

АЛЬБОМ ТИПОВЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ РЕШЕНИЙ 2016



Содержание

Введение	1
Раздел 1: Крепление к металлоконструкциям	6
Легкие нагрузки, max 100 кг	6
Средние нагрузки, max 150 кг	10
Высокие нагрузки, max 300 кг	21
Раздел 2: Крепление к перекрытиям	28
Легкие нагрузки, max 100 кг	28
Средние нагрузки, max 150 кг	55
Высокие нагрузки, max 300 кг	63
Раздел 3: Крепление к стене	68
Легкие нагрузки, max 100 кг	68
Средние нагрузки, max 150 кг	74
Высокие нагрузки, max 300 кг	80
Раздел 4: Крепление к полу	83
Легкие нагрузки, max 100 кг	83
Средние нагрузки, max 150 кг	84
Высокие нагрузки, max 300 кг	91
Раздел 5: Остек-Свет	100
Раздел 6: Остек-Периметр	112
Легкие нагрузки, max 100 кг	112
Средние нагрузки, max 150 кг	114
Раздел 7: Крепление лотков к консолям	116
Легкие нагрузки, max 100 кг	116
Средние нагрузки, max 150 кг	124
Высокие нагрузки, max 300 кг	129
Раздел 8: Варианты соединения лотков	134
Раздел 9: Изменение направления трассы	166
Раздел 10: Прочее	197

Введение

Настоящий документ – Альбом типовых конструкторских решений (АТКР) – содержит примеры типовых узлов кабеленесущих конструкций (КНС) системы OSTEC™.

Компания ОСТЕК является первым в России производителем системы кабельных лотков из оцинкованной стали для электрических проводов, выпускаемых под торговой маркой OSTEC™ с 1997 г.

В КНС OSTEC™ входят: листовые лотки и короба, лестничные лотки, проволочные лотки, настенно-потолочные консоли и подвесы, а также крышки лотков, углы. Разветвители, метизы и другие аксессуары, представленные в каталоге продукции OSTEC™. Актуальную версию каталога и полный комплект сертификатов вы можете получить у своего регионального дистрибьютора, либо скачать с сайта www.ostec.ru в формате pdf.

Кроме представленных в данном альбоме типовых решений, с сайта можно скачать программу расчета спецификаций кабельных трасс «ОСТЕК-СПЕЦ 2.0». Для тех, кто использует в проектировании продукты «NANOCAD» и CSoft Studio кабельное хозяйство» сообщаем, что данное ПО также содержит актуальные библиотеки кабельных трасс OSTEC™.

Назначение и область применения

Электронные варианты чертежей альбома типовых конструкторских решений предназначены для использования в качестве чертежей в составе проектов инженерных систем зданий и сооружений.

Альбом в целом или частями может быть использован как отдельный прилагаемый документ в составе проекта.

Электронные варианты чертежей альбома могут быть использованы для составлений инструкций по сборке КНС, технологических карт, проектов производства работ.

Специфицирующие таблицы чертежей могут быть использованы для составления заказных спецификаций и комплектации объектов.

Чертежи альбома не предназначены для использования в качестве конструкторской и технологической документации при производстве деталей и узлов заводского изготовления.

Основание для разработки

Основанием для разработки являются:

- Официальный каталог компании OSTEC 2016 г.
- Подлинные чертежи на детали и узлы производства компании OSTEC.
- Рекомендации по применению КНС компании OSTEC.
- Действующие нормативные документы.

Электронные документы

АТКР распространяется в печатном и электронном виде.

Электронные документы выполнены в форматах:

- AutoCAD dwg
- Adobe pdf Для скачивания решения в формате DWG, требуется щелкнуть мышью по номеру xxx в углу страницы.

Права

Альбом типовых конструкторских решений подлежит бесплатному неограниченному распространению. Копирование чертежей и их элементов не ограничено. Указание источника (ссылка) не обязательно.

Гарантии

Использование чертежей АТКР не исключает выполнение проверочных или проектных расчетов несущей способности КНС. АТКР не исключает применение других вариантов сборки узлов КНС. В любом случае выбор конструкторского решения остается за проектировщиком.



Нормативные документы

ТУ 3449-001-63774458-2015

Система металлических кабельных лотков OSTEC для электропроводок и аксессуаров к ним.

ГОСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006)

«Системы кабельных лотков и лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний»

ГОСТ 15150-69

«Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

ГОСТ 2.601-68

«Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»

ГОСТ 18620-86

«Изделия электротехнические. Маркировка»

ГОСТ Р 50807-95

«Устройства защитные, управляемые дифференциальным (остаточным) током. Общие требования и методы испытаний»

ГОСТ 15150-69

«Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

ГОСТ 14254-96

«Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»

НПБ 237-97

«Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость кабельных проходок и герметичных кабельных вводов»

НПБ 246-97

«Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний»

Требования к монтажу

Лотки и короба – определения – ПУЭ п. 2.1.10 и п. 2.1.11.

Требования по заполнению лотка кабелем – ПУЭ п. 2.1.61.

Требования по заземлению – ПУЭ п. 1.7.

Требования по радиусам изгиба – ПУЭ п. 2.3.20.

Требования по расстояниям между кабелями – ПУЭ п. 2.3.123, табл. 2.3.1.

Требования по прокладке кабелей в лотках – ПУЭ п. 2.3.112.

СНиП 3.05.06-85.

Строительные нормы и правила. Электротехнические устройства.

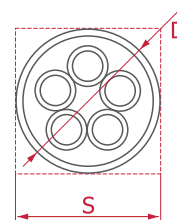
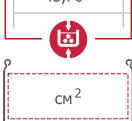
Расчет объема кабеля, выбор типоразмеров лотков



Для правильной организации кабельной трассы необходимо рассчитать площадь поперечного сечения кабеля, определить оптимальный вариант прокладки кабеля в лотке, подобрать подходящий типоразмер лотка с достаточной полезной площадью сечения.

Полезная площадь сечения лотка указана в таблицах технических характеристик на страницах каталога.

Артикул	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см ²	Нагрузка БРН (кг) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ZS	G	S	RAL				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛ(Н)-50х50х3000 (1 мм)	083255	383255	183255	283255	50	1,00	20,00	128	85	43	1,33	6
УЛ(Н)-100х50х3000 (1 мм)	083215	383215	183215	283215	100		45,70	128				



Площадь поперечного сечения одного кабеля рассчитывается по формуле: $S = D^2$

S – площадь кабеля.

D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

Площадь поперечного сечения, занимаемая всеми кабелями, рассчитывается по формуле: $S_k = D^2 * N$

D – диаметр кабеля, включающий изоляцию и наружную оболочку.

N – количество кабелей этого диаметра.



Внимание! Полученную величину S_k необходимо увеличить на 25% для возможности дальнейшего расширения кабельной трассы, формула: $S_{kr} = S_k * 1,25$.

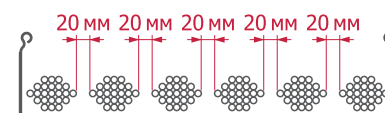
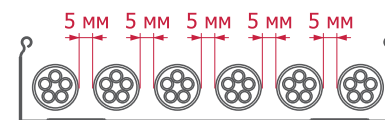
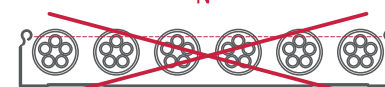
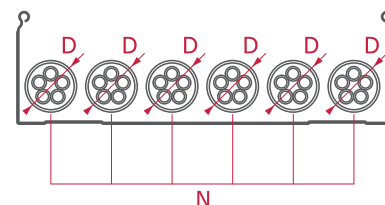
Выбор оптимальных габаритов лотка



Высота борта. Высота кабельного лотка должна быть больше максимального диаметра самого большого кабеля или пучка проводов в прокладке.



Ширина лотка. Ширина кабельного лотка должна позволять прокладывать кабель в несколько рядов. Возможно разделение лотка перегородкой на каналы для силовых и слаботочных кабелей.



Чем плотнее уложены кабели, тем хуже теплоотвод. При выборе лотка следует использовать такую ширину и высоту, чтобы он оставался частично незаполненным. Для достаточной самовентилиации кабеля рекомендуется выбирать перфорированные лотки или широкие лотки с небольшой высотой бортов.

Определить подходящие типоразмеры лотка исходя из площади поперечного сечения кабеля S_{kr} можно с помощью таблицы, приведенной ниже. Указаны значения при заполнении лотков на 40%.

Высота лотка (мм)	35	50	60	65	80	100	150	200
Ширина лотка (мм)	Расчетная величина сечения кабелей S_{kr} (мм ²)							
50	700	1000	-	-	-	-	-	-
100	1400	2000	2400	2600	3200	4000	-	-
150	2100	3000	3600	3900	4800	6000	9000	12000
200	2800	4000	4800	5200	6400	8000	12000	16000
300	4200	6000	7200	7800	9600	12000	18000	24000
400	-	8000	9600	10400	12800	16000	24000	32000
500	-	10000	12000	13000	16000	20000	30000	40000
600	-	12000	14400	15600	19200	24000	36000	48000

Для обеспечения безопасной эксплуатации кабельной трассы и ее развития в будущем необходимо соблюдать требования ПУЭ в части пункта 2.1.61: «В коробах провода и кабели допускается прокладывать многослойно с упорядоченным и произвольным (россыпью) взаимным расположением. Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%».

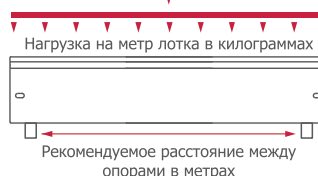
Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы



Для создания и безопасной эксплуатации кабельной трассы необходимо рассчитать вес кабеля, опираясь на полученные данные определить оптимальное расстояние между опорами трассы.

В таблицах технических характеристик на страницах каталога указаны рекомендуемые расстояния между опорами лотка (м) при определенной нагрузке (кг).

Артикул	Код для заказа				Ширина лотка (В) мм	Толщина металла мм	Полезное сечение см ²	Нагрузка БРН (кг) при расстоянии между опорами			Вес кг/м	Упаковка м
	ZS	G	S	RAL				1,5 м	2 м	2,5 м		
УЛ(Н)-50х50х3000 (1 мм)	083255	383255	183255	283255	50	1,00	20,00	128	85	43	1,33	6
УЛ(Н)-100х50х3000 (1 мм)	083215	383215	183215	283215	100		45,70	128	85	43	1,72	6



На страницах каталога размещены графики, отражающие зависимость допустимых нагрузок на лоток от шага опор. Расстояние между опорами указано в метрах (м), допустимая нагрузка в килоньютонах на метр (кН/м). При соблюдении рекомендованного на графике шага опор соблюдаются требования ГОСТ 52868 по безопасной рабочей нагрузке.

Удельный вес кабелей в лотке:

$$P_k = \Sigma(M \cdot N)$$

M – вес погонного метра кабеля, кг/пм.

N – количество кабелей данного типа.



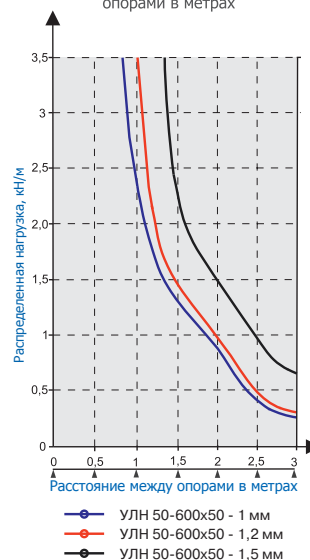
При прокладке кабельной трассы снаружи здания, необходимо учесть снеговую нагрузку.

Снеговая нагрузка определяется по формуле:

$$P = P_k + P_s \cdot (A/1000)$$

P_s – снеговая нагрузка региона, кг/м².

A – ширина лотка, мм.



Испытания нагрузочных способностей (БРН) кабельных трасс компания «ОСТЕК» проводит по ГОСТ Р 52868-2007 «Системы кабельных лотков и системы кабельных лестниц для прокладки кабелей. Общие технические требования и методы испытаний». БРН составляет 80% от данных, полученных при испытаниях на нагрузку с соблюдением следующих условий:

- Лотки прикреплены к опорам с помощью винтов и гаек
- Монтаж - горизонтальный
- Опоры считаются жесткими
- Нагрузка равномерно распределена (как продольно, так и поперечно)
- Отсутствие соединений на конечных пролетах
- Максимальное линейное перемещение 1/100 от расстояния между опорами
- Максимальное поперечное перемещение 1/20 от ширины лотка

Испытания проводятся в Испытательной лаборатории компании «ОСТЕК» и сертифицированных организациях.

Расчет максимально допустимых нагрузок на консоли и подвесы



Для правильной организации кабеленесущей трассы необходимо учесть максимально допустимые нагрузки на кронштейны, консоли и потолочные подвесы.

Нагрузка на консоли и кронштейны P рассчитывается по формуле: $P = (P_k + P_{\text{лотка}} + \Delta) \cdot L_{\text{опор}}$

P_k – удельная нагрузка от всех кабелей в лотке.

Информация в каталоге OSTEC в разделе «Расчет веса кабеля и безопасной рабочей нагрузки кабельной трассы».

$P_{\text{лотка}}$ – удельный вес лотка.

Указан в таблицах технических характеристик лотка (см. каталог OSTEC).

Δ – дополнительная распределенная нагрузка.

Светильники, монтажные коробки, скобы и другие элементы, добавляющие вес трассы.

$L_{\text{опор}}$ – расстояние между опорами.

Если консоль либо кронштейн значительно больше ширины лотка, нагрузка P_{max} рассчитывается по формуле:

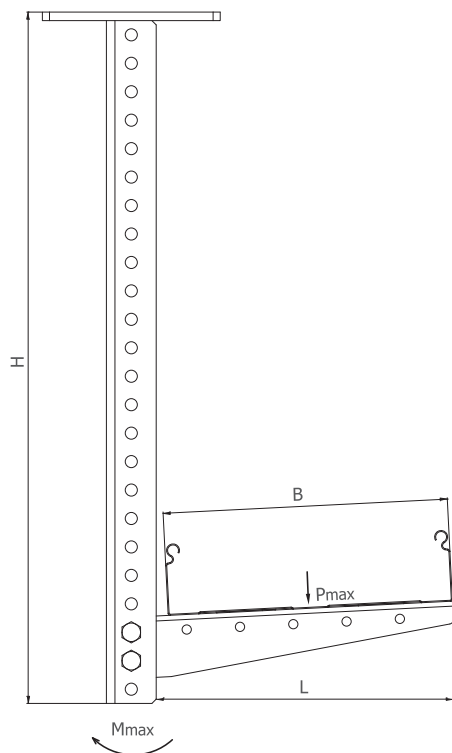
$$P_{\text{max}} = P \cdot \left(\frac{L}{2L - B} \right)$$

P – нагрузка на консоли и кронштейны.

L – длина кронштейна либо консоли.

B – ширина лотка.

Полученное значение P_{max} должно быть меньше либо равно нагрузкам, указанным в таблицах технических характеристик кронштейнов и консолей.



Расчет нагрузок потолочных подвесов

В технических характеристиках потолочных подвесов указана величина допустимого изгибающего момента – M_{max} в ньютонах на метр (Н*м). Она обозначает максимальный изгибающий момент стойки потолочного подвеса при размещении нагруженной кабельной трассы с одной стороны.

Изгибающий момент рассчитывается по формуле $M = P \cdot (L/2)$

P – нагрузка на консоль, установленную в стойку потолочного подвеса.

L – длина консоли.

Полученное значение должно быть меньше либо равно значению M_{max} , указанному в технических характеристиках потолочного подвеса.

В случае установки в стойку потолочного подвеса нескольких консолей суммируется изгибающий момент каждой из них. $M = \sum M_i$ Полученное значение M не должно превышать M_{max} .

Если кабельные трассы с разной нагрузкой размещены с обеих сторон потолочного подвеса, необходимо рассчитать разницу изгибающих моментов. Полученное значение должно быть меньше либо равно M_{max} .

В случае двусторонней установки кабельных трасс с одинаковыми изгибающими моментами максимальная нагрузка на стойку потолочного подвеса определяется конструкцией подвеса и несущей способностью элементов крепления.

Скачать DWG ➔

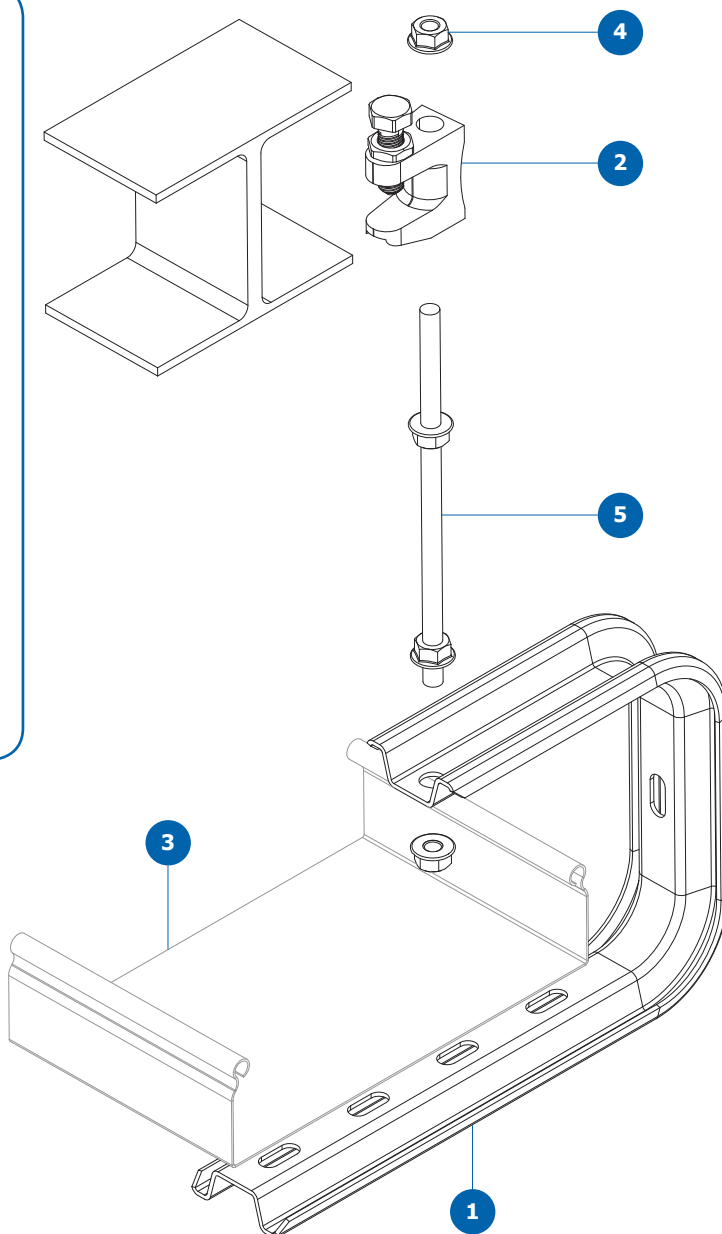
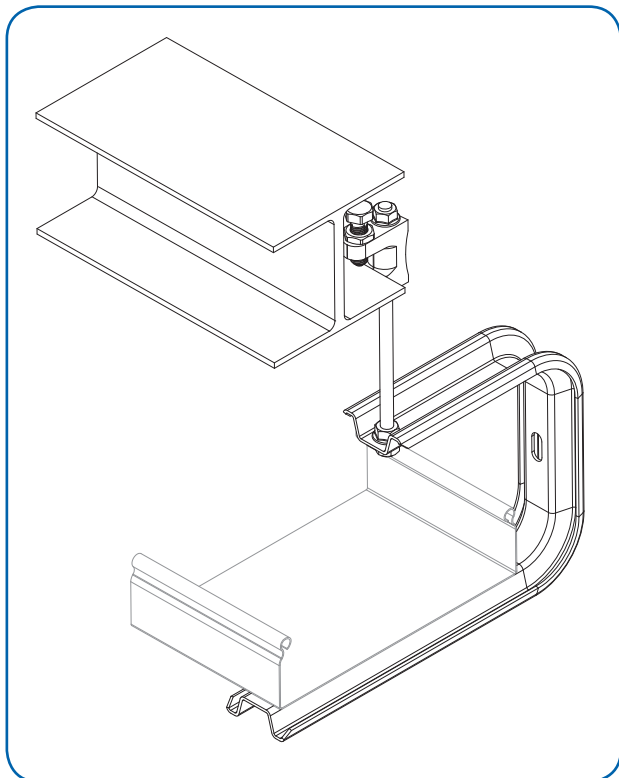
0111



Легкие нагрузки 100 кг



Крепление к балке



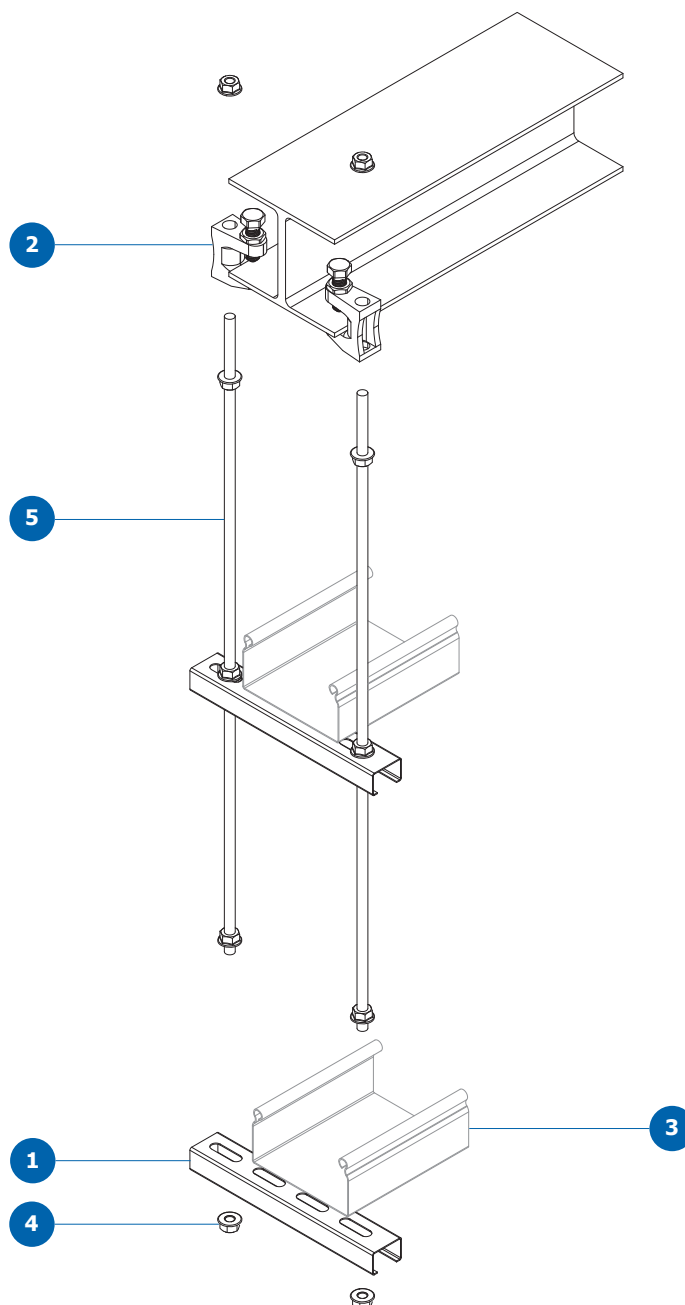
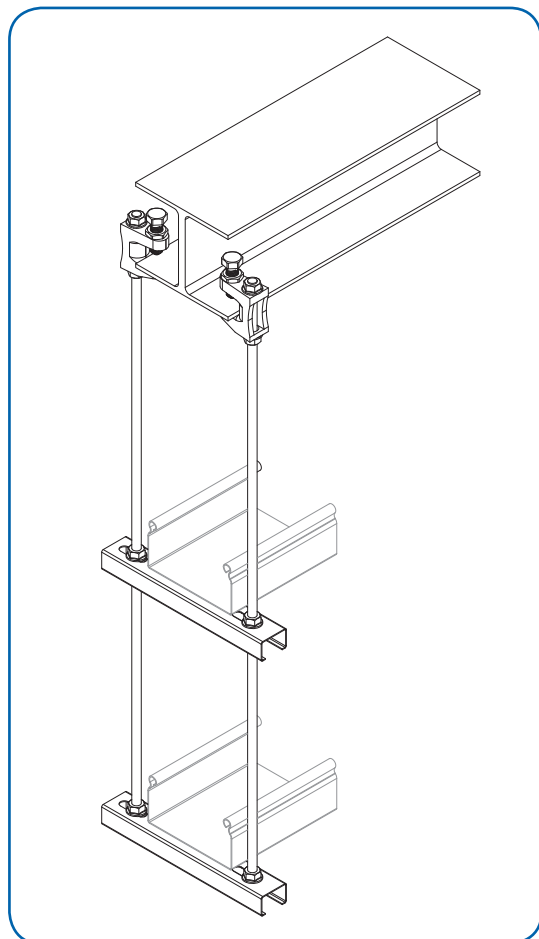
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051011-051031	СППУ-...	С-подвес потолочный усиленный
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3			Лоток*
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

0112

← Скачать DWG

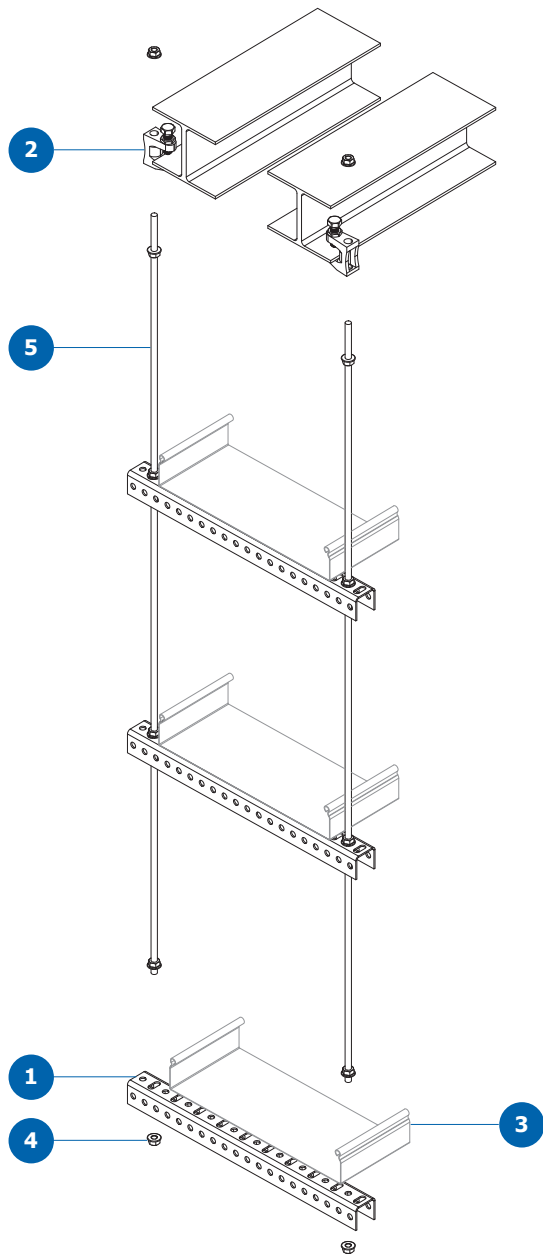
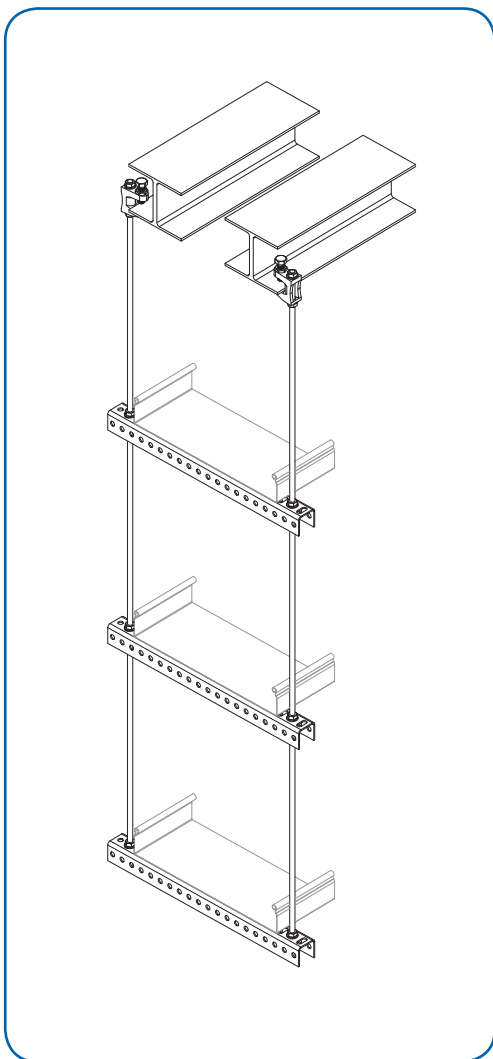


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051901	ПП-100	Профиль монтажный ПП-100
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3			Лоток*
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0113



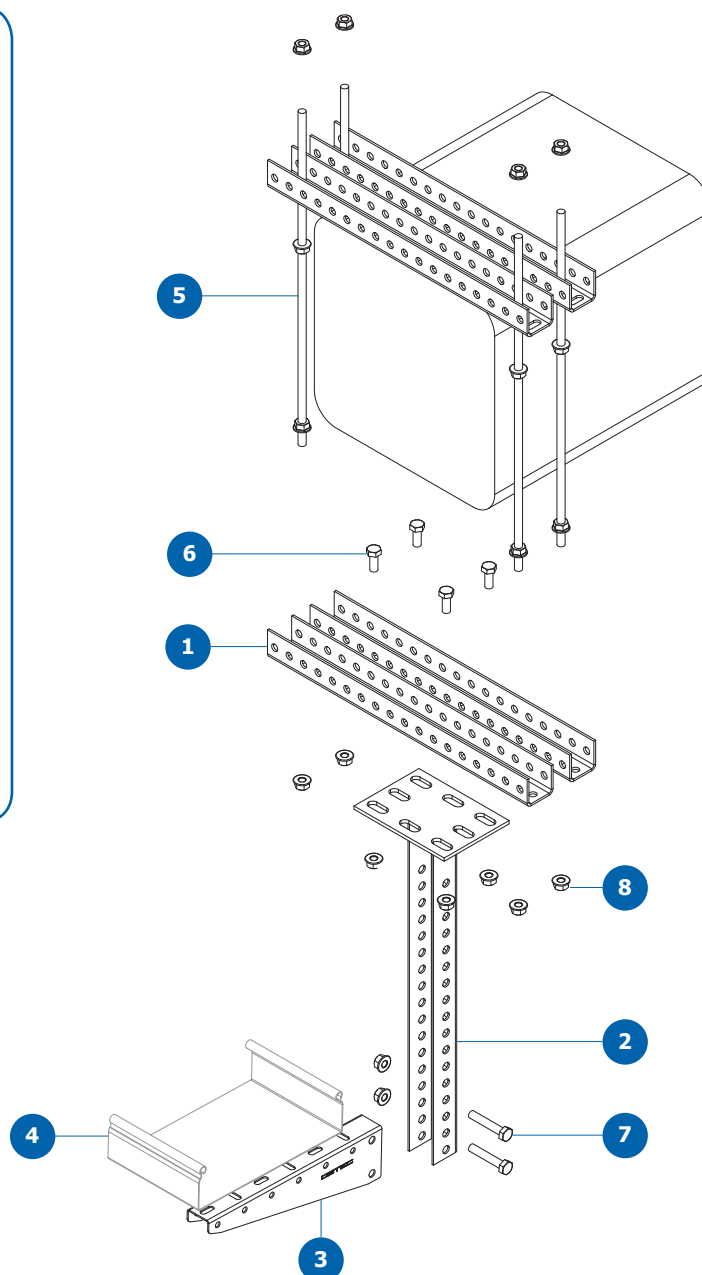
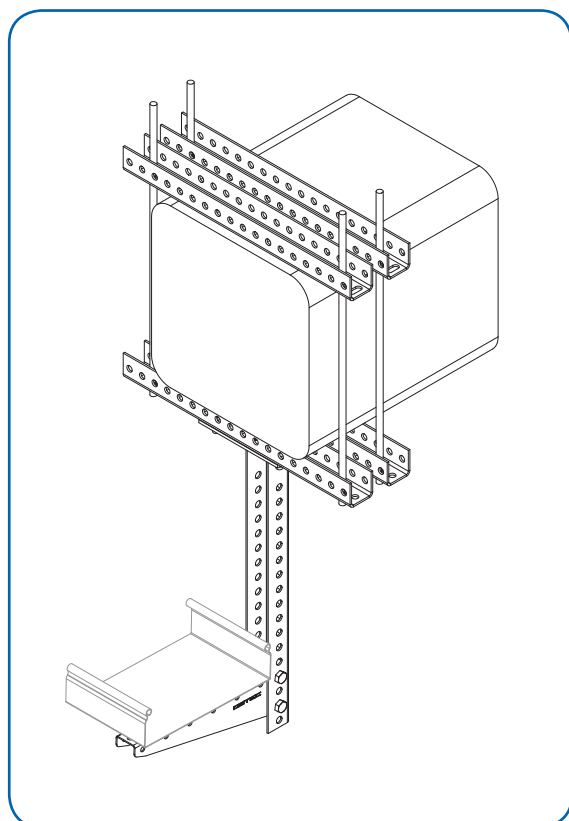
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3			Лоток*
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0114

← Скачать DWG



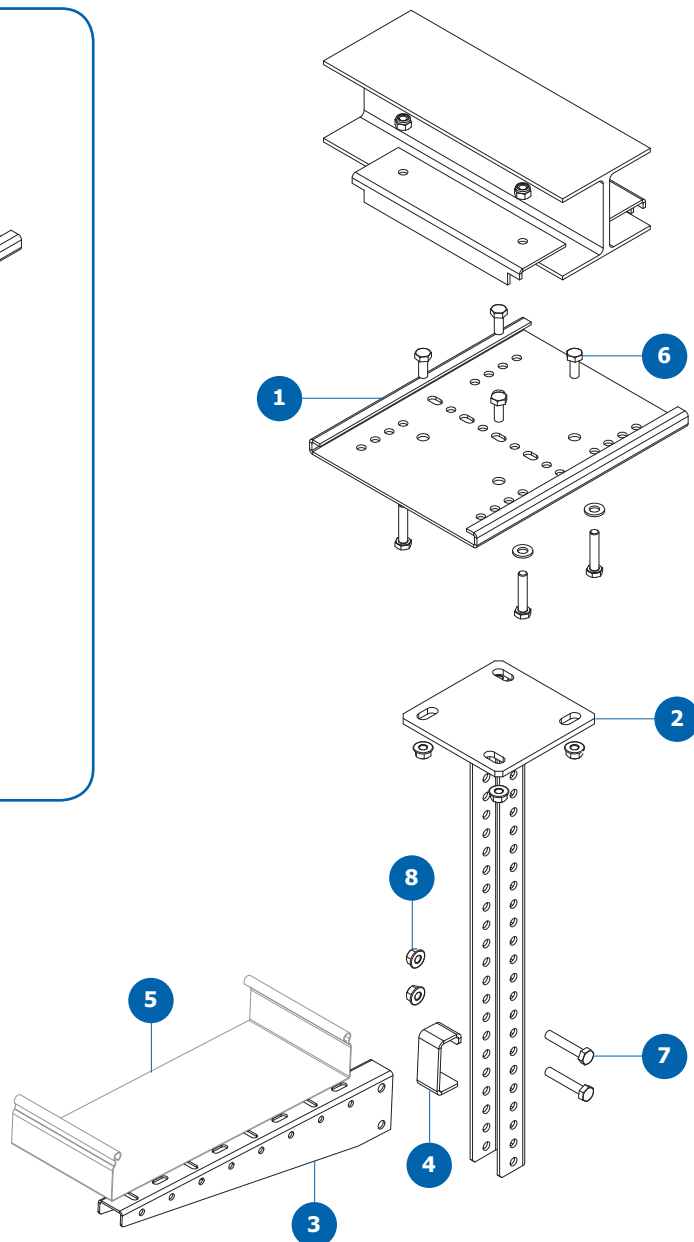
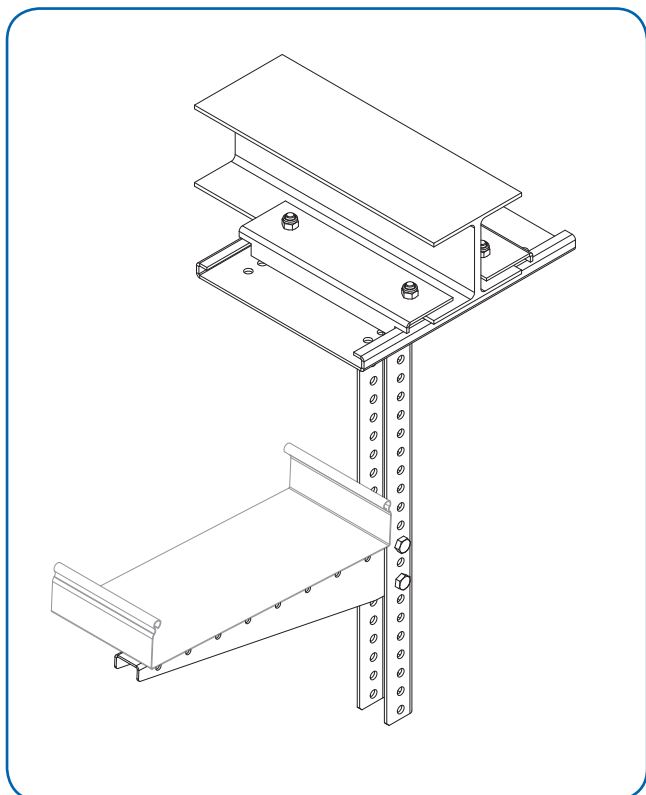
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	051201	СПСу	Стойка потолочная сварная устойчивая
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнорезной DIN 933
7	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнорезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0121


Средние нагрузки 150 кг

Крепление к балке


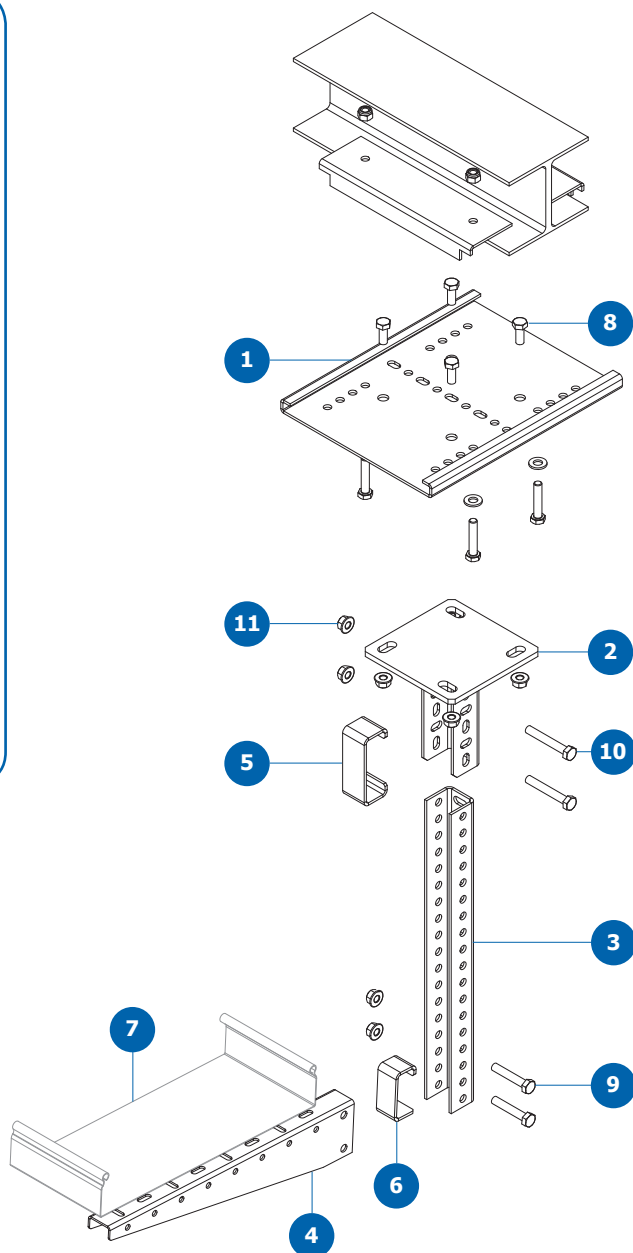
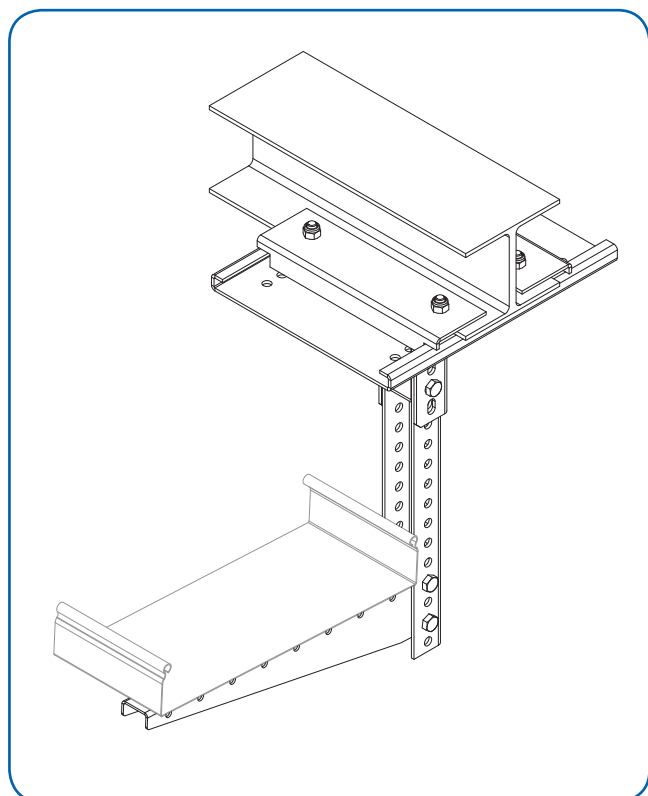
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
3	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
4	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
5			Лоток*
6	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
7	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0122

← Скачать DWG



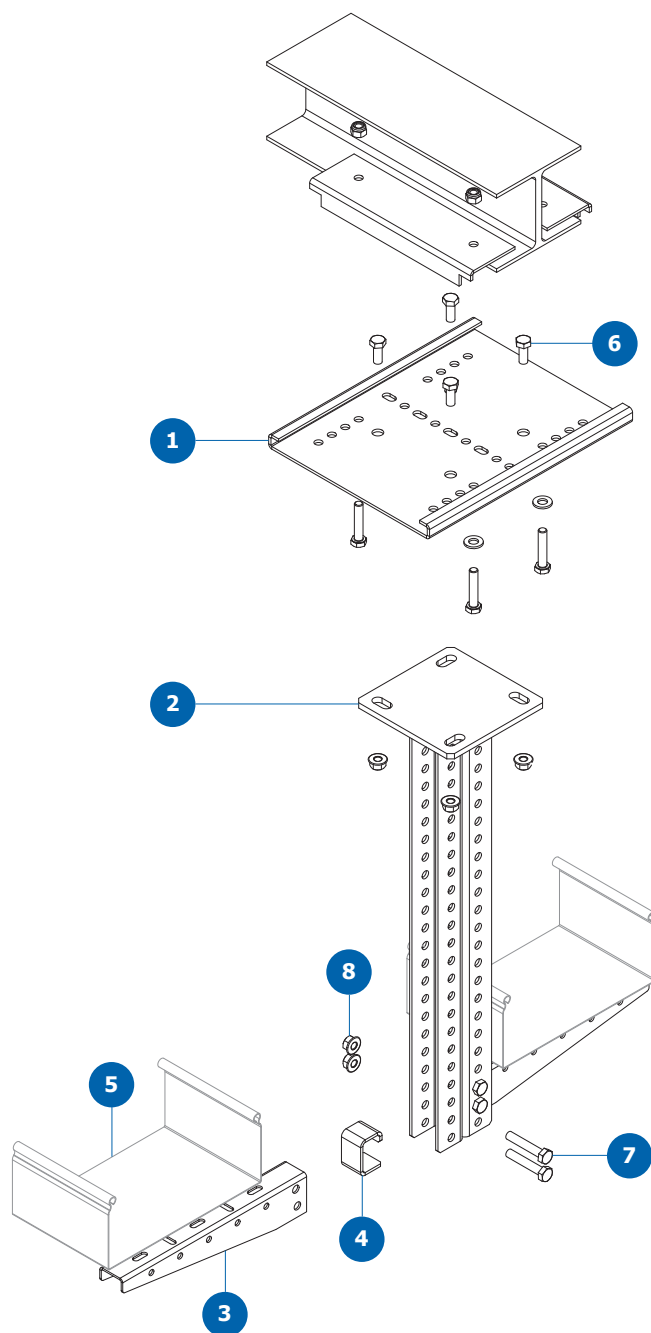
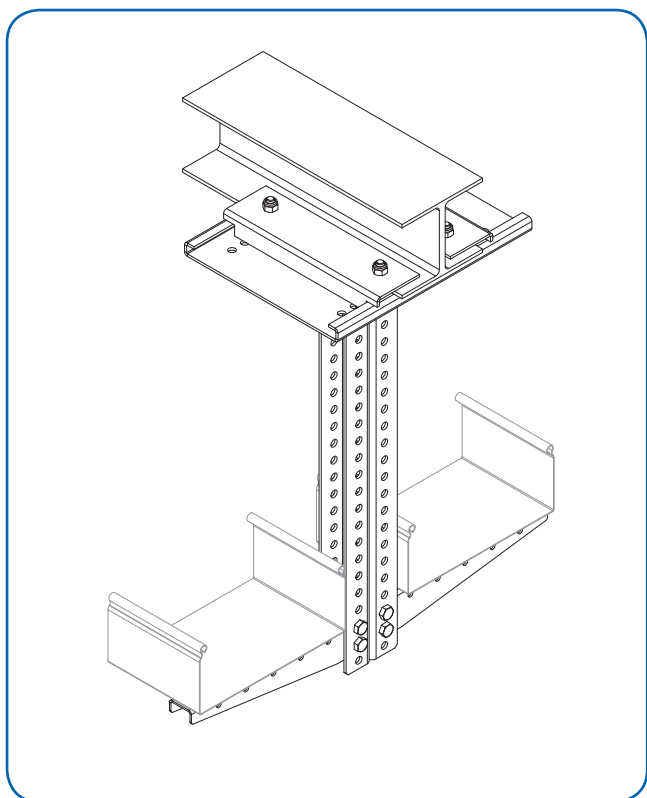
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
3	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
4	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
5	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
6	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
7			Лоток*
8	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
9	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
10	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
11	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0123



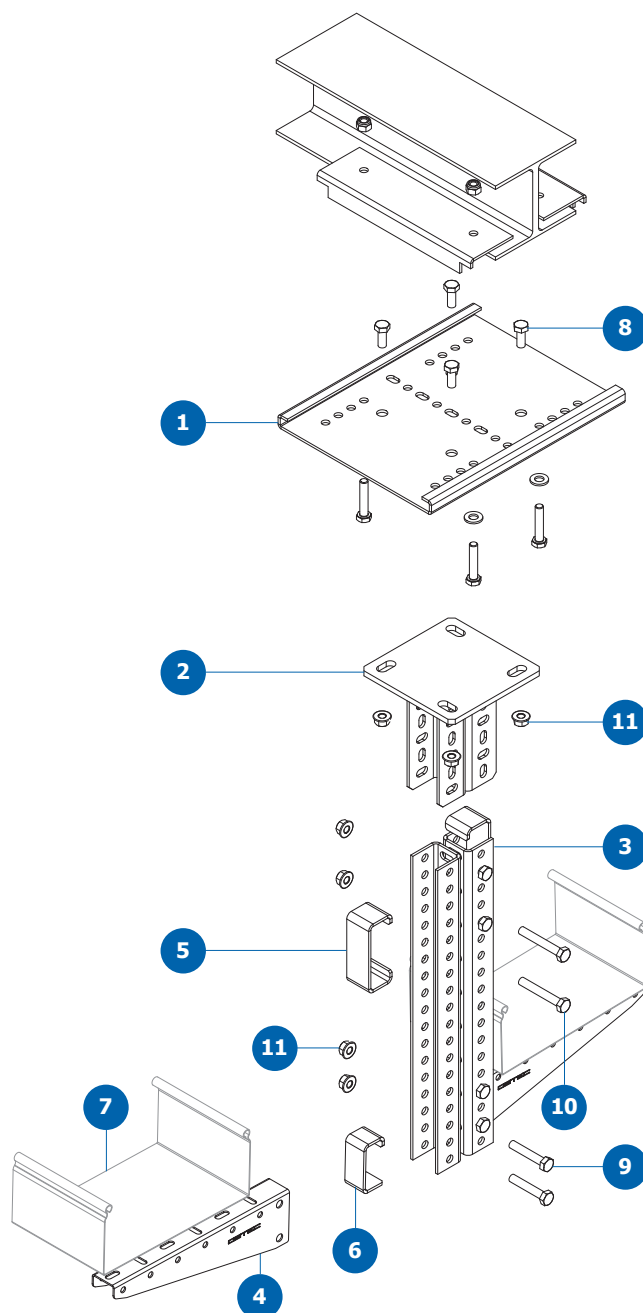
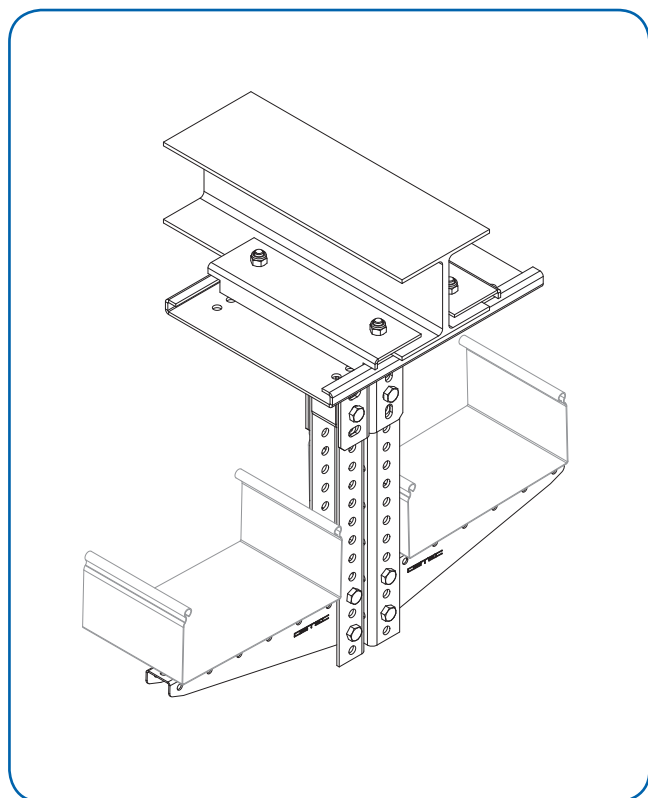
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	056804-056830	СПСД(СН)-...	Стойка потолочная двойная для средних нагрузок
3	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
4	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
5			Лоток*
6	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
7	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0124

← Скачать DWG



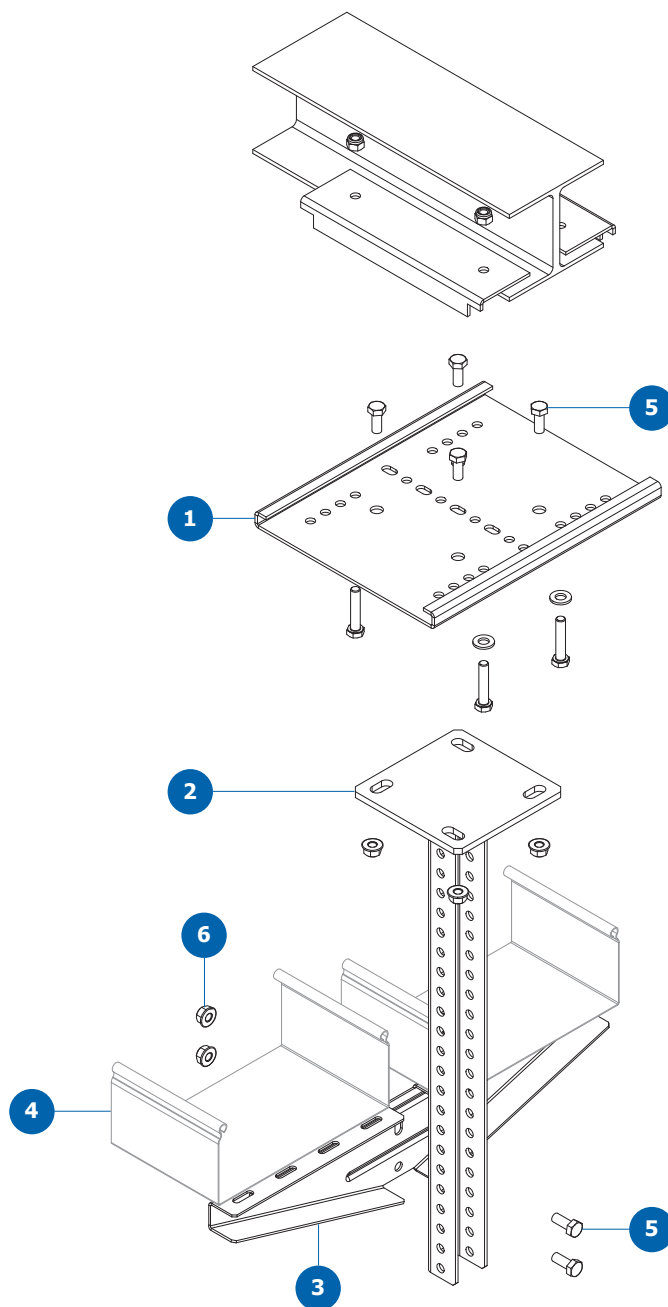
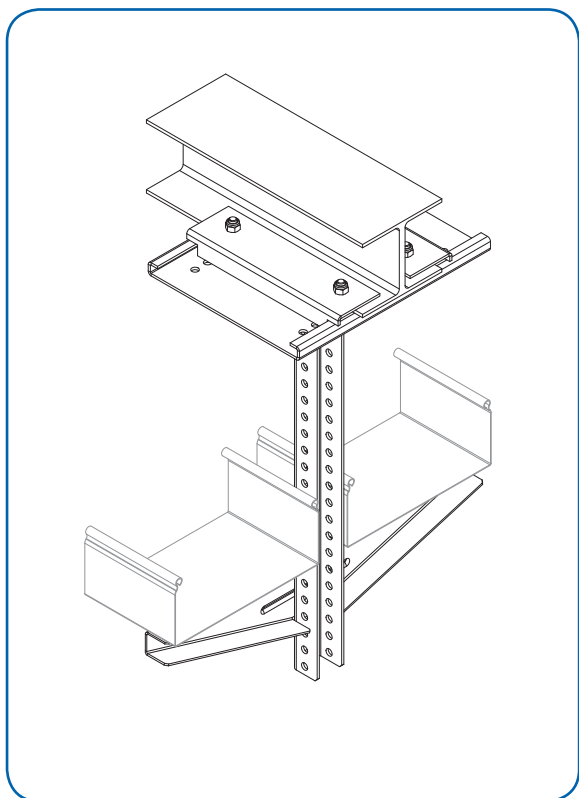
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054922	ПКД	Потолочное крепление двойное
3	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
4	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
5	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
6	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
7			Лоток*
8	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полонанарезной DIN 933
9	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонанарезной DIN 933
10	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полонанарезной DIN 933
11	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0125



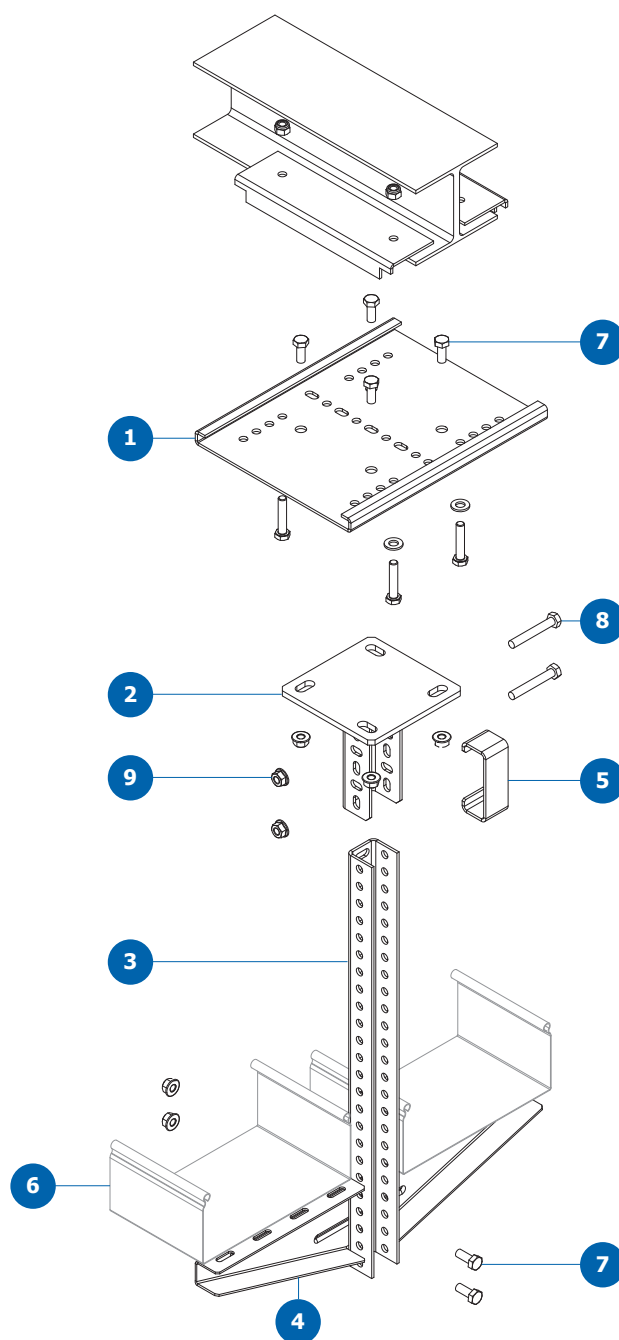
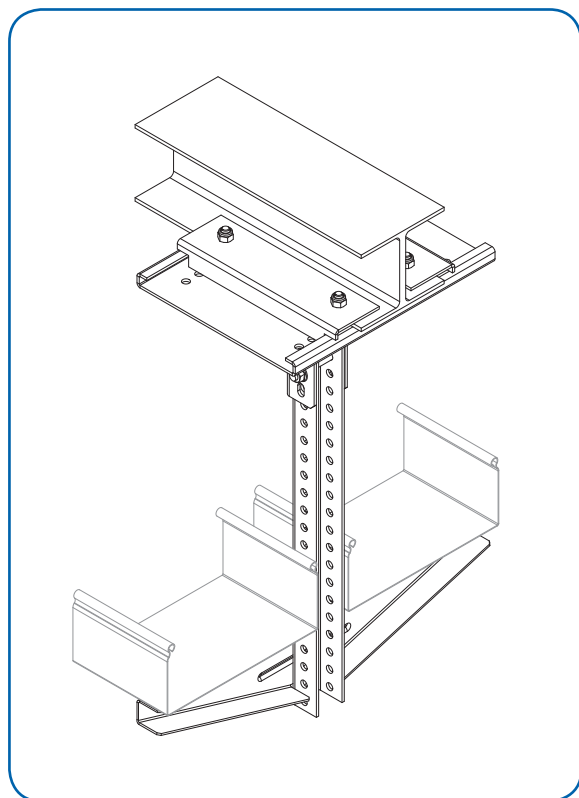
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
3	051811-051861	КОД-...	Кронштейн опорный двухсторонний
4			Лоток*
5	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

0126

← Скачать DWG

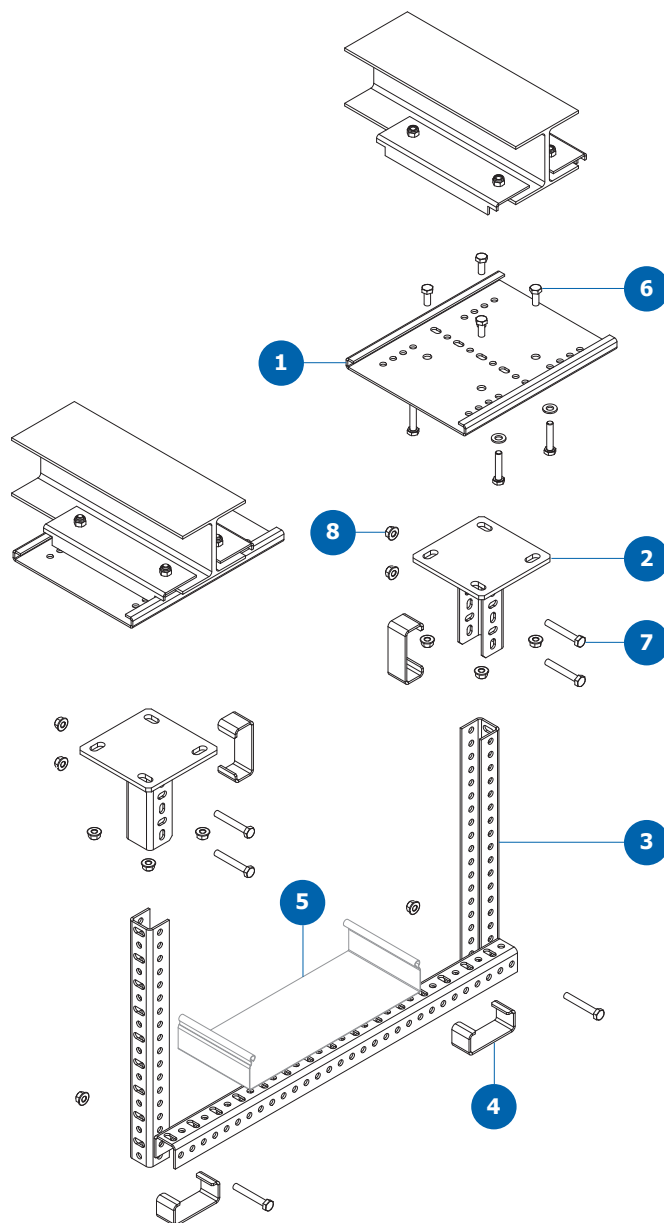
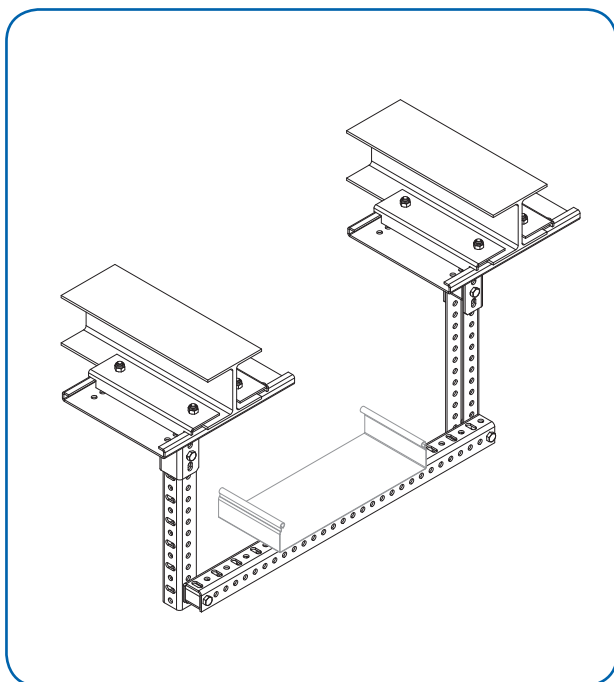


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
3	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
4	051811-051861	КОД-...	Кронштейн опорный двухсторонний
5	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
6			Лоток*
7	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
8	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
9	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG ➔ 0127



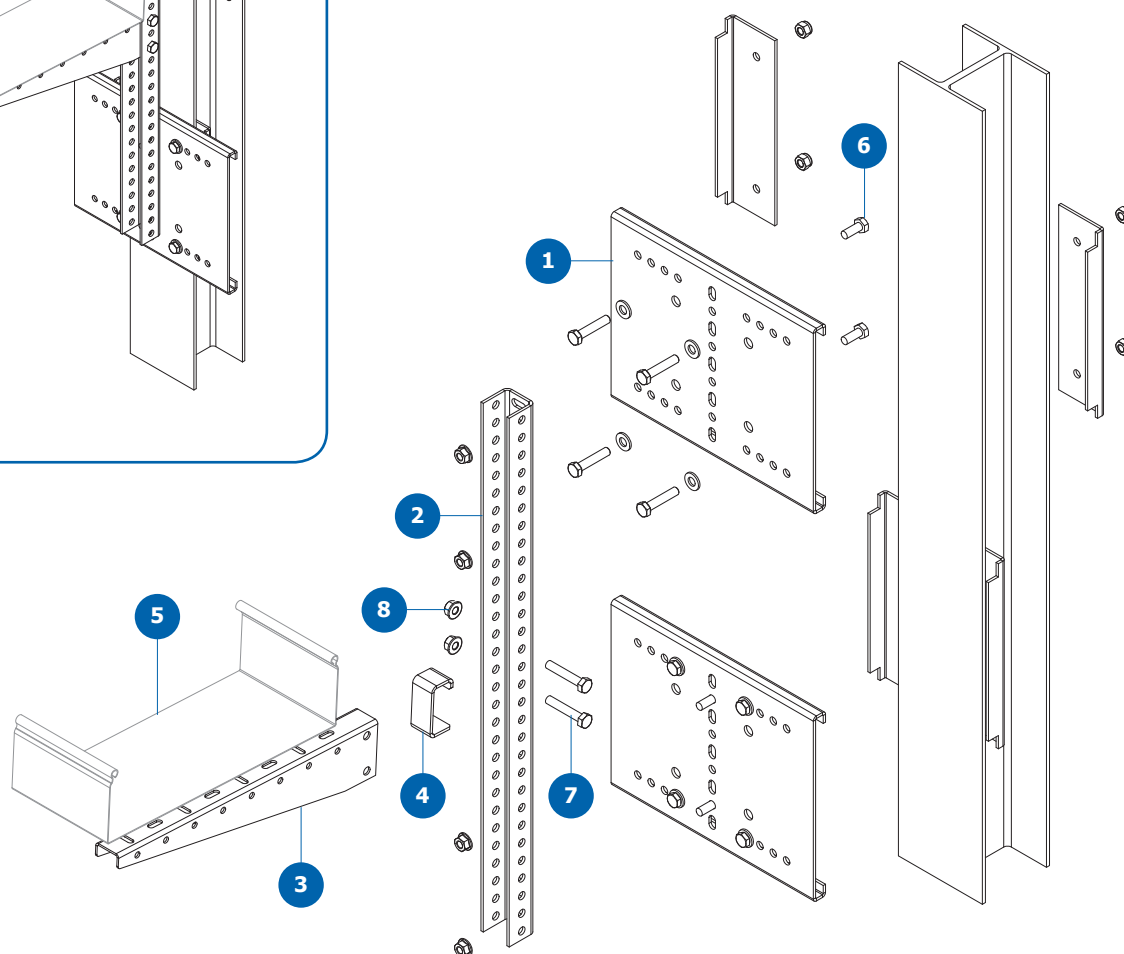
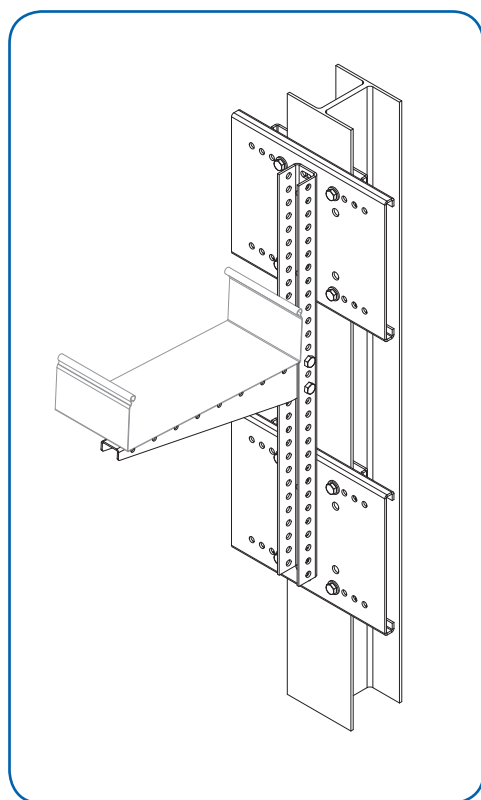
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
3	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
4	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
5			Лоток*
6	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнорезной DIN 933
7	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнорезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0128

← Скачать DWG



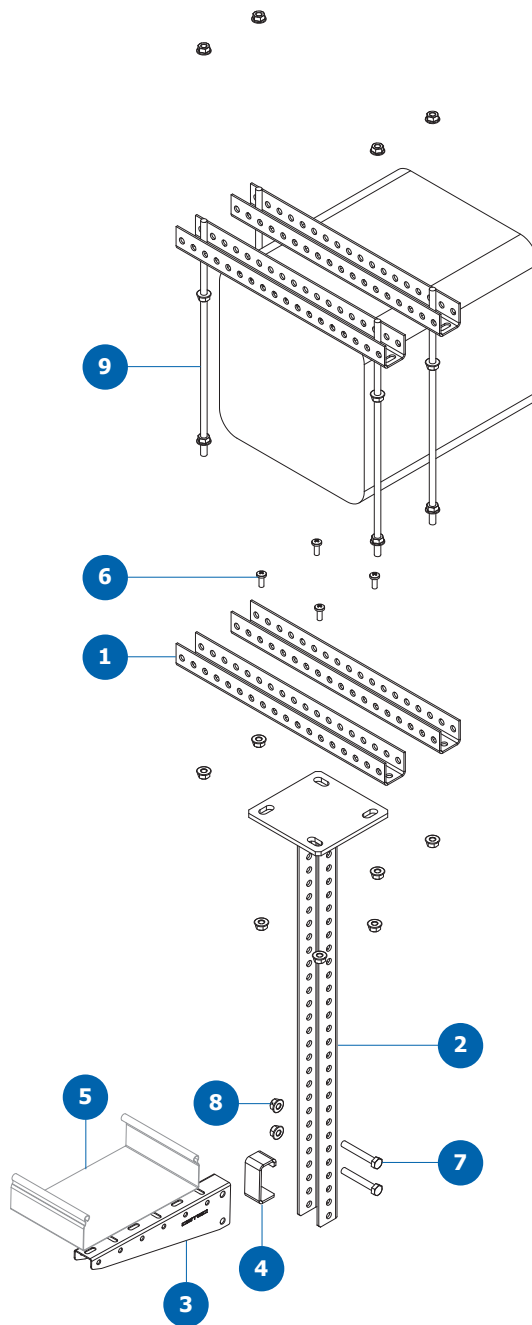
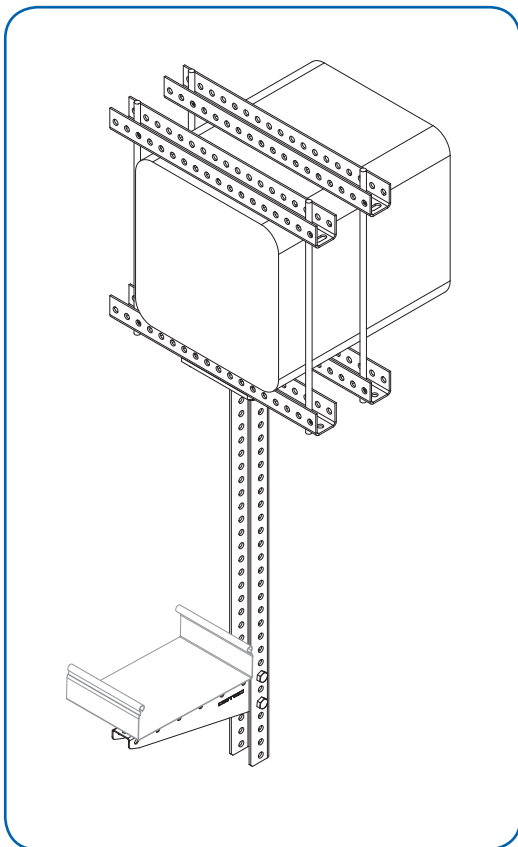
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056601-056604	КДВ-...	Крепление к двутавру
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
4	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
5			Лоток*
6	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
7	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0129



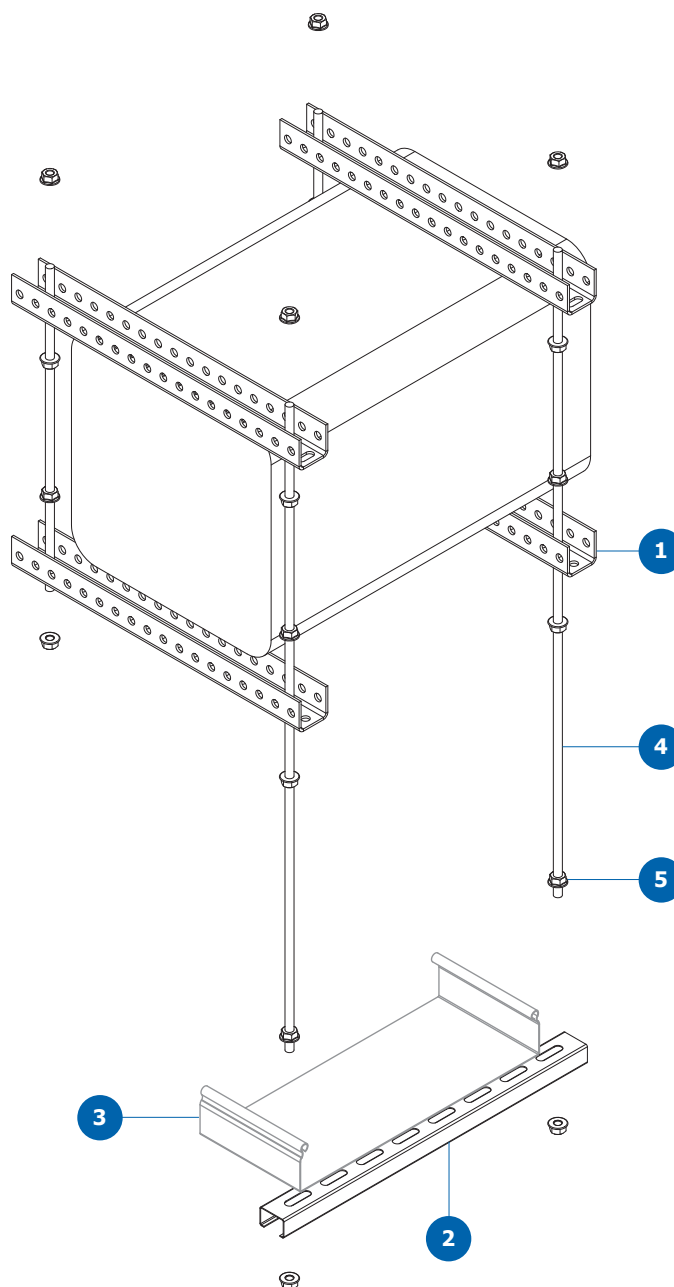
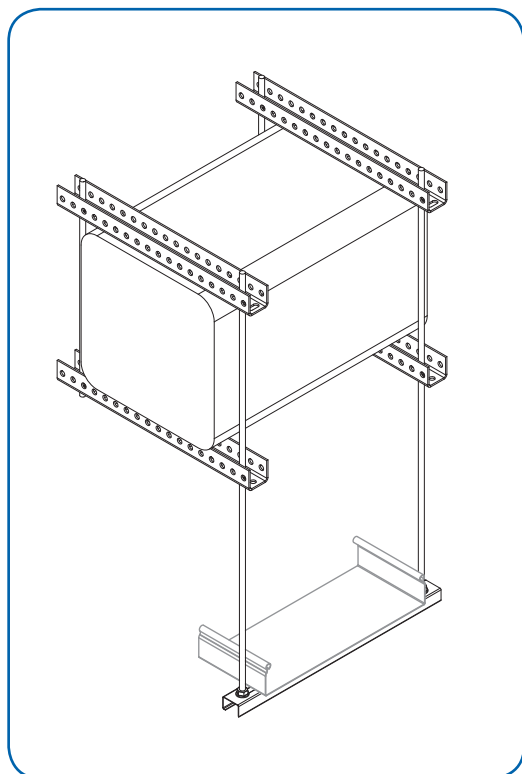
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
5			Лоток*
6	066169	ВМ616	Винт М6х16 DIN 7985
7	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полонанрезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
9	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

01210

← Скачать DWG

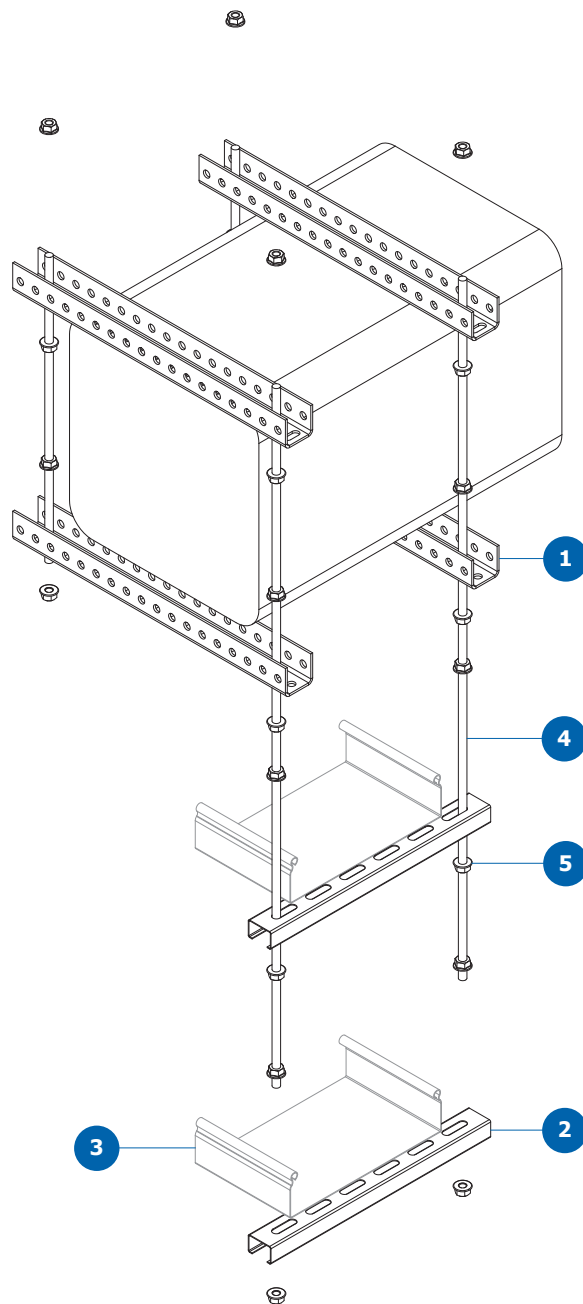
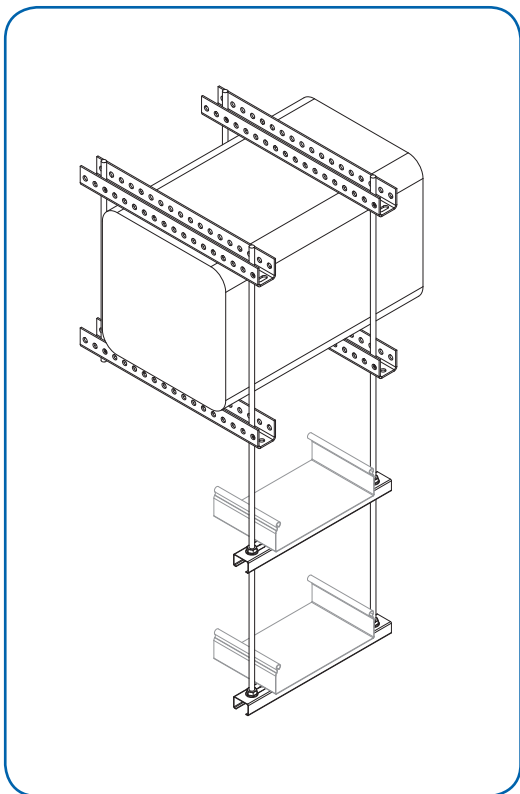


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	051901	ПП100	Профиль монтажный ПП-100
3			Лоток*
4	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 01211



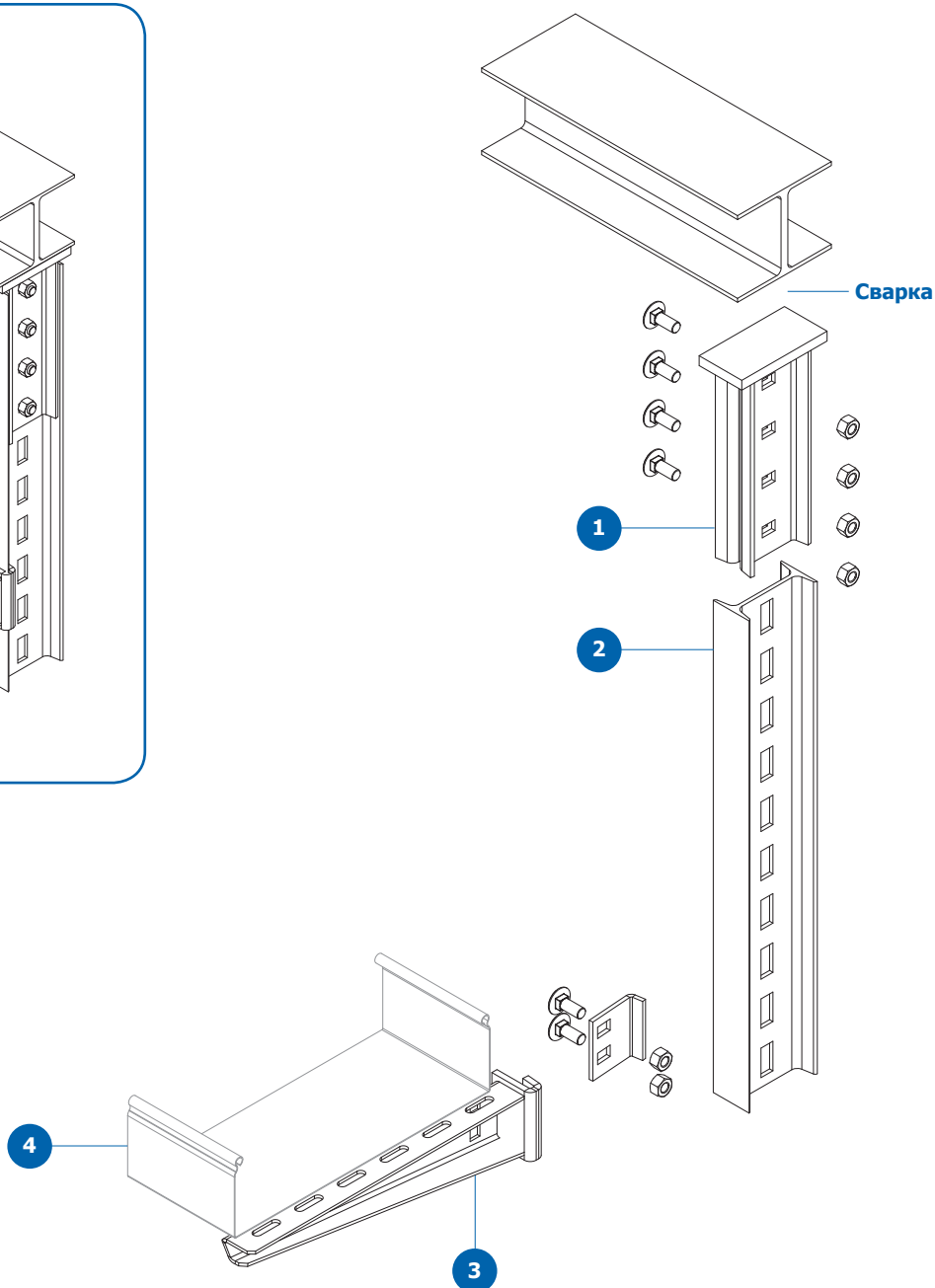
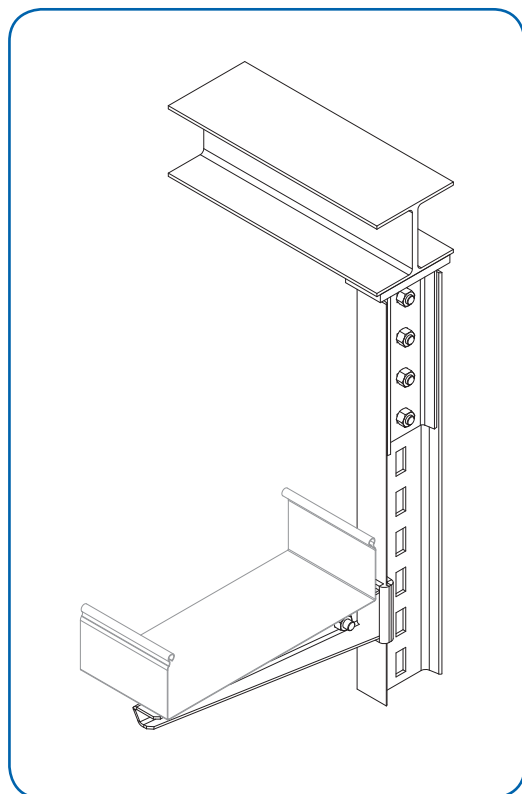
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	051901	ПП100	Профиль монтажный ПП-100
3			Лоток*
4	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0131

← Скачать DWG

**Высокие нагрузки 300 кг****Крепление к балке**

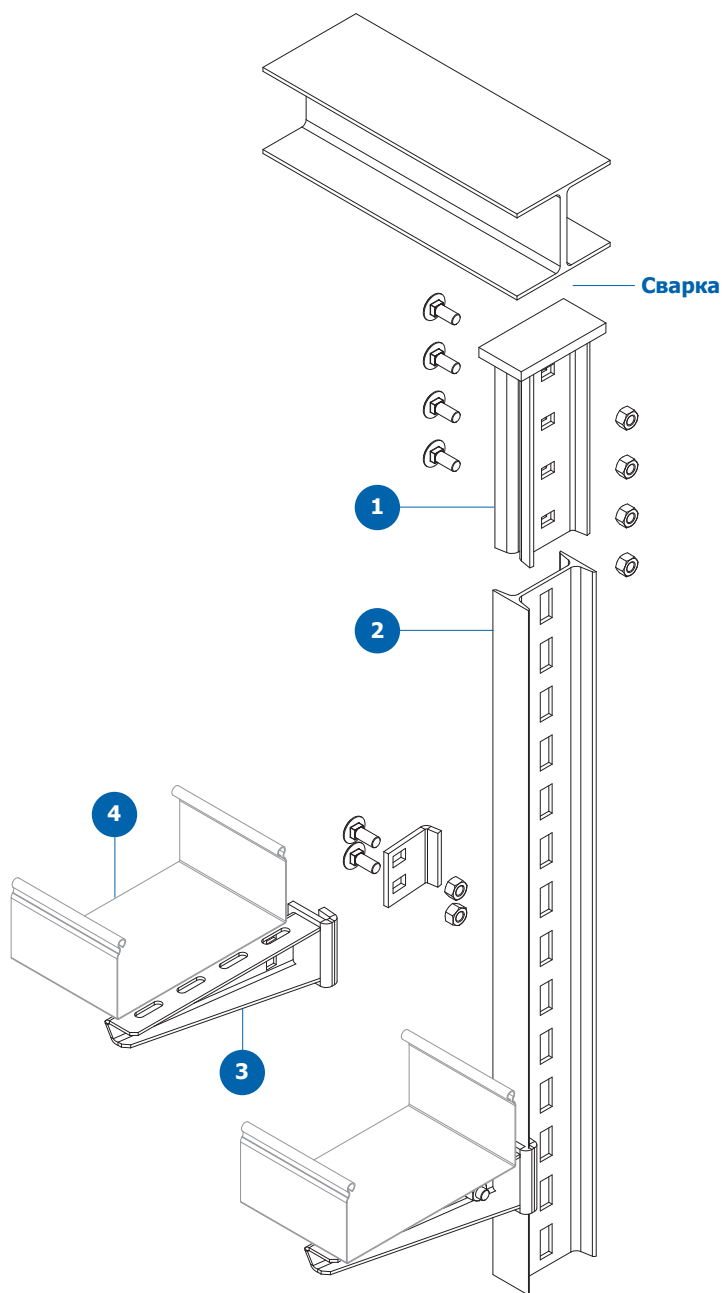
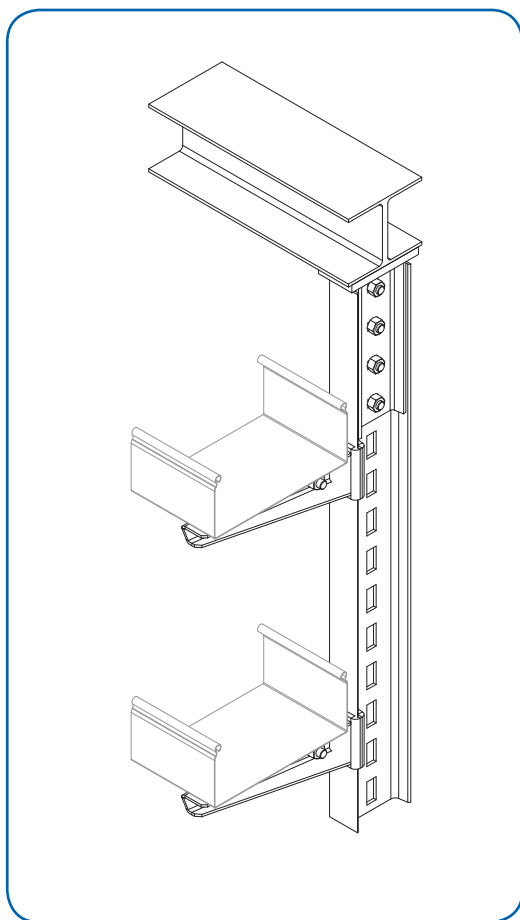
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355302	ПКУ(ВН)гц	Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0132



