#### L5 Combitech – Лестничные лотки

"L5 Combitech" – система кабельных лотков лестничного типа для сборки несущих конструкций для прокладки в них кабелей и изолированных проводов при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий на объектах промышленного и гражданского строительства.

Трасса лестничных лотков состоит из прямых элементов лестничных лотков, аксессуаров к ним, а также монтажных изделий и конструкционных элементов.

Как и в других металлических кабеленесущих системах производства ДКС, ассортимент лотков лестничного типа состоит трёх вариантов высоты бокового профиля: 50, 80 и 100 мм; а по ширине предлагается пять вариантов от 200 до 600 мм. Лестничные лотки могут монтироваться как встык, так и внахлёст («папа - мама»).

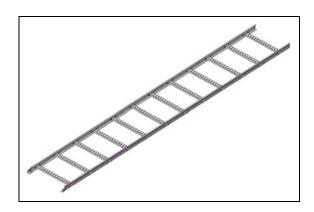
Кроме того, лестничные лотки "L5 Combitech" полностью совместимы с листовыми лотками и аксессуарами системы "S5 Combitech", а для крепления используются изделия из ассортимента "M5 Combitech". Тем самым обеспечивается одно из ключевых преимуществ продукции компании ДКС – системность и комплексность решений.



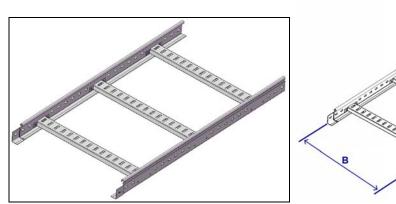


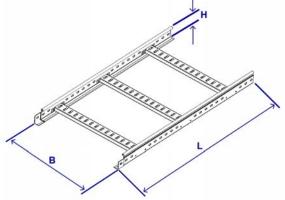
# L5 Combitech – Лестничные лотки высотой 50 мм

Сталь, <u>оцинкованная по методу Сендзимира</u> (толщина цинкового покрытия 19-23 микрон).



#### Прямые элементы лестничных лотков





## Система «Стандарт»

| Высота<br>лонжерона,<br>Н, мм | Длина,<br>L, мм | Ширина<br>основания,<br>В, мм | Толщина<br>лонжерона, мм | Артикул<br>для заказа | Т.И.З.,<br>мм² | Вес,<br>кг/м |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                               |                 | 200                           | 1,2                      | LL5020                | 6000           | 2,10         |
|                               |                 | 300                           | 1,2                      | LL5030                | 9000           | 2,30         |
| 50                            | 3000            | 400                           | 1,2                      | LL5040                | 12000          | 2,50         |
|                               |                 | 500                           | 1,2                      | LL5050                | 15000          | 2,90         |
|                               |                 | 600                           | 1,2                      | LL5060                | 18000          | 3,14         |

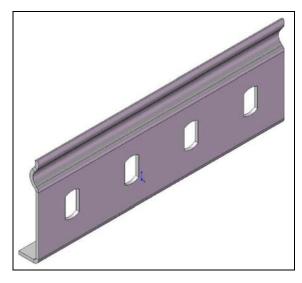
#### Система «Плюс»

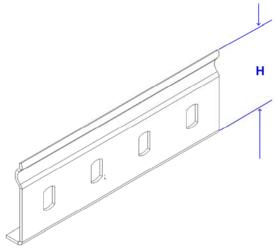
| Высота<br>лонжерона,<br>Н, мм | Длина,<br>L, мм | Ширина<br>основания,<br>В, мм | Толщина<br>лонжерона, мм | Артикул<br>для заказа | Т.И.З.,<br>мм² | Вес,<br>кг/м |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                               |                 | 200                           | 1,5                      | LI5020                | 6000           | 2,57         |
|                               |                 | 300                           | 1,5                      | LI5030                | 9000           | 2,77         |
| 50                            | 3000            | 400                           | 1,5                      | LI5040                | 12000          | 2,97         |
|                               | 500             | 1,5                           | LI5050                   | 15000                 | 3,37           |              |
|                               |                 | 600                           | 1,5                      | LI5060                | 18000          | 3,61         |

Т.И.З. – теоретически используемая зона для прокладки кабеля.

# Усиленные соединители GTO 50 L

Предназначены для соединения прямых элементов лестничных лотков с аксессуарами и/или для соединения прямых элементов в местах отрезания и соединения однотипных окончаний «папа» или «мама». Также используются для соединения прямых элементов на высоконагруженных участках трассы.



