

Проволочные лотки ОСТЕК

Система проволочных лотков Остек в феврале 2006 года дополнилась новыми типоразмерами лотков и расширенным ассортиментом аксессуаров.

В новых лотках применяется другой метод цинкования - электрохимический (погружением), в отличие от предварительного цинкования начальной серии лотков. Это положительно сказалось на внешнем виде:

- проволочный лоток однородного стального цвета,
- блестит,
- места сварки не выделяются.



Значительно расширена линейка стандартных типоразмеров проволочных лотков Остек: ширина от 60 до 400мм, высота от 35 до 85мм.

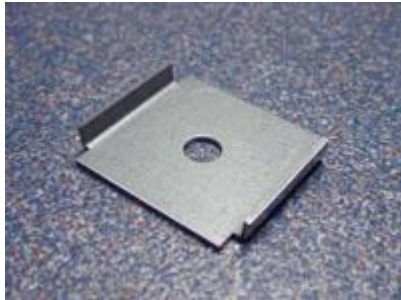
Код	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Масса, кг/шт
ПЛМ-100.35	100	3000	35	1,30
ПЛМ-150.35	150	3000	35	1,66
ПЛМ-200.35	200	3000	35	2,00
ПЛМ-300.35	300	3000	35	2,70
ПЛМ-60.60	60	3000	60	1,35
ПЛМ-100.60	100	3000	60	1,66
ПЛМ-200.60	200	3000	60	2,37
ПЛМ-300.60	300	3000	60	3,05
ПЛМ-400.60	400	3000	60	3,76
ПЛМ-200.85	200	3000	85	2,70
ПЛМ-300.85	300	3000	85	3,40

Ассортимент аксессуаров включает привычные монтажникам элементы:

- винтовые соединительные комплекты (винт + гайка + 1 или 2 скобы),
- безвинтовая соединительная планка,
- перфорированная планка усиленной мощности из 2мм стали.



Есть универсальный элемент крепления Подвес-соединитель, который используется и для подвешивания лотка на шпильку, и для углового соединения лотков.



Для крепления проволочных лотков к стене помимо универсальной Системы подвесов Остек предлагаются **унитарные кронштейны**, выполненные единично.



Код	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Масса, кг/шт
КНПЛ-100	45	110	60	0,10
КНПЛ-150	45	160	60	0,15
КНПЛ-200	45	210	90	0,23
КНПЛ-300	45	310	90	0,40
КНПЛ-400	45	410	90	0,60

В ближайшее время планируется дополнить Систему проволочных лотков Остек лотками из более толстой проволоки, и под заказ будет изготавливаться перегородка и крышка.

Превоначальная серия проволочных лотков (разработка 2005г) представлена двумя типоразмерами - лотки шириной 100мм и 200мм.



Код	Ширина*,мм	Длина, мм	Высота, мм	Масса, кг/шт
ПЛМ-100	100	2000	55	1,61
ПЛМ-200	200	2000	55	2,23

Преимущества проволочных лотков:

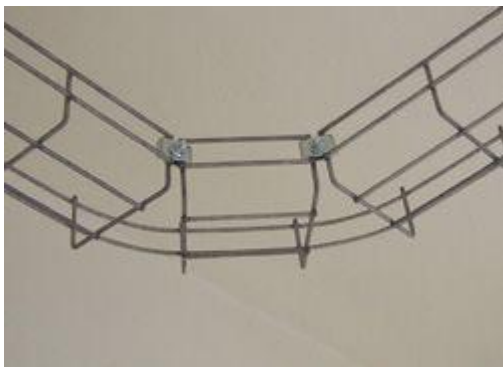
- Быстрое и легкое соединение лотков с помощью болтового крепежного комплекта СПЛ.
- Минимальное количество аксессуаров для монтажа трассы.
- Подгонка лотков, изменение направления и уровня производится на месте монтажа путем резки лотка в определенных местах, с последующей фиксацией СПЛ.
- Легкость транспортировки и хранения благодаря облегченной конструкции и небольшому весу лотков.
- Лучшее охлаждение высоконагруженных кабелей.
- Доступность их периодического осмотра в процессе эксплуатации.
- Отсутствие скопления пыли и грязи, благодаря открытой конструкции лотка.
- Легкая укладка и закрепление любых типов кабелей, что обеспечивается решетчатой структурой лотка.
- Простое крепление кабеля с помощью обыкновенной стяжки.

Примечание:

Проведенные независимыми лабораториями тесты с кабелем категории 5 доказали, что проволочный лоток (как и обычный лоток) создает эффект "клетки Фарадея" и существенно уменьшает электромагнитные помехи.

Изменение направления кабельной трассы.

Варианты монтажа плоского угла.





**Изменение уровня кабельной трассы.
Внешний и внутренний углы.**



Крепление проволочного лотка к стене и потолку. Для настенного и потолочного крепления проволочных лотков применяется система подвесов лотка ОСТЕК. Также можно использовать элементы крепления других фирм-производителей (Wibe, Cablofil...). Конструктивные особенности решетчатого лотка позволяют проектным организациям и фирмам разрабатывать свои системы крепления.

Настенное крепление.



Потолочное крепление.



Информация предоставлена [ООО "ТД "ОСТЕК-СИСТЕМЫ"](#).