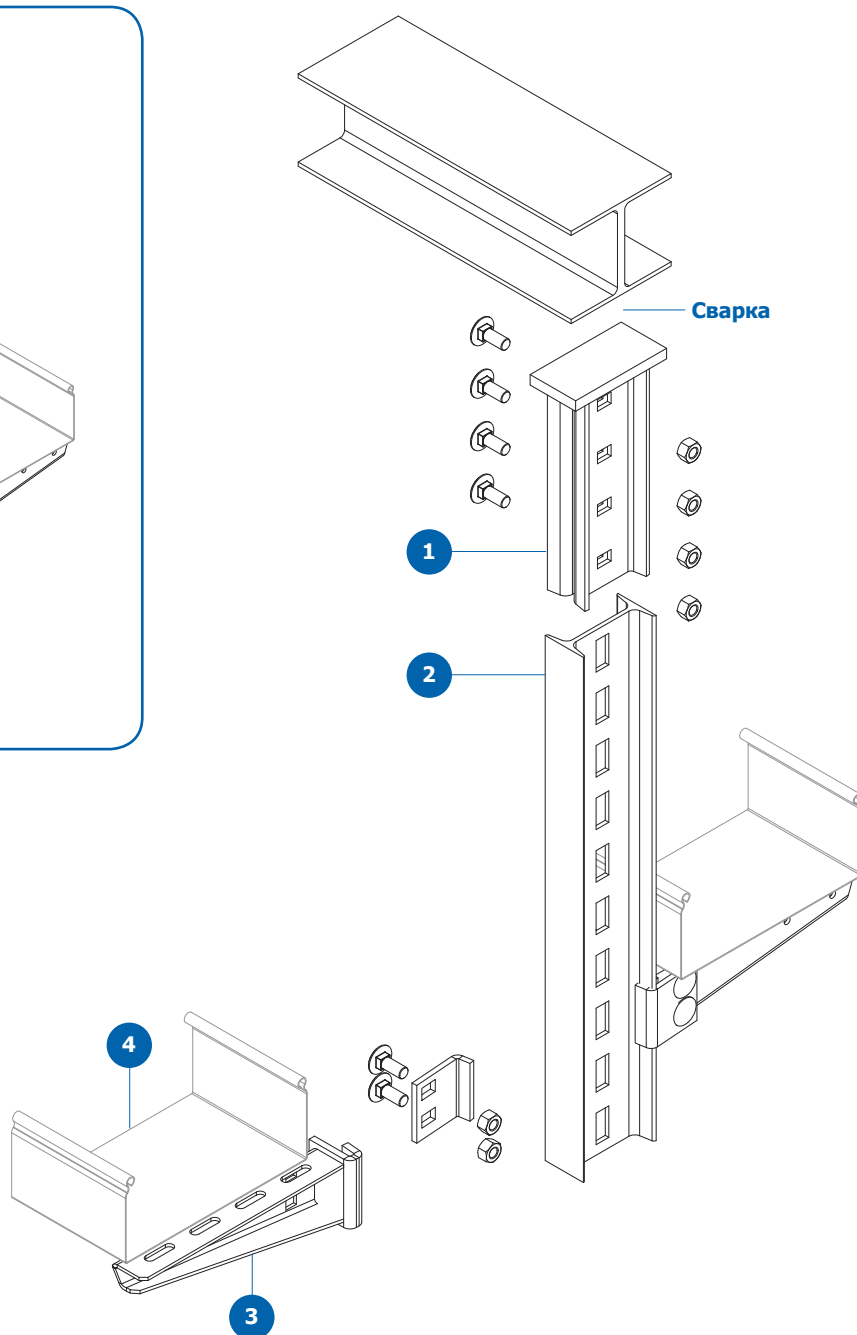
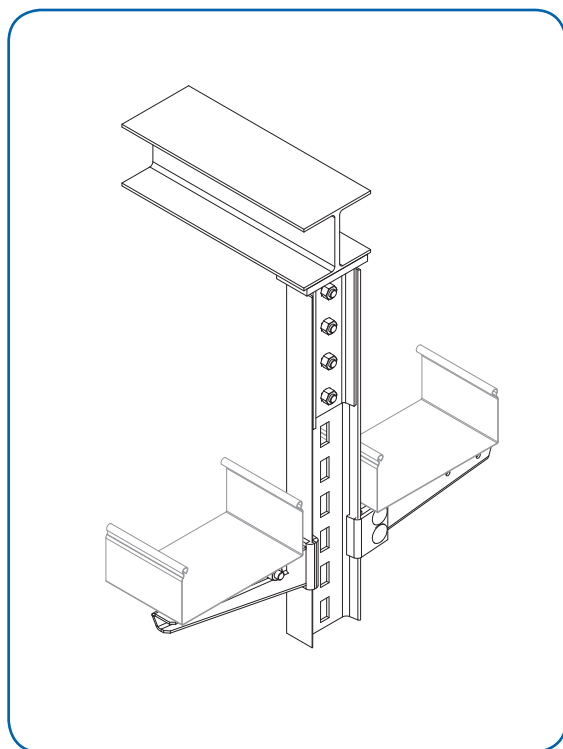
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355302	ПКУ(ВН)гц	Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0133

← Скачать DWG



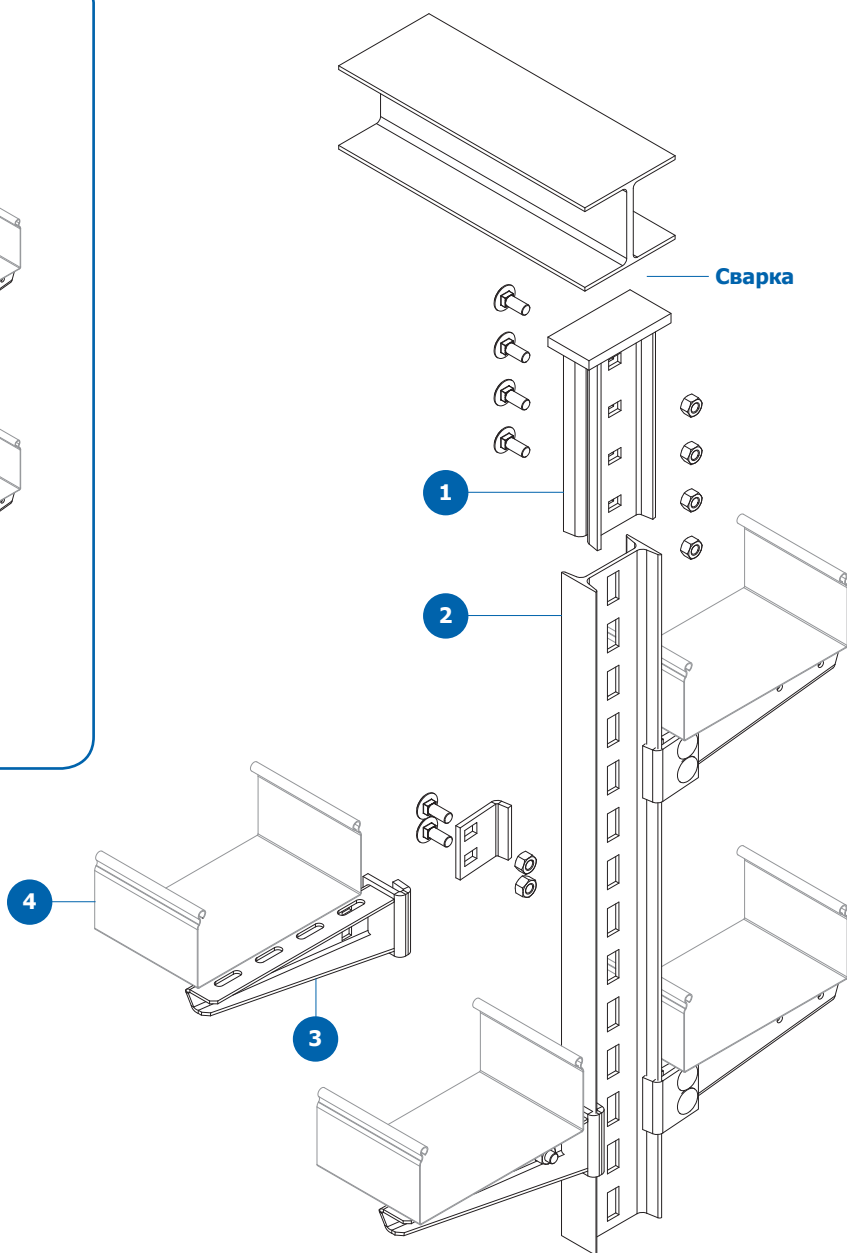
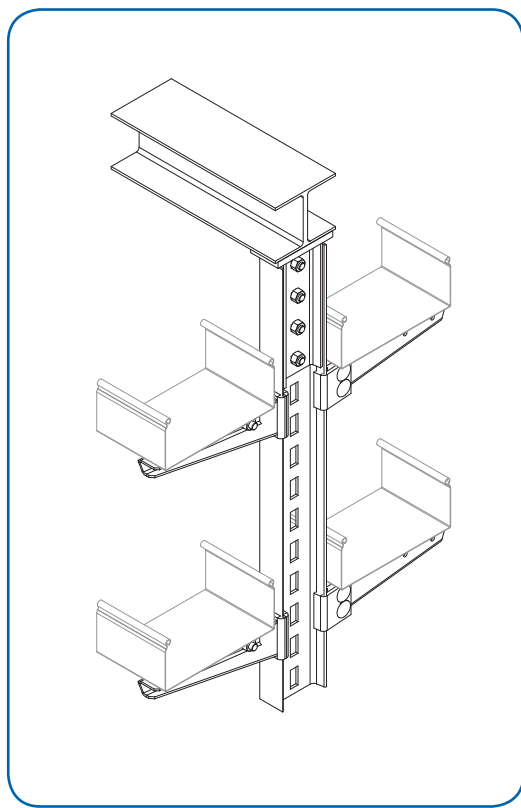
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355302	ПКУ(ВН)гц	Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0134



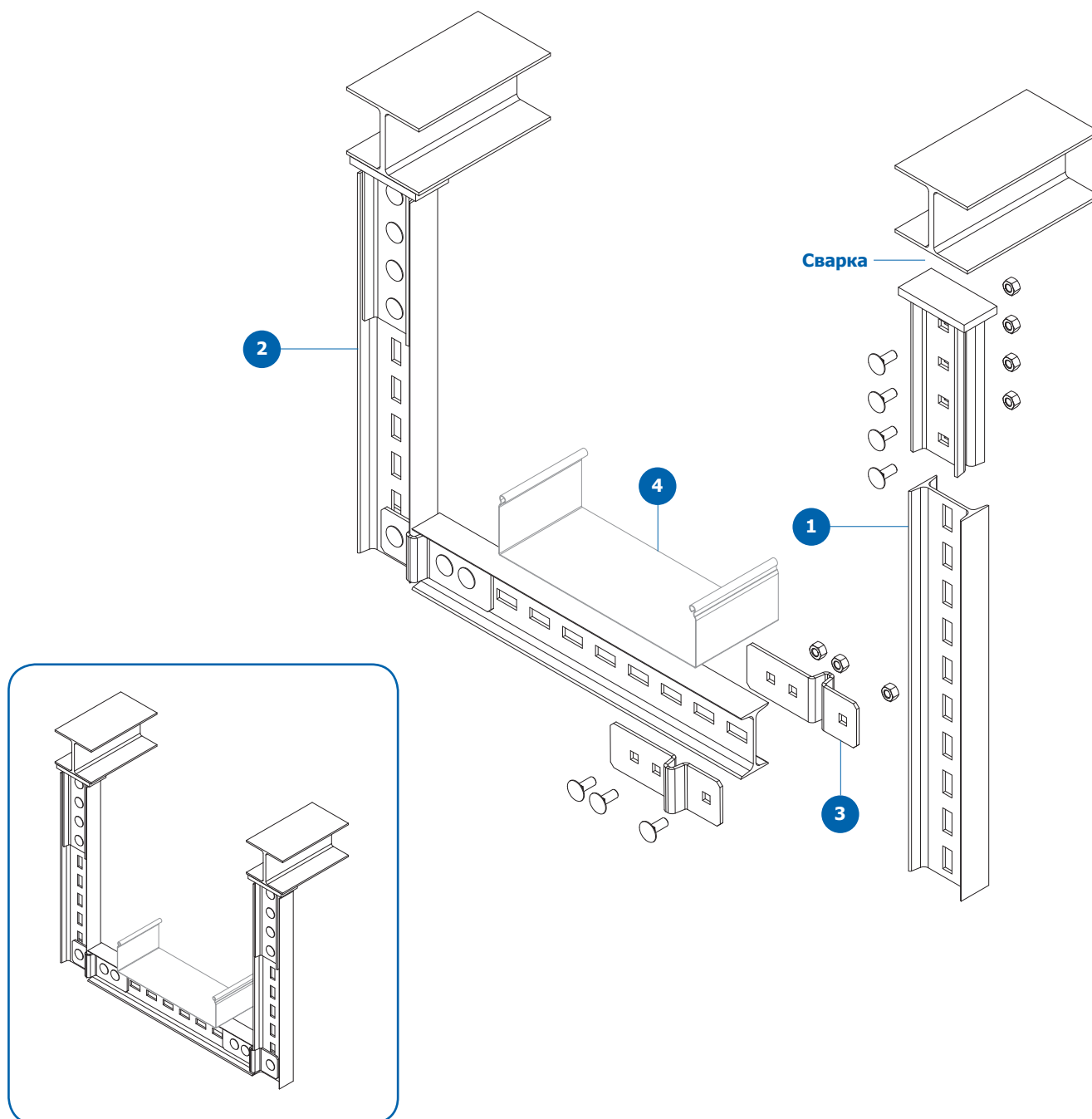
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355302	ПКУ(ВН)гц	Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0135

← Скачать DWG



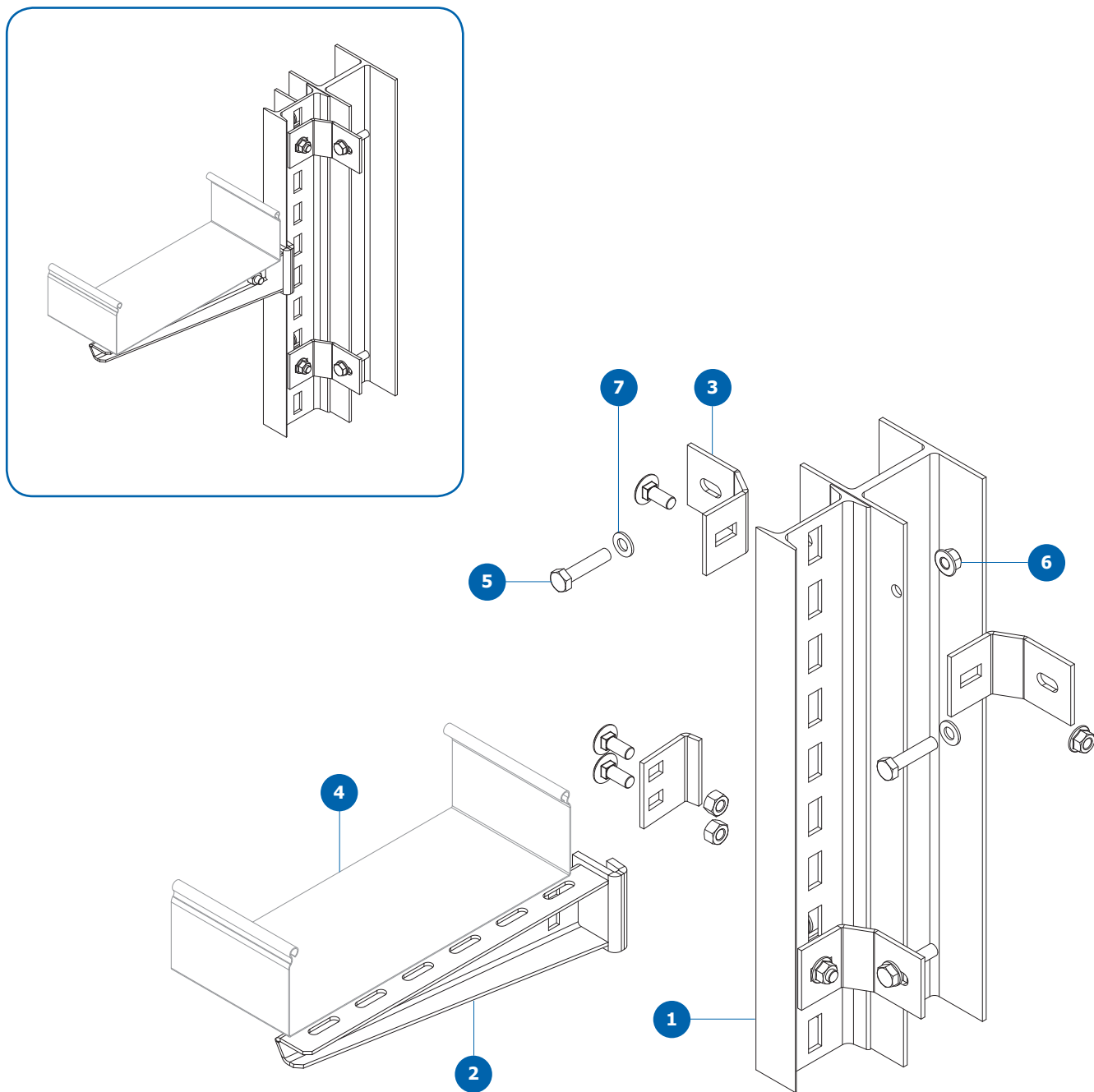
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355302	ПКУ(ВН)гц	Потолочное крепление универсальное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
4			Лоток*



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0136



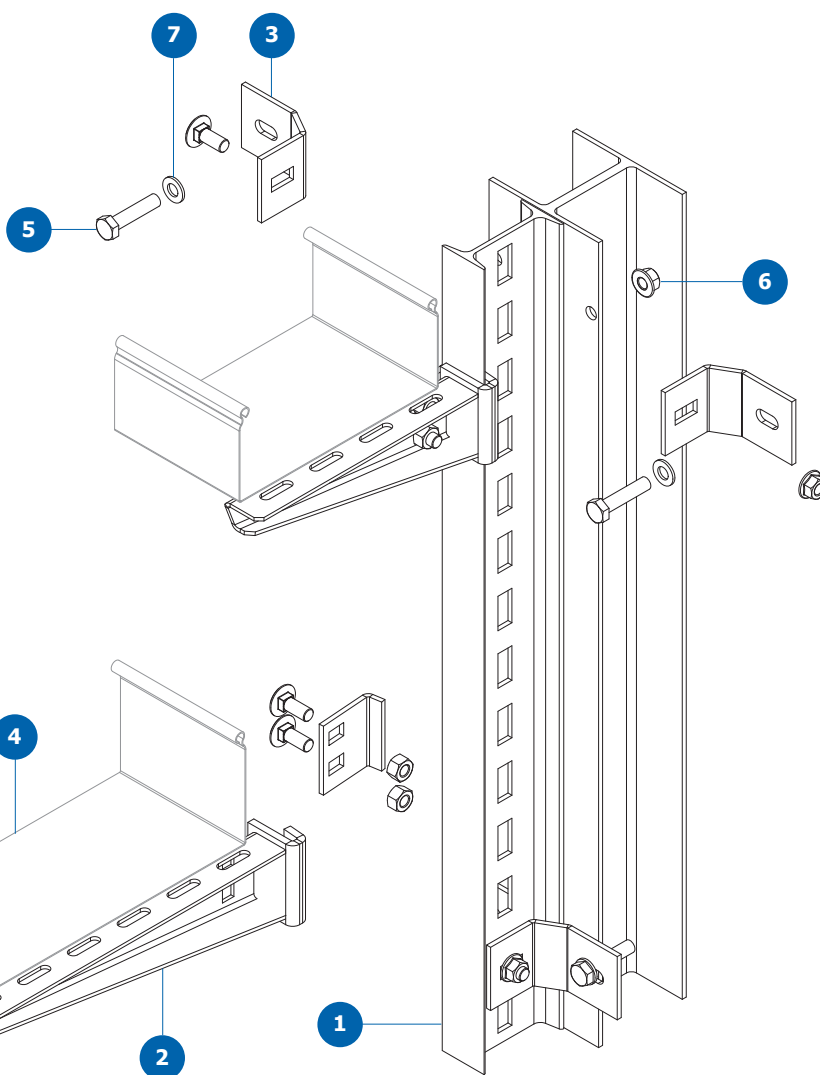
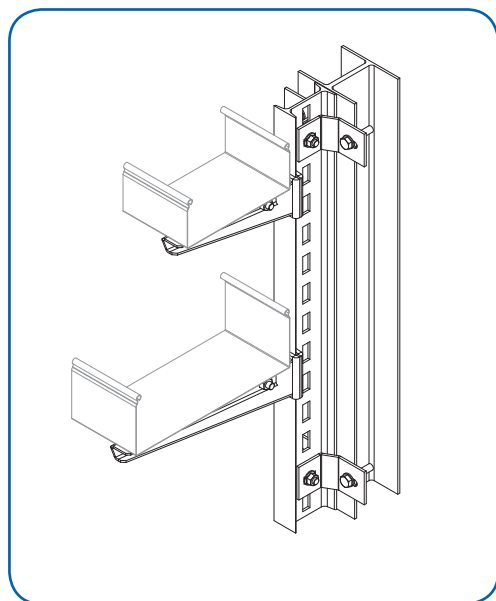
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	065109	БМ1045ПН	Болт М10х45 полнонарезной DIN 933
6	067009	ГМ10СБ	Гайка М10 со стопорным буртиком DIN 6923
7	068109	ШМ10	Шайба М10 DIN125



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0137

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	065109	БМ1045ПН	Болт М10х45 полонarezной DIN 933
6	067009	ГМ10СБ	Гайка М10 со стопорным буртиком DIN 6923
7	068109	ШМ10	Шайба М10 DIN125



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

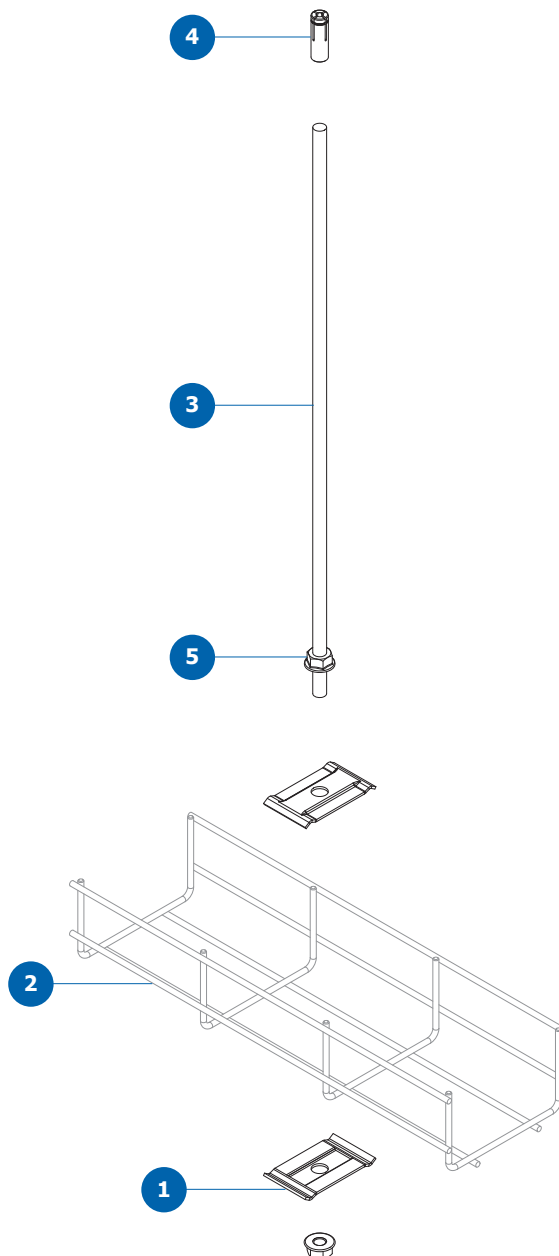
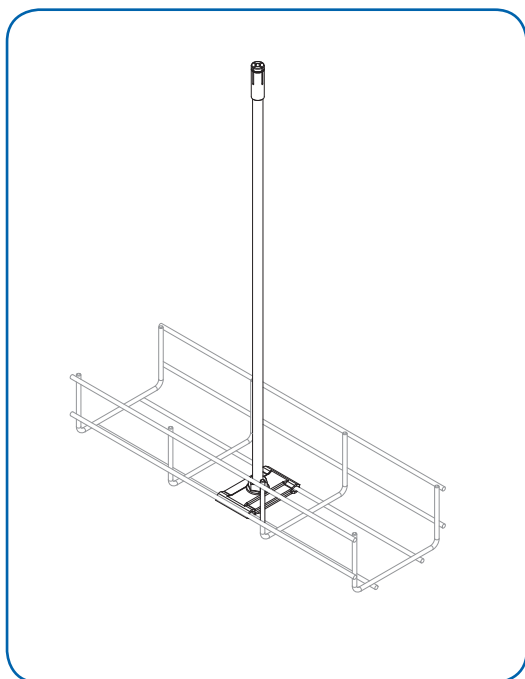
0211



Легкие нагрузки 100 кг



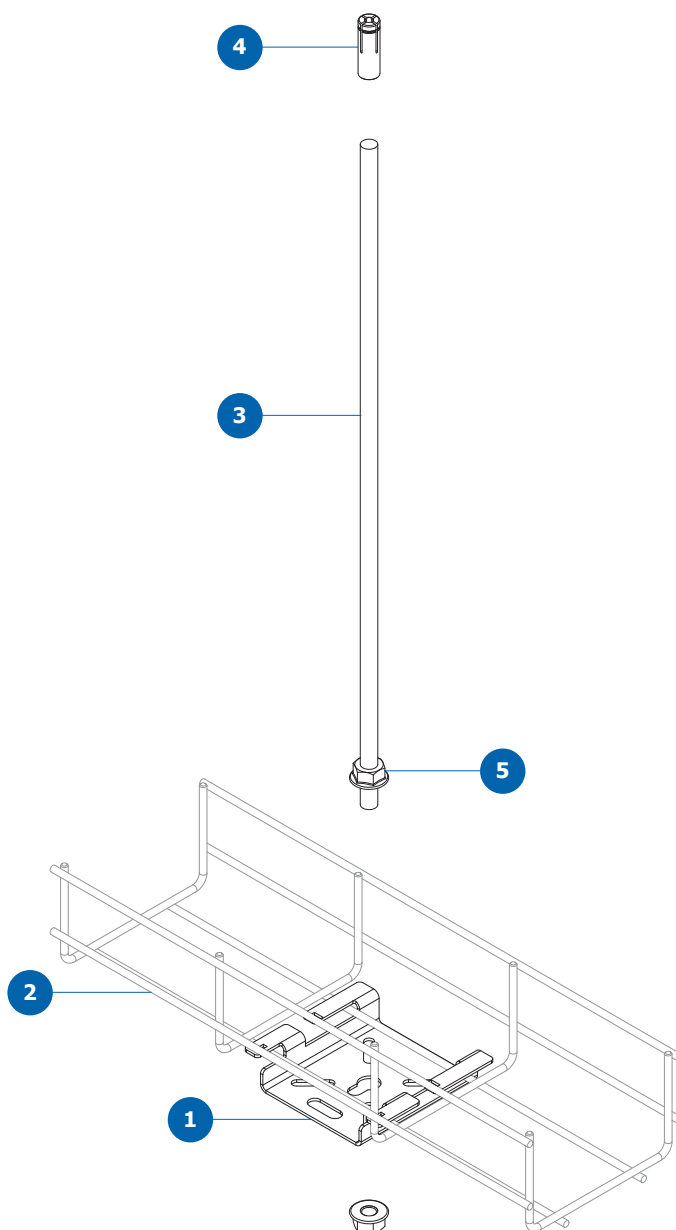
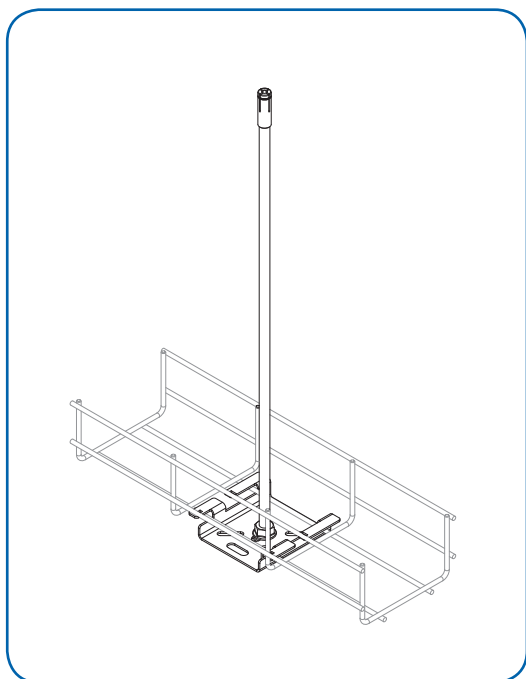
Крепление к потолку



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053001	ПППЛ	Площадка подвеса проволочного лотка
2	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
3	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0212

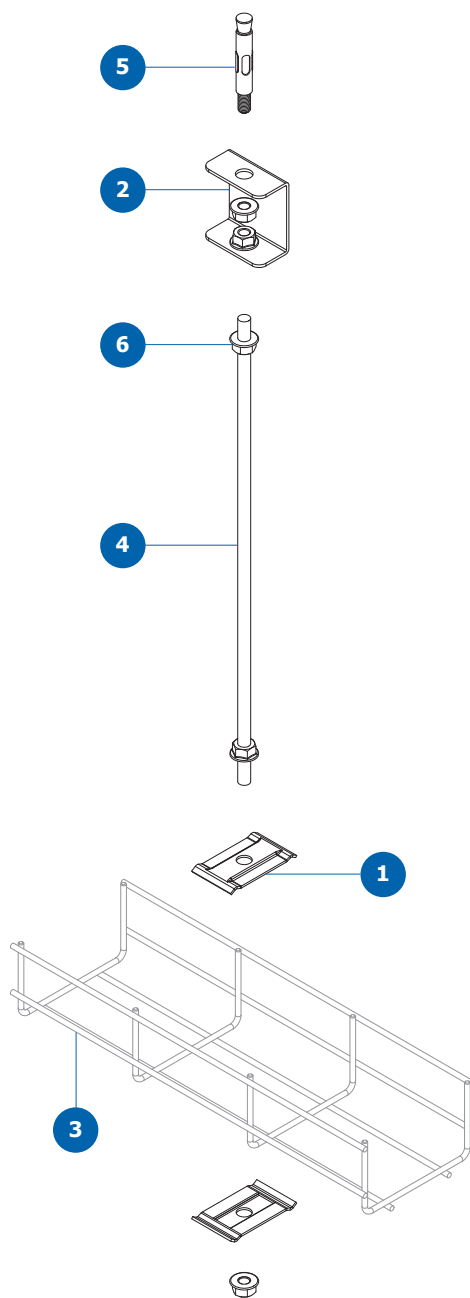
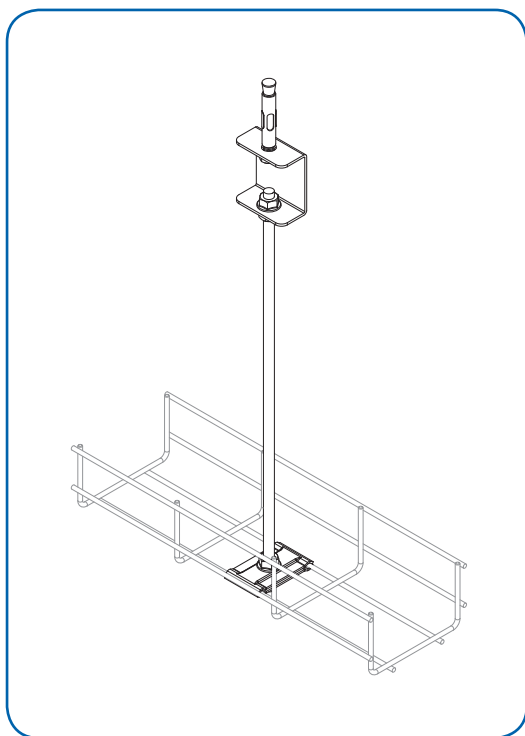
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053301	МП	Монтажная плата
2	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
3	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

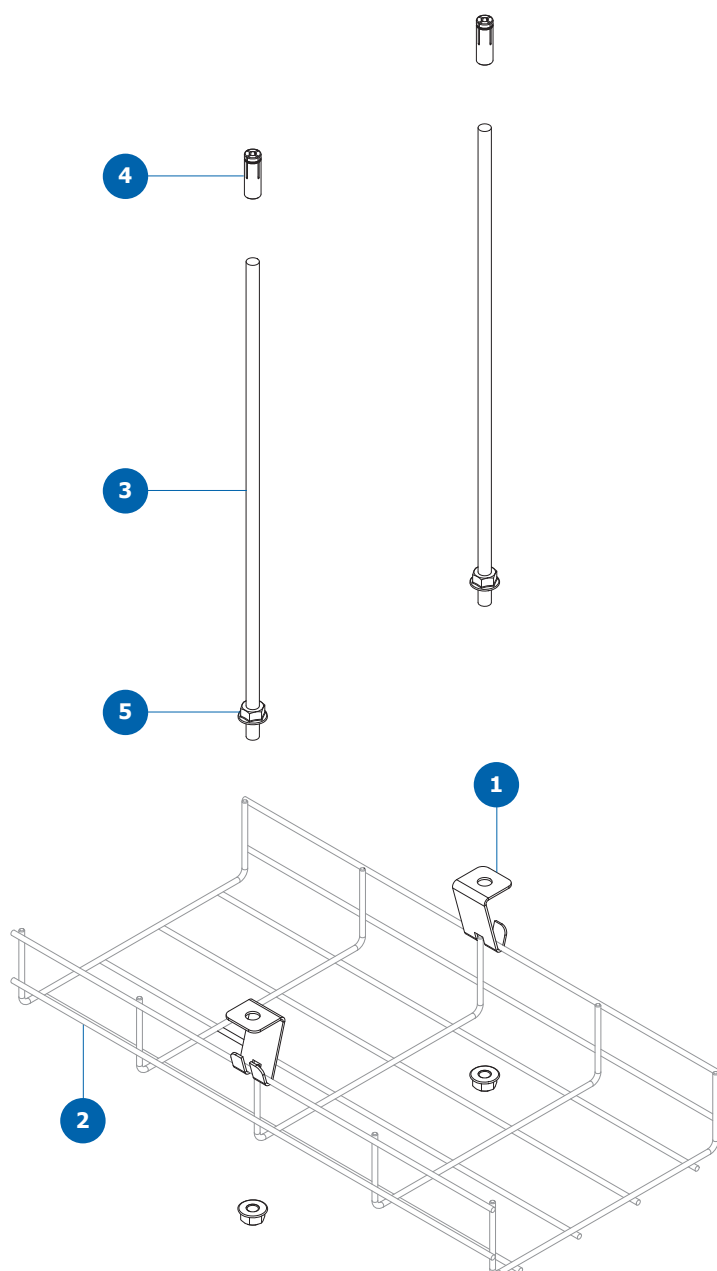
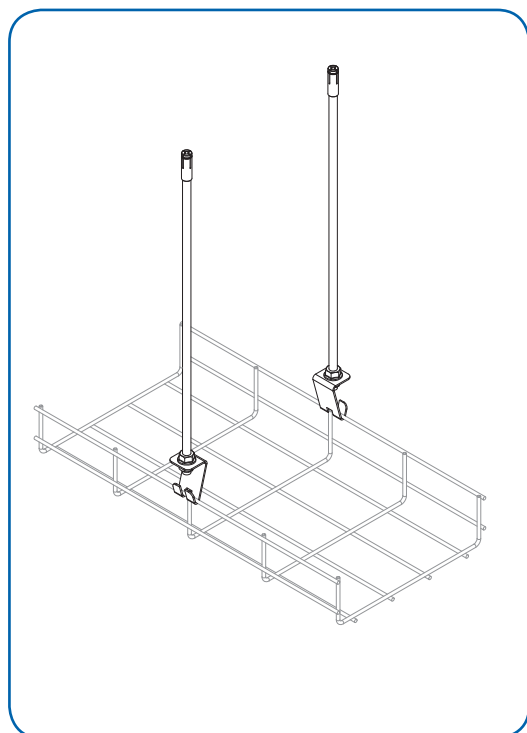
0213



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053001	ПППЛ	Площадка подвеса проволочного лотка
2	052901	КППЛС	Кронштейн потолочный С-образный
3	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
4	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0214

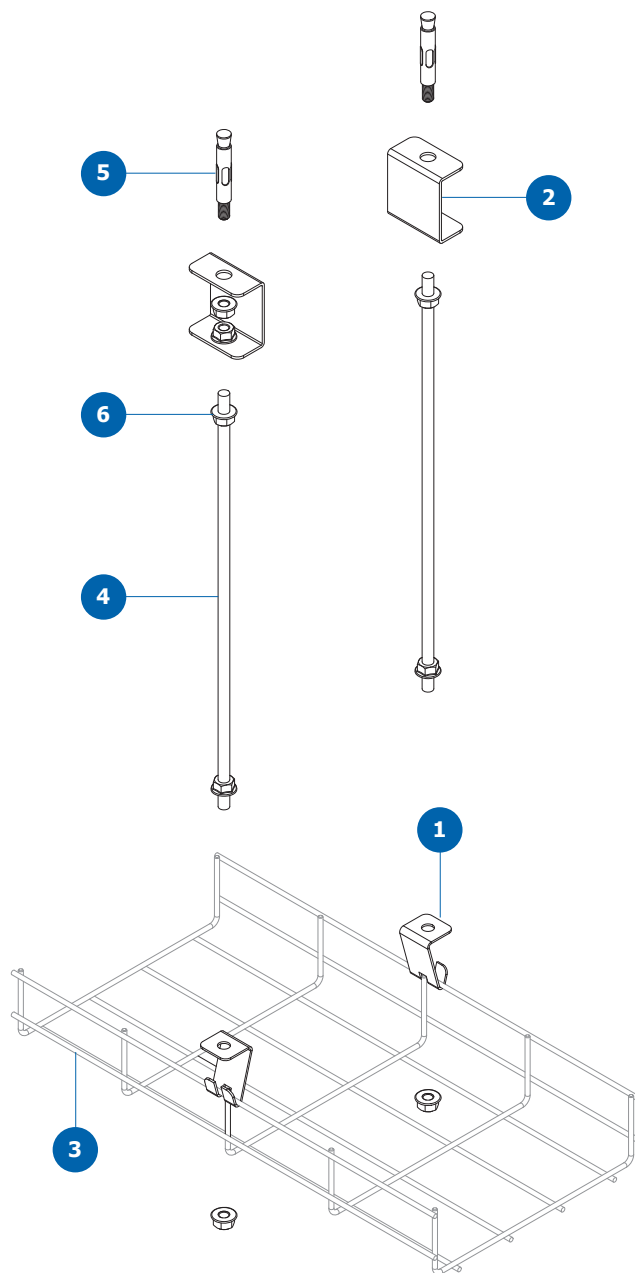
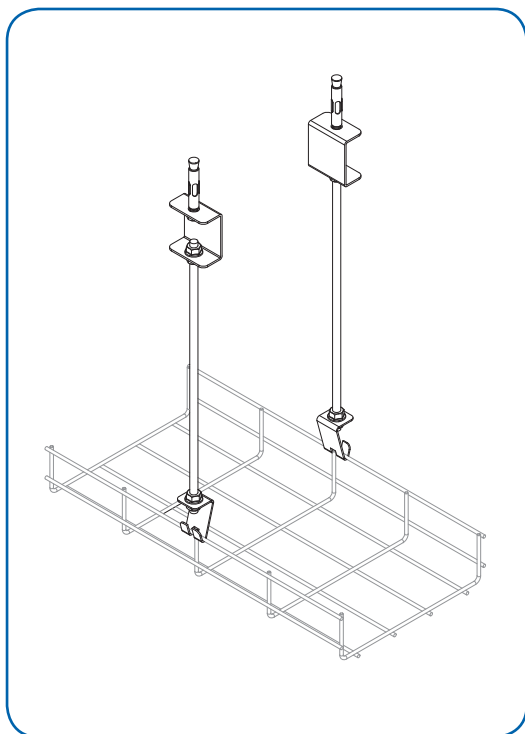
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053201	КППЛ	Крюк подвеса проволочного лотка
2	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
3	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

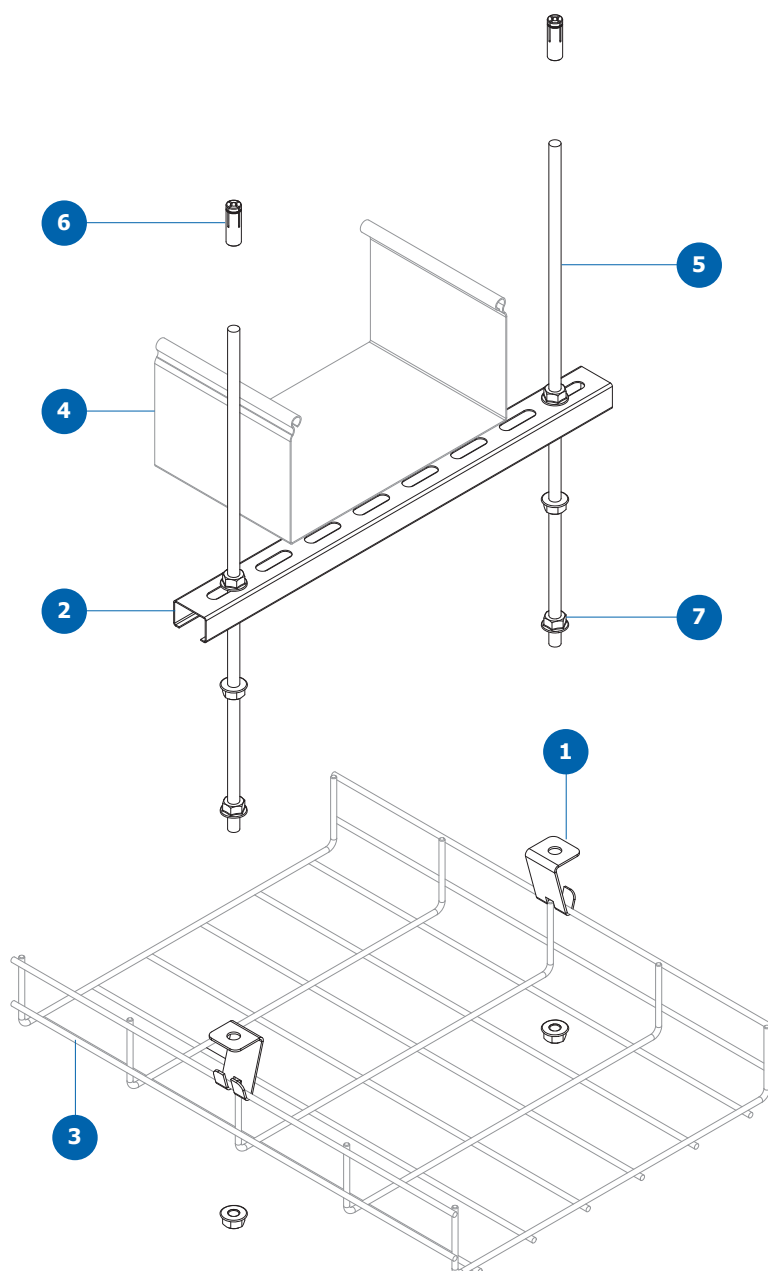
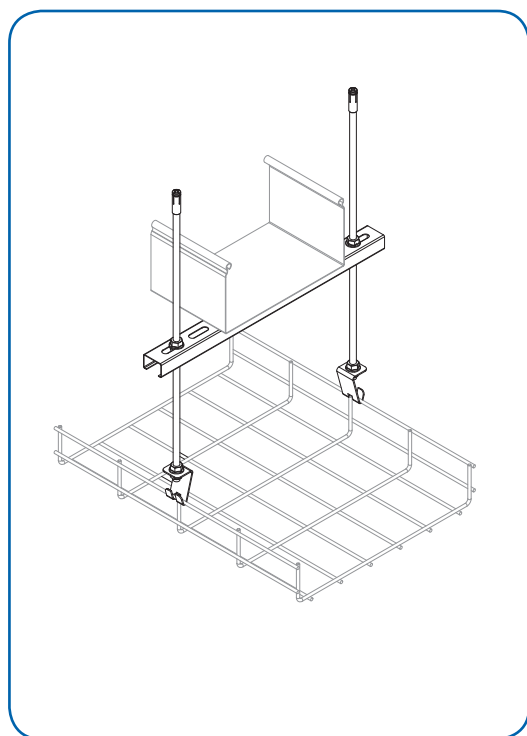
Скачать DWG

0215



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053201	КППЛ	Крюк подвеса проволочного лотка
2	052901	КППЛС	Кронштейн потолочный С-образный
3	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
4	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая M8 DIN 975
5	062889	АБМ885	Анкерный болт M8x85 с гайкой
6	067809	ГМ8СБ	Гайка M8 со стопорным буртиком DIN 6923

0216

 Скачать DWG


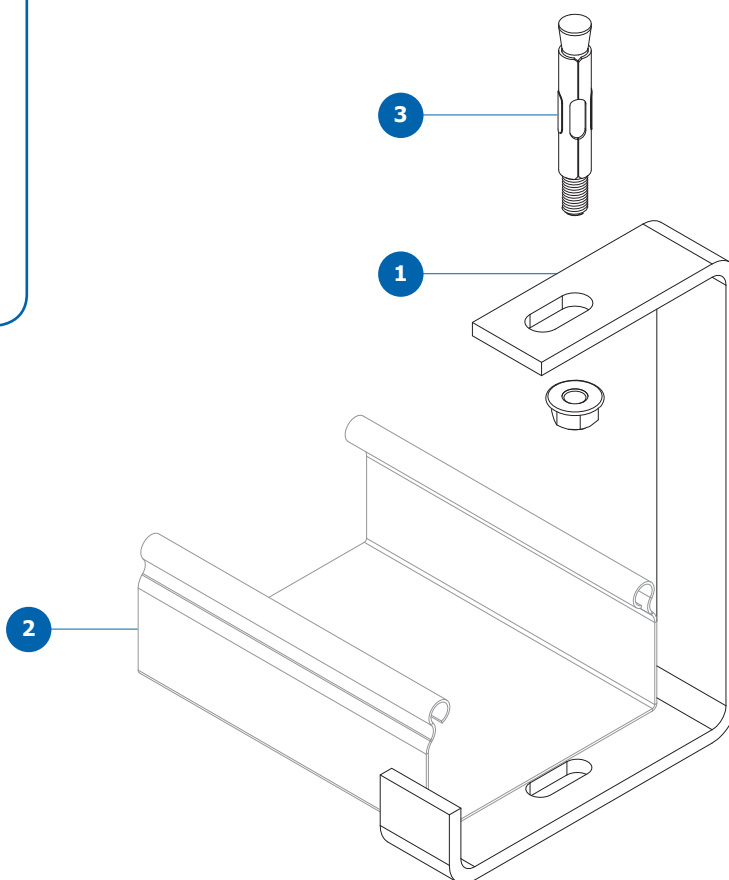
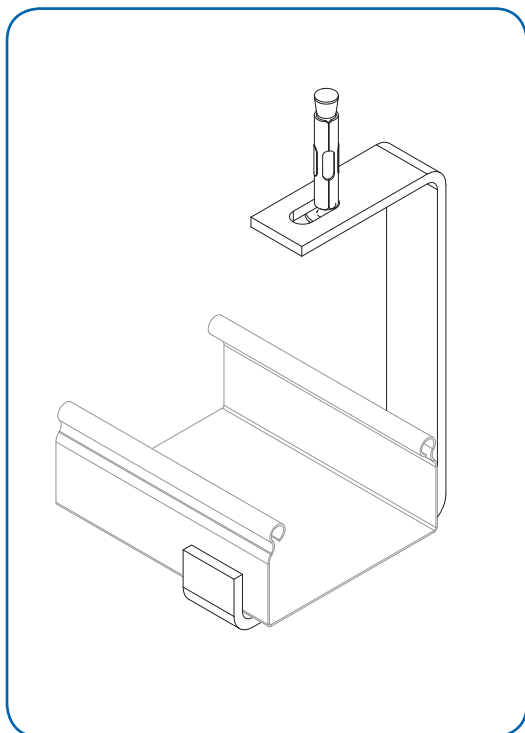
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053201	КППЛ	Крюк подвеса проволочного лотка
2	051901	ПП-100	Профиль монтажный ПП-100
3	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
4			Лоток*
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG

0217



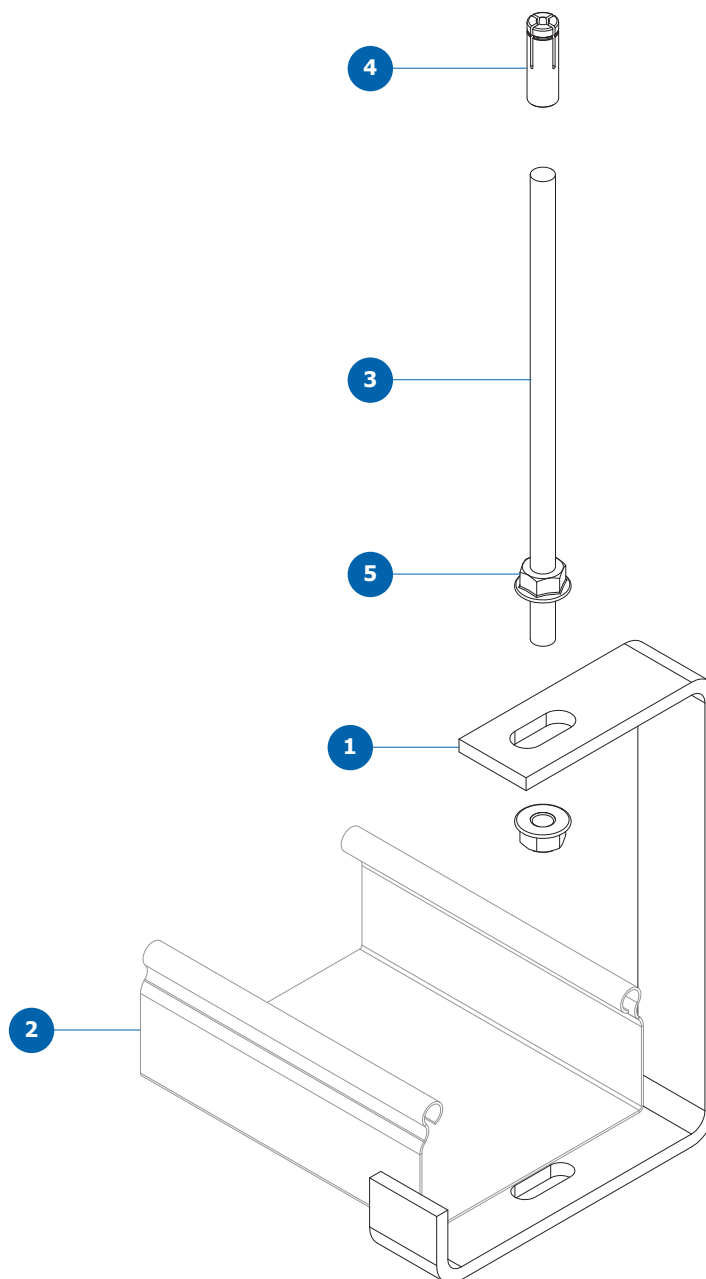
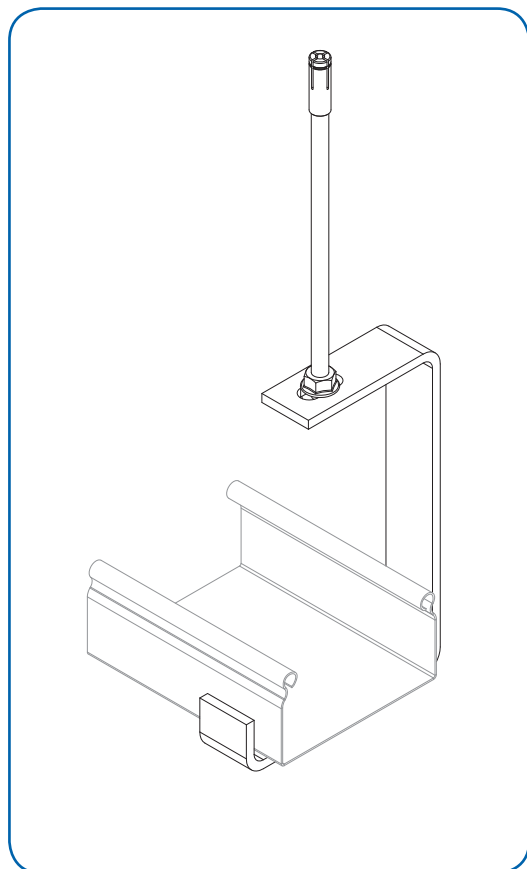
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
2			Лоток*
3	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

0218

← Скачать DWG



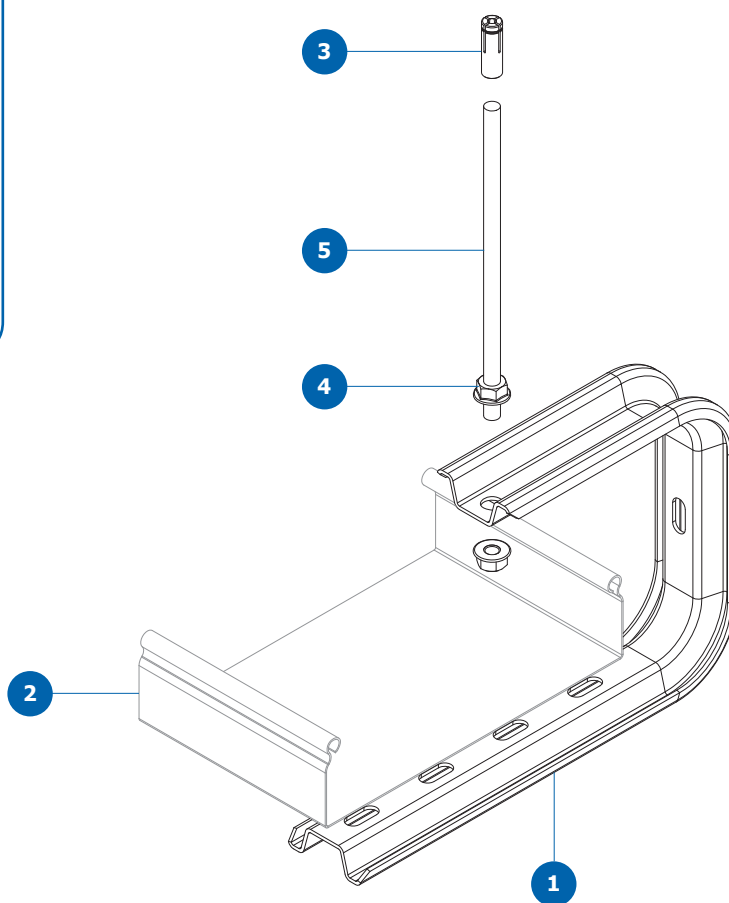
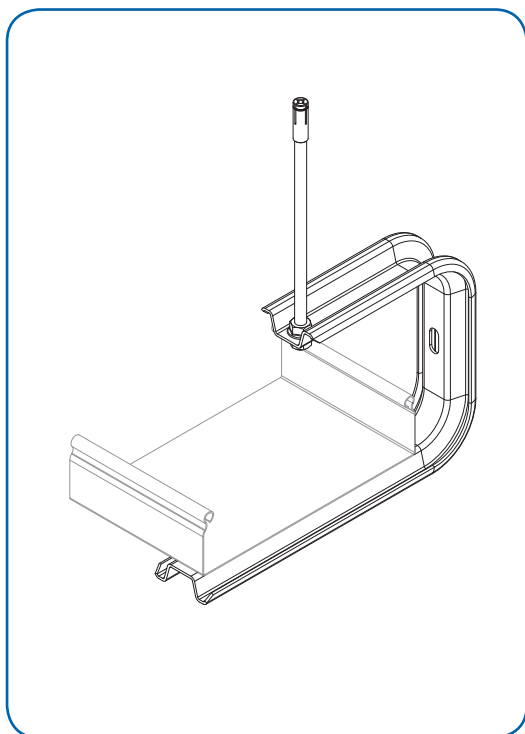
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
2			Лоток*
3	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

Скачать DWG

0219



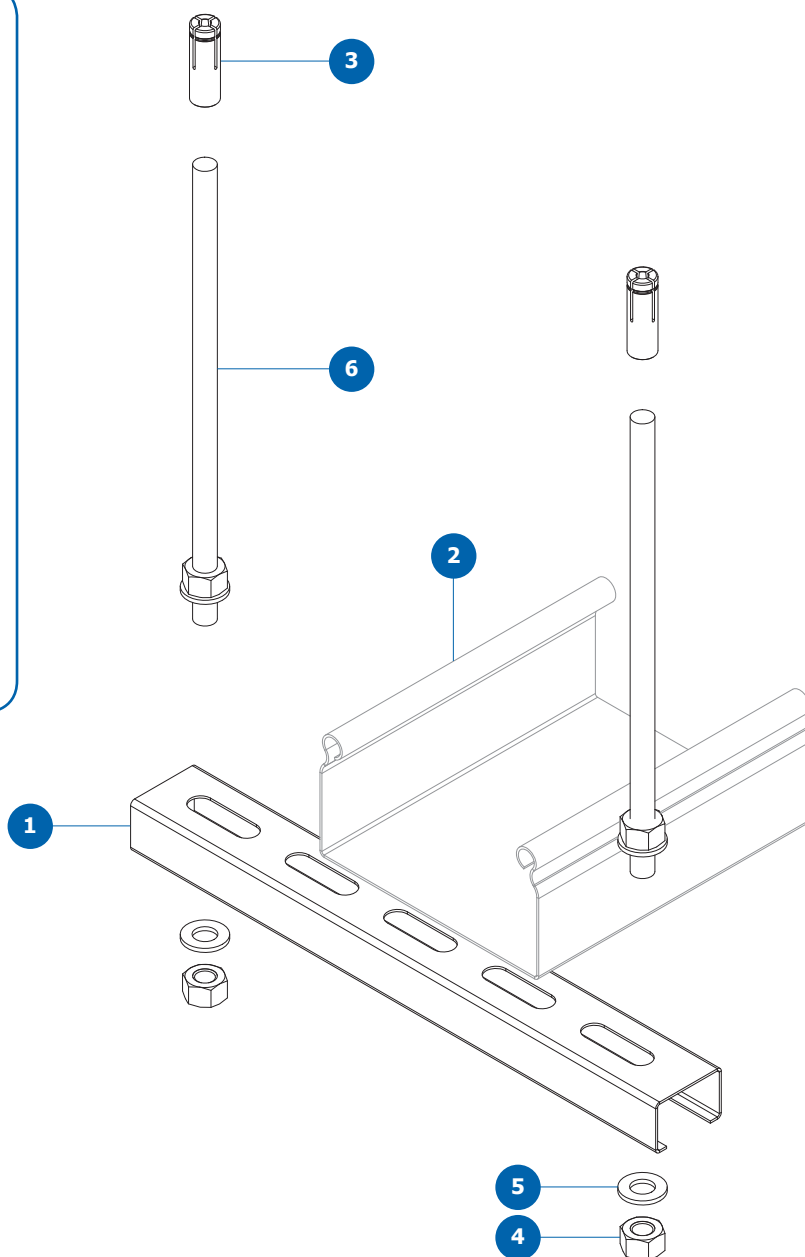
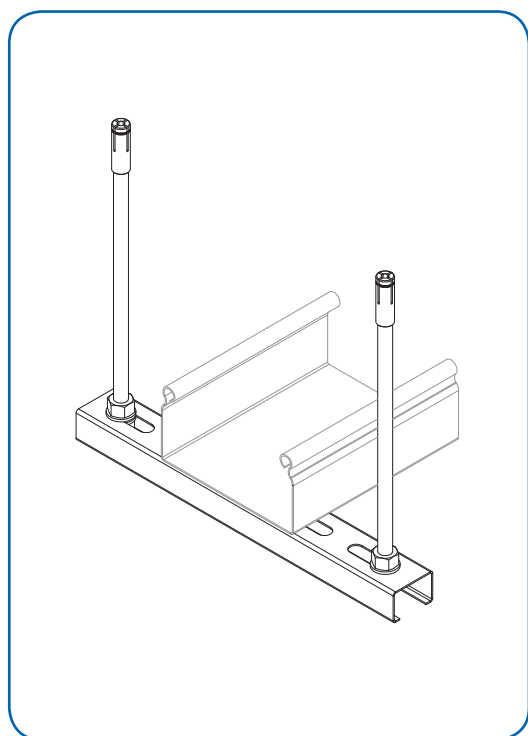
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051011-051031	СППУ-...	С-подвес потолочный усиленный
2			Лоток*
3	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

02110

← Скачать DWG

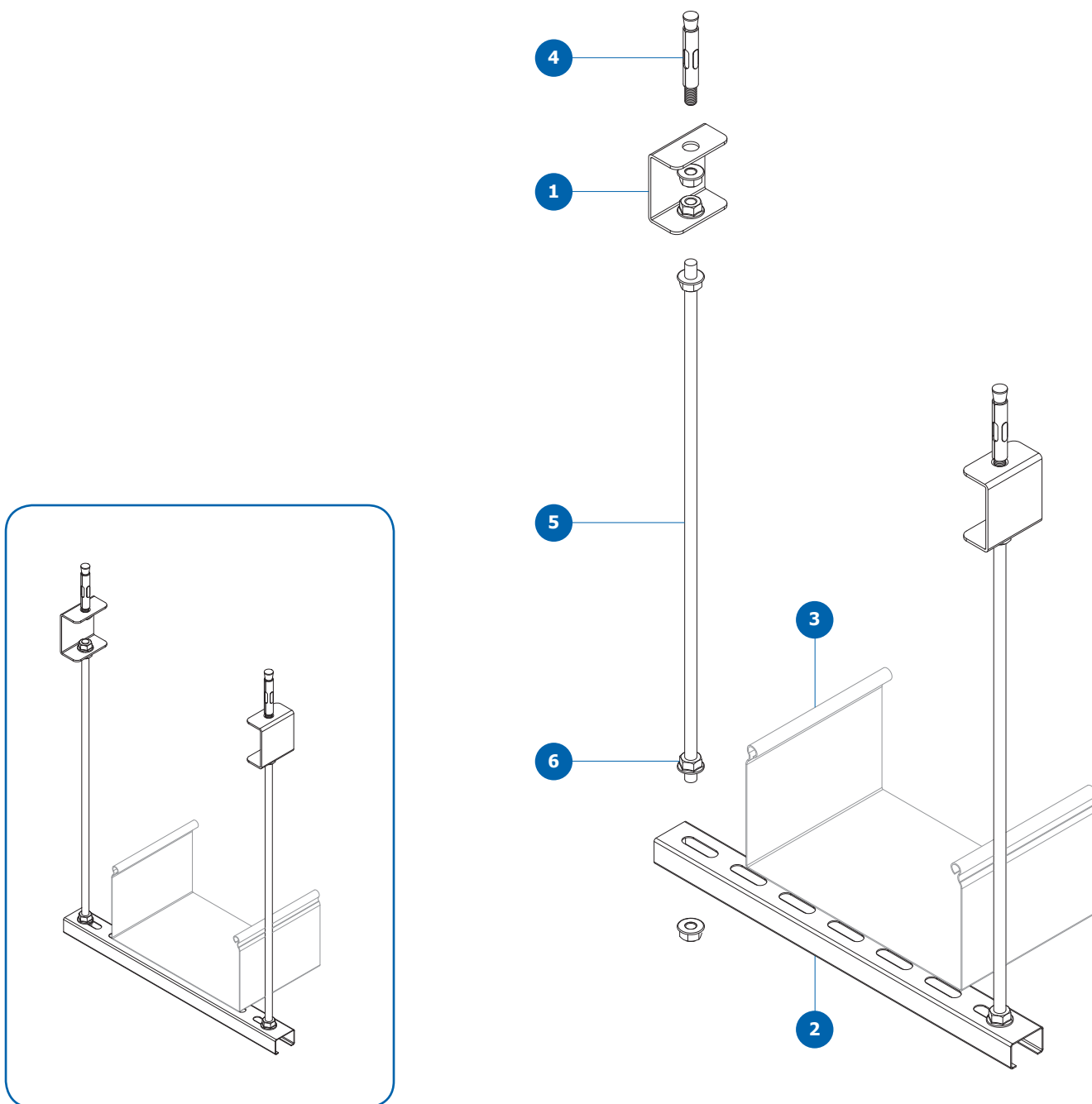


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051901	ПП-100	Профиль монтажный ПП-100
2			Лоток*
3	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
4	067089	ГМ8	Гайка М8 DIN 934
5	068089	ШМ8	Шайба М8 DIN125
6	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 02112



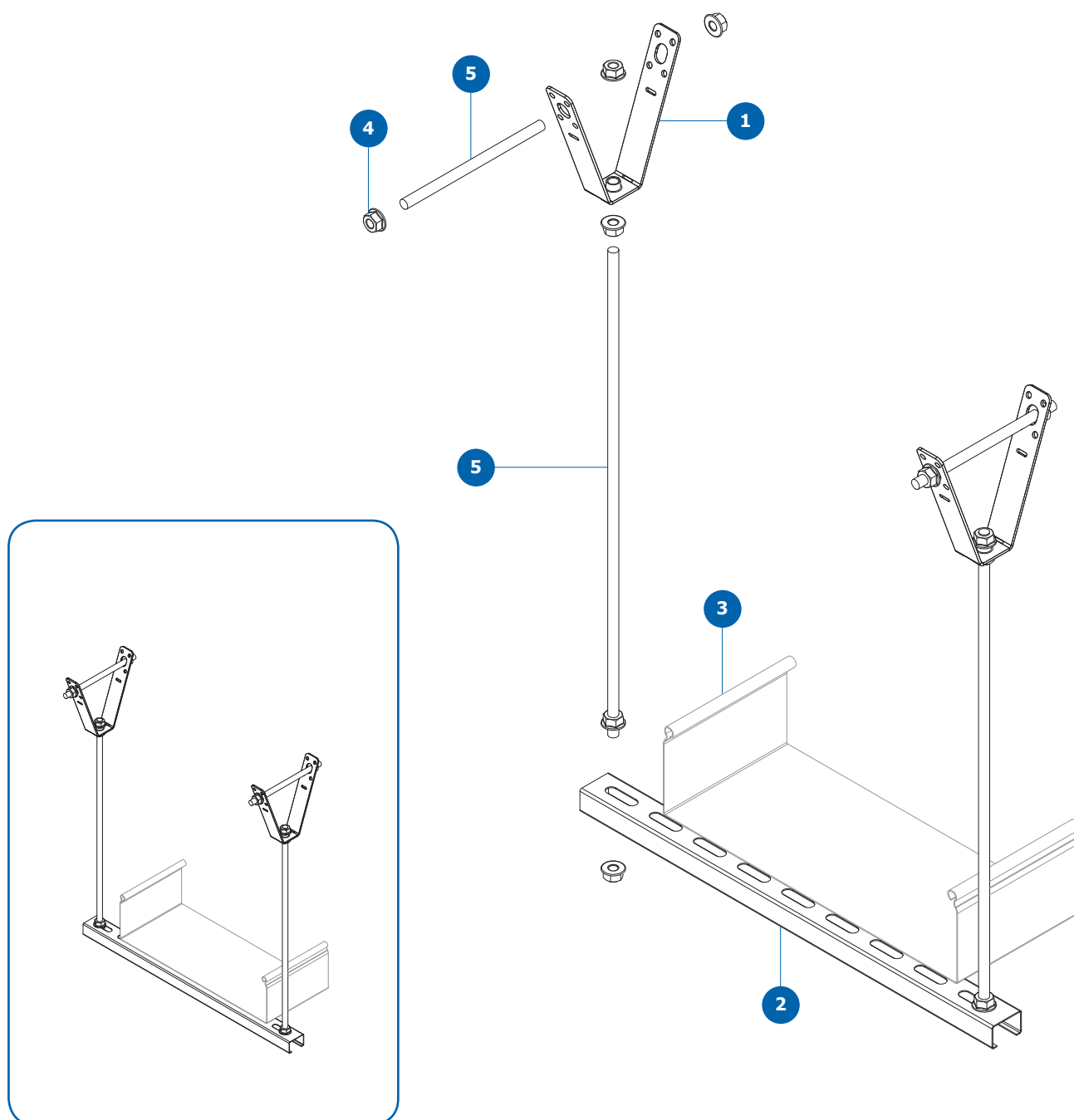
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052901	КППЛС	Кронштейн потолочный С-образный
2	051901	ПП-100	Профиль монтажный ПП-100
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

02113

← Скачать DWG

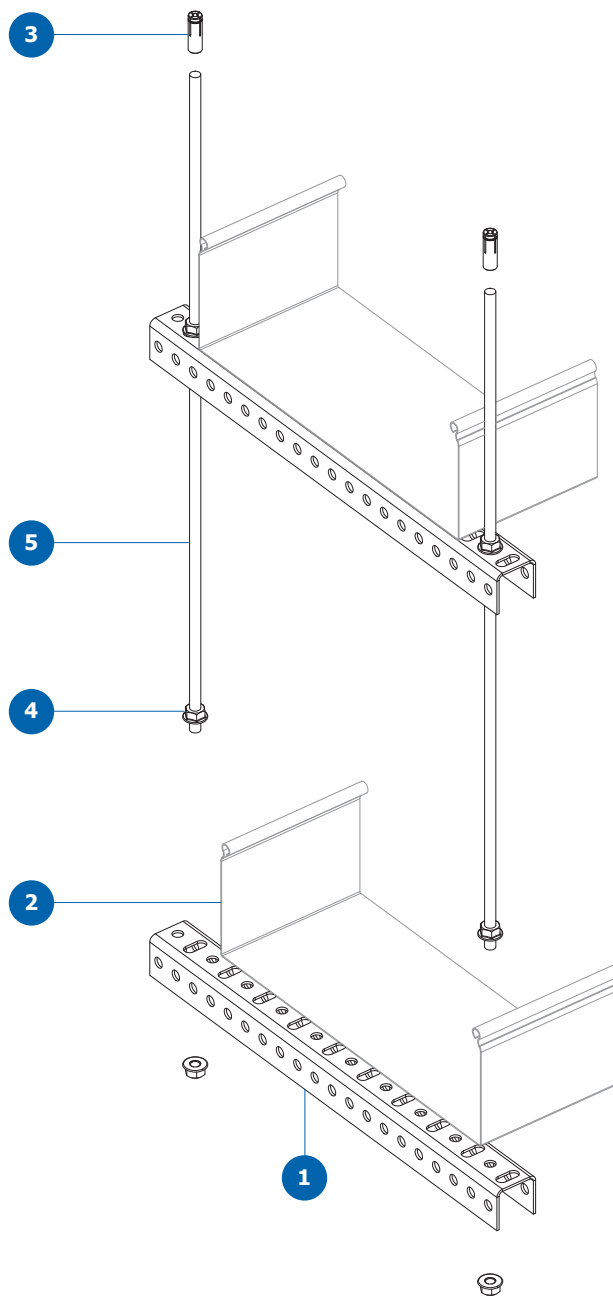
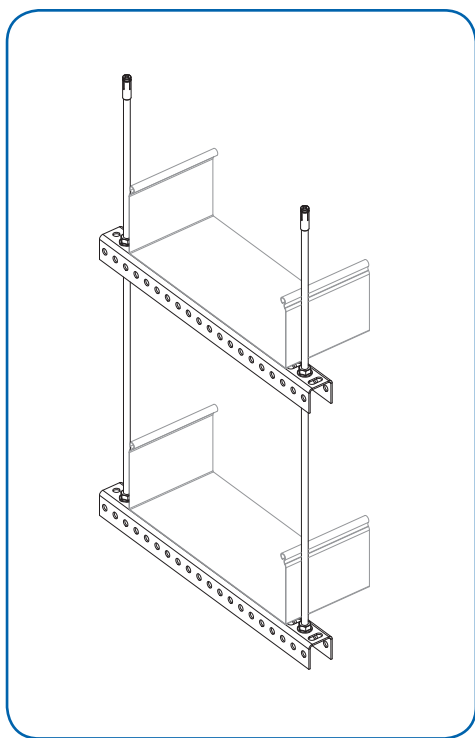


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	053528-053581	КПП-...	Крепление к потолку и профнастилу
2	051901	ПП-100	Профиль монтажный ПП-100
3			Лоток*
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 02114



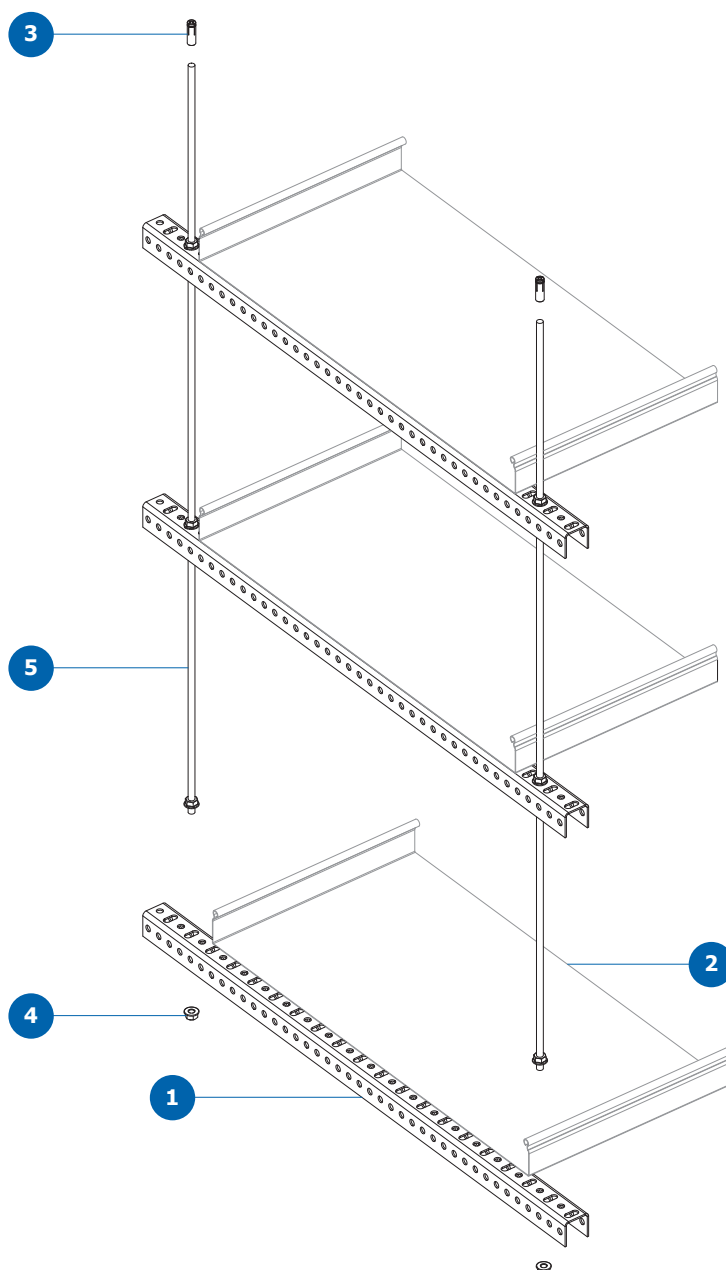
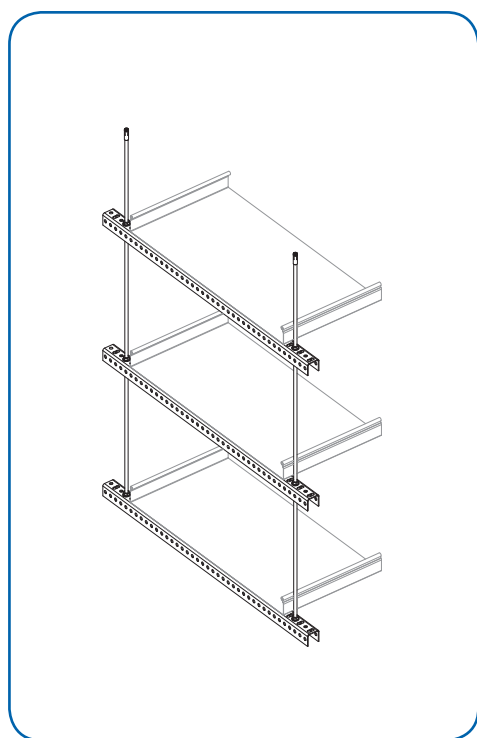
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2			Лоток*
3	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

02115

← Скачать DWG



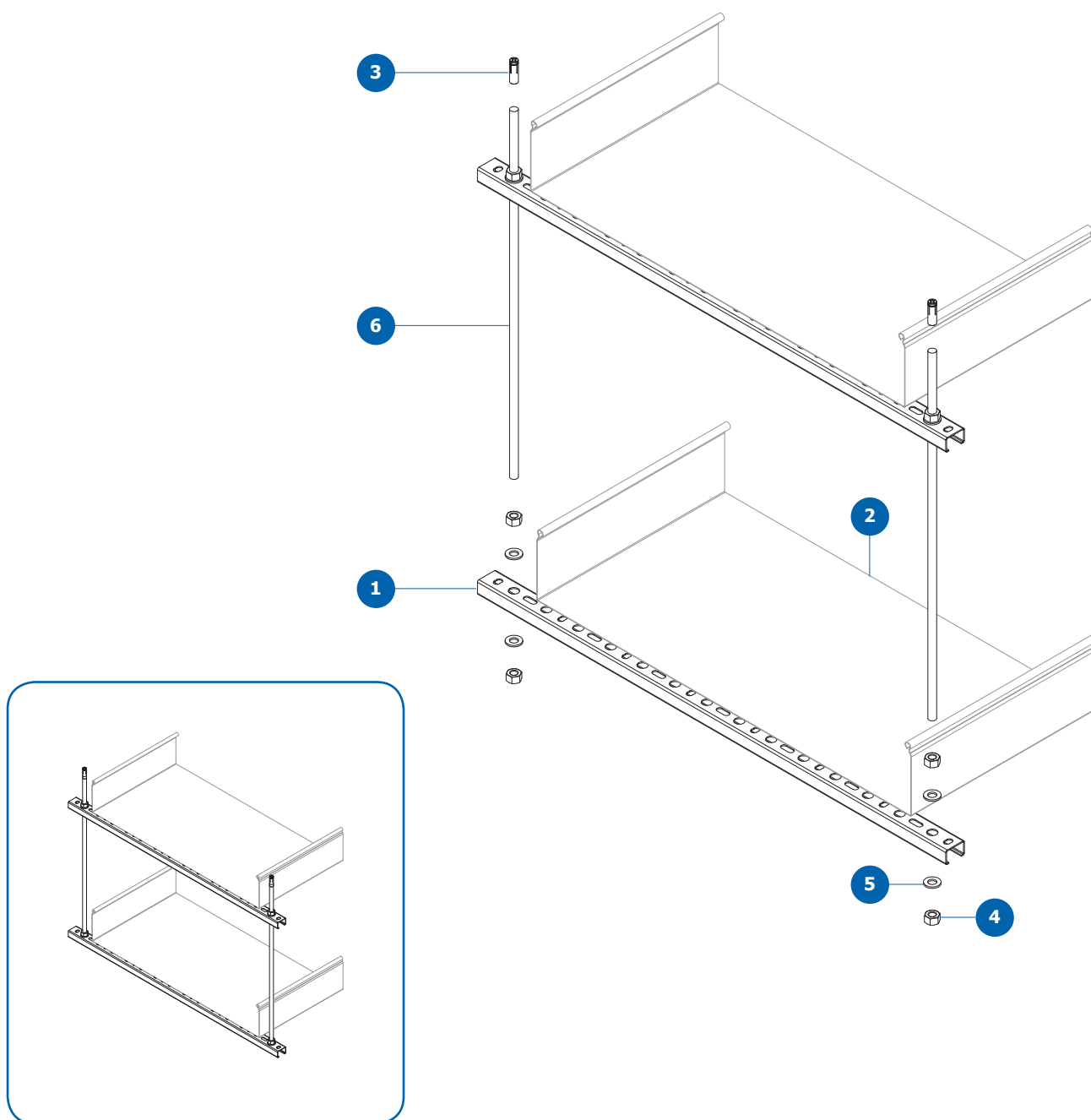
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2			Лоток*
3	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
5	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

02116



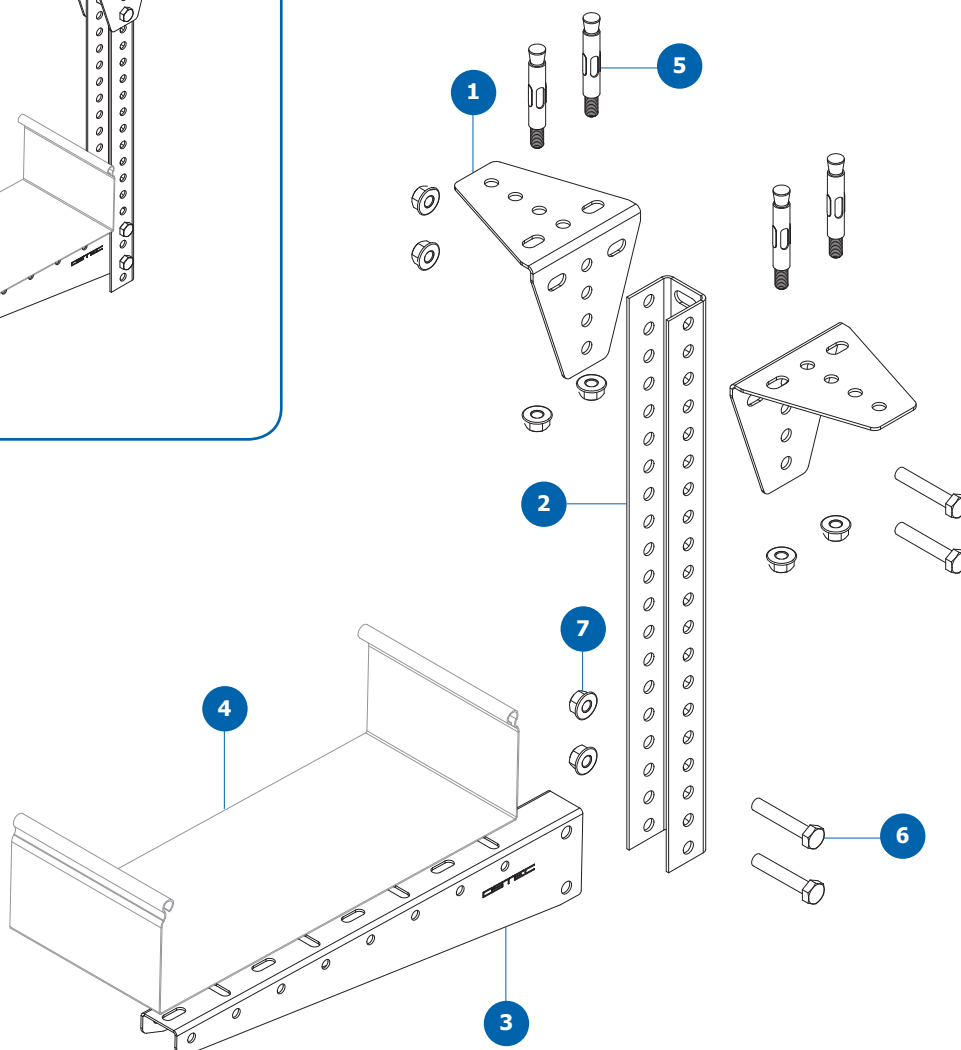
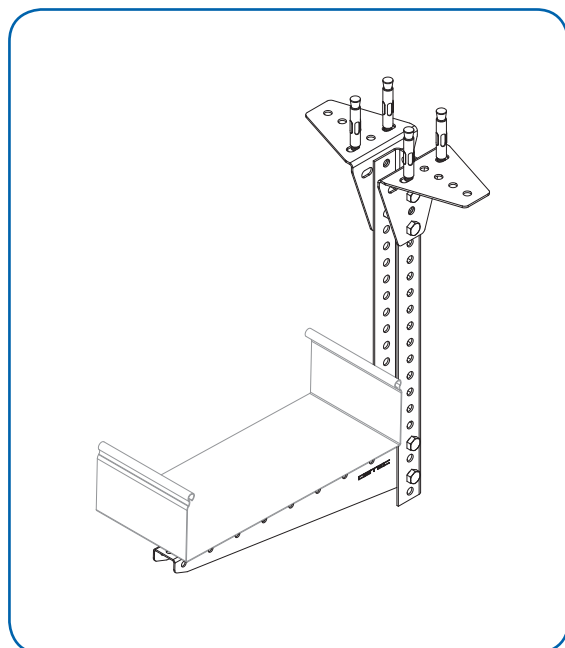
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052001	ПП-С	Профиль перфорированный С-образный
2			Лоток*
3	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
4	067089	ГМ8	Гайка М8 DIN 934
5	068109	ШМ10	Шайба М10 DIN125
6	064109	ШП10-2	Шпилька резьбовая М10 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

02117

← Скачать DWG



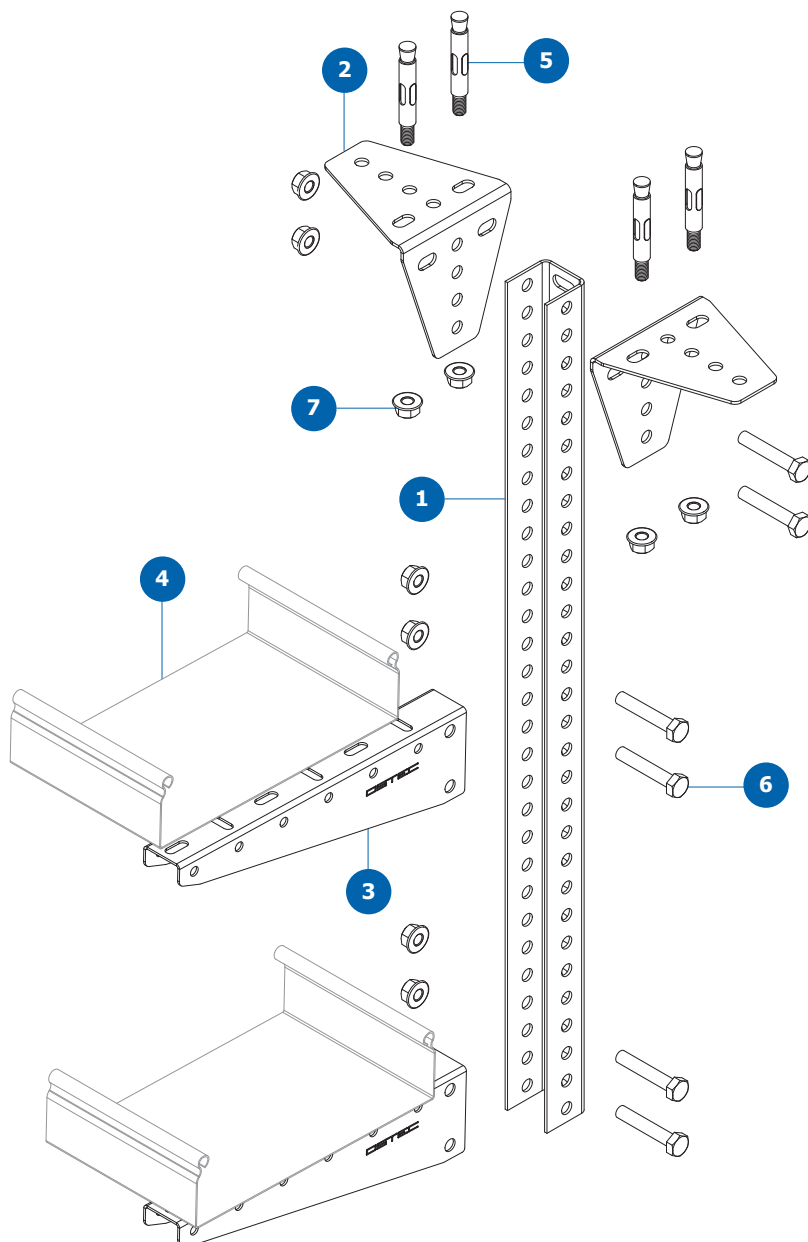
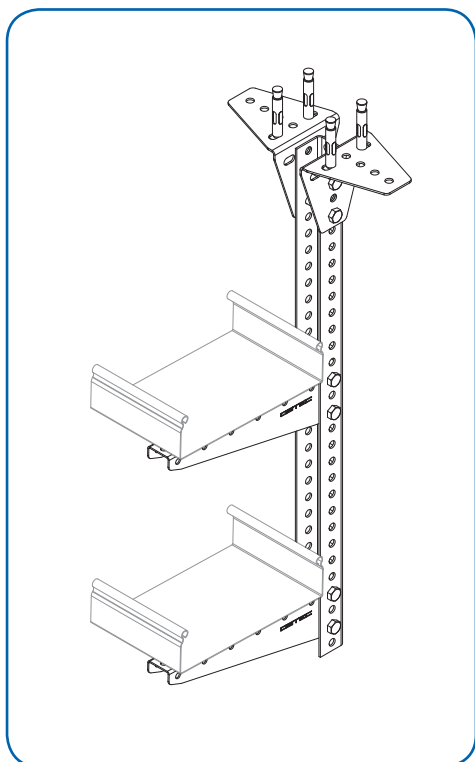
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051601	УМ	Уголок монтажный
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнорезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG

02118



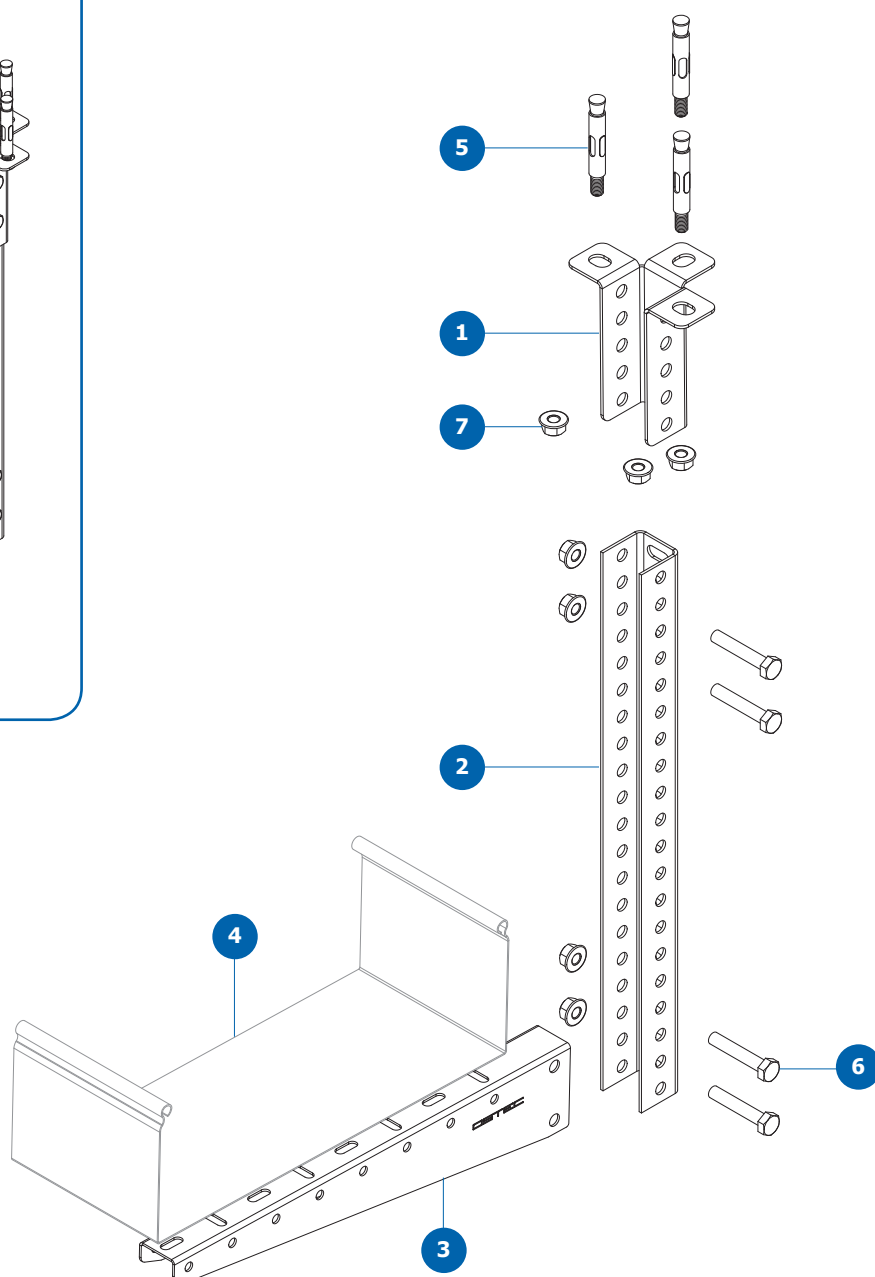
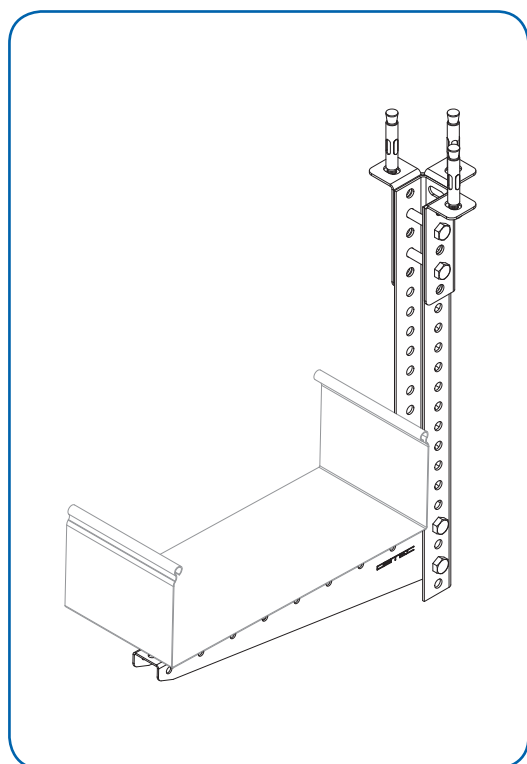
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2	051601	УМ	Уголок монтажный
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

02119

← Скачать DWG

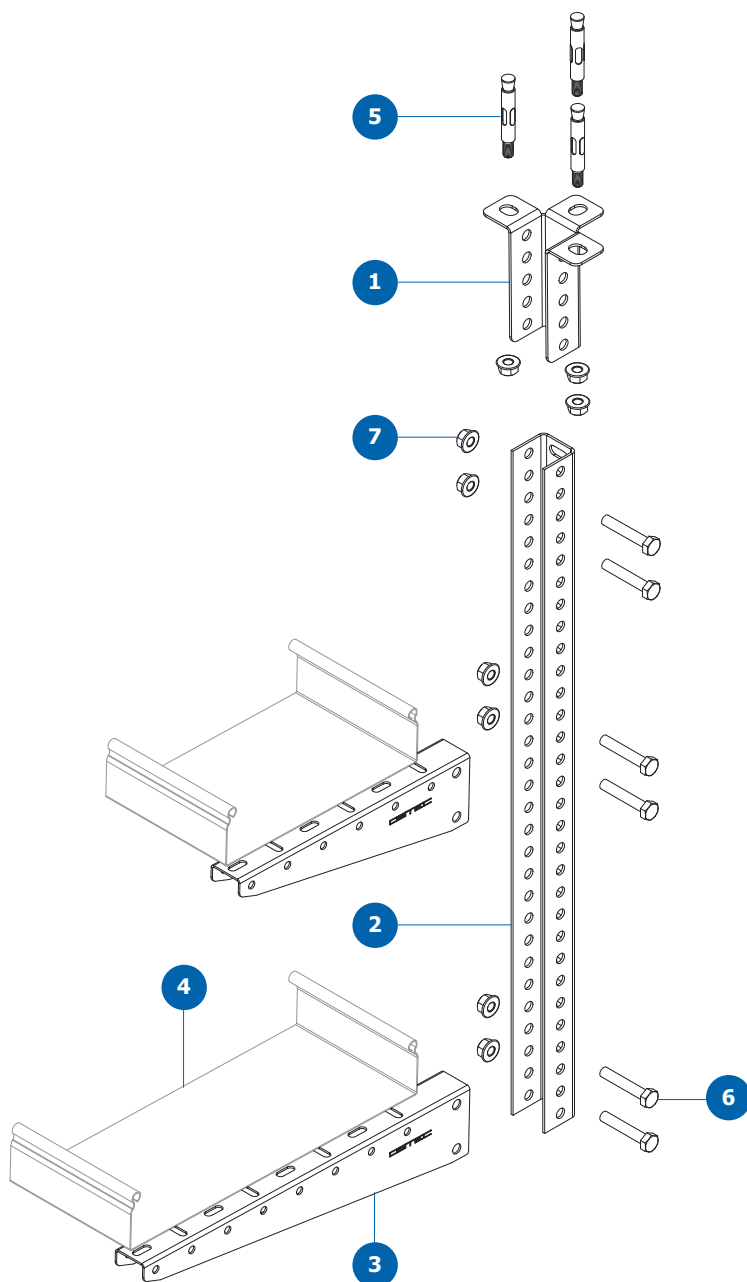
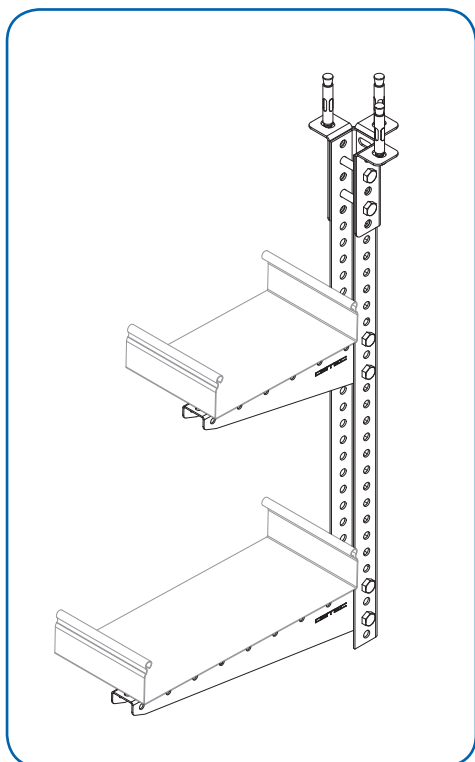


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный УКП
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонанрезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG → 02120



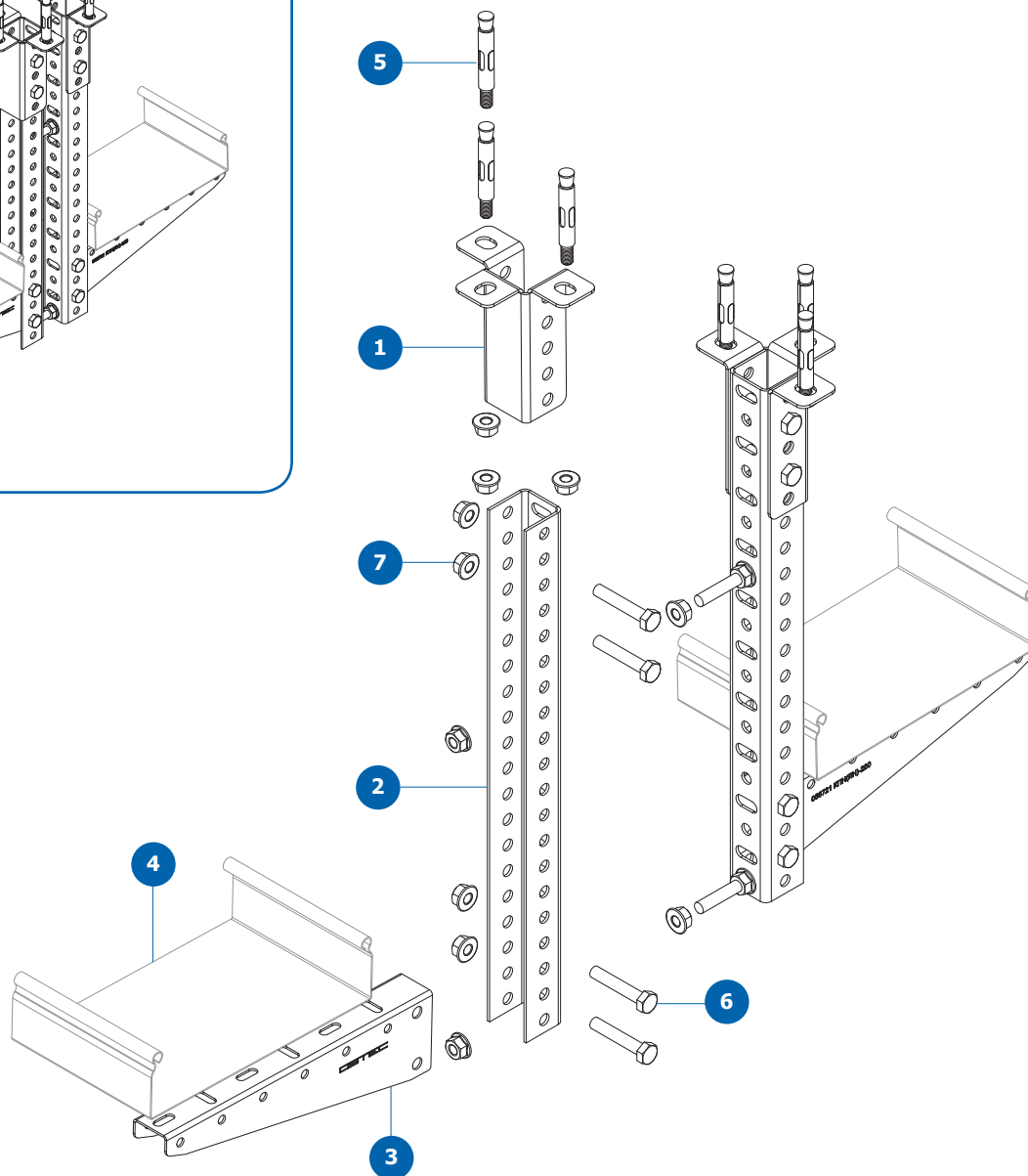
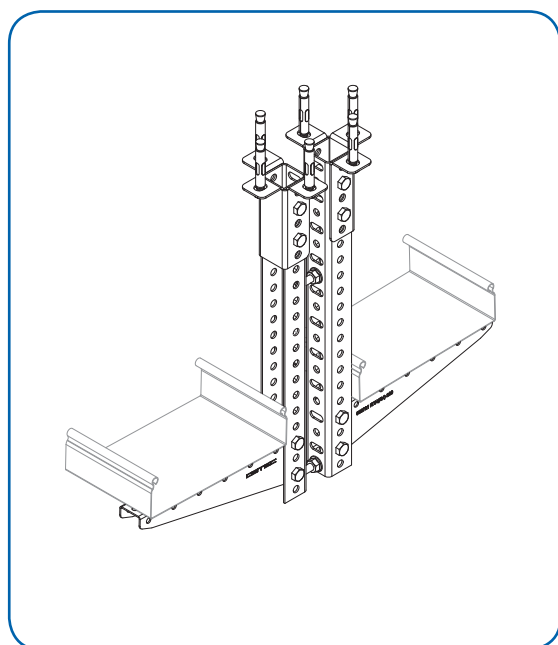
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный УКП
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнорезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

02121

← Скачать DWG



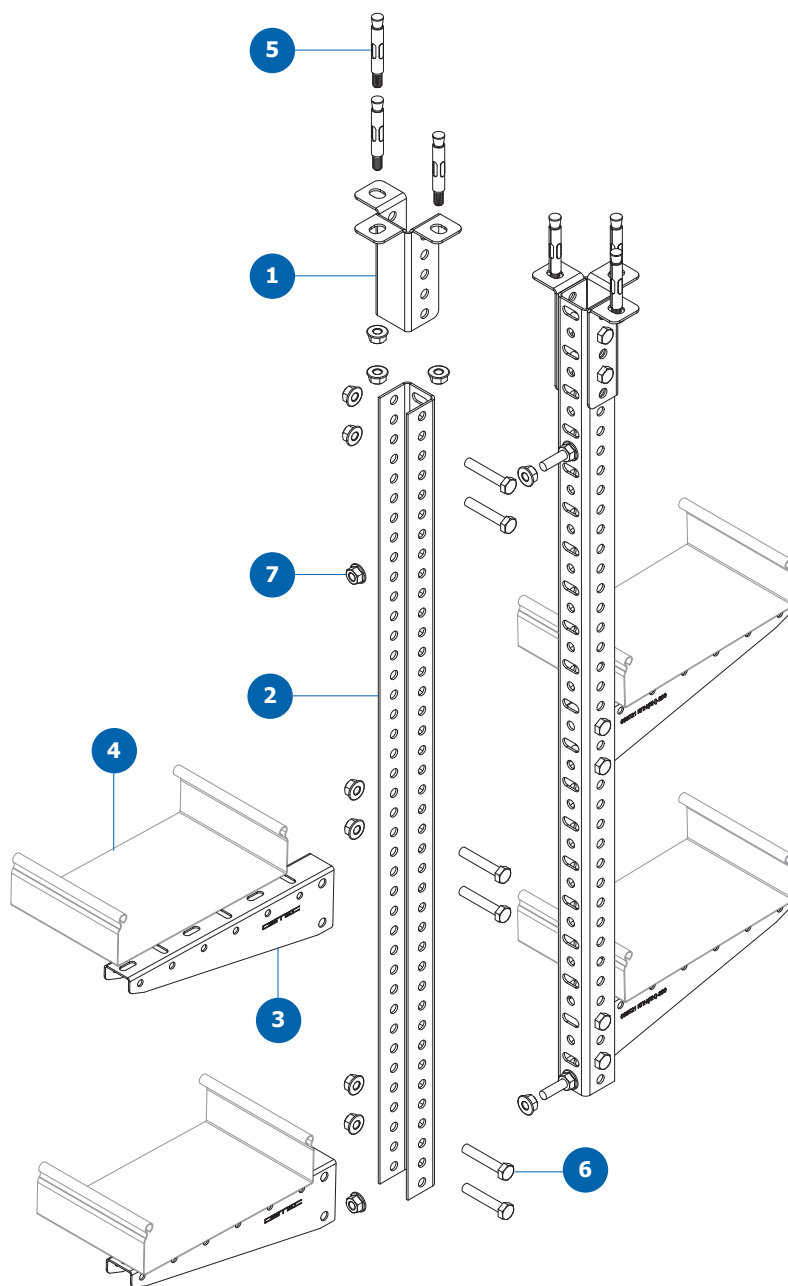
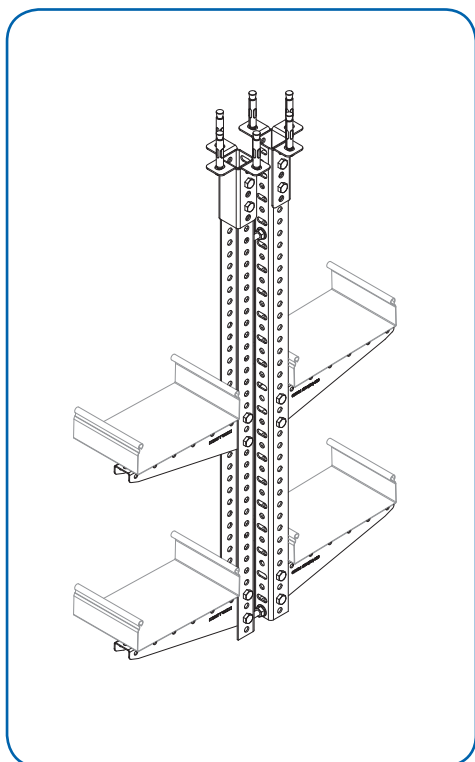
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный УКП
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG ➔

02121



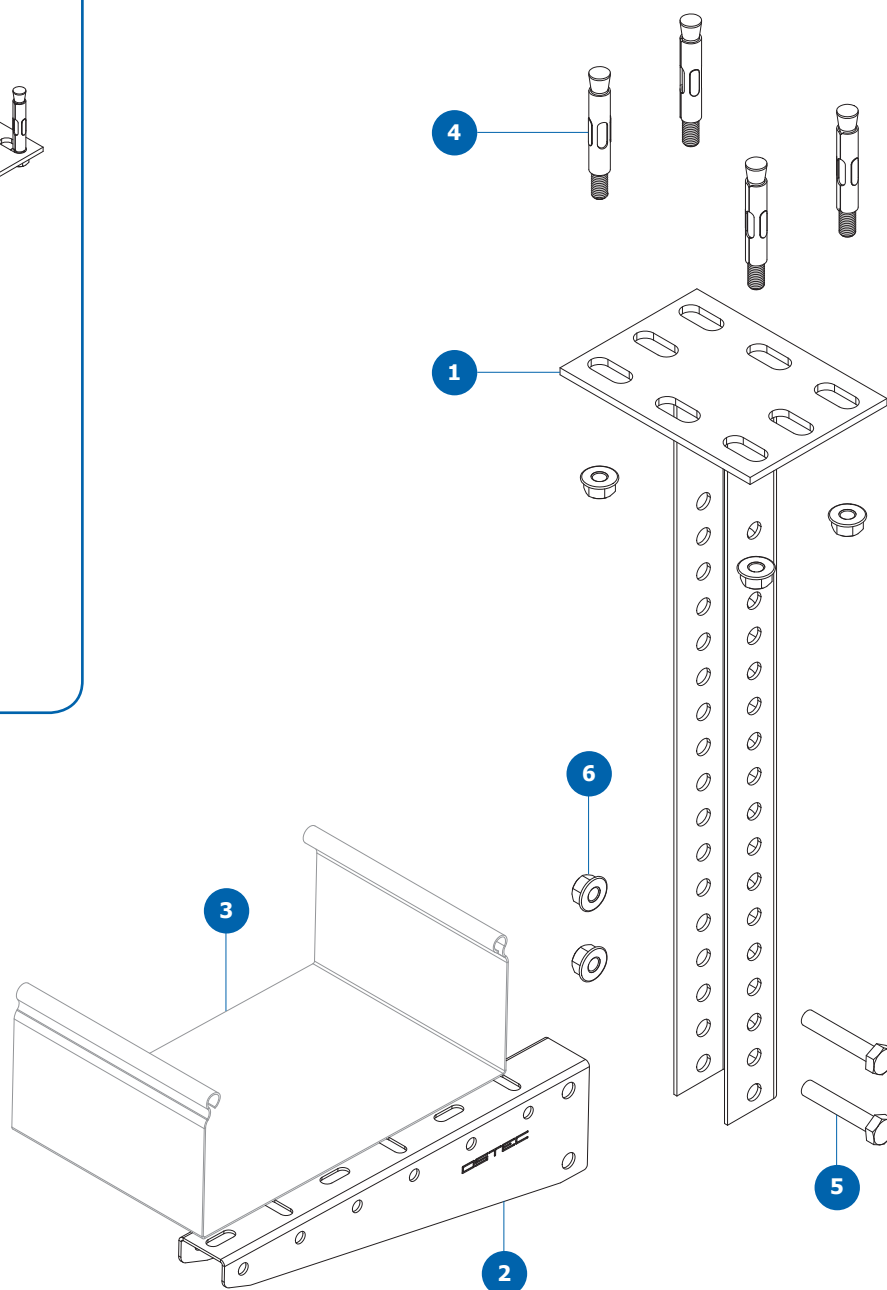
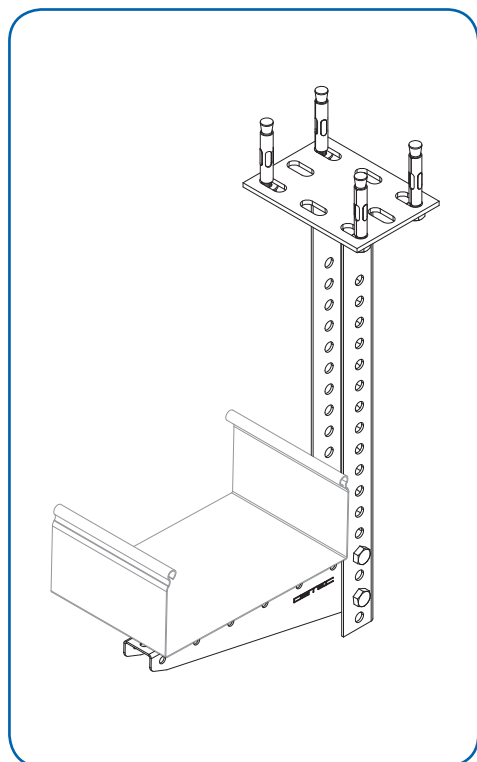
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный УКП
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

02122

← Скачать DWG



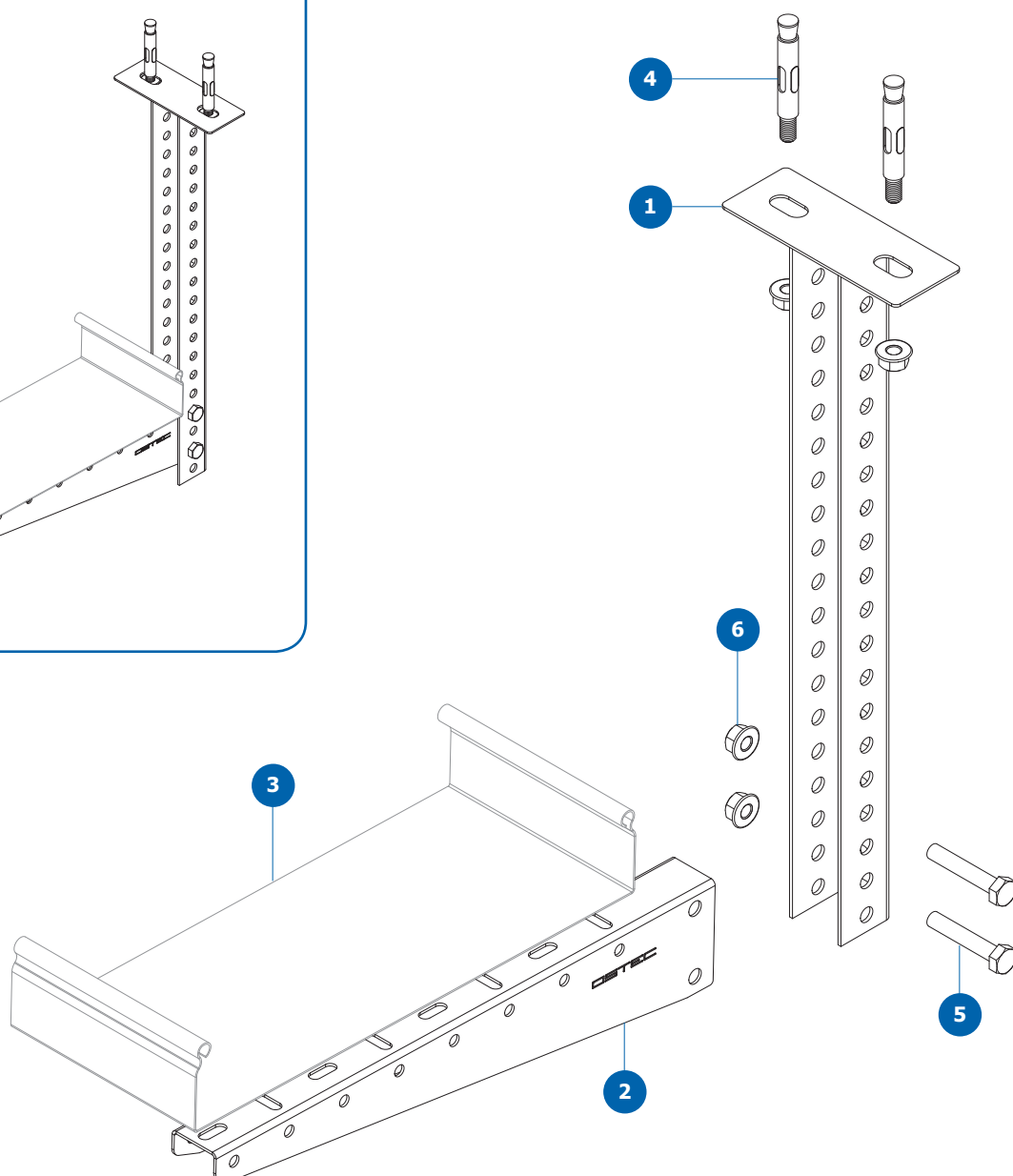
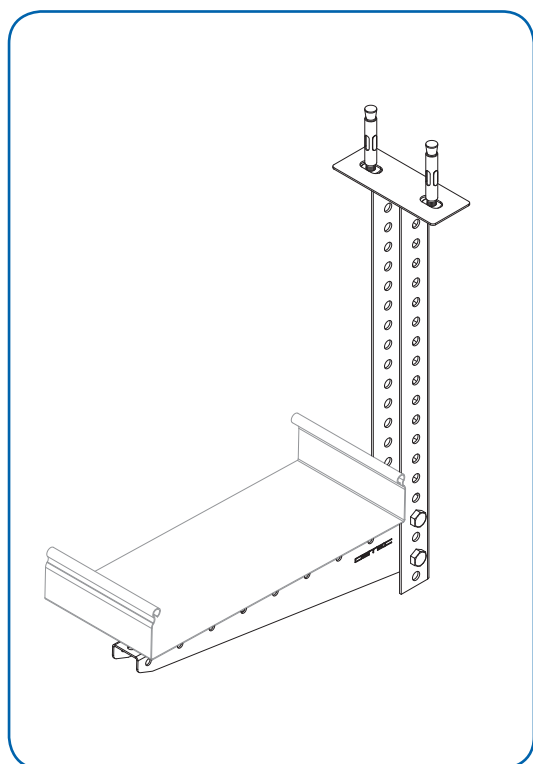
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051201	СПСу	Стойка потолочная сварная устойчивая
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонarezной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG

02123



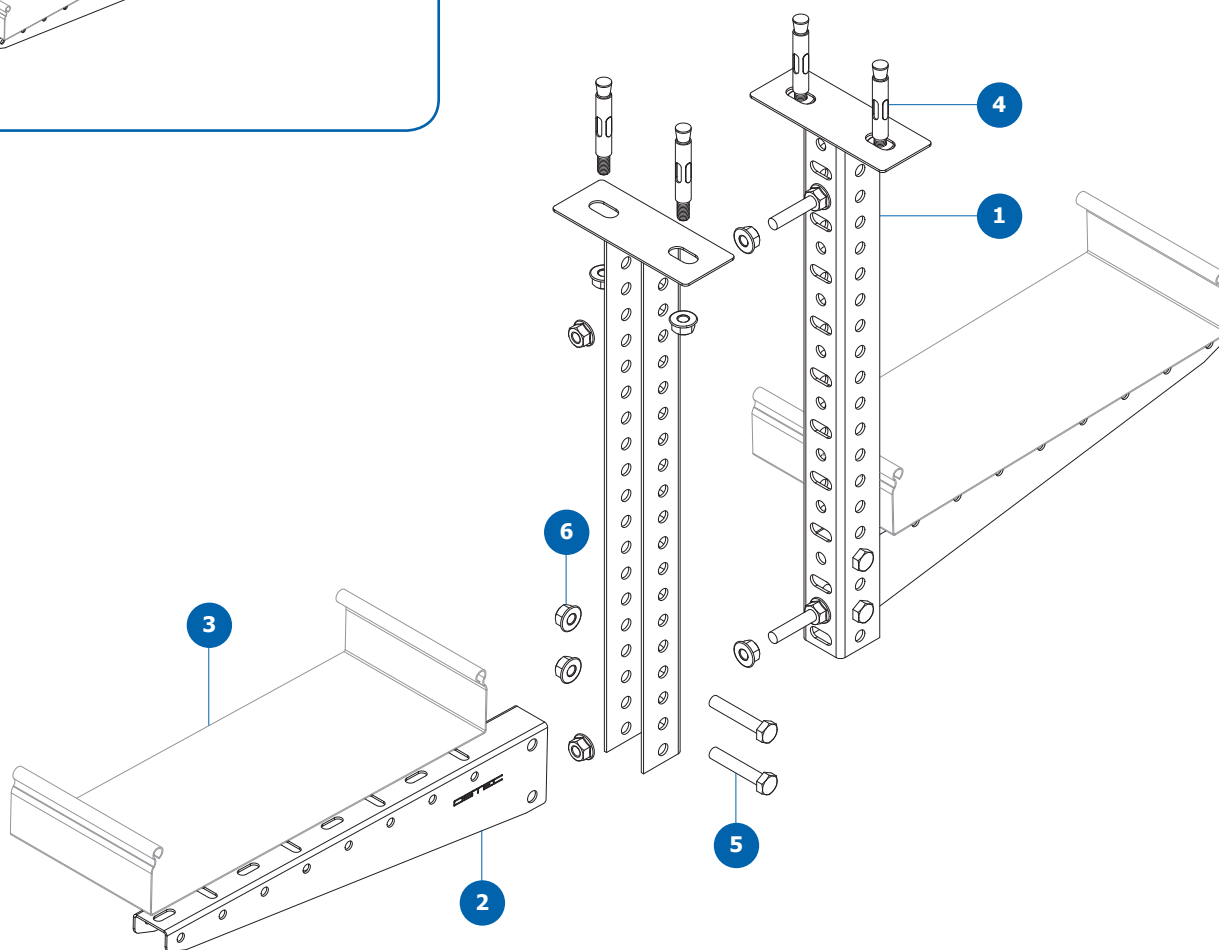
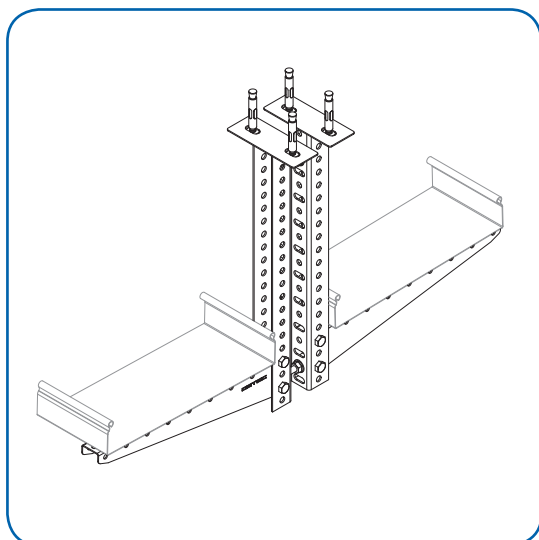
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051101	СПС	Стойка потолочная сварная
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонarezной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

02124

← Скачать DWG

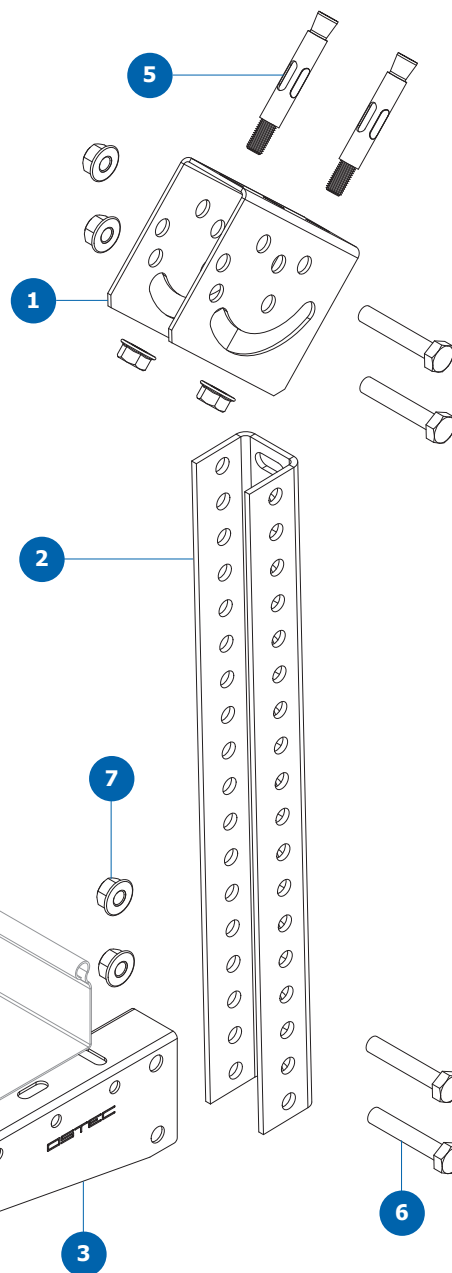
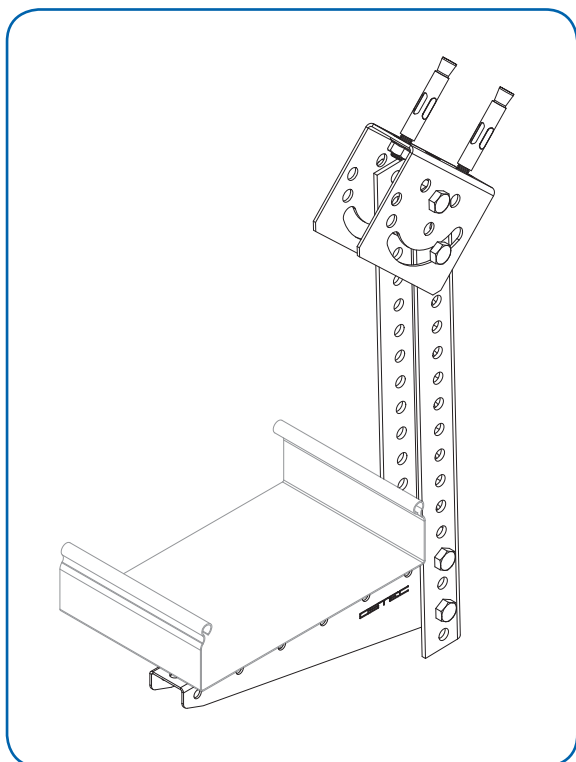


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051101	СПС	Стойка потолочная сварная
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонarezной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG → 02125



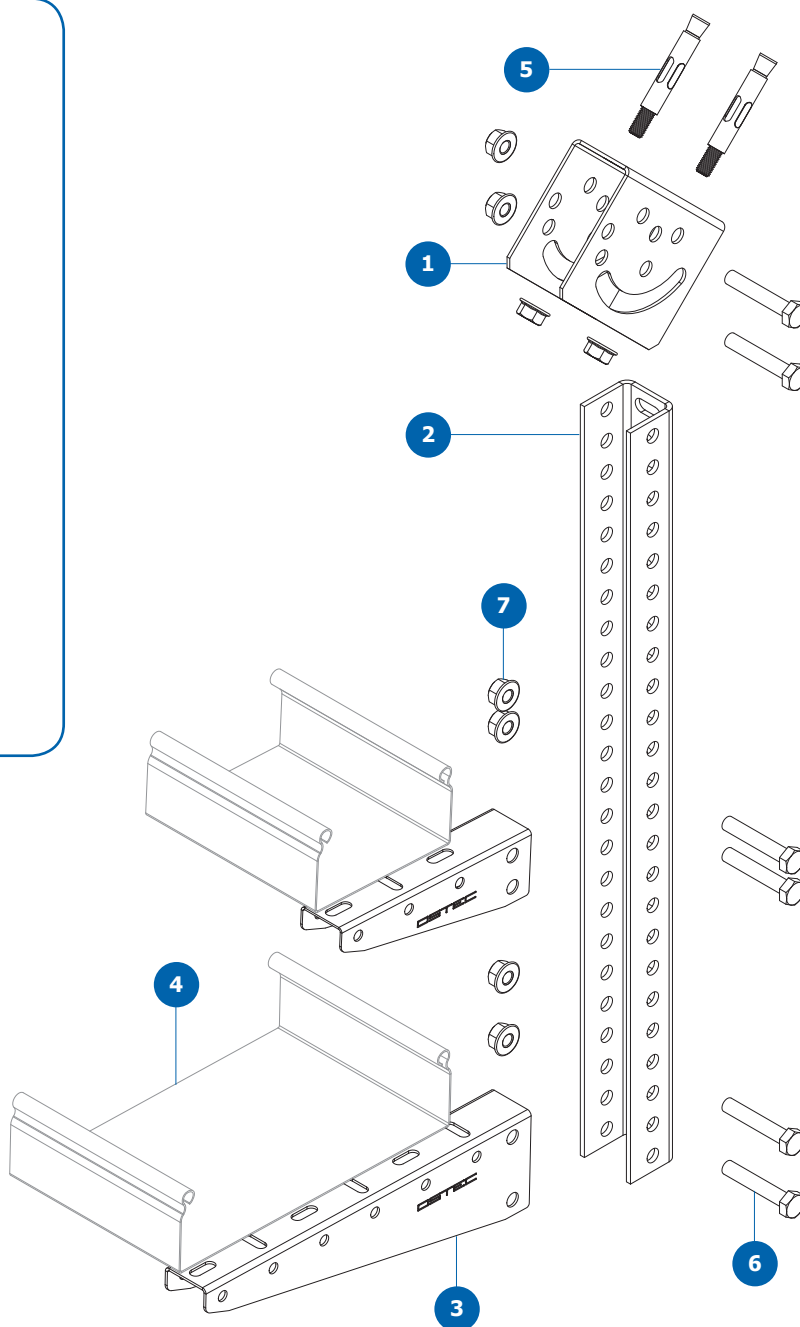
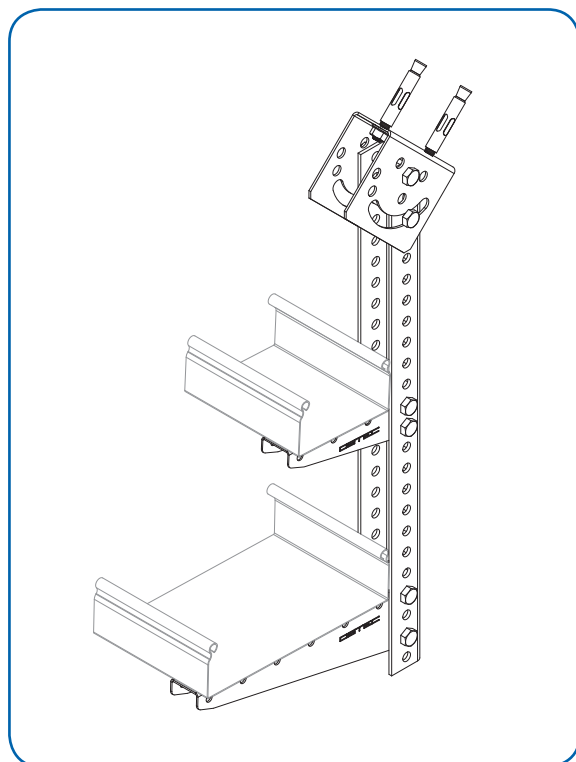
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051701	ППД	Поворотно-потолочный держатель
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнорезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

02126

← Скачать DWG

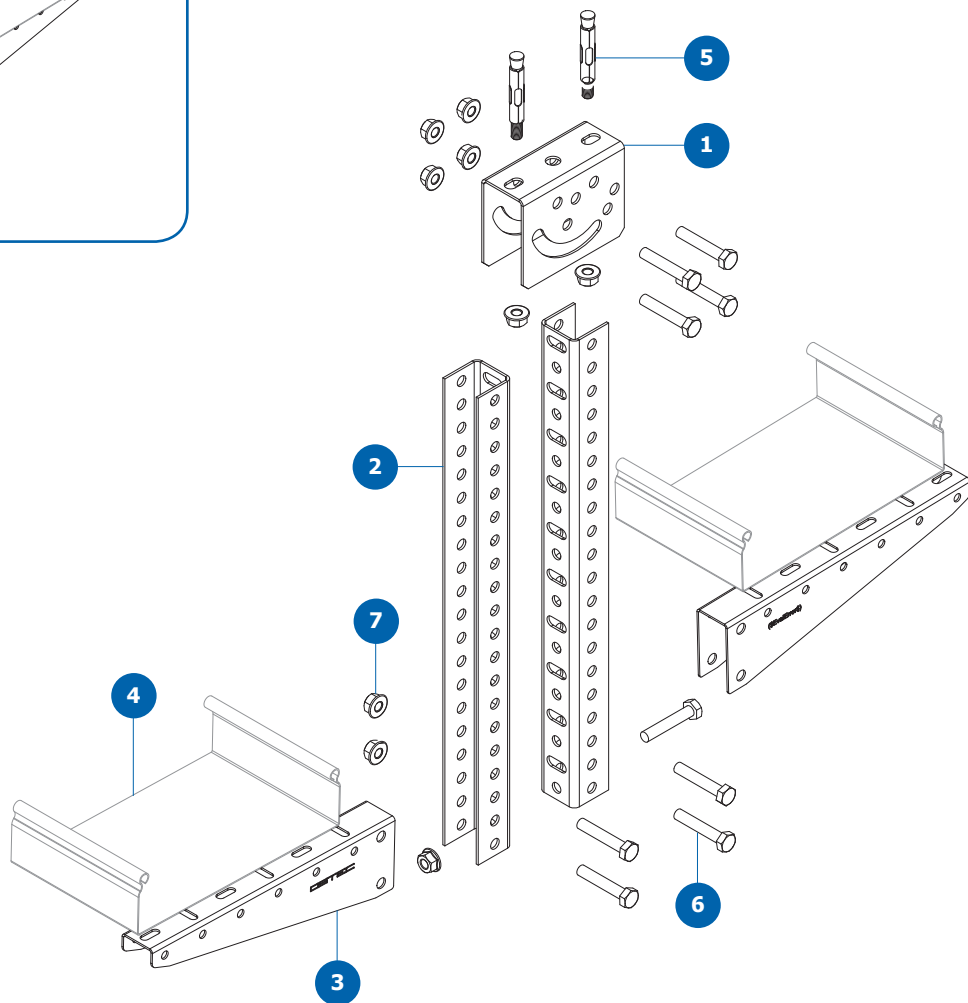
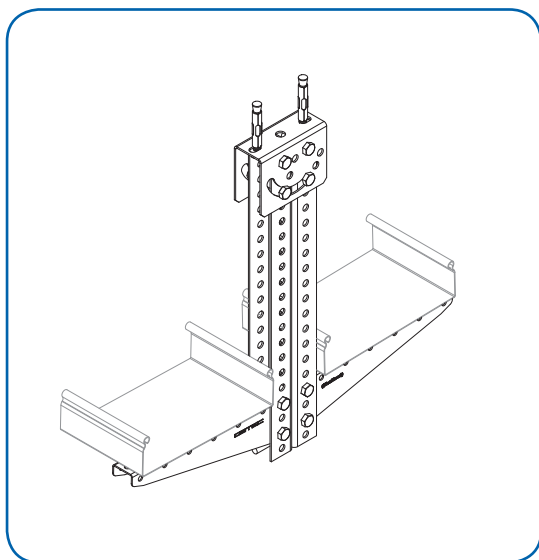


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051701	ППД	Поворотно-потолочный держатель
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

Скачать DWG ➔ 02127



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051701	ППД	Поворотно-потолочный держатель
2	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО

0221

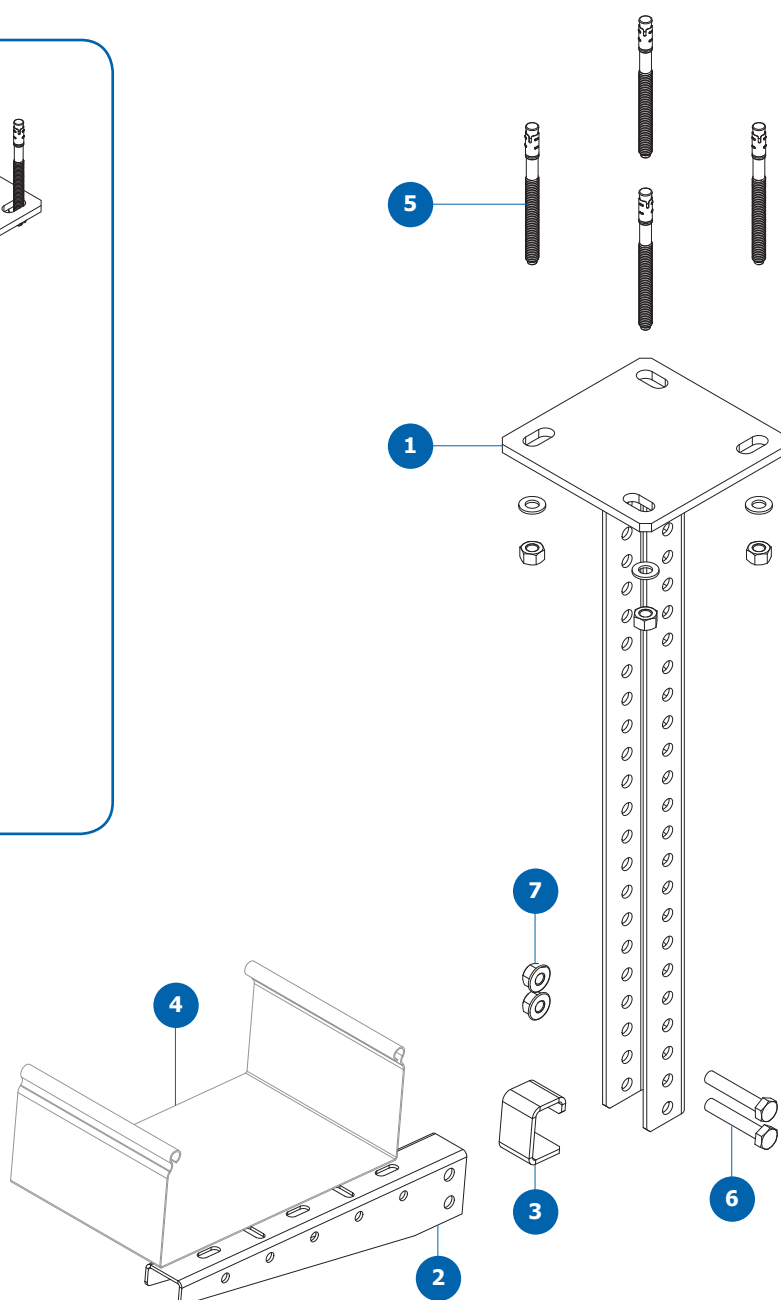
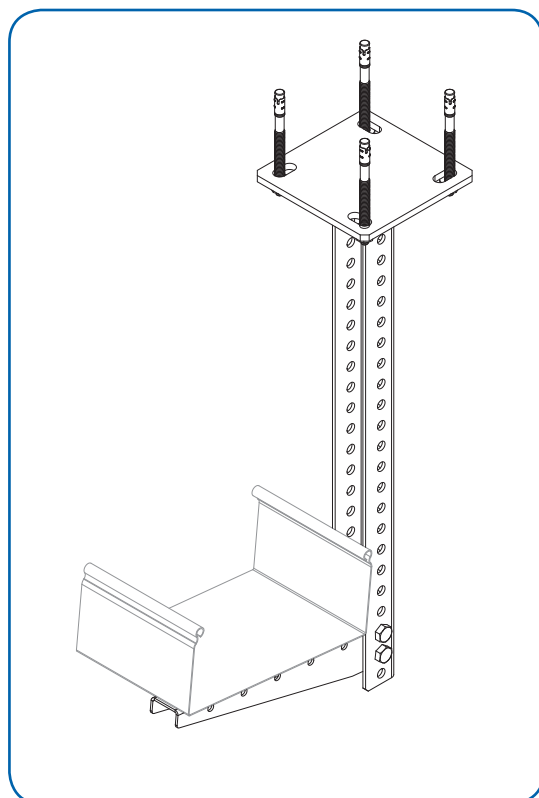
← Скачать DWG



Средние нагрузки 150 кг



Крепление к потолку



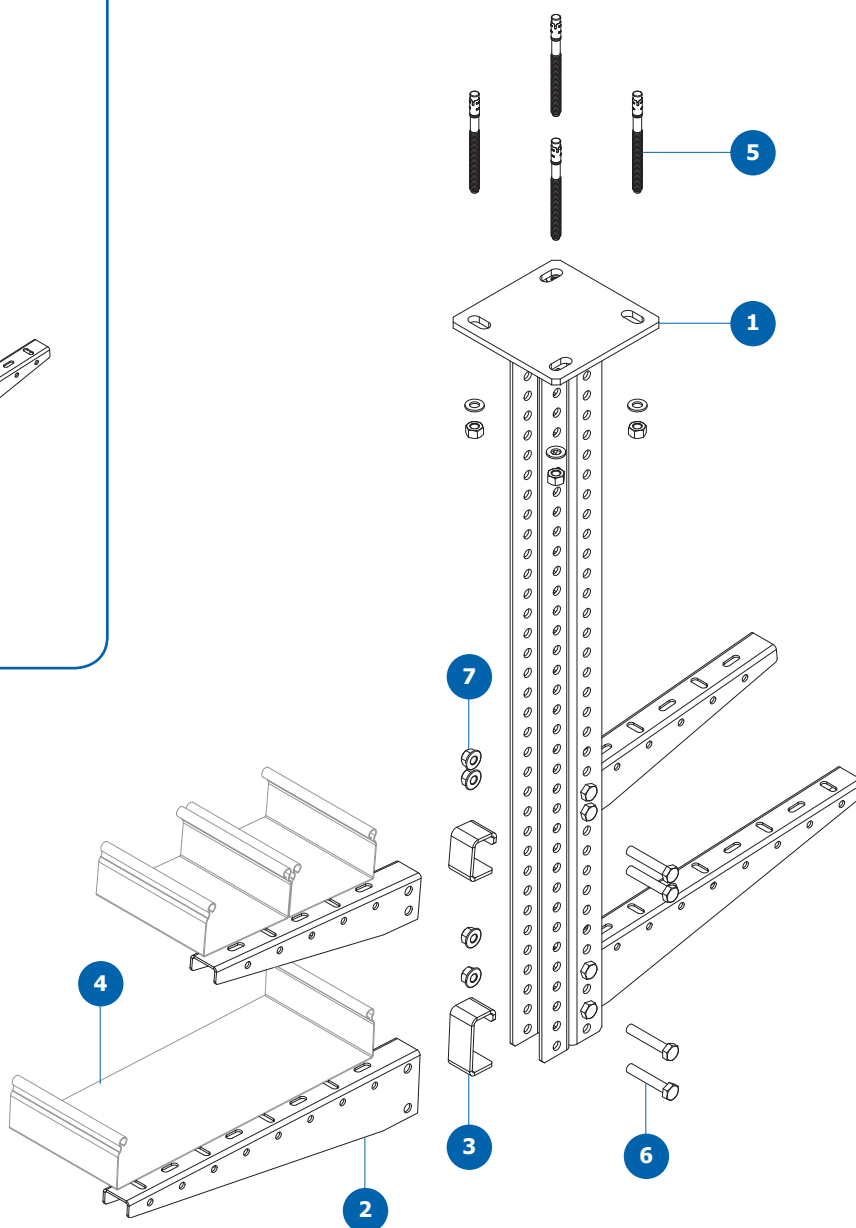
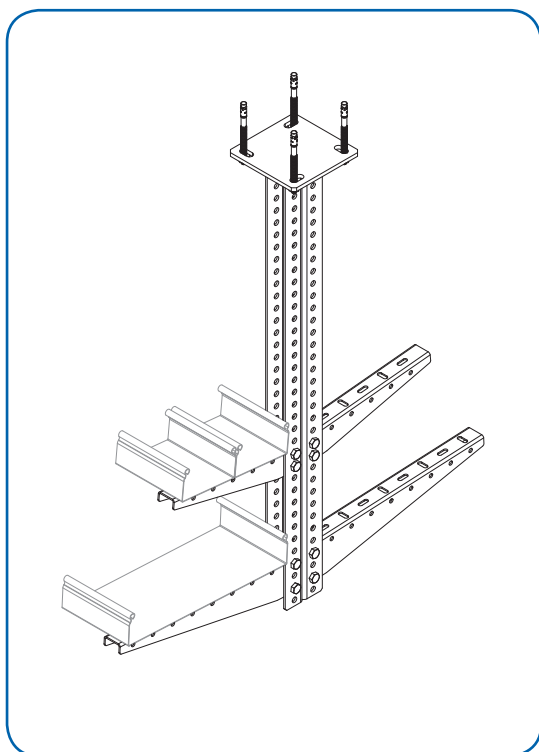
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

0222



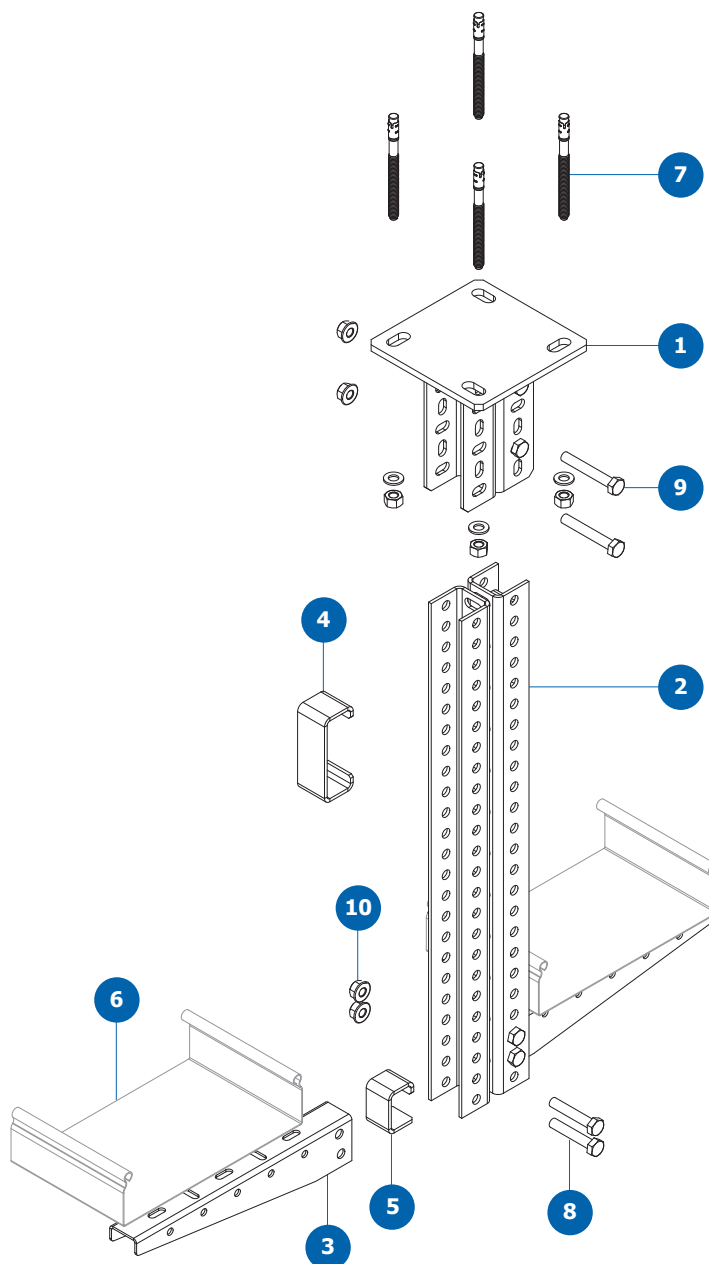
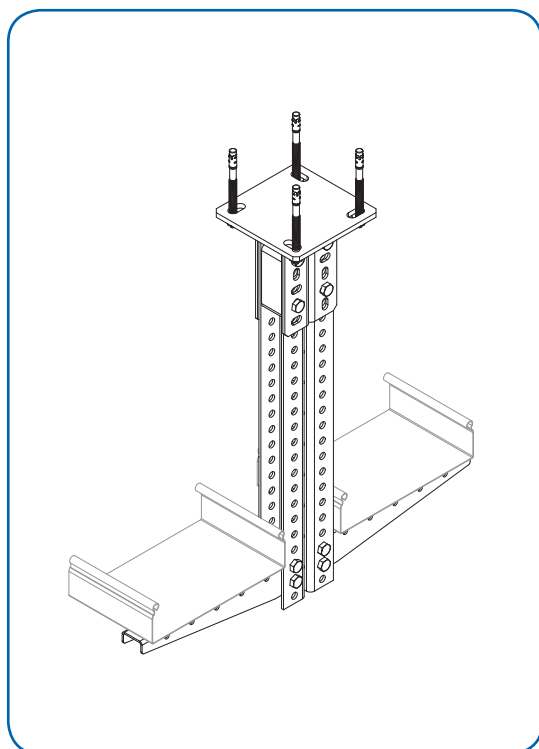
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056804-056830	СПСД(СН)-...	Стойка потолочная двойная для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновый
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0223

← Скачать DWG



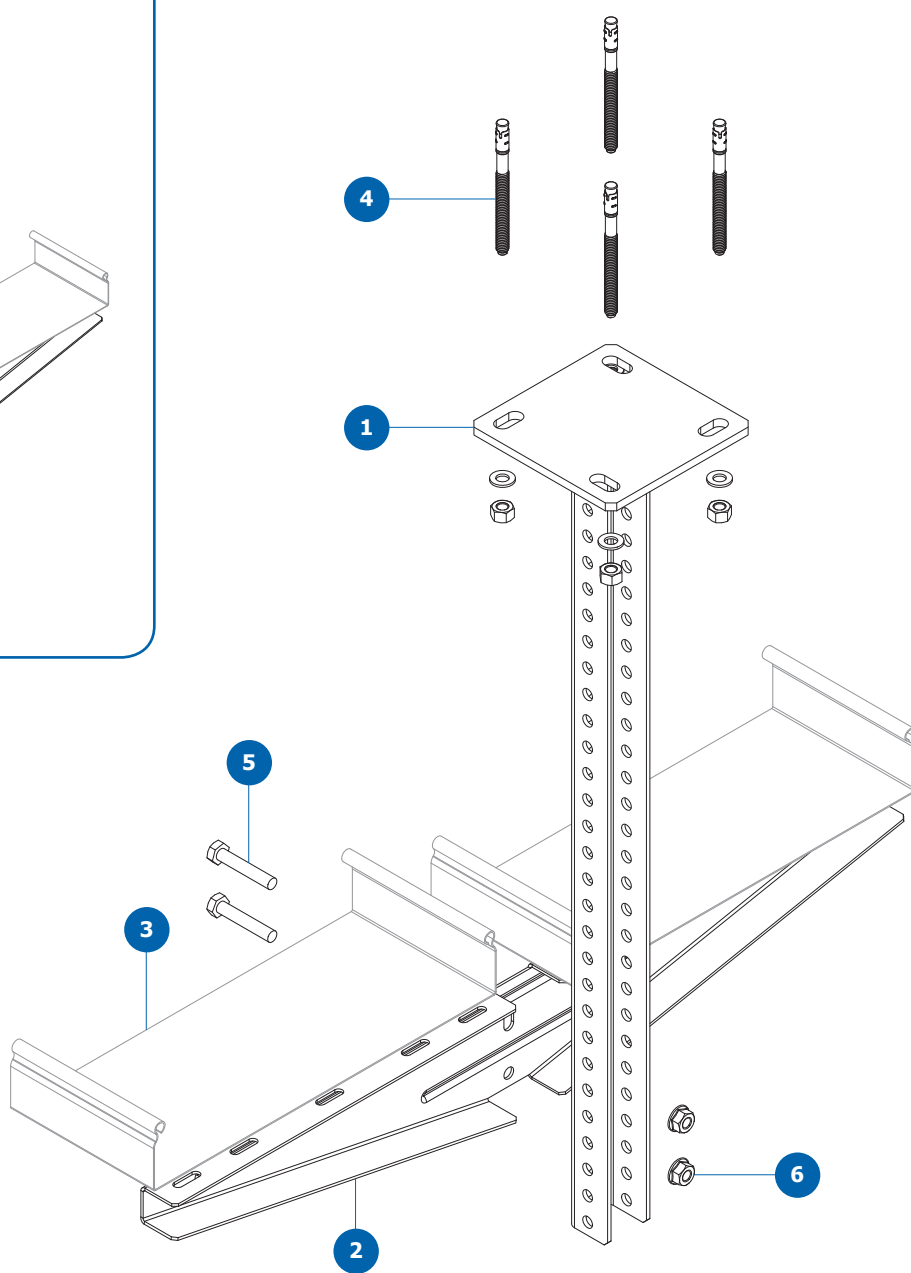
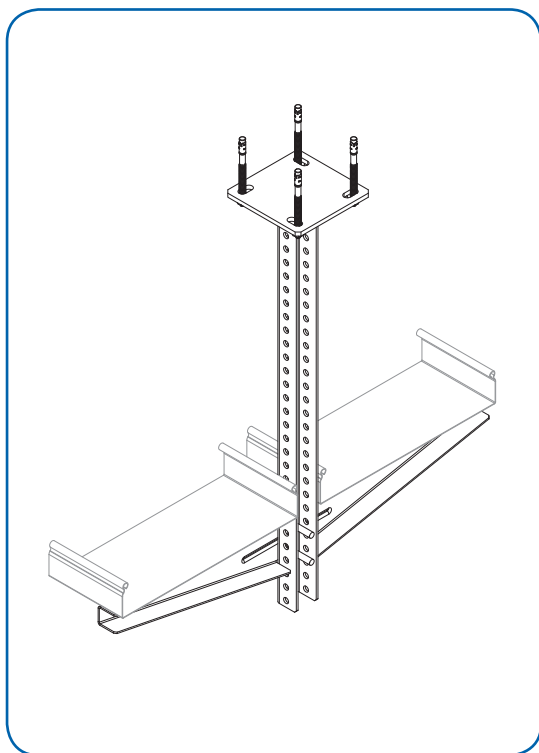
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054922	ПКД	Потолочное крепление двойное
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
4	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
5	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
6			Лоток*
7	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
8	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
9	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
10	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0224



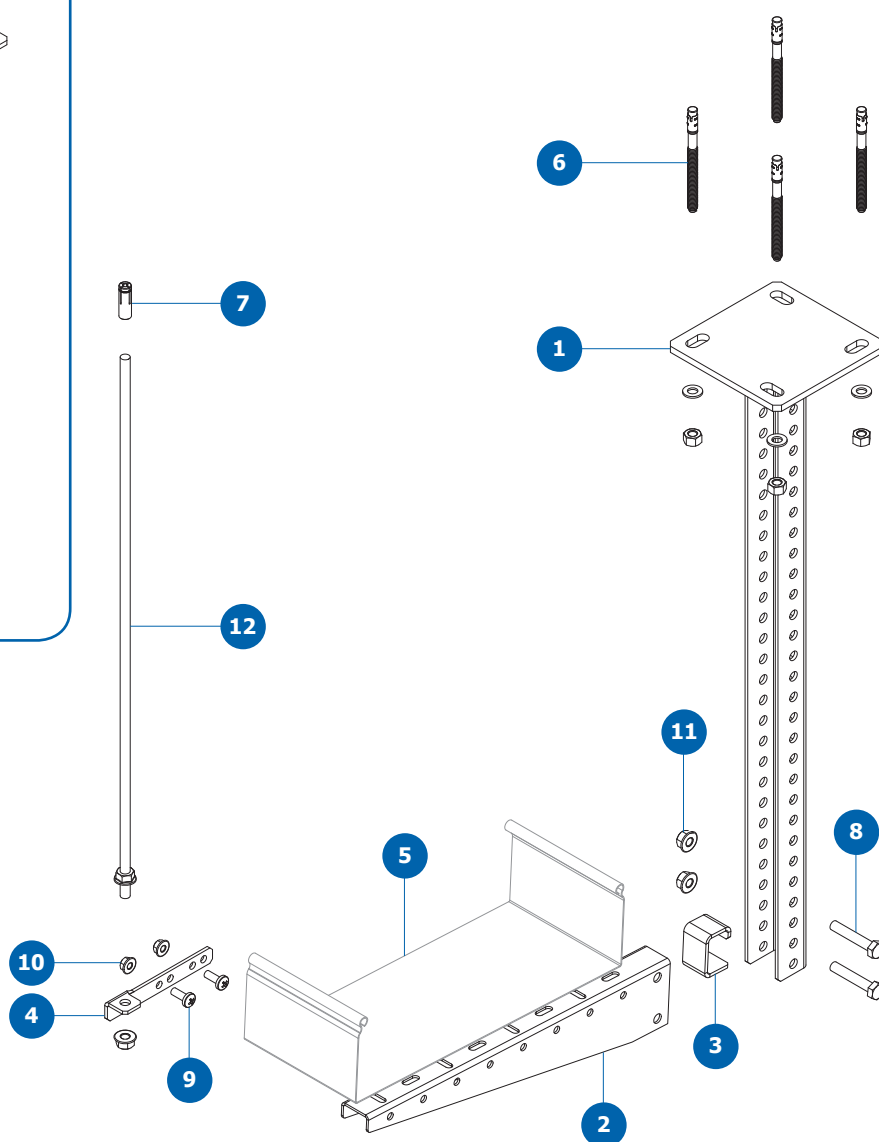
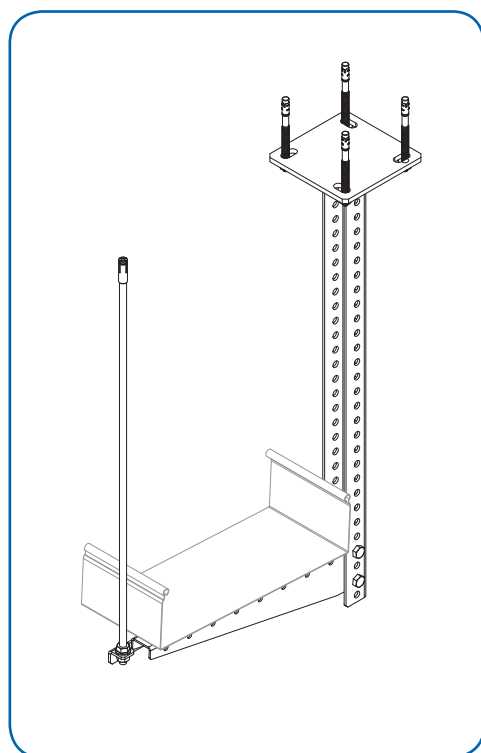
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	051811-051861	КОД-...	Кронштейн опорный двухсторонний
3			Лоток*
4	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновый
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0225

← Скачать DWG



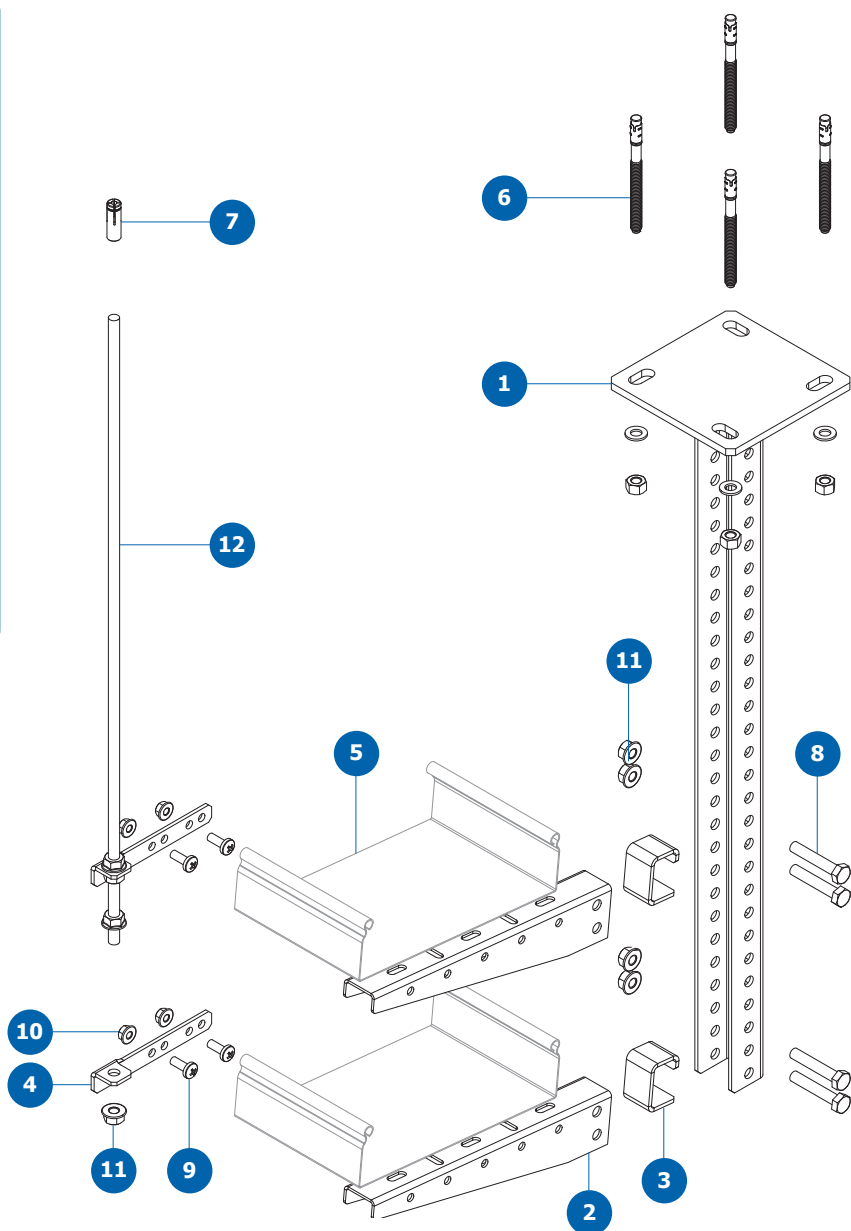
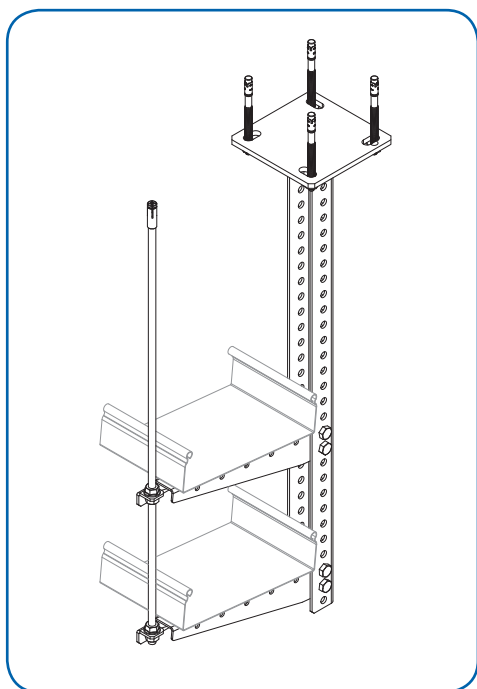
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4	055407	ККПП	Комплект кронштейнов поддерживающих
5			Лоток*
6	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновы
7	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
8	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
9	066169	ВМ616	Винт М6х16 DIN 7985
10	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
11	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
12	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0226



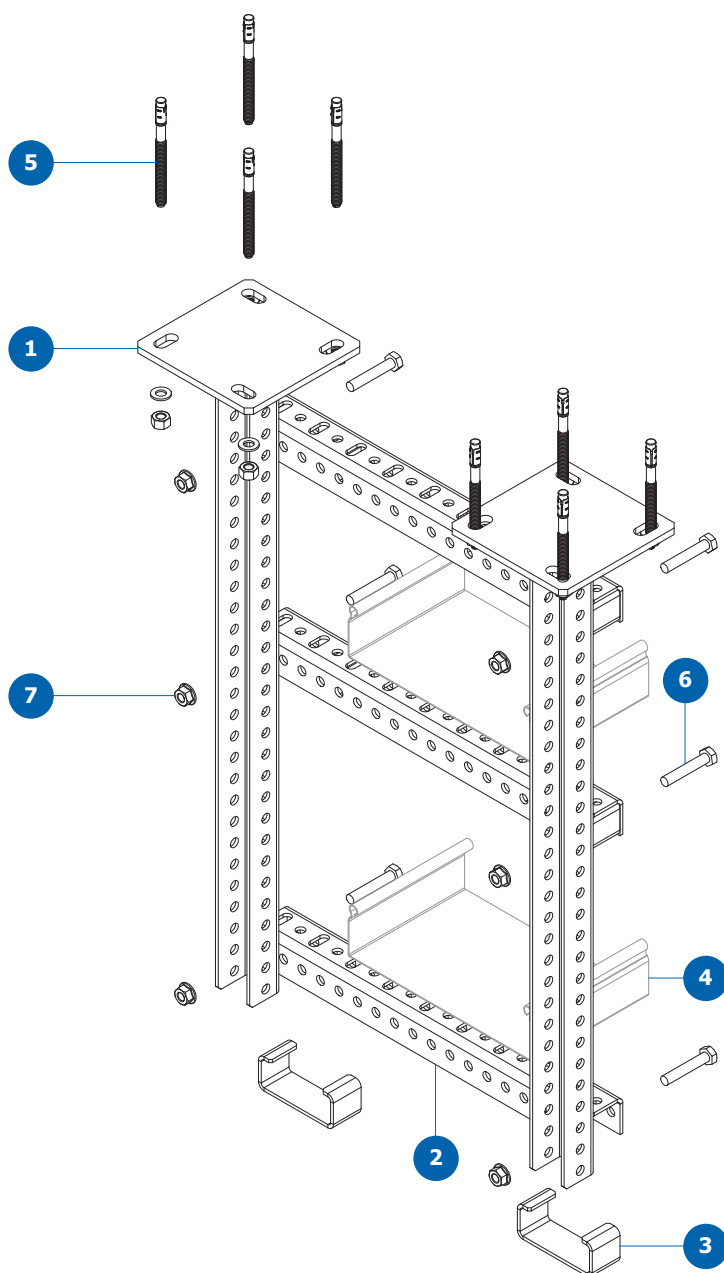
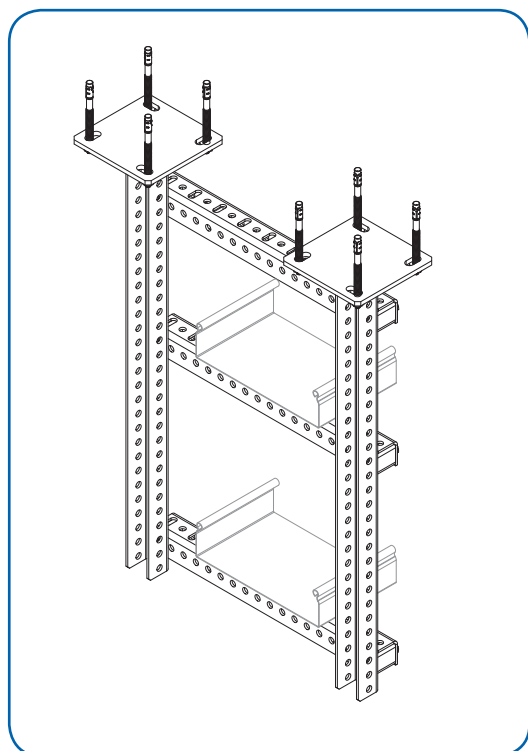
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4	055407	ККПП	Комплект кронштейнов поддерживающих
5			Лоток*
6	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
7	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
8	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
9	066169	ВМ616	Винт М6х16 DIN 7985
10	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
11	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
12	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0227

← Скачать DWG



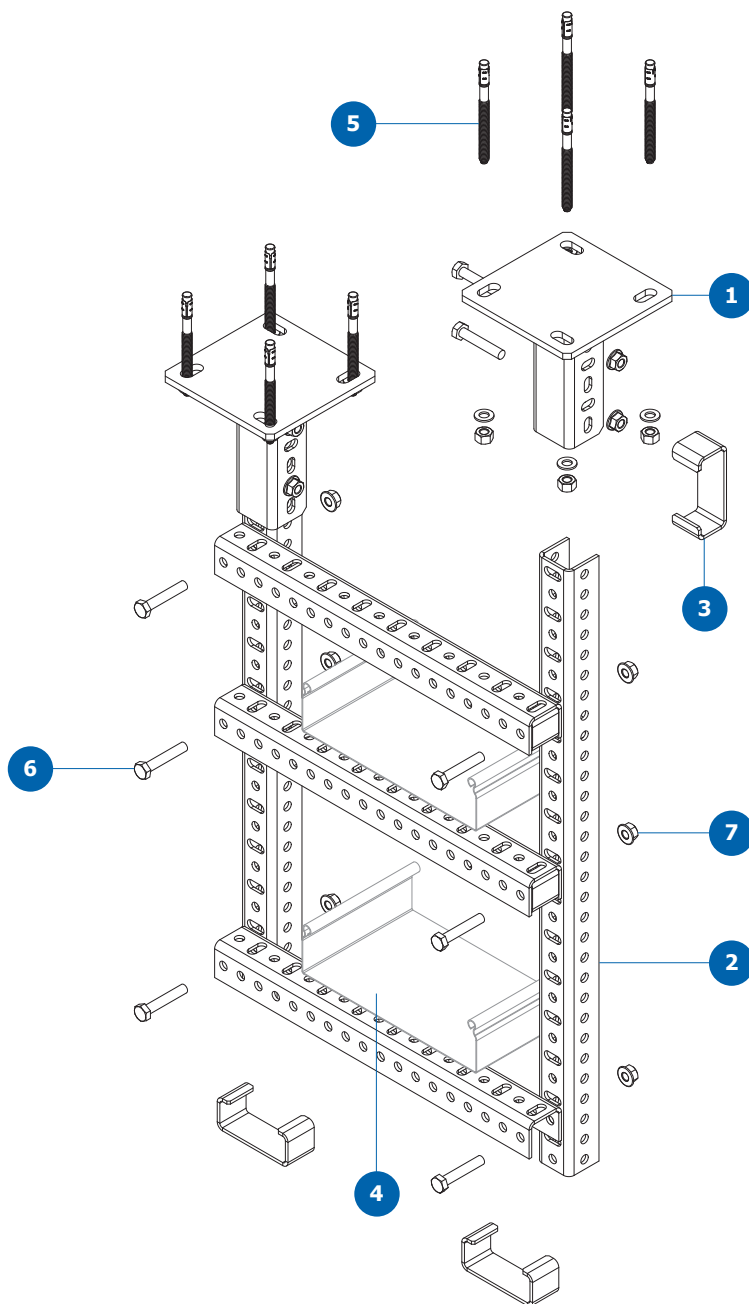
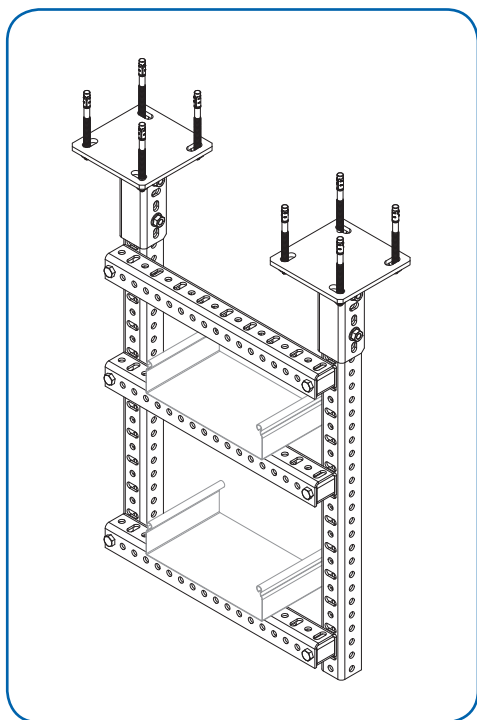
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054704-054730	СПП(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0228



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновый
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0231

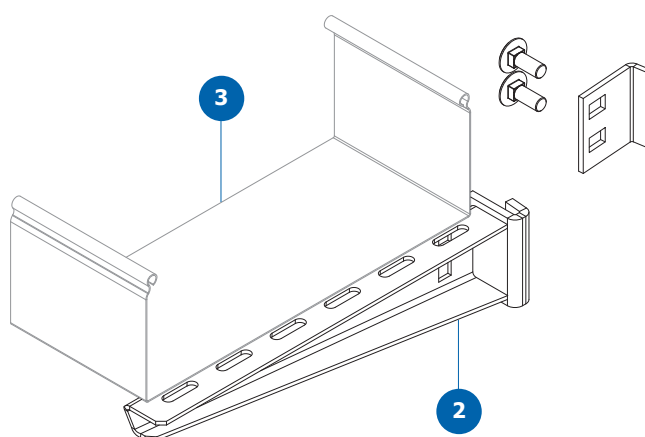
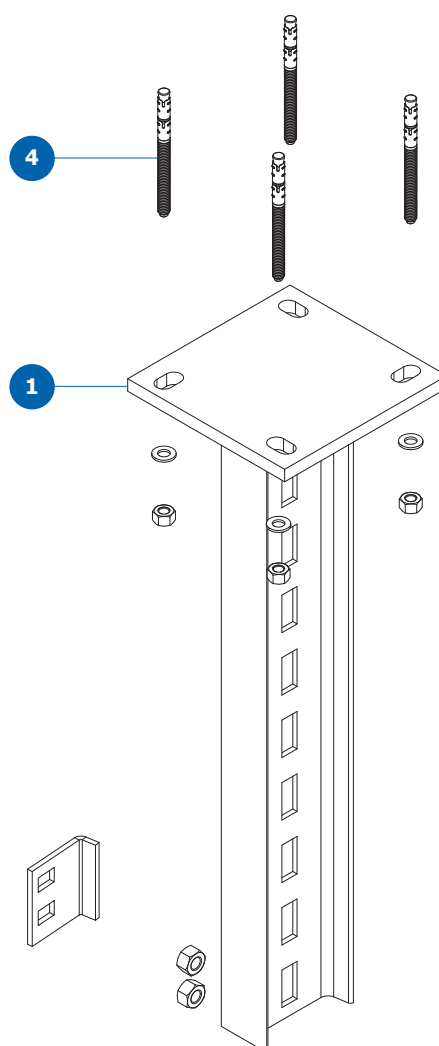
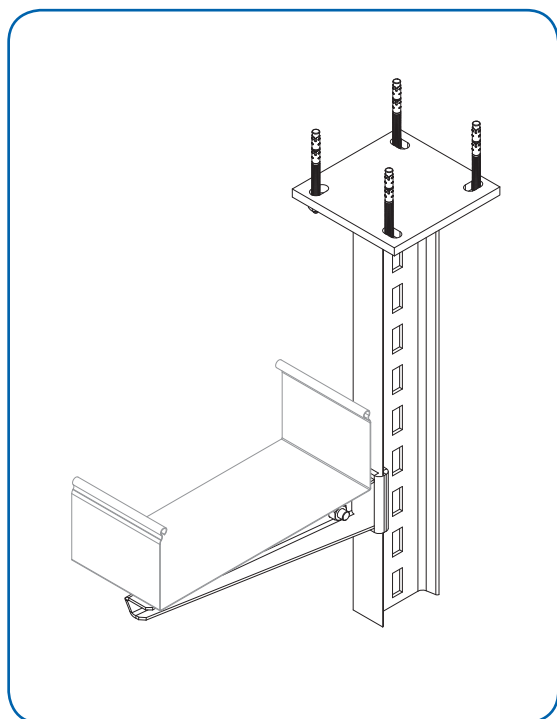
← Скачать DWG



Высокие нагрузки 300 кг



Крепление к потолку



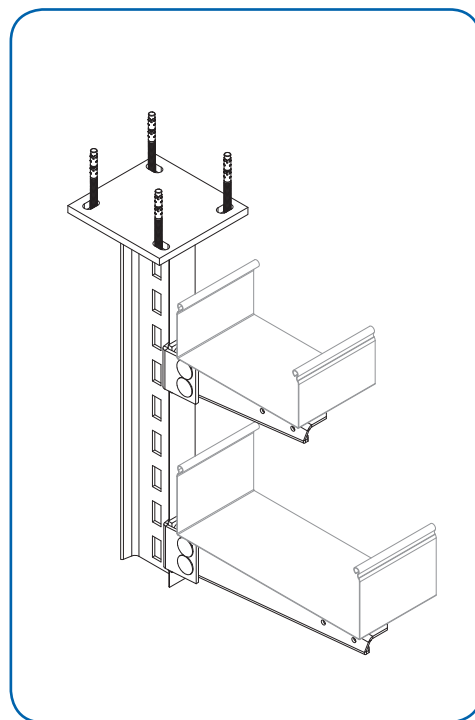
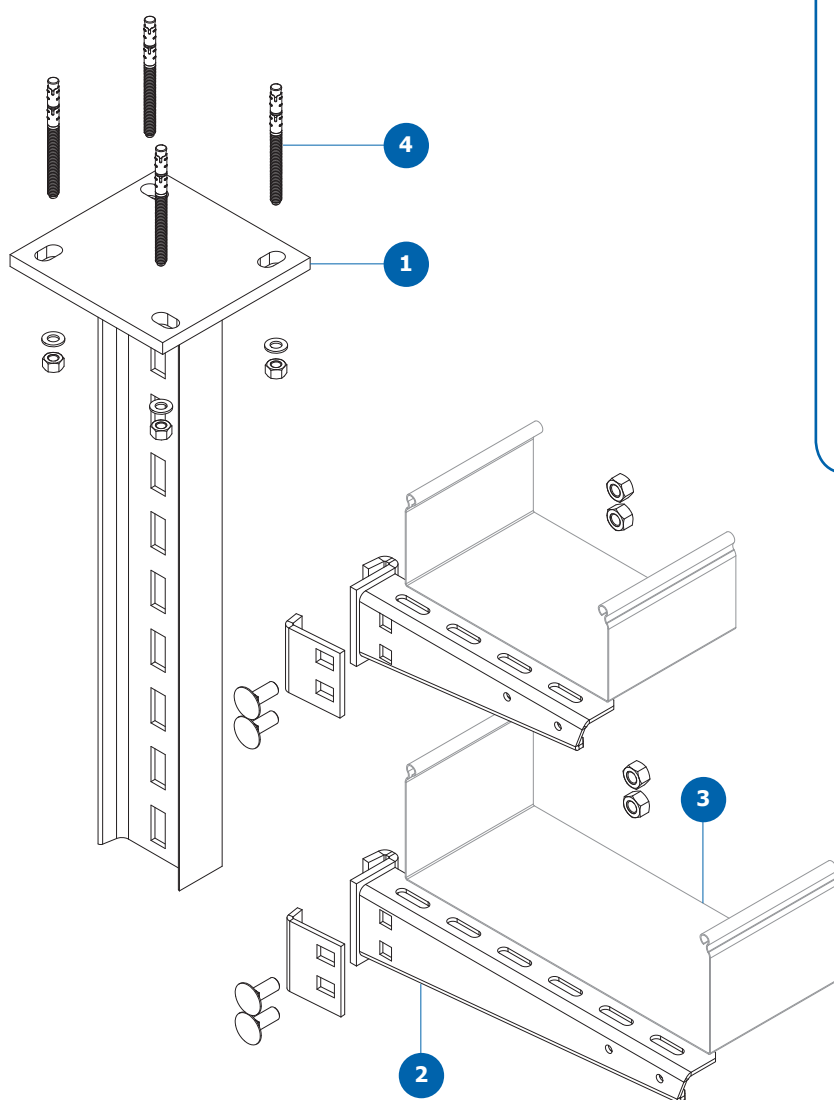
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3			Лоток*
4	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

