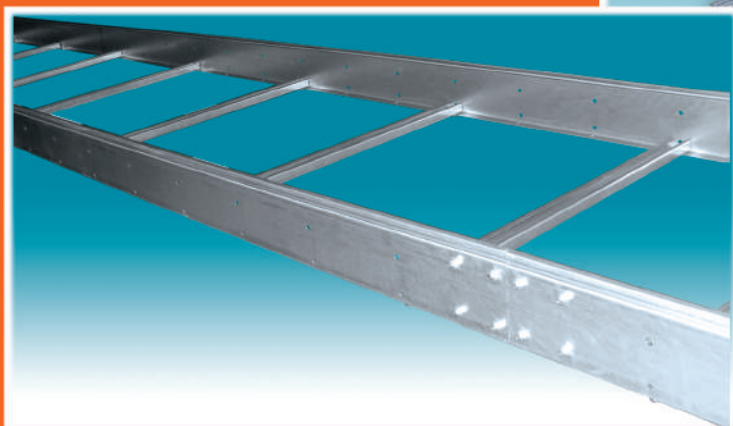
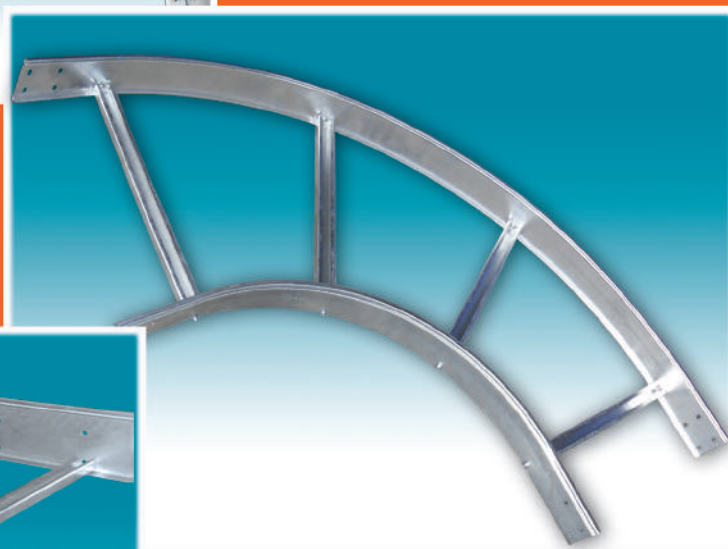
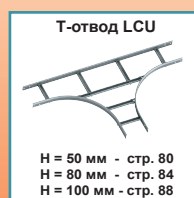




Система "LOTSMAN" на основе кабельного лотка лестничного типа



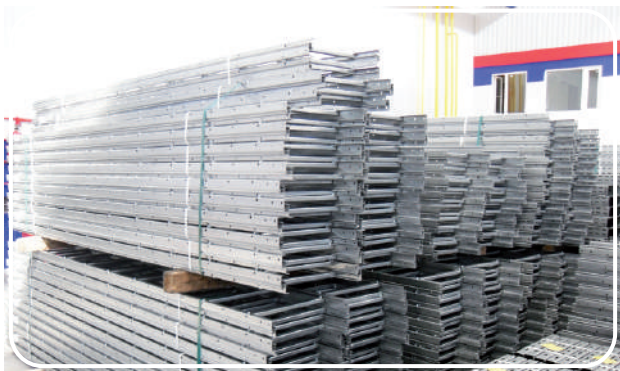
ОСОБЕННОСТИ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ СИСТЕМЫ «LOTSMAN» НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ТМ SCaT

Система «LOTSMAN» на основе лестничного металлического лотка ТМ SCaT предназначена для прокладки кабеля большого сечения. Отличительной особенностью системы является высокая нагрузочная способность и хорошая вентилируемость. Лотки лестничного типа производятся из листовой стали, оцинкованной по методу Сендзимира (толщина цинкового покрытия 19-23 микрон), что обеспечивает длительность их эксплуатации.

Кабельная трасса на основе металлического лестничного лотка применяется на промышленных объектах различного назначения, а также в гражданском строительстве, например, в торговых центрах и в зданиях административно-офисного назначения.

Торговая марка SCaT представляет систему «Lotsman», состоящую из металлических лотков лестничного типа (с перфорированной и неперфорированной перекладиной, с крышкой и без), полного набора аксессуаров к ним и системы крепления.

1. Оптимальный набор комбинаций ширины и высоты лотка, а также толщины металла (1,5 мм — 2,0 мм)



2. Виды лестничных лотков:

- лотки лестничные универсальные LCU (с неперфорированной перекладиной); LCUr (с перфорированной перекладиной);
- лотки лестничные вертикальные LCV (с неперфорированной перекладиной); LCVr (с перфорированной перекладиной).

3. Широкий выбор аксессуаров к лотку и систем крепления позволяет поднимать, опускать, поворачивать и разветвлять трассу в любых направлениях, а также разделять силовые и информационные провода и кабели.



4. Повышенная несущая способность которая обеспечивается увеличенной толщиной металла и специальной формой замка.

5. Боковые лонжероны и перекладины соединены при помощи болтового соединения. Тефлоновая вставка на гайках обеспечивает надежную фиксацию и препятствует самораскручиванию.



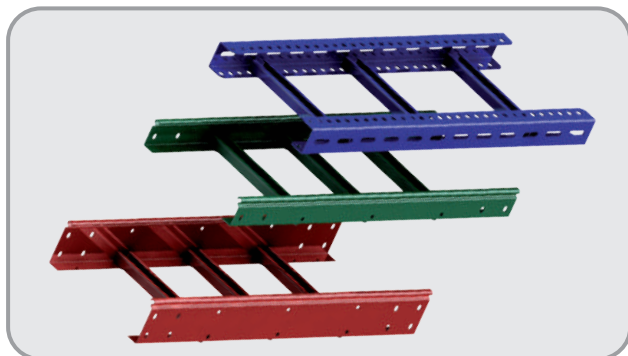
6. При проведении монтажных работ исключена возможность повреждения кабеля, благодаря:

- форме загиба верхней кромки лотка (замка);
- округлой форме аксессуаров.

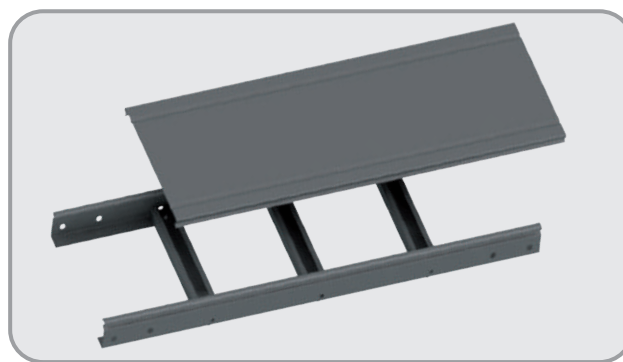


7. Дополнительную защиту кабельной трассы от коррозии и эстетичный вид обеспечивает:

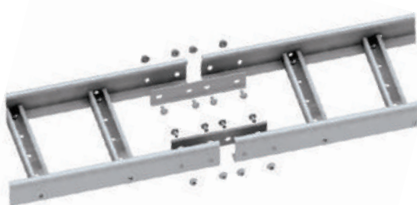
- окрашивание системы «Lotsman» порошковым методом в любой цвет RAL по желанию заказчика;
- горячее цинкование системы «Lotsman» методом окунания изделия в расплав цинка.



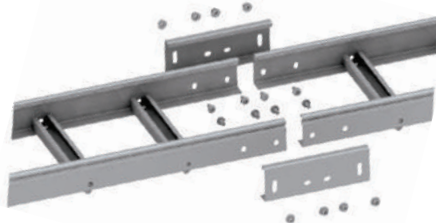
8. Для дополнительной защиты кабеля в системах LCU, LCUr возможно использовать крышку. При заказе крышки необходимо учитывать возможность использования зажимов LCU/V.



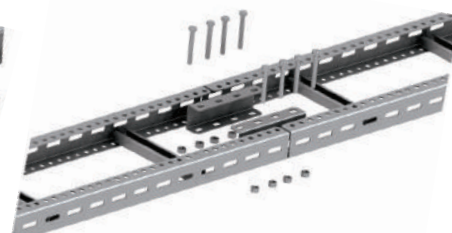
9. Соединение лестничных лотков и аксессуаров осуществляется при помощи: пластины соединительной LCU, пластины соединительной универсальной LCU (для систем LCU, LCUr), соединительной планки кронштейна (для систем LCV, LCVr). Также пластина соединительная универсальная LCU используется для соединения металлического кабельного лотка и кабельного лотка лестничного типа.



Соединение двух лотков с помощью пластины соединительной LCU



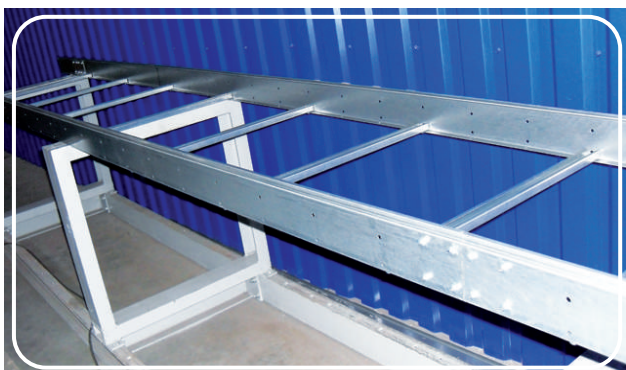
Соединение двух лотков с помощью пластины универсальной LCU



Соединение двух лотков с помощью соединительной планки кронштейна

10. Наличие Сертификата соответствия нормам огнестойкости P90 государственной системы УкрСЕПРО.

11. Обращаем ваше внимание на штамп с маркировкой SCaT, который ставится как на прямолинейный лоток, так и на аксессуары. Наличие маркировки гарантирует подлинность нашей продукции, а следовательно, и нашу полную ответственность за ее качество.



СЕРТИФИКАТЫ

Декларация СЕ



Наличие декларации «СЕ» даёт возможность свободно реализовывать нашу продукцию во всех странах Европейского Союза.

Подтверждением этого является маркировка «СЕ», нанесённая на продукцию компании SCaT. Наличие данного знака на товаре означает, что изделие отвечает основополагающим требованиям безопасности, экологичности и имеет режим свободного обращения на рынках стран-членов ЕС.

Знак соответствия «СЕ» – это единый и единственный знак, который удостоверяет соответствие продукта требованиям всех относящихся к нему директив Объединенной Европы.

Сертификат ISO серии 9001



ISO серии 9000 — серия международных стандартов по обеспечению управлением качества, в которых изложены требования к системам менеджмента качества организаций, основные положения и термины, рекомендации по улучшению деятельности организации, требования к проведению аудитов систем менеджмента качества и охраны окружающей среды.

Мировая практика показала, что применение принципов международного стандарта ISO 9001:2008 на сегодняшний день является надежным инструментом для построения эффективной системы управления, повышения конкурентоспособности и создания благоприятных условий для роста инвестиций.

Сертификат соответствия Р90



Сертификат Р90 на лотки TM SCaT и кабель «ТФ Кабель Украина», «Tele-fonika Kable SP. z o.o. S.K.A.»



Сертификат Р90 на лотки TM SCaT и кабель «Запорожского завода цветных металлов»



Сертификат Р90 на лотки TM SCaT и кабель «Интеркабель Киев»

Сертификат соответствия выдан на систему кабельных трасс «Lotsman» TM SCaT на основе металлических лотков в соответствии с требованиями п. 4.36 ж 1 ДБН В.2.5-23:2010 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Проектування електрообладнання об'єктів цивільного призначення», п. 4.23 ДБН В.2.2-15:2005 «Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення» та ДСТУ Б В.1.1-11:2005 «Захист від пожежі. Електричні кабельні лінії. Метод випробувань на вогнестійкість щодо межі вогнестійкості кабельних ліній Р90».