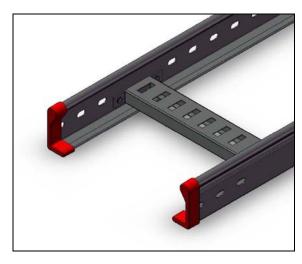


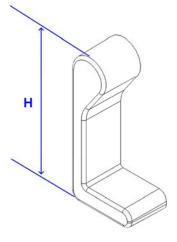
| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,  |
|-------------------|-------------|-------|
| Н, мм             | заказа      | кг/шт |
| 50                | LG5000      | 0,08  |

#### Заглушки торцевые для профиля 50 мм

Предназначены для маркировки окончания трассы лестничных лотков. Также используются для заглушения отрезанных окончаний лестничных лотков в эстетических целях. Могут одеваться как со стороны соединения «папа», так и со стороны соединения «мама».

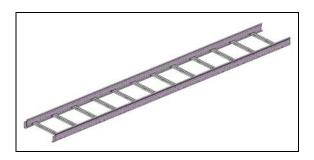
Материал изготовления – полиэтилен. Цвет – красный RAL3020. Поставляются комплектом – левая и правая заглушки.



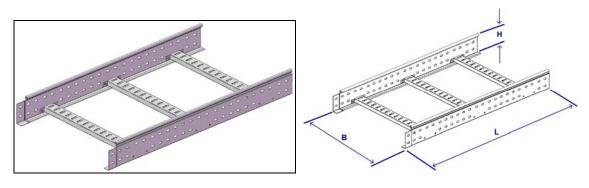


| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,    |
|-------------------|-------------|---------|
| Н, мм             | заказа      | кг/комп |
| 50                | LS5000      | 0,007   |

# L5 Combitech – Лестничные лотки высотой 80 мм



# Прямые элементы лестничных лотков



# Система «Стандарт»

| Высота<br>лонжерона,<br>Н, мм | Длина,<br>L, мм | Ширина<br>основания,<br>В, мм | Толщина<br>лонжерона, мм | Артикул<br>для заказа | Т.И.З.,<br>мм² | Вес,<br>кг/м |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                               |                 | 200                           | 1,2                      | LL8020                | 12000          | 2,62         |
|                               |                 | 300                           | 1,2                      | LL8030                | 18000          | 2,82         |
| 80                            | 3000            | 400                           | 1,2                      | LL8040                | 24000          | 3,02         |
|                               |                 | 500                           | 1,2                      | LL8050                | 30000          | 3,42         |
|                               |                 | 600                           | 1,2                      | LL8060                | 36000          | 3,66         |

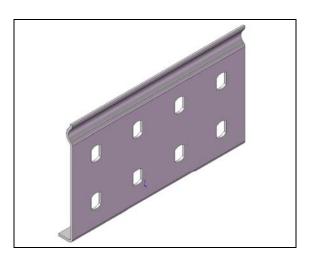
## Система «Плюс»

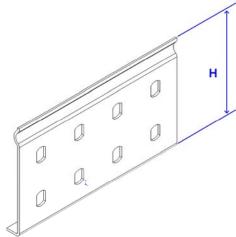
| Высота<br>лонжерона,<br>Н, мм | Длина,<br>L, мм | Ширина<br>основания,<br>В, мм | Толщина<br>лонжерона, мм | Артикул<br>для заказа | Т.И.З.,<br>мм² | Вес,<br>кг/м |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                               |                 | 200                           | 1,5                      | LI8020                | 12000          | 3,05         |
|                               |                 | 300                           | 1,5                      | LI8030                | 18000          | 3,25         |
| 80                            | 3000            | 400                           | 1,5                      | LI8040                | 24000          | 3,45         |
|                               |                 | 500                           | 1,5                      | LI8050                | 30000          | 3,85         |
|                               |                 | 600                           | 1,5                      | LI8060                | 36000          | 4,09         |

Т.И.З. – теоретически используемая зона для прокладки кабеля.

# Усиленные соединители GTO 80 L

Предназначены для соединения прямых элементов лестничных лотков с аксессуарами и/или для соединения прямых элементов в местах отрезания и соединения однотипных окончаний «папа» или «мама». Также используются для соединения прямых элементов на высоконагруженных участках трассы.