0232



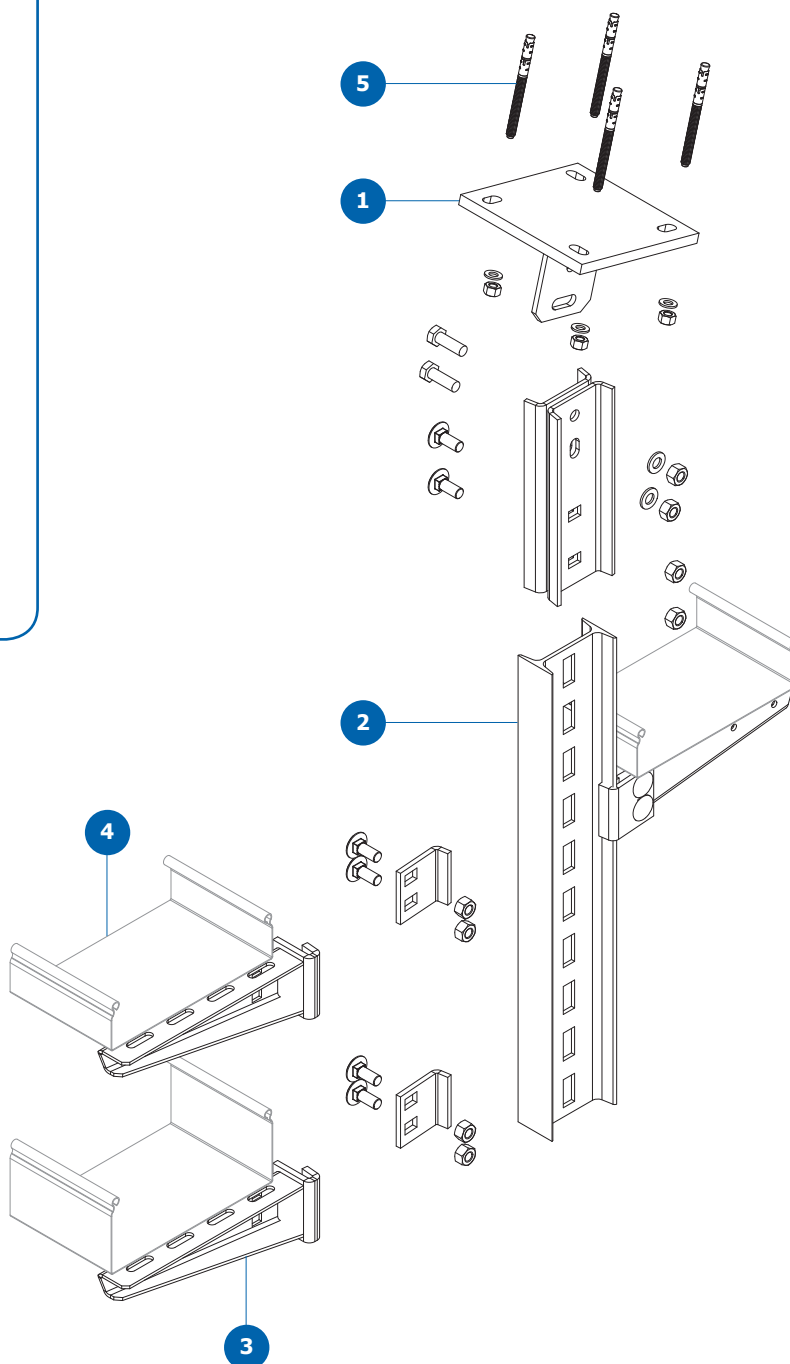
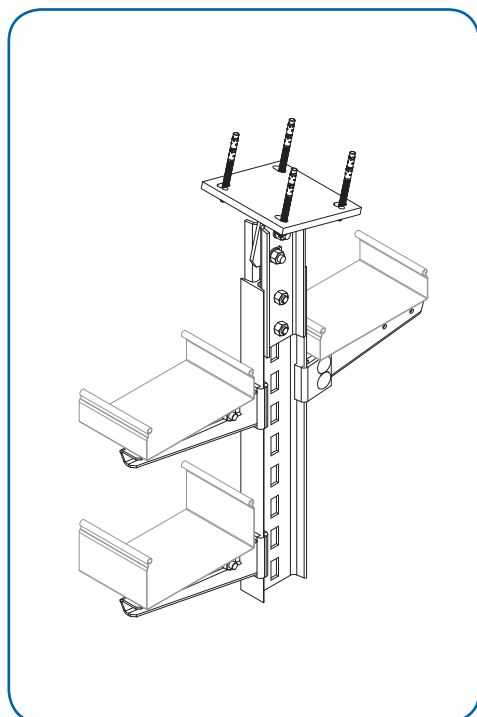
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3			Лоток*
4	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0233

← Скачать DWG

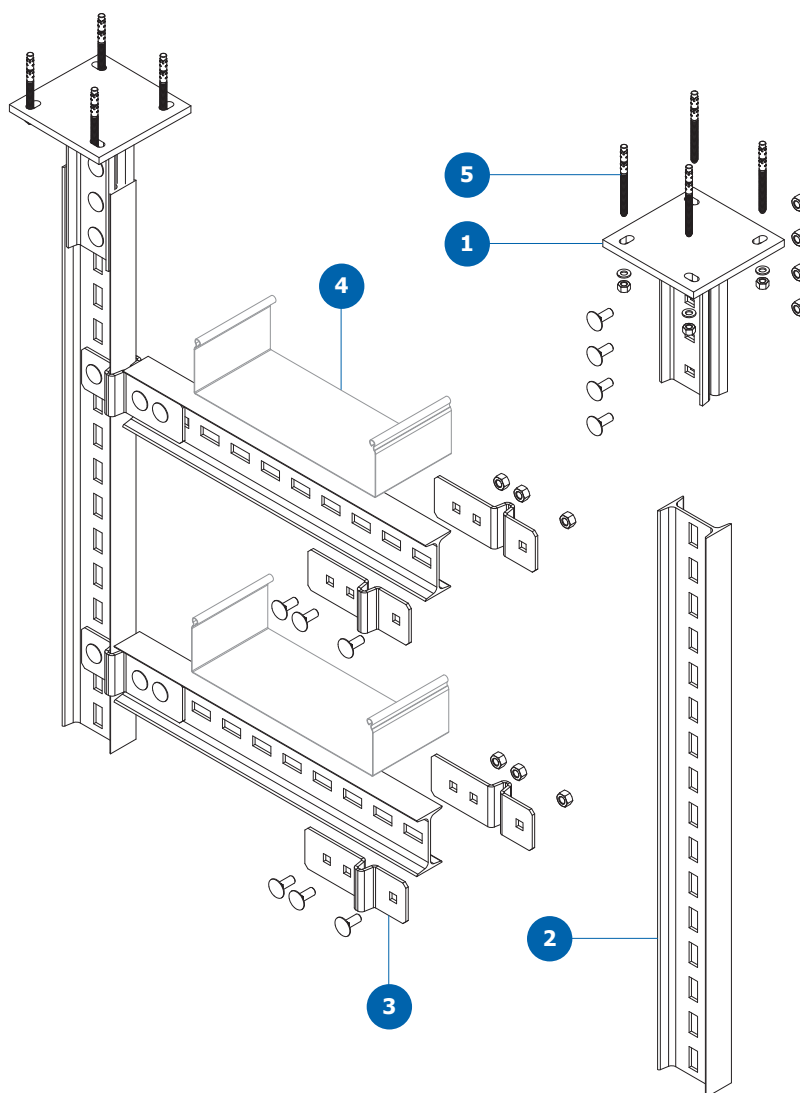
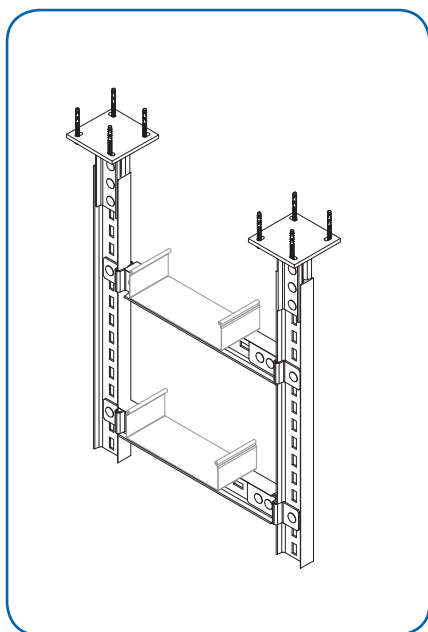


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355101	ПКР(ВН)гц	Потолочное крепление регулируемое для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0234



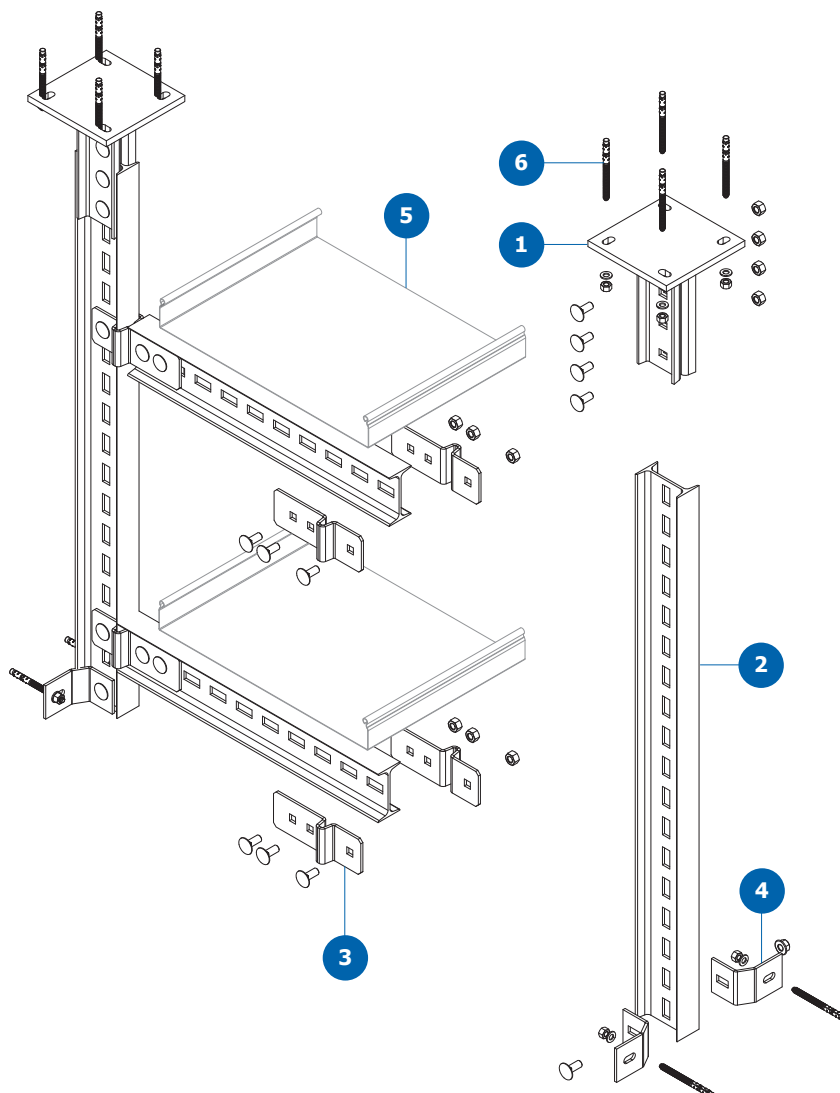
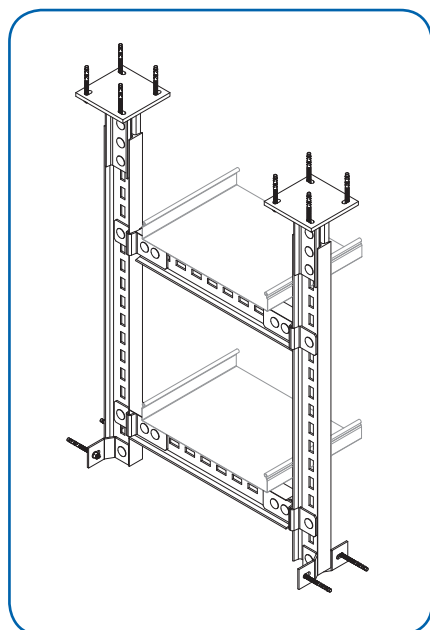
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0235

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
4	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
5			Лоток*
6	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

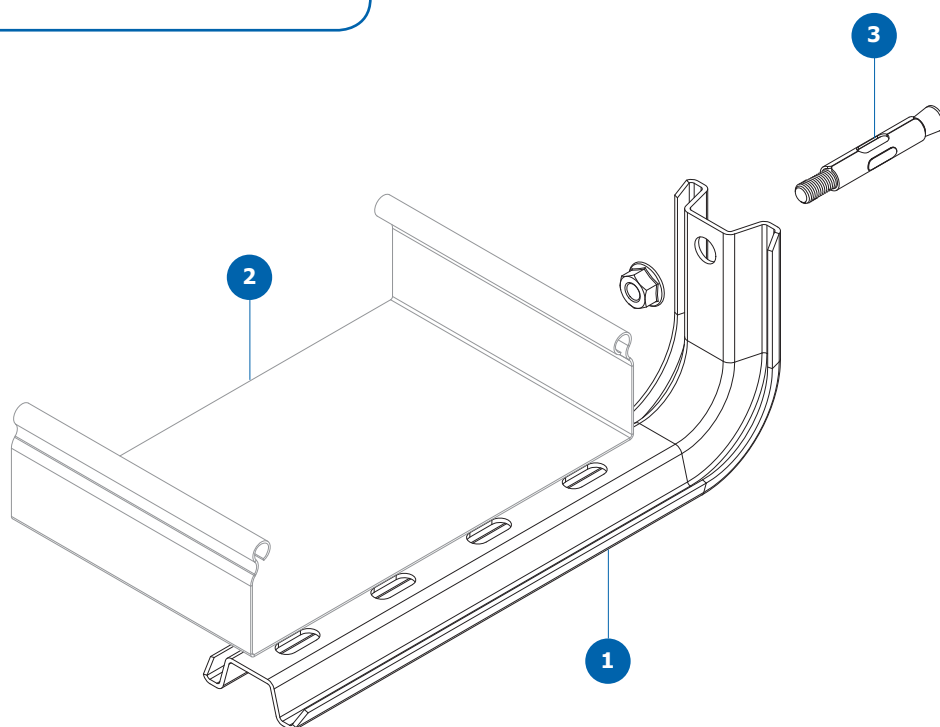
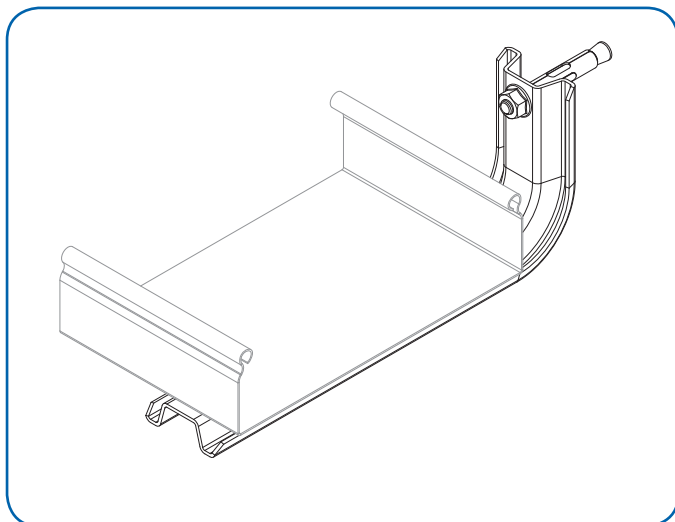
0311



Легкие нагрузки 100 кг



Крепление к стене



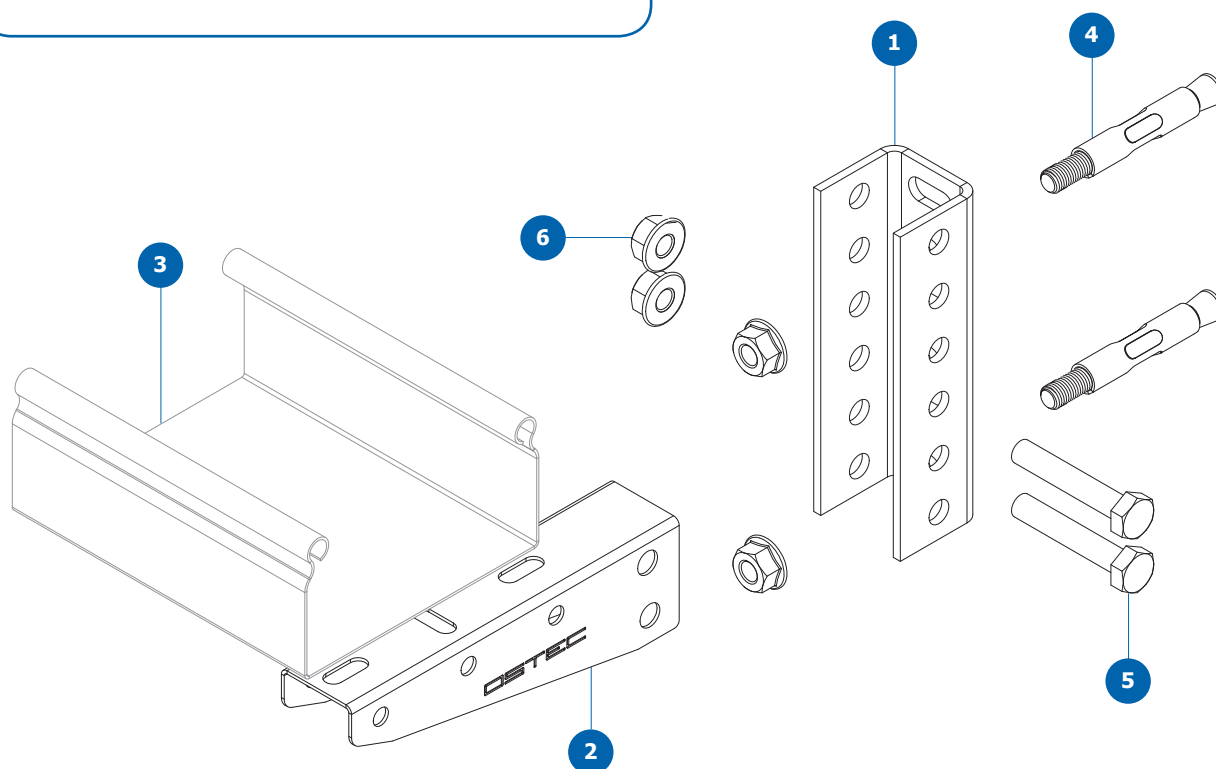
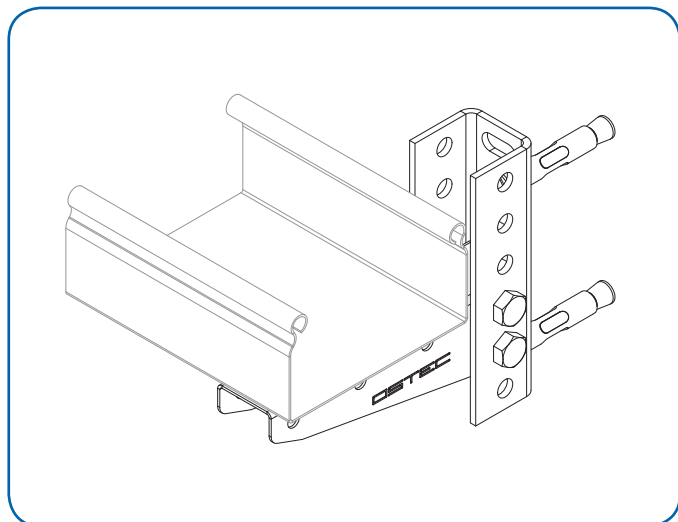
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050811-050841	ПНУ-...	Подвес настенный унитарный
2			Лоток*
3	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

0312

← Скачать DWG



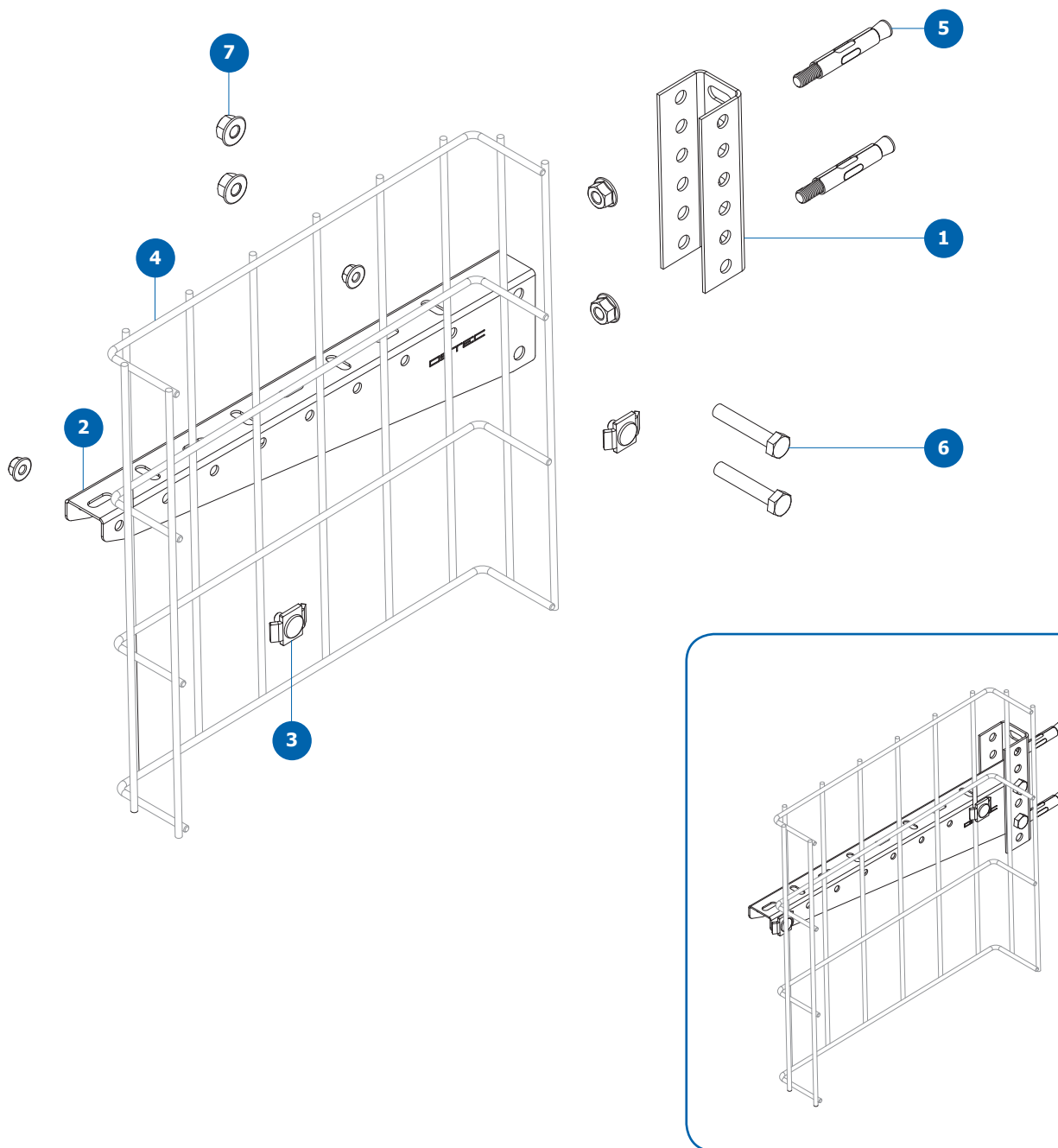
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнотрещной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО

Скачать DWG

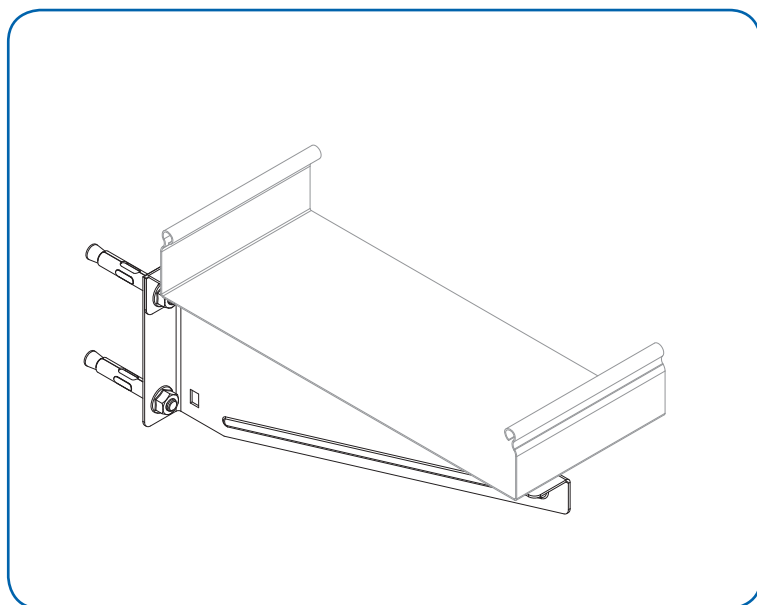
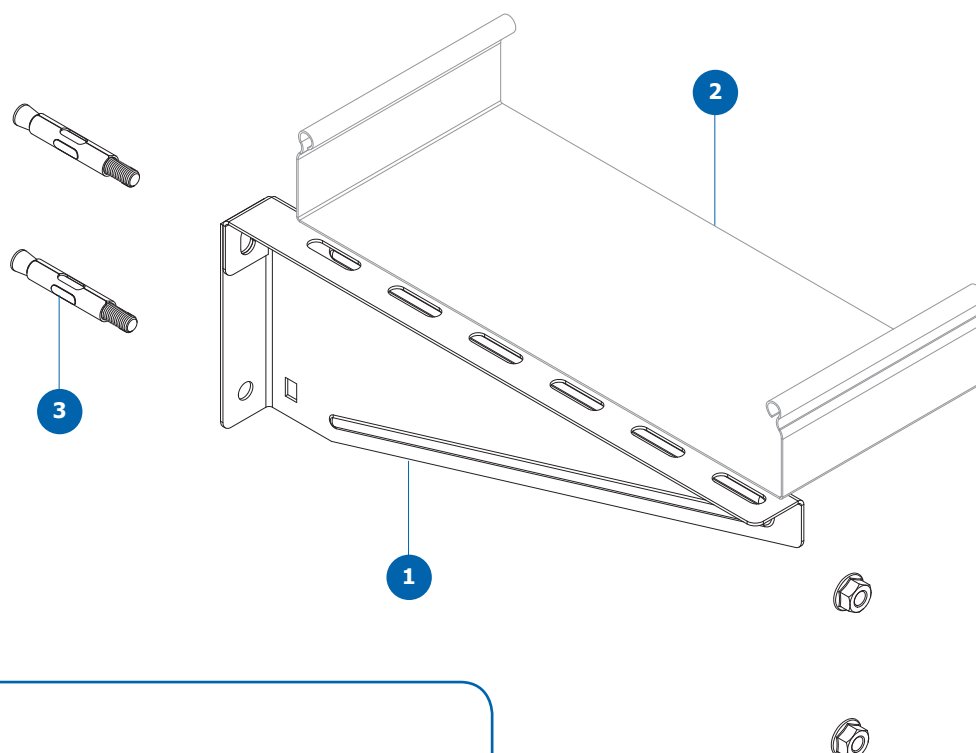
0313



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Настенная планка подвеса 120
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0314

← Скачать DWG



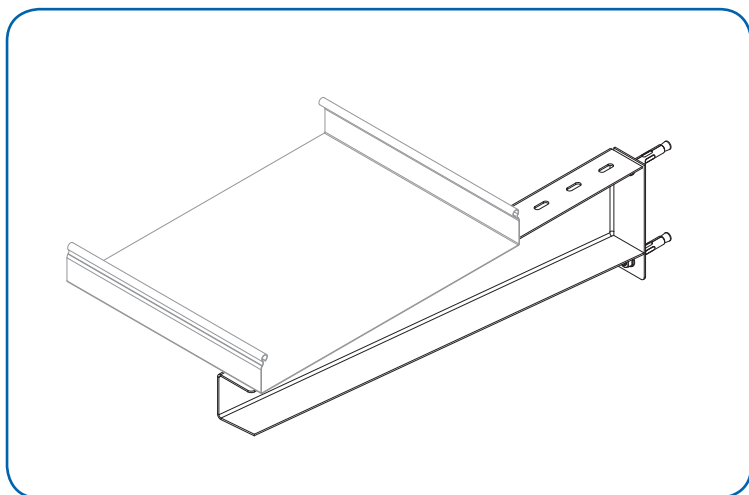
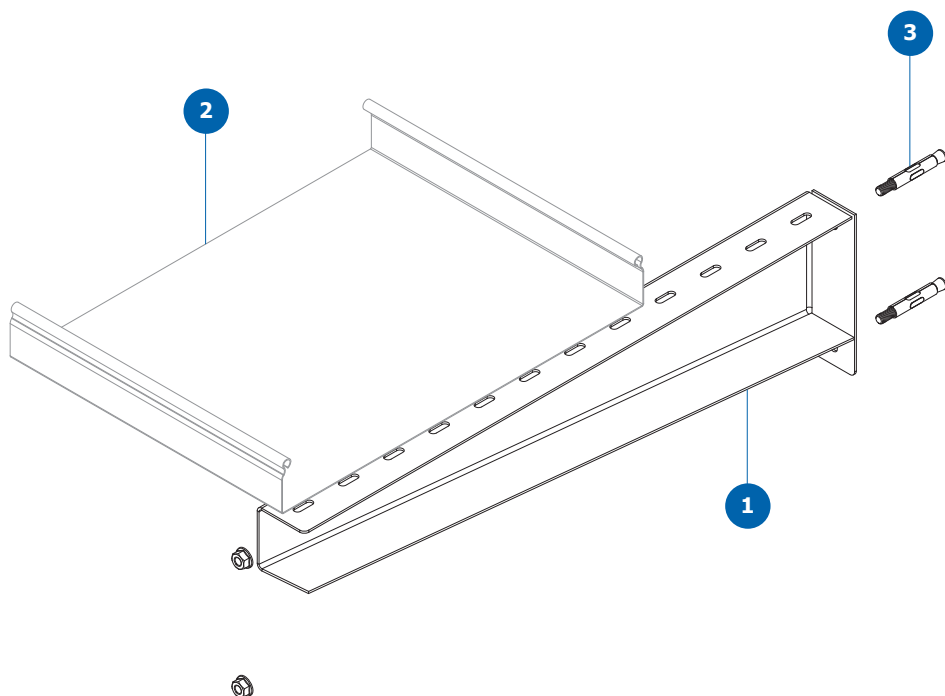
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052811-052841 КНПЛ	КНПЛ-...	Кронштейн настенный унитарный
2			Лоток*
3	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

Скачать DWG ➔

0315



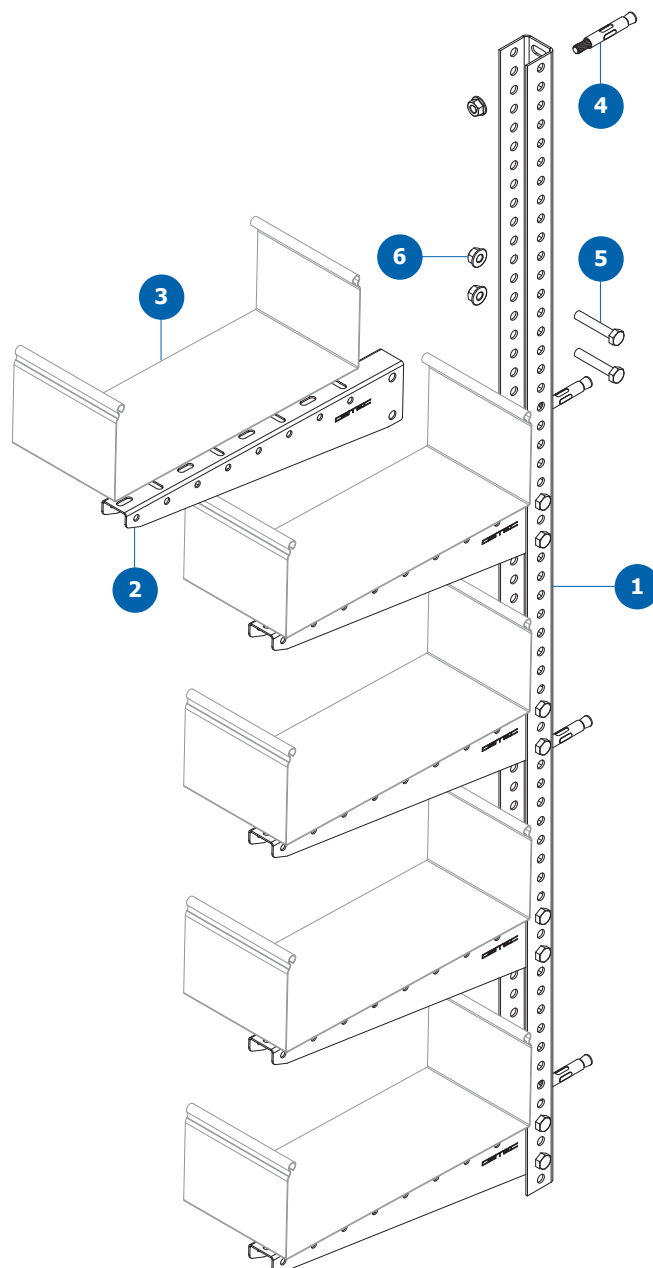
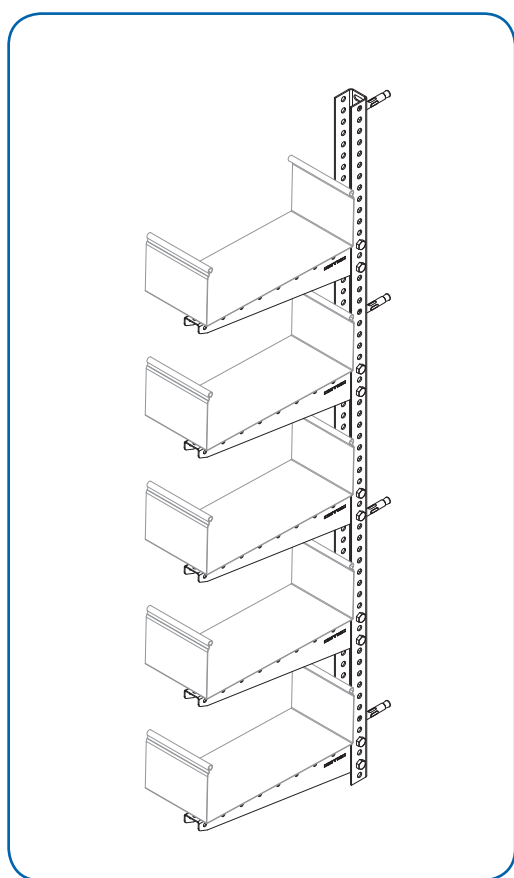
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052851-052861	КНПЛУ-...	Кронштейн настенный усиленный
2			Лоток*
3	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ

0316

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051301-051401	СПТ-...	Стойка потолочного подвеса СПТ
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО

Скачать DWG ➔

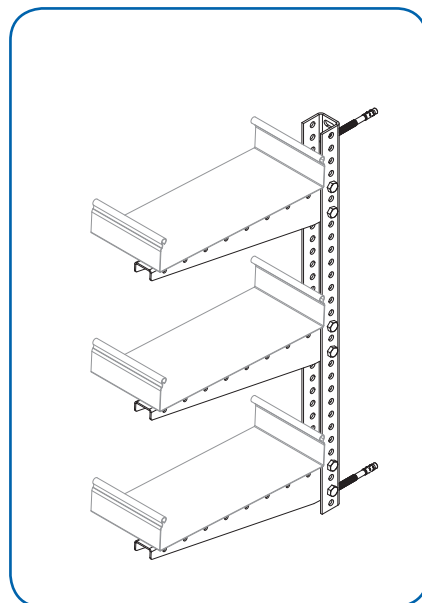
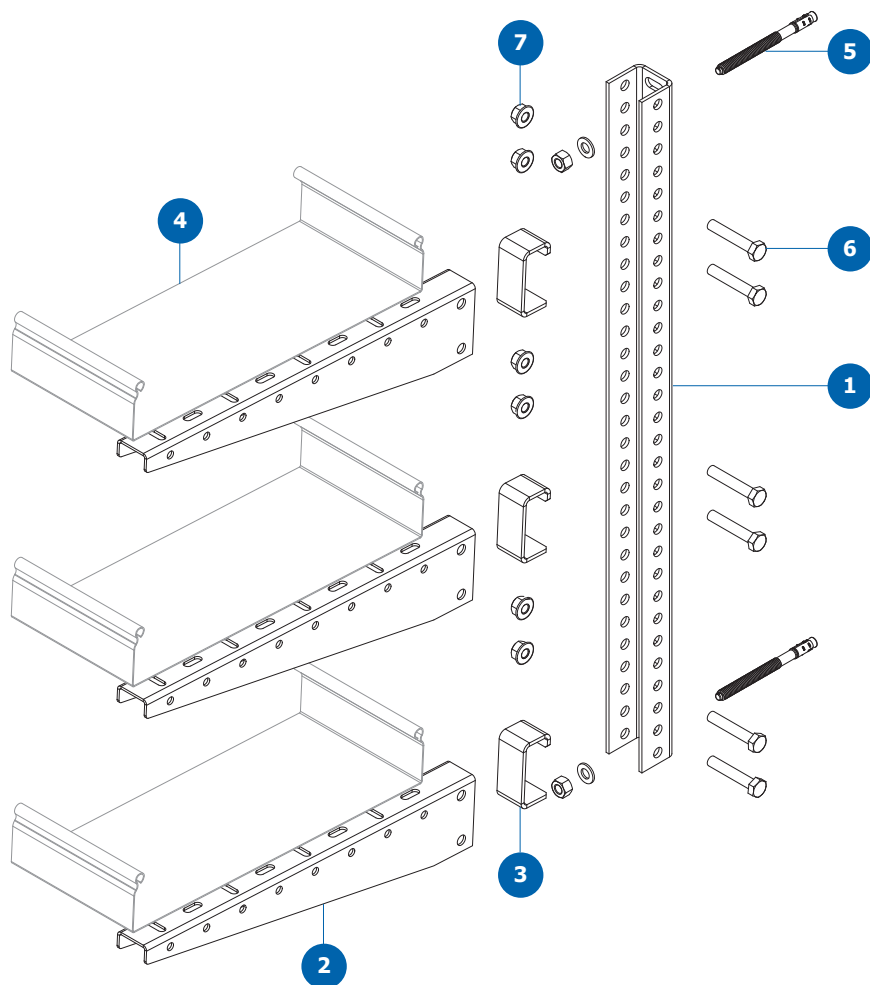
0321



Средние нагрузки 150 кг



Крепление к стене



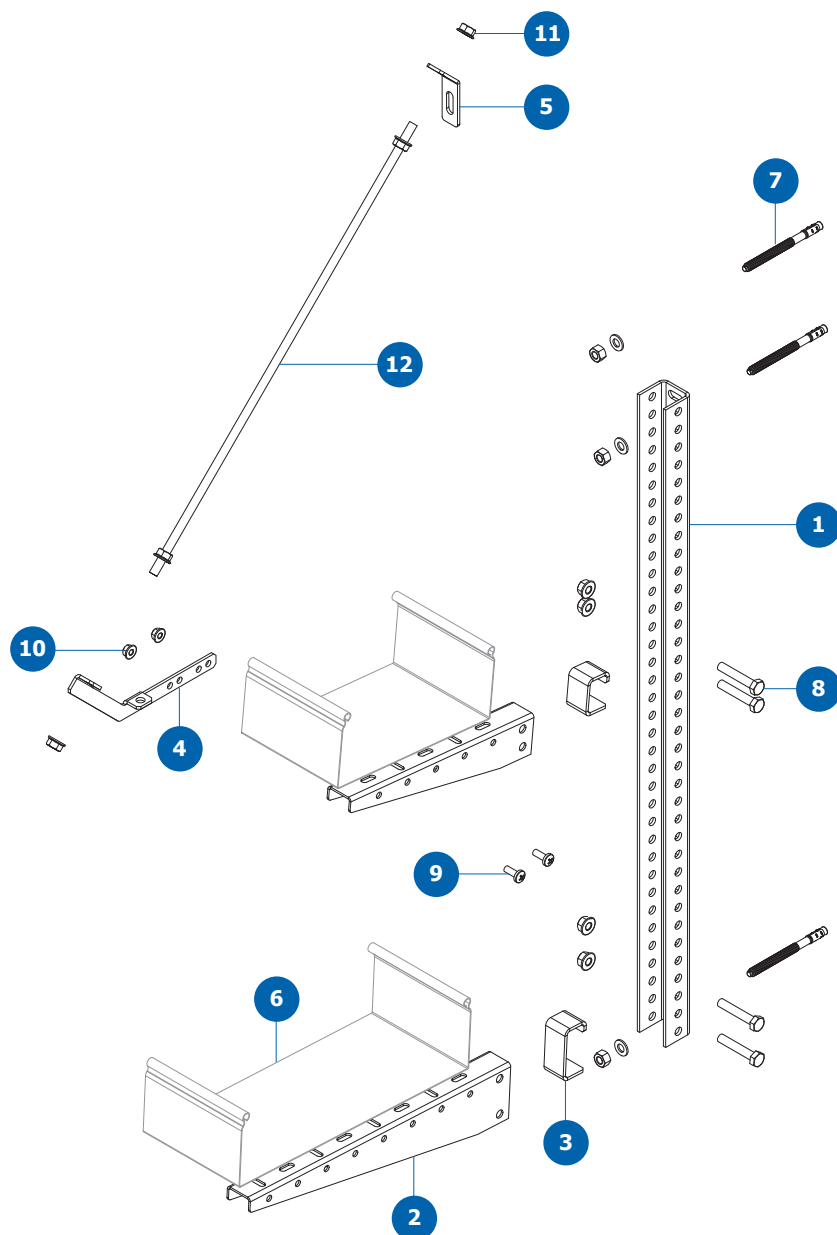
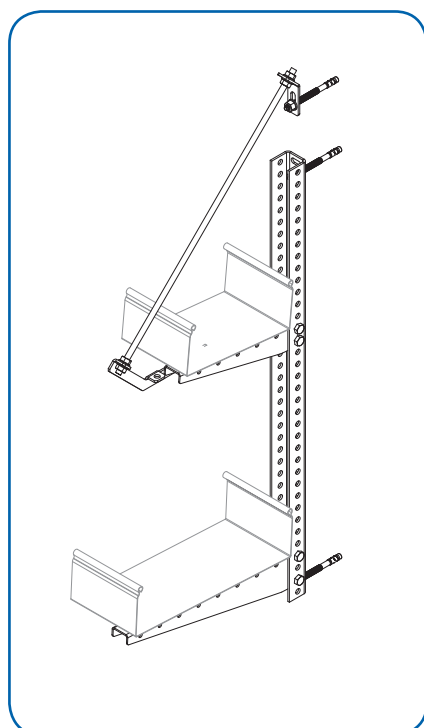
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнотрассовой DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0322

← Скачать DWG



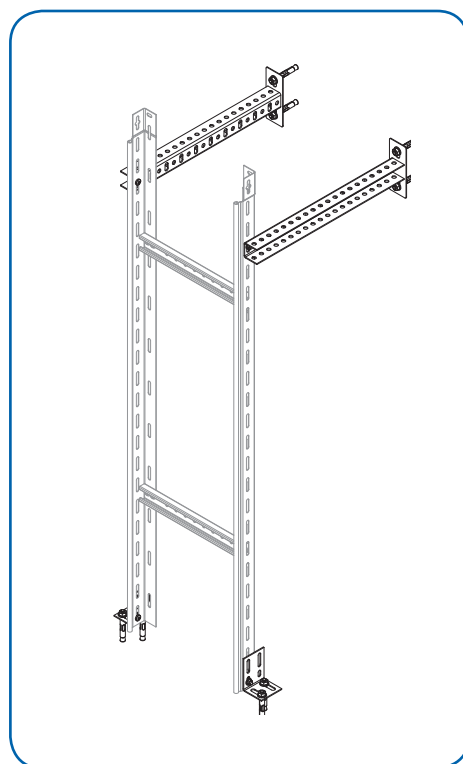
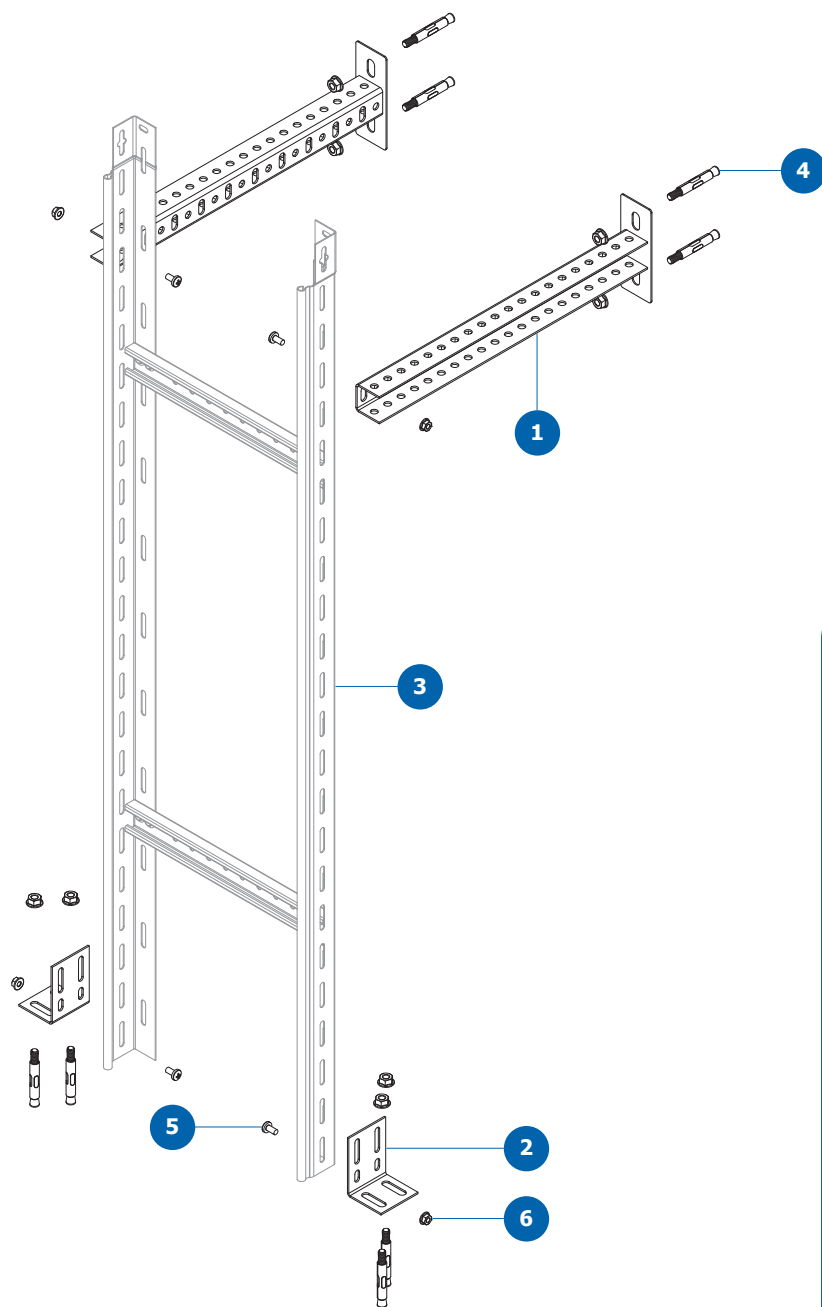
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4	055405	ККП-135	Комплект кронштейнов поддерживающих 135 град.
5	055406	КПДН	Кронштейн поддерживающий настенный
6			Лоток*
7	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
8	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
9	066169	ВМ616	Винт М6х16 DIN 7985
10	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
11	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
12	064829	ШП8-2	Шпилька резьбовая М8 DIN 975



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

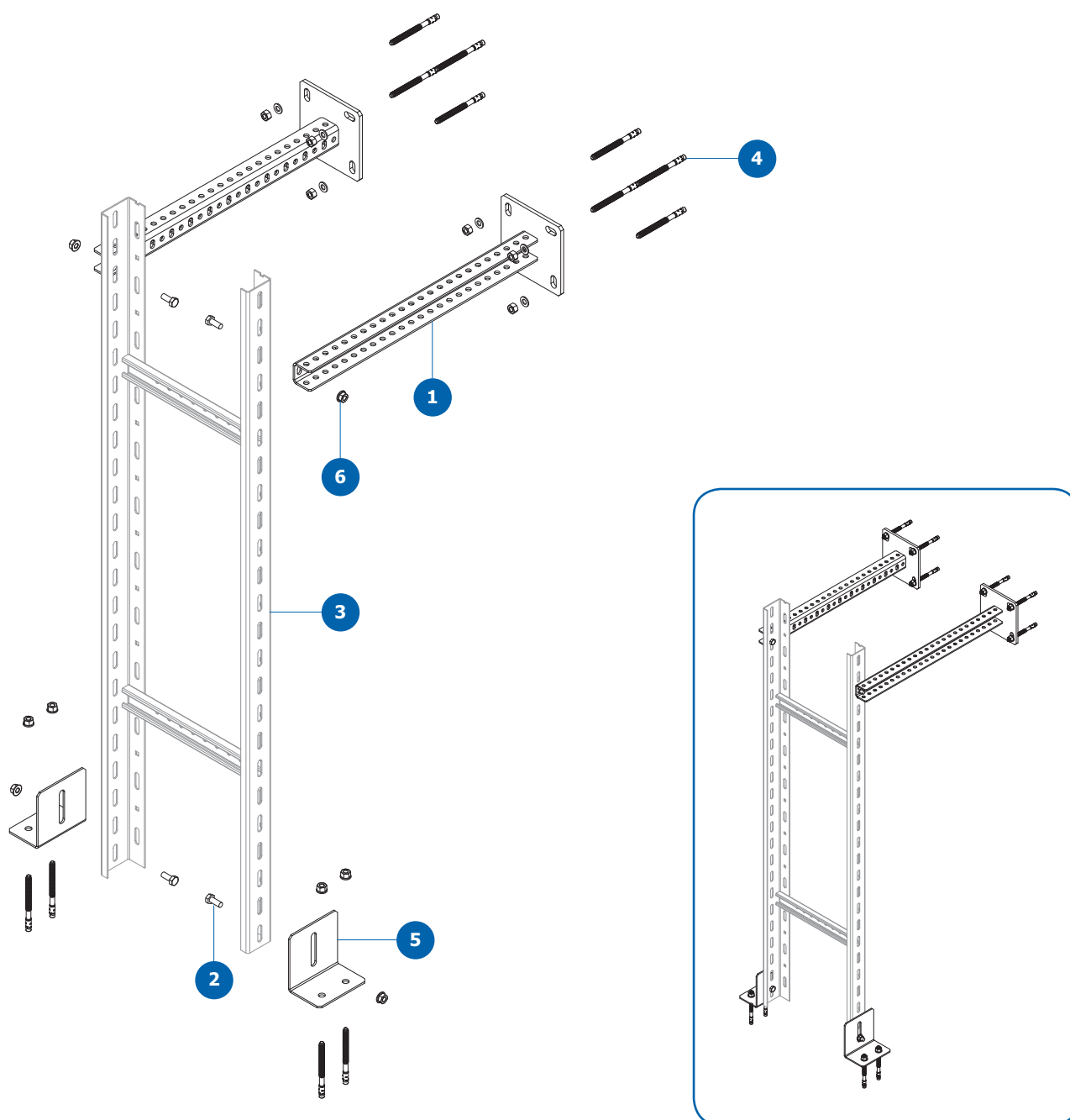
0323



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051101	СПС	Стойка потолочная сварная
2	050201	СКЛ	Скоба крепления лотка
3	017251-017651	ВЛЛ(ЛН)-...	Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок ВЛЛ(ЛН)
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0324

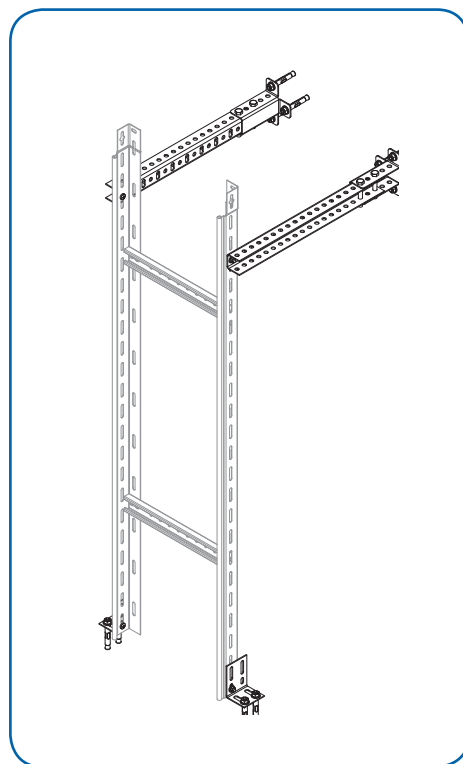
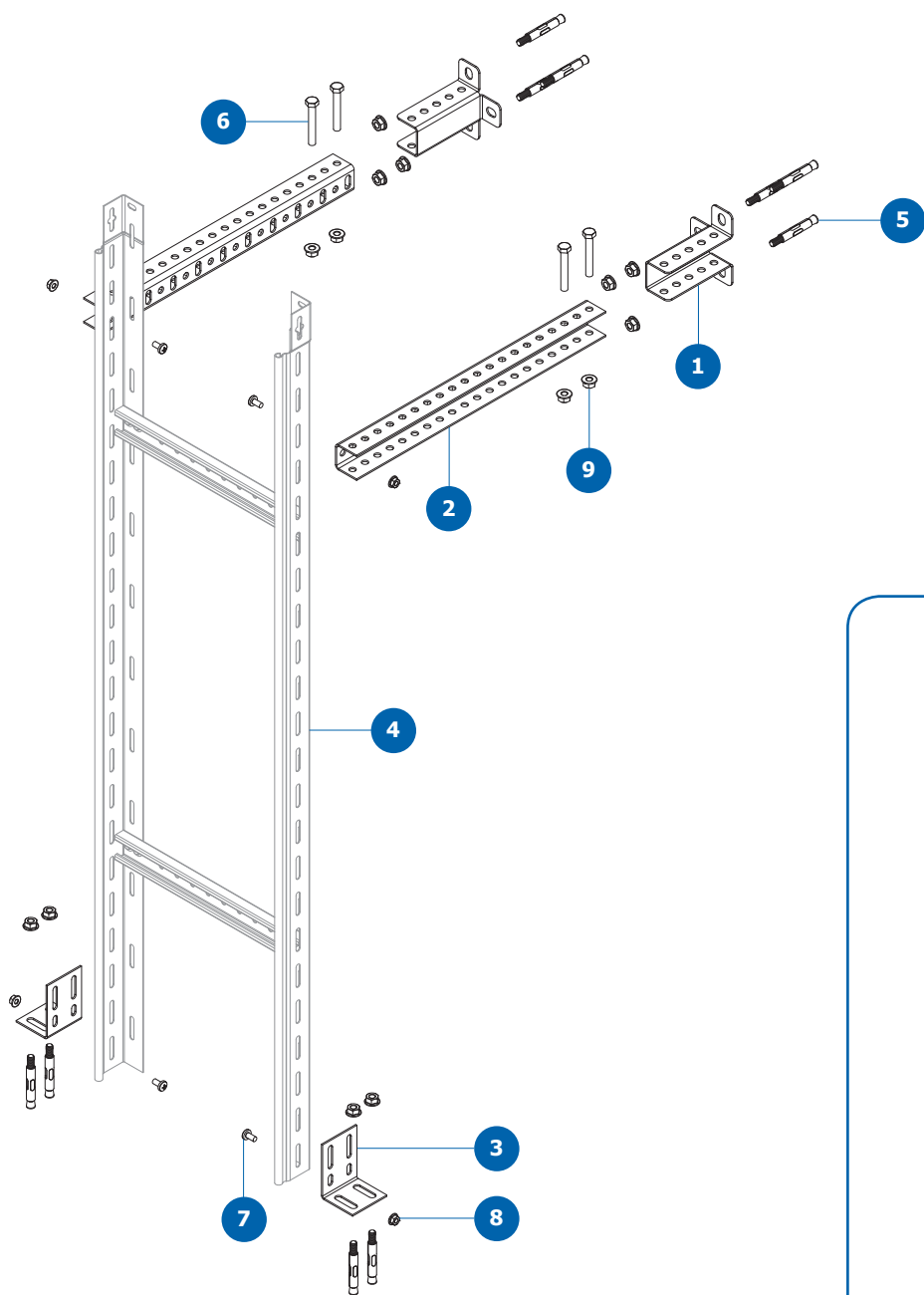
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	050202	УСКЛ	Усиленная скоба крепления лестничного лотка
3	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
4	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
5	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнотрассовой DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

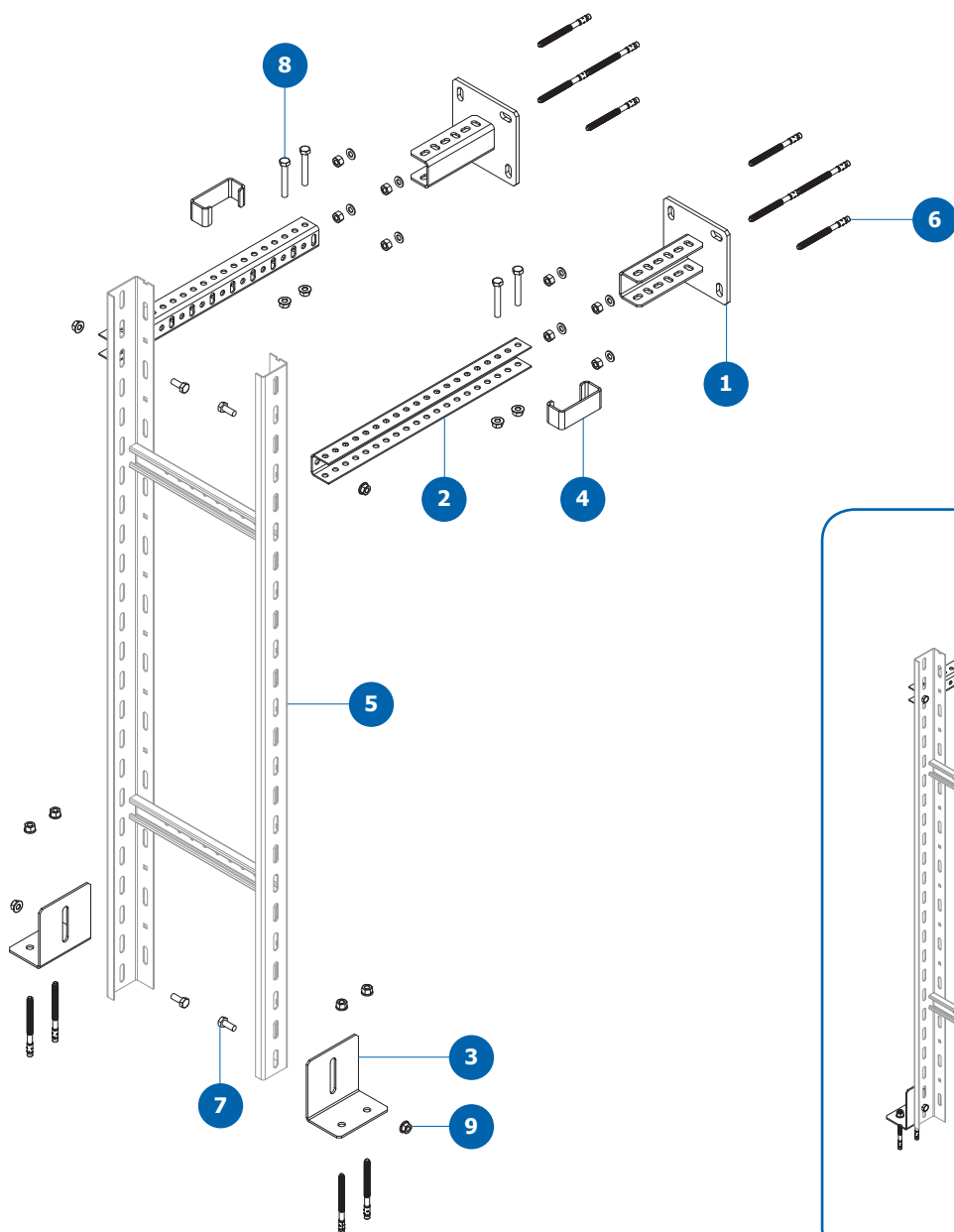
0325



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	050201	СКЛ	Скоба крепления лотка
4	017251-017651	ВЛЛ(ЛН)-...	Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок ВЛЛ(ЛН)
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полонанарезной DIN 933
7	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
8	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
9	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0326

← Скачать DWG

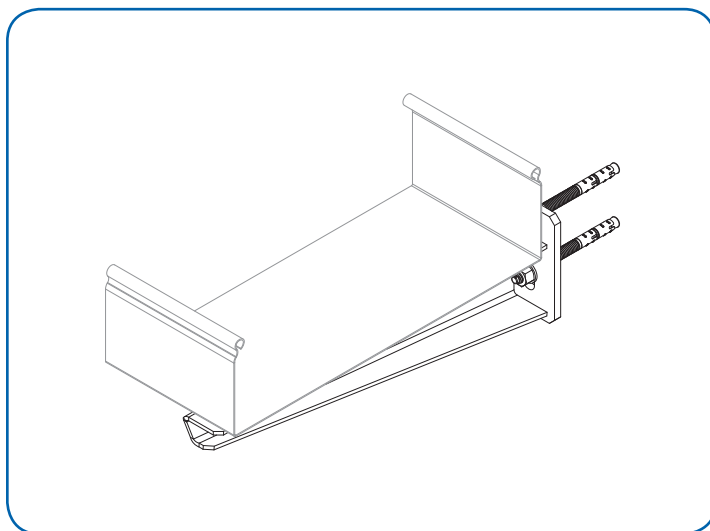
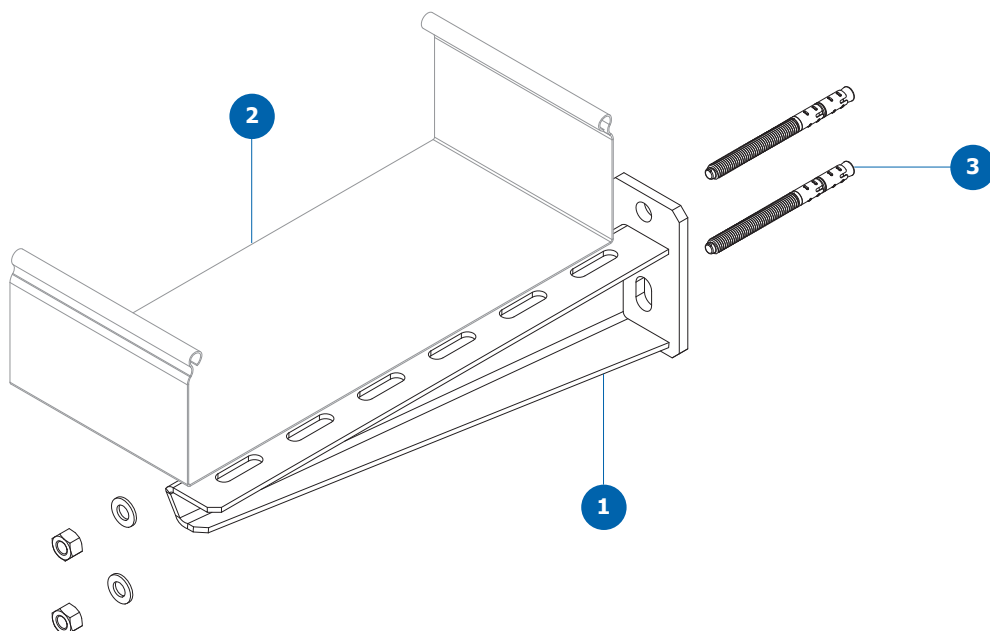


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	050202	УСКЛ	Усиленная скоба крепления лестничного лотка
4	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
5	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
6	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
7	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
8	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
9	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

0331


Высокие нагрузки 300 кг

Крепление к стене


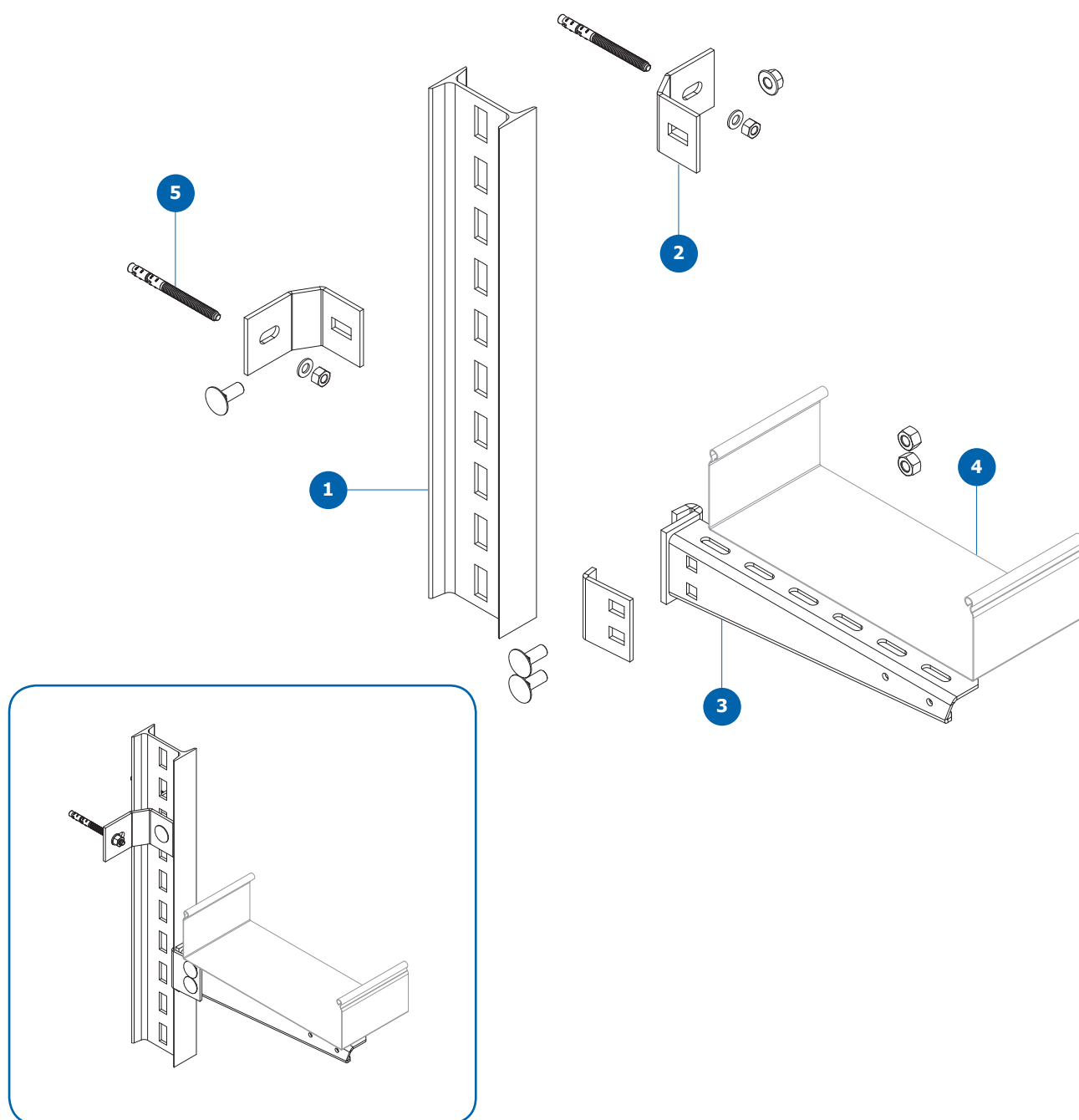
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
2			Лоток*
3	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0332

← Скачать DWG



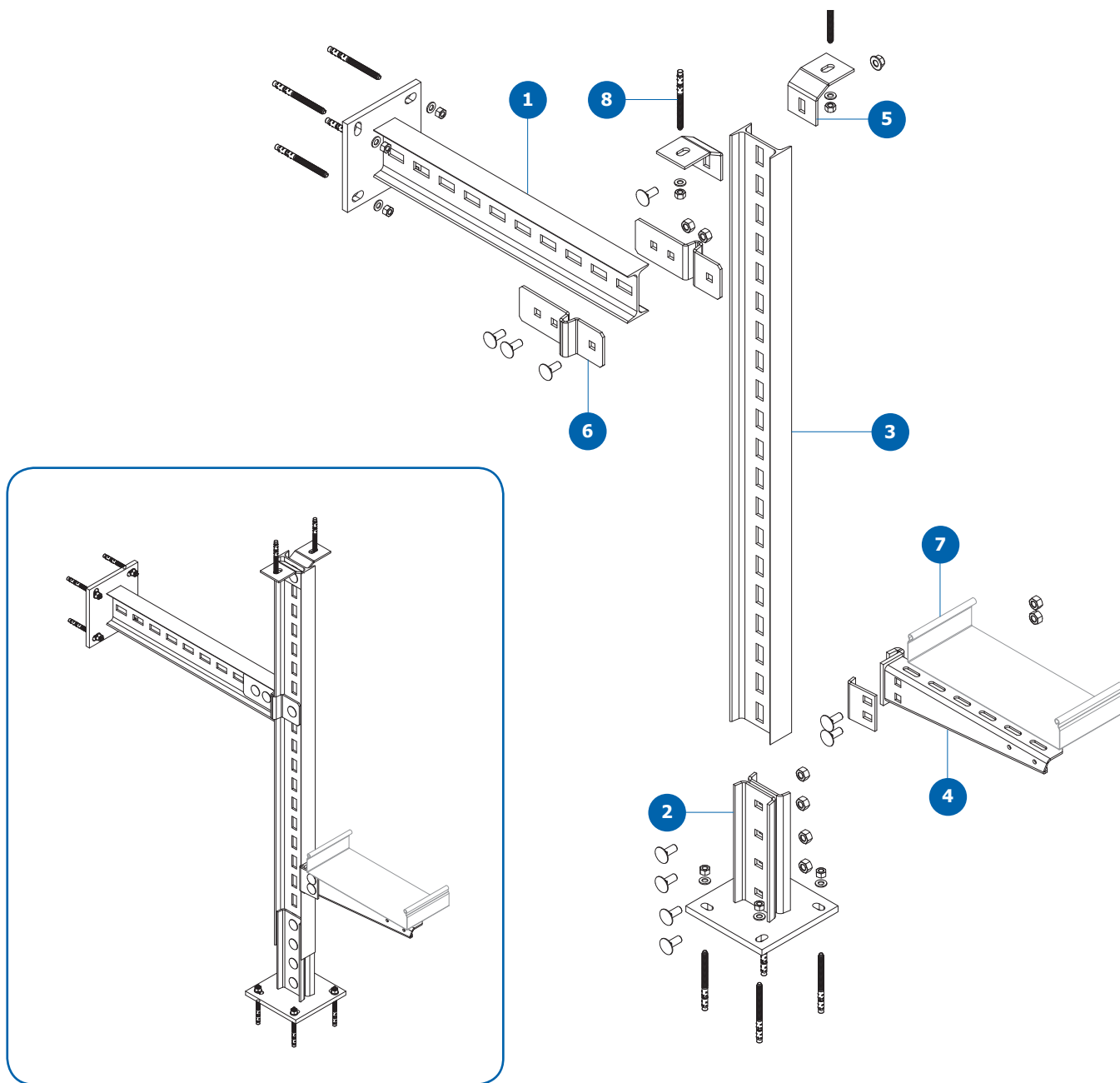
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
2	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0333



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
3	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
4	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
5	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
6	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
7			Лоток*
8	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0411

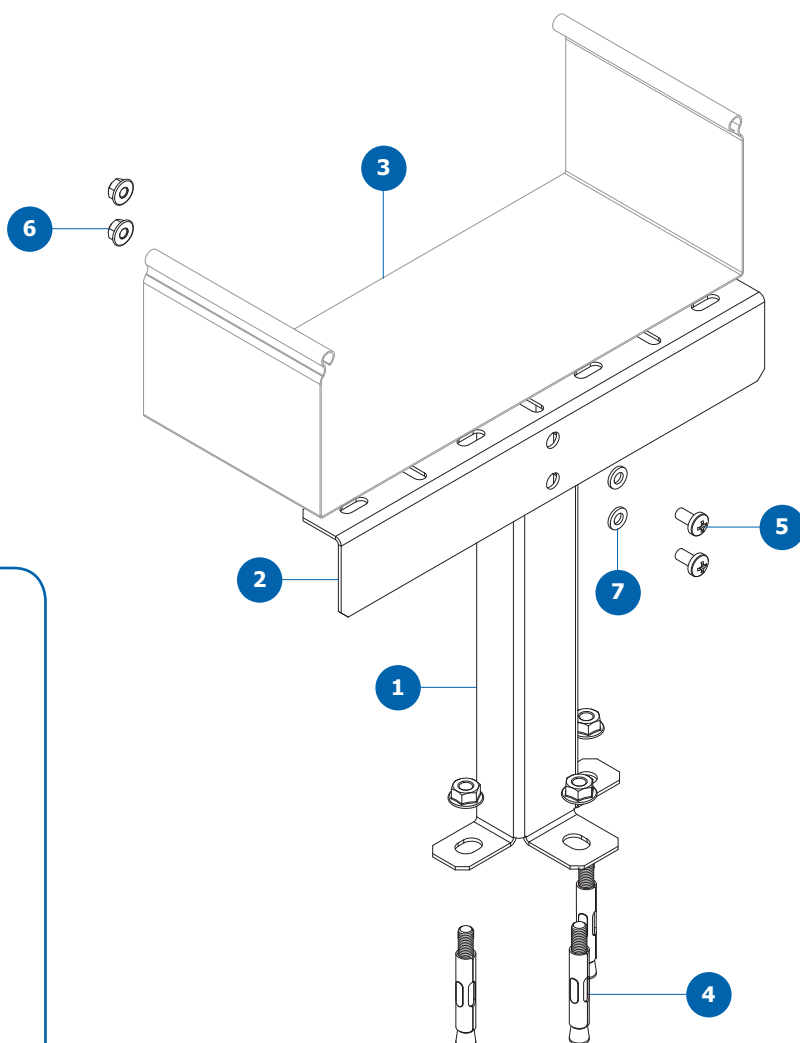
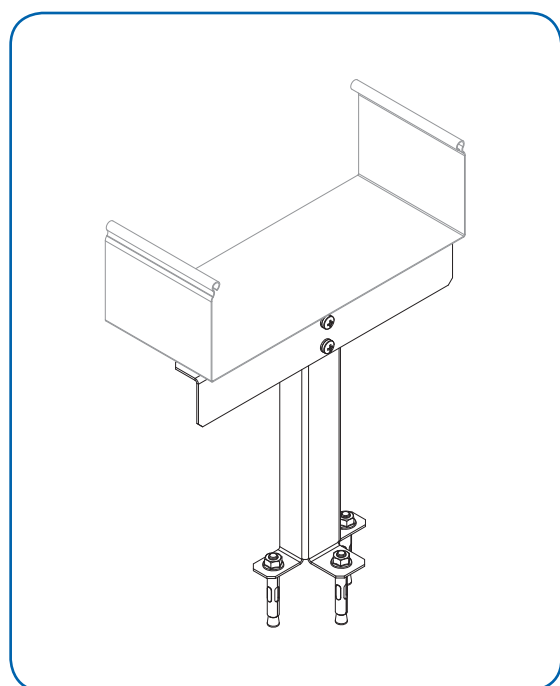
← Скачать DWG



Легкие нагрузки 100 кг



Крепление к полу



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050301	СПН	Суппорт напольный
2	050411-050461	ПС-...	Планка суппорта
3			Лоток*
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
7	068069	ШМ6	Шайба М6 DIN125



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

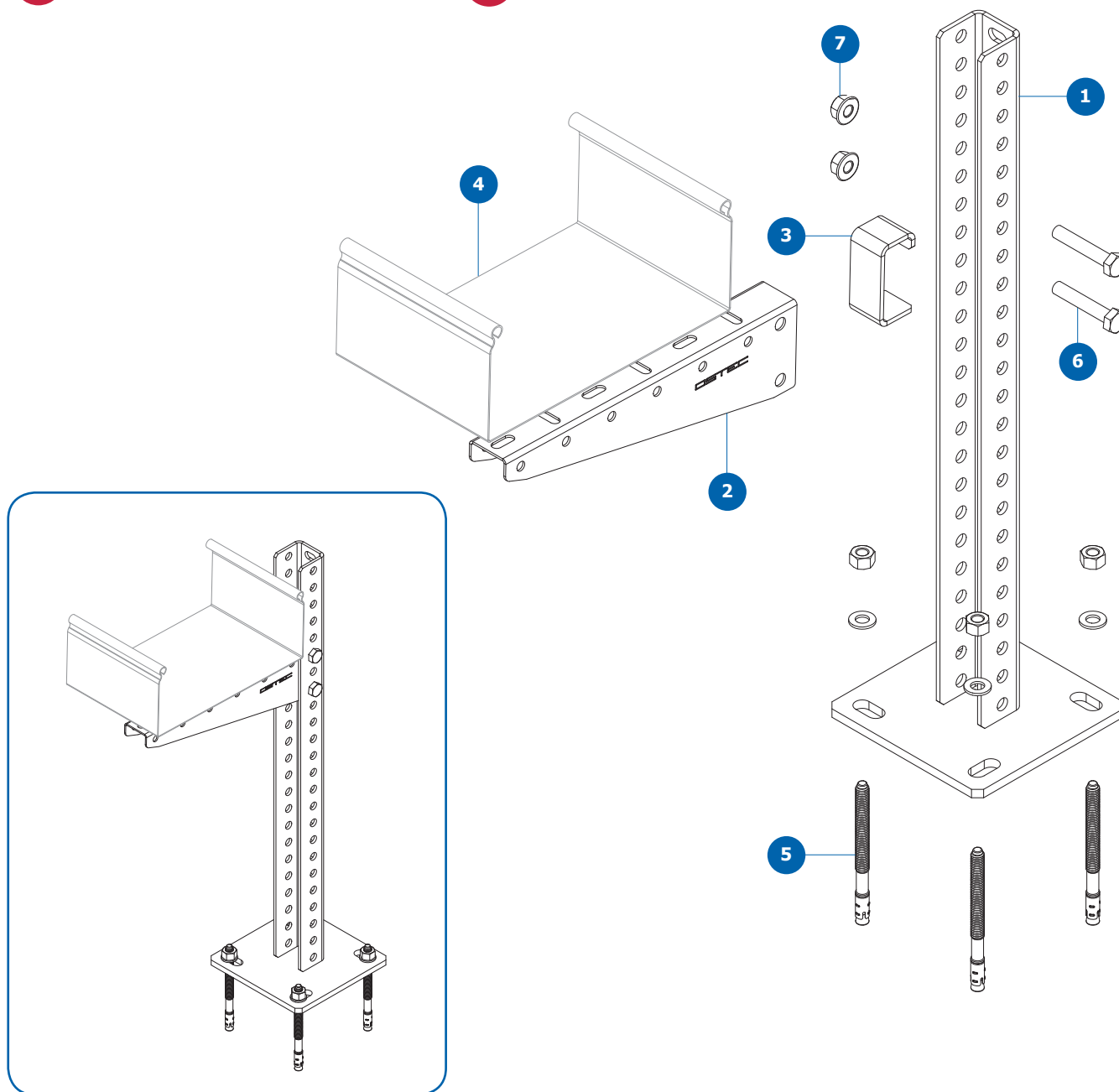
0421



Средние нагрузки 150 кг



Крепление к полу



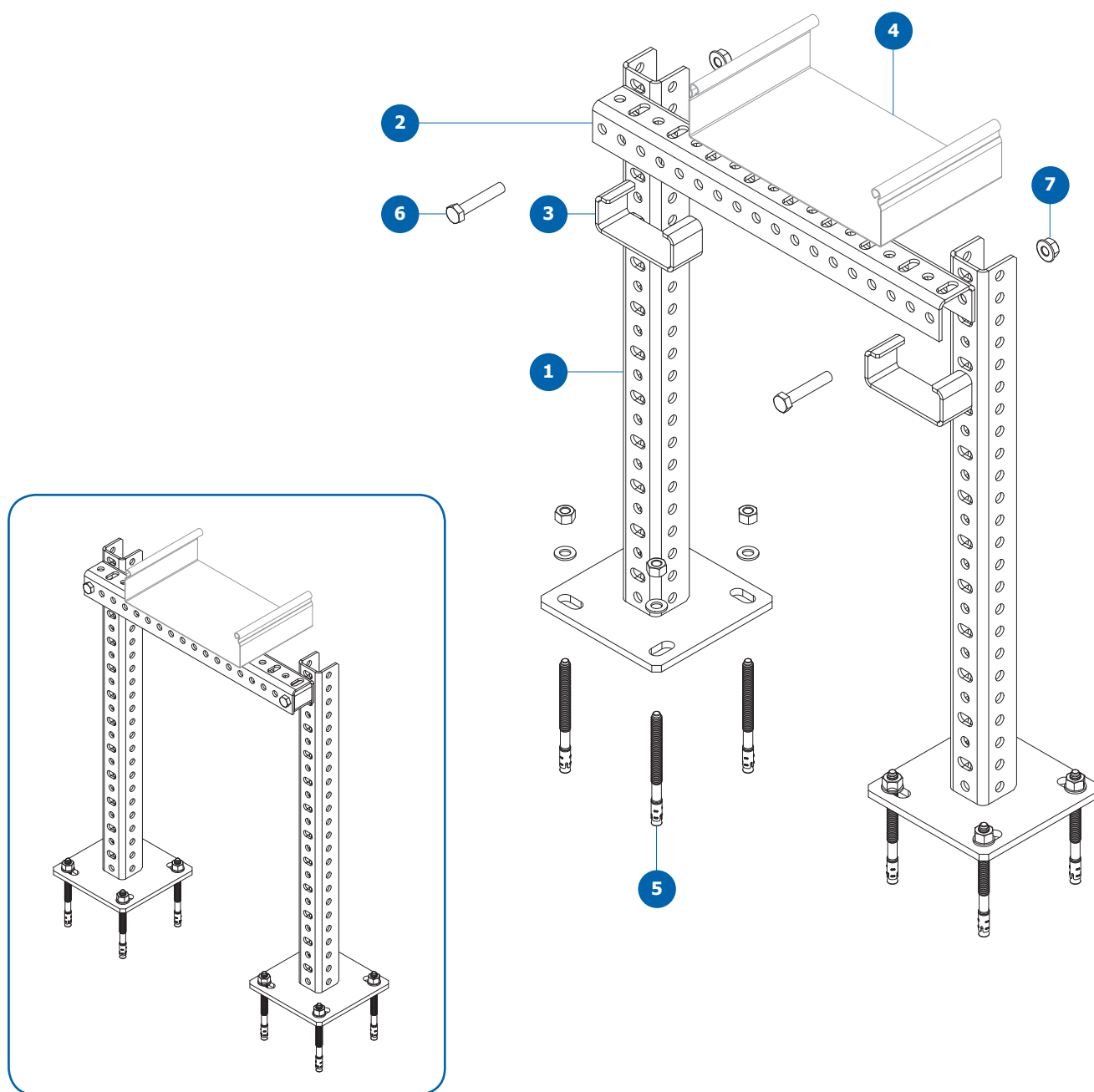
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
3	055221-055223	РКПН(СН)-...	Распорка консоли подвеса для средних нагрузок
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновым
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0422

← Скачать DWG



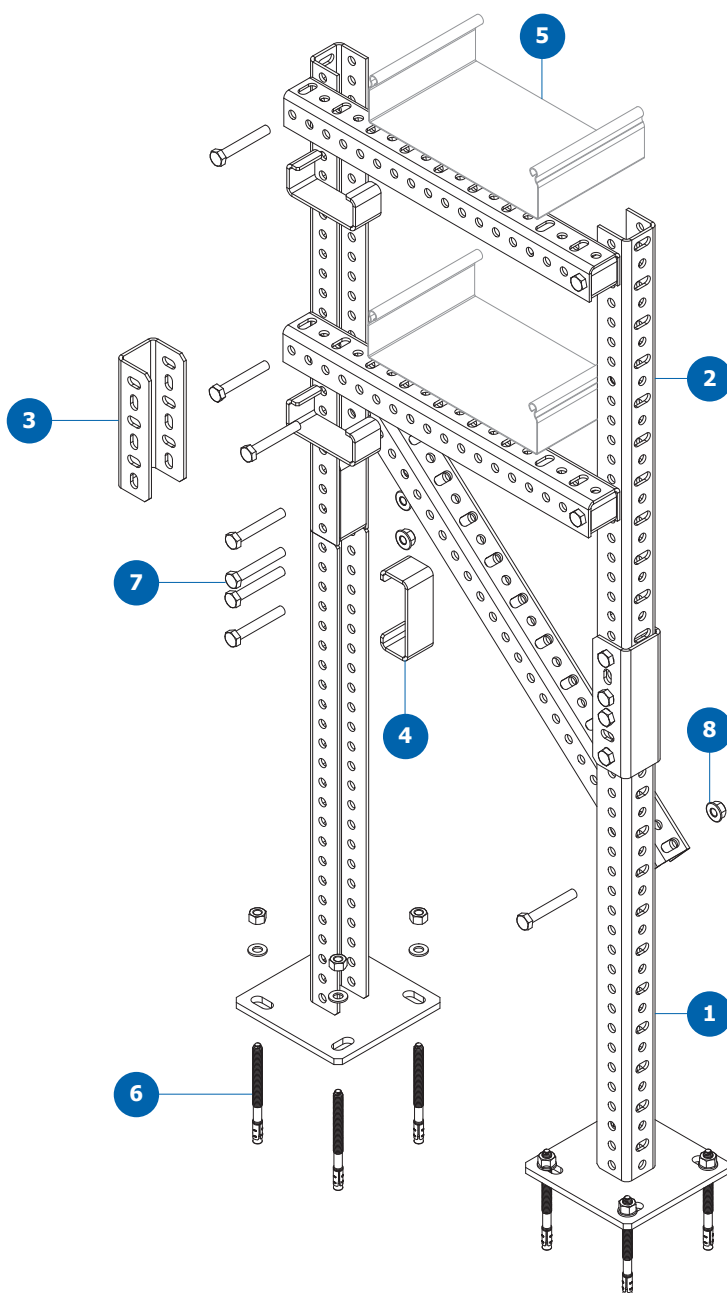
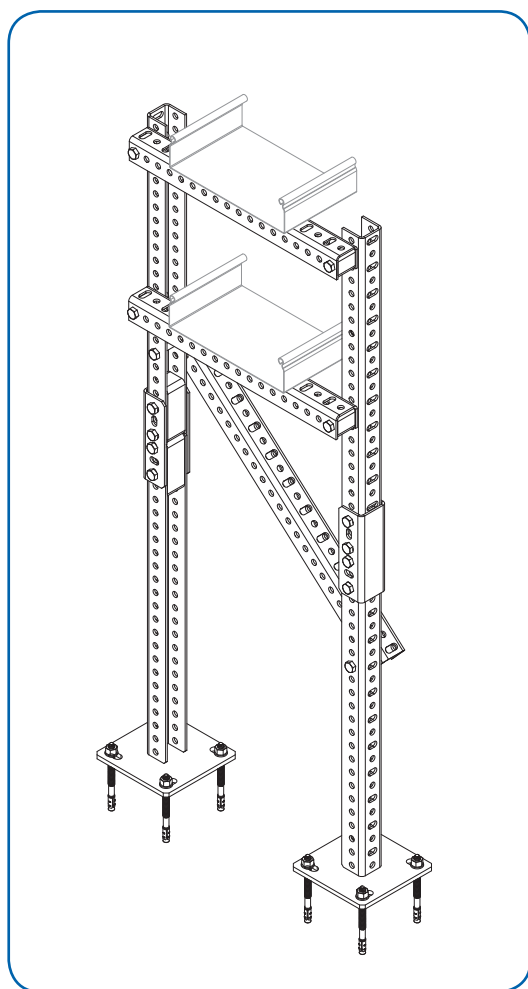
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
4			Лоток*
5	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонанрезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0423