Лотки металлические для электропроводок изготавливаются серийно согласно ТУ У 28.7-33529062-001:2008 «Лотки металлические для электропроводок» и ТУ У 28.7-33529062-002:2008 «Кронштейны настенно-потолочные».

Осуществляется технический надзор за сертифицированной продукцией один раз на протяжении срока действия сертификата соответствия.

Известно, что лоток не подвержен горению, но от высокой температуры металл лотка становится пластичным, прогибается и в определённый момент уже не в состоянии удерживать кабель.

Испытания предполагают использование печи с уровнем нагрева до определенной температуры. Система кабельных лотков испытывалась на сохранение функциональной способности кабельной линии. Другими словами, в лабораторных условиях была смоделирована ситуация пожара с целью выявления времени, в течении которого кабеленесущая система останется функциональной в чрезвычайных условиях.

В результате испытаний система сохранила функциональную способность и осталась дееспособной в течение 90 минут, что удовлетворяет противопожарным требованиям для большинства типов зданий. Таким образом, тесты подтвердили соответствие требованиям пожарной безопасности, установленным нормативными документами.

В случае применения всех систем доступны разные варианты исполнения. Благодаря этому, у монтажника есть возможность подобрать соответствующую систему для большинства проблем, возникающих в ходе строительства.

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи планки и консоли кронштейна.
Тип крепления: стена-потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUr 200x80	3115350	1
2	Пластина соединительная LCU 80	3510340	2
3	Планка кронштейна 400	2620660	2
4	Консоль кронштейна 300	2616050	2
5	Шпилька M10	4141001	2
6	Гайка шестигранная M10	4221000	4
7	Гайка шестигранная M8	4220800	4
8	Болт M8x60	4130860	4
9	Болт M8x40	4120840	4
10	Винт M6x12	4110612	20
11	Гайка с насечкой M6	4210600	20
12	Анкер стальной забивной M10	4311040	2
13	Анкер стальной забивной M8	4310830	4
14	Шайба кузовная M10	4241000	4
15	Фиксатор лотка LCU	3630000	4

Пример монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи планки и консоли кронштейна.
Тип крепления: стена-потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.

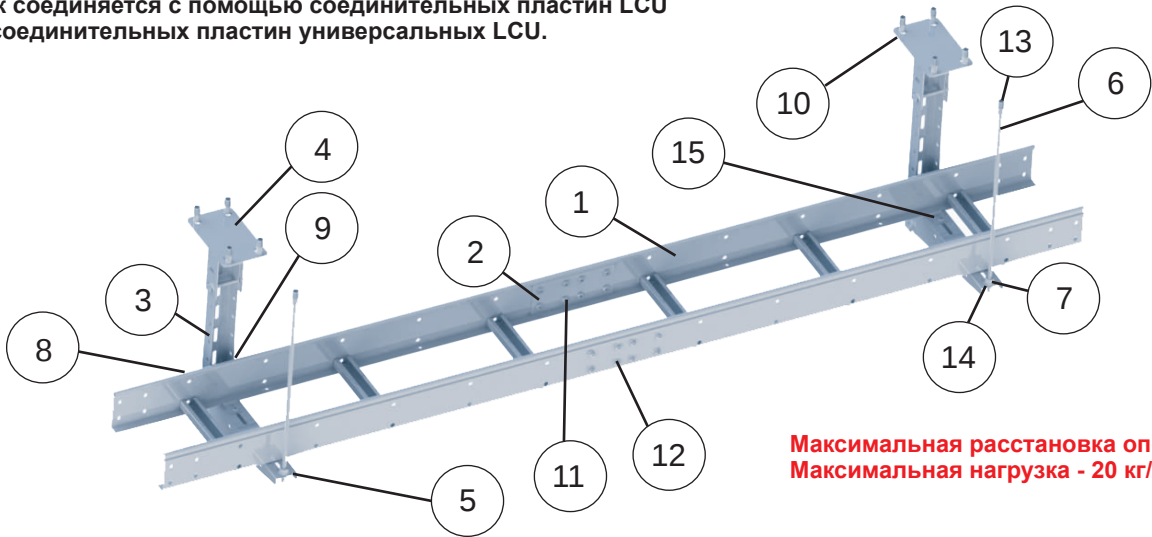


Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной одинарной, планки кронштейна и консоли кронштейна.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

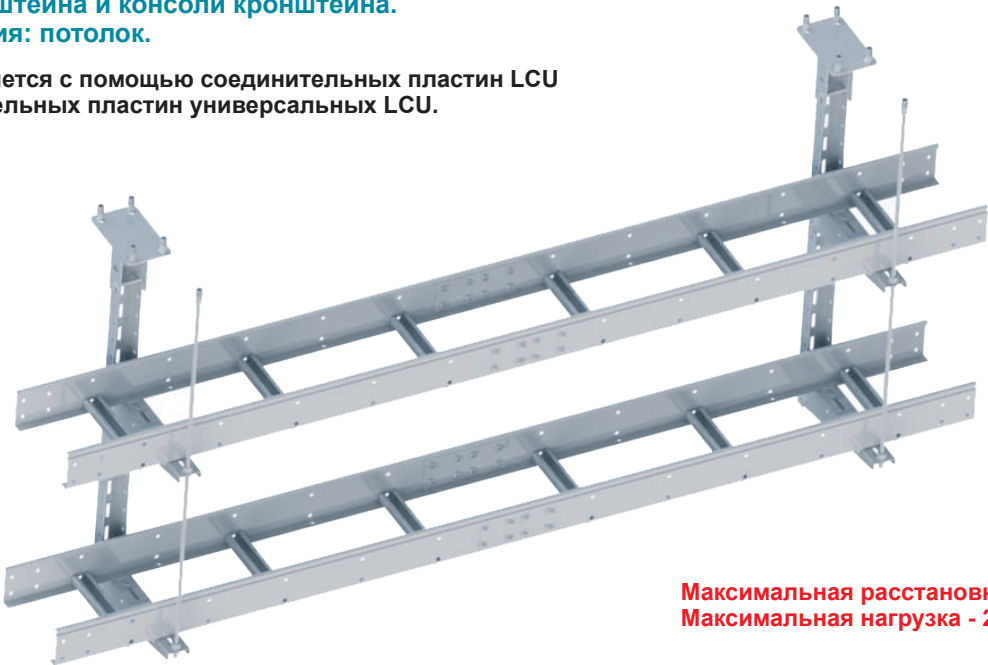
Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUр 200x80	3115350	1
2	Пластина соединительная LCU 80	3510340	2
3	Планка кронштейна 400	2620660	2
4	Станина потолочная одинарная	3630590	2
5	Консоль кронштейна 300	2616050	2
6	Шпилька M10	4141001	2
7	Гайка шестигранная M10	4221000	4
8	Гайка шестигранная M8	4220800	8
9	Болт M8x65	4130865	8
10	Болт M10x40	4121040	8
11	Винт M6x12	4110612	20
12	Гайка с насечкой M6	4210600	20
13	Анкер стальной забивной M10	4311040	10
14	Шайба кузовная M10	4241000	12
15	Фиксатор лотка LCU	3630000	4

Пример монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной одинарной, планки кронштейна и консоли кронштейна.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.

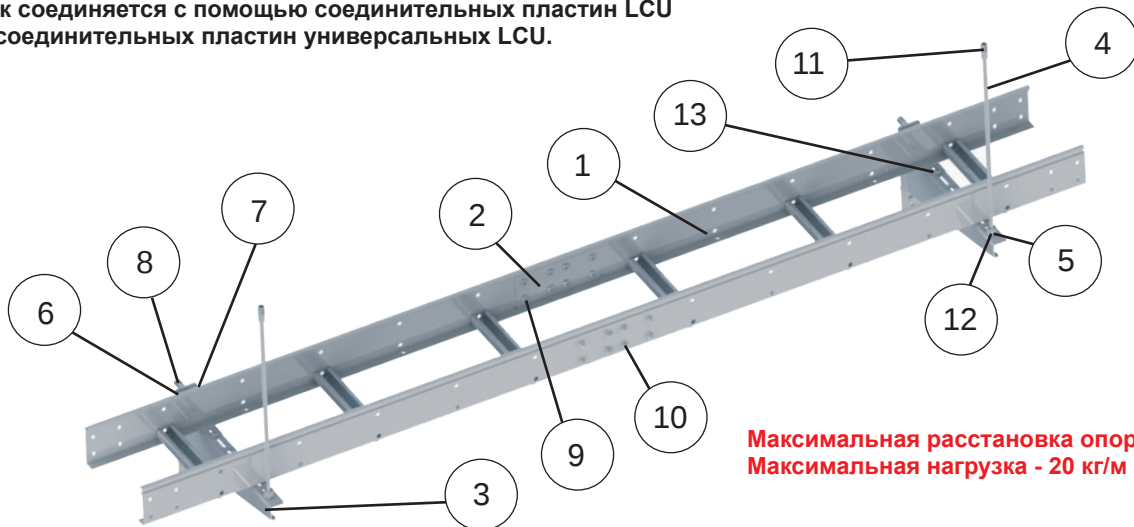


Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи консоли монолитной.
Тип крепления: стена-потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

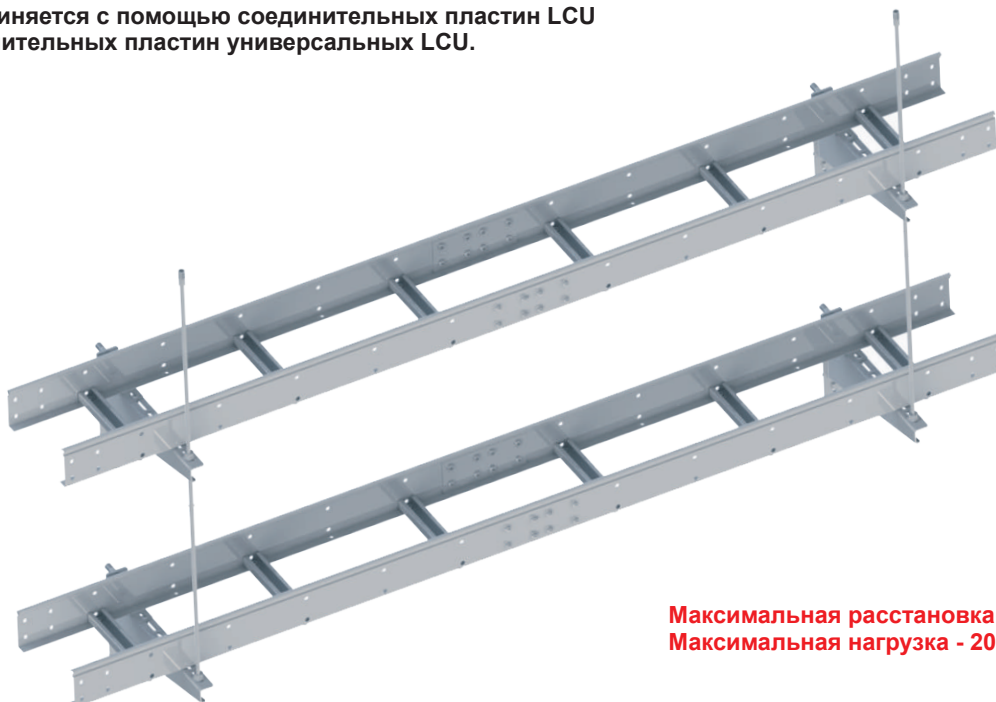
Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUr 200x80	3115350	1
2	Пластина соединительная LCU 80	3510340	2
3	Консоль монолитная 300	3616070	2
4	Шпилька M10	4141001	2
5	Гайка шестигранная M10	4221000	4
6	Болт M8x40	4120840	4
7	Шайба кузовная M8	4240800	4
8	Анкер стальной забивной M8	4310830	4
9	Винт M6x12	4110612	20
10	Гайка с насечкой M6	4210600	20
11	Анкер стальной забивной M10	4311040	2
12	Шайба кузовная M10	4241000	4
13	Фиксатор лотка LCU	3630000	4

Пример монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи консоли монолитной.
Тип крепления: стена-потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.