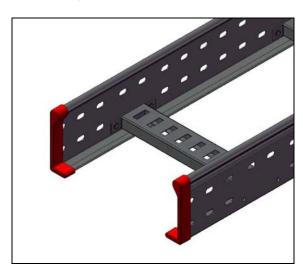


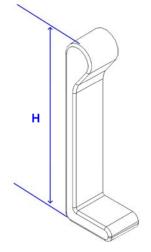
| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,  |
|-------------------|-------------|-------|
| Н, мм             | заказа      | кг/шт |
| 80                | LG8000      | 0,114 |

#### Заглушки торцевые для профиля 80 мм

Предназначены для маркировки окончания трассы лестничных лотков. Также используются для заглушения отрезанных окончаний лестничных лотков в эстетических целях. Могут одеваться как со стороны соединения «папа», так и со стороны соединения «мама».

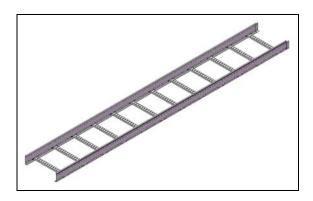
Материал изготовления – полиэтилен. Цвет – красный RAL3020. Поставляются комплектом – левая и правая заглушки.



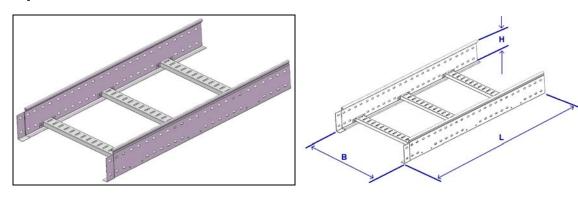


| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,    |
|-------------------|-------------|---------|
| Н, мм             | заказа      | кг/комп |
| 80                | LS8000      | 0,01    |

# L5 Combitech – Лестничные лотки высотой 100 мм



# Прямые элементы лестничных лотков



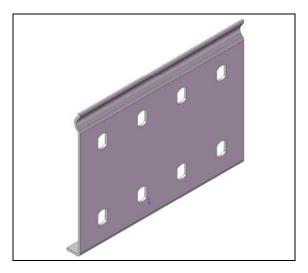
# Система «Стандарт»

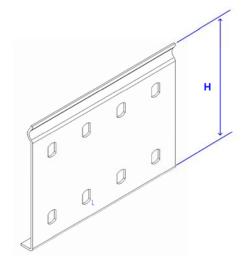
| Высота<br>лонжерона,<br>Н, мм | Длина,<br>L, мм | Ширина<br>основания,<br>В, мм | Толщина<br>лонжерона, мм | Артикул<br>для заказа | Т.И.З.,<br>мм² | Вес,<br>кг/м |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------|
|                               |                 | 200                           | 1,5                      | LL1020                | 16000          | 3,47         |
|                               |                 | 300                           | 1,5                      | LL1030                | 24000          | 3,67         |
| 100                           | 3000            | 400                           | 1,5                      | LL1040                | 32000          | 3,87         |
|                               |                 | 500                           | 1,5                      | LL1050                | 40000          | 4,11         |
|                               |                 | 600                           | 1,5                      | LL1060                | 48000          | 4,27         |

Т.И.З. – теоретически используемая зона для прокладки кабеля.

# Усиленные соединители GTO 100 L

Предназначены для соединения прямых элементов лестничных лотков с аксессуарами и/или для соединения прямых элементов в местах отрезания и соединения однотипных окончаний «папа» или «мама». Также используются для соединения прямых элементов на высоконагруженных участках трассы.



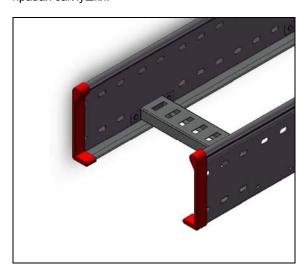


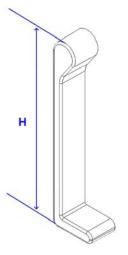
| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,  |
|-------------------|-------------|-------|
| Н, мм             | заказа      | кг/шт |
| 100               | LG1000      | 0,142 |

### Заглушки торцевые для профиля 100 мм

Предназначены для маркировки окончания трассы лестничных лотков. Также используются для заглушения отрезанных окончаний лестничных лотков в эстетических целях. Могут одеваться как со стороны соединения «папа», так и со стороны соединения «мама».

Материал изготовления – полиэтилен. Цвет – красный RAL3020. Поставляются комплектом – левая и правая заглушки.

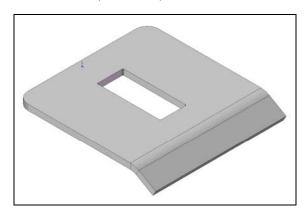




| Высота лонжерона, | Артикул для | Вес,    |
|-------------------|-------------|---------|
| Н, мм             | заказа      | кг/комп |
| 100               | LS1000      | 0,012   |

#### Прижим кабельного лотка

Предназначен для крепления лестничных лотков к консолям и подвесам. Используется в комплекте с винтом M6x20 (<u>CM010620</u>) и гайкой с насечкой M6 с насечкой (<u>CM100600</u>).