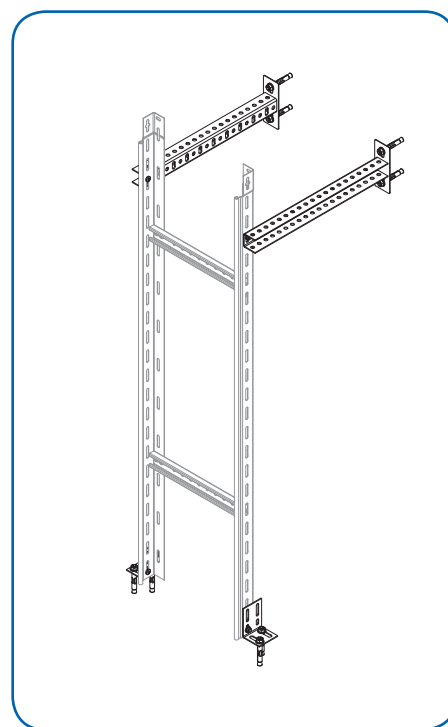
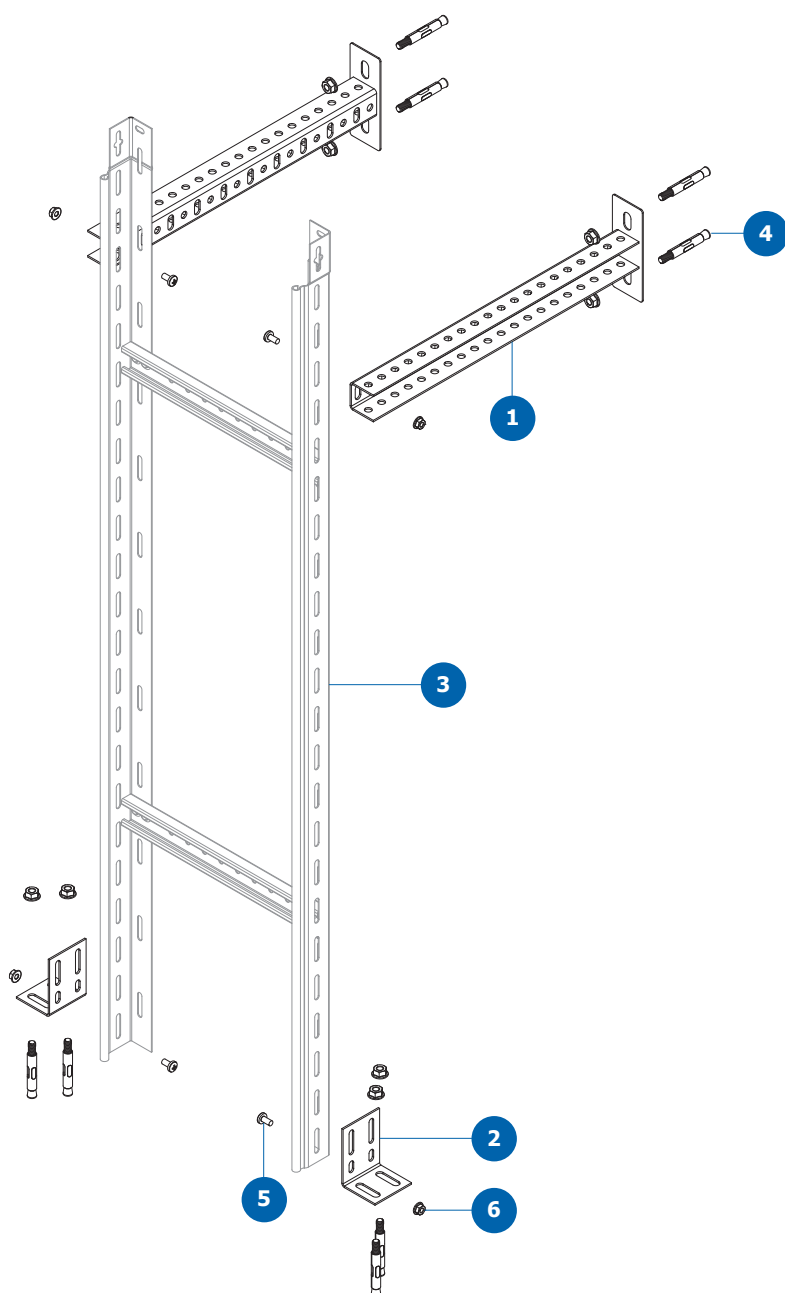
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	042501	ССП(СН)	Соединитель стойки потолочного подвеса для средних нагрузок
4	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
5			Лоток*
6	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
7	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
8	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

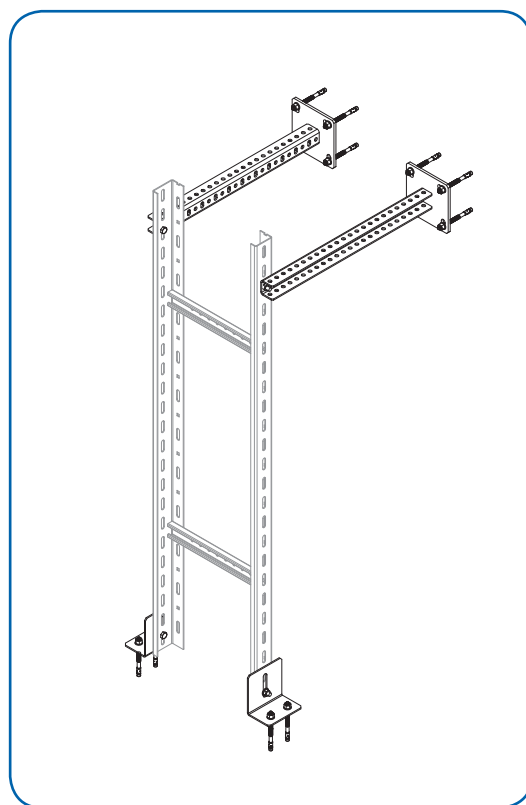
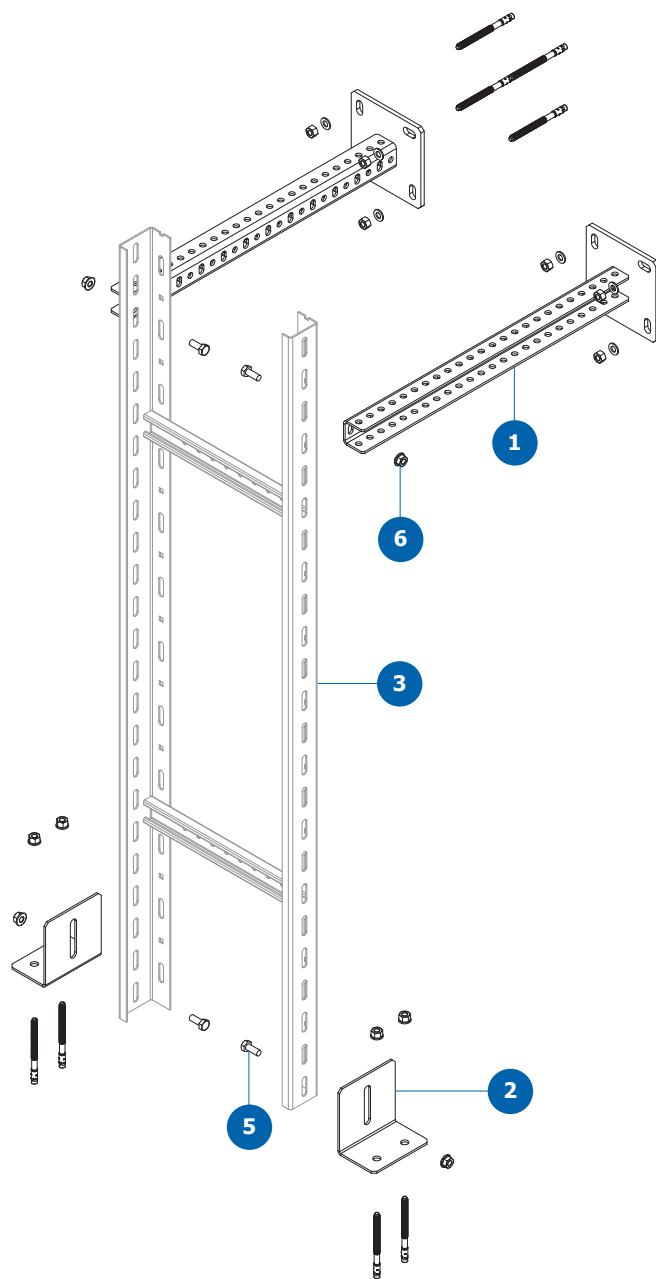
0424

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051101	СПС	Стойка потолочная сварная
2	050201	СКЛ	Скоба крепления лотка
3	017251-017651	ВЛЛ(ЛН)-...	Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок ВЛЛ(ЛН)
4	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

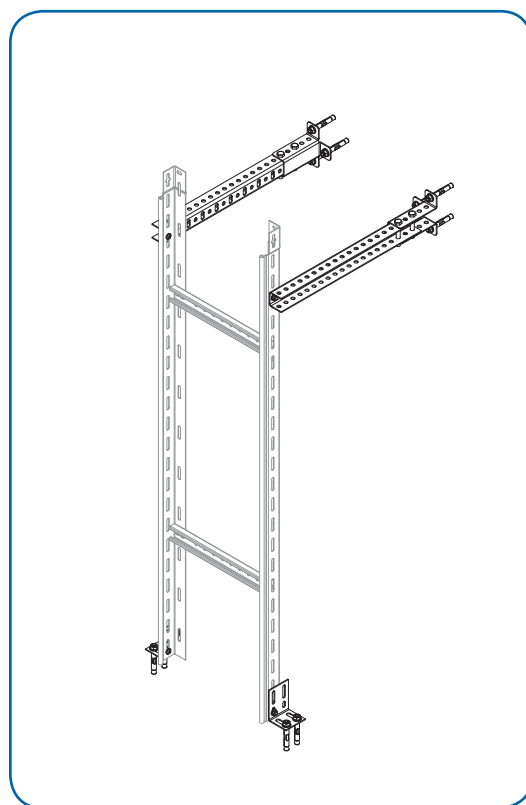
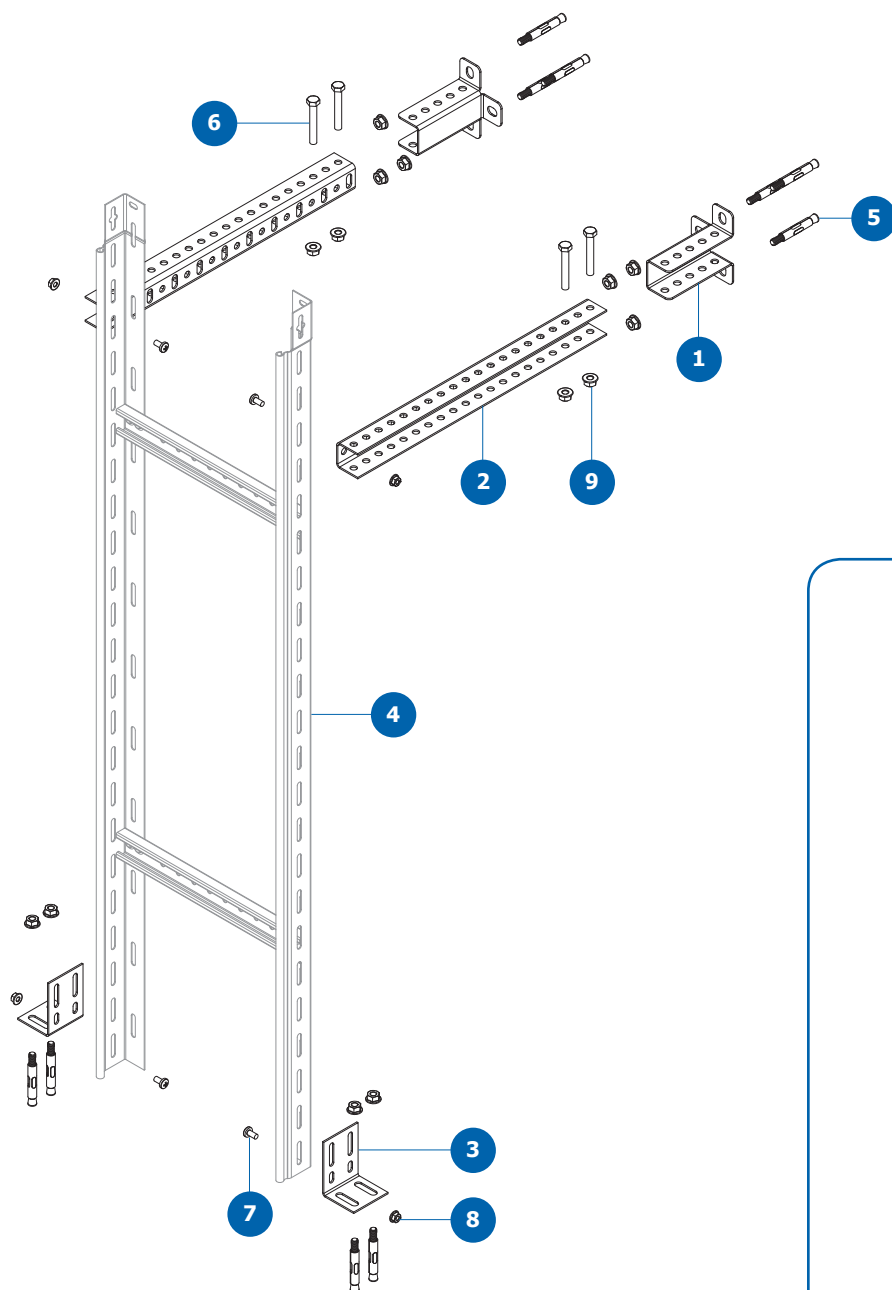
Скачать DWG ➔ 0425



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054804-054830	СПС(СН)-...	Стойка потолочная для средних нагрузок
2	050202	УСКЛ	Усиленная скоба крепления лестничного лотка
3	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
4	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
5	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0426

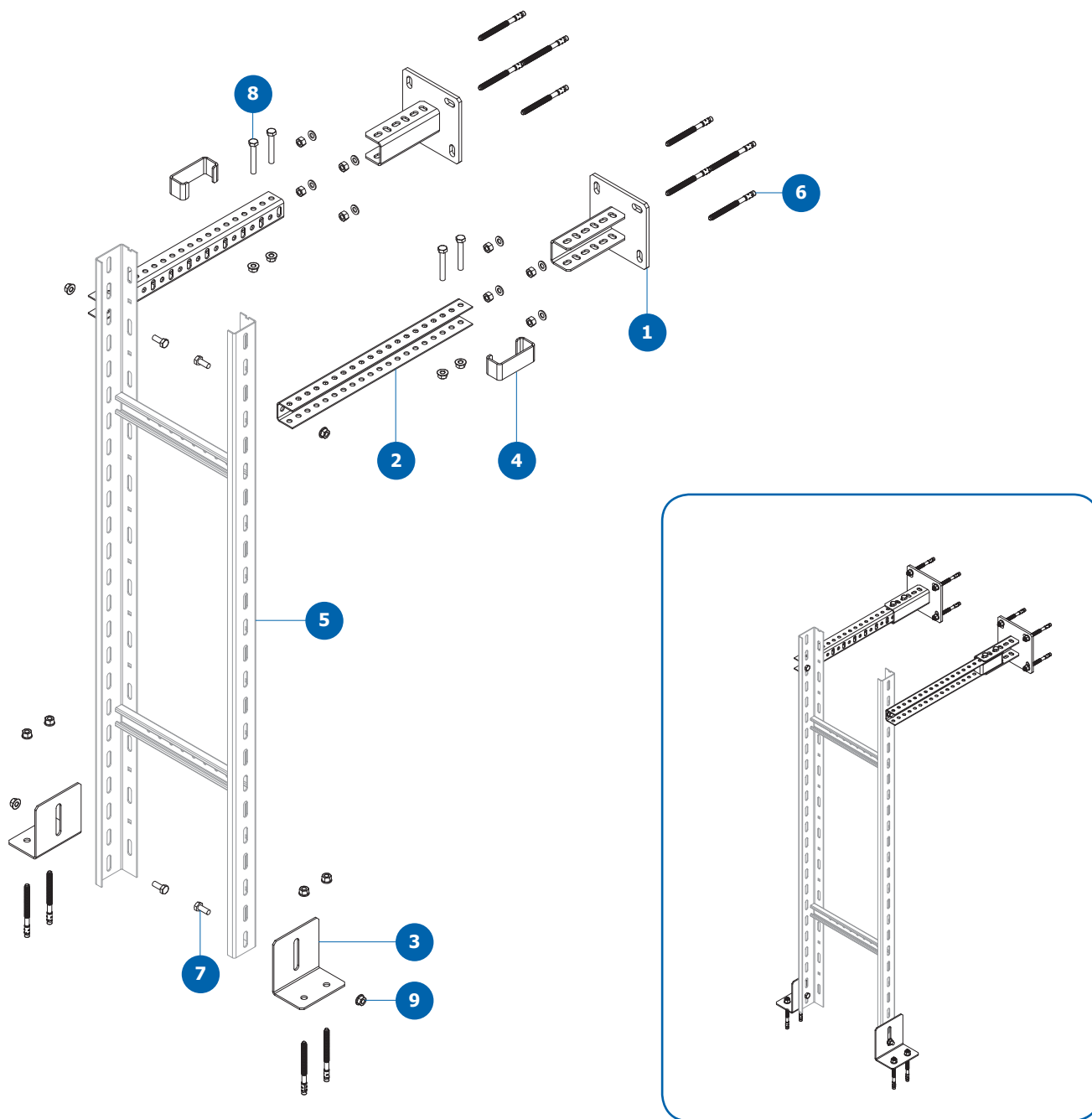
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051501	УКП	Унитарный кронштейн потолочный
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	050201	СКЛ	Скоба крепления лотка
4	017251-017651	ВЛЛ(ЛН)-...	Вертикальный лестничный лоток для легких нагрузок ВЛЛ(ЛН)
5	062889	АБМ885	Анкерный болт М8х85 с гайкой
6	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнорезной DIN 933
7	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
8	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
9	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

0427



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054911	ПКО	Крепление потолочное одинарное
2	054704-054730	СПТ(СН)-...	Стойка потолочного подвеса для средних нагрузок
3	050202	УСКЛ	Усиленная скоба крепления лестничного лотка
4	055211	РПК	Распорка для потолочного крепления
5	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
6	062890	АБК895	Анкерный болт М8х95 клиновидный
7	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
8	065559	БМ855ПН	Болт М8х55 полнонарезной DIN 933
9	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0431

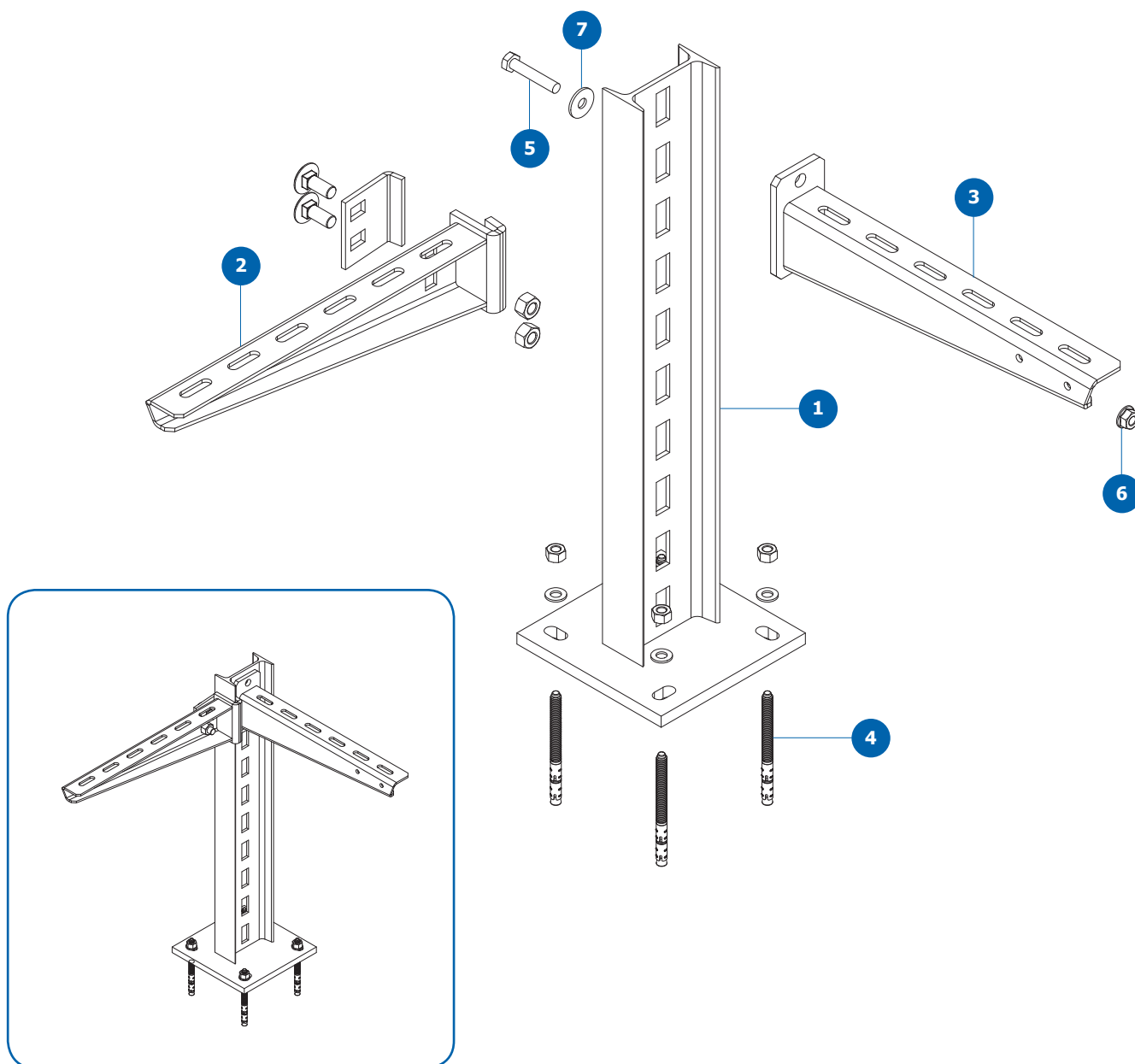
← Скачать DWG



Высокие нагрузки 300 кг



Крепление к полу



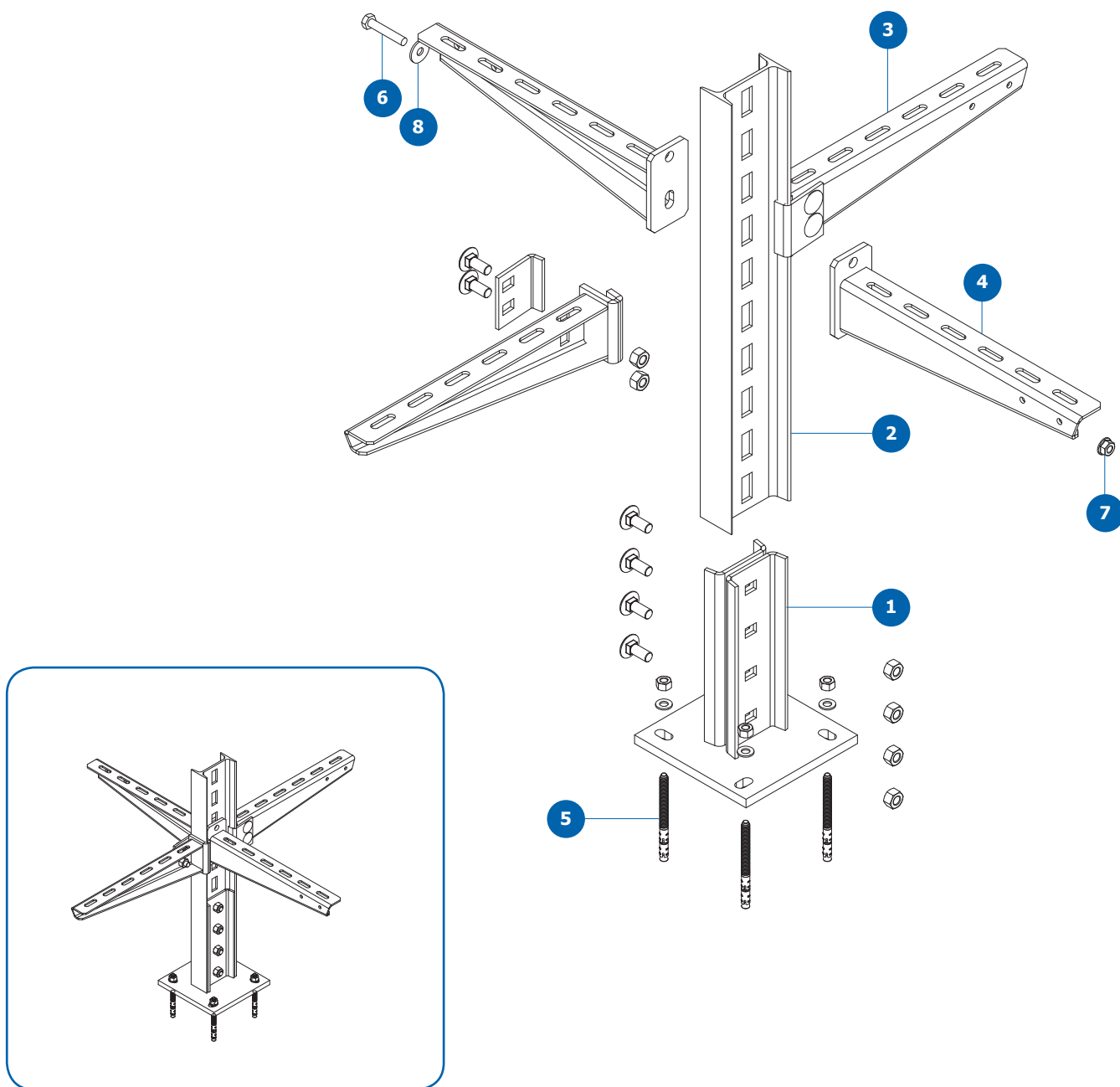
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
4	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
7	068809	ШМ8У	Шайба М8 усиленная DIN 9021



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG

0432



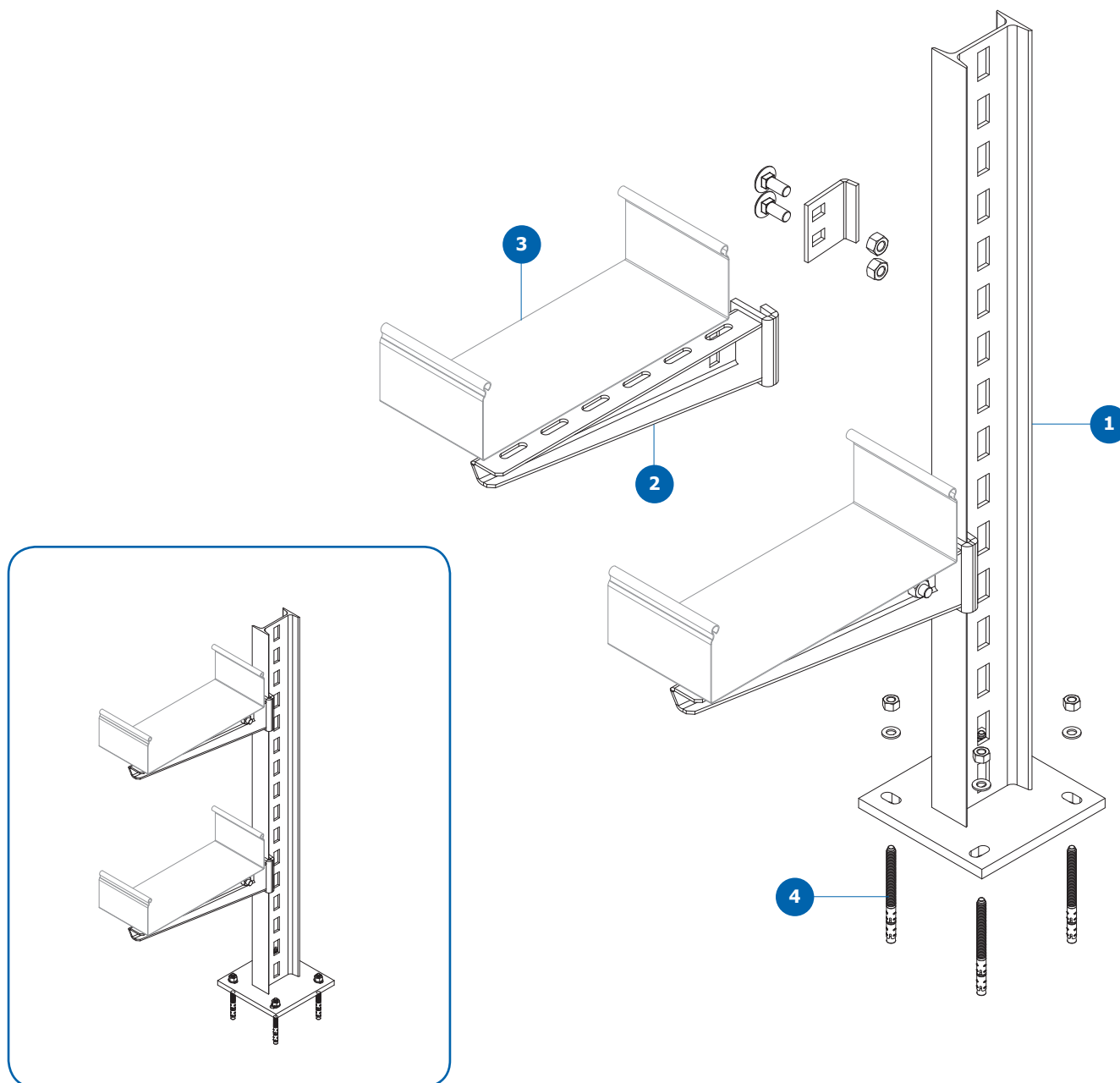
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полонarezной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923
8	068809	ШМ8У	Шайба М8 усиленная DIN 9021



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0433

← Скачать DWG

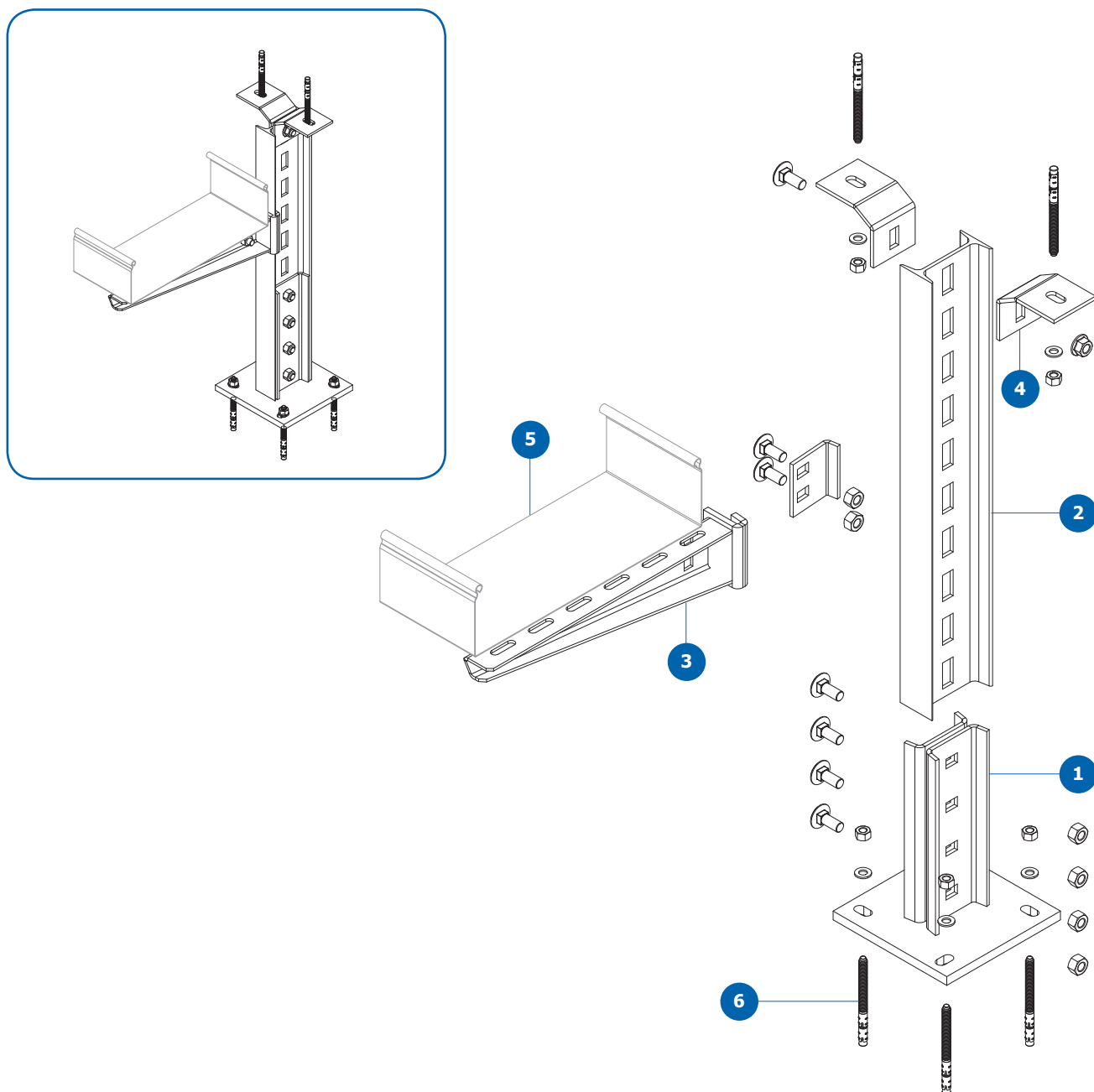


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3			Лоток*
4	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0434



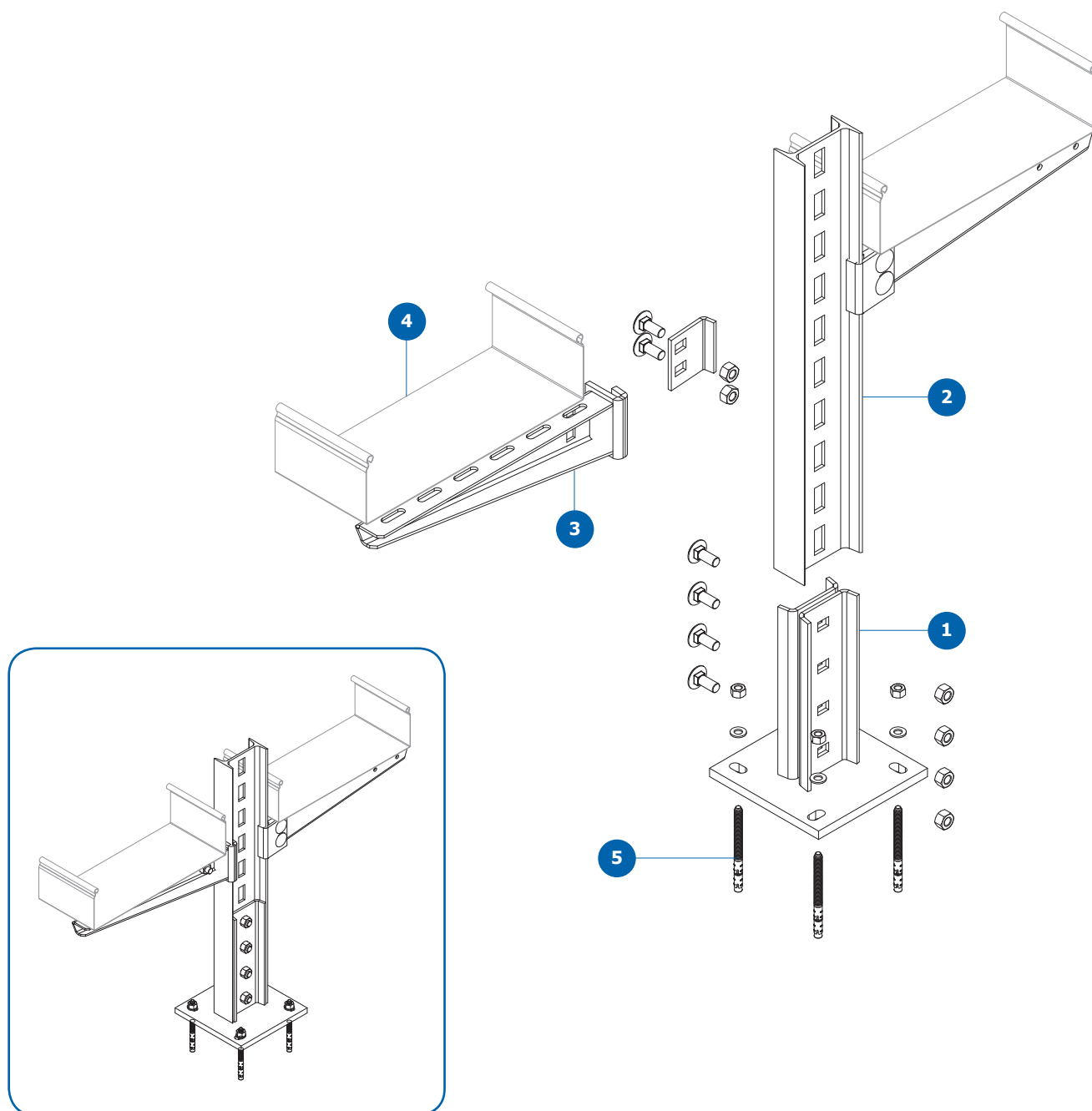
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
5			Лоток*
6	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0435

← Скачать DWG



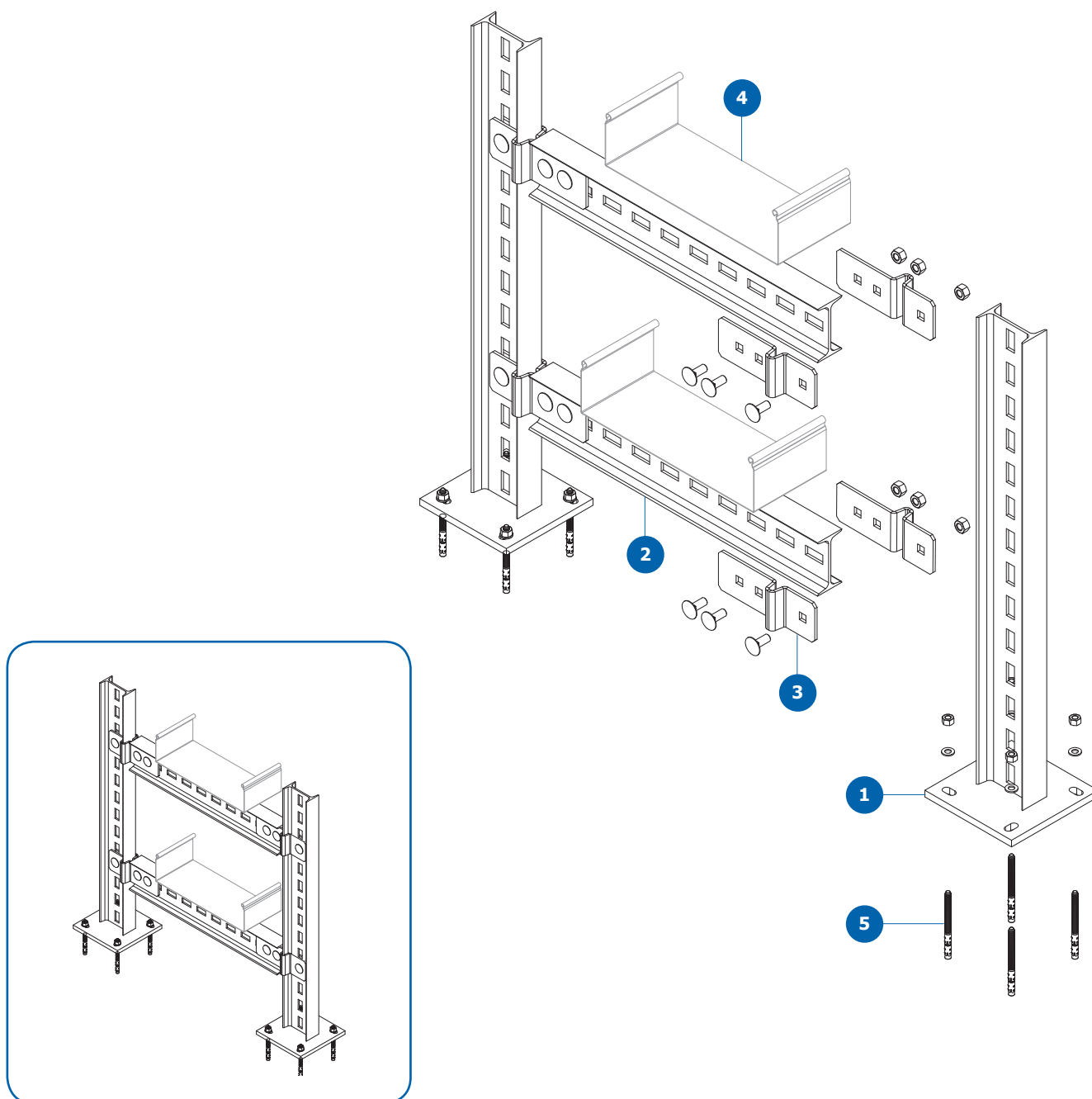
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

0436



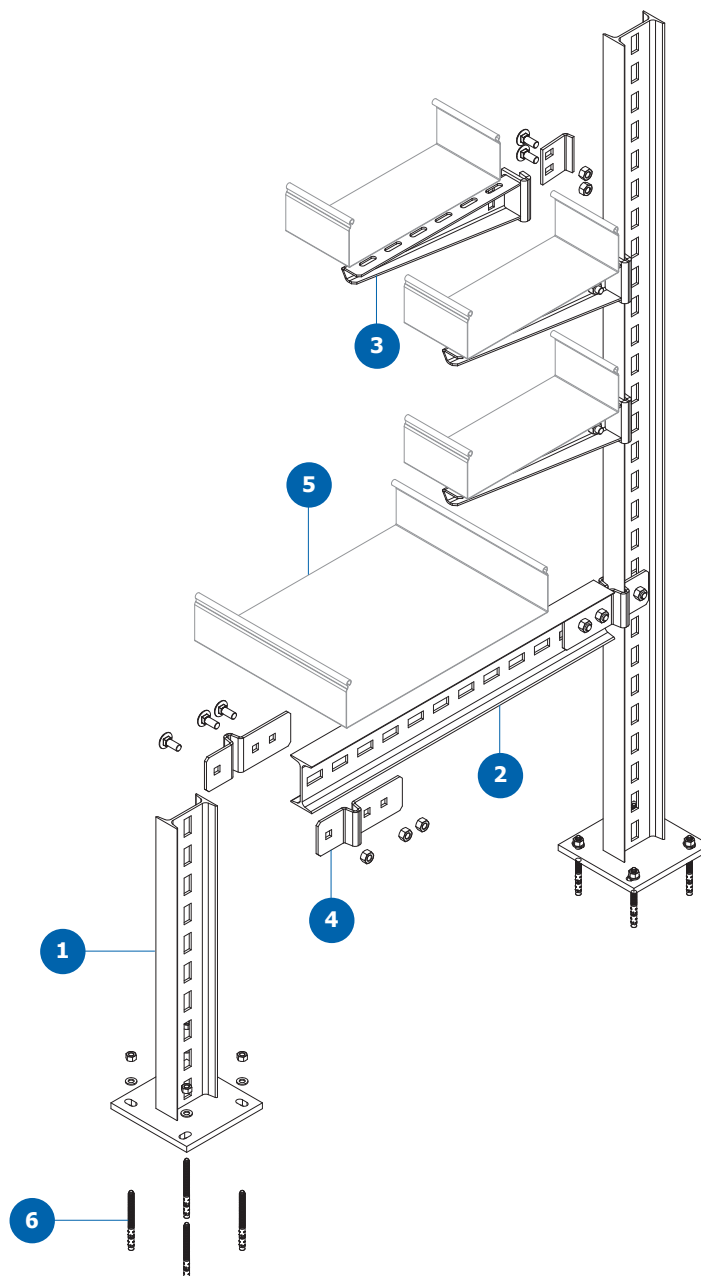
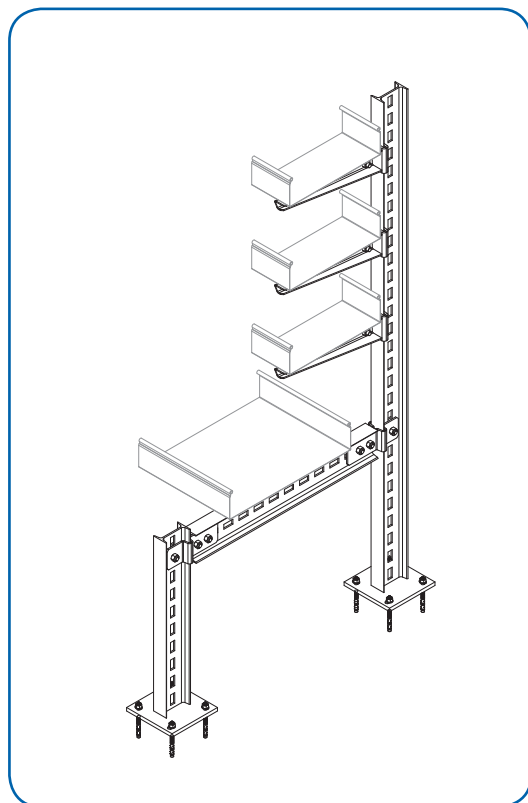
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
4			Лоток*
5	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0437

← Скачать DWG

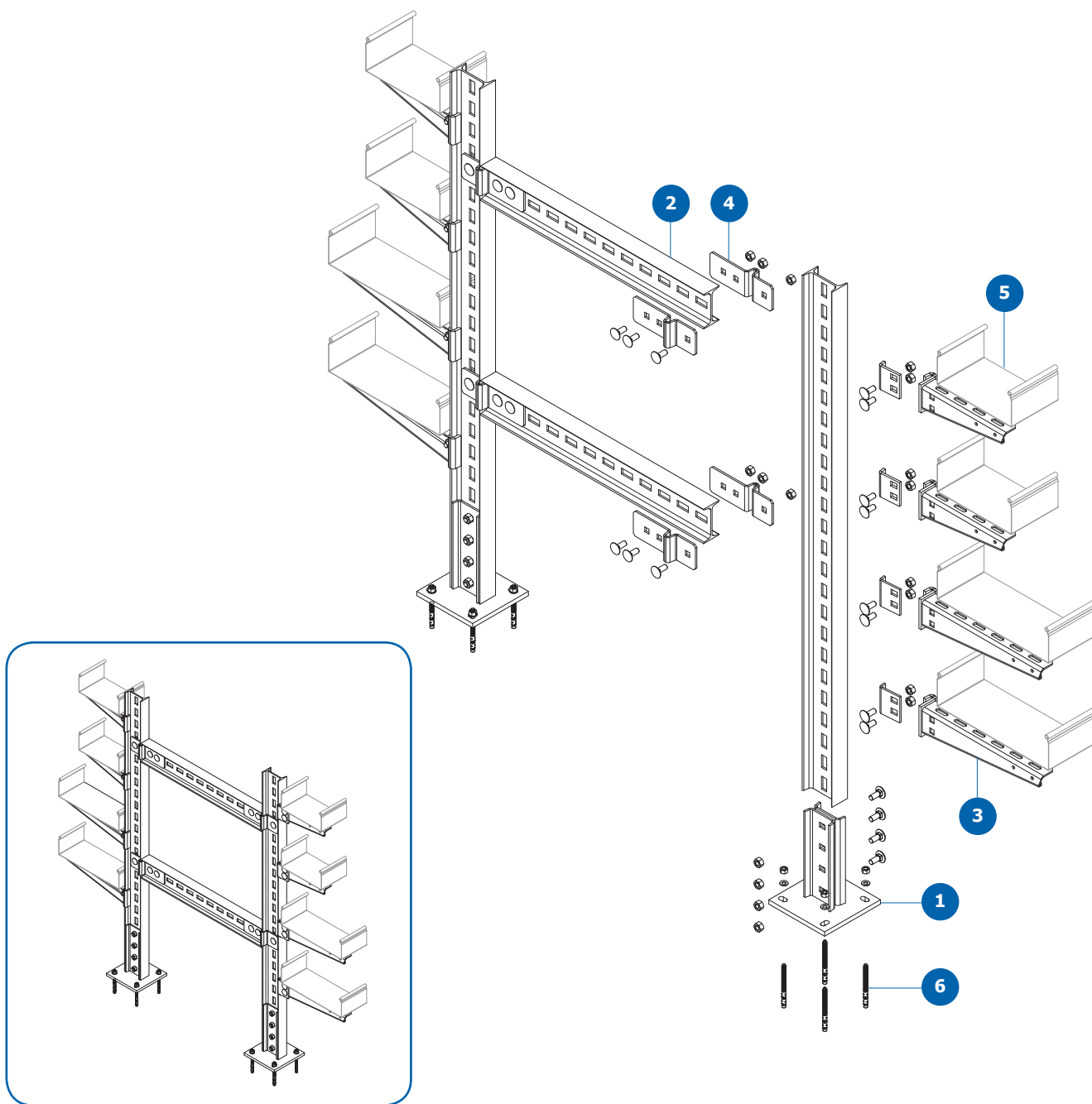


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
5			Лоток*
6	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0438



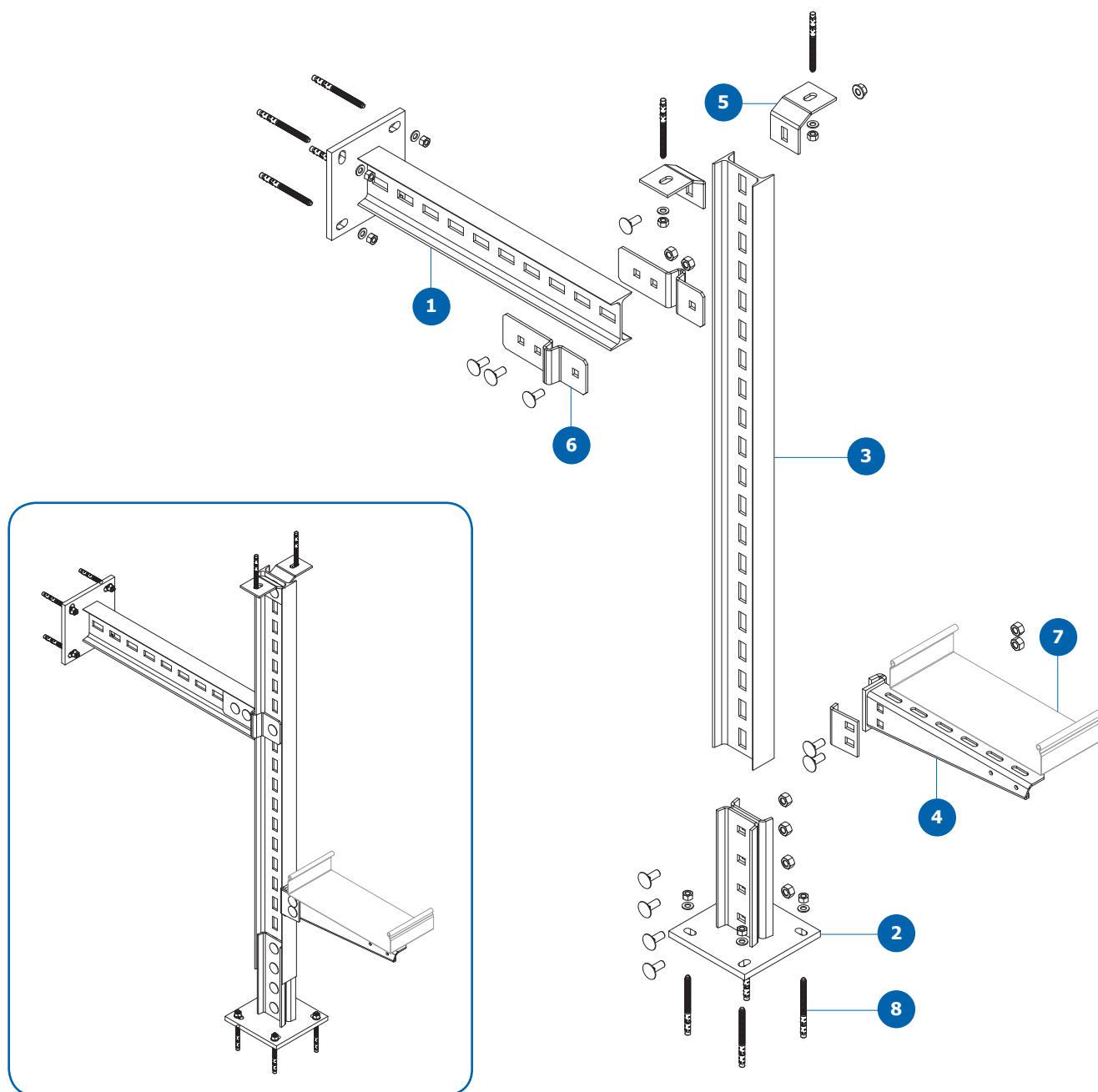
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
2	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
3	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
4	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
5			Лоток*
6	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0439

← Скачать DWG



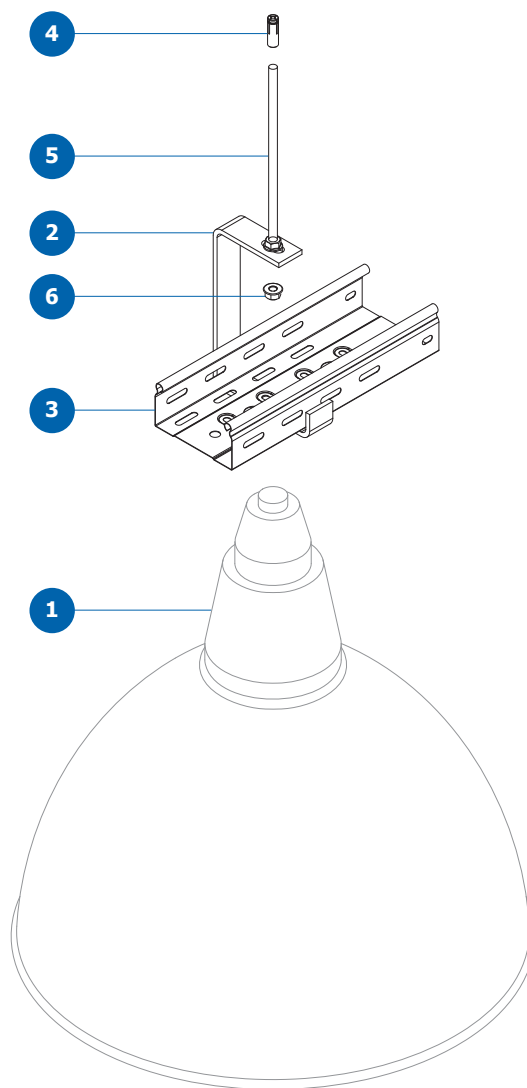
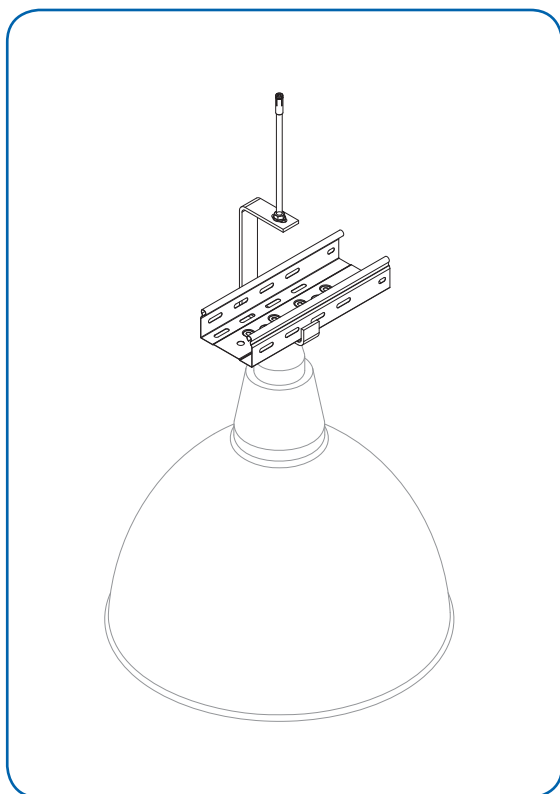
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355605-355630	СПС(ВН)гц-...	Стойка потолочная сварная для высоких нагрузок
2	355301	ПКО(ВН)гц	Потолочное крепление одинарное для высоких нагрузок
3	355505-355560	СПТ(ВН)гц-...	Стойка потолочного подвеса для высоких нагрузок
4	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
5	355402	КС(ВН)гц	Крепление стойки для высоких нагрузок
6	355403	УСС(ВН)гц	Угловой соединитель стойки для высоких нагрузок
7			Лоток*
8	062089	АБД8100	Анкерный болт М8х100 с гайкой двухраспорный



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

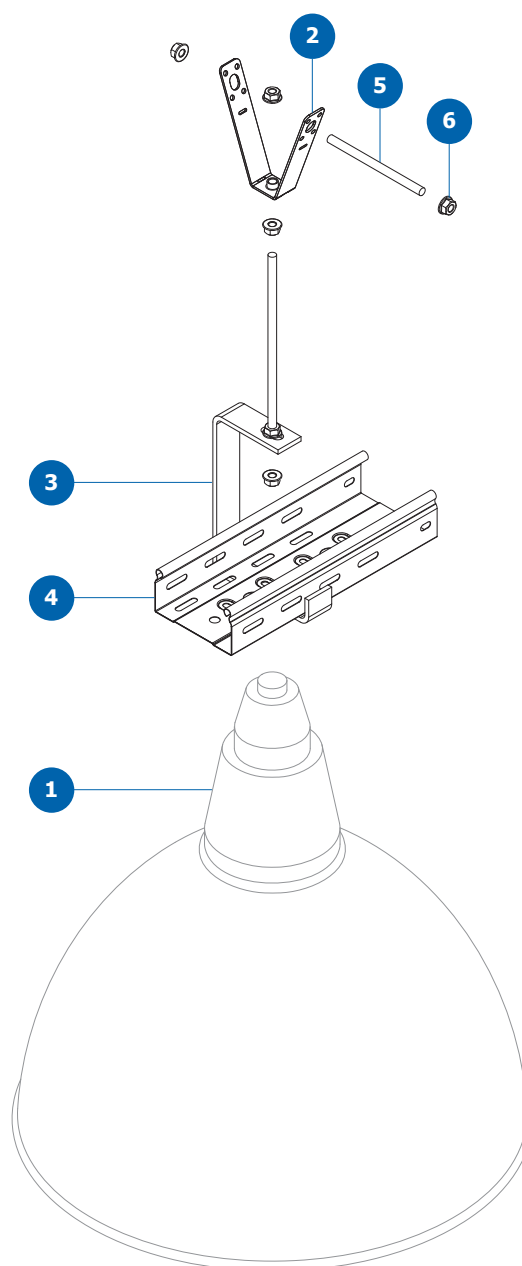
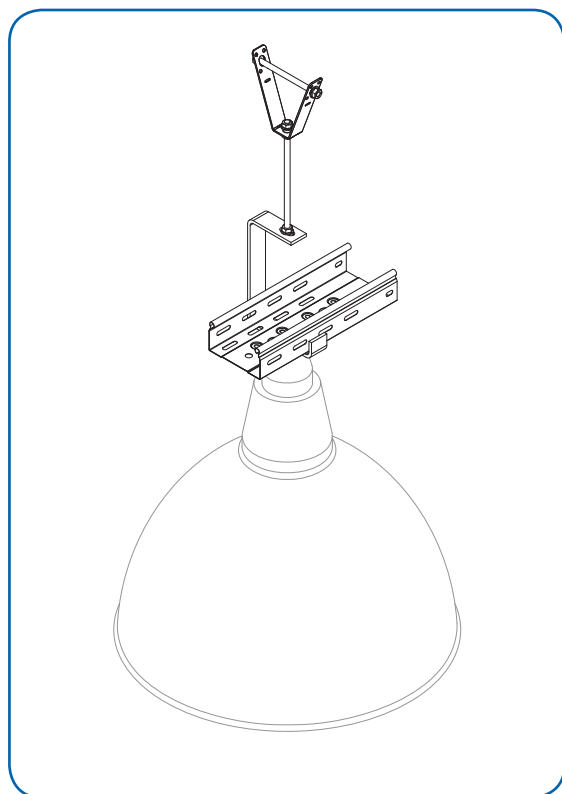
0511



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0512

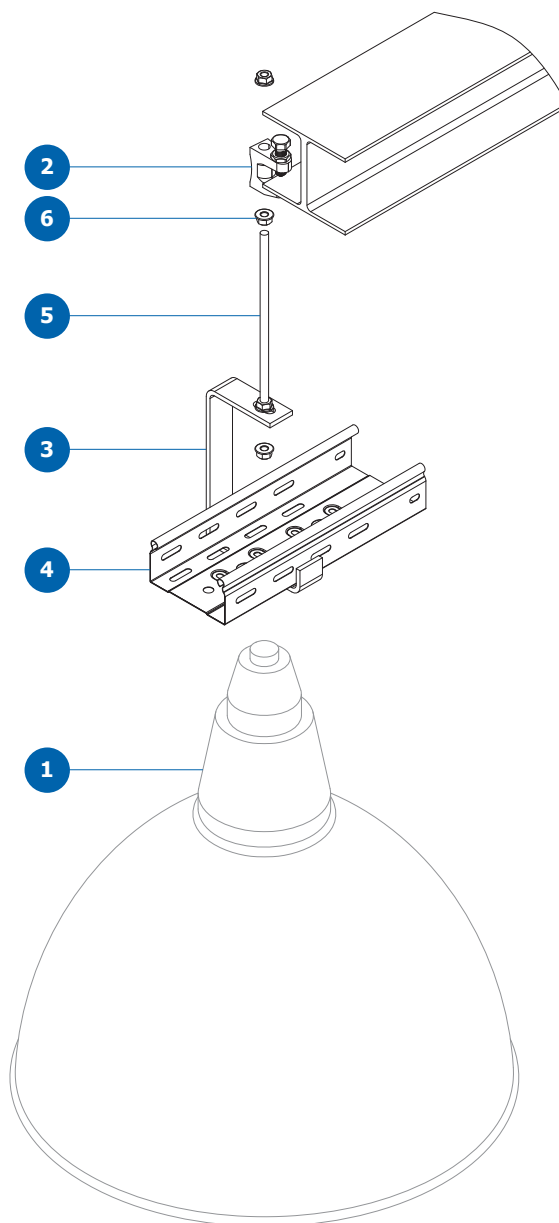
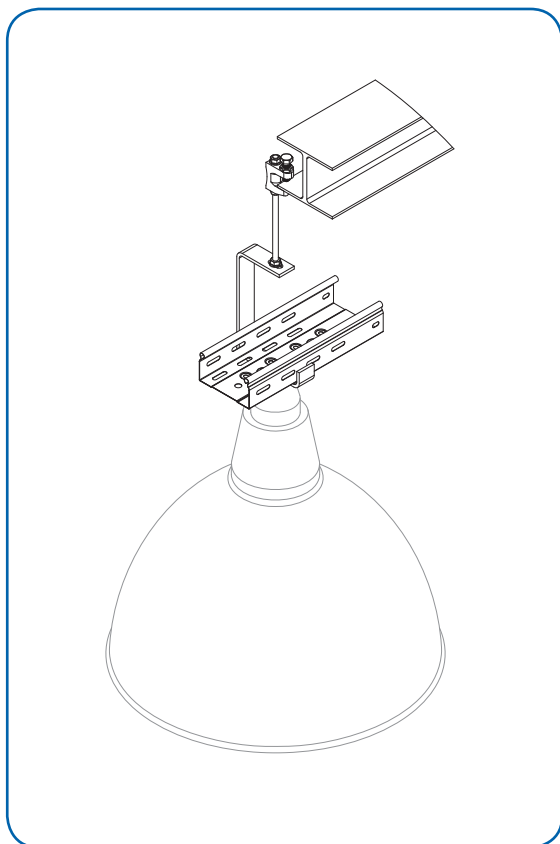
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	053528-053581	КПП	Крепление к потолку и профнастилу
3	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

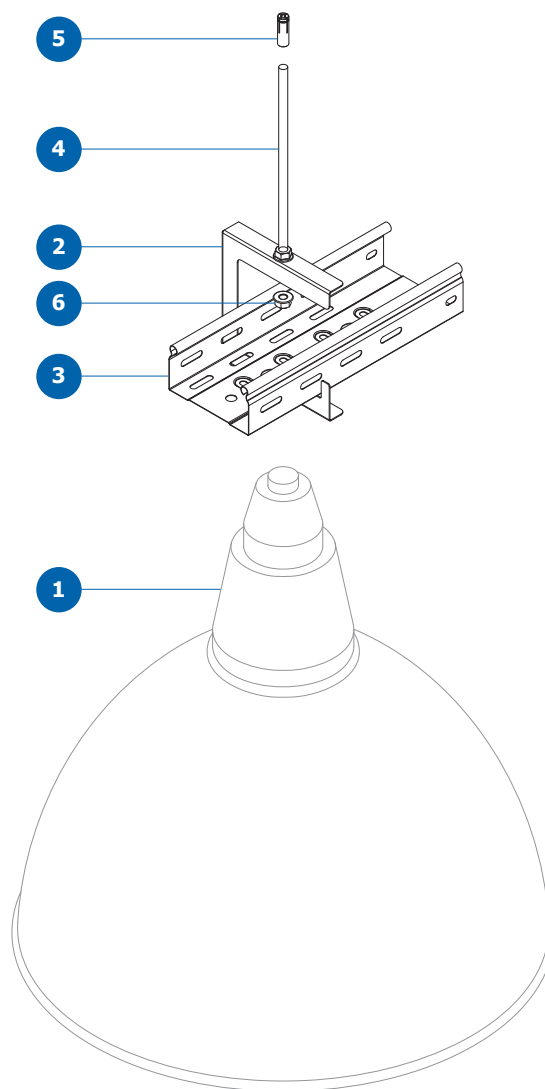
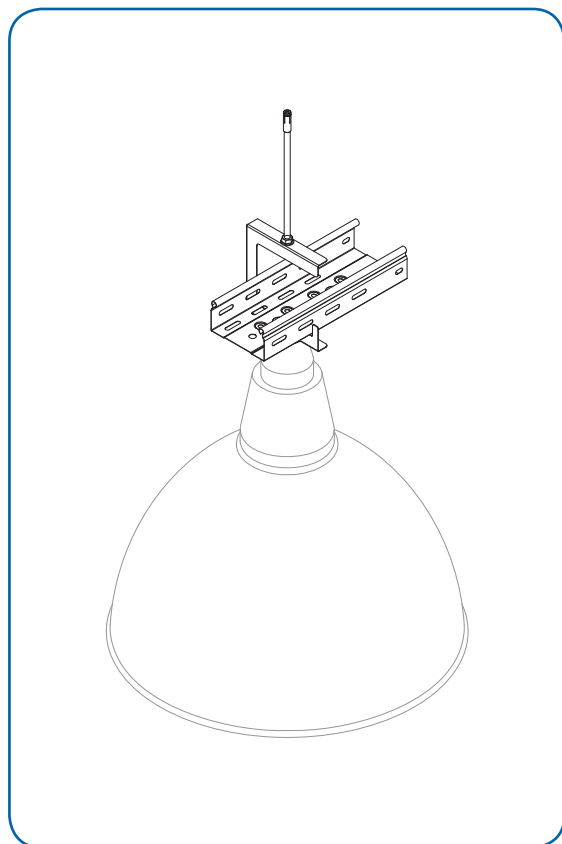
0513



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0514

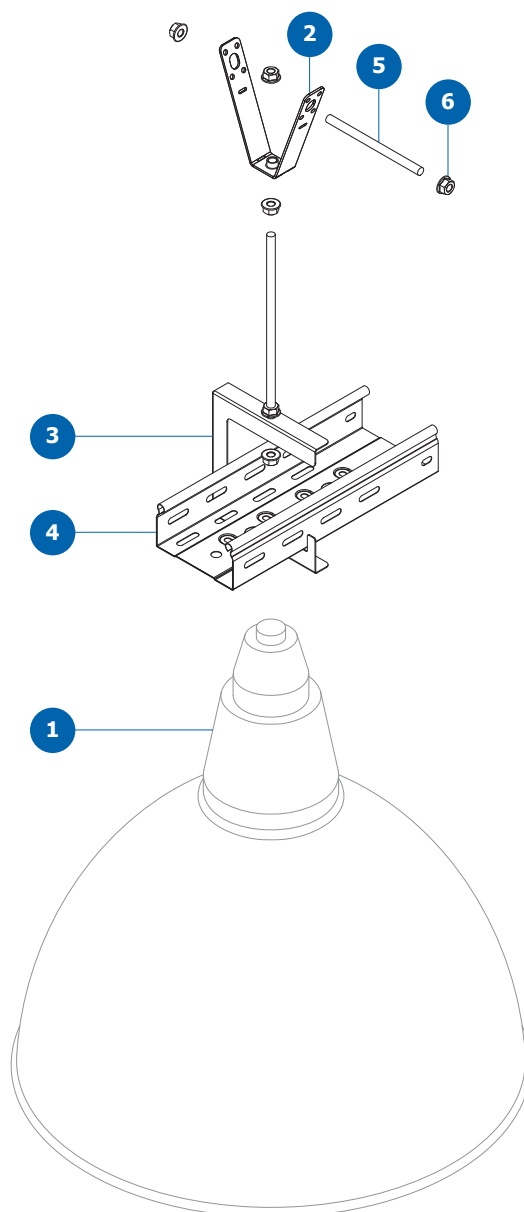
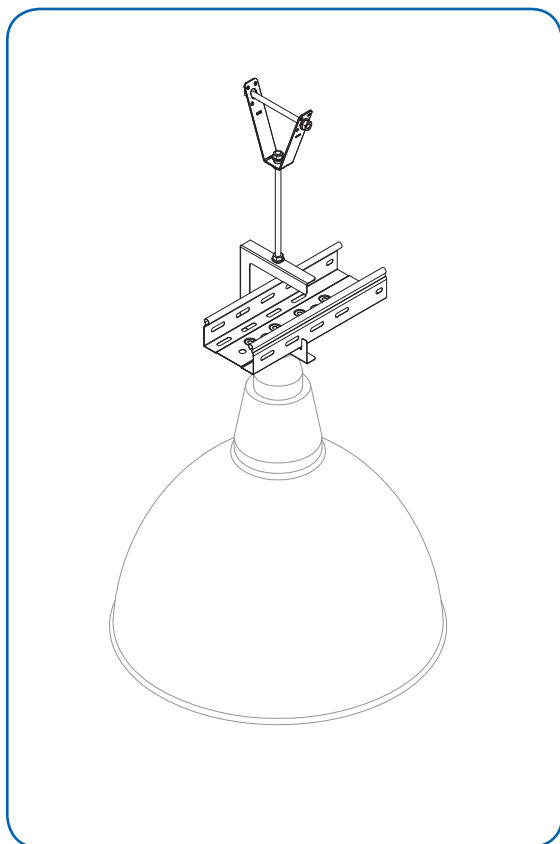
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	060255-060215	ПСЛ-...	Подвес для светового лотка
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
5	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

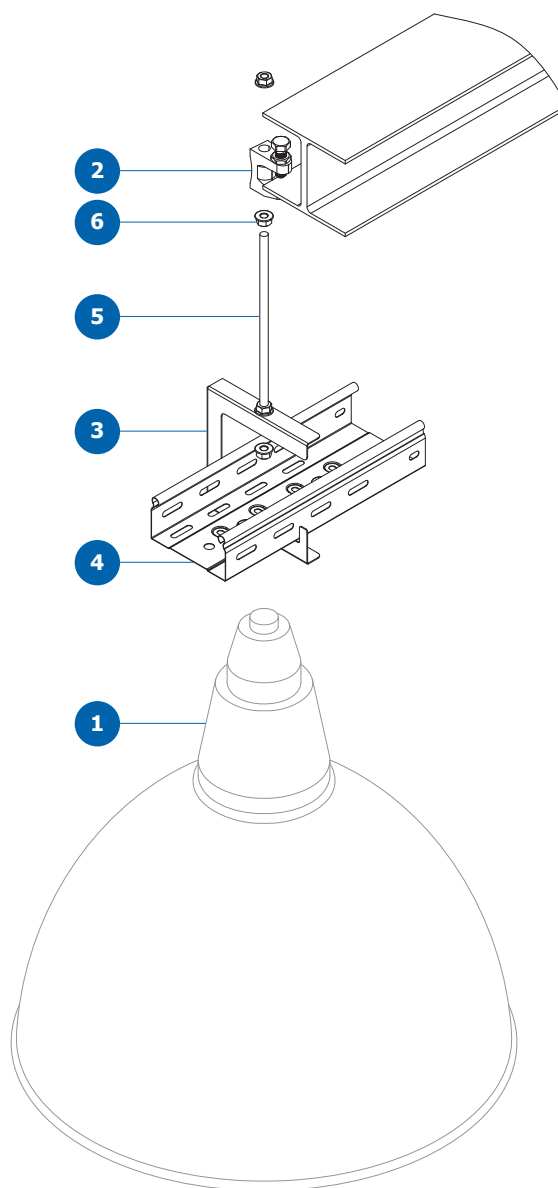
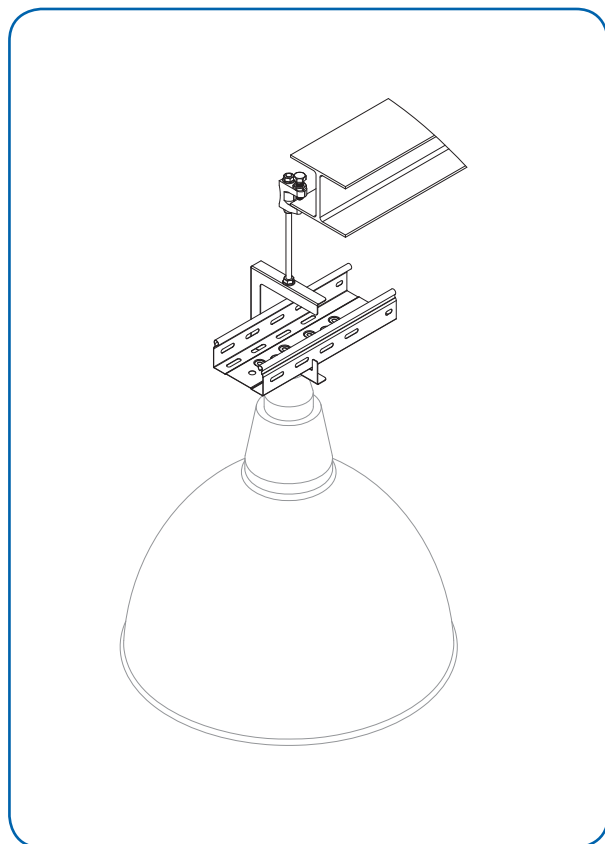
0515



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	053528-053581	КПП	Крепление к потолку и профнастилу
3	060255-060215	ПСП-...	Подвес для светового лотка
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая M8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка M8 со стопорным буртиком DIN 6923

0516

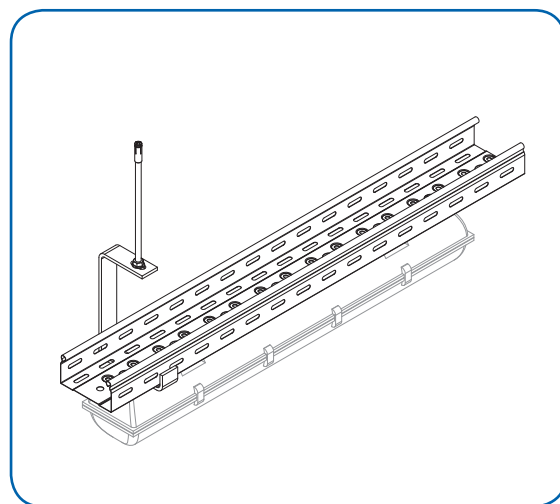
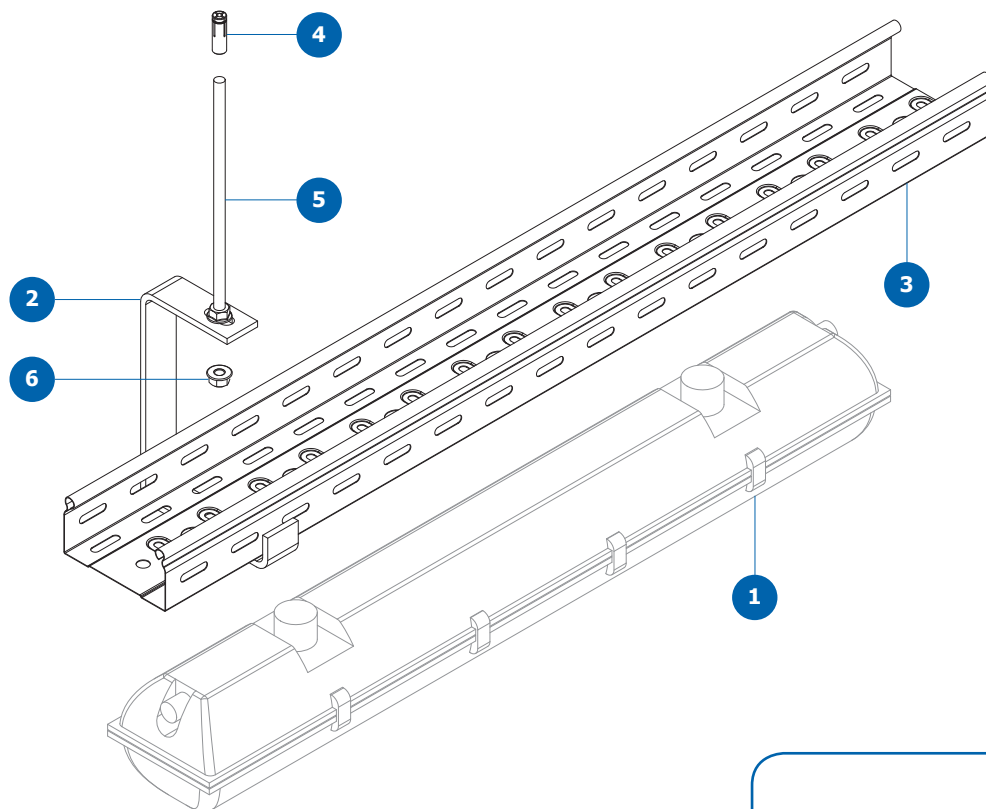
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник купольный
2	053819	СТР10к	Струбцина литая
3	060255-060215	ПСП-...	Подвес для светового лотка
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

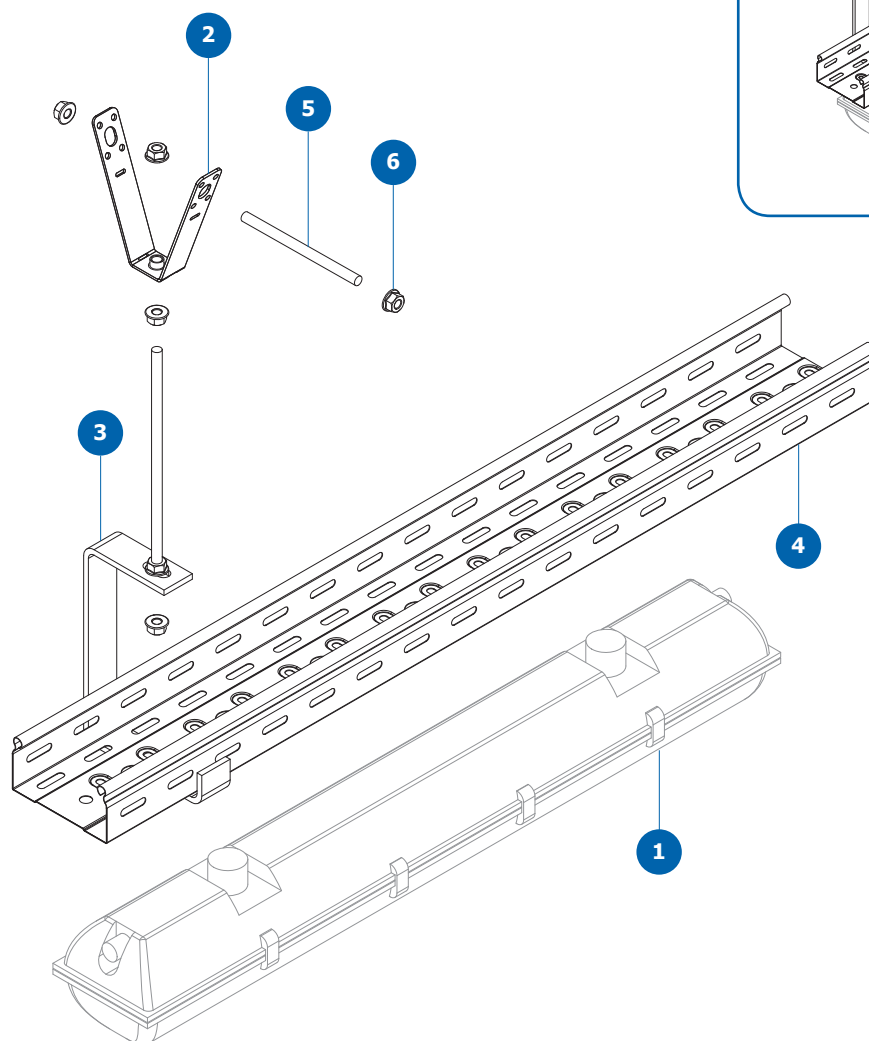
0521



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
3	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0522

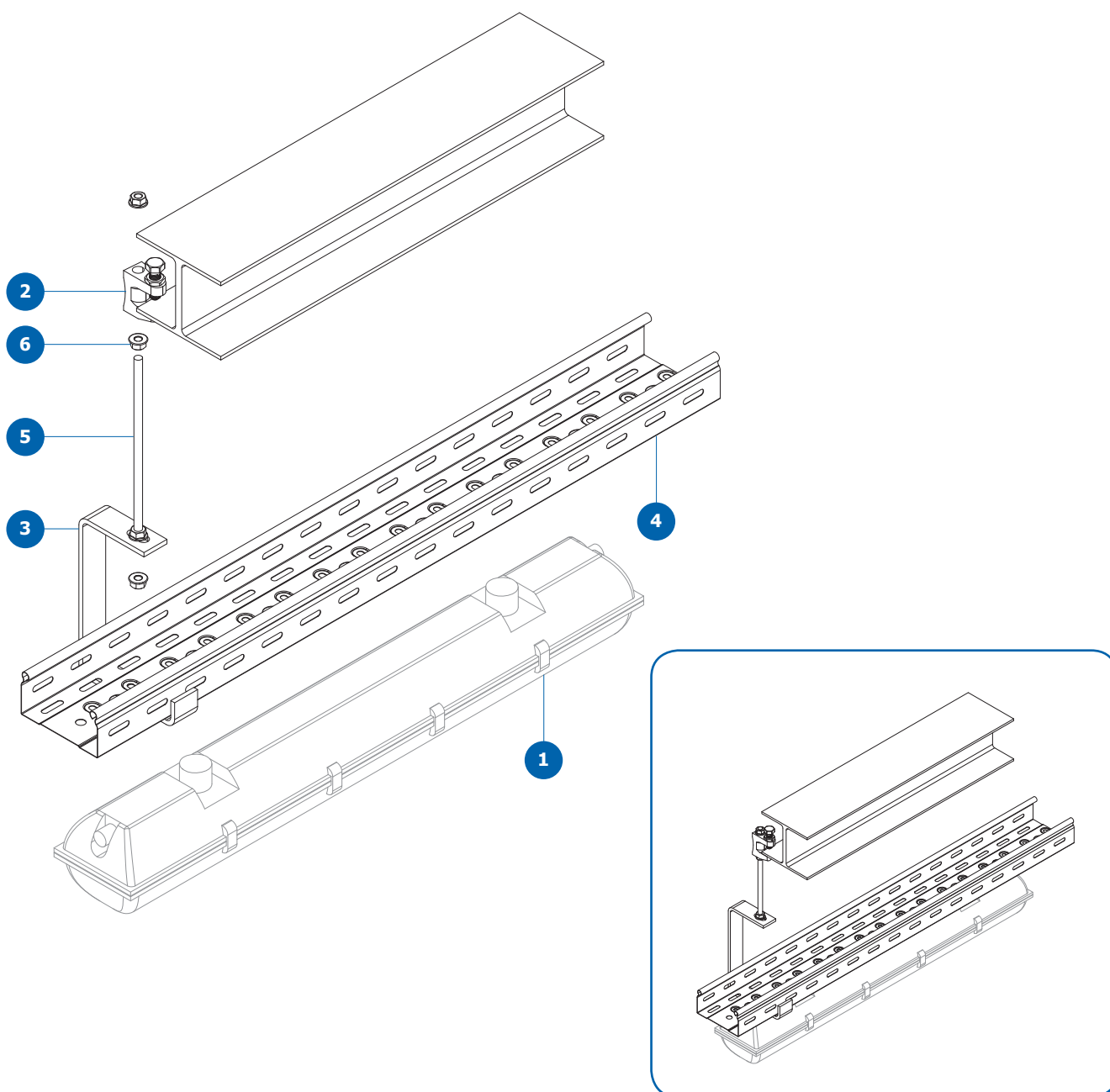
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	053528-053581	КПП	Крепление к потолку и профнастилу
3	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
4	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

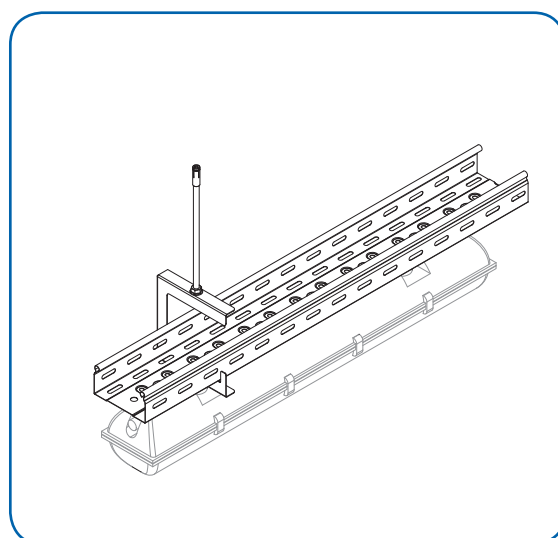
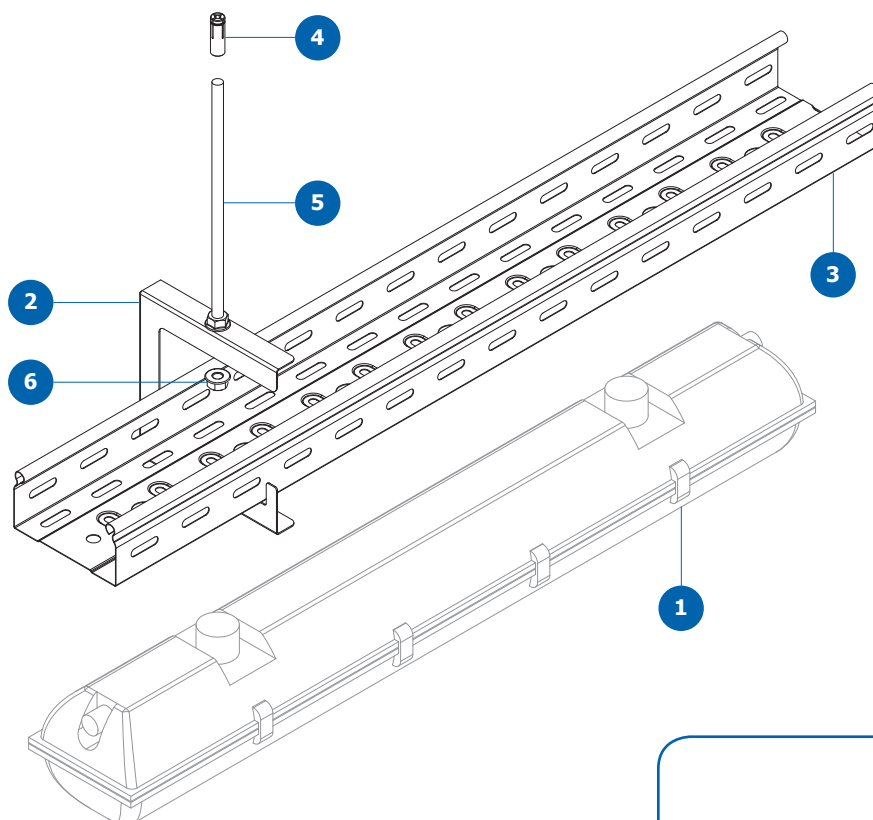
0523



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
4	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0524