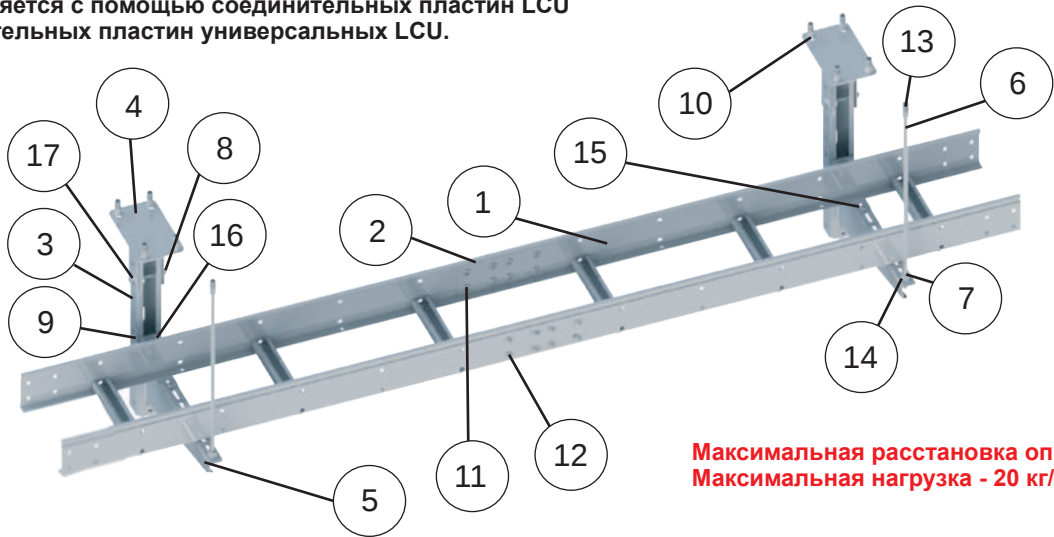


Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной одинарной, планки кронштейна С-образной и консоли монолитной.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUр 200х80	3115350	1
2	Пластина соединительная LCU 80	3510340	2
3	Планка кронштейна С-образная 400	3620660	2
4	Станина потолочная одинарная	3630590	2
5	Консоль монолитная 300	3616070	2
6	Шпилька M10	4141001	2
7	Гайка шестигранная M10	4221000	4
8	Гайка шестигранная M8	4220800	4
9	Гайка монтажная	3630090	4
10	Болт M10х40	4121040	8
11	Винт M6х12	4110612	20
12	Гайка с насечкой M6	4210600	20
13	Анкер стальной забивной M10	4311040	10
14	Шайба кузовная M10	4241000	12
15	Фиксатор лотка LCU	3630000	4
16	Болт M8х25	4120825	4
17	Болт M8х65	4130865	4

Пример монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной одинарной, планки кронштейна С-образной и консоли монолитной.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример двухстороннего монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной двойной, планки кронштейна С-образной и консоли монолитной.
Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

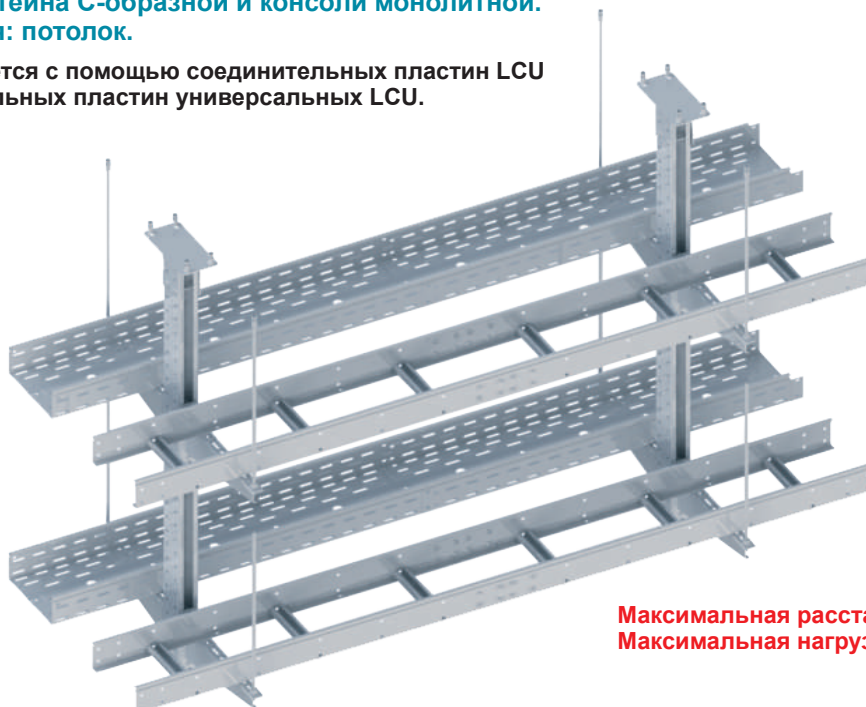
Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUr 200x80	3115350	2
2	Пластина соединительная LCU 80	3510340	4
3	Планка кронштейна С-образная 400	3620660	4
4	Станина потолочная двойная	3630580	2
5	Консоль монолитная 300	3616070	4
6	Шпилька M10	4141001	4
7	Гайка шестигранная M10	4221000	8
8	Гайка шестигранная M8	4220800	8
9	Гайка монтажная	3630090	8
10	Болт M10x40	4121040	8
11	Винт M6x12	4110612	40
12	Гайка с насечкой M6	4210600	40
13	Анкер стальной забивной M10	4311040	12
14	Шайба кузовная M10	4241000	16
15	Фиксатор лотка LCU	3630000	8
16	Болт M8x25	4120825	8
17	Болт M8x65	4130865	8

Пример двухстороннего монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи станины потолочной двойной, планки кронштейна С-образной и консоли монолитной.
Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
Максимальная нагрузка - 20 кг/м

СИСТЕМЫ ОГНЕСТОЙКИХ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС Р90

Пример монтажа конструкции для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи планки перфорированной.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

Требования к монтажу системы:

- на конструкциях нельзя крепить другие элементы, не связанные с системой;
- над кабельной трассой нельзя монтировать другие трассы;
- в кабельных трассах нельзя крепить кабель, не отвечающий нормам огнестойкости;
- максимальная сумма ширины лотков на одной консоли не должна превышать 400 мм;
- расстояние кабеля от стенки лотка min=30 мм;
- максимальная длина шпильки 2000 мм;
- максимальное количество уровней трасс на 1 шпильке не должно превышать 3 шт;
- при двух уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M10;
- при трех уровнях трасс необходимо использовать шпильку min=M12;
- крепить к бетону марки min=B20.

№	Наименование	Артикул	Кол-во в одном подвесе, шт
1	Лоток лесничный LCUр 200x80	3115350	1
2	Планка перфорированная 200	2645060	2
3	Шпилька М10	4141001	4
4	Гайка шестигранная М10	4221000	8
5	Винт М6х12	4110612	20
6	Гайка с насечкой М6	4210600	20
7	Анкер стальной забивной М10	4311040	4
8	Шайба кузовная М10	4241000	8
9	Пластина соединительная LCU 80	3510340	2
10	Фиксатор лотка LCU	3630000	4

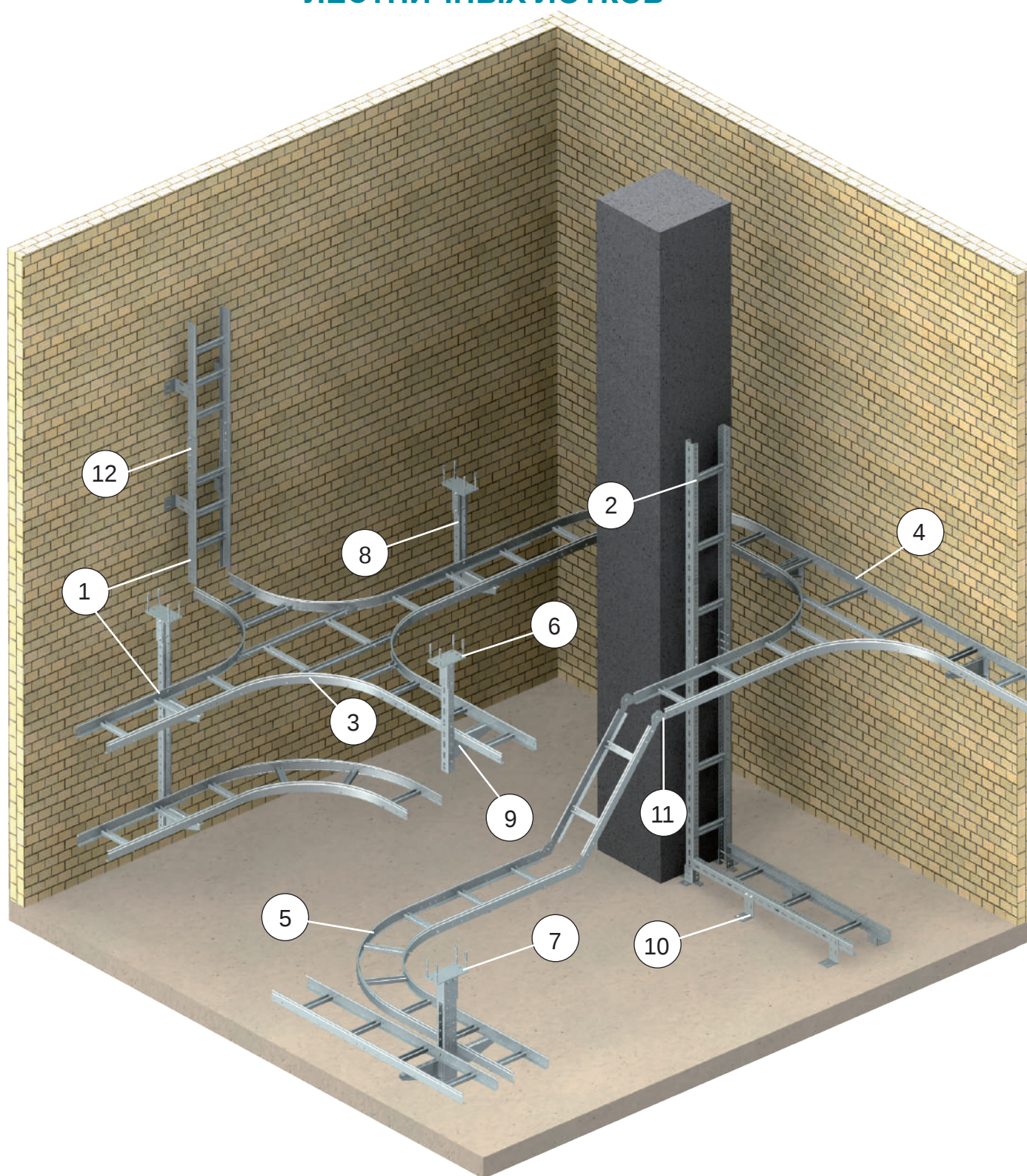
Пример монтажа конструкции в два уровня для прокладки кабеля в металлическом кабельном лотке лестничного типа при помощи планки перфорированной.
 Тип крепления: потолок.

Лоток соединяется с помощью соединительных пластин LCU или соединительных пластин универсальных LCU.