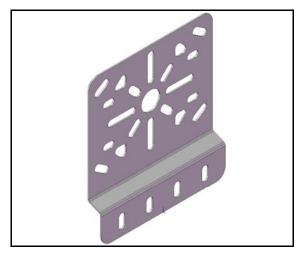
| Высота лонжерона,<br>Н, мм | Артикул для<br>заказа | Вес,<br>кг/шт |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 50                         |                       |               |
| 80                         | LP1000                | 0,03          |
| 100                        |                       |               |

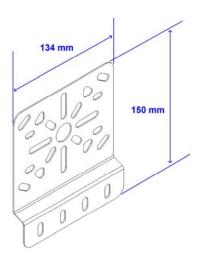
Также для крепления лестничных лотков к консолям можно использовать шайбу для проволочного лотка 7x7 (<u>CM170600</u>) в комплекте с винтом M6x20 (<u>CM010620</u>) и гайкой с насечкой M6 с насечкой (<u>CM100600</u>).

#### Монтажная пластина вертикальная

Предназначена для вертикального монтажа ответвительных коробок производства ДКС из ассортимента системы <u>«Экспресс»</u>. Перфорация пластины разработана с учётом крепёжных отверстий ответвительных коробок <u>«Экспресс»</u> типоразмером до 134х94х62мм включительно. Установка коробок больших типоразмеров и/или других производителей может потребовать доработки крепёжных отверстий коробки.

Пластина устанавливается на боковом лонжероне лестничного лотка и фиксируется винтами M6x10 (<u>CM010610</u>) и гайками M6 с насечкой (<u>CM100600</u>).



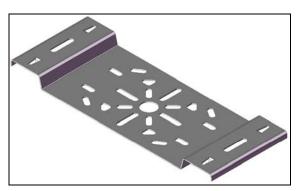


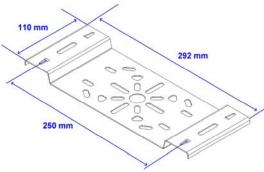
| Высота лонжерона,<br>Н, мм | Артикул для<br>заказа | Вес,<br>кг/шт |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 50                         |                       |               |
| 80                         | LP3000                | 0,195         |
| 100                        |                       |               |

#### Монтажная пластина горизонтальная

Предназначена для горизонтального монтажа ответвительных коробок производства ДКС из ассортимента системы <u>«Экспресс»</u>. Перфорация пластины разработана с учётом крепёжных отверстий ответвительных коробок <u>«Экспресс»</u> типоразмером до 134х94х62мм включительно. Установка коробок больших типоразмеров и/или других производителей может потребовать доработки крепёжных отверстий коробки.

Пластина устанавливается на поперечинах лестничного лотка и может фиксироваться быстрозажимными крепёжными лепестками.



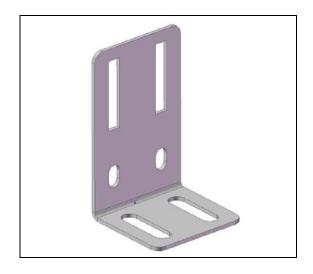


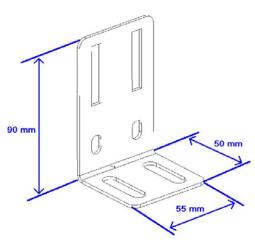
| Высота лонжерона,<br>Н, мм | Артикул для<br>заказа | Вес,<br>кг/шт |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 50                         |                       |               |
| 80                         | LP4000                | 0,30          |
| 100                        |                       |               |

# Стеновое крепление лотка (кронштейн)

Предназначен для вертикального монтажа лестничных лотков. Также может использоваться для напольной установки лестничных лотков.

Устанавливается на боковом лонжероне лестничного лотка. Для его крепления требуются винты с квадратным подголовником M6x10 (<u>CM010610</u>) и гайки с насечкой M6 (<u>CM100600</u>). Для крепления кронштейна к стене или к полу используются анкеры, соответствующие материалу поверхности крепления.





| Высота лонжерона,<br>Н, мм | Артикул для<br>заказа | Вес,<br>кг/шт |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 50                         |                       |               |
| 80                         | LP5000                | 0,10          |
| 100                        |                       |               |