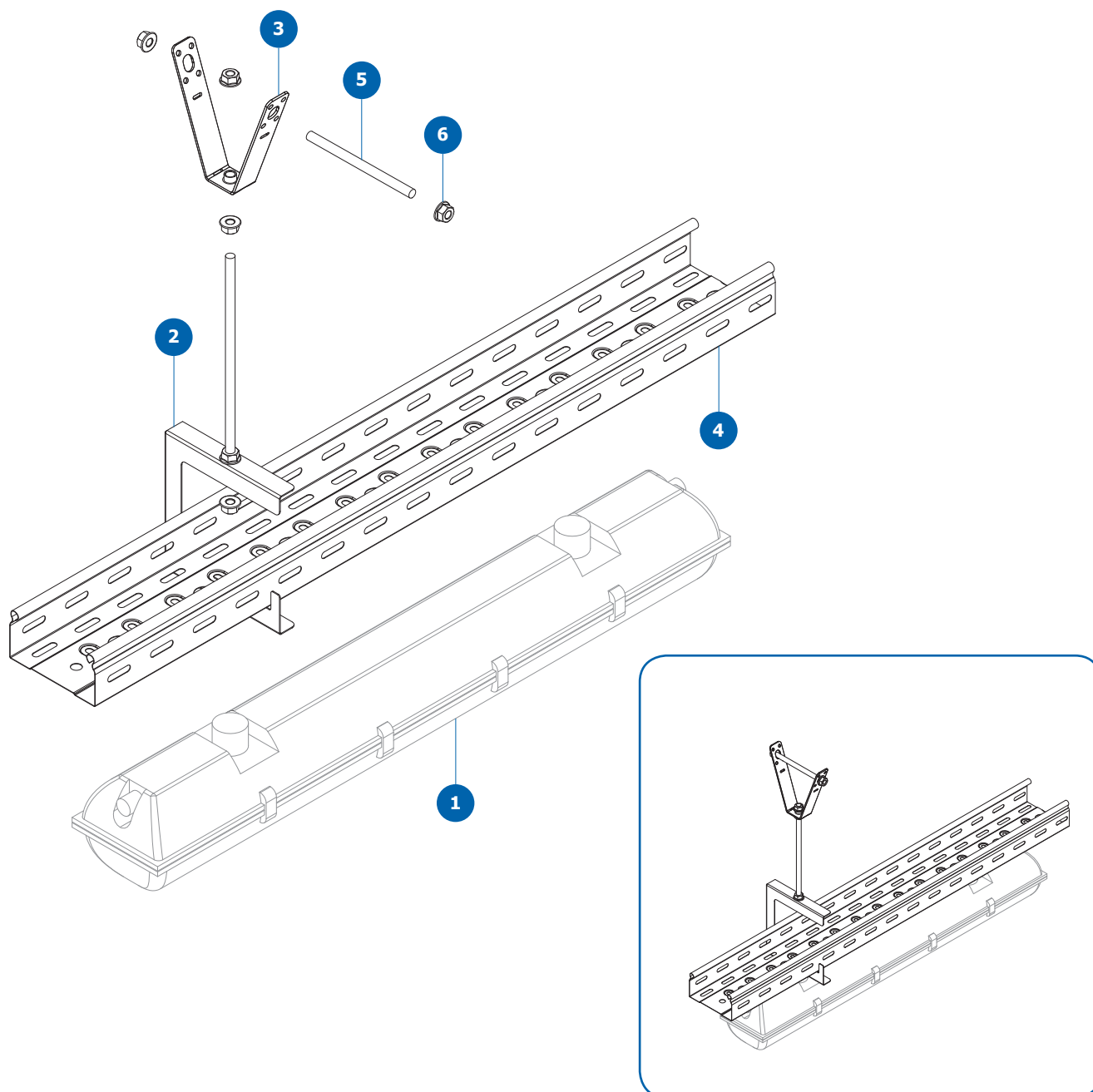
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	060255-060215	ПСЛ-...	Подвес для светового лотка
3	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
4	063839	АЗМ830	Анкер забивной М8х30
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

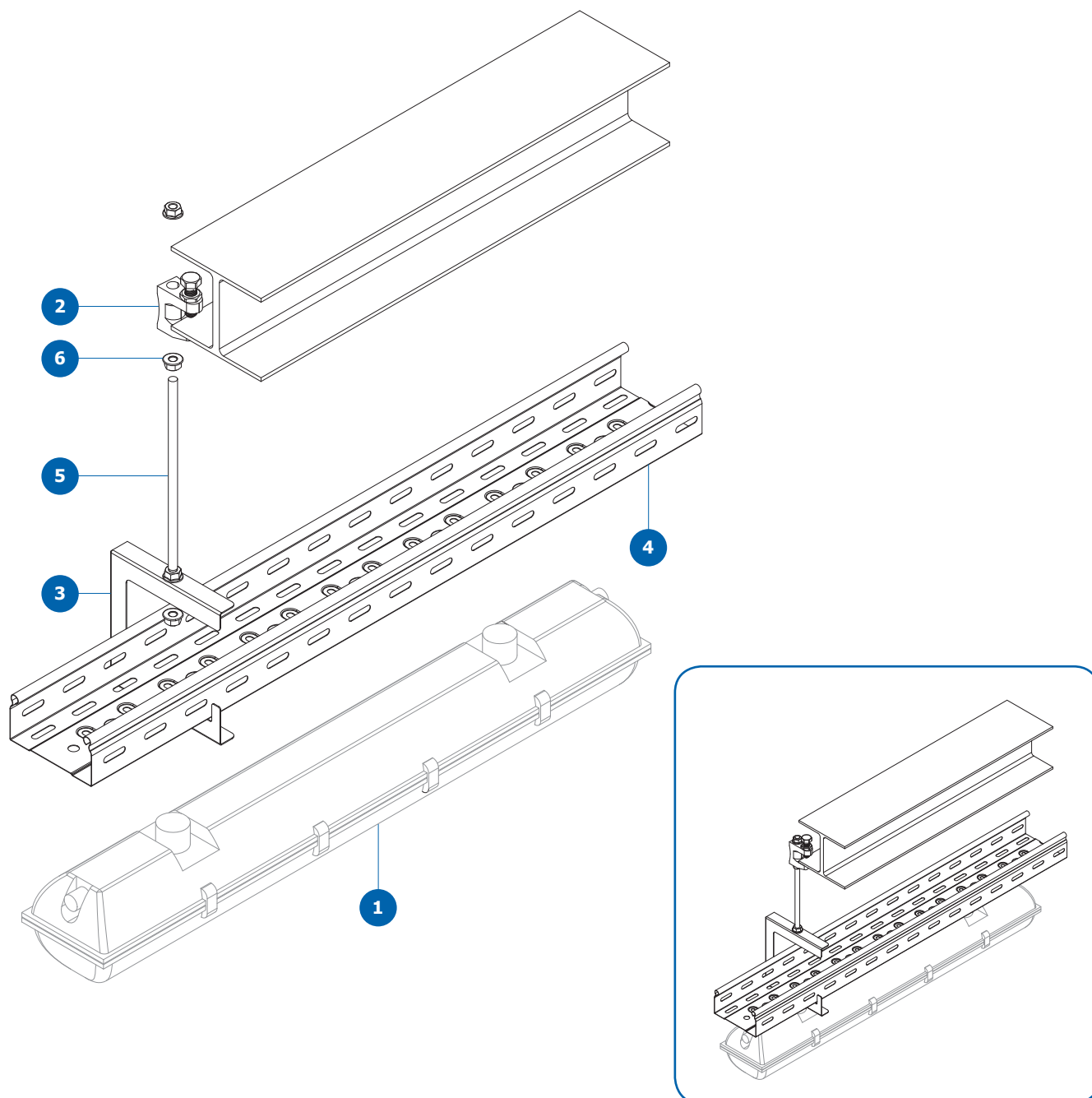
0525



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	060255-060215	ПСП-...	Подвес для светового лотка
3	053528-053581	КПП	Крепление к потолку и профнастилу
4	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

0526

← Скачать DWG



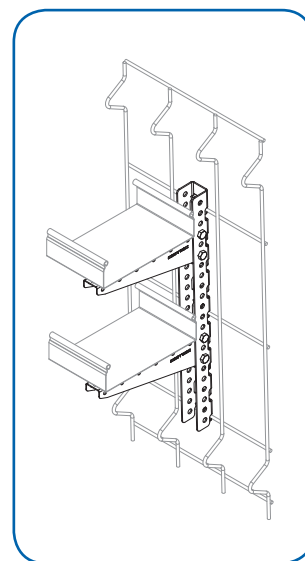
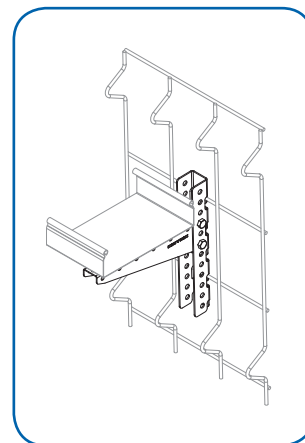
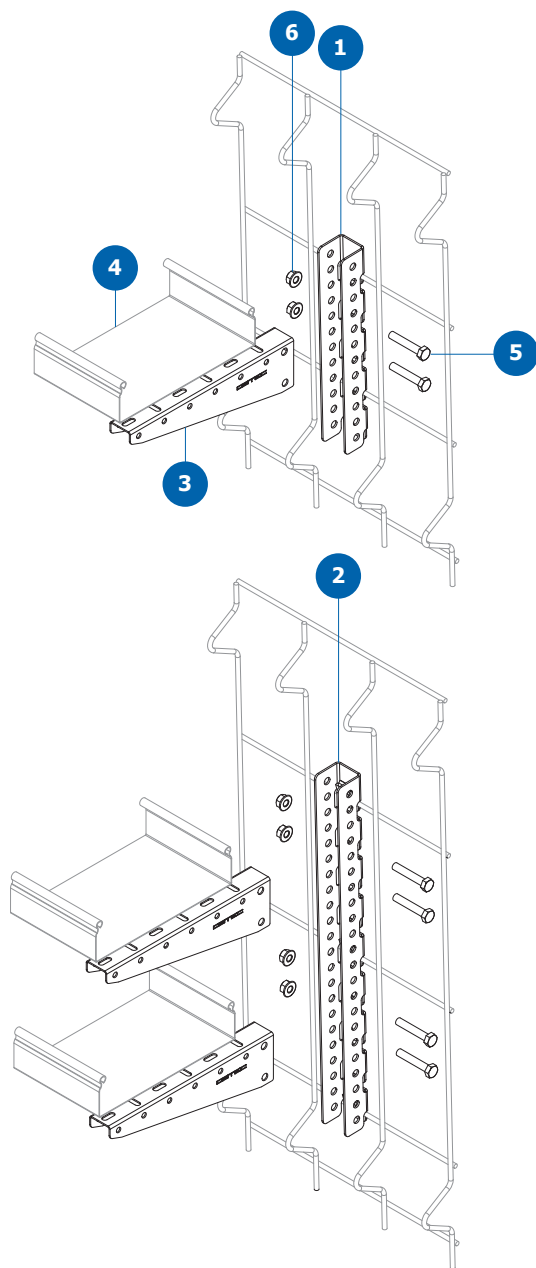
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	053819	СТР10к	Струбина литая
3	060255-060215	ПСП-...	Подвес для светового лотка
4	011551-011413	ЛПМЗТ (М)-...	Листовой лоток ЛП
5	064829	ШП8	Шпилька резьбовая М8 DIN 975
6	067809	ГМ8 СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0611



Легкие нагрузки 100 кг



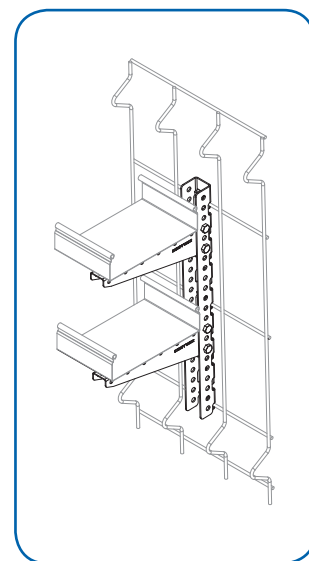
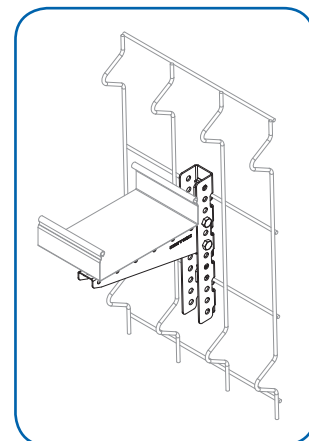
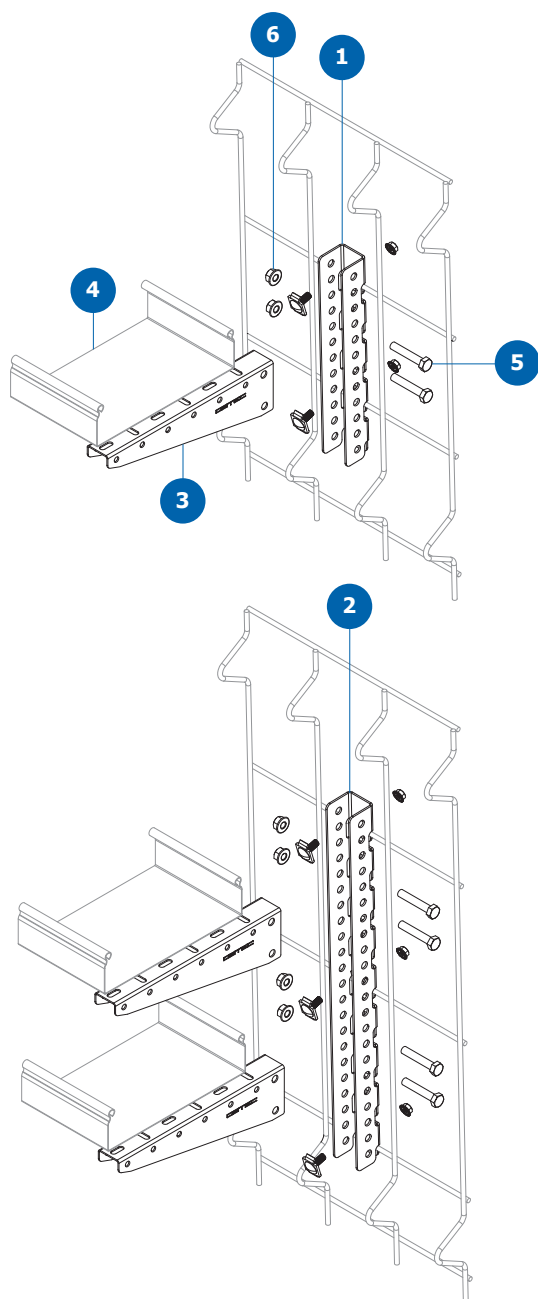
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056951	УКСБ-1	Универсальное крепление к сетке безвинтовое для одной консоли
2	056952	УКСБ-2	Универсальное крепление к сетке безвинтовое для двух консолей
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0612

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056961	УКСВ-1	Универсальное крепление к сетке винтовое для одной консоли
2	056962	УКСВ-2	Универсальное крепление к сетке винтовое для двух консолей
3	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
4			Лоток*
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнонарезной DIN 933
7	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



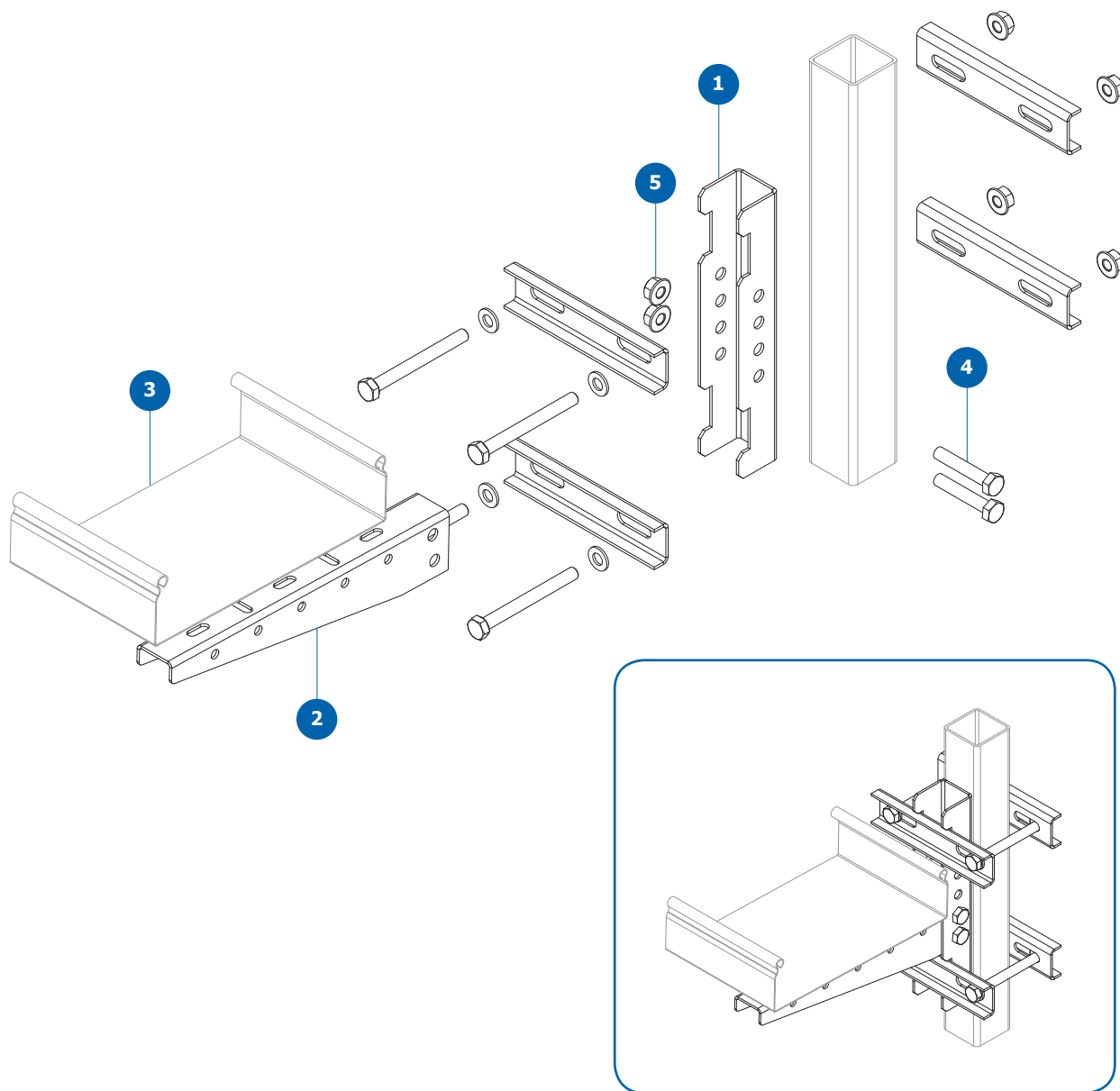
* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔

0621



Средние нагрузки 150 кг



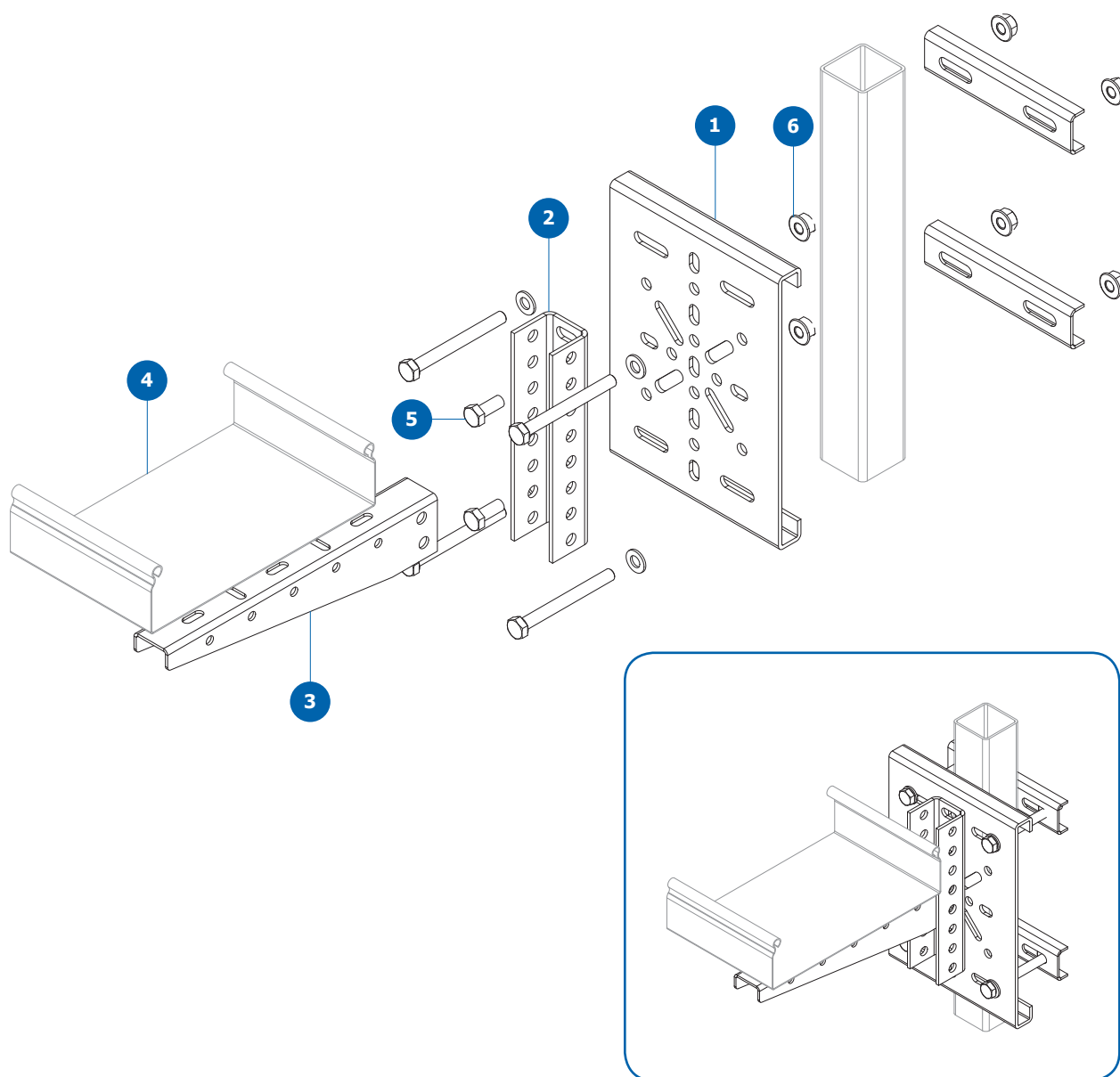
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056945	КСОО (КПН)	Крепление стойки КПН к опорам ограждения
2	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
3			Лоток*
4	065859	БМ845ПН	Болт М8х45 полнорезной DIN 933
5	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

0622

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056944	КМПЛО	Крепление монтажной пластины к опорам ограждения
2	055021-055011	НПП(СН)-...	Настенная планка подвеса для средних нагрузок
3	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
4			Лоток*
5	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
6	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

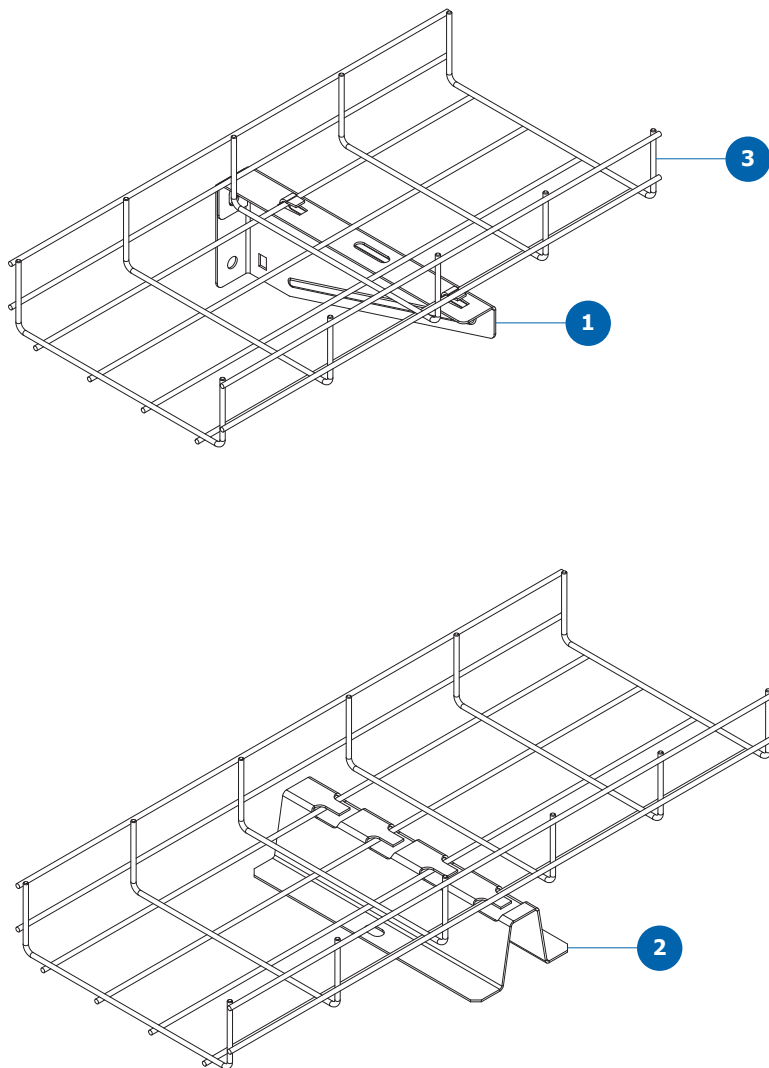


* – могут использоваться лотки серий ЛН, ЛП, ПЛМ, НЛО, УЛ(Н), УЛ(П)

Скачать DWG ➔ 0711



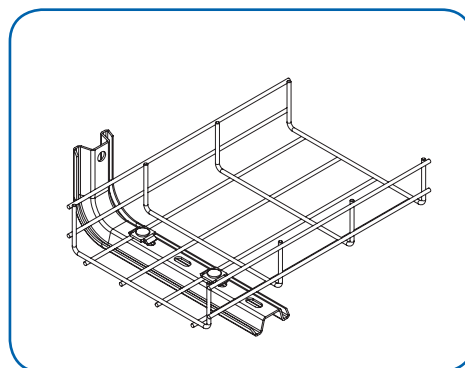
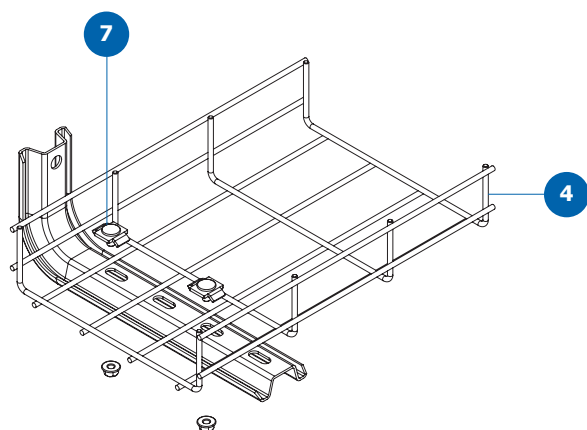
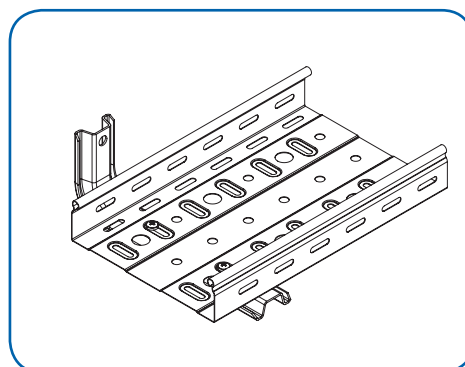
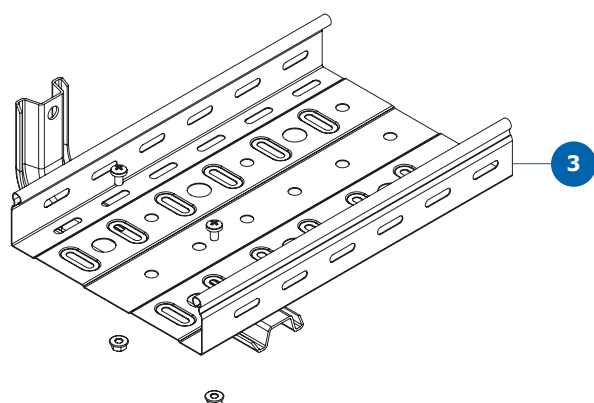
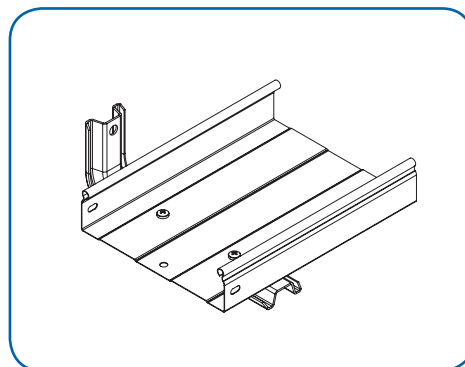
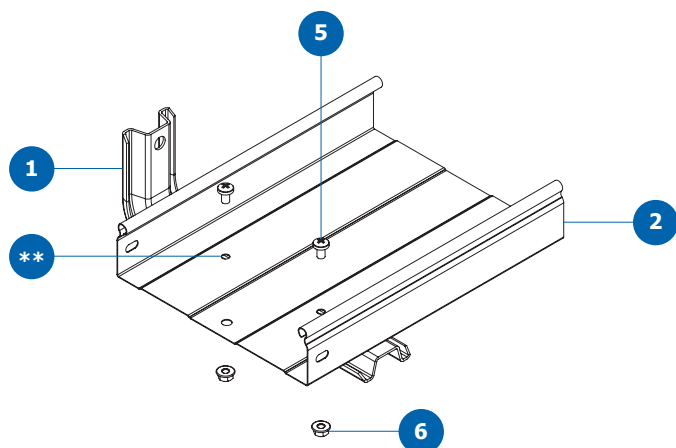
Легкие нагрузки 100 кг



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052711-052731	КНПЛБ-...	Кронштейн настенный для проволочного лотка безвинтовой
2	053411-053451	ННД-...	Напольно-настенный держатель
3	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ

0712

← Скачать DWG

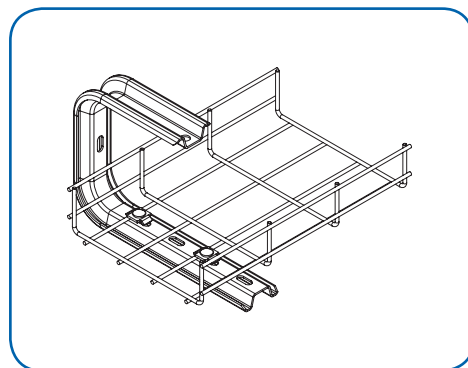
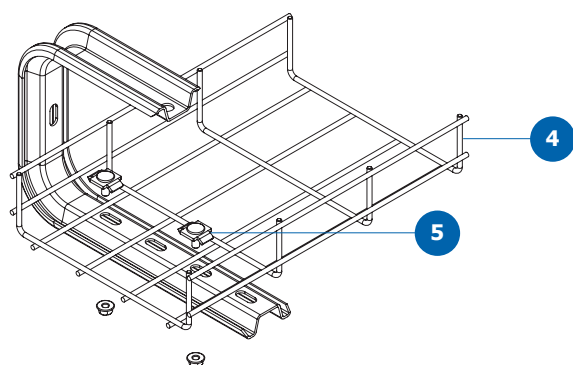
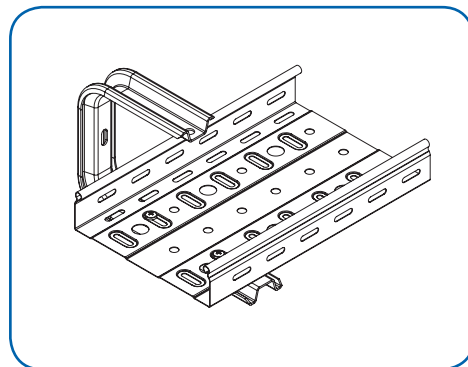
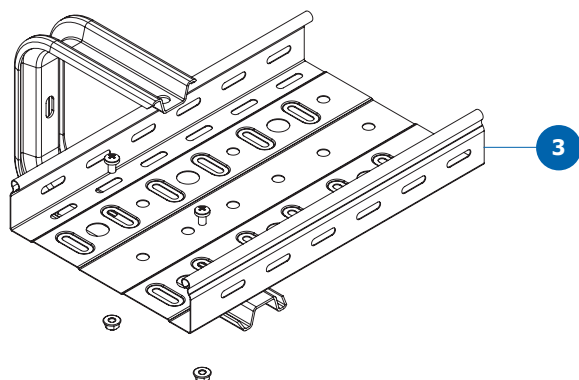
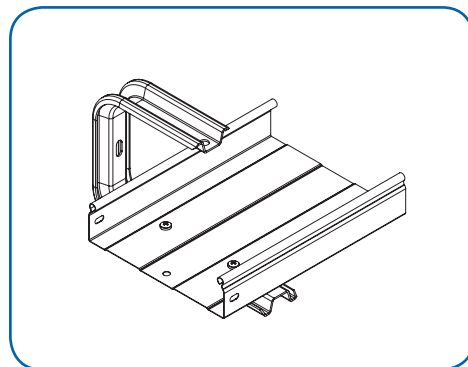
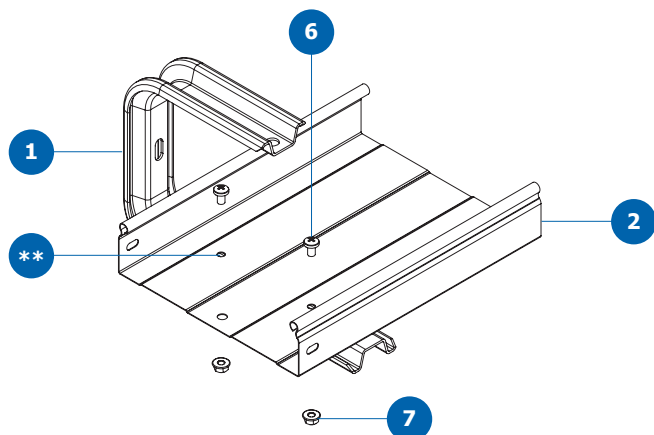


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050811-050841	ПНУ-...	Подвес настенный унитарный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923
7	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка



** – отверстие по месту

Скачать DWG ➔ 0713



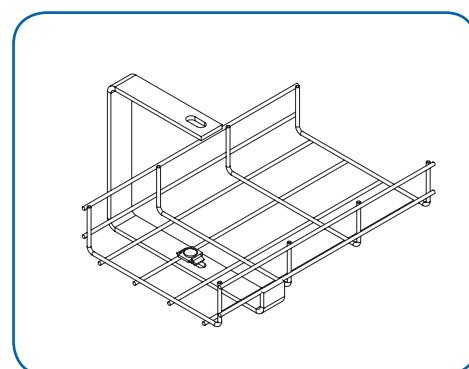
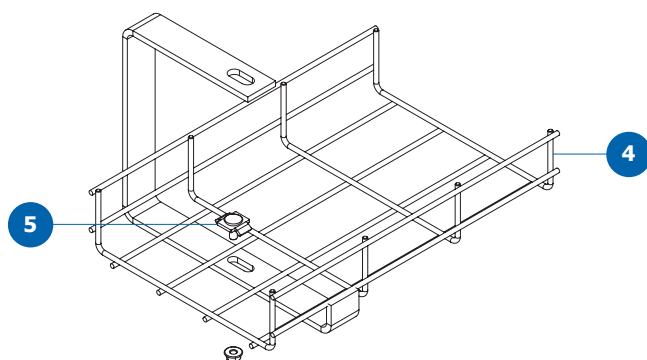
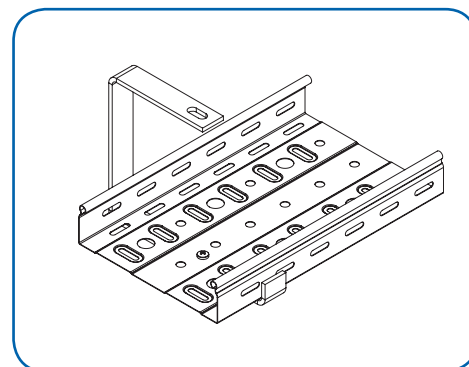
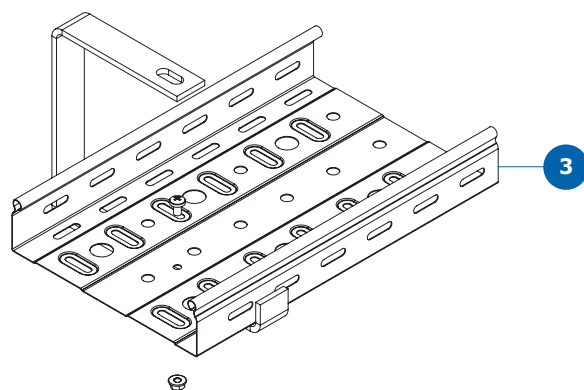
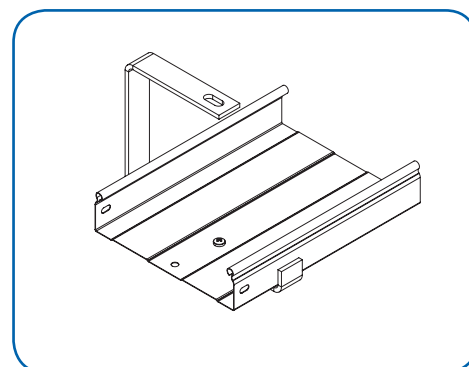
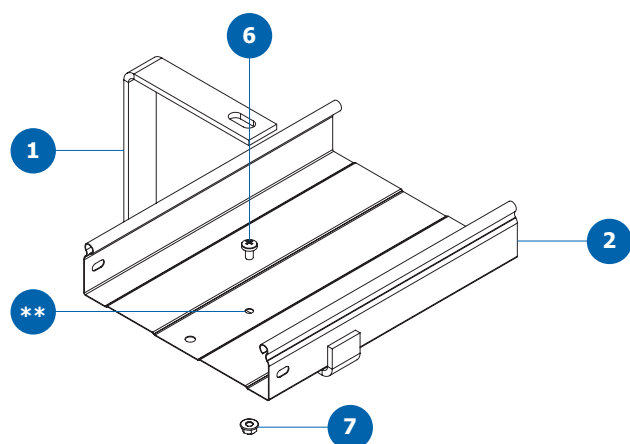
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051011-051031	СППУ	С-подвес потолочный усиленный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0714

← Скачать DWG



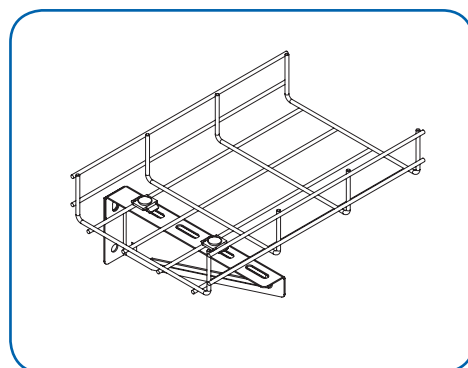
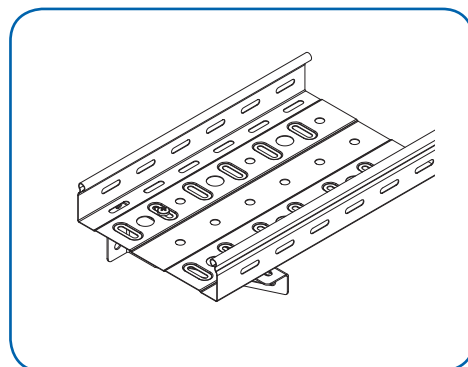
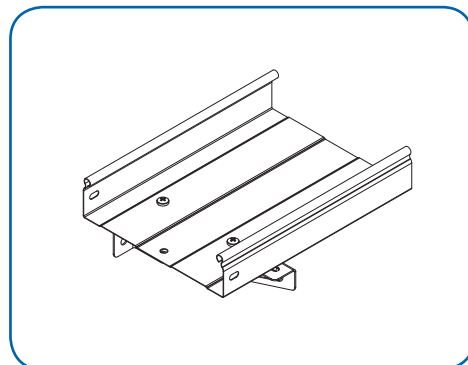
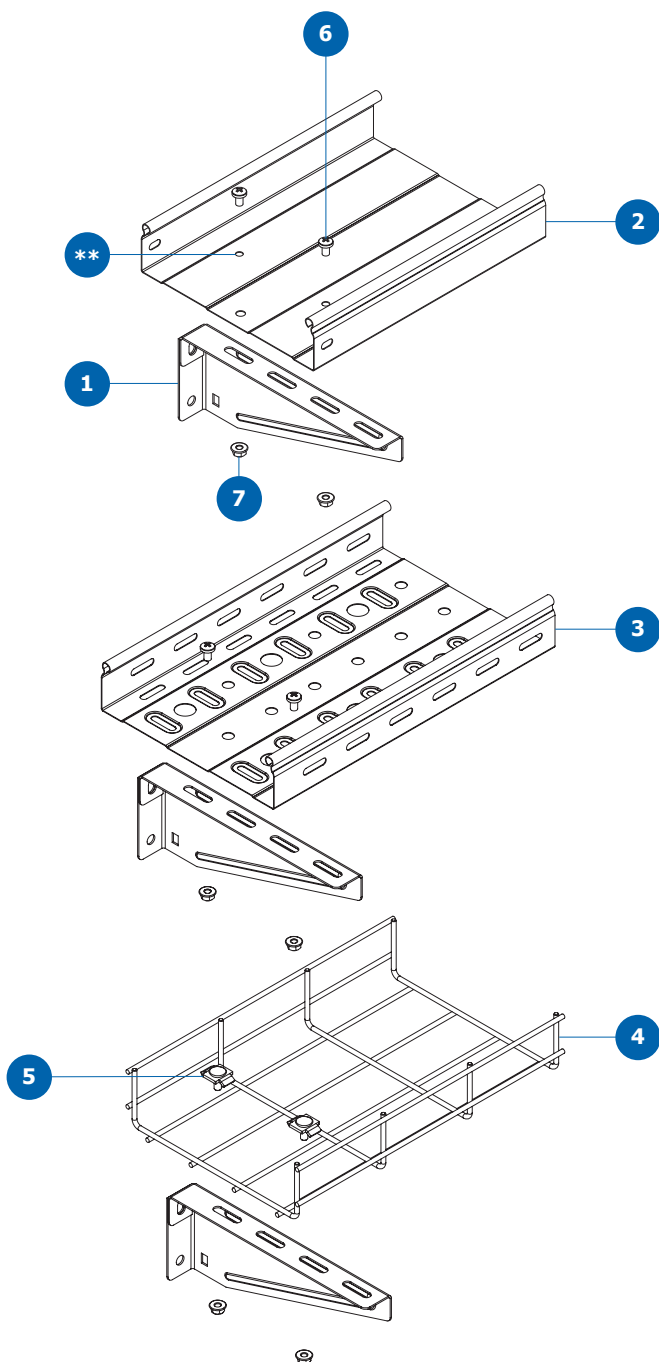
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050915-050941	СПП-...	С-подвес потолочный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

Скачать DWG ➔

0715



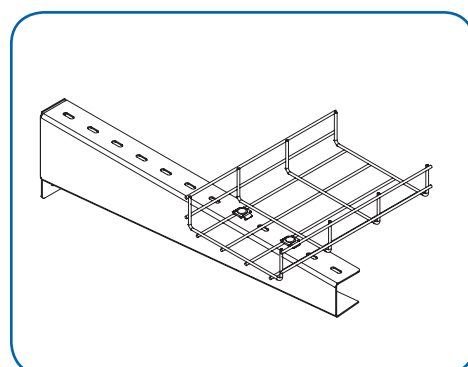
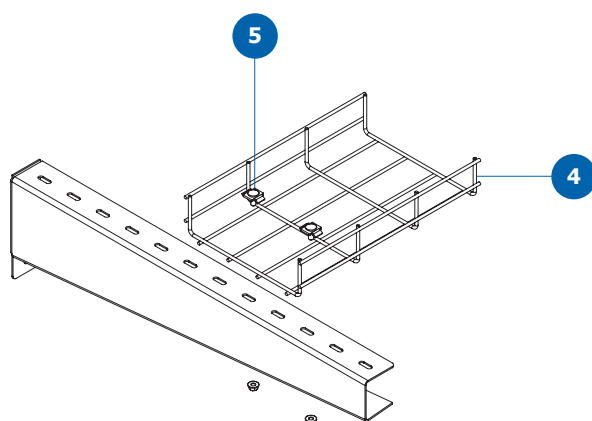
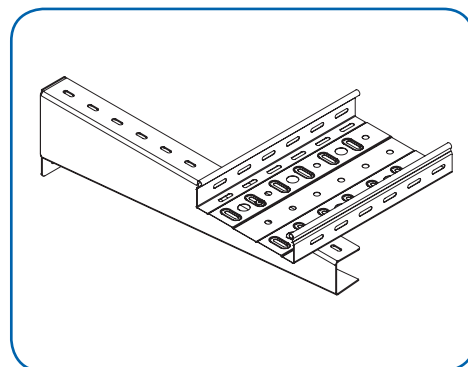
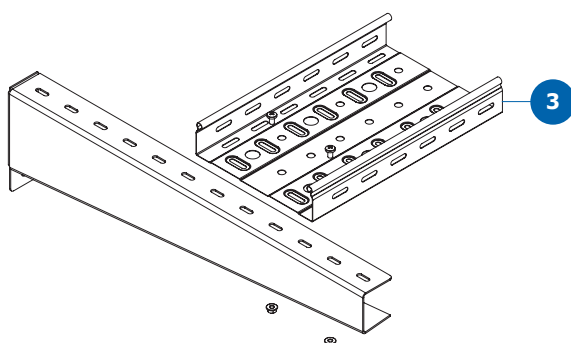
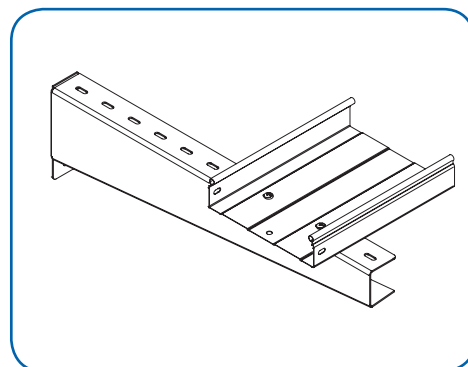
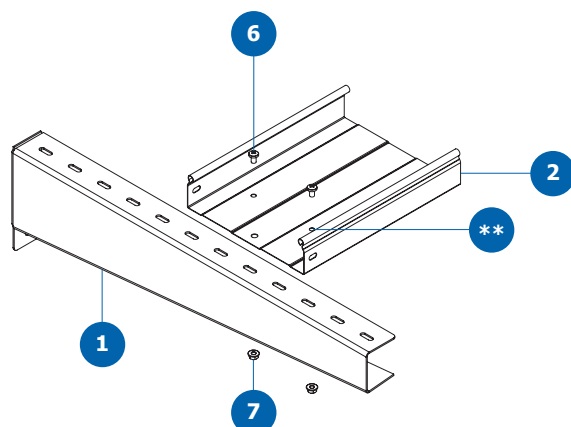
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052811-052841	КНПЛ-...	Кронштейн настенный унитарный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0716

← Скачать DWG

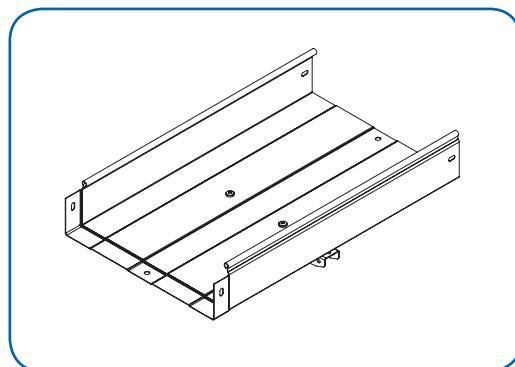
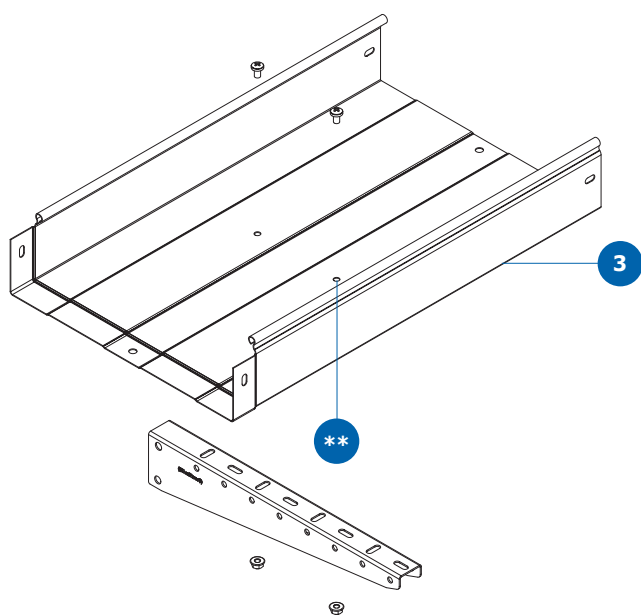
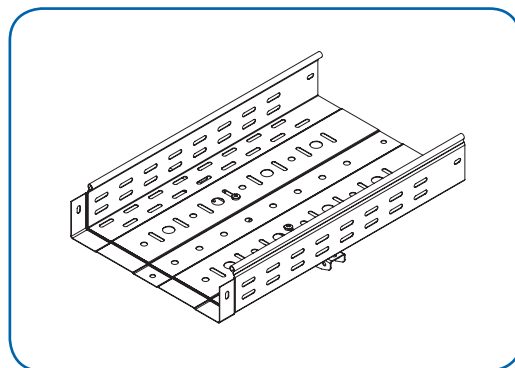
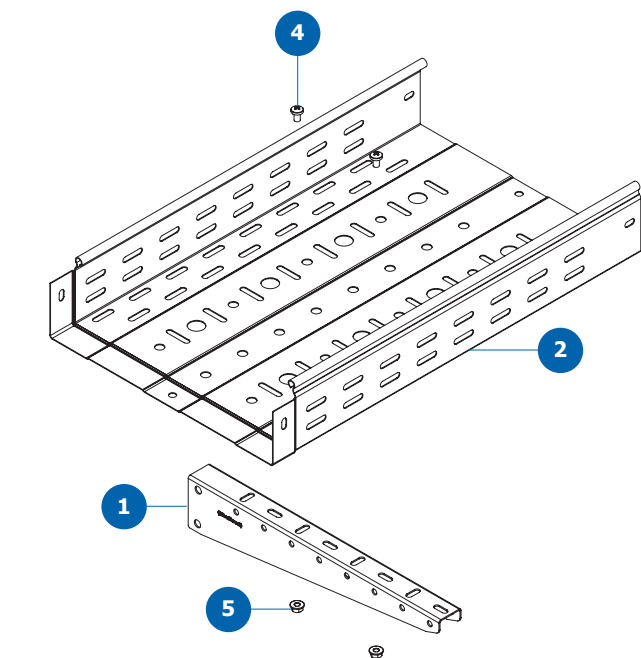


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	052851-052861	КНПЛУ-...	Кронштейн настенный усиленный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

Скачать DWG ➔ 0717



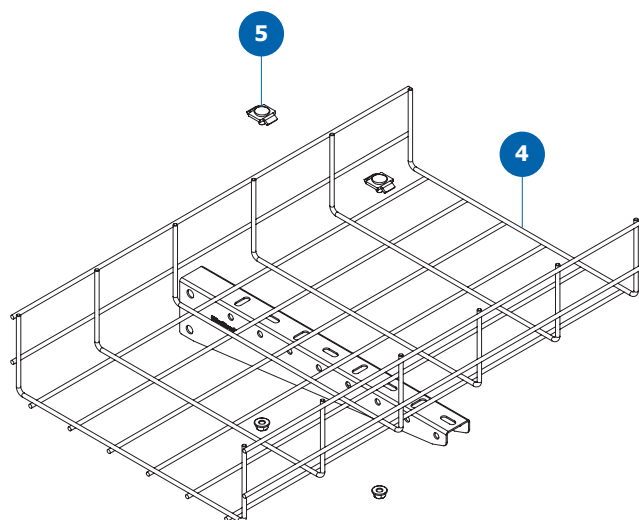
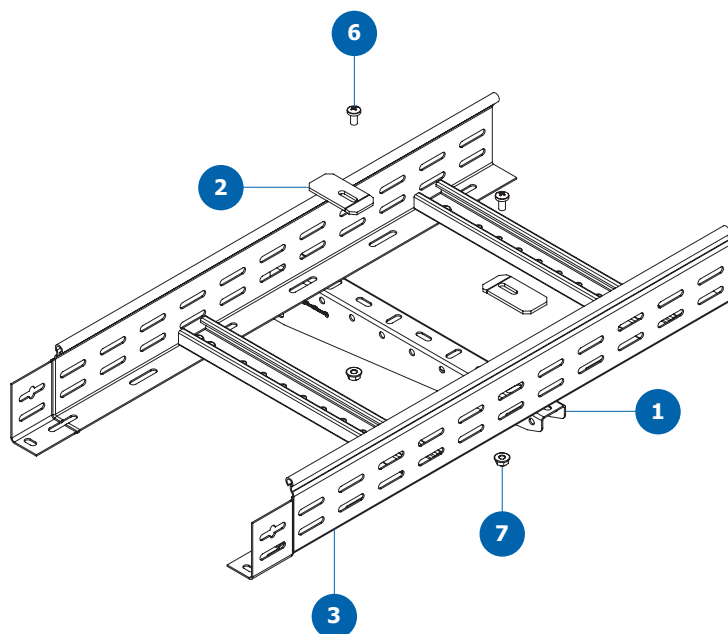
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0718

← Скачать DWG



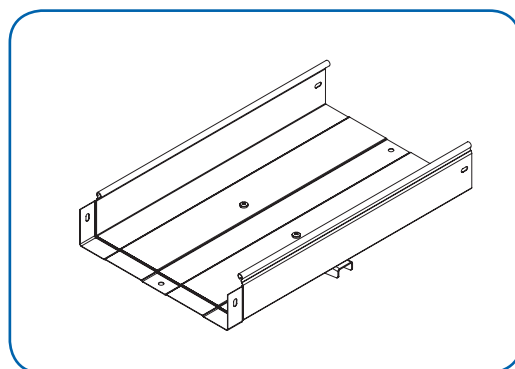
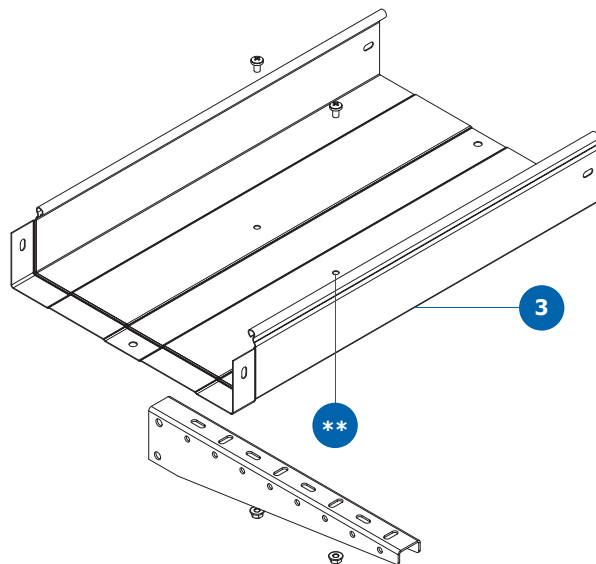
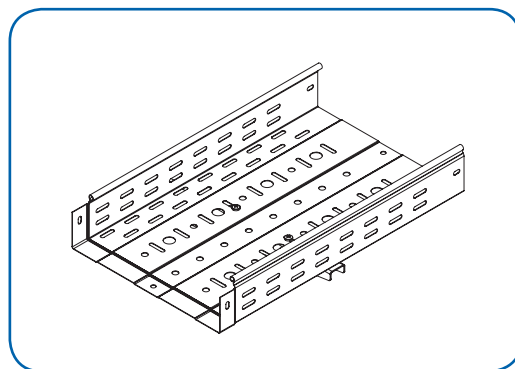
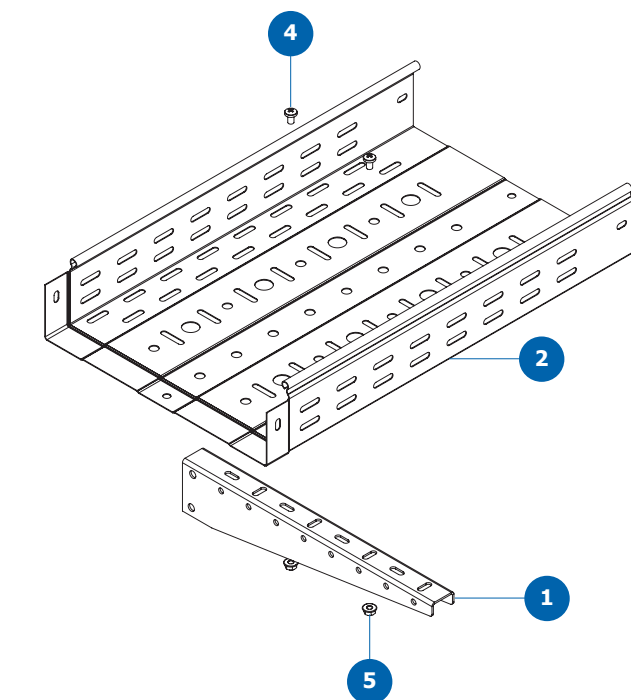
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	056711-056741	КПН(ЛН)-...	Консоль подвеса настенного для легких нагрузок
2	041301	ПНЛО	Прижим лестничного лотка
3	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0721



Средние нагрузки 150 кг



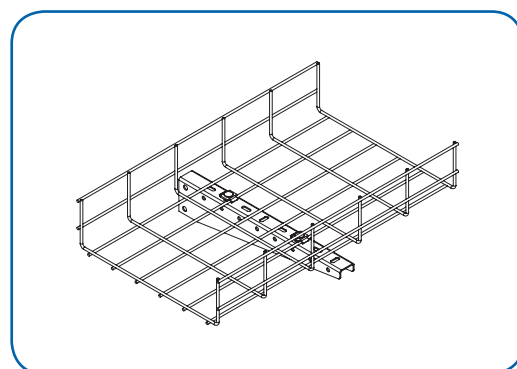
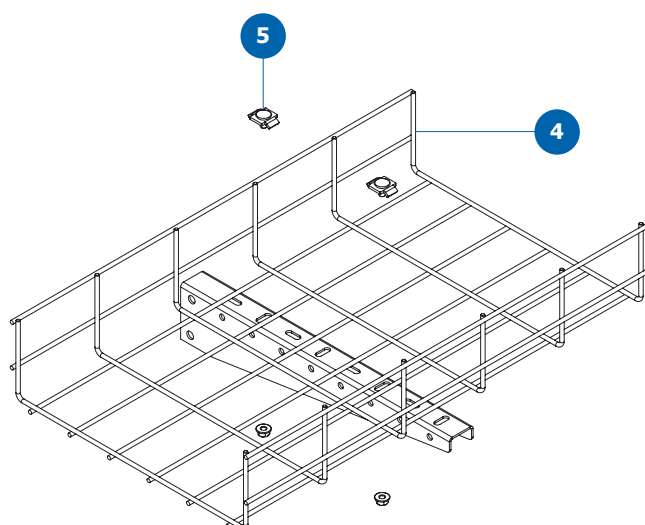
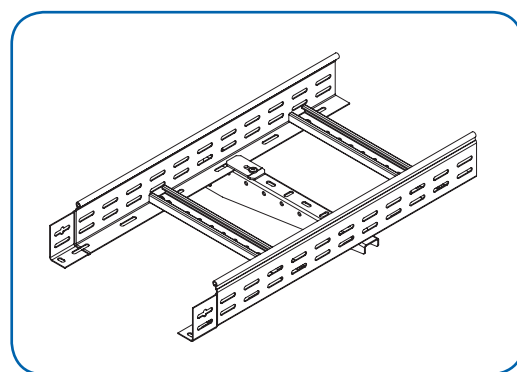
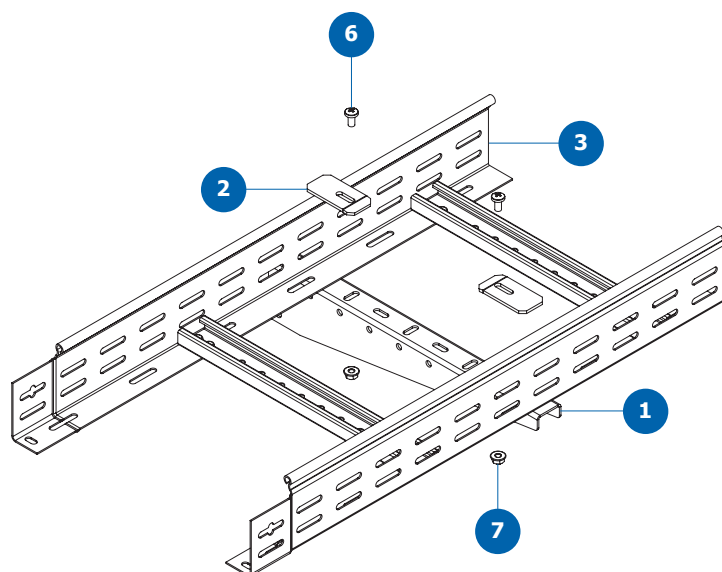
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0722

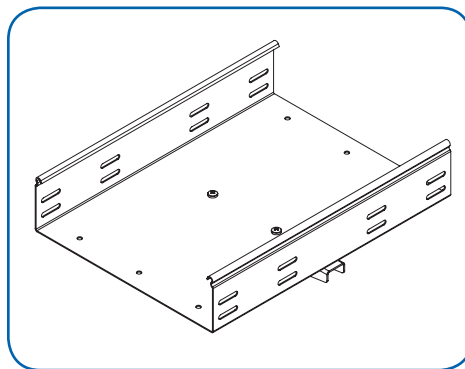
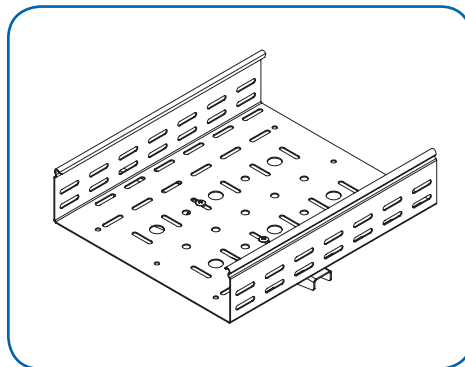
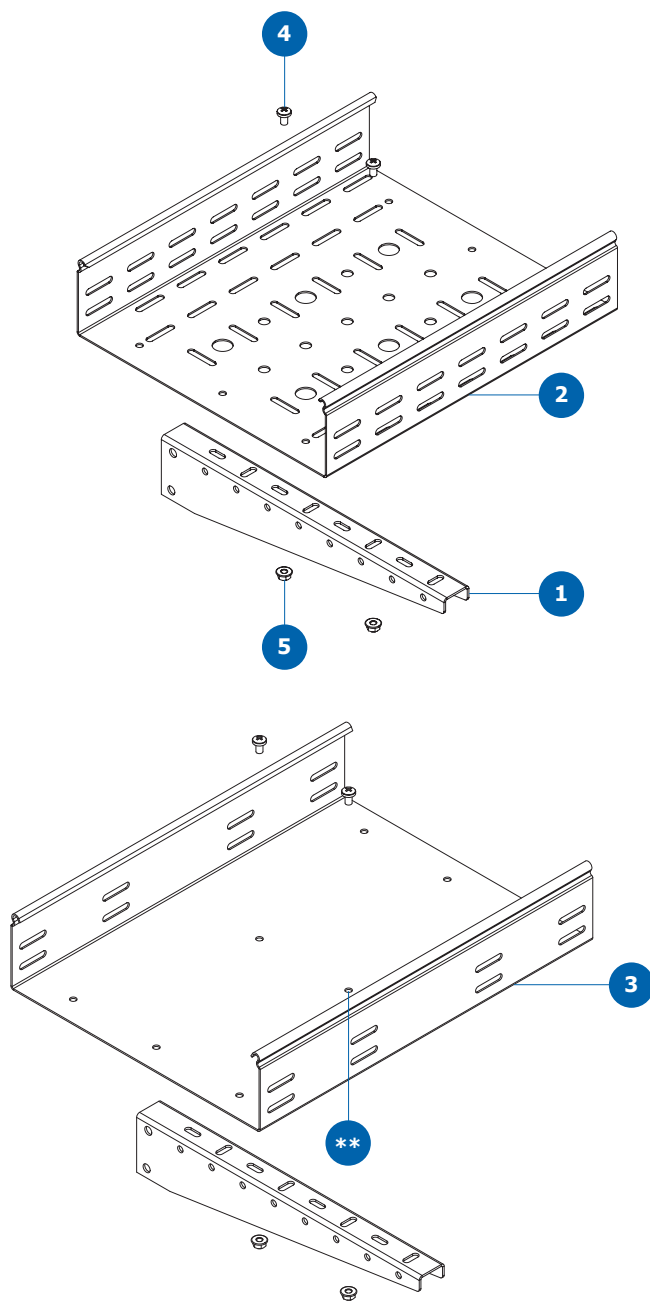
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
2	041301	ПНЛО	Прижим лестничного лотка
3	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
4	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0723



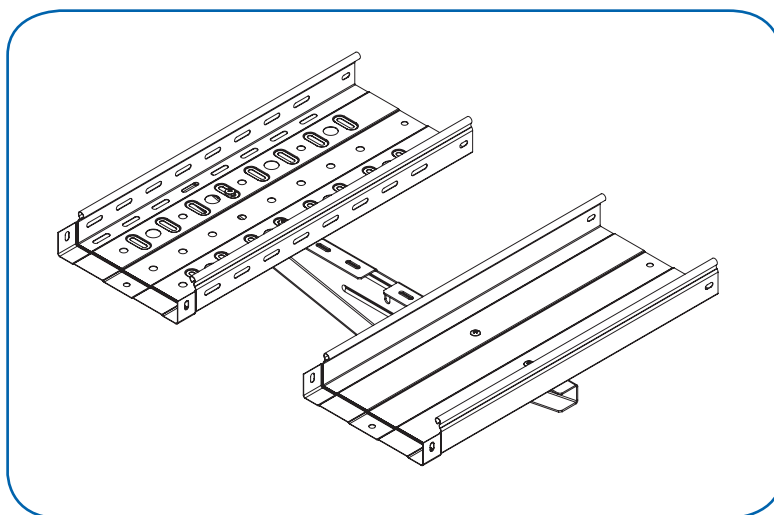
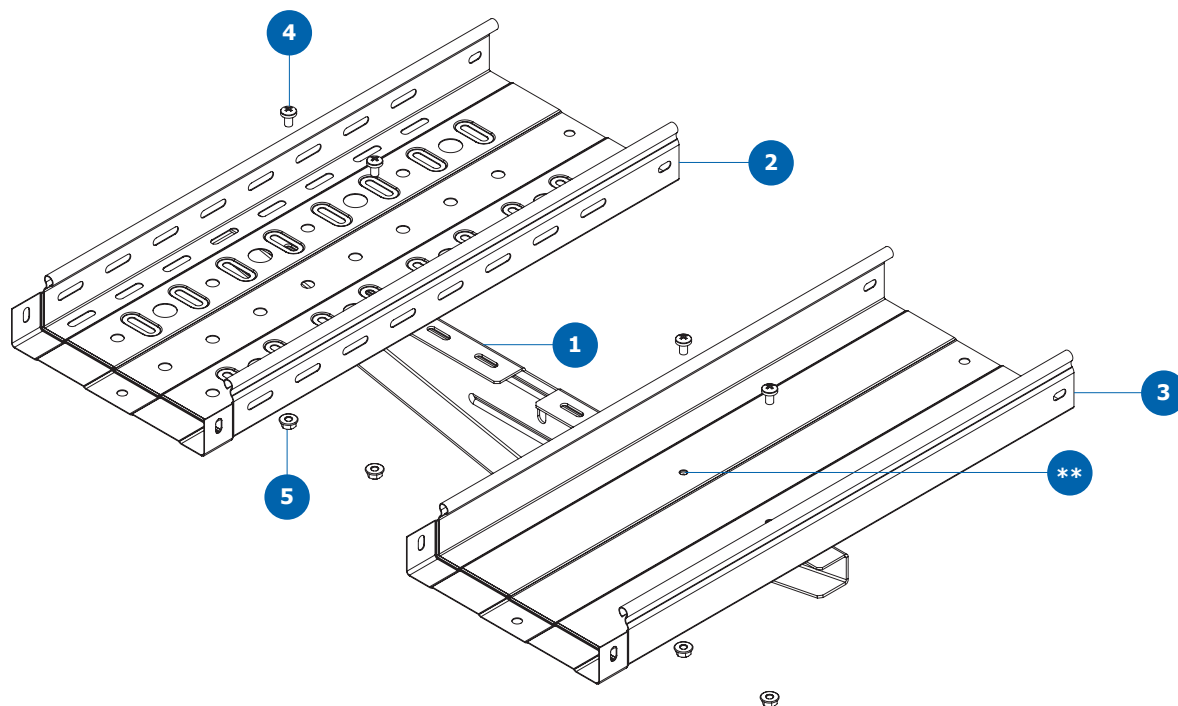
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054411-054491	КПН(СН)-...	Консоль подвеса настенного для средних нагрузок
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0724

← Скачать DWG

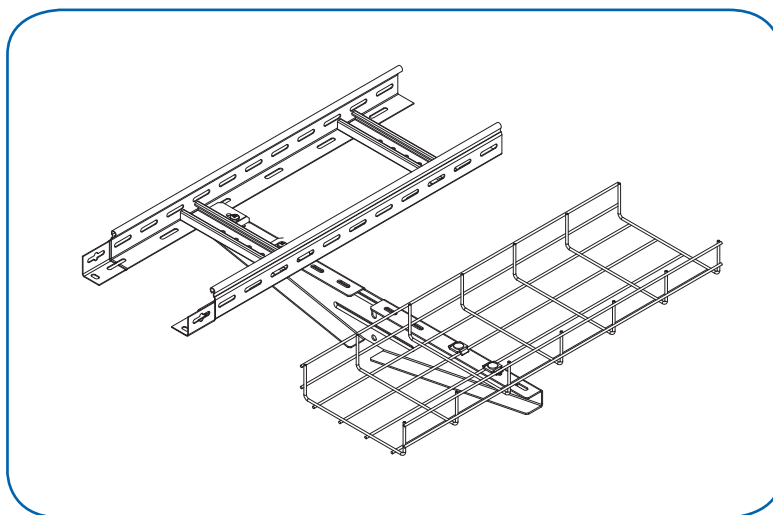
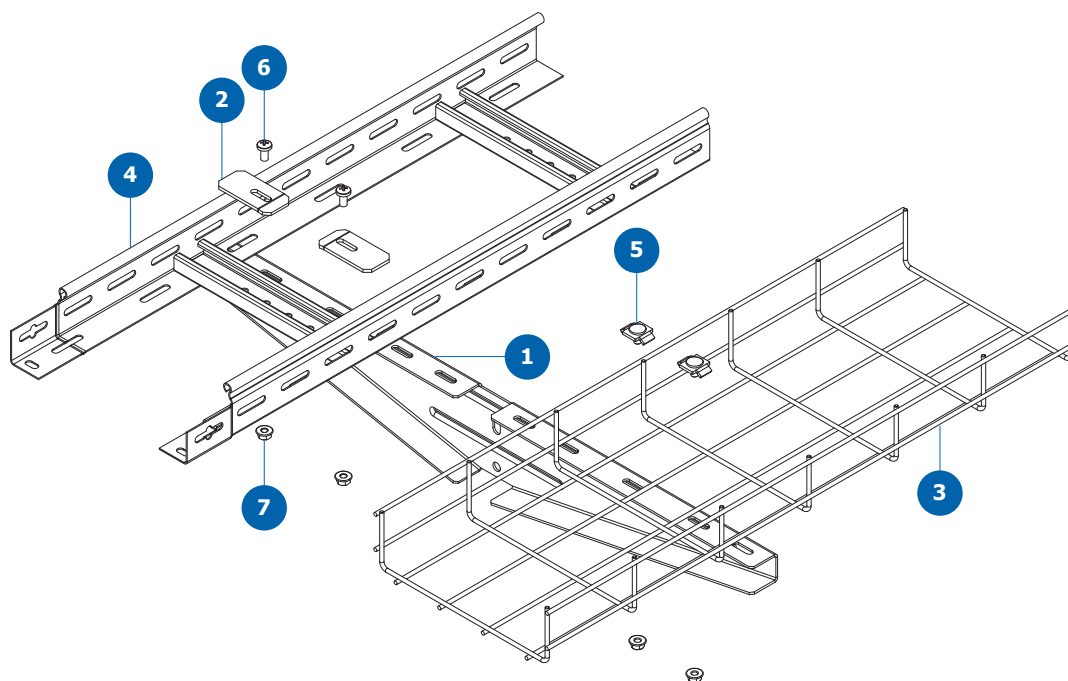


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051811-051861	КОД-...	Кронштейн опорный двухсторонний
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

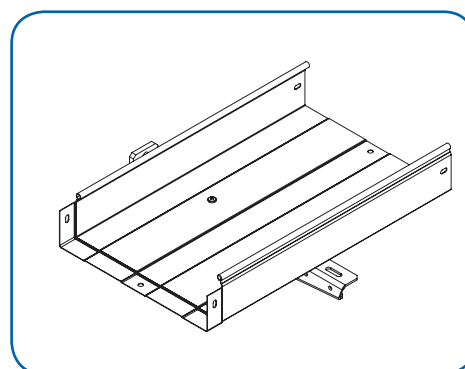
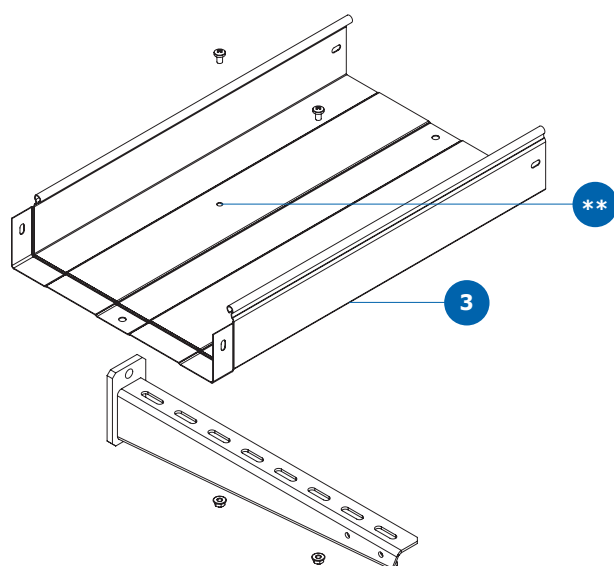
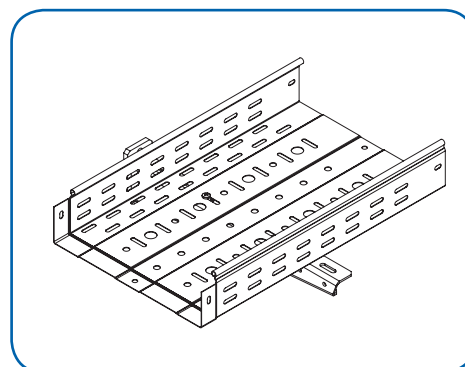
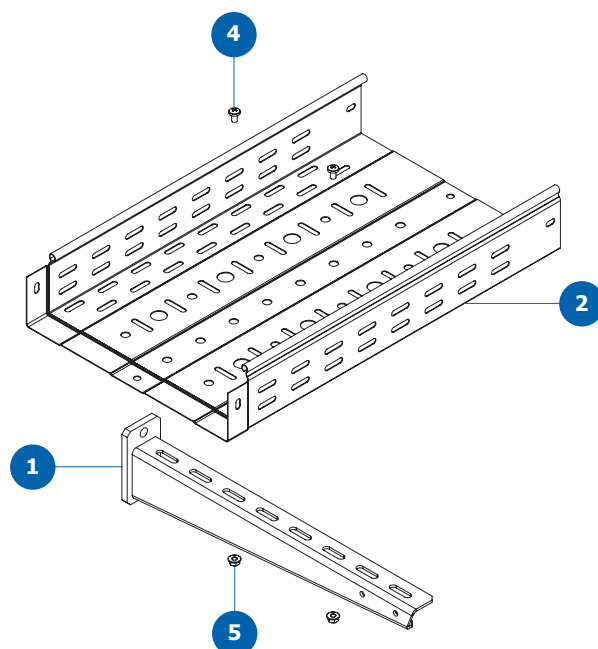
Скачать DWG ➔ 0725



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	051811-051861	КОД-...	Кронштейн опорный двухсторонний
2	041301	ПНЛО	Прижим лестничного лотка
3	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
6	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0731

← Скачать DWG

**Высокие нагрузки 300 кг**

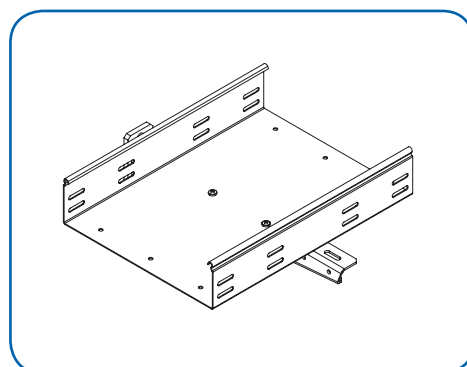
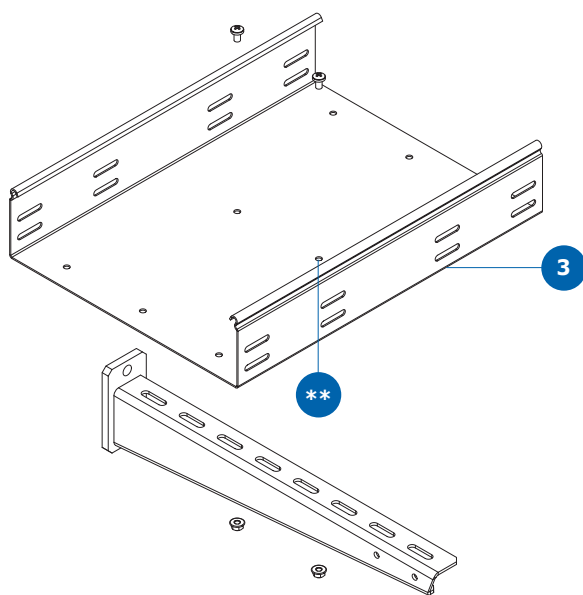
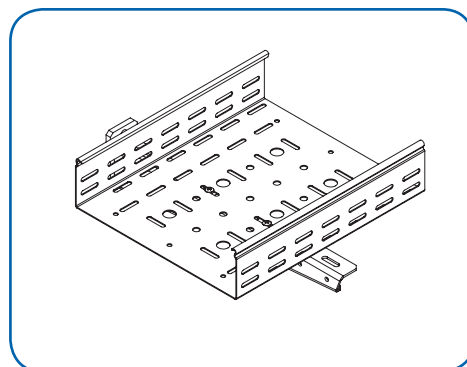
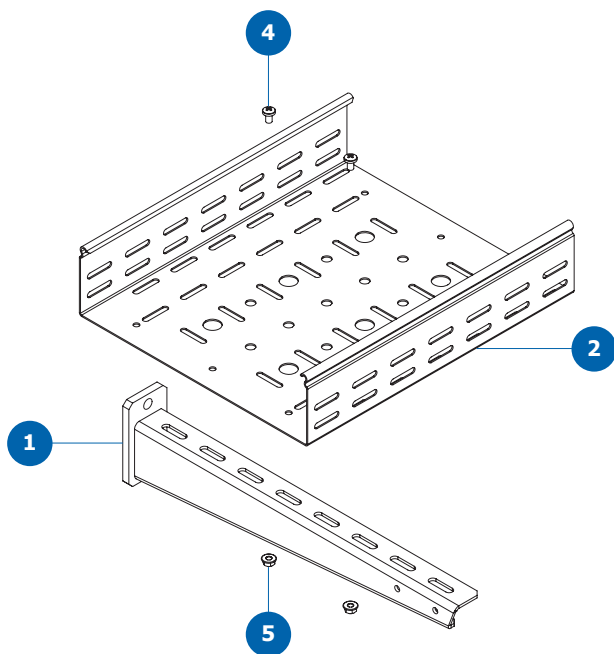
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

Скачать DWG ➔

0732



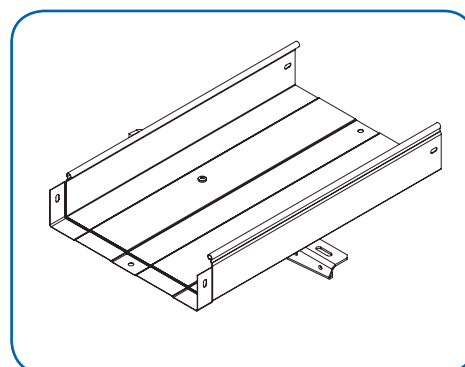
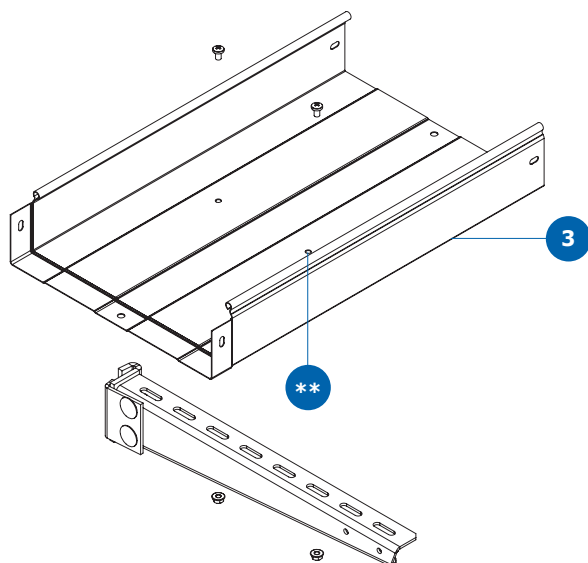
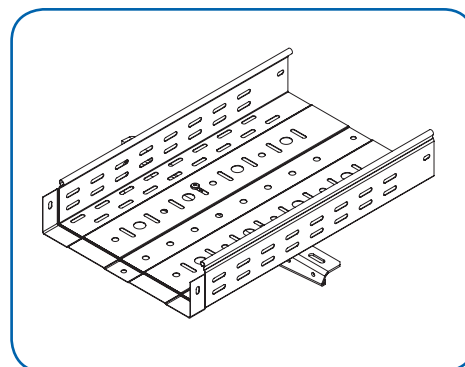
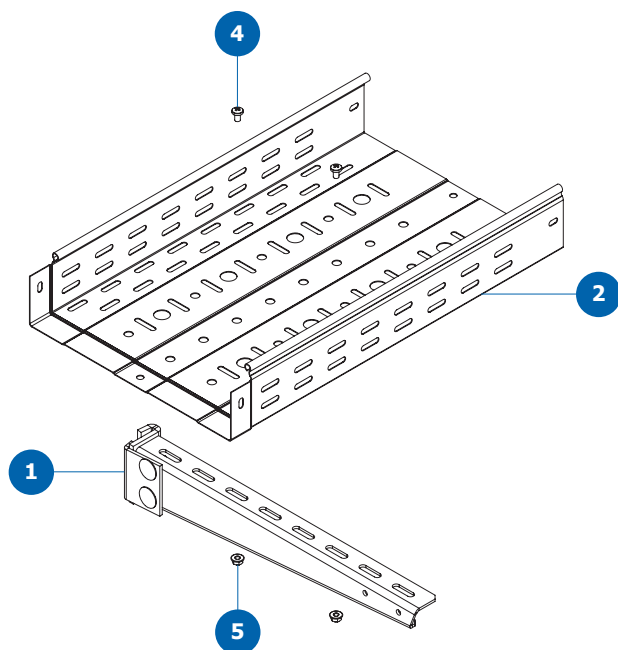
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0733

← Скачать DWG



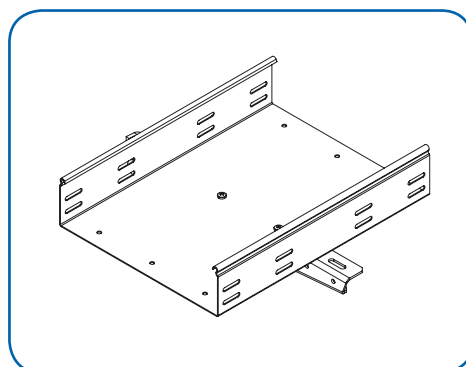
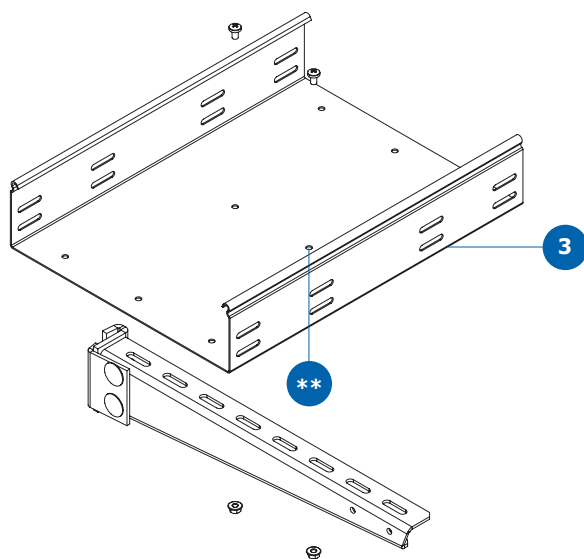
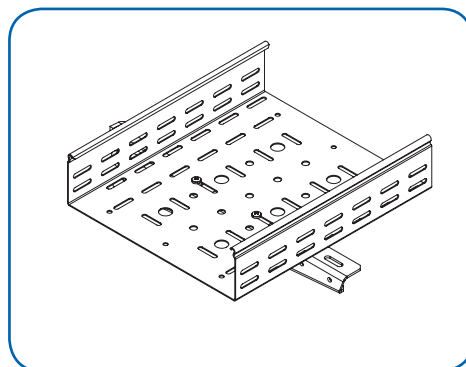
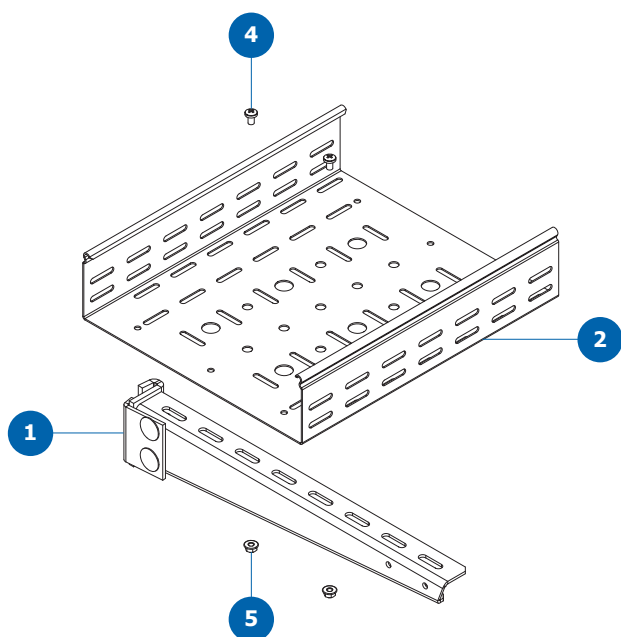
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