Максимальная расстановка опор - 1,2 м
 Максимальная нагрузка - 20 кг/м

ОБЗОР СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС НА ОСНОВЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ЛОТКОВ



1. Лоток лестничный универсальный LCU, LCUr (стр. 79, 83, 87)
2. Лоток лестничный вертикальный LCV, LCVr (стр. 91)
3. Крестовина LCU (стр. 81, 85, 89)
4. Т-отвод LCU (стр. 80, 84, 88)
5. Поворот LCU (стр. 80, 84, 88)
6. Станина потолочная одинарная (стр. 97)

7. Станина потолочная двойная (стр. 98)
8. Планка кронштейна С-образная (стр. 94)
9. Консоль монолитная (стр. 94)
10. Уголок регулируемый (стр. 99)
11. Пластина шарнирного соединителя LCU (стр. 81, 85, 89)
12. Пластина соединительная LCU или Пластина соединительная универсальная LCU (стр. 82, 86, 90)

ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

ТУ У 28.7-33529062-002:2008 - кронштейны настенно-потолочные.

Лоток лестничный универсальный LCU / LCUr

Н, высота = 50 мм



Лоток лестничный универсальный LCUr
(перфорированная перекладина)

Наименование	Ширина, а, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCUr 100x50 (т.м. 1,5мм)	100	50	6,39	3113250
Лоток лестничный LCUr 200x50 (т.м. 1,5мм)	200		7,24	3115250
Лоток лестничный LCUr 300x50 (т.м. 1,5мм)	300		8,06	3116250
Лоток лестничный LCUr 400x50 (т.м. 1,5мм)	400		8,93	3117250
Лоток лестничный LCUr 500x50 (т.м. 1,5мм)	500		9,71	3118250
Лоток лестничный LCUr 600x50 (т.м. 1,5мм)	600		10,58	3119250

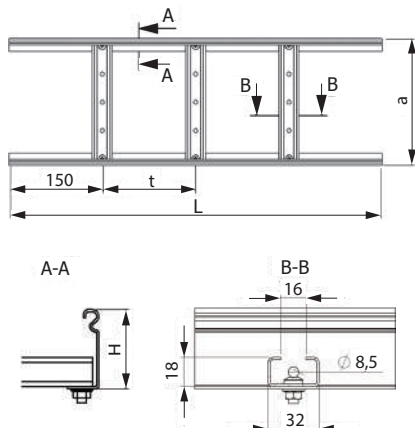
Лоток лестничный универсальный LCUr
(перфорированная перекладина)

Наименование	Ширина, а, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCUr 100x50 (т.м. 1,0мм)	100	50	4,16	3113240
Лоток лестничный LCUr 200x50 (т.м. 1,0мм)	200		4,72	3115240
Лоток лестничный LCUr 300x50 (т.м. 1,0мм)	300		5,28	3116240
Лоток лестничный LCUr 400x50 (т.м. 1,0мм)	400		5,82	3117240

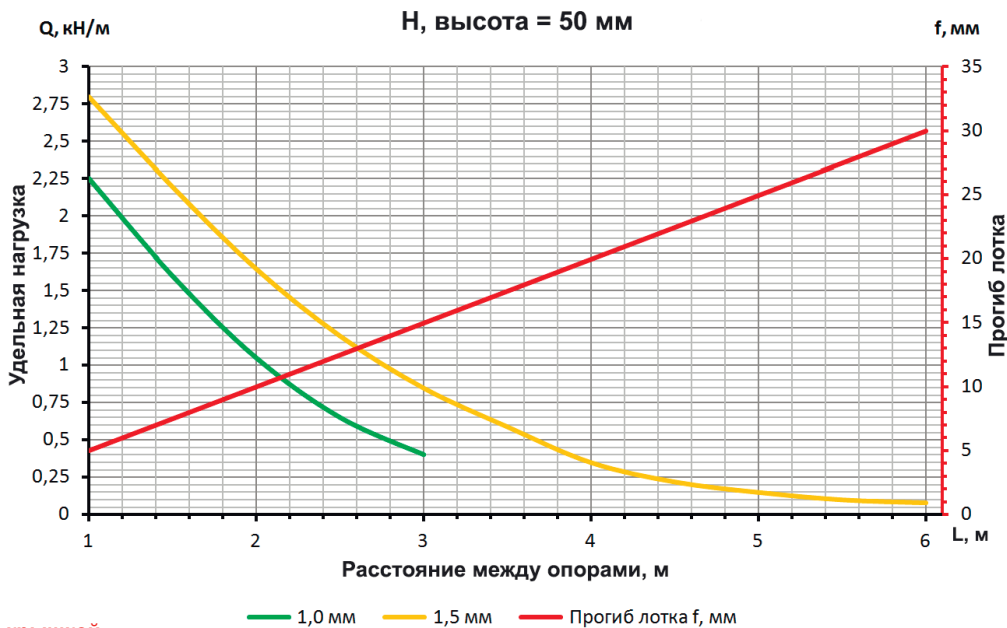
Лоток лестничный универсальный LCU
(неперфорированная перекладина)

Наименование	Ширина, а, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCU 100x50 (т.м. 1,5мм)	100	50	6,54	3123250
Лоток лестничный LCU 200x50 (т.м. 1,5мм)	200		7,39	3125250
Лоток лестничный LCU 300x50 (т.м. 1,5мм)	300		8,26	3126250
Лоток лестничный LCU 400x50 (т.м. 1,5мм)	400		9,13	3127250
Лоток лестничный LCU 500x50 (т.м. 1,5мм)	500		10,01	3128250
Лоток лестничный LCU 600x50 (т.м. 1,5мм)	600		10,88	3129250

*) вес изделия не более кг.



Лотки можно заказать с крышками (см. стр. 32)
При заказе лестничного лотка с крышкой зажимы LCU/V - не применяются.



Как пользоваться графиком см. стр. 129.

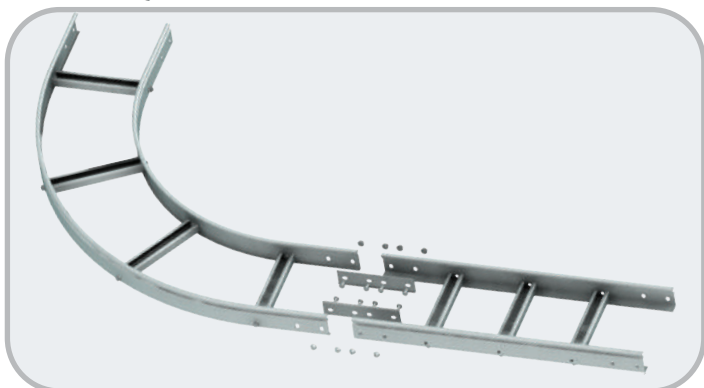
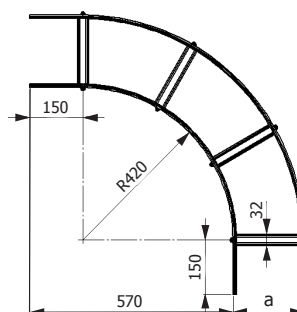
МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

Стандартная длина лотков лестничного типа - 3000 мм.

Под заказ лотки могут изготавливаться длиной 6000 мм.

Стандартный шаг между перекладинами - 300 мм., под заказ - 150 мм.

Поворот 90° LCU Н, высота = 50 мм



Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Поворот 90° LCU 200x50	200	50	2,54	3215250
Поворот 90° LCU 300x50	300		3,02	3216250
Поворот 90° LCU 400x50	400		3,49	3217250
Поворот 90° LCU 500x50	500		3,97	3218250
Поворот 90° LCU 600x50	600		4,45	3219250

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Пример сборки лотков и аксессуаров

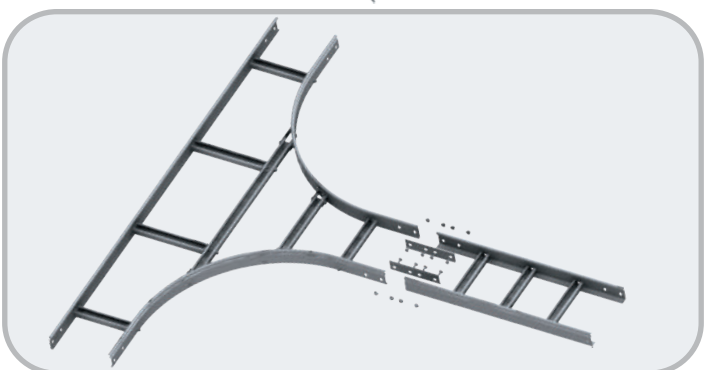
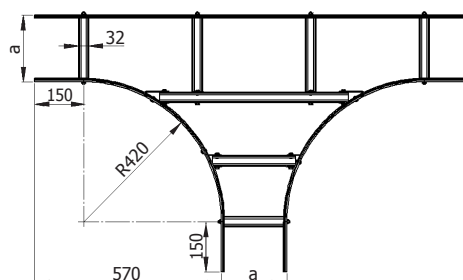
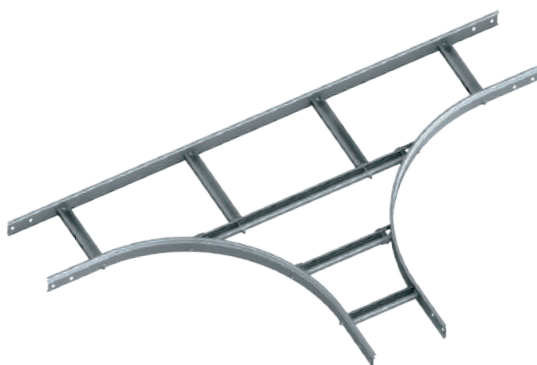
Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2 шт. (см. стр. 82);
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельных трасс на 90° в горизонтальном положении.

Т-отвод LCU Н, высота = 50 мм



Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Т-отвод LCU 200x50	200	50	4,51	3325250
Т-отвод LCU 300x50	300		5,20	3326250
Т-отвод LCU 400x50	400		6,28	3327250
Т-отвод LCU 500x50	500		7,06	3328250
Т-отвод LCU 600x50	600		7,84	3329250

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2 шт. (см. стр. 82);
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: ответвление кабельной трассы в горизонтальном положении.

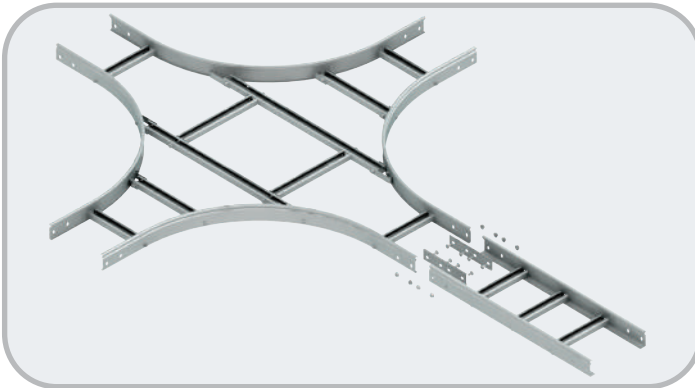
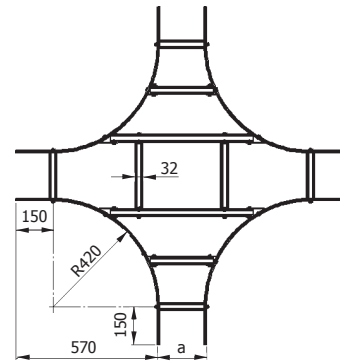
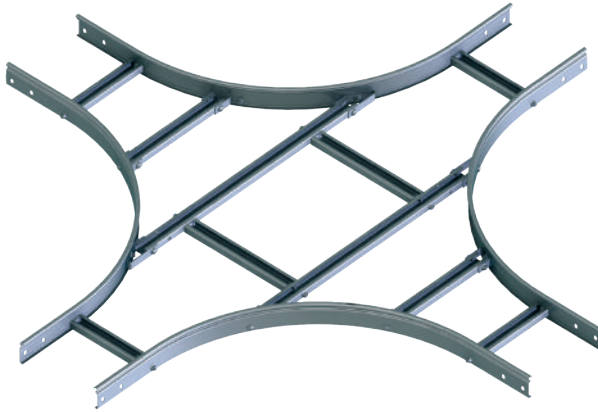
По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: С – односторонняя покраска, С2 – двухсторонняя покраска).
- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!

