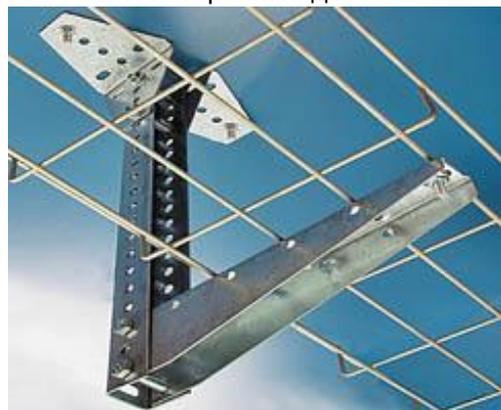


На унитарном подвесе ПНУ



Виды потолочного крепления

На сборном подвесе



На С-образном подвесе



На подвесе "шпильки+профиль ПП100"



На подвесе "шпилька+ПППЛ и КППЛС"



На усиленном С-подвесе СППУ



Монтаж лестничных лотков OSTEK

Способы соединения лестничных лотков

Соединителем внутренним СВЛ



Соединителем наружным СНЛ



Соединителем шарнирным СШЛ



Способы крепления лестничных лотков

На кронштейне настенном унитарном КНПЛ



На подвесе настенном сборном



На кронштейне стеновом внутреннем КСВЛ



На прижиме лестничном боковом ПБЛ



На подвесе потолочном