Скачать DWG

0734



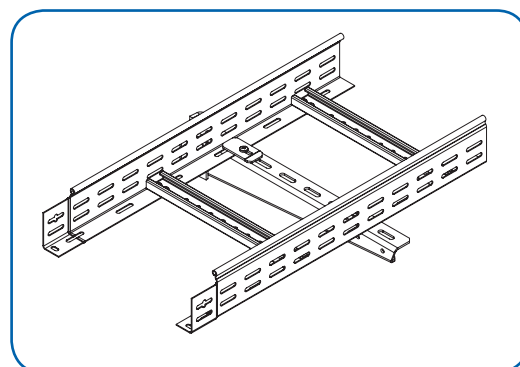
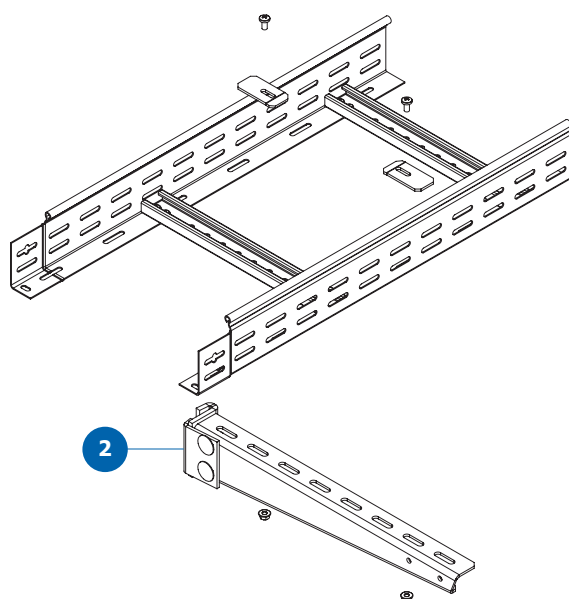
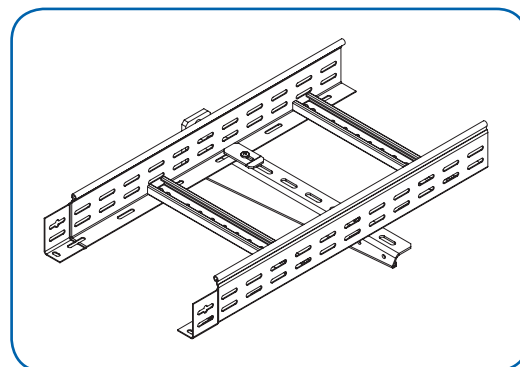
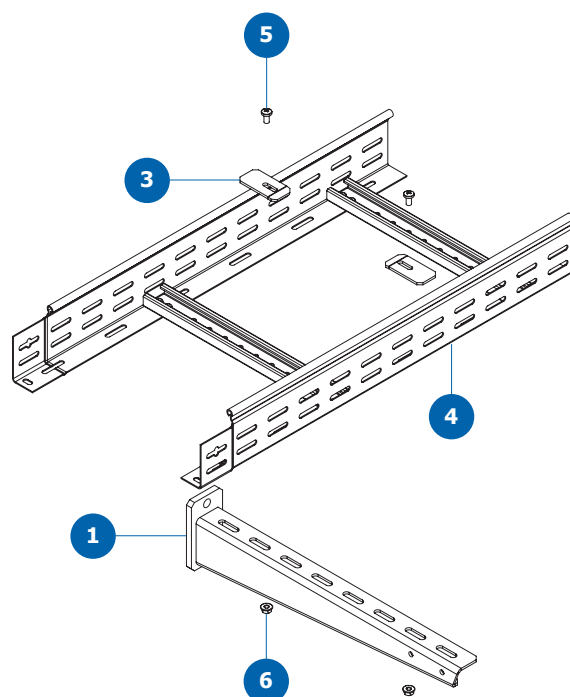
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0735

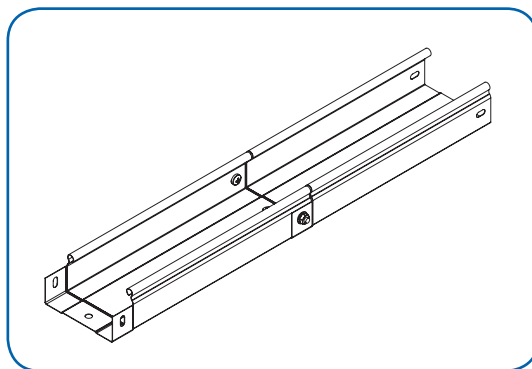
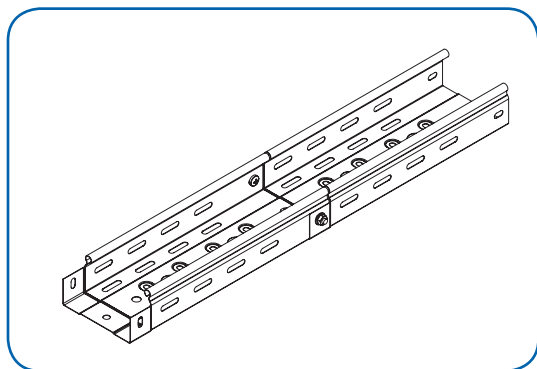
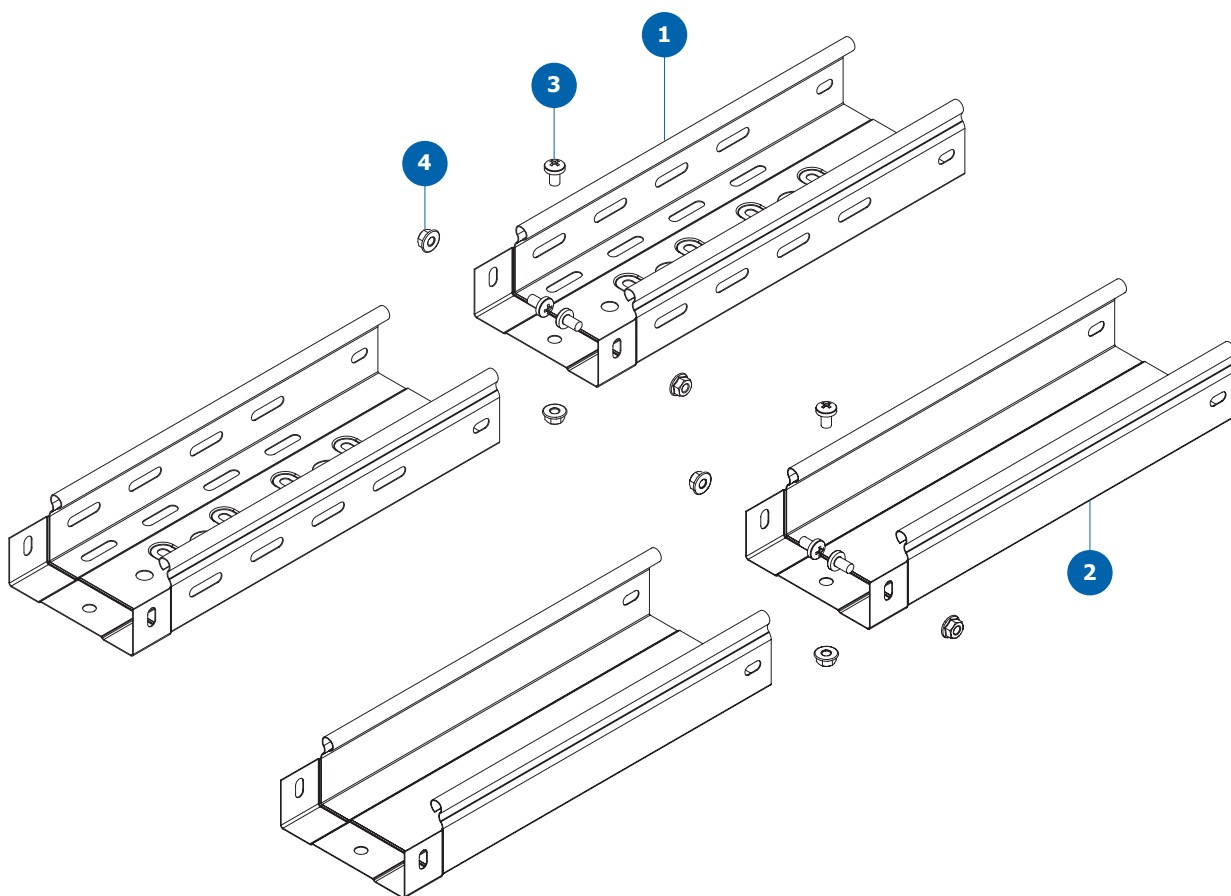
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	054521-054591	КПН(ВН)-...	Кронштейн подвеса настенного для высоких нагрузок
2	355721-355791	КПС(ВН)гц-...	Консоль подвеса сборная для высоких нагрузок
3	041301	ПНЛО	Прижим лестничного лотка
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

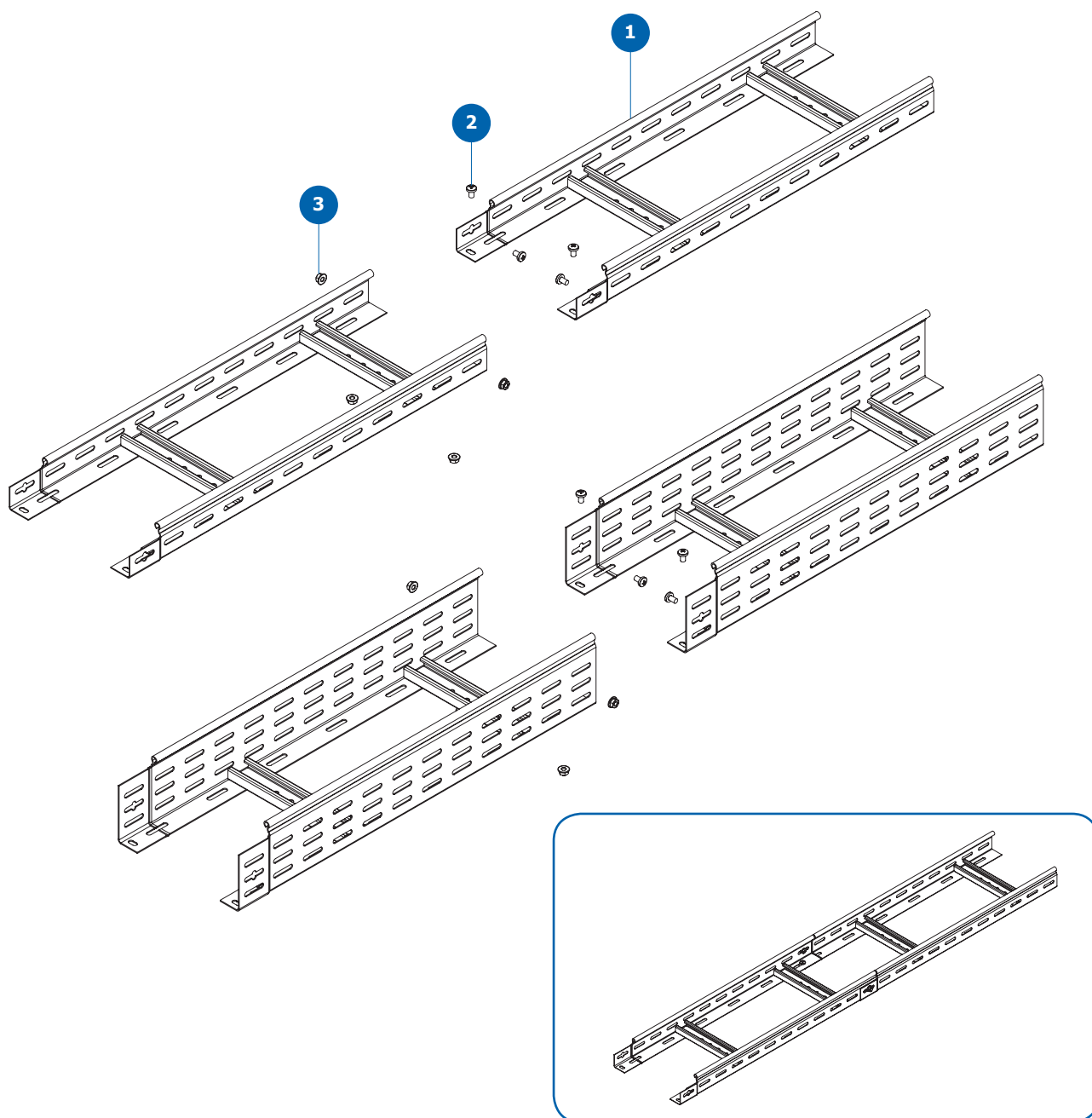
081



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

082

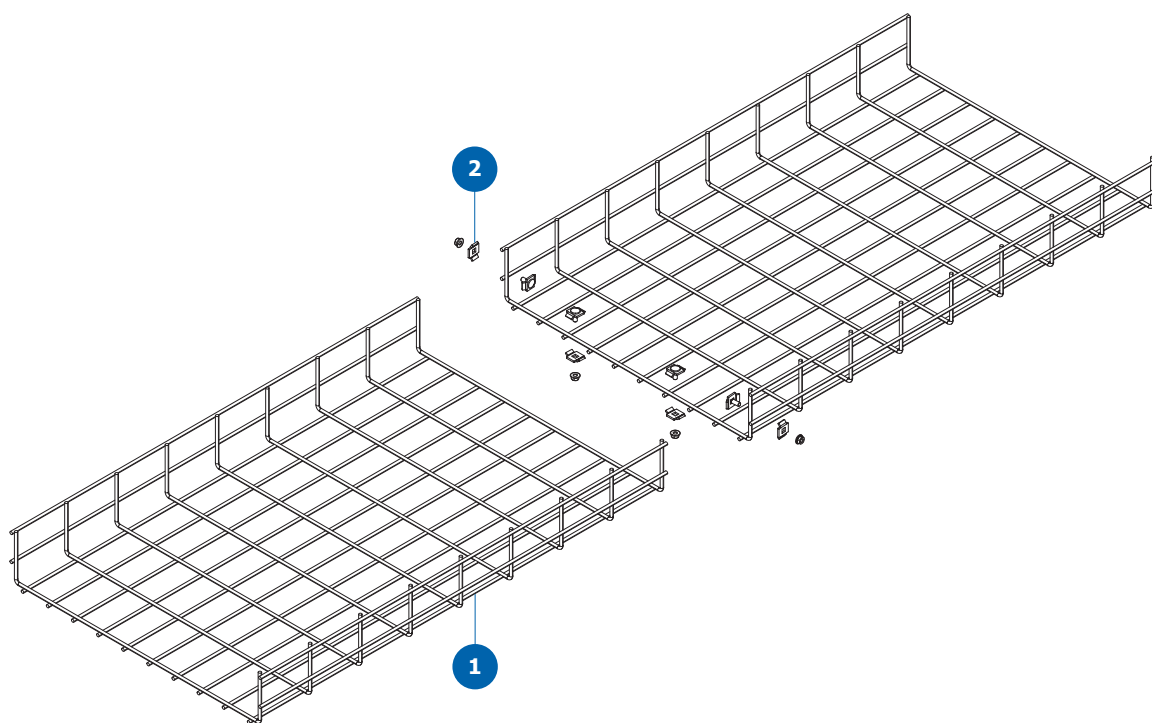
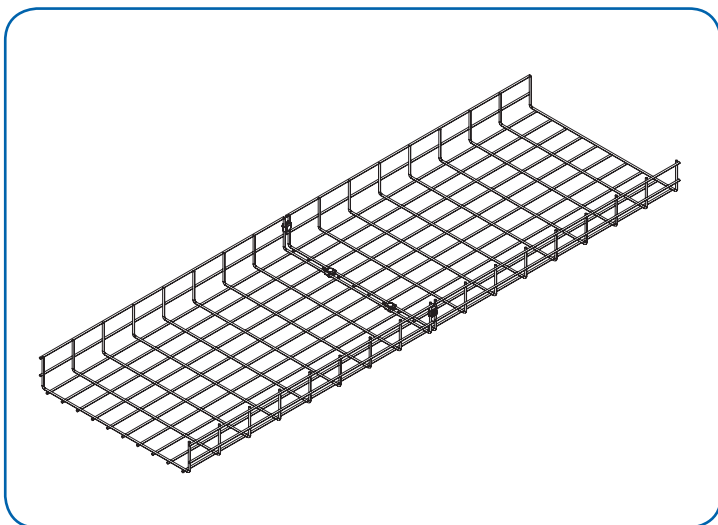
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
2	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
3	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

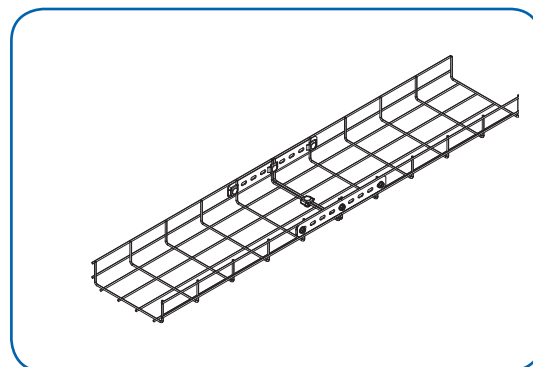
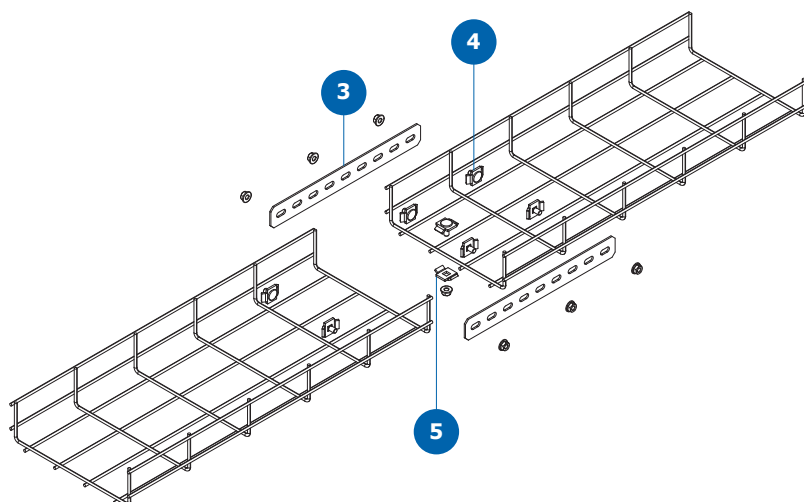
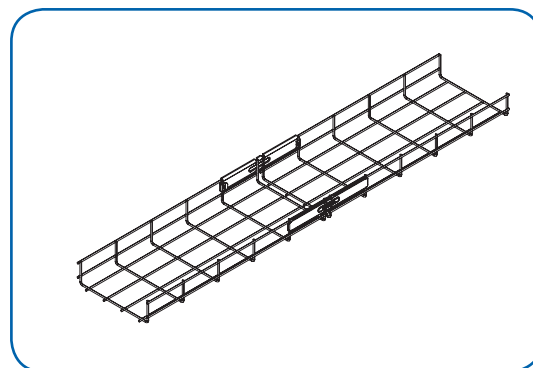
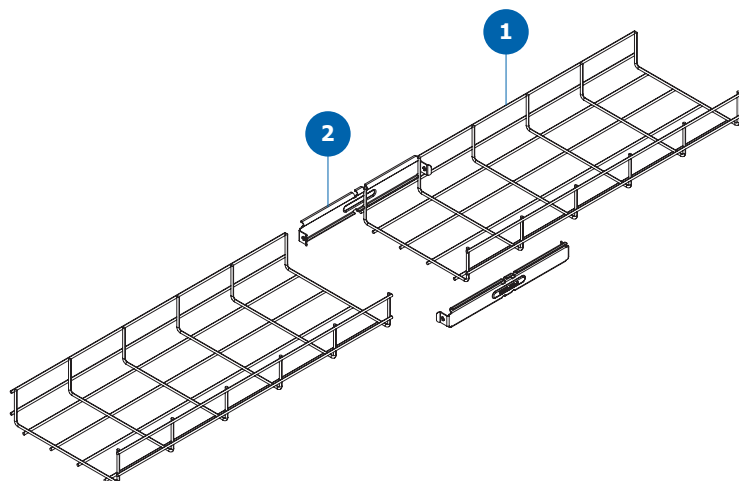
083



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
2	040901	СПЛД20	Соединитель проволочного лотка двойной

084

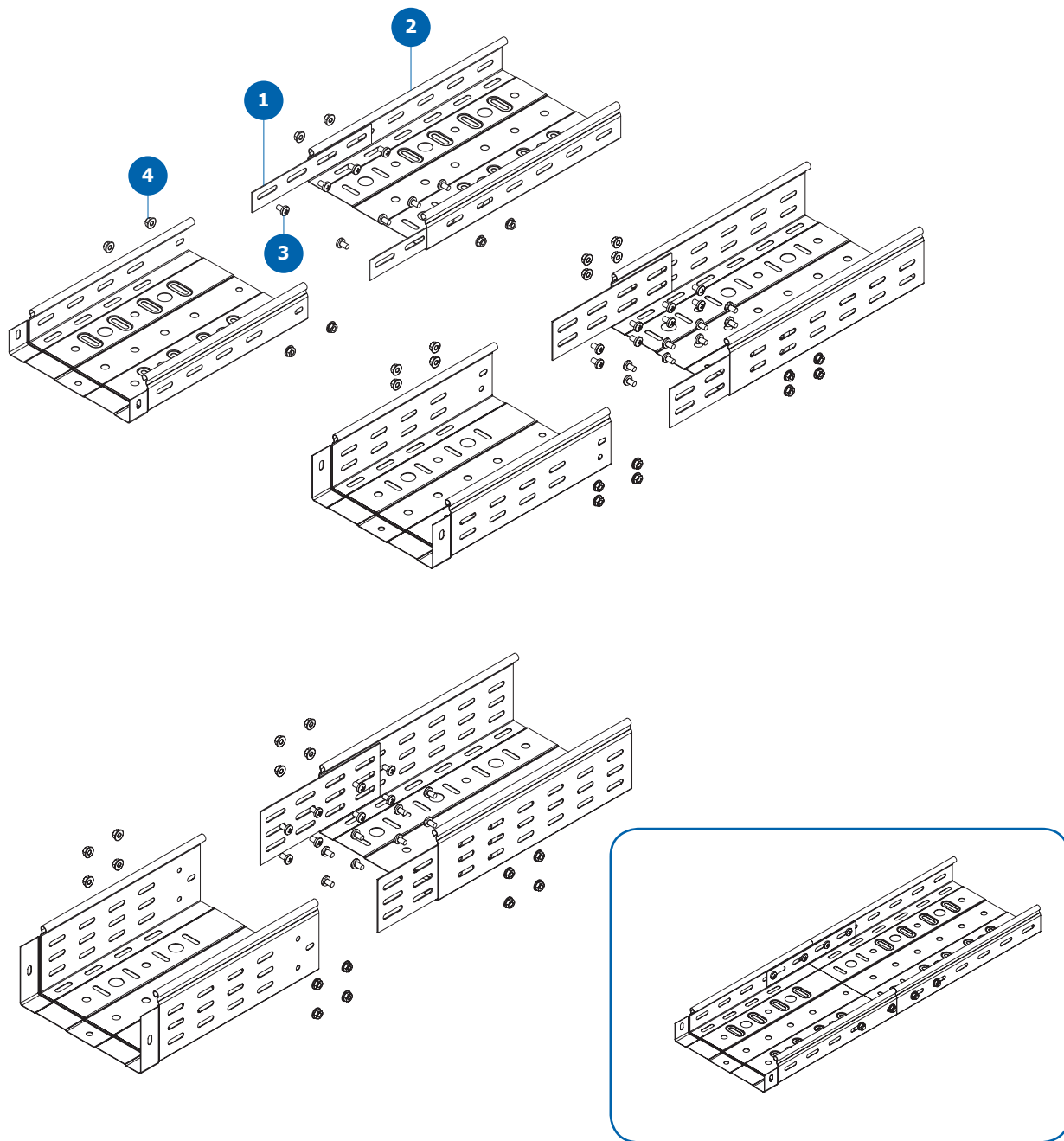
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
2	040801	СПЛБ	Соединитель проволочного лотка безвинтовой
3	041201	СПЛП	Соединитель проволочного лотка перфорированный
4	041001	СПЛО20	Соединитель проволочного лотка
5	040901	СПЛД20	Соединитель проволочного лотка двойной

Скачать DWG ➔

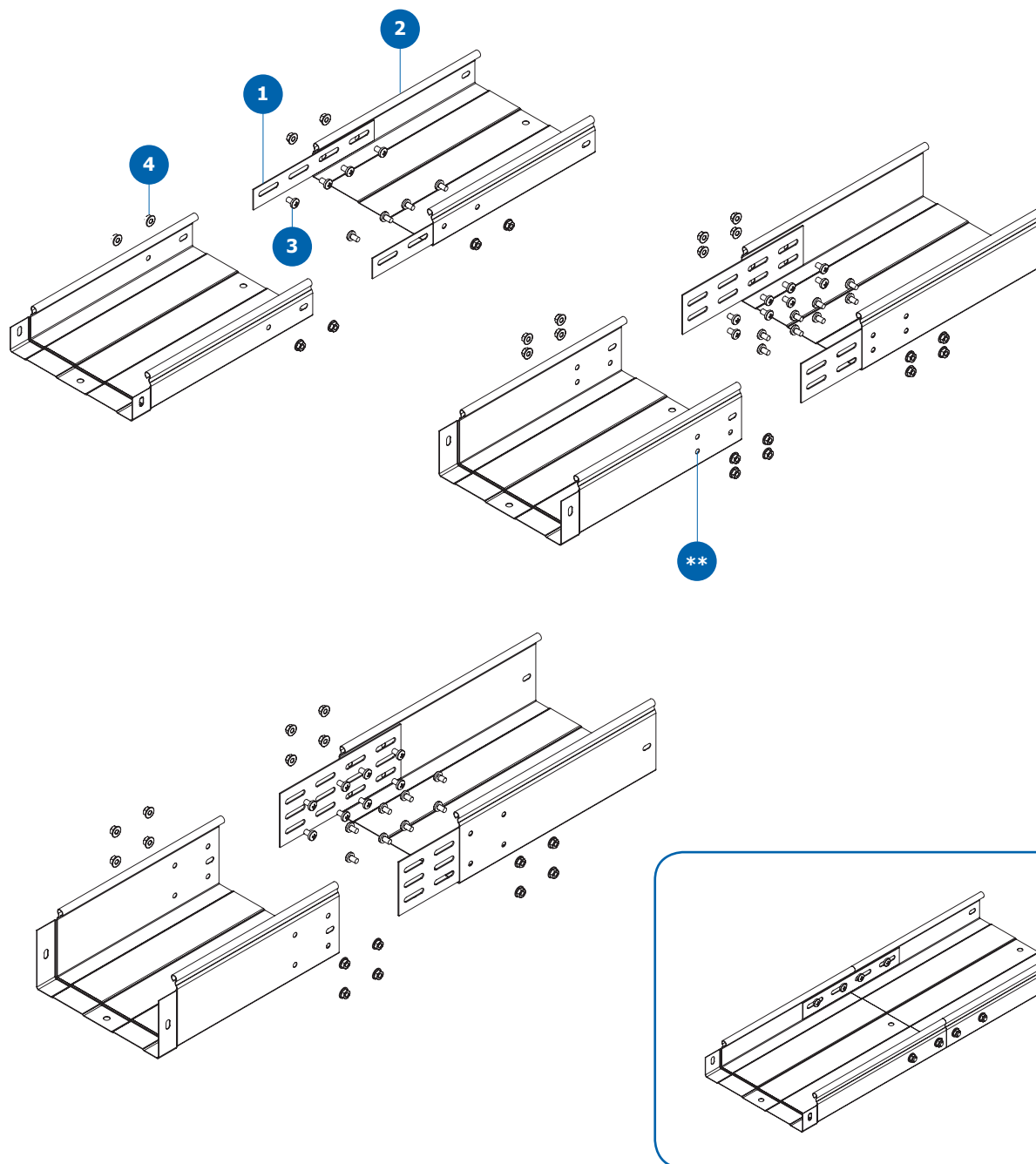
085



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

086

← Скачать DWG



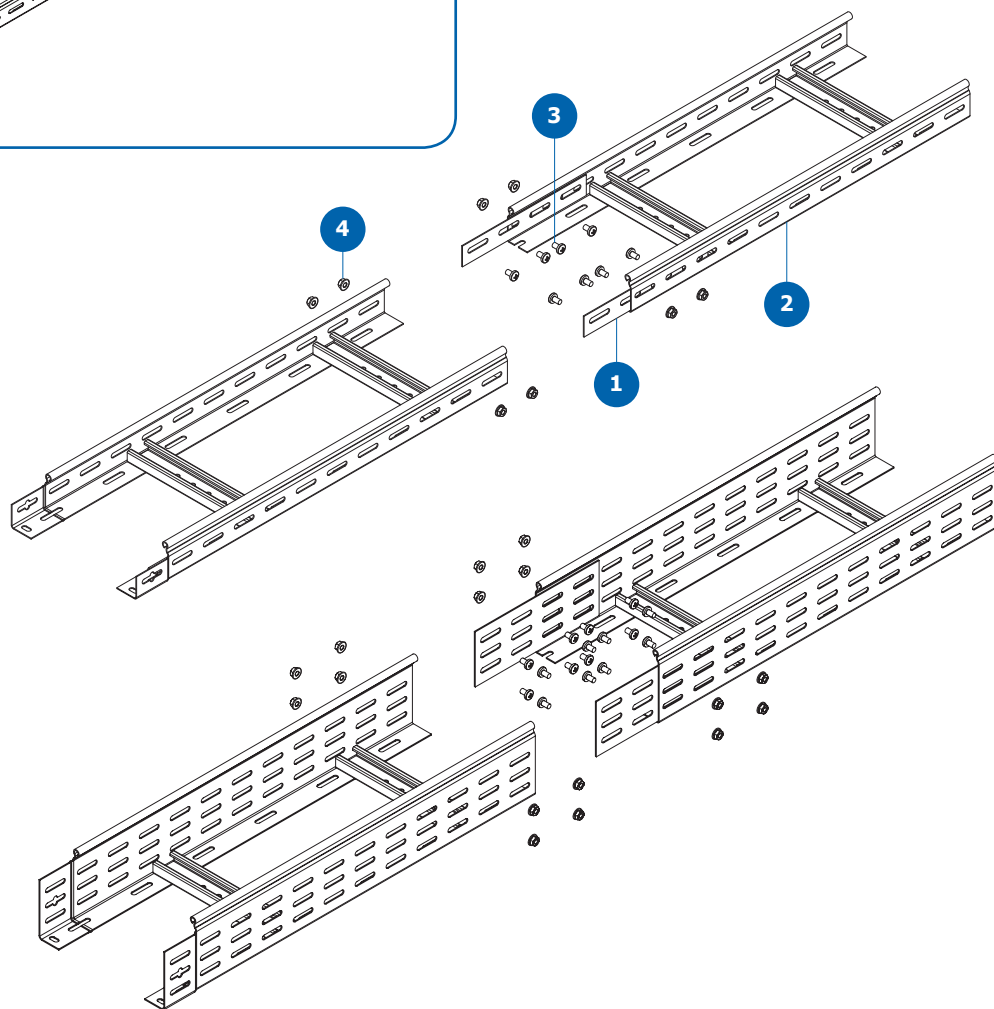
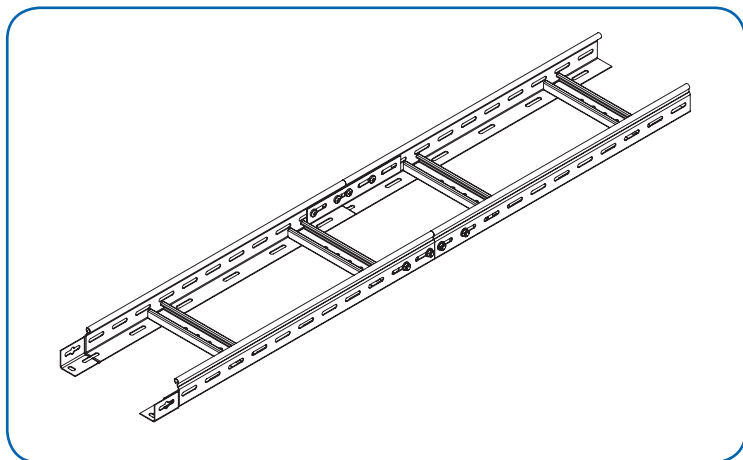
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

Скачать DWG ➔

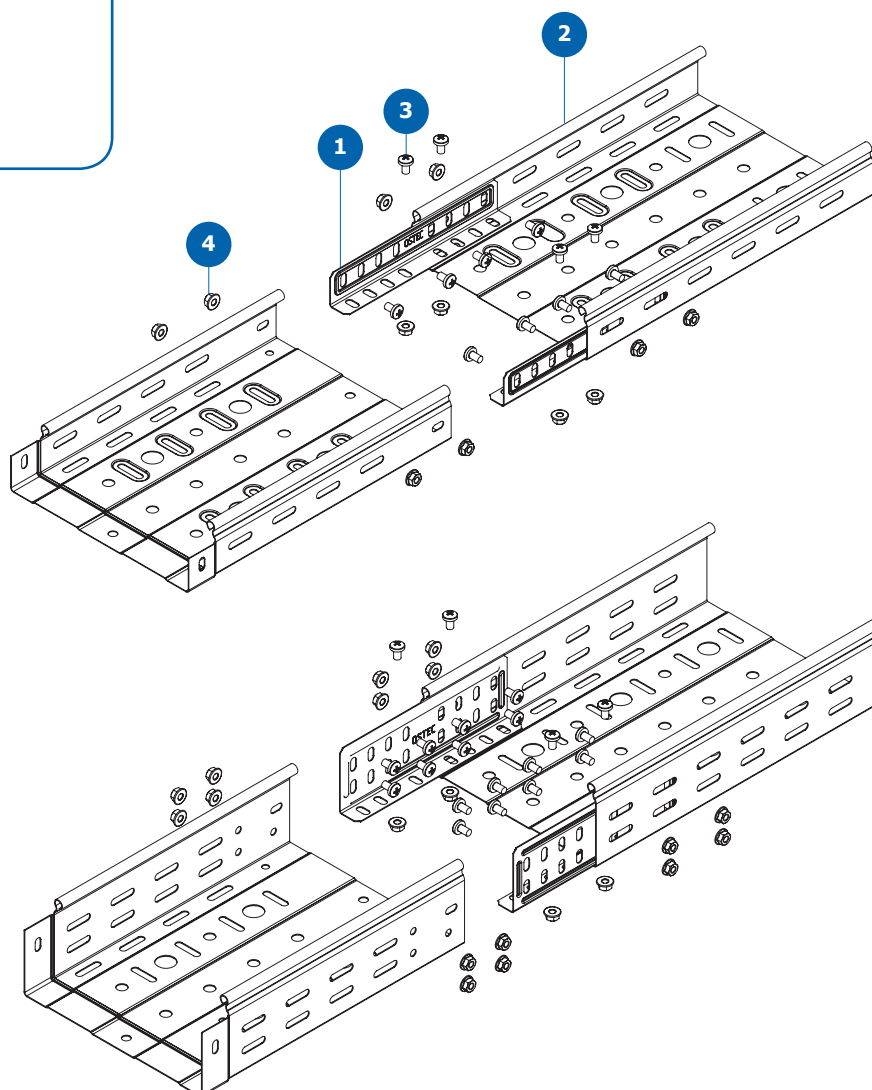
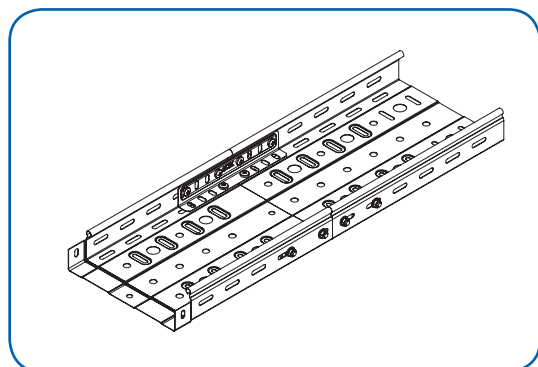
087



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
2	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

088

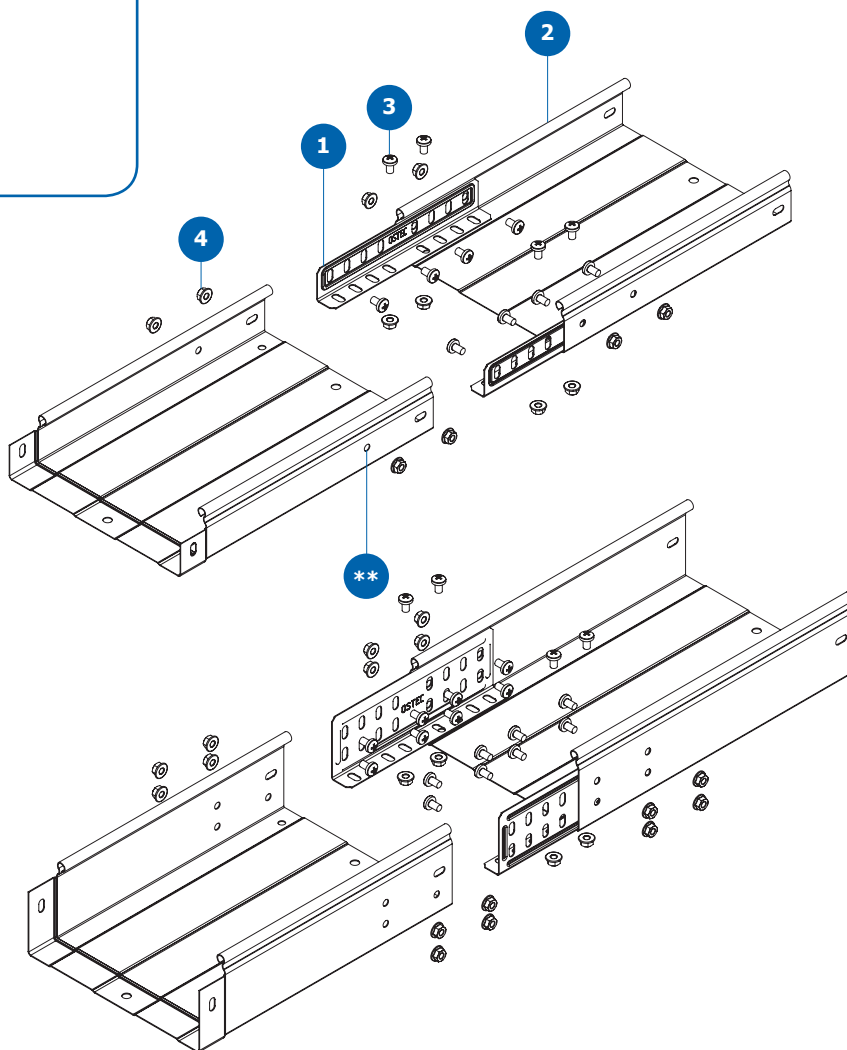
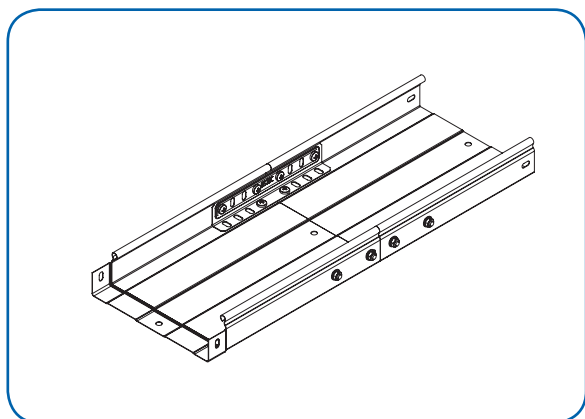
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

089



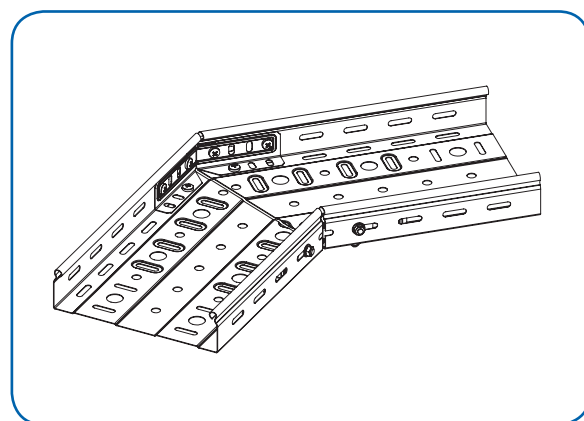
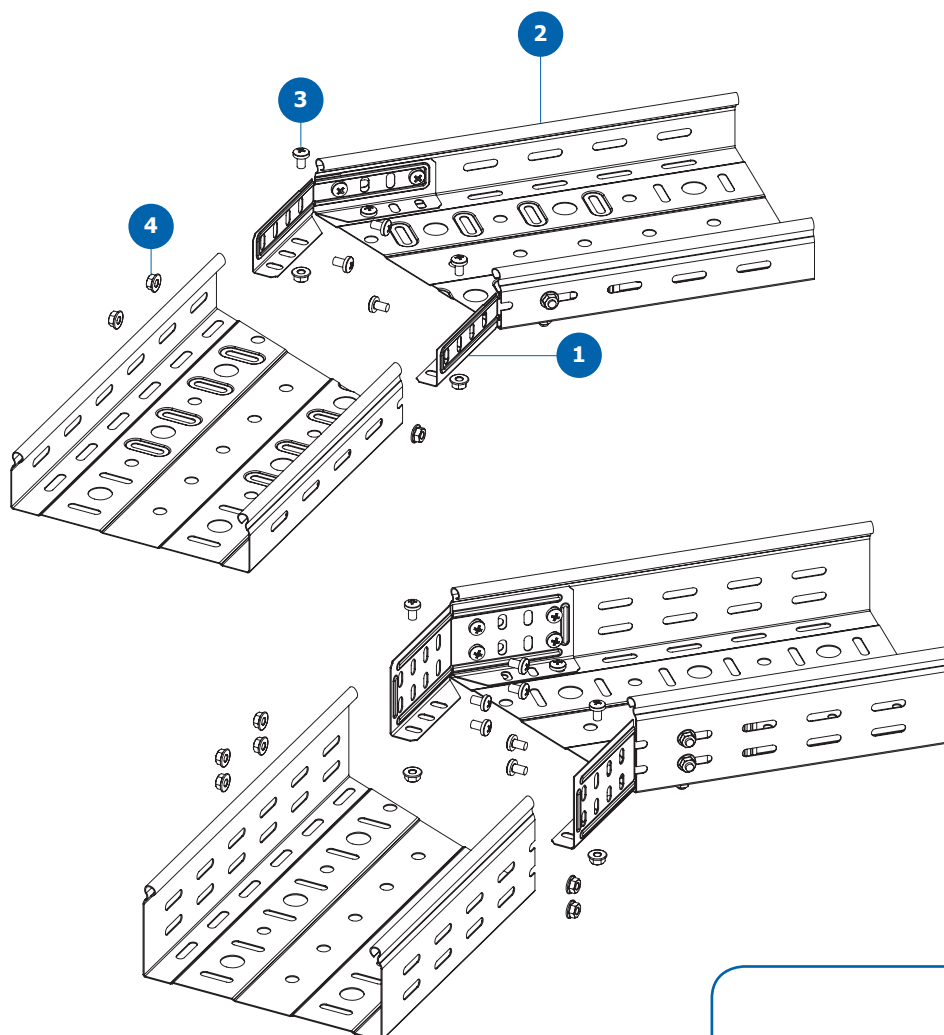
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0810

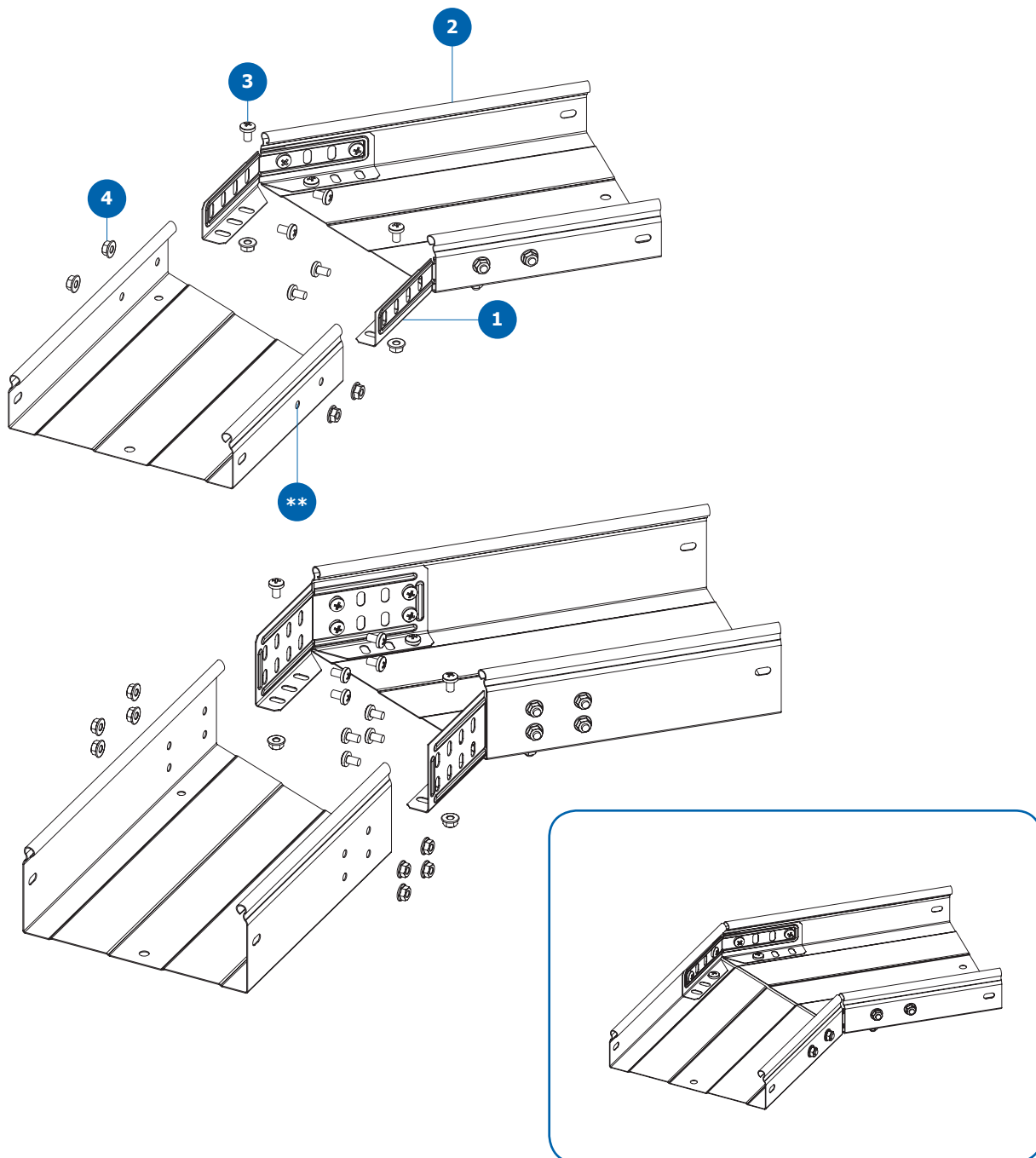
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032851-032881	СЛУИ-...	Соединитель лотковый универсальный изменяемый
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0811



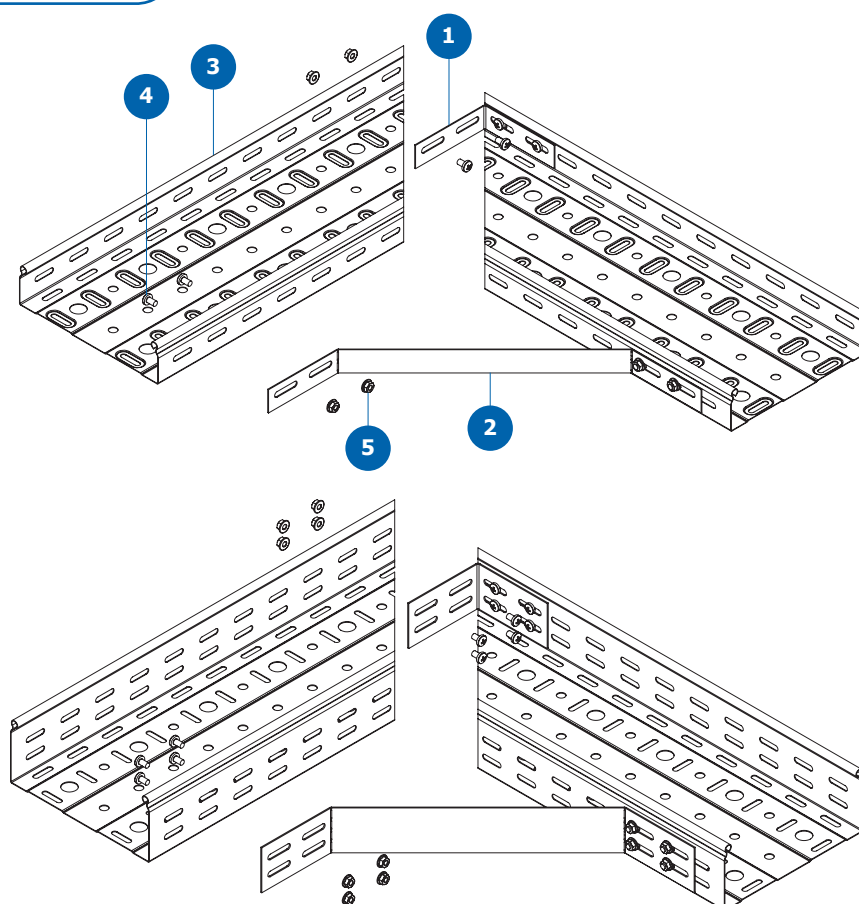
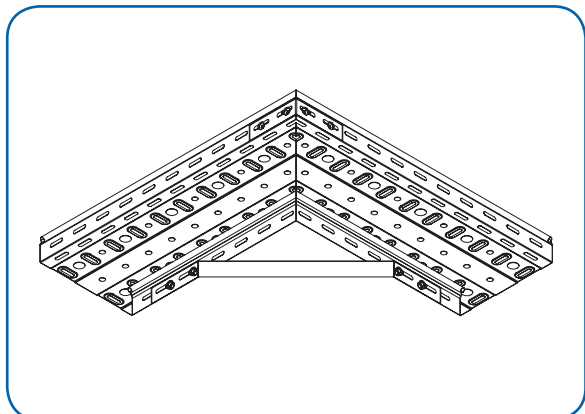
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032851-032881	СЛУИ-...	Соединитель лотковый универсальный изменяемый
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0812

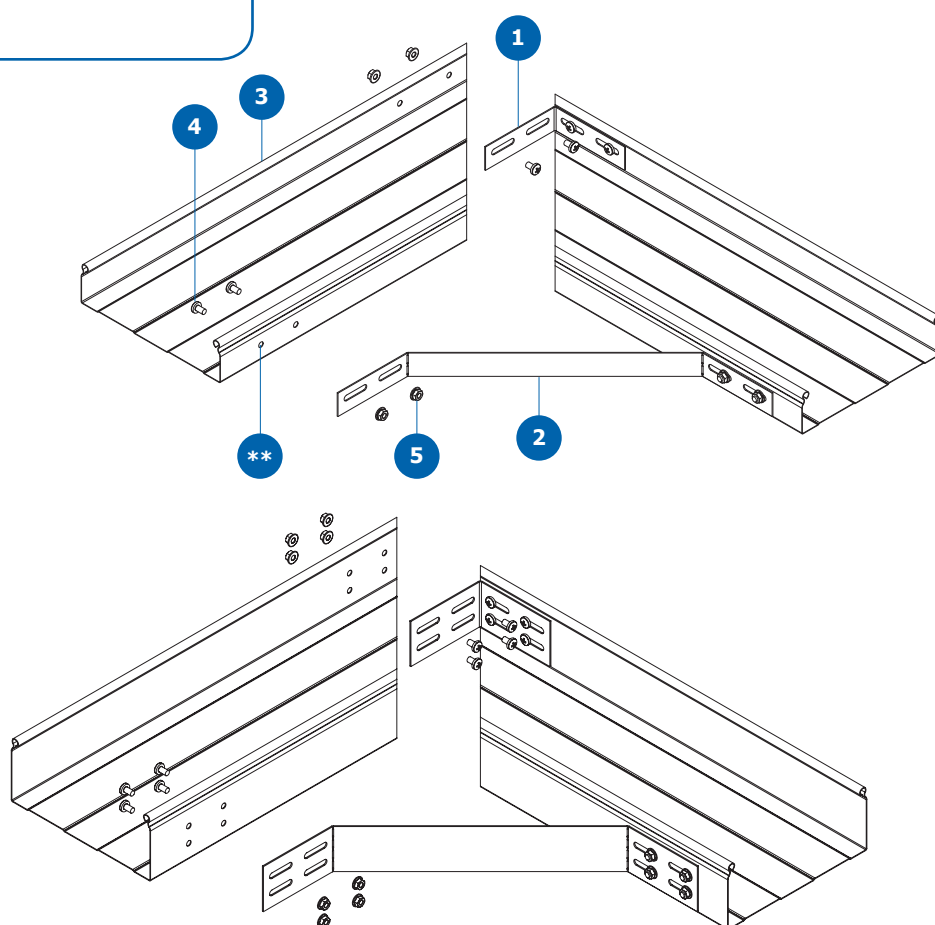
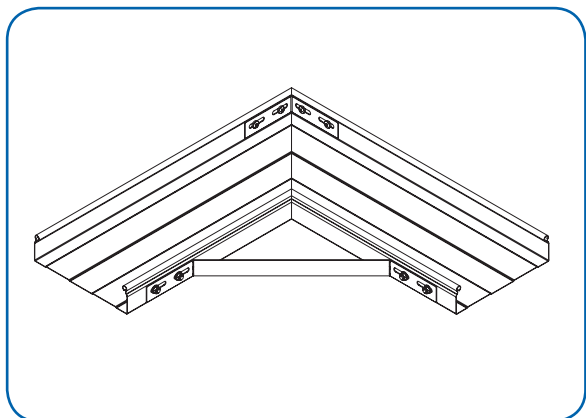
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032951-032911	СУ-...	Соединитель универсальный
2	033051-033011	СУП-...	Соединитель универсальный плавный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0813



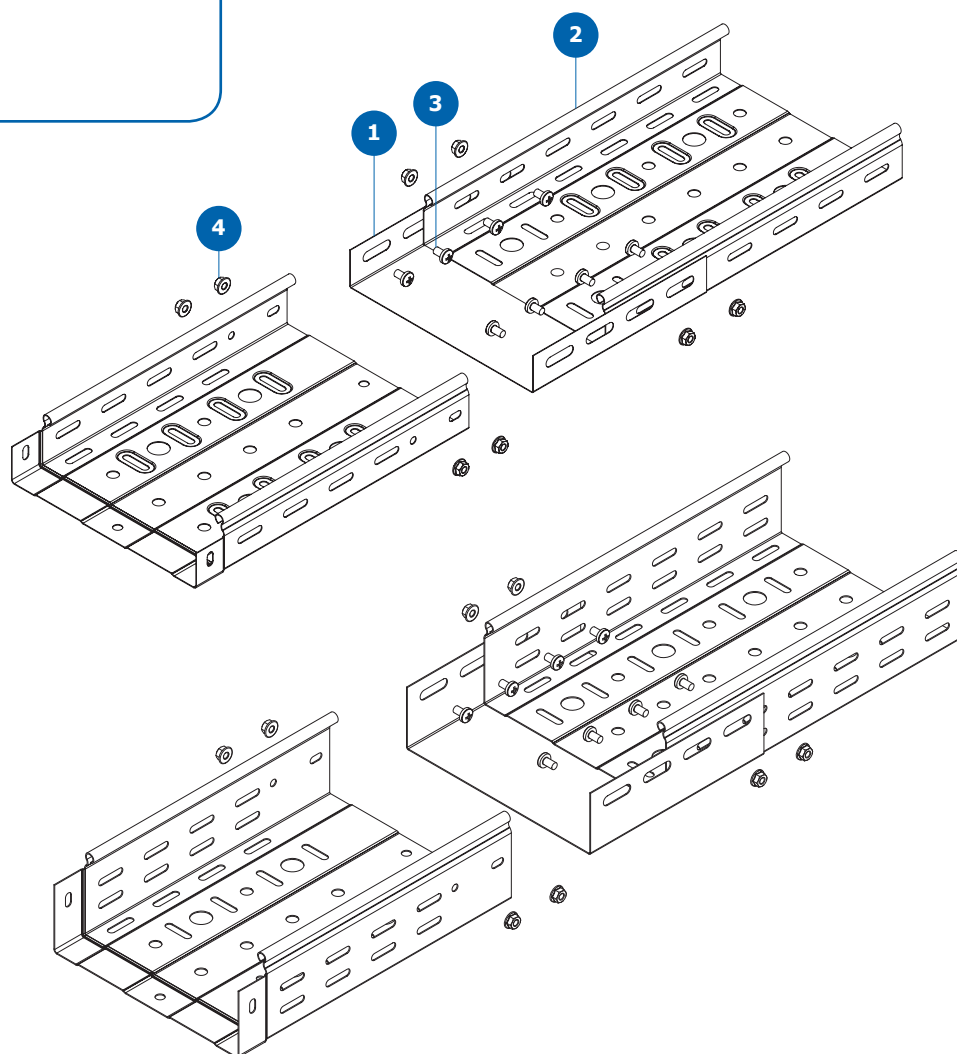
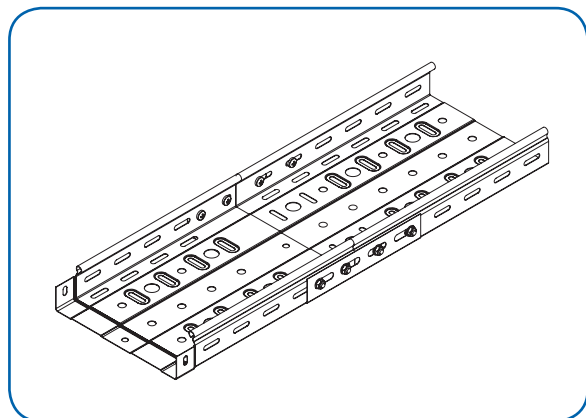
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032951-032911	СУ-...	Соединитель универсальный
2	033051-033011	СУП-...	Соединитель универсальный плавный
3	011551-011413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0814

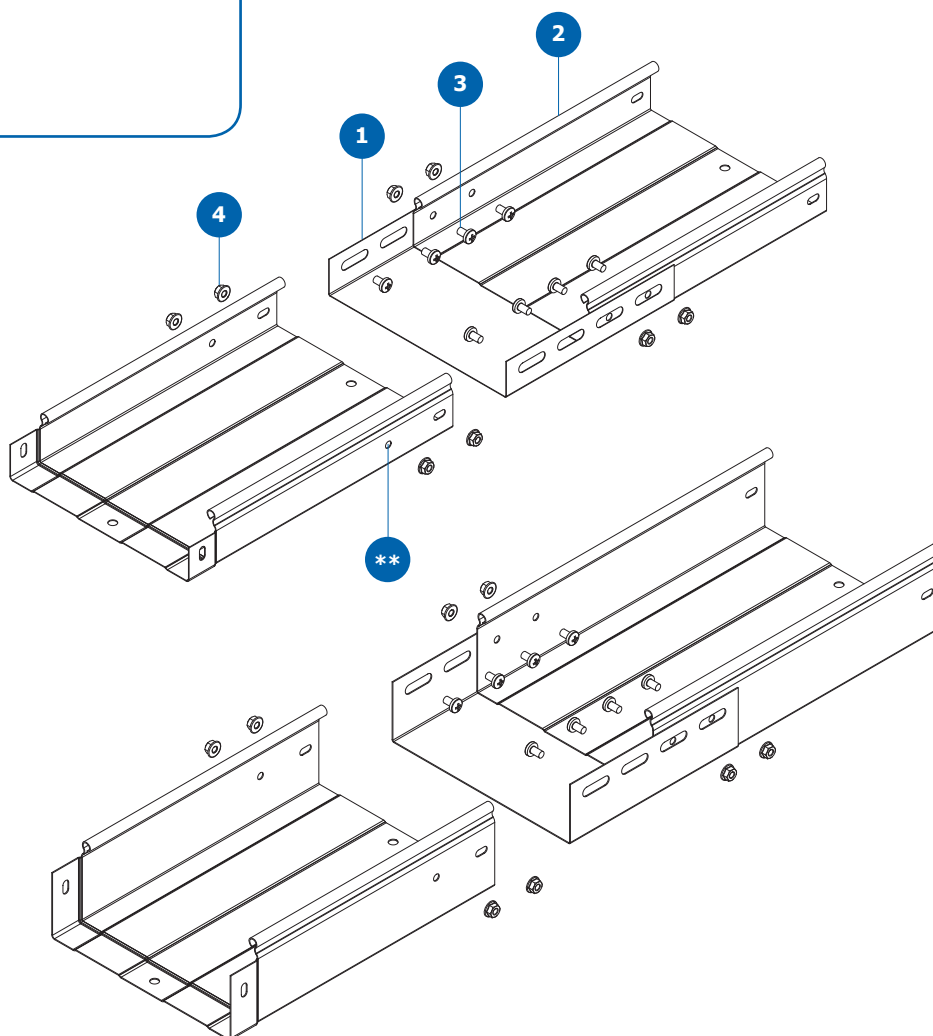
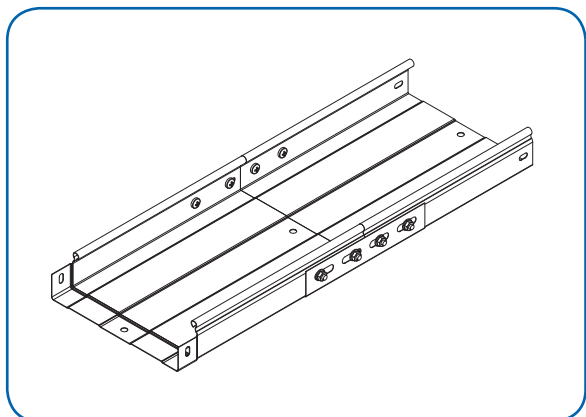
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040551-040548	СЛБ-...	Соединитель лотка боковой
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0815



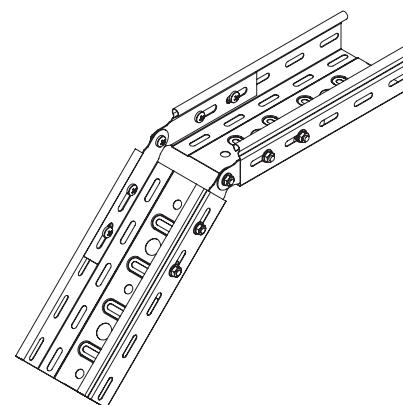
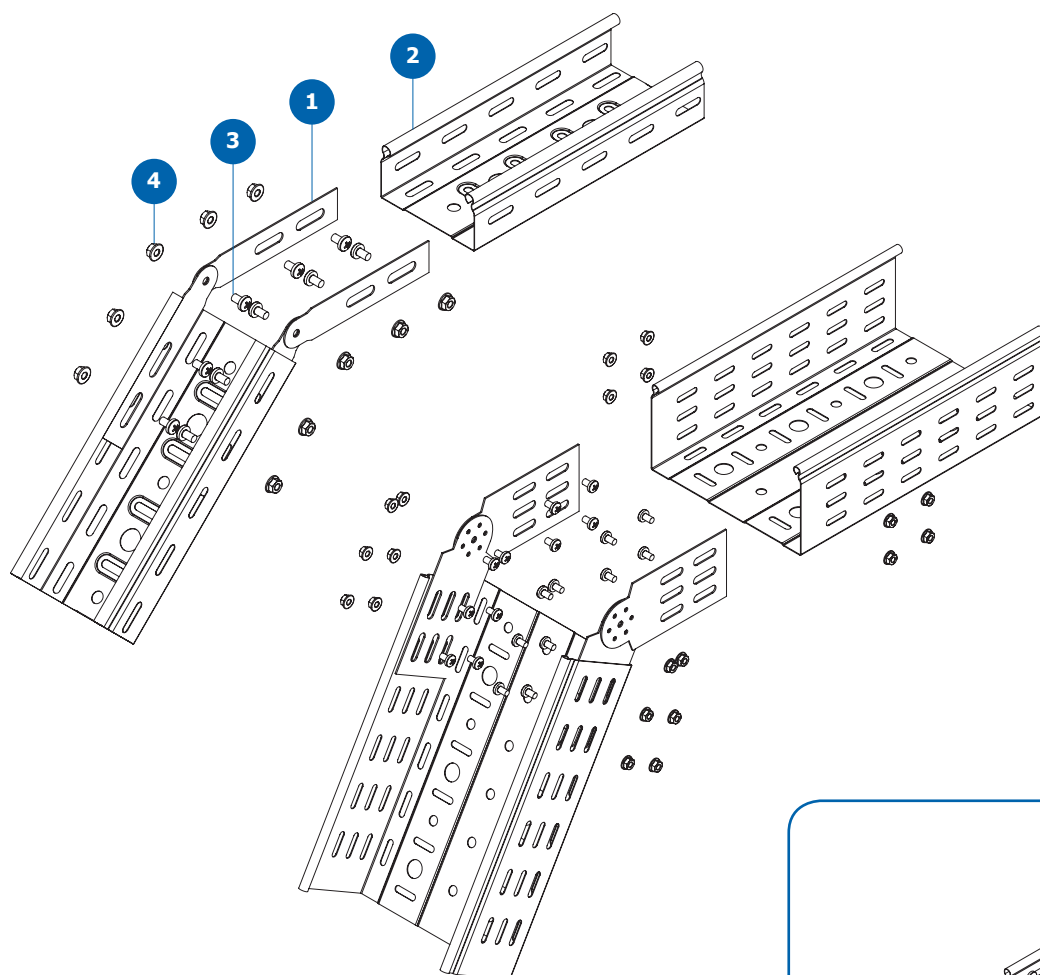
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040551-040548	СЛБ-...	Соединитель лотка боковой
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком



** – отверстие по месту

0816

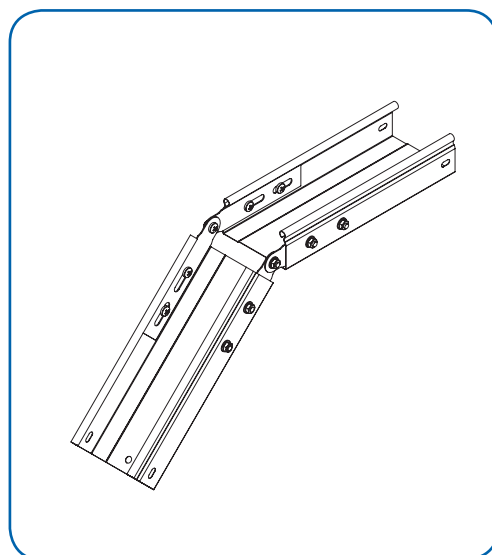
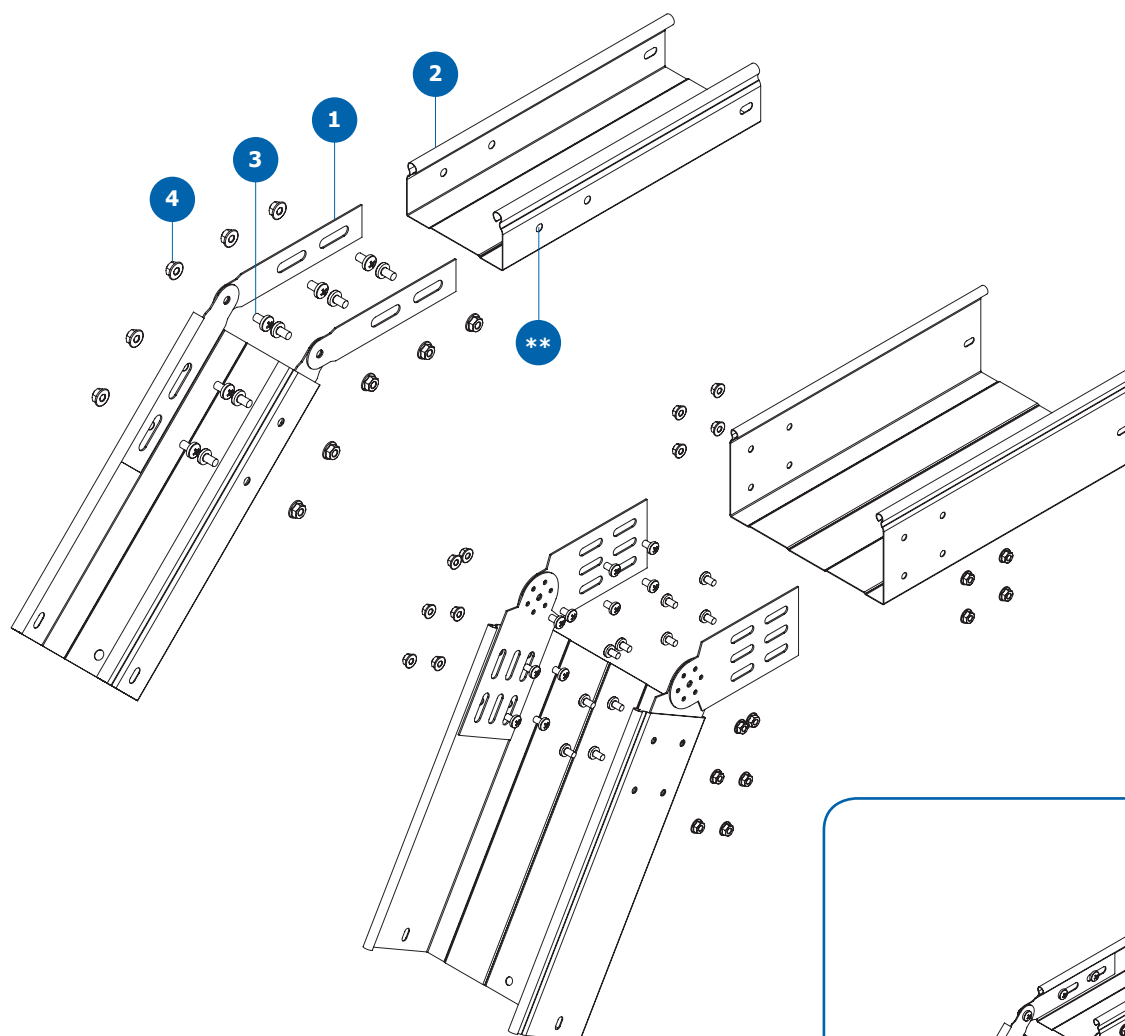
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040351-040311	ПШС-...	Планка шарнирного соединения
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

0817



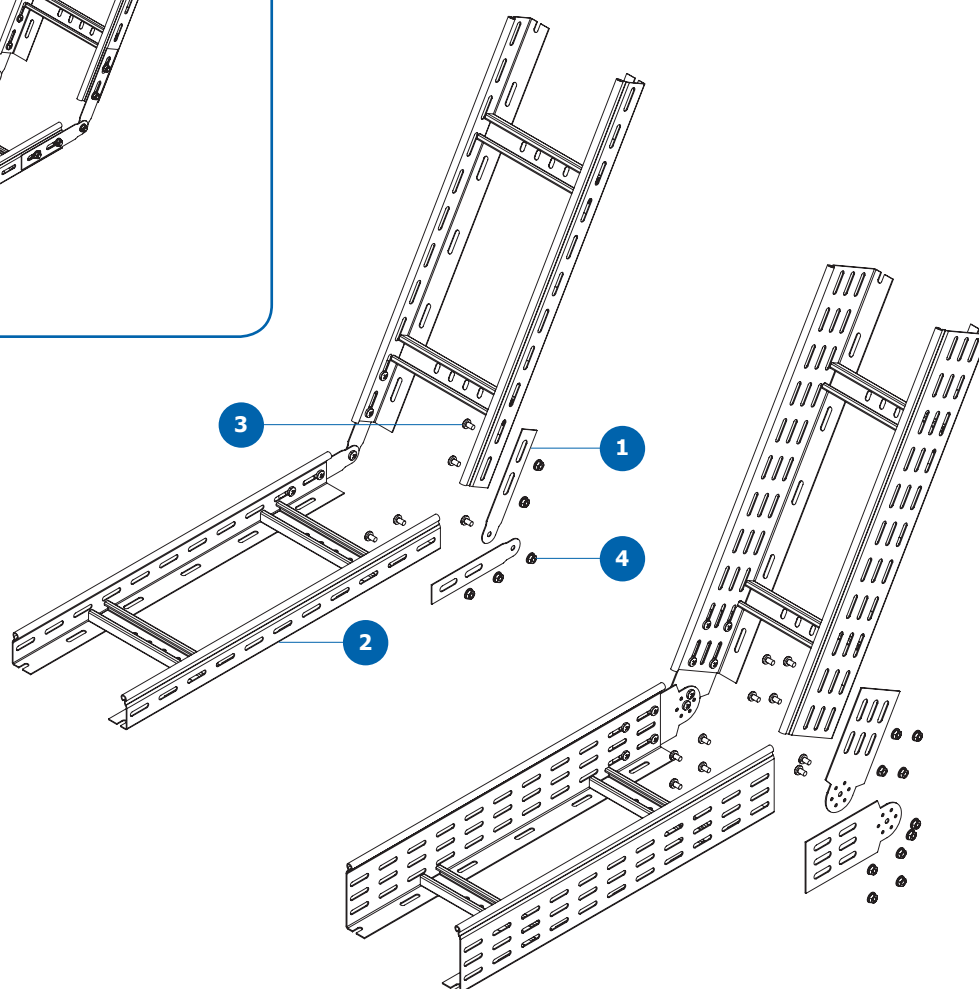
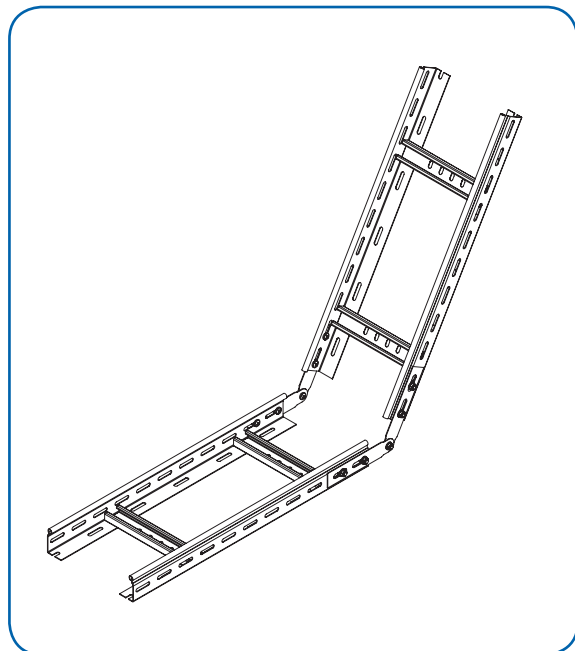
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040351-040311	ПШС-...	Планка шарнирного соединения
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0818

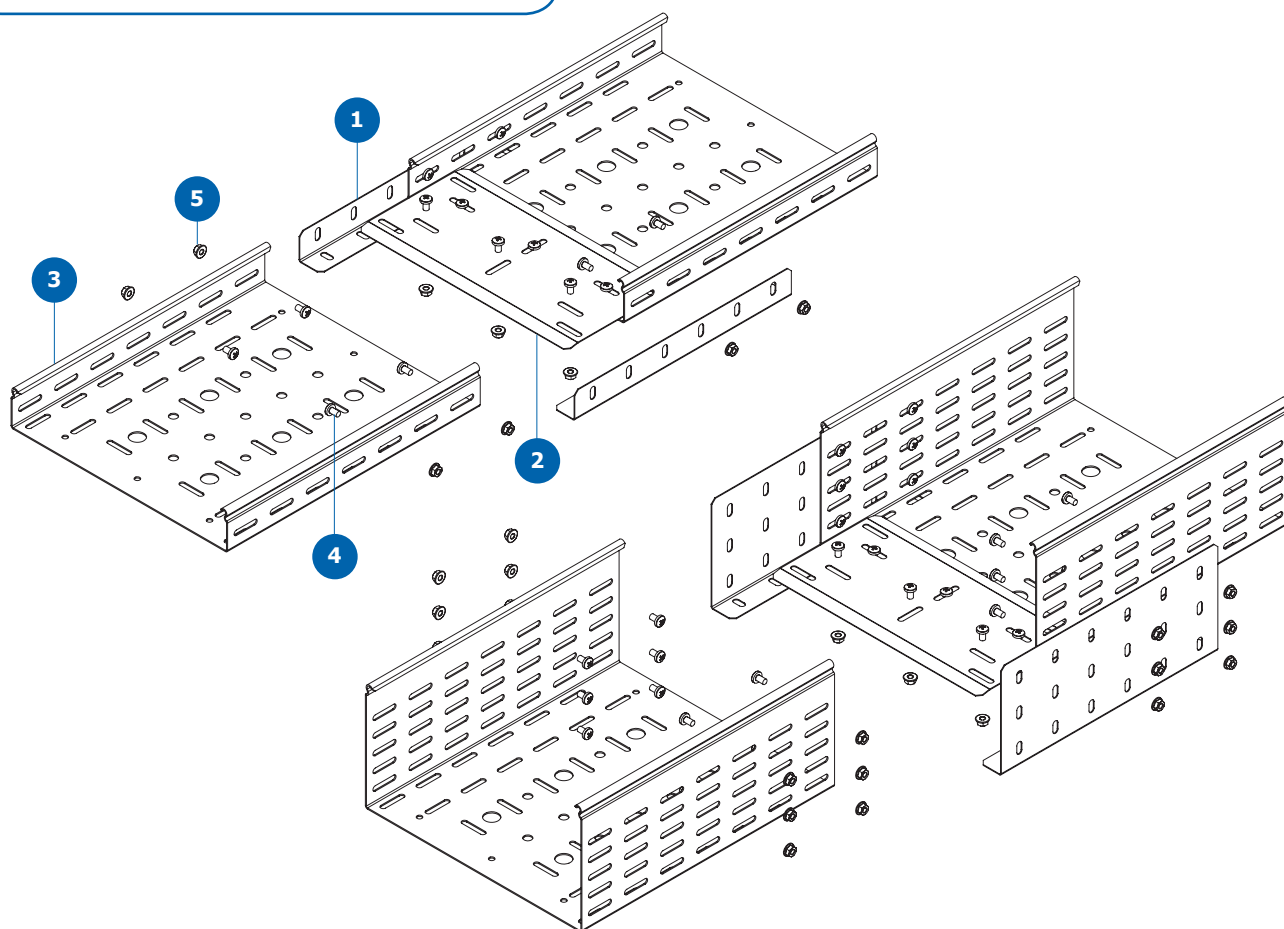
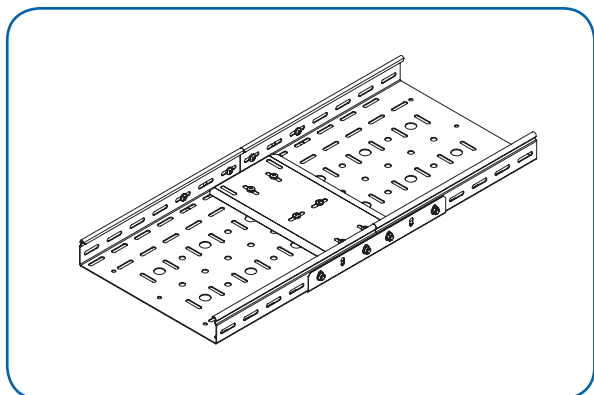
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040351-040311	ПШС-...	Планка шарнирного соединения
2	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

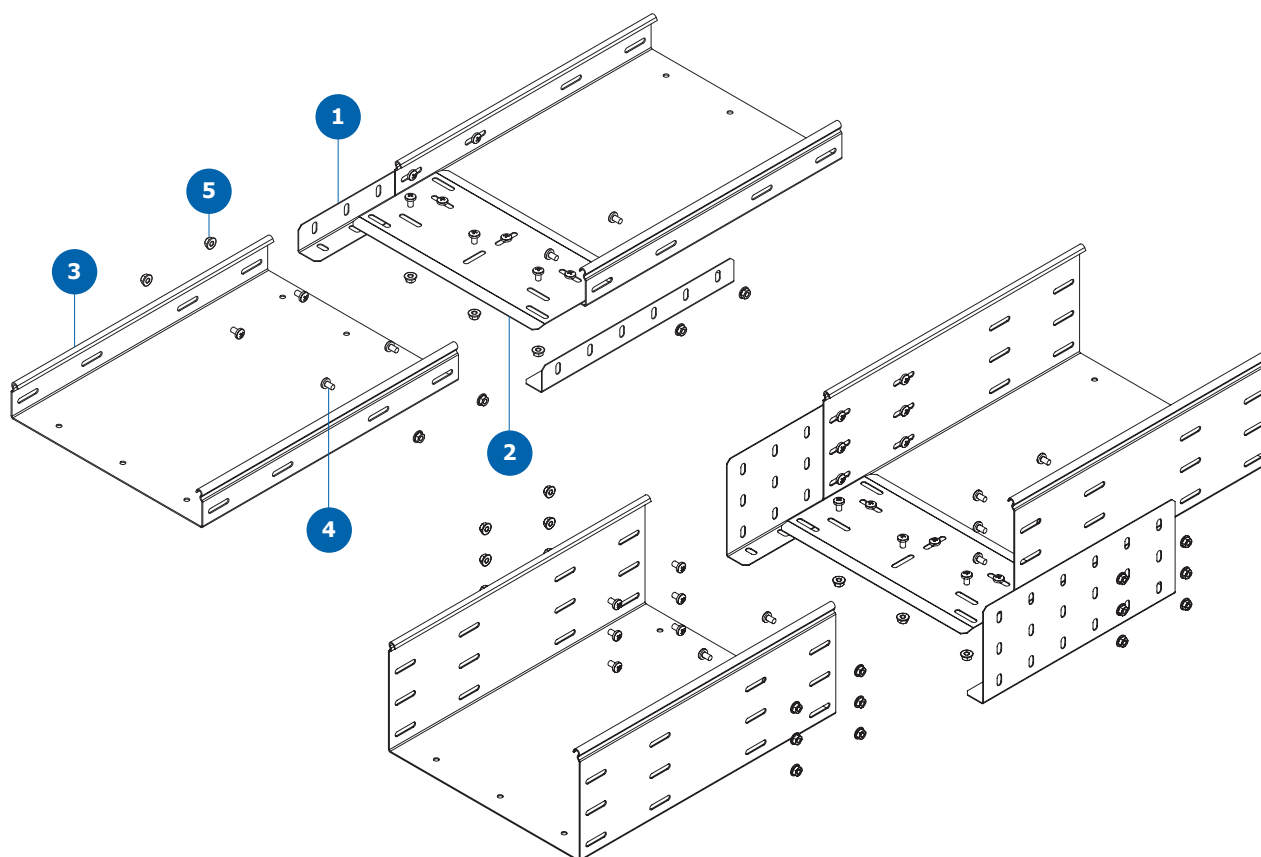
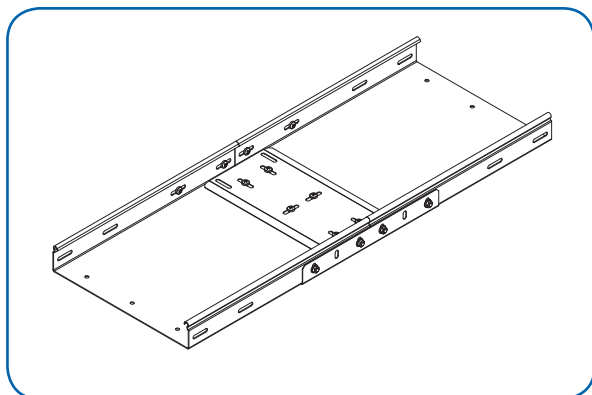
0819



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083925-084930	СЛУ-... УЛ	Соединитель универсальный
2	060104-060604	Пр-... УЛ	Протектор соединения лотков универсальных
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0820

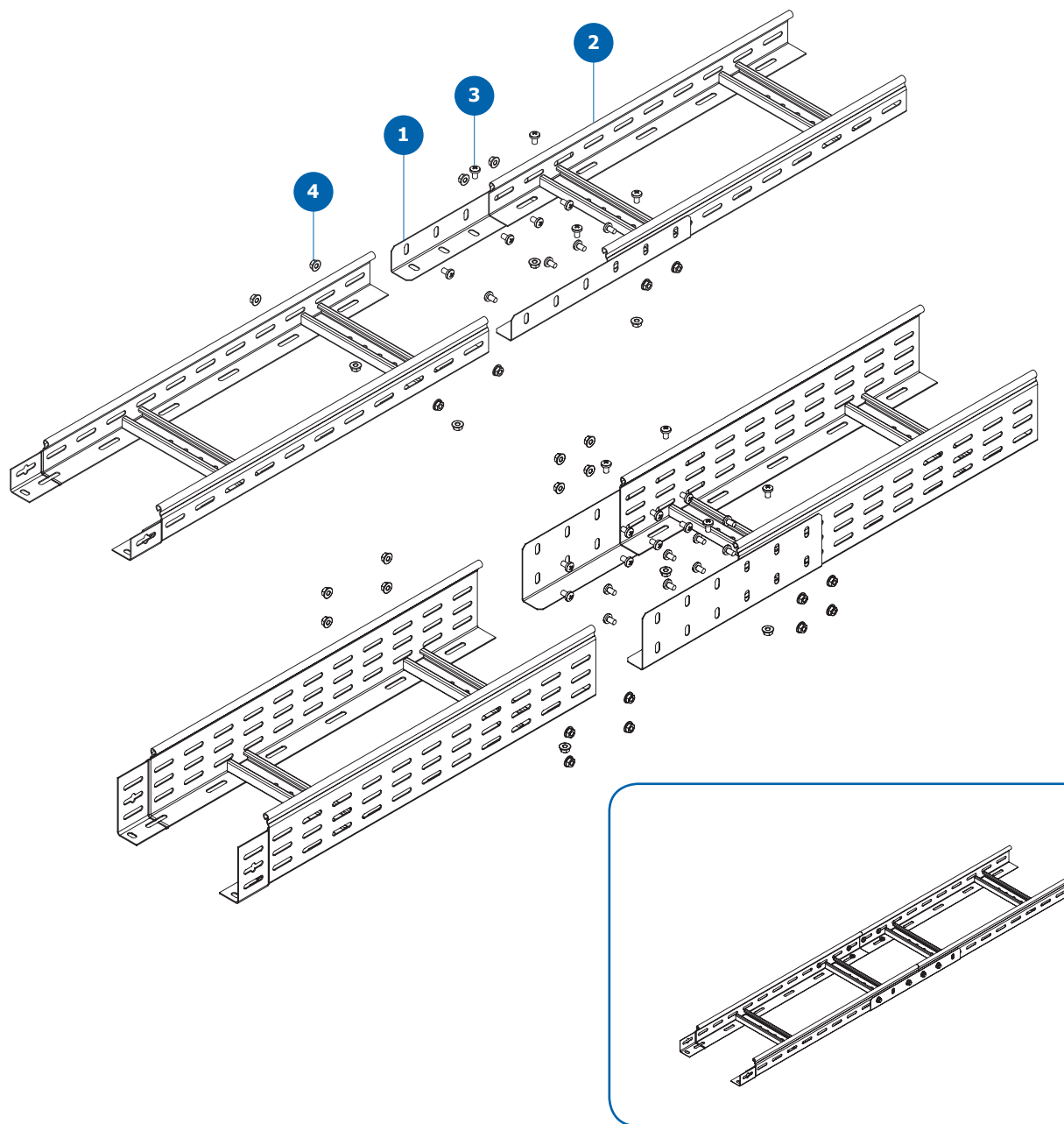
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083925-084930	СЛУ-... УЛ	Соединитель универсальный
2	060104-060604	Пр-... УЛ	Протектор соединения лотков универсальных
3	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

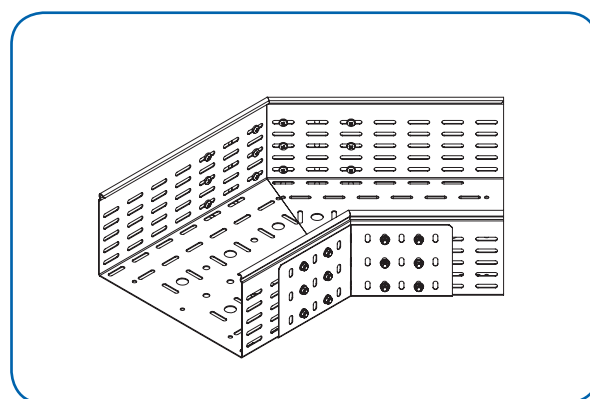
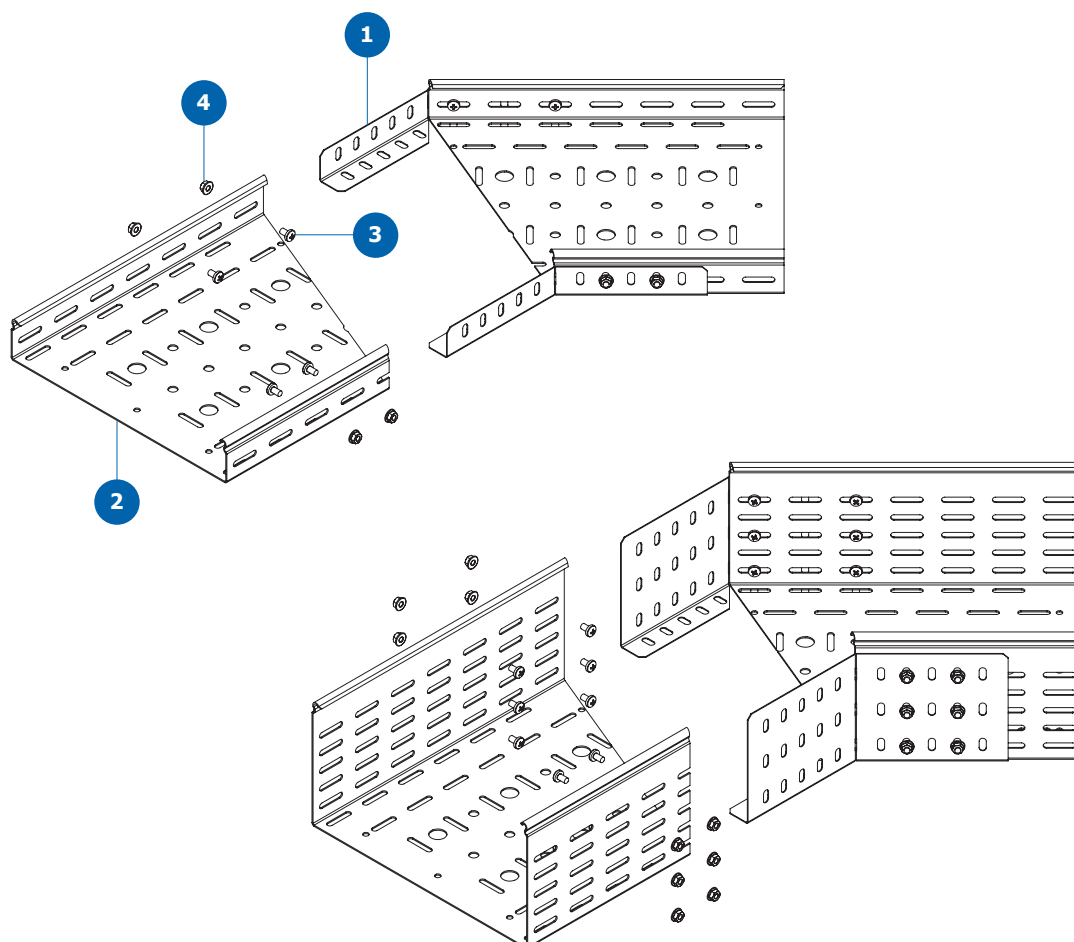
0821