Крестовина LCU

Н, высота = 50 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2 шт. (см. стр. 82);
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: разветвление кабельной трассы в горизонтальном положении.

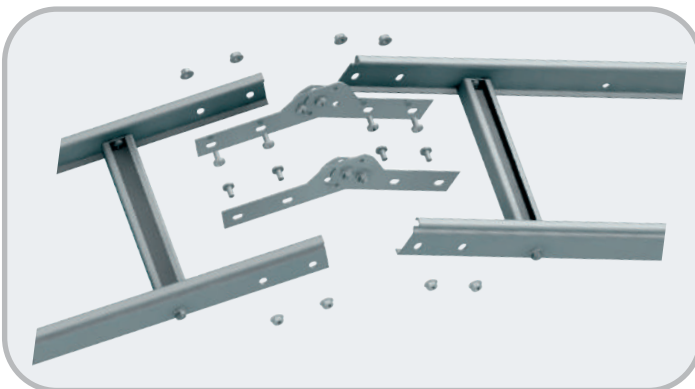
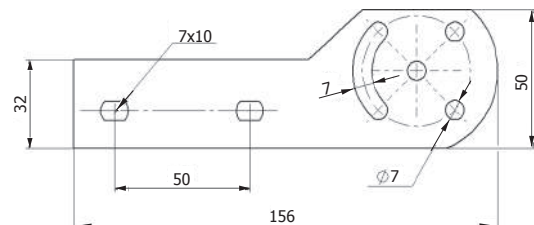
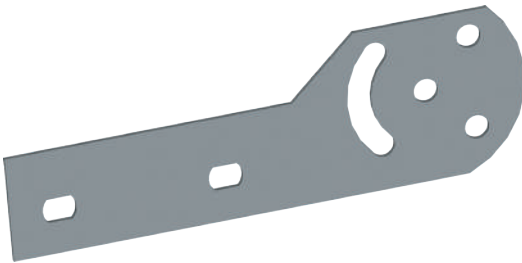
Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Крестовина LCU 200x50	200	50	6,10	3315250
Крестовина LCU 300x50	300		6,97	3316250
Крестовина LCU 400x50	400		8,26	3317250
Крестовина LCU 500x50	500		9,22	3318250
Крестовина LCU 600x50	600		10,17	3319250

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина шарнирного соединителя LCU

Н, высота = 50 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

В заказ необходимо включить:

- пластина шарнирного соединителя - 4 шт.;
- винт М6х12 - 12 шт. (см. стр. 102);
- гайка М6 с насечкой - 12 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: спуск или подъем кабельных трасс под произвольным углом.

ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

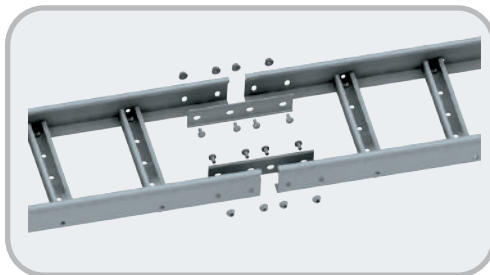
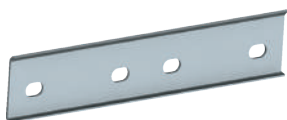
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина шарнирного соединителя LCU 50	0,06	3530250

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная LCU

Н, высота = 50 мм



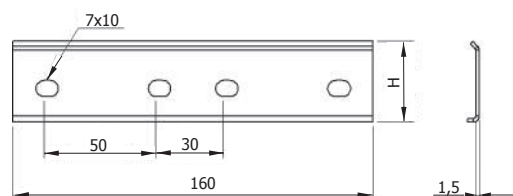
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



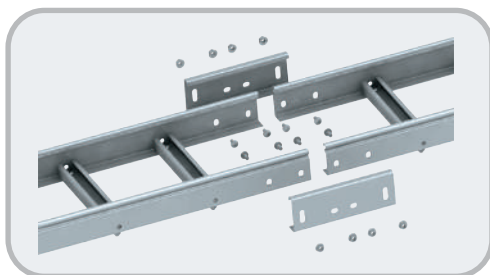
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная LCU 50	0,07	3510240

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная универсальная LCU

Н, высота = 50 мм



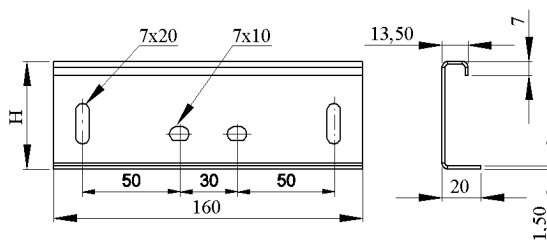
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных универсальных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная универсальная LCU 50	0,158	3520240

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная регулируемая LCU

Н, высота = 50 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных регулируемых LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

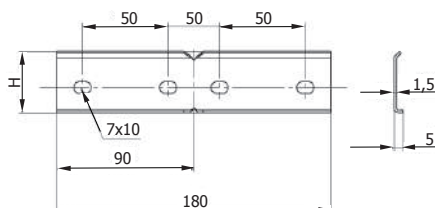
МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельной трассы на произвольный угол.

По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: С – односторонняя покраска, С2 – двухсторонняя покраска).
- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!

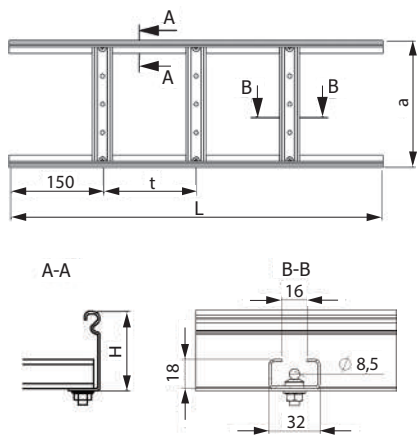


Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная регулируемая LCU 50	0,08	3550250

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Лоток лестничный универсальный LCU / LCUr
H, высота = 80 мм



Лотки можно заказать с крышками (см. стр. 44)
При заказе лестничного лотка с крышкой зажимы LCU/V - не применяются.

Лоток лестничный универсальный LCUr (перфорированная перекладина)

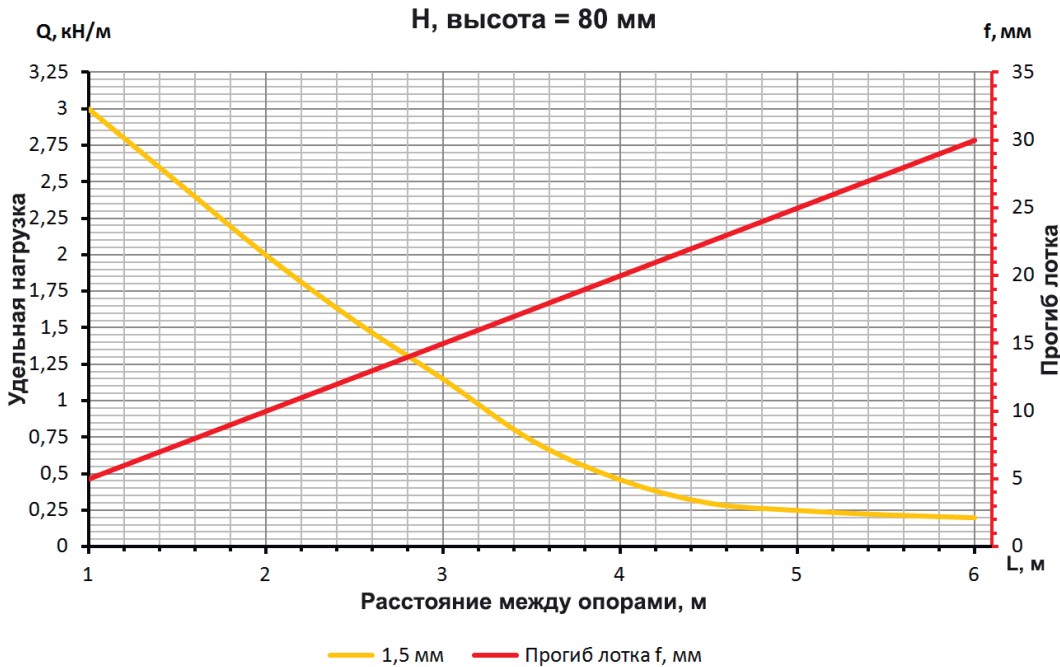
Тип лотка**	а - ширина, мм	Н - высота, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCUr 100x80	100	80	8,49	3113350
Лоток лестничный LCUr 200x80	200		9,34	3115350
Лоток лестничный LCUr 300x80	300		10,16	3116350
Лоток лестничный LCUr 400x80	400		11,03	3117350
Лоток лестничный LCUr 500x80	500		11,81	3118350
Лоток лестничный LCUr 600x80	600		12,68	3119350

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Лоток лестничный универсальный LCU (неперфорированная перекладина)

Тип лотка**	а - ширина, мм	Н - высота, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCU 100x80	100	80	8,64	3123350
Лоток лестничный LCU 200x80	200		9,49	3125350
Лоток лестничный LCU 300x80	300		10,36	3126350
Лоток лестничный LCU 400x80	400		11,23	3127350
Лоток лестничный LCU 500x80	500		12,11	3128350
Лоток лестничный LCU 600x80	600		12,98	3129350

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

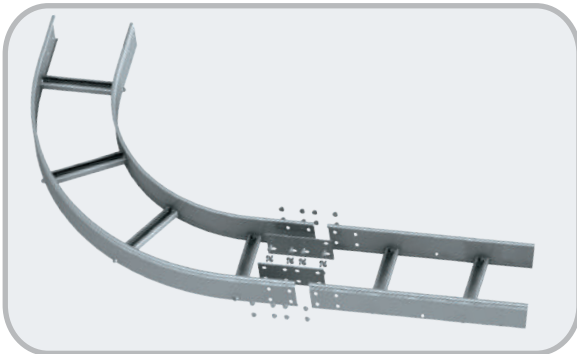
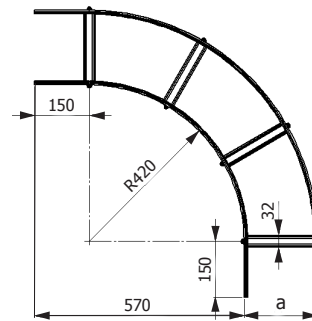


Как пользоваться графиком см. стр. 129.

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Стандартная длина лотков лестничного типа - 3000 мм.
Под заказ лотки могут изготавливаться длиной 6000 мм.
Стандартный шаг между перекладинами - 300 мм., под заказ - 150 мм.

ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

Поворот 90° LCU Н, высота = 80 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2шт. (см. стр. 86);
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

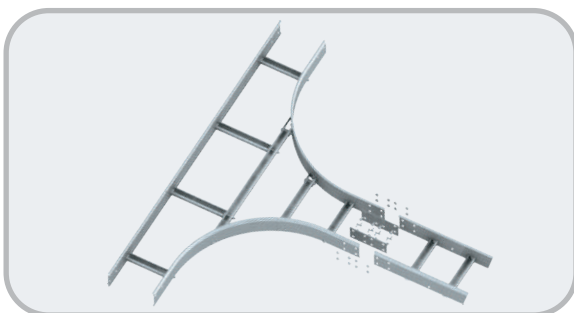
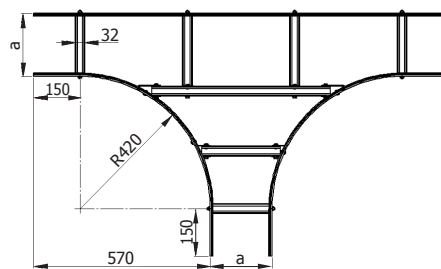
МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельных трасс на 90° в горизонтальном положении.

Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Поворот 90° LCU 200x80	200	80	3,32	3215350
Поворот 90° LCU 300x80	300		3,86	3216350
Поворот 90° LCU 400x80	400		4,39	3217350
Поворот 90° LCU 500x80	500		4,92	3218350
Поворот 90° LCU 600x80	600		5,45	3219350

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Т-отвод LCU Н, высота = 80 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2шт. (см. стр. 86);
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: ответвление кабельной трассы в горизонтальном положении.

Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Т-отвод LCU 200x80	200	80	5,65	3325350
Т-отвод LCU 300x80	300		6,40	3326350
Т-отвод LCU 400x80	400		7,50	3327350
Т-отвод LCU 500x80	500		8,30	3328350
Т-отвод LCU 600x80	600		9,10	3329350

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

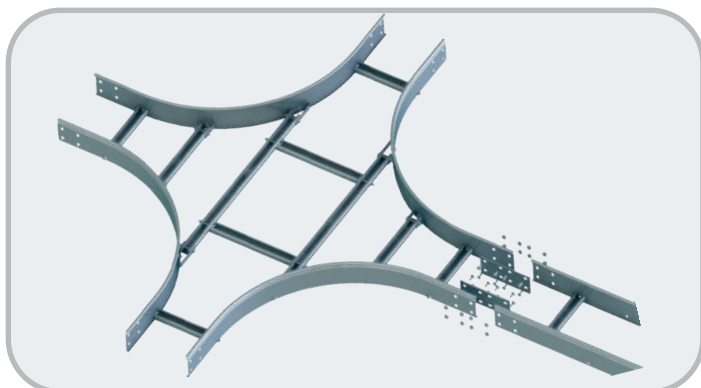
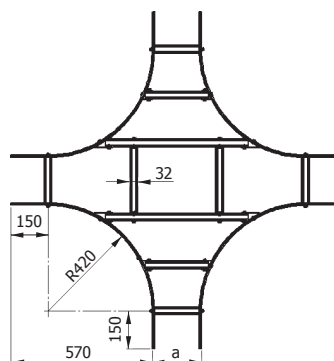
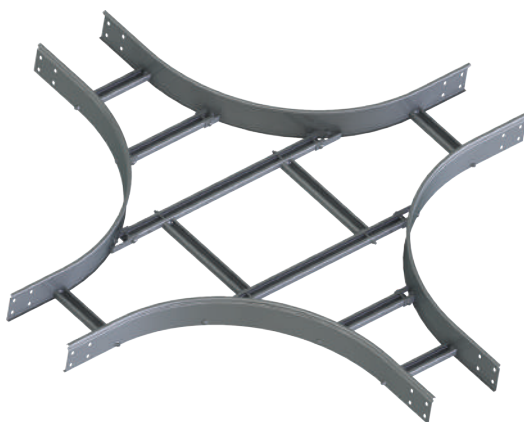
- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: С – односторонняя покраска, С2 – двухсторонняя покраска).

- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!

Крестовина LCU

Н, высота = 80 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2шт. (см. стр. 86);
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сэндзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: разветвление кабельной трассы в горизонтальном положении.

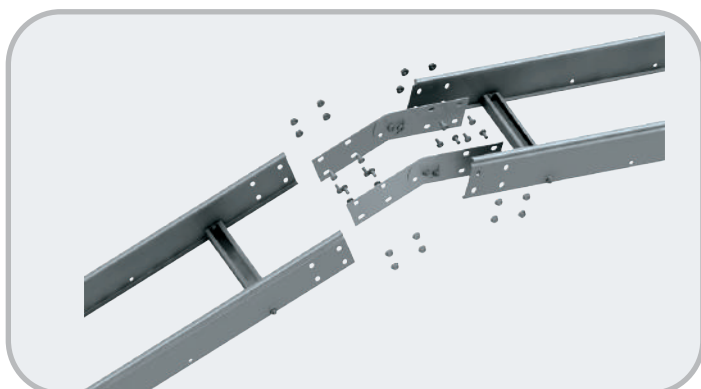
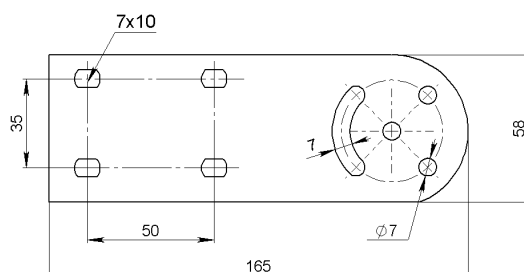
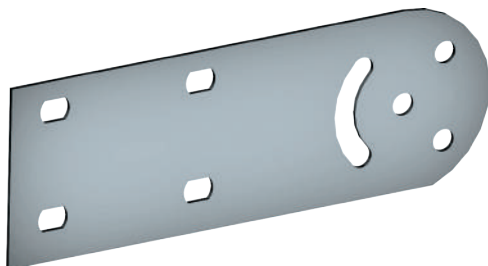
Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Крестовина LCU 200x80	200	80	7,45	3315350
Крестовина LCU 300x80	300		8,32	3316350
Крестовина LCU 400x80	400		9,61	3317350
Крестовина LCU 500x80	500		10,56	3318350
Крестовина LCU 600x80	600		11,52	3319350

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина шарнирного соединителя LCU

Н, высота = 80 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

В заказ необходимо включить:

- пластина шарнирного соединителя - 4 шт.;
- винт М6х12 - 20 шт. (см. стр. 102);
- гайка М6 с насечкой - 20 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сэндзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: спуск или подъем кабельных трасс под произвольным углом.

Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина шарнирного соединителя LCU 80	0,10	3530350

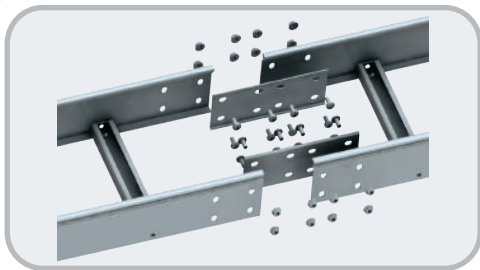
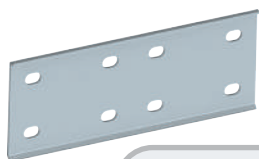
Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

Пластина соединительная LCU

Н, высота = 80 мм



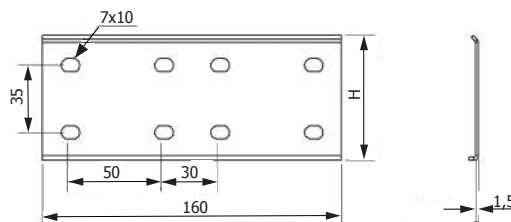
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



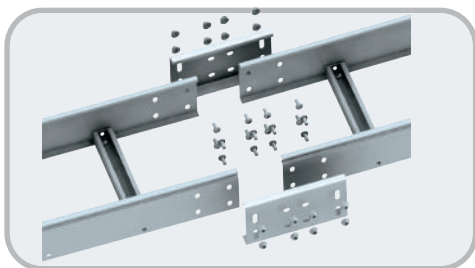
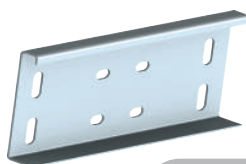
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная LCU 80	0,12	3510340

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная универсальная LCU

Н, высота = 80 мм



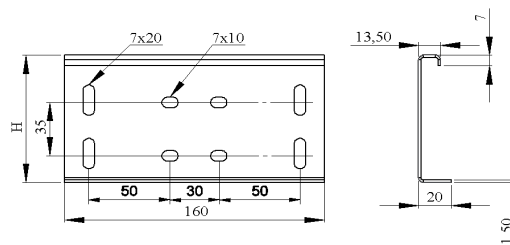
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных универсальных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



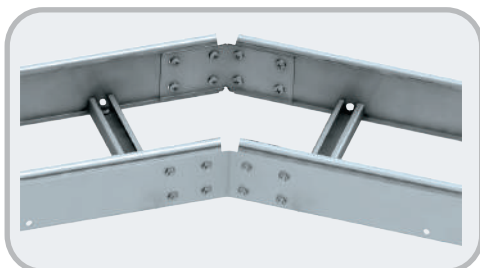
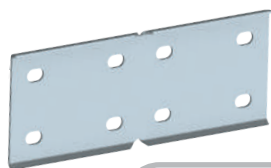
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная универсальная LCU 80	0,209	3520340

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная регулируемая LCU

Н, высота = 80 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных регулируемых LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

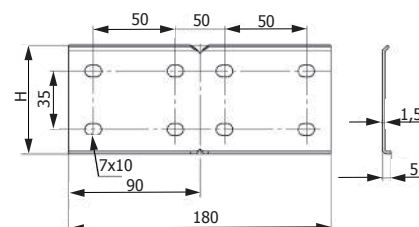
ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельной трассы на произвольный угол.

По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: С – односторонняя покраска, С2 – двухсторонняя покраска).

- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!

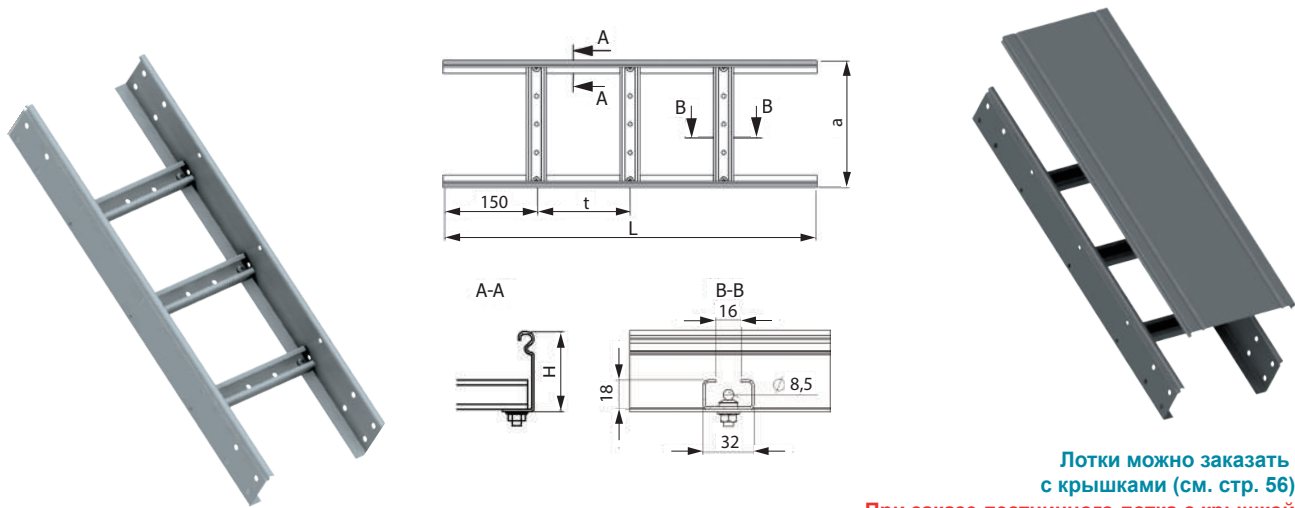


Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная регулируемая LCU 80	0,14	3550350

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Лоток лестничный универсальный LCU / LCUr
H, высота = 100мм



Лотки можно заказать
с крышками (см. стр. 56)
При заказе лестничного лотка с крышкой
зажимы можно заказать только:
LCU/V 12-16 (A-51) - 3710140
LCU/V 16-21 (A-55) - 3710340

Лоток лестничный универсальный LCUr
(перфорированная перекладина)

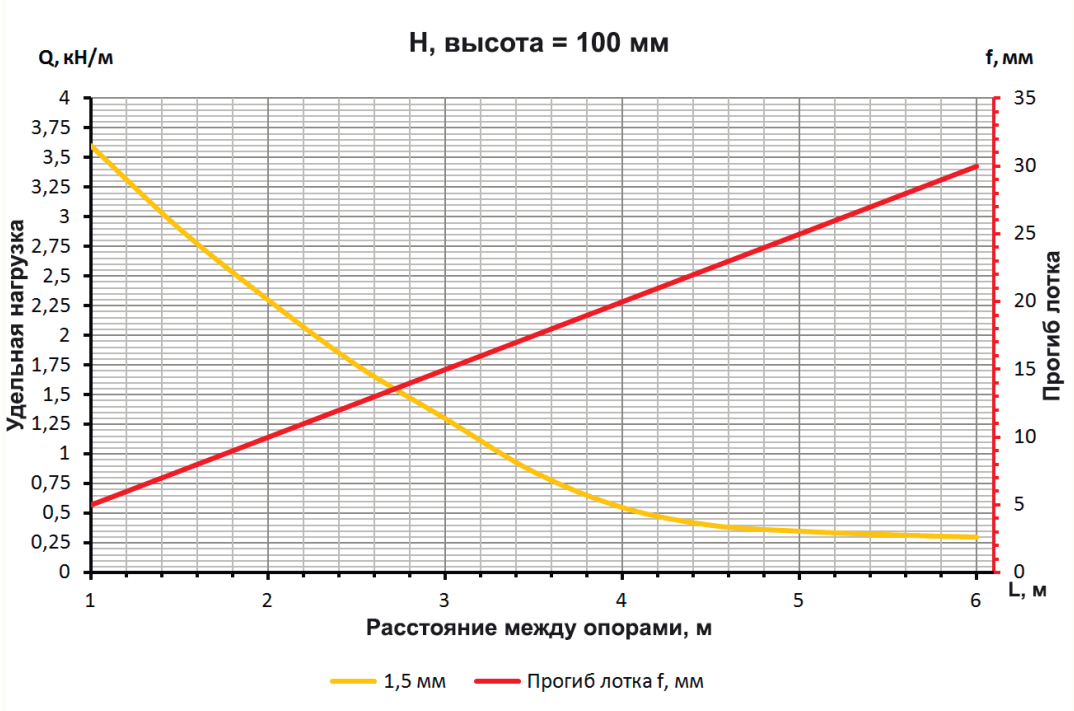
Наименование	Ширина, а, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCUr 100x100	100	100	9,89	3113450
Лоток лестничный LCUr 200x100	200		10,74	3115450
Лоток лестничный LCUr 300x100	300		11,56	3116450
Лоток лестничный LCUr 400x100	400		12,43	3117450
Лоток лестничный LCUr 500x100	500		13,21	3118450
Лоток лестничный LCUr 600x100	600		14,08	3119450

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Лоток лестничный универсальный LCU
(неперфорированная перекладина)

Наименование	Ширина, а, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCU 100x100	100	100	10,04	3123450
Лоток лестничный LCU 200x100	200		10,89	3125450
Лоток лестничный LCU 300x100	300		11,76	3126450
Лоток лестничный LCU 400x100	400		12,63	3127450
Лоток лестничный LCU 500x100	500		13,51	3128450
Лоток лестничный LCU 600x100	600		14,38	3129450

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

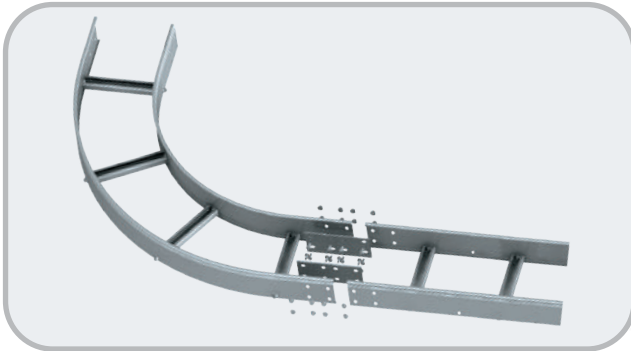
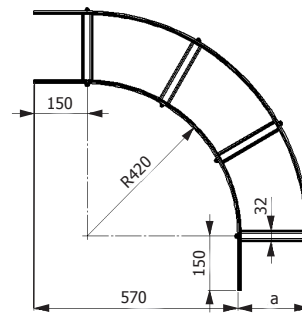


Как пользоваться графиком см. стр. 129.

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.
Стандартная длина лотков лестничного типа - 3000 мм.
Под заказ лотки могут изготавливаться длиной 6000 мм.
Стандартный шаг между перекладинами - 300 мм., под заказ - 150 мм.

ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

Поворот 90° LCU H, высота = 100 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2шт. (см. стр. 90);
- винтами M6x12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками M6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельных трасс на 90° в горизонтальном положении.

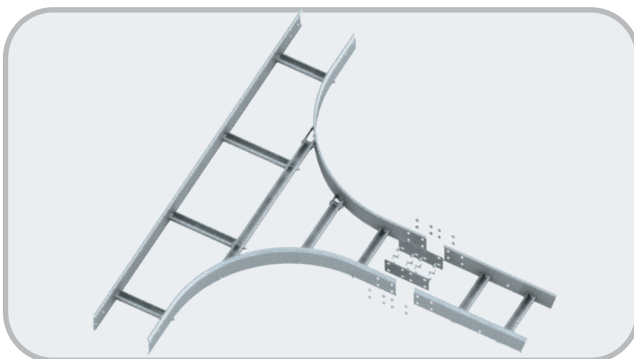
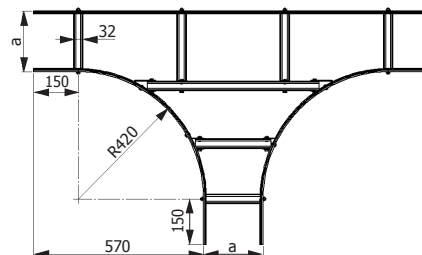
Наименование	a, мм	H, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Поворот 90° LCU 200x100	200	100	3,85	3215450
Поворот 90° LCU 300x100	300		4,42	3216450
Поворот 90° LCU 400x100	400		4,99	3217450
Поворот 90° LCU 500x100	500		5,56	3218450
Поворот 90° LCU 600x100	600		6,13	3219450

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

T-отвод LCU

H, высота = 100 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2шт. (см. стр. 90);
- винтами M6x12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками M6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: ответвление кабельной трассы в горизонтальном положении.

По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: C – односторонняя покраска, C2 – двухсторонняя покраска).

- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!

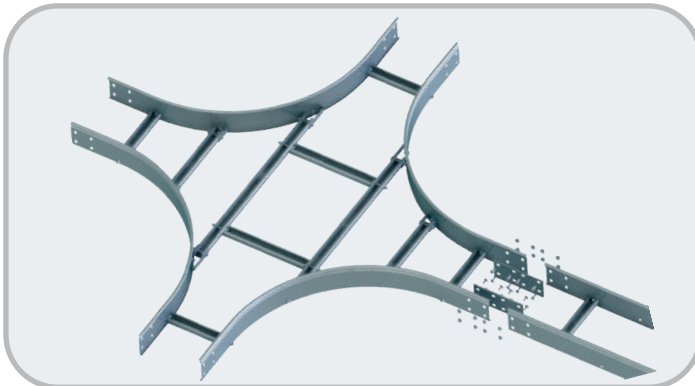
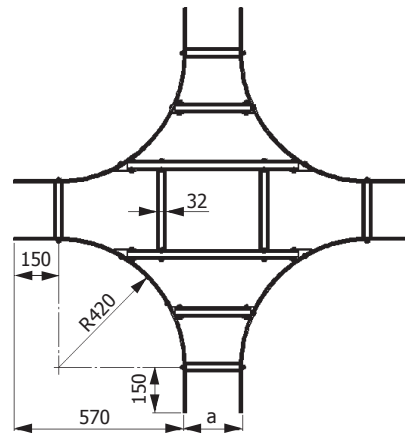
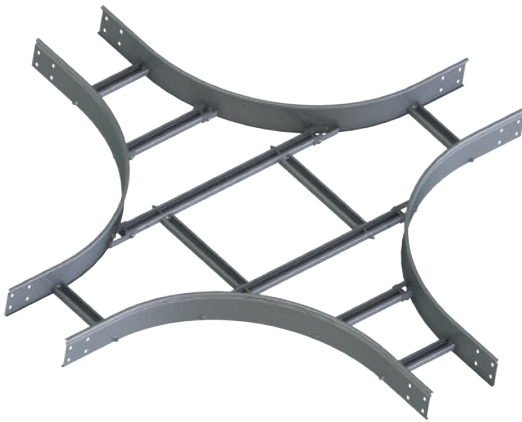
Наименование	a, мм	H, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
T-отвод LCU 200x100	200	100	6,42	3325450
T-отвод LCU 300x100	300		7,19	3326450
T-отвод LCU 400x100	400		8,36	3327450
T-отвод LCU 500x100	500		9,16	3328450
T-отвод LCU 600x100	600		10,01	3329450

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Крестовина LCU

Н, высота = 100 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных - 2 шт. (см. стр. 90);
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

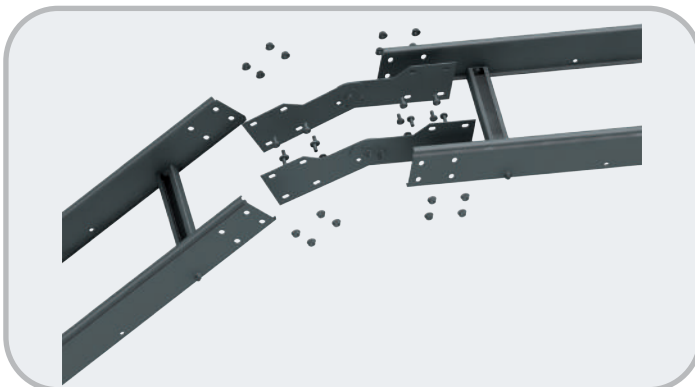
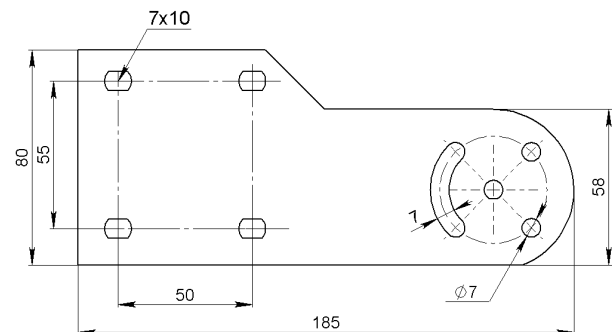
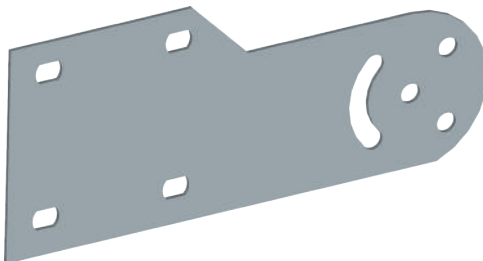
ПРИМЕНЕНИЕ: разветвление кабельной трасс в горизонтальном положении

Наименование	а, мм	Н, мм	Аксессуары	
			Вес*, кг/шт.	Артикул
Крестовина LCU 200x100	200	100	8,37	3315450
Крестовина LCU 300x100	300		9,24	3316450
Крестовина LCU 400x100	400		10,53	3317450
Крестовина LCU 500x100	500		11,48	3318450
Крестовина LCU 600x100	600		12,44	3319450

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Пластина шарнирного соединителя LCU

Н, высота = 100 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

В заказ необходимо включить:

- пластина шарнирного соединителя - 4 шт.;
- винт М6х12 - 20 шт. (см. стр. 102);
- гайка М6 с насечкой - 20 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: спуск или подъем кабельных трасс под произвольным углом.

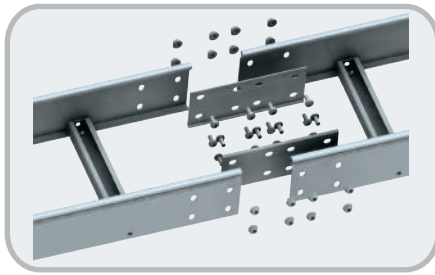
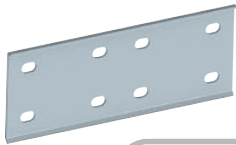
ТУ У 28.7-33529062-001:2008 - лотки металлические для электропроводок.

Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина шарнирного соединителя LCU 100	0,14	3530450

Толщина металла 1,5 мм.
*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная LCU

Н, высота = 100 мм



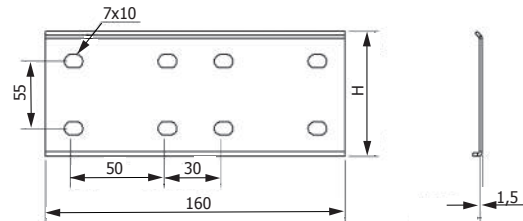
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



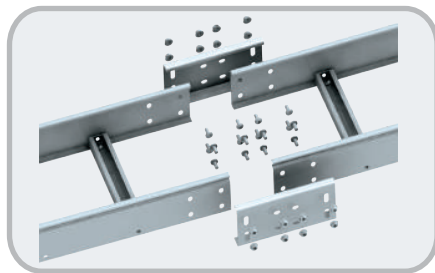
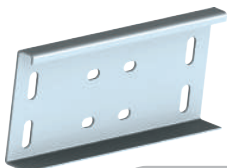
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная LCU 100	0,16	3510440

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная универсальная LCU

Н, высота = 100 мм



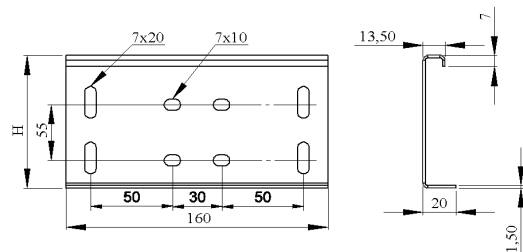
Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных универсальных LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: соединение кабельных трасс.



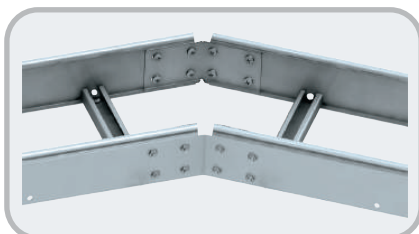
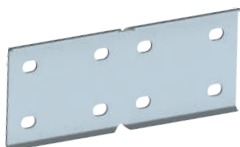
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная универсальная LCU 100	0,247	3520440

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пластина соединительная регулируемая LCU

Н, высота = 100 мм



Пример сборки лотков и аксессуаров

Лотки соединяются при помощи:

- пластин соединительных регулируемых LCU - 2шт.;
- винтами М6х12 - 16 шт. (см. стр. 102);
- гайками М6 с насечкой - 16 шт. (см. стр. 102).

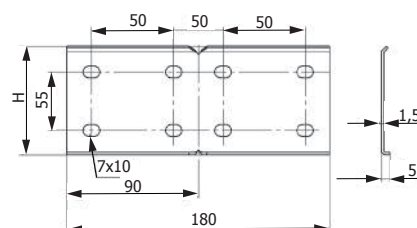
МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

ПРИМЕНЕНИЕ: поворот кабельной трассы на произвольный угол.

По индивидуальному заказу система кабельных трасс может быть:

- окрашена порошковым методом в любой цвет RAL (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс: С – односторонняя покраска, С2 – двухсторонняя покраска).
- оцинкована методом погружения (горячее цинкование). Номенклатуру, подлежащую горячему цинкованию, необходимо уточнять при заказе (при оформлении заказа к основному артикулу добавляется индекс G).

Стоимость изделий окрашенных или горячего цинкования считается индивидуально!



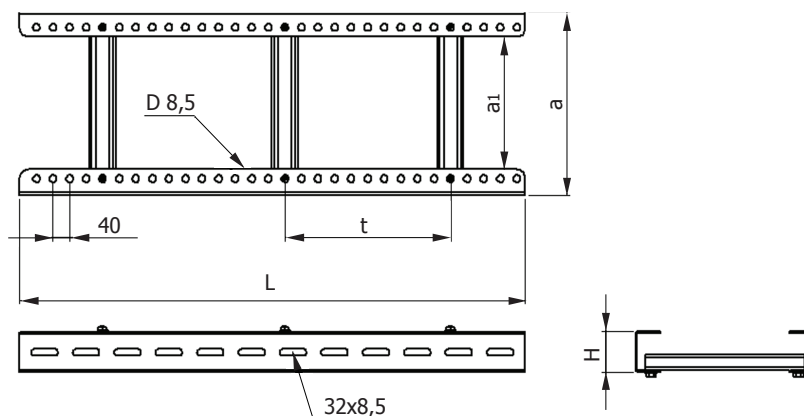
Наименование	Аксессуары	
	Вес*, кг/шт.	Артикул
Пластина соединительная регулируемая LCU 100	0,18	3550450

Толщина металла 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

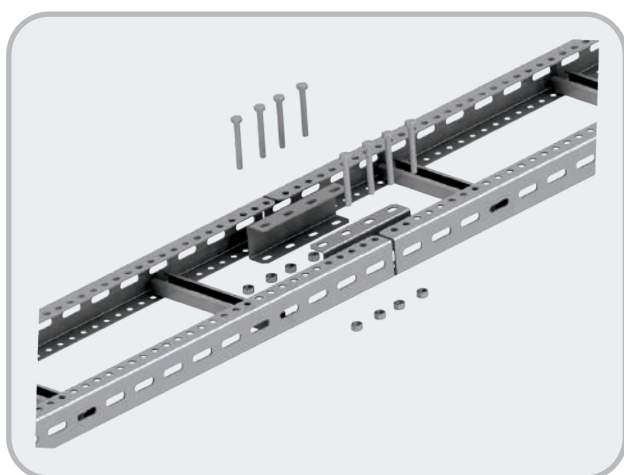
Лоток лестничный вертикальный LCV / LCVp

H, высота = 47 мм



t - шаг между перекладинами 450 мм

Пример сборки лотков



Соединение двух лотков с помощью соединителя планки кронштейна

Лотки соединяются с помощью соединителя планки кронштейна:
- соединитель планки кронштейна - 2 шт. (см. стр. 93);
- болтами M8x60 - 8 шт. (см. стр. 102);
- гайками M8 с насечкой - 8 шт. (см. стр. 102).

Стандартная длина лотков лестничного типа - 3000 мм.
Под заказ лотки могут изготавливаться длиной 6000 мм.

МАТЕРИАЛ: листовая сталь оцинкованная по методу Сендзимира.

Лоток лестничный вертикальный LCV (неперфорированная перекладина)

Тип лотка	Ширина, а, мм	Ширина, а1, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCV 200x47	216	186	47	10,00	3135060
Лоток лестничный LCV 300x47	316	286		10,50	3136060
Лоток лестничный LCV 400x47	416	386		11,00	3137060
Лоток лестничный LCV 500x47	516	486		11,50	3138060
Лоток лестничный LCV 600x47	616	586		12,00	3139060

Толщина металла боковых лонжеронов 2,0 мм;

Толщина металла перекладин 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Лоток лестничный вертикальный LCVp (перфорированная перекладина)

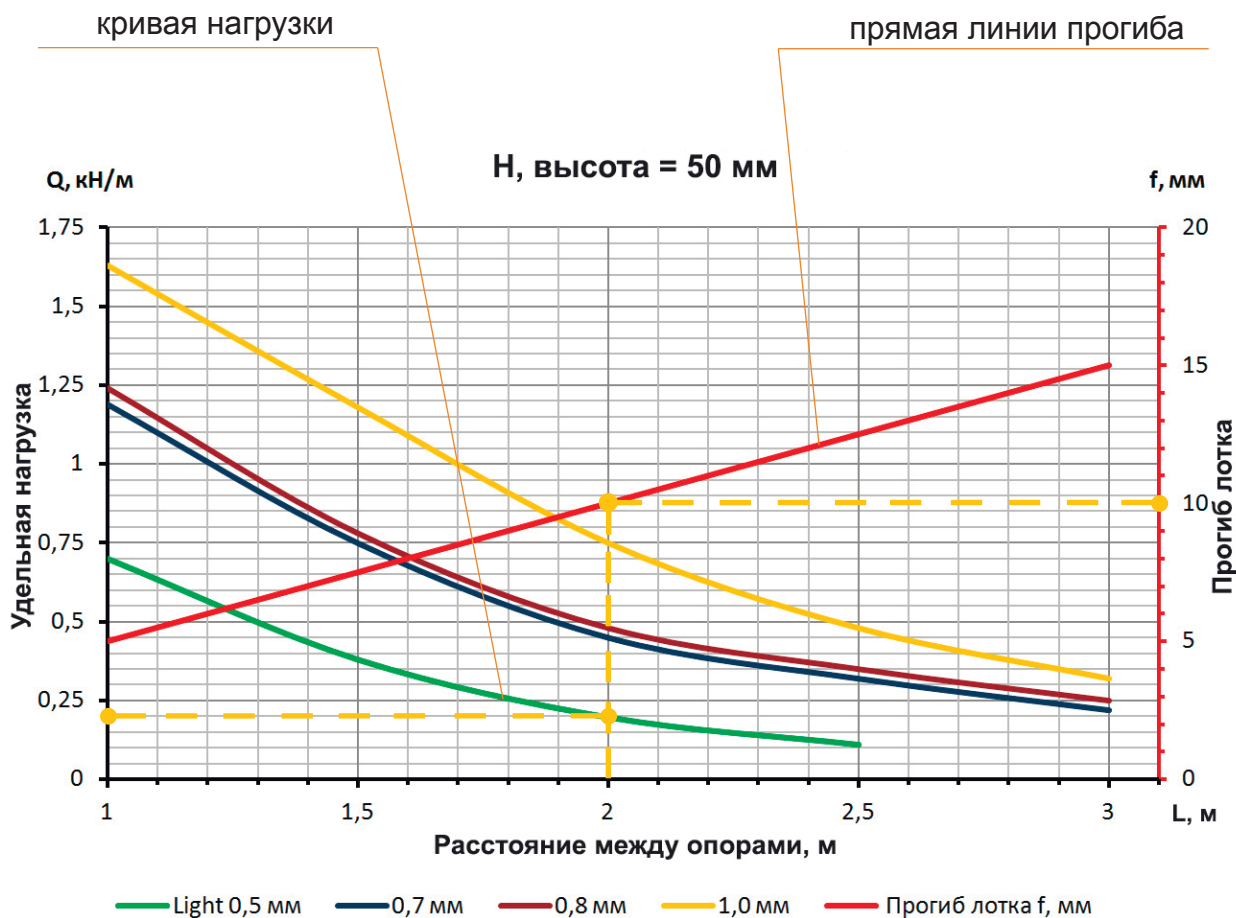
Тип лотка	Ширина, а, мм	Ширина, а1, мм	Высота, Н, мм	Вес*, кг/шт.	Артикул
Лоток лестничный LCVp 200x47	216	186	47	10,00	3145060
Лоток лестничный LCVp 300x47	316	286		10,50	3146060
Лоток лестничный LCVp 400x47	416	386		11,00	3147060
Лоток лестничный LCVp 500x47	516	486		11,50	3148060
Лоток лестничный LCVp 600x47	616	586		12,00	3149060

Толщина металла боковых лонжеронов 2,0 мм;

Толщина металла перекладин 1,5 мм.

*) вес изделия не более кг.

Пример использования графика нагрузок



Расстановка опор на расстоянии 2 м

1. Выбираем, на каком расстоянии будут расставлены опоры друг от друга. В данном случае 2 м.
2. Ведем перпендикулярную линию от оси расстановки опор до пересечения с кривой удельной нагрузки и прямой линией прогиба.
3. От точек пересечения проводим перпендикулярные линии к оси удельной нагрузки (значение $Q=0,2 \text{ кН/м}$ ($\sim 20 \text{ кг/м}$)) и к оси прогиба (значение $f = 10 \text{ мм}$).