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083925-083931	СЛУ-... УЛ	Соединитель универсальный
2	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0822

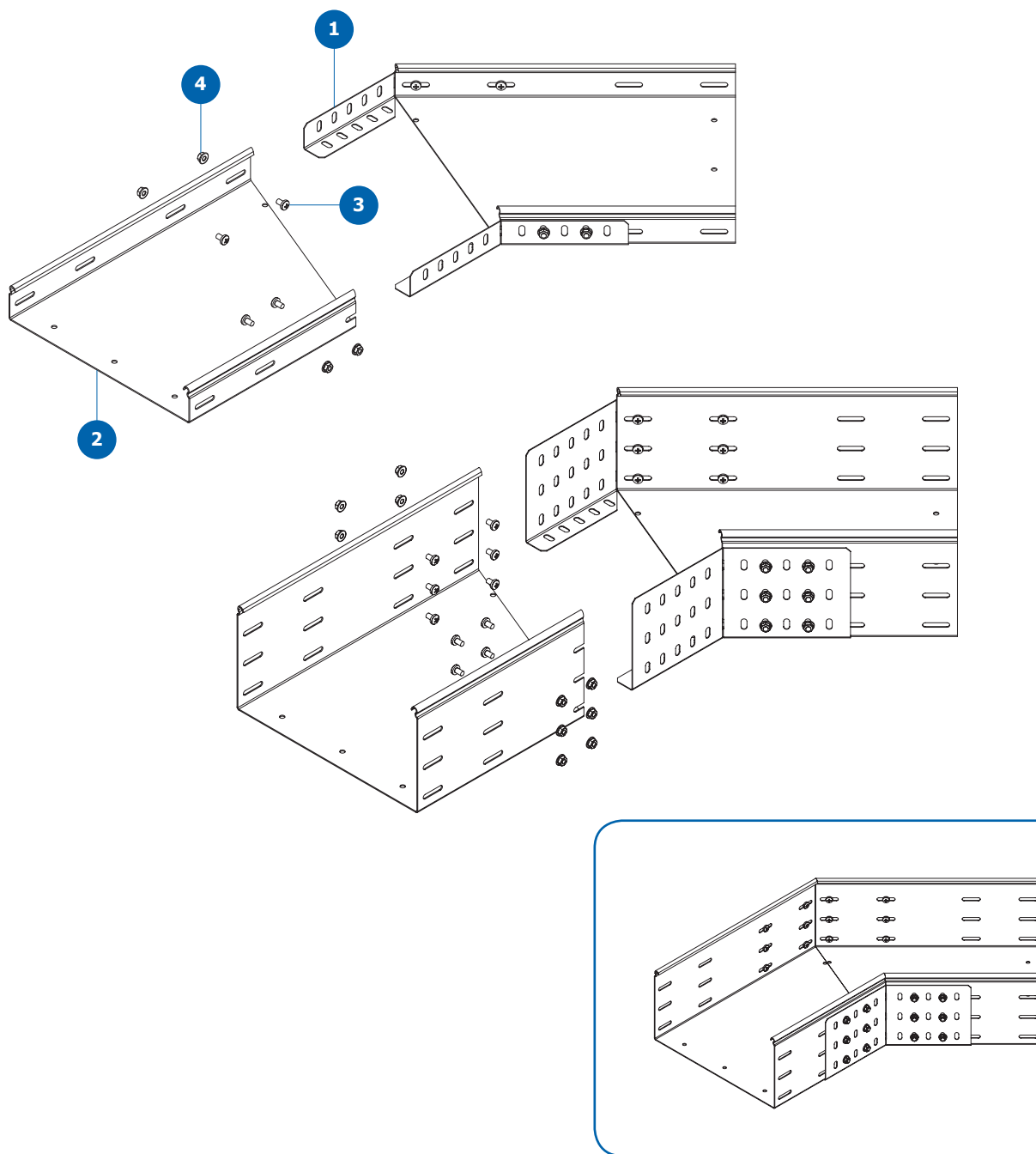
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	084015-084030	СЛУИ-... УЛ	Соединитель универсальный изменяемый
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

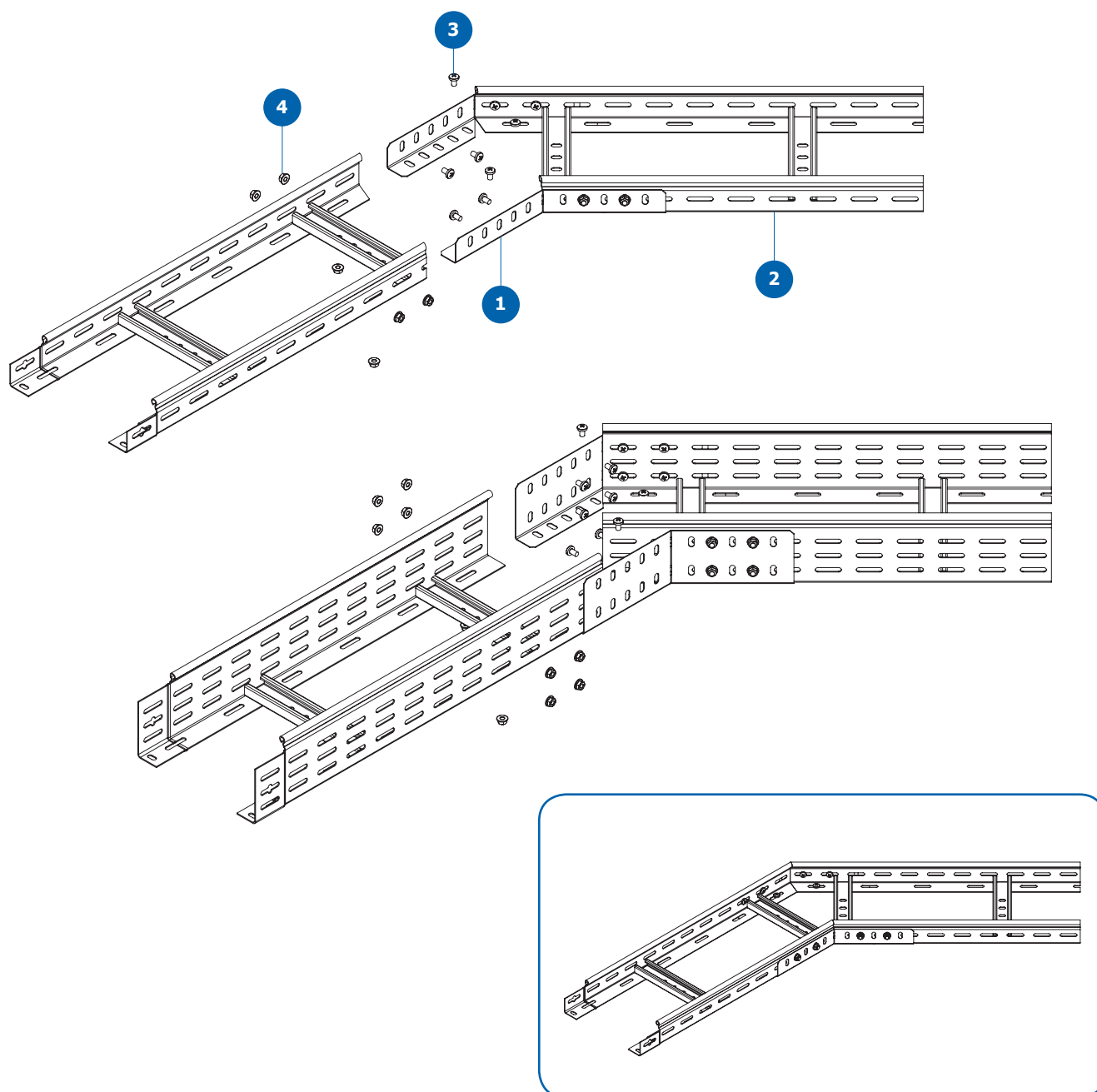
0823



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	084015-084030	СЛУИ-... УЛ	Соединитель универсальный изменяемый
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0824

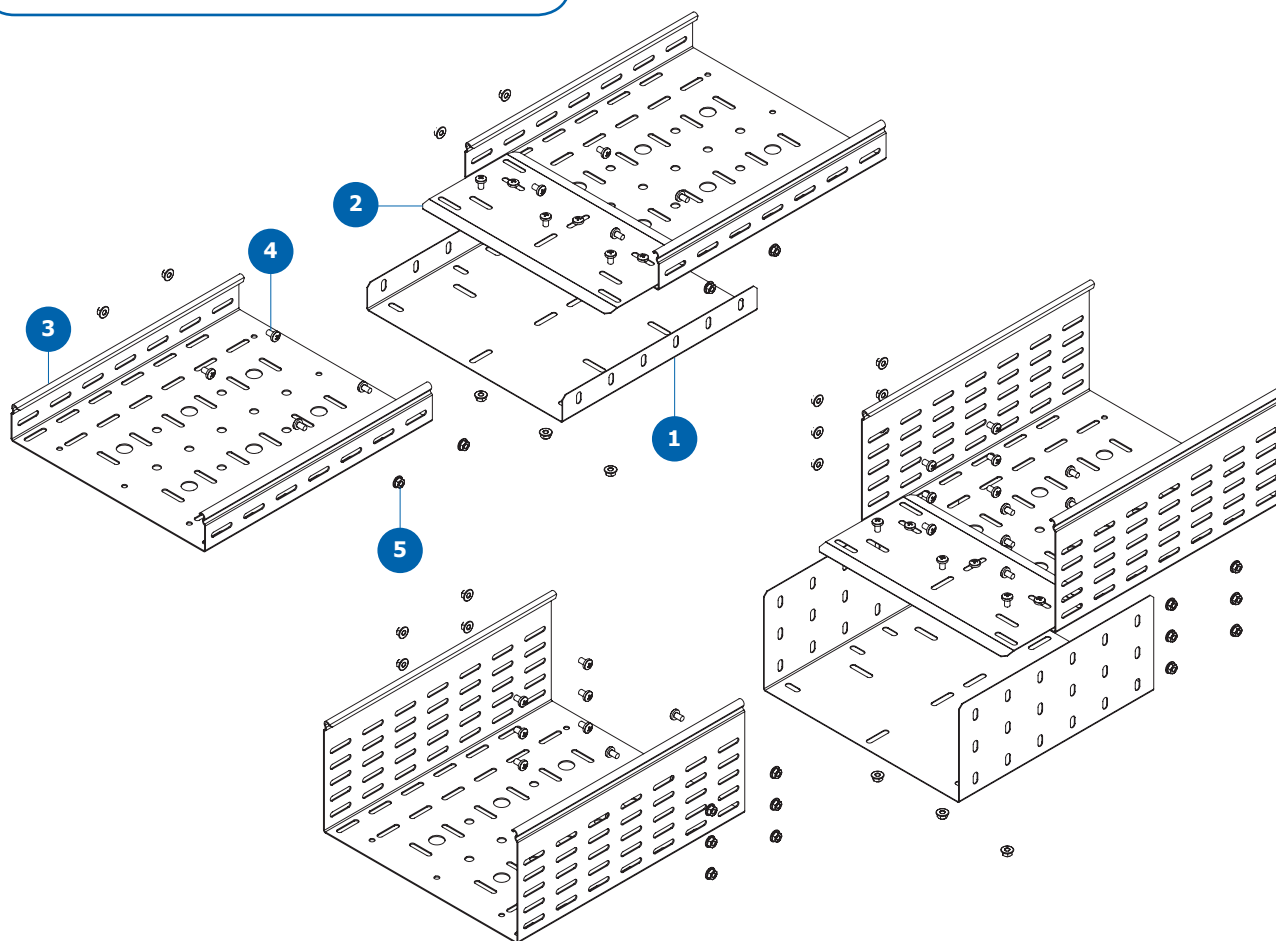
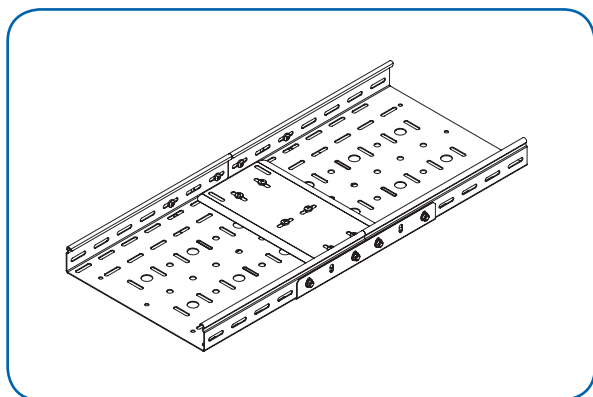
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	084025-084031	СЛУИ-... УЛ	Соединитель универсальный изменяемый
2	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

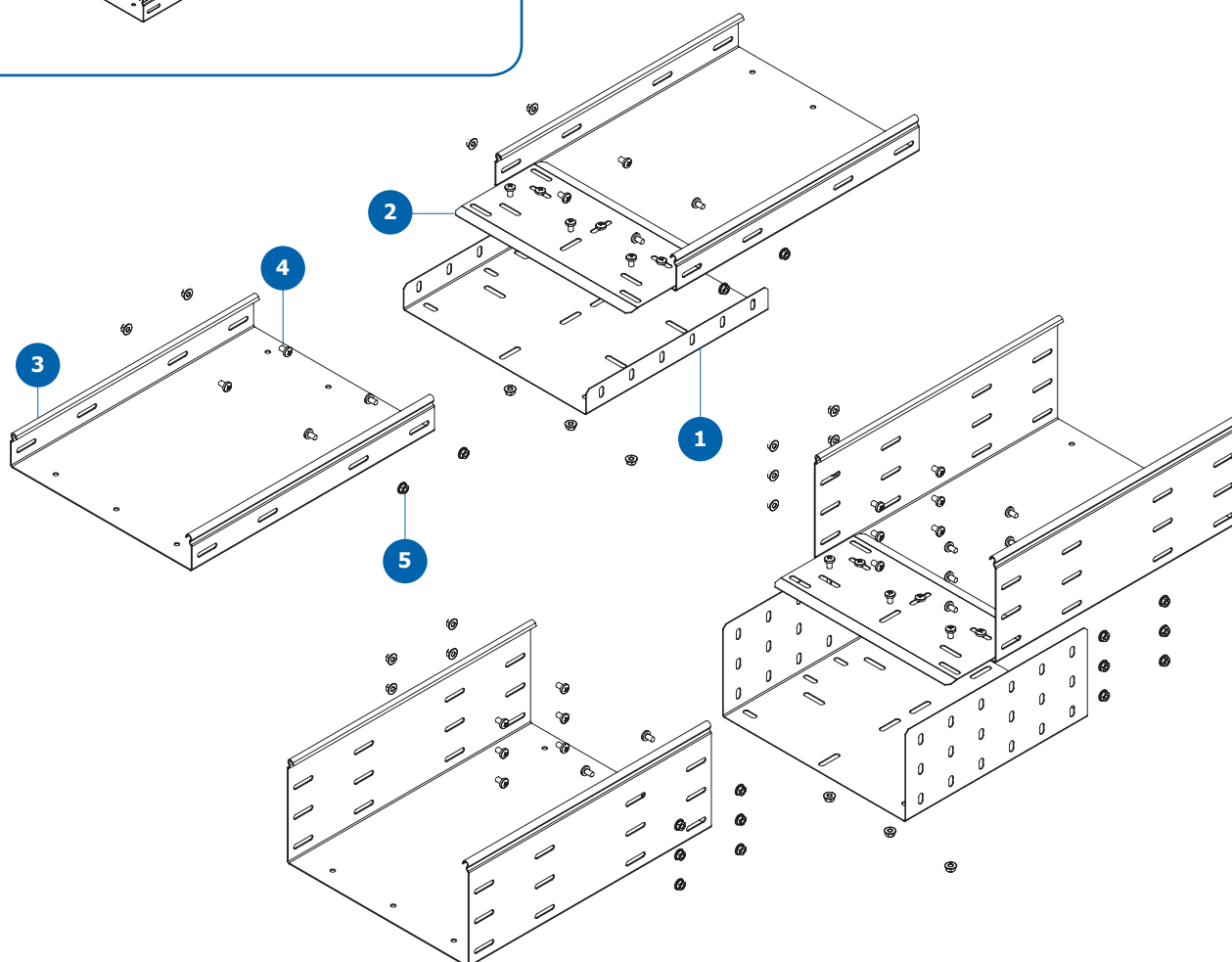
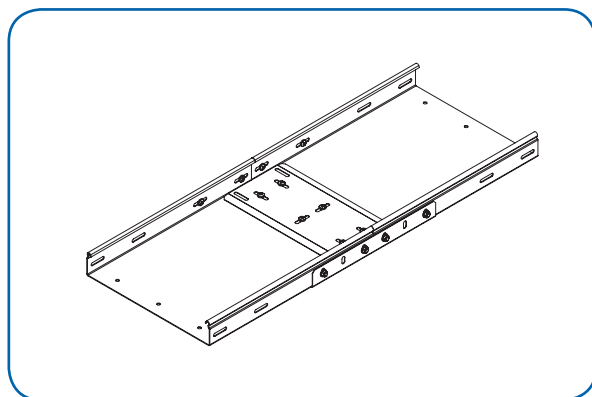
0825



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	082077-082096	СЛБ-... УЛ	Соединитель лотка боковой универсальный
2	060104-060604	Пр-... УЛ	Протектор соединения лотков универсальных
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0826

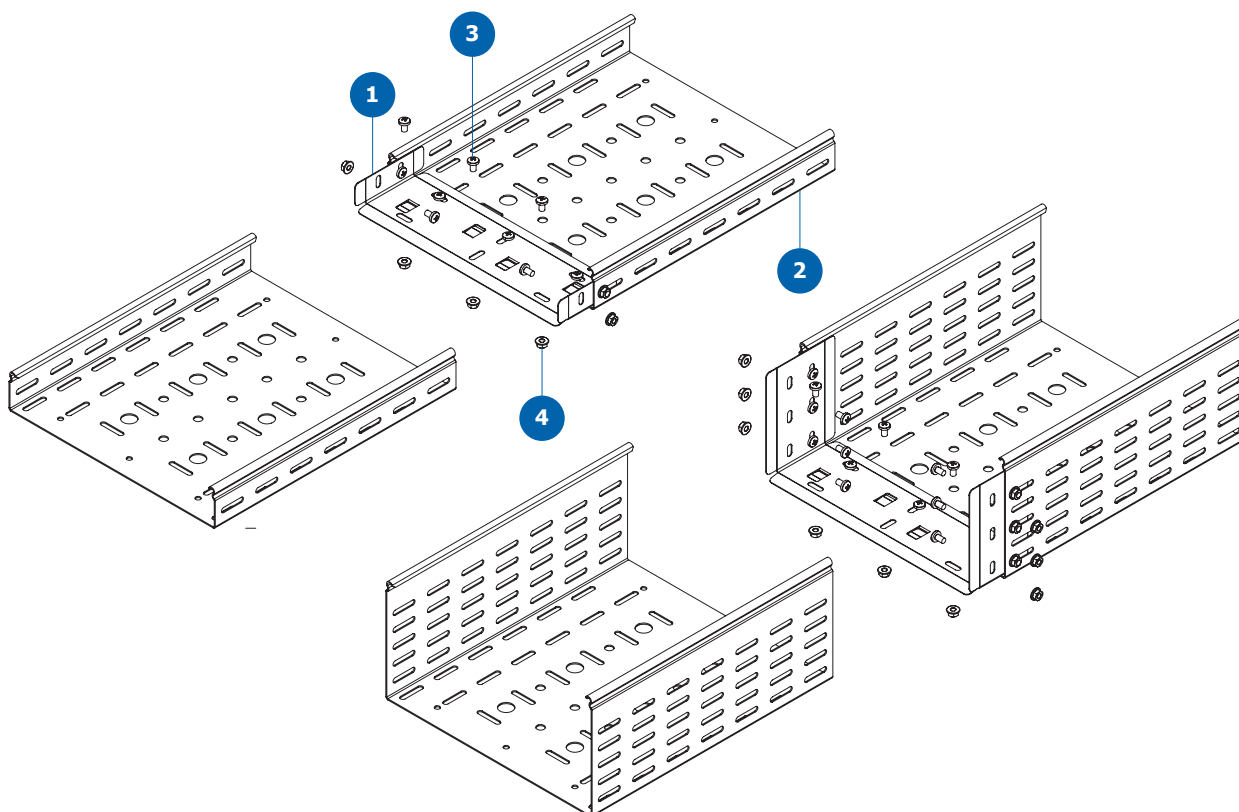
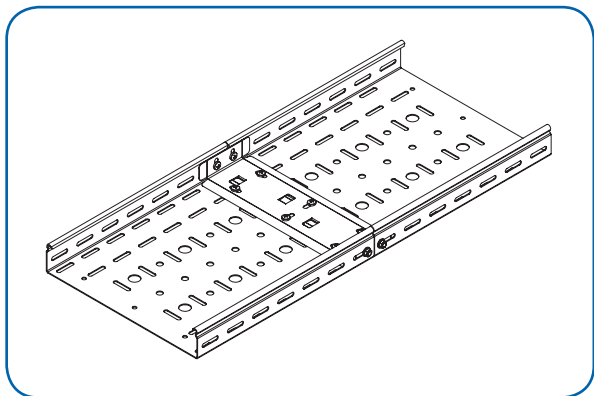
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	082077-082096	СЛБ-... УЛ	Соединитель лотка боковой универсальный
2	060104-060604	Пр-... УЛ	Протектор соединения лотков универсальных
3	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

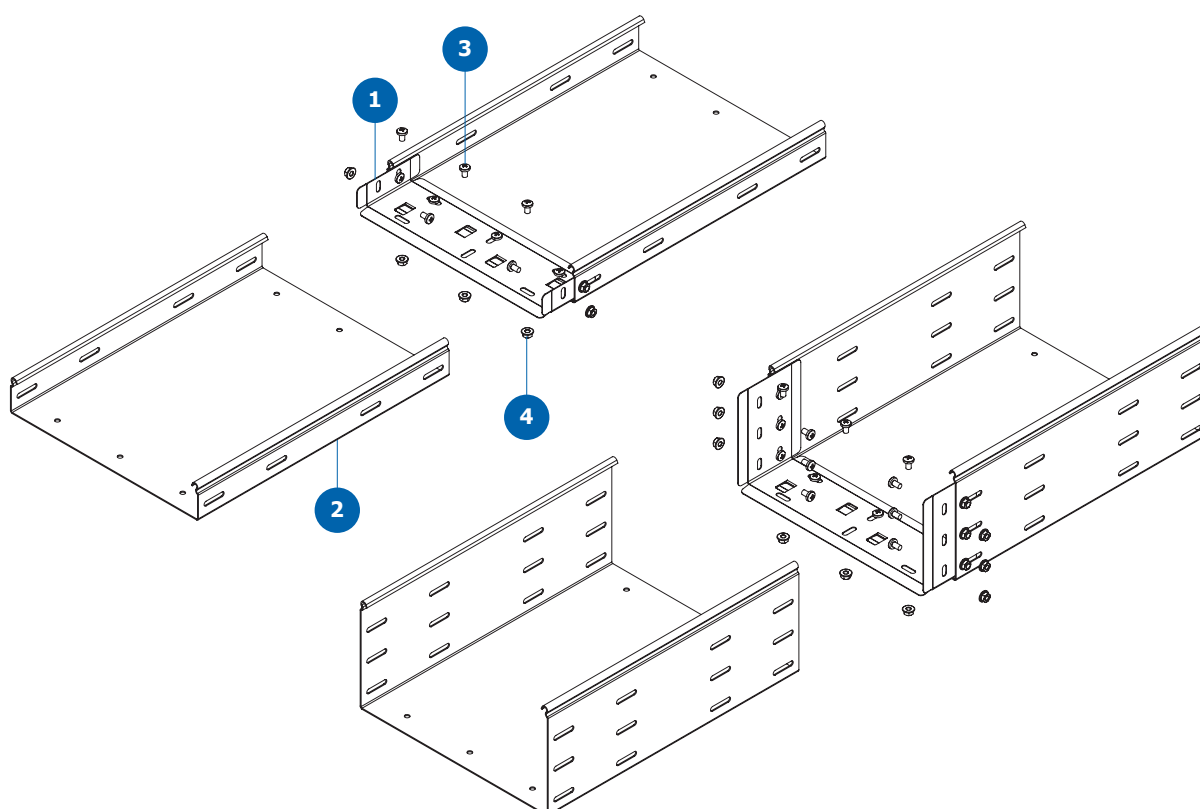
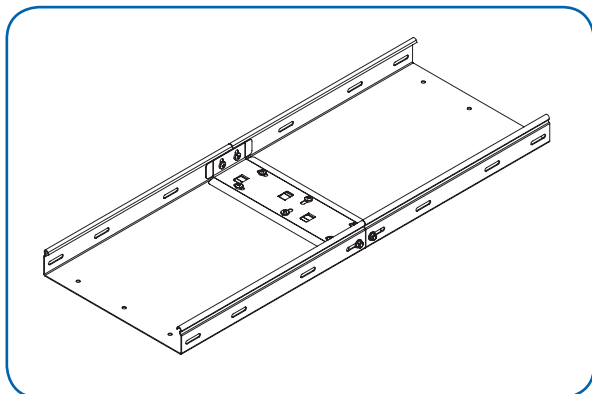
0827



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	084105-084360	ПСУ-... УЛ	Протектор-соединитель универсальный
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0828

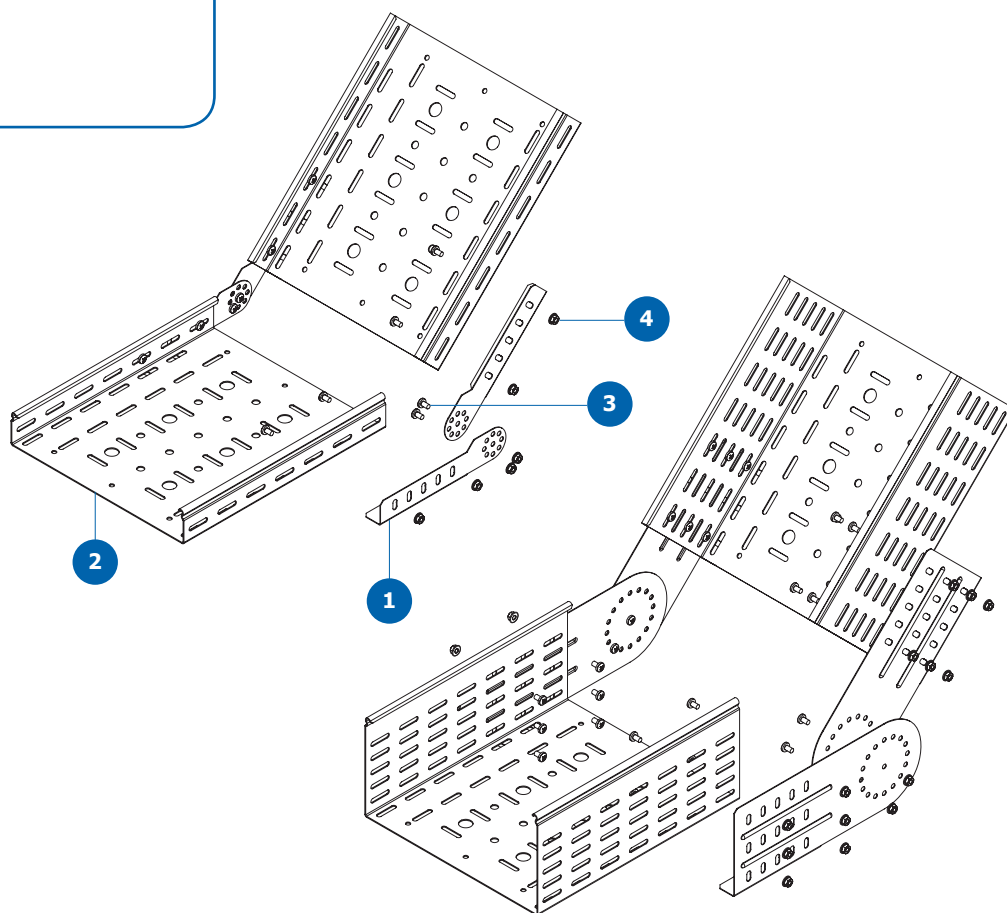
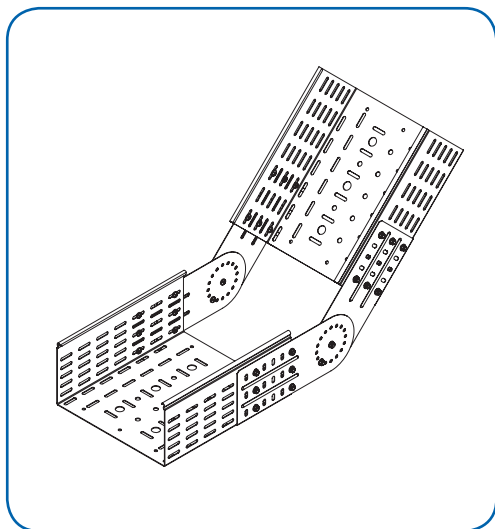
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	084105-084360	ПСУ-... УЛ	Протектор-соединитель универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

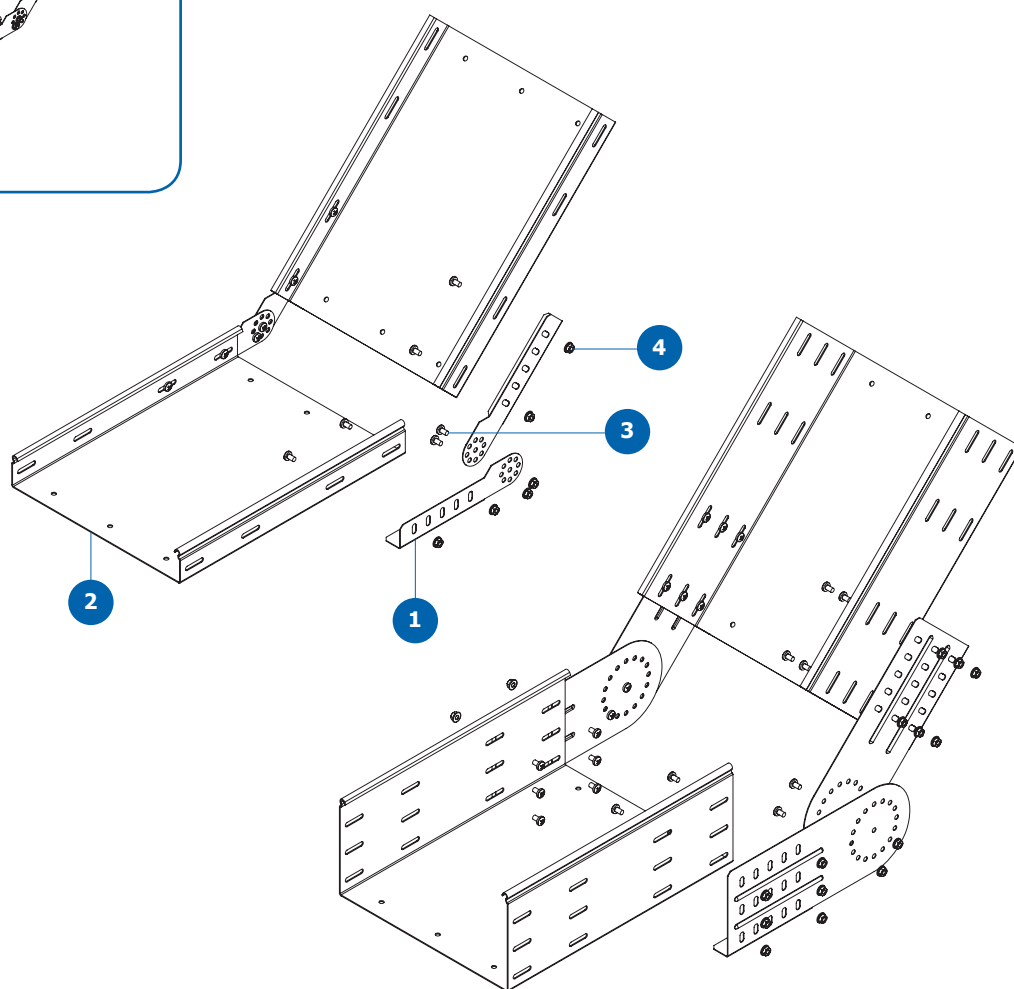
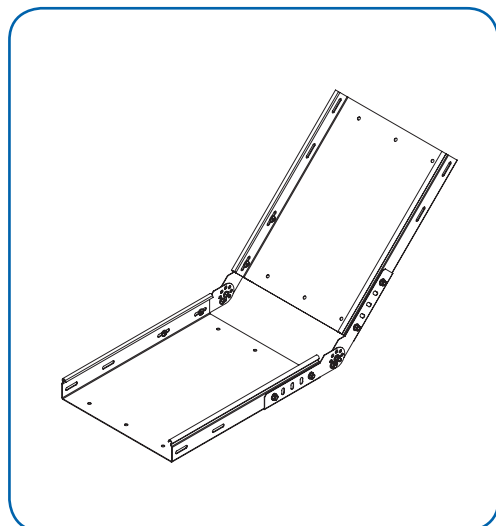
0829



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083815-083830	СЛУШ-... УЛ	Соединитель универсальный шарнирный
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0830

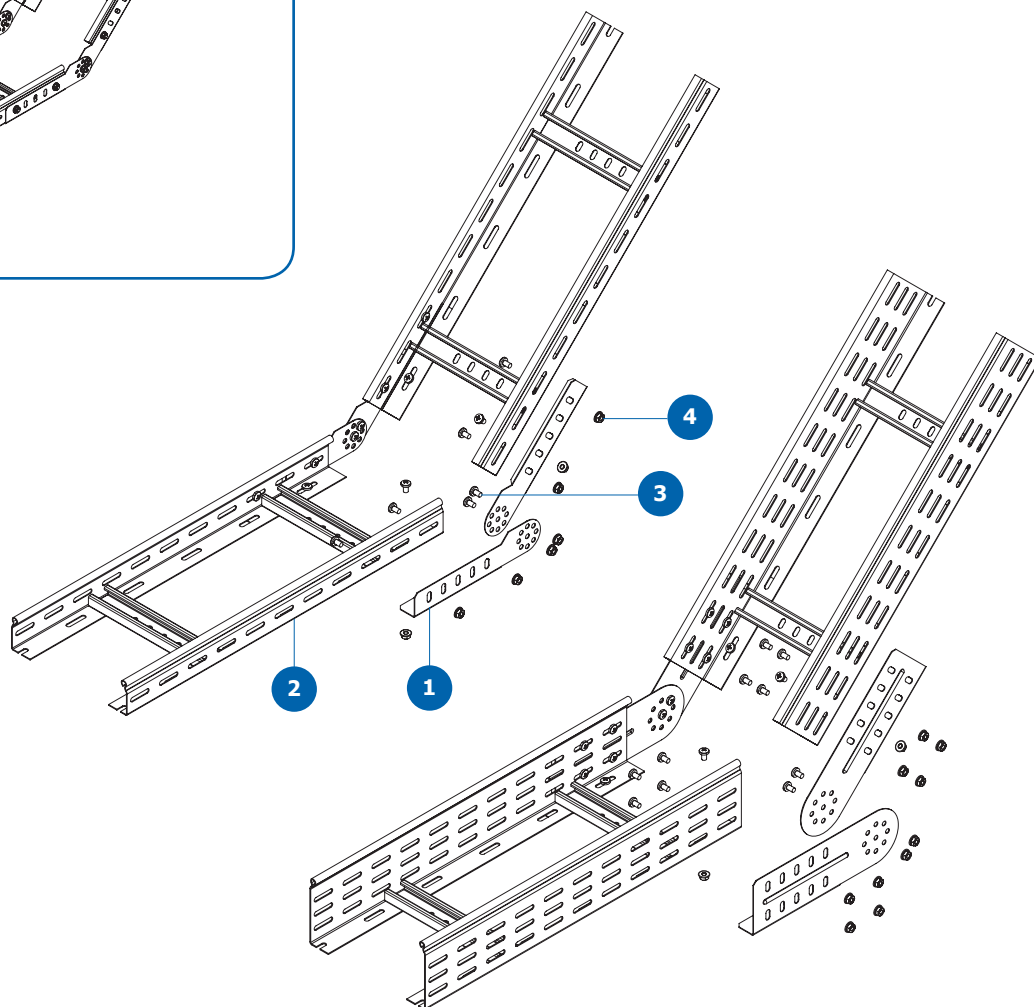
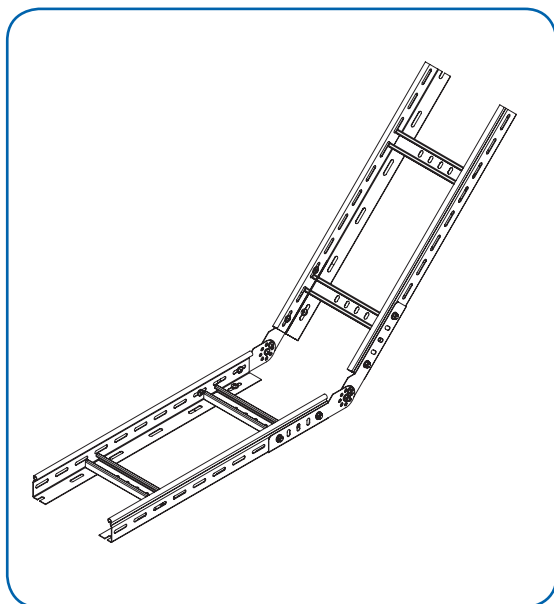
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083815-083830	СЛУШ-... УЛ	Соединитель универсальный шарнирный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

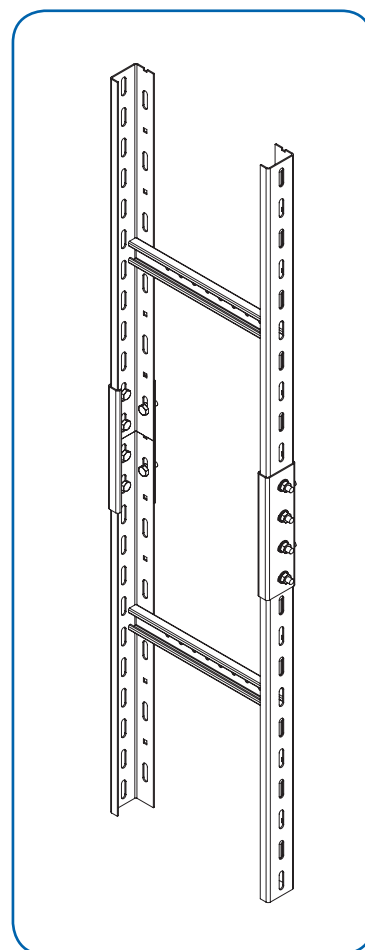
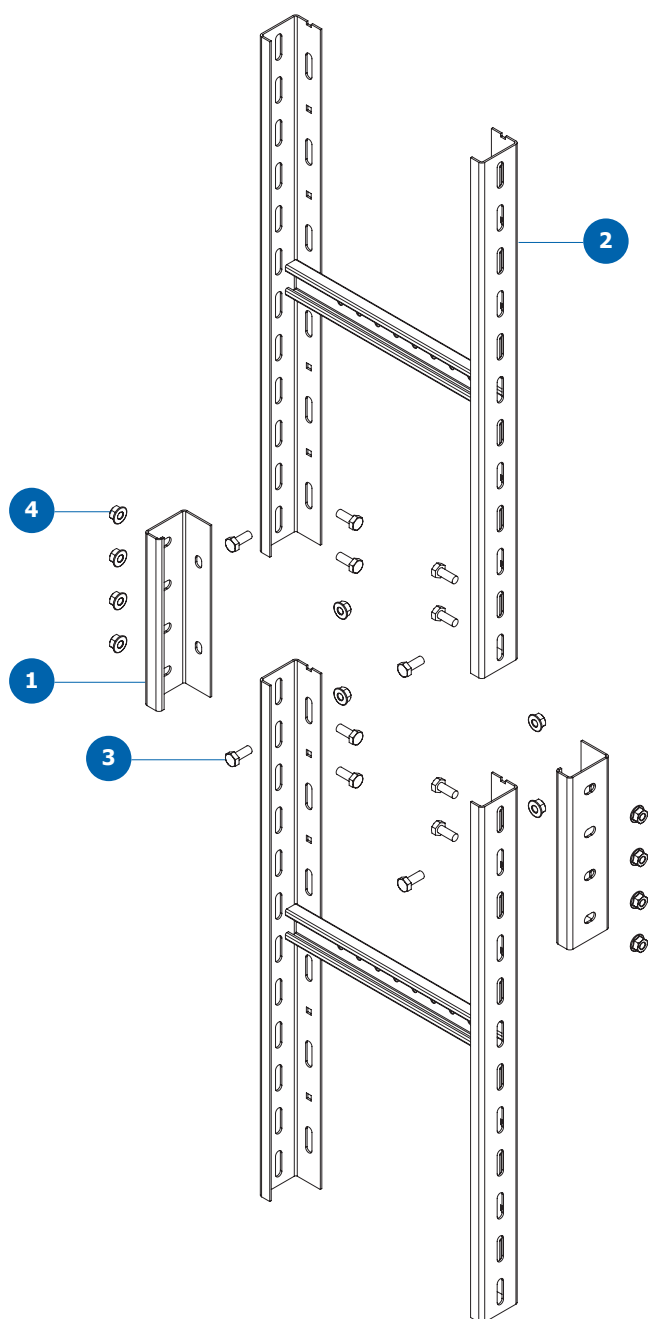
Скачать DWG ➔

0831



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	083825-083831	СЛУШ-... УЛ	Соединитель универсальный шарнирный
2	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

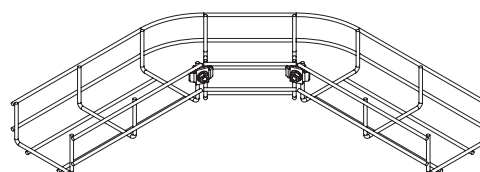
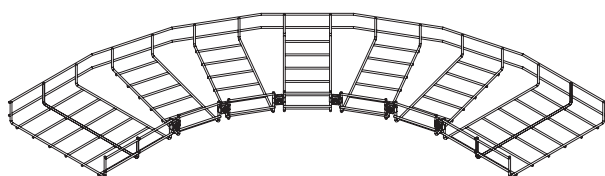
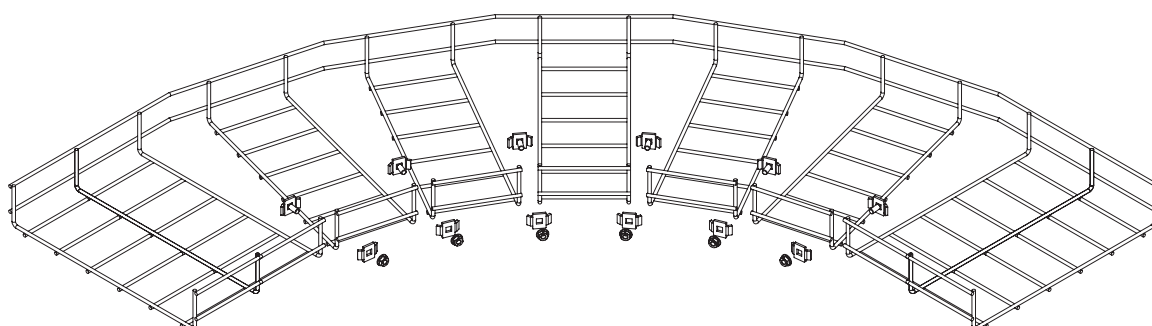
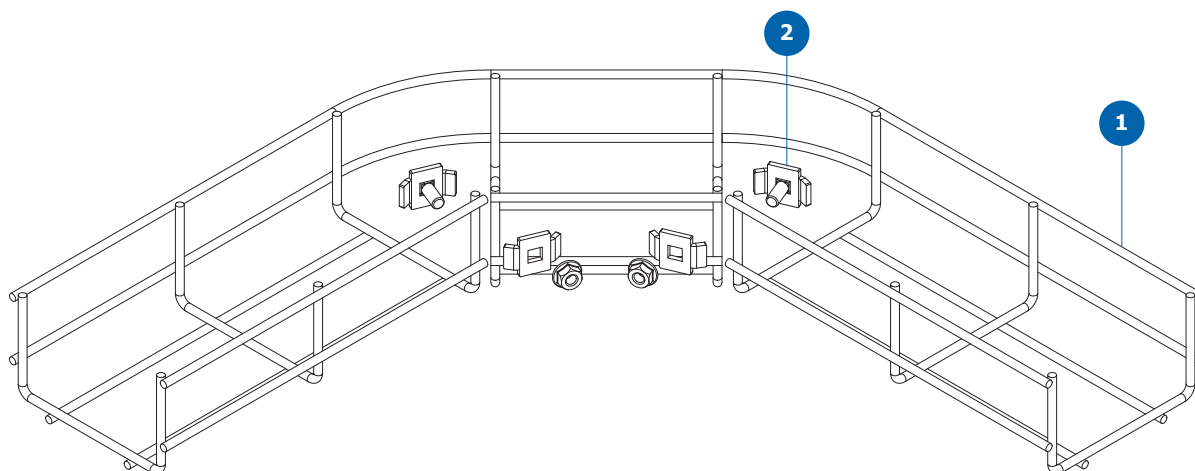
0832

 Скачать DWG


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	043405	УСЛЛ	Соединитель вертикального лестничного лотка для средних нагрузок
2	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
3	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полнонарезной DIN 933
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

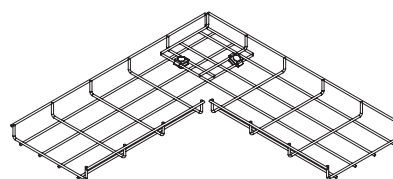
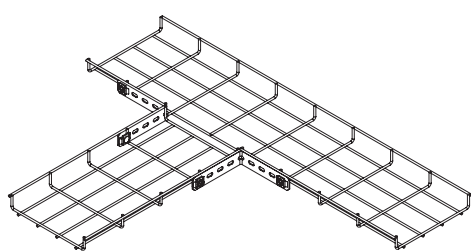
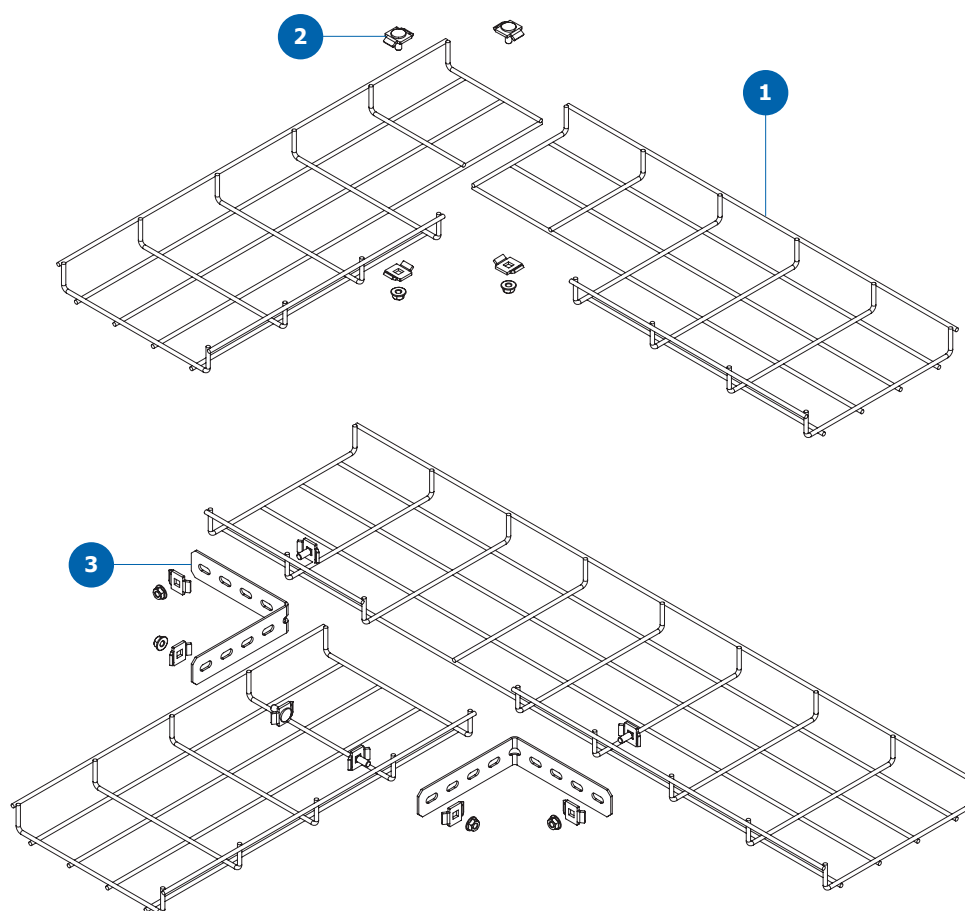
091



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
2	040901	СПЛД20	Соединитель проволочного лотка двойной

092

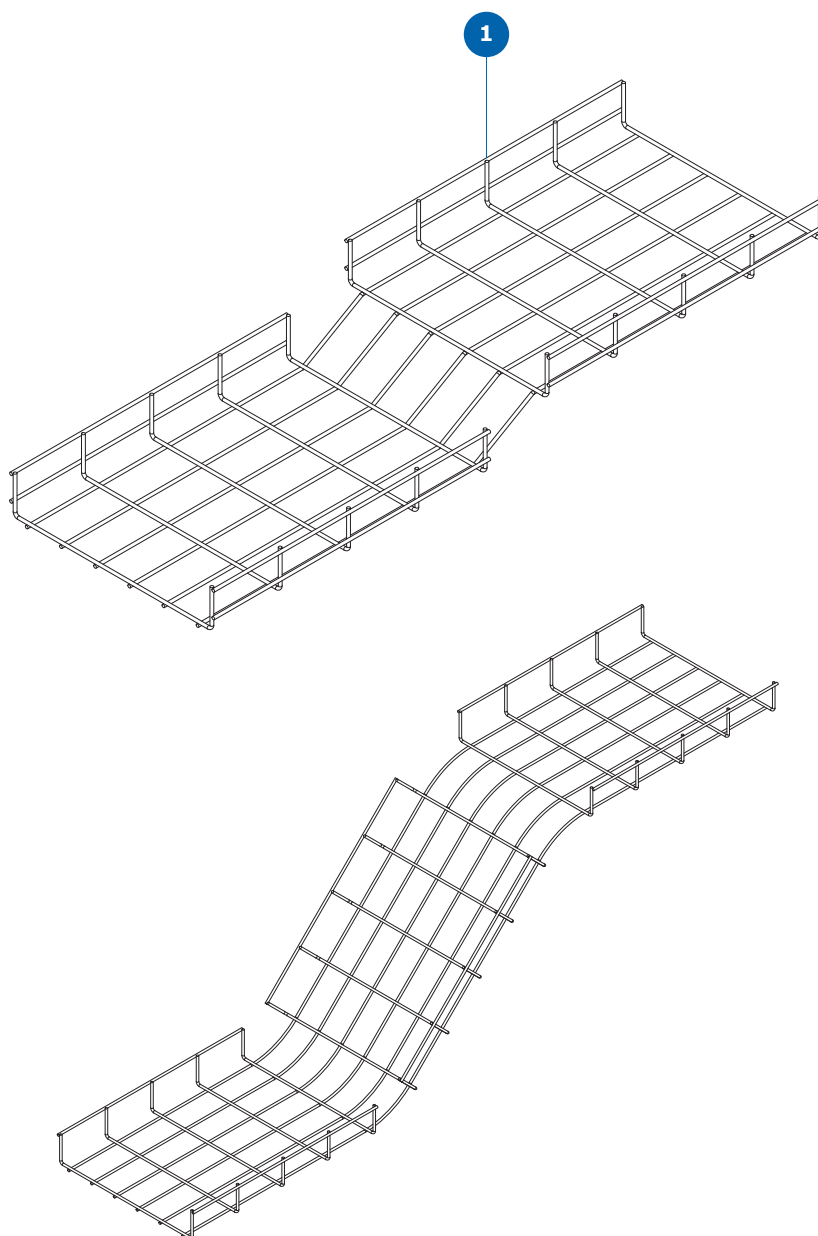
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ
2	041201	СПЛП	Соединитель проволочного лотка перфорированный
3	040901	СПЛД20	Соединитель проволочного лотка двойной

Скачать DWG ➔

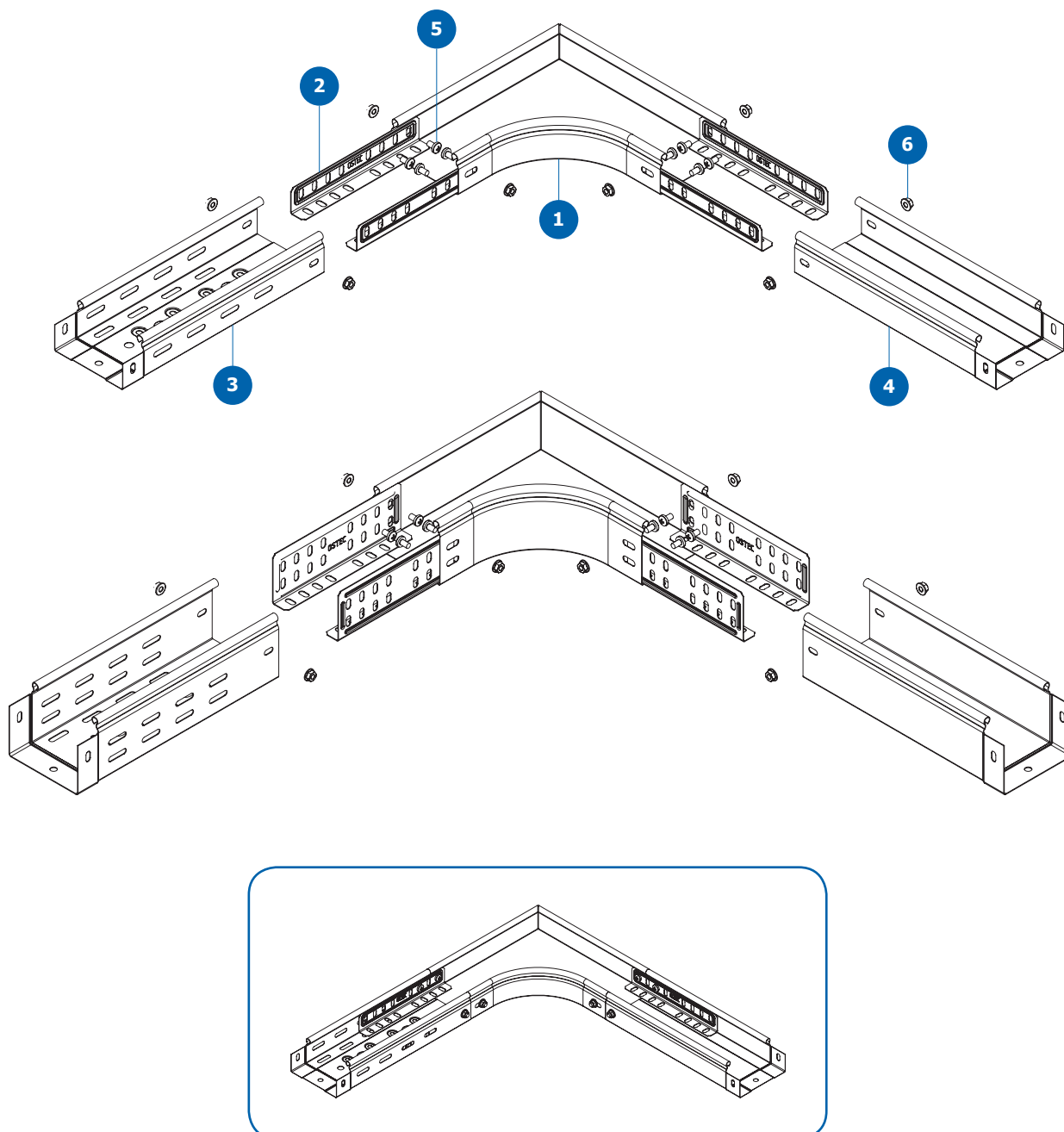
093



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	015135-015415	ПЛМ-...	Проволочный лоток ПЛ

094

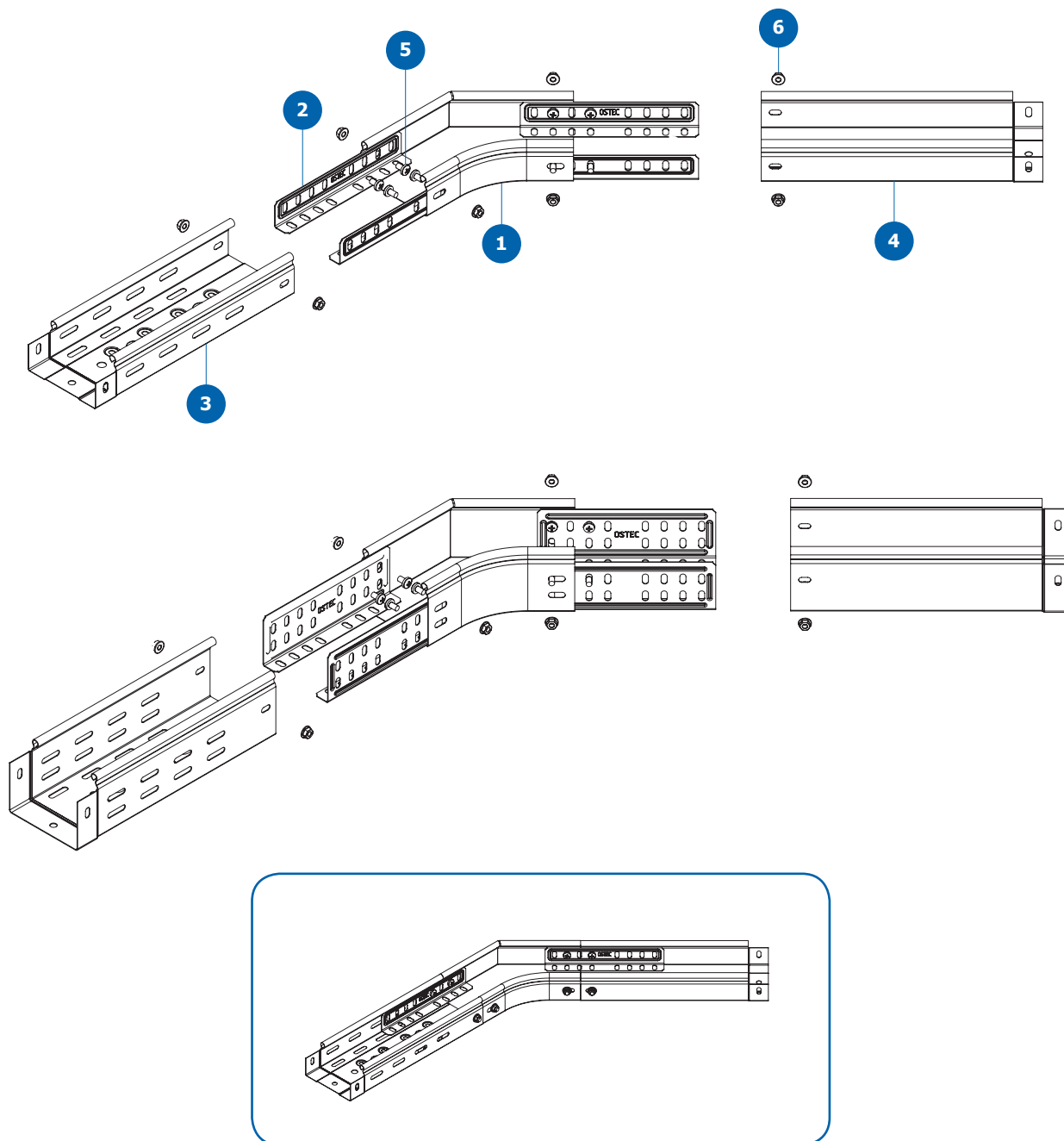
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032055-032041	УПТп-...	Угол плоский плавный
2	032751-032781	СПУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

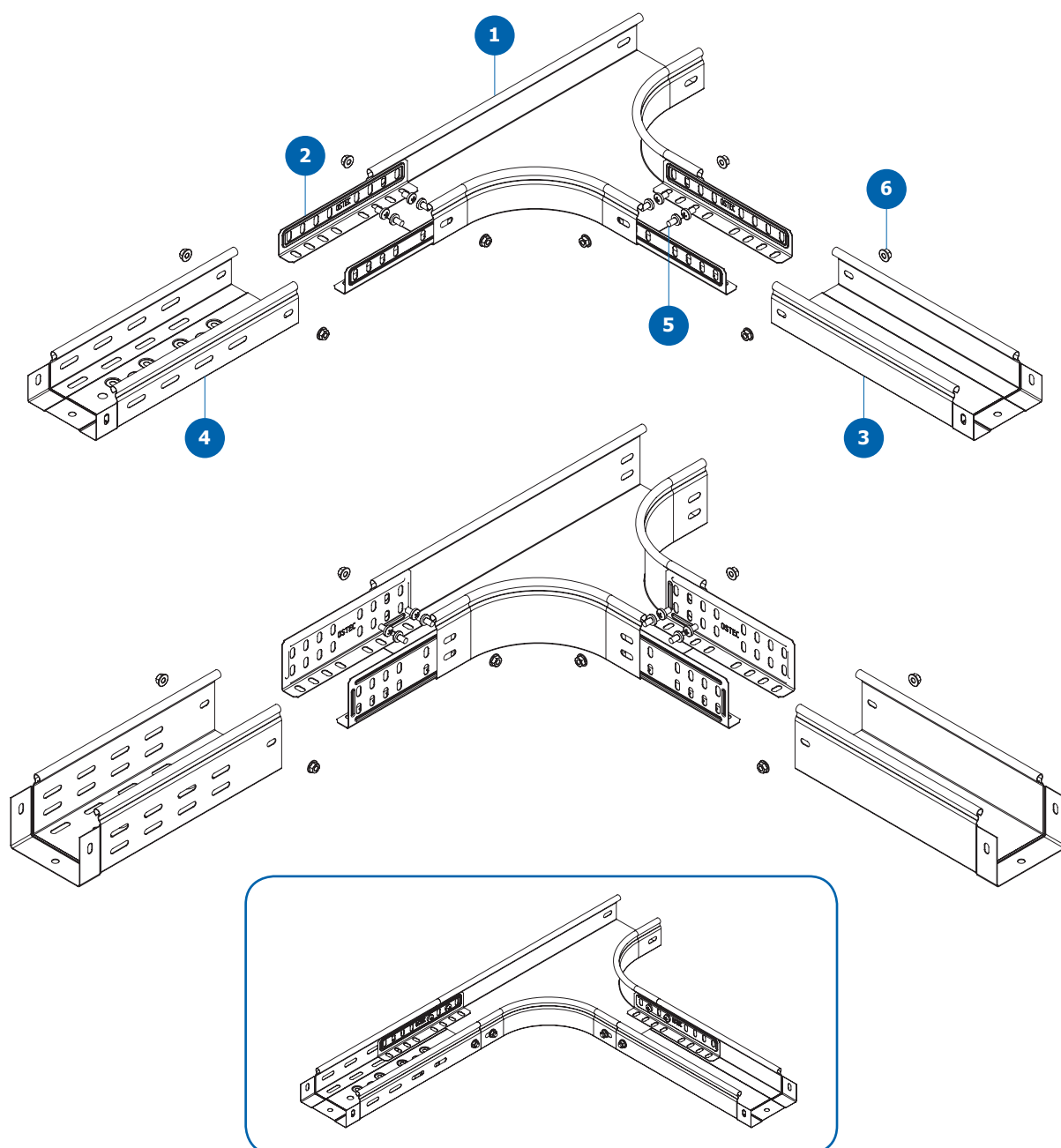
095



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035655-035641	УПТп 135-...	Угол плоский плавный 135 град
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN6923

096

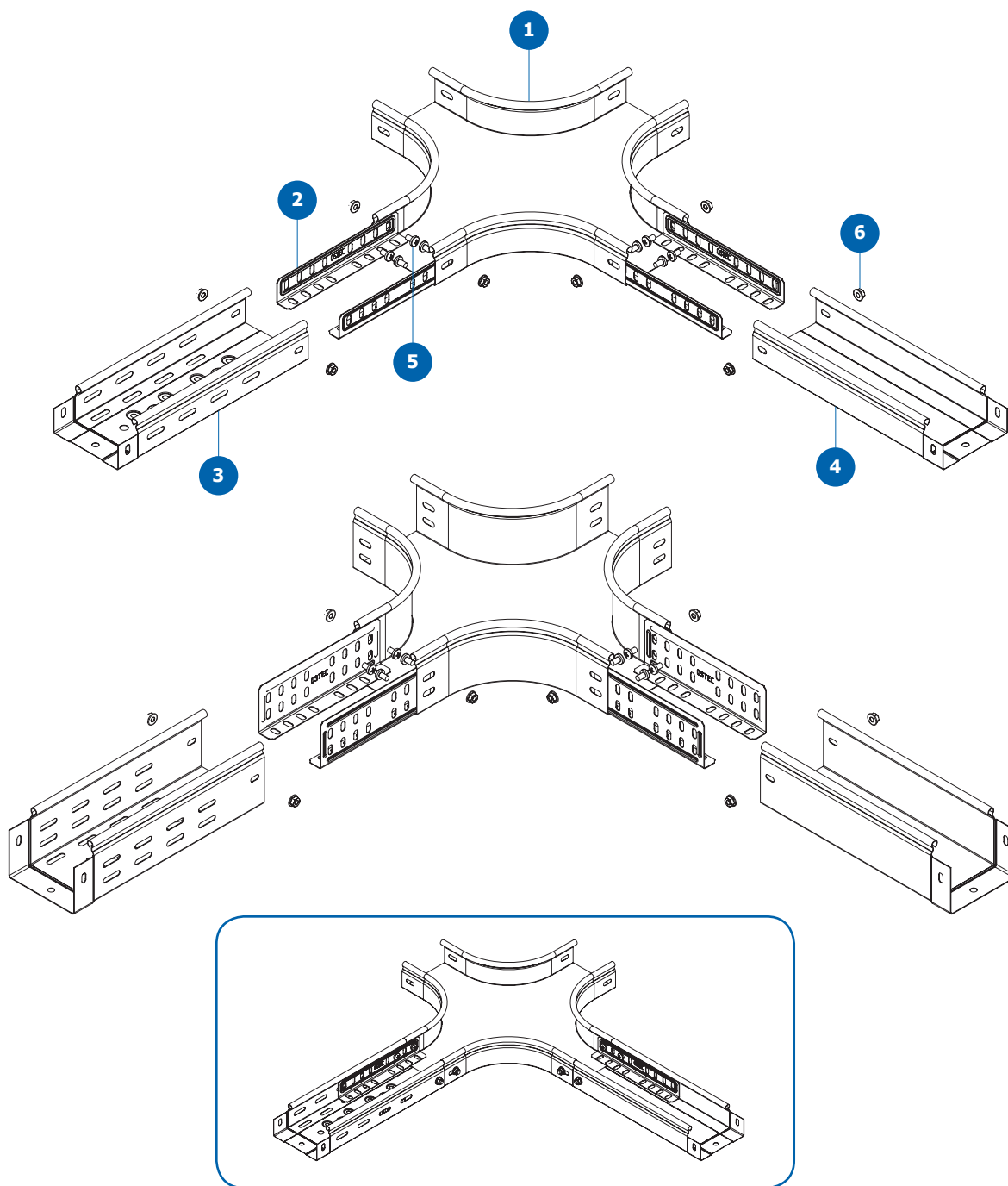
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	031955-031941	ТТп-...	Т-отвод плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

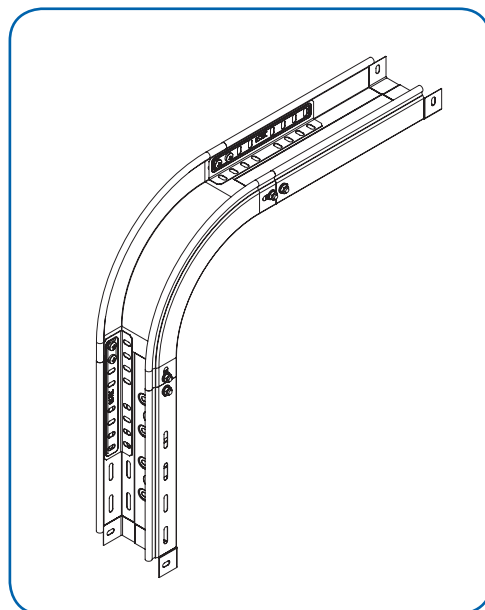
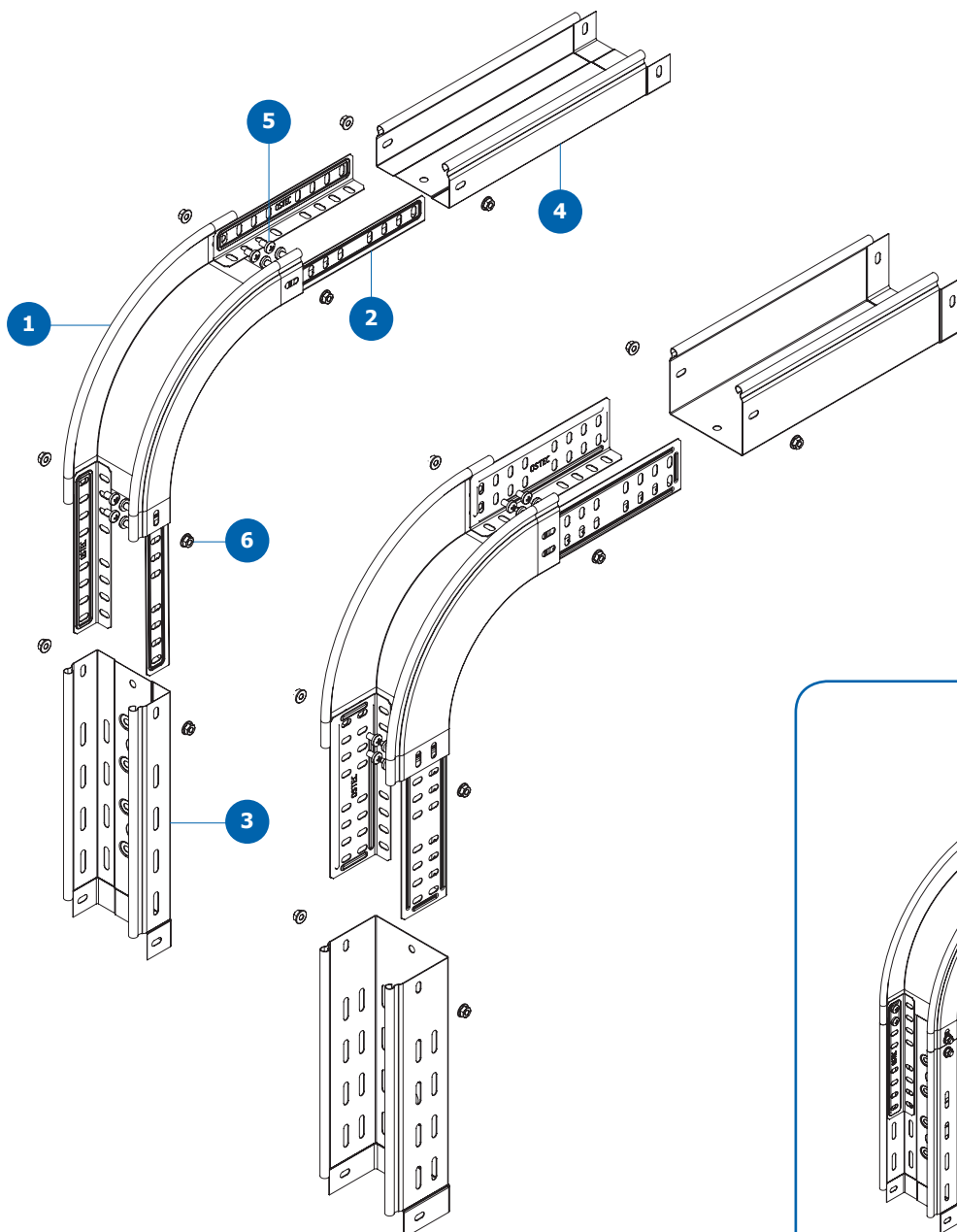
097



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032155-032141	ХТп-...	Разветвитель крестообразный плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

098

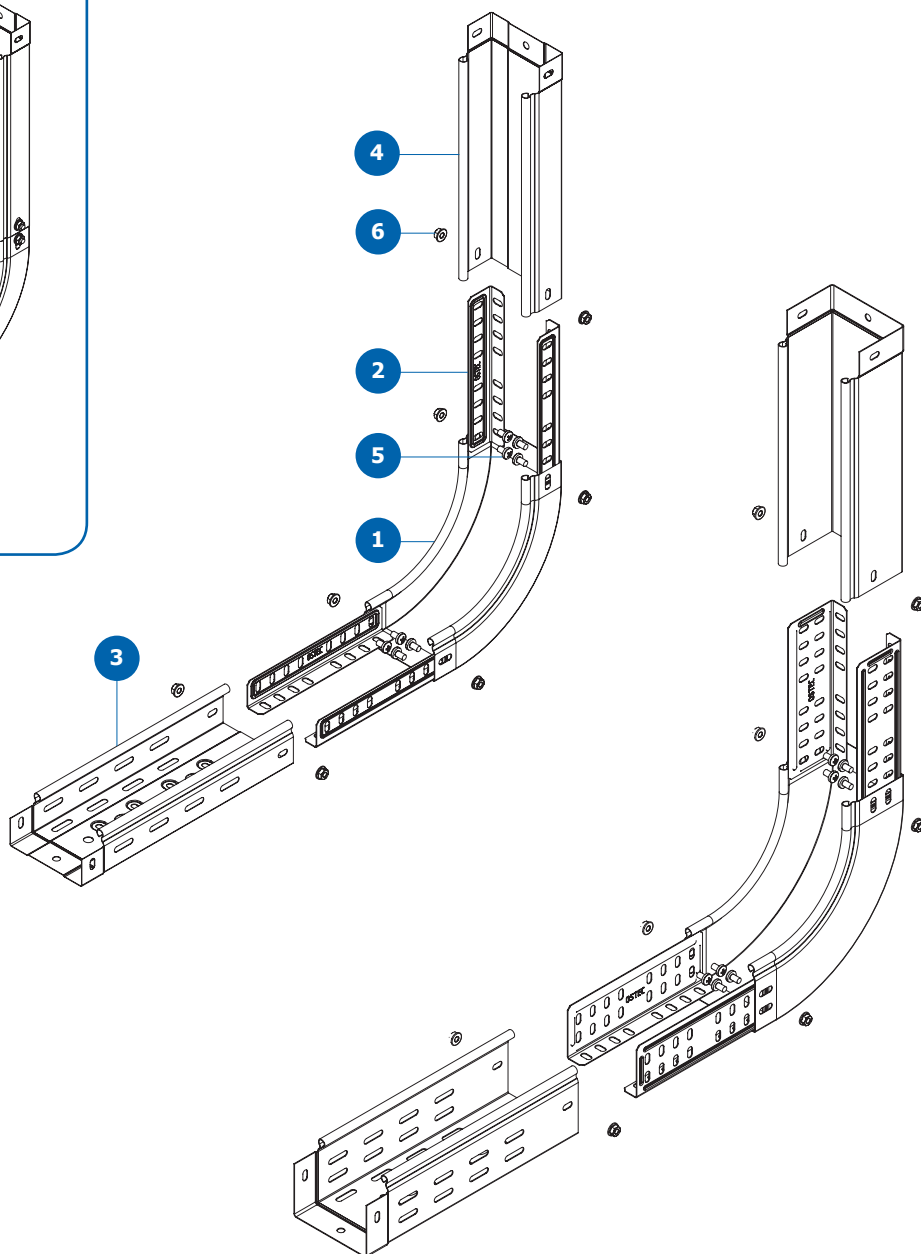
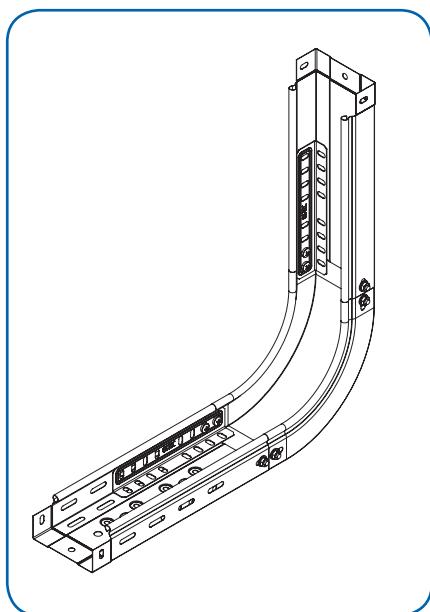
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035555-035541	УВТп-...	Угол внешний плавный
2	032751-032781	СПУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN6923

Скачать DWG ➔

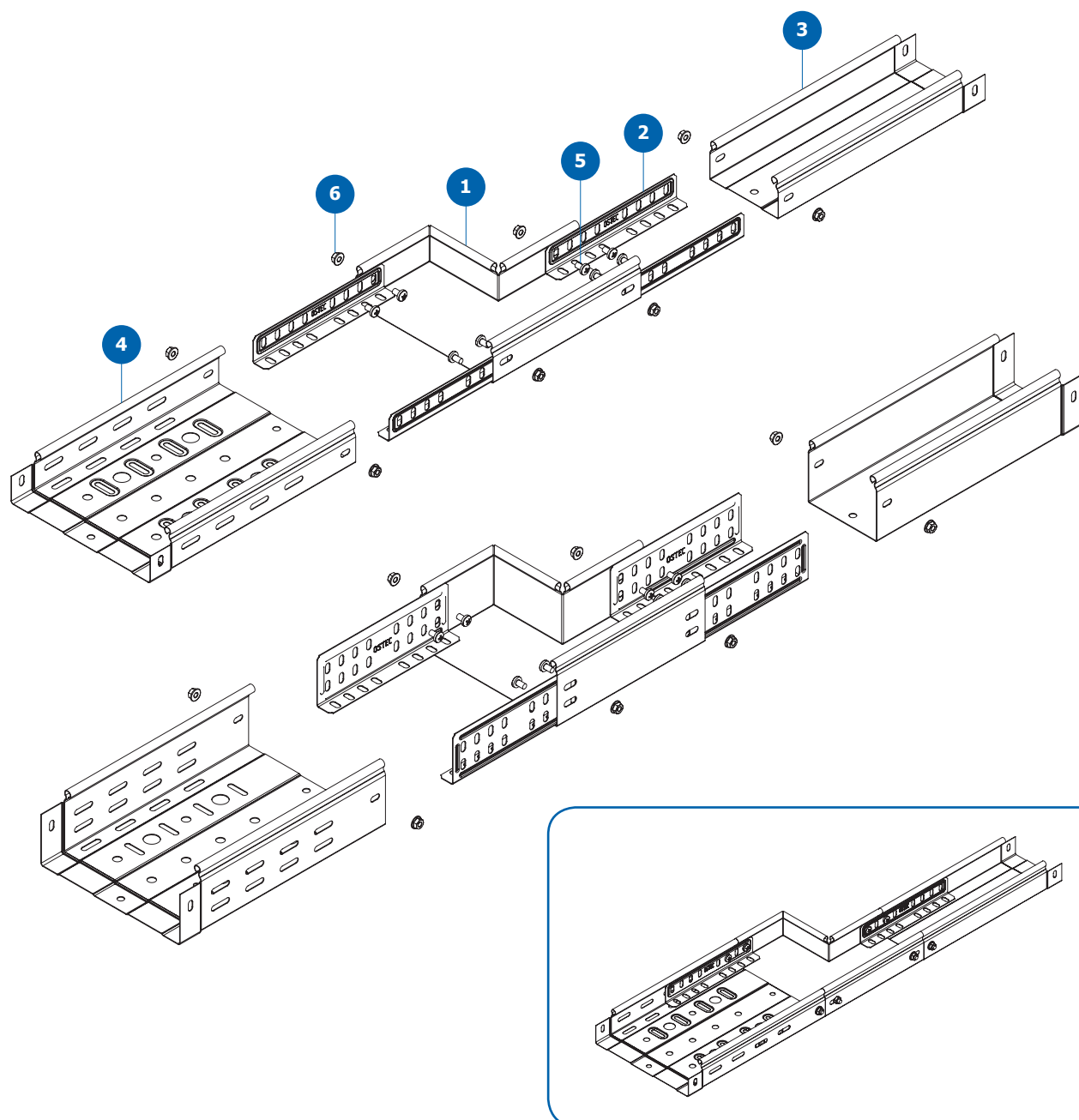
099



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035455-035441	УВНТп-...	Угол внутренний плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0910

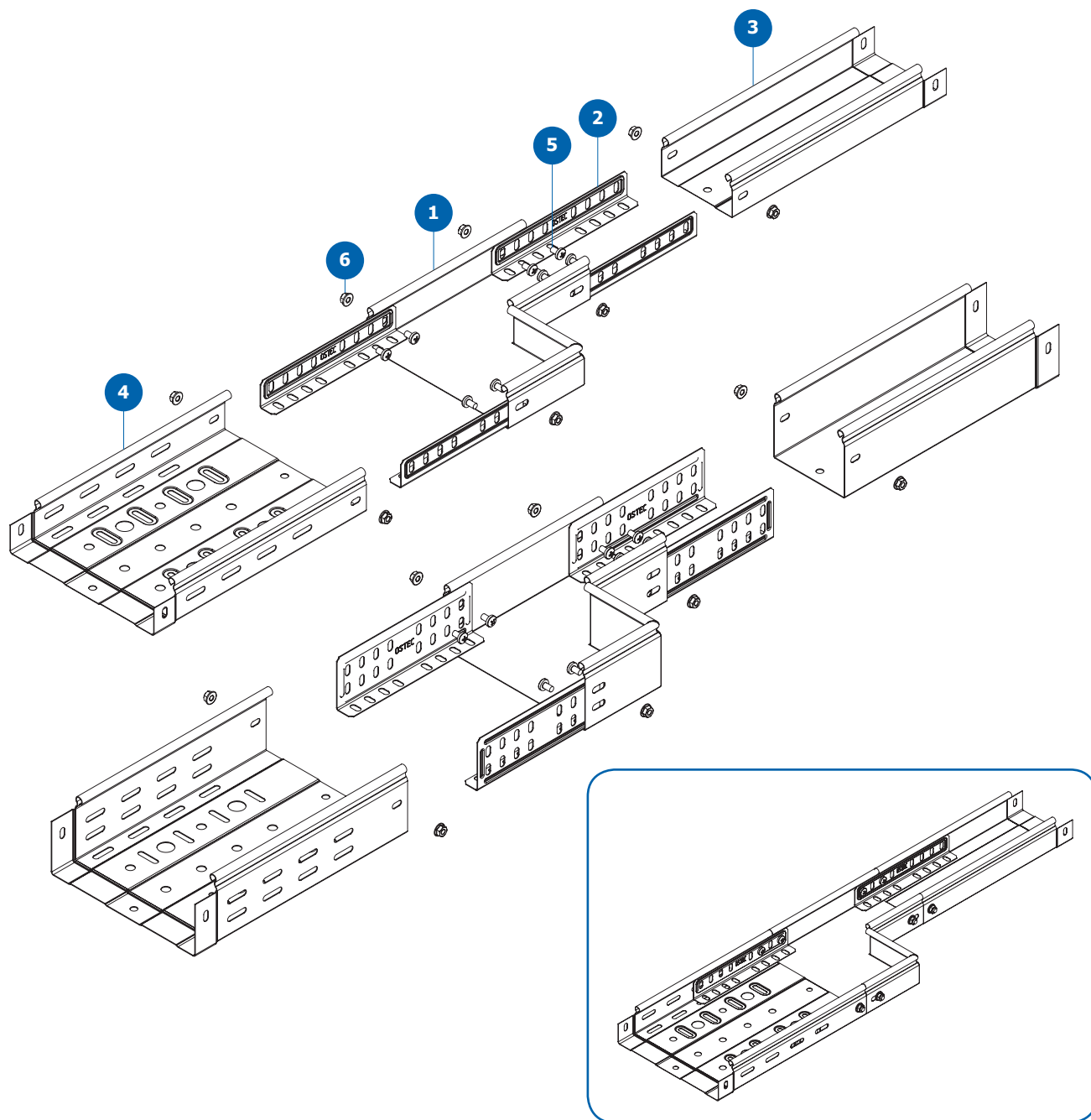
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035115-034143	ППП-...	Переход прямой правый
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN6923

Скачать DWG

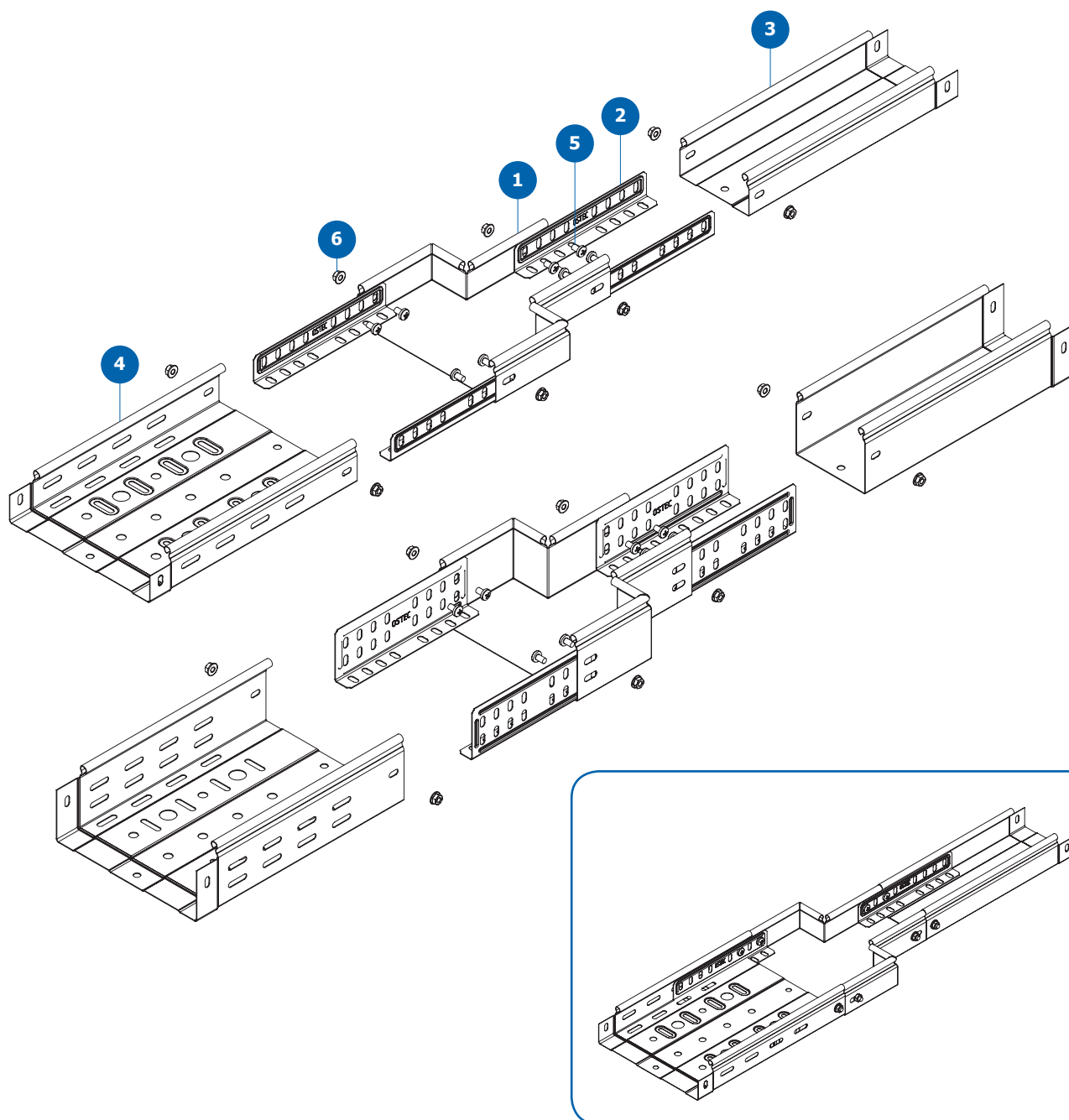
0911



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035015-033943	ППЛ-...	Переход прямой левый
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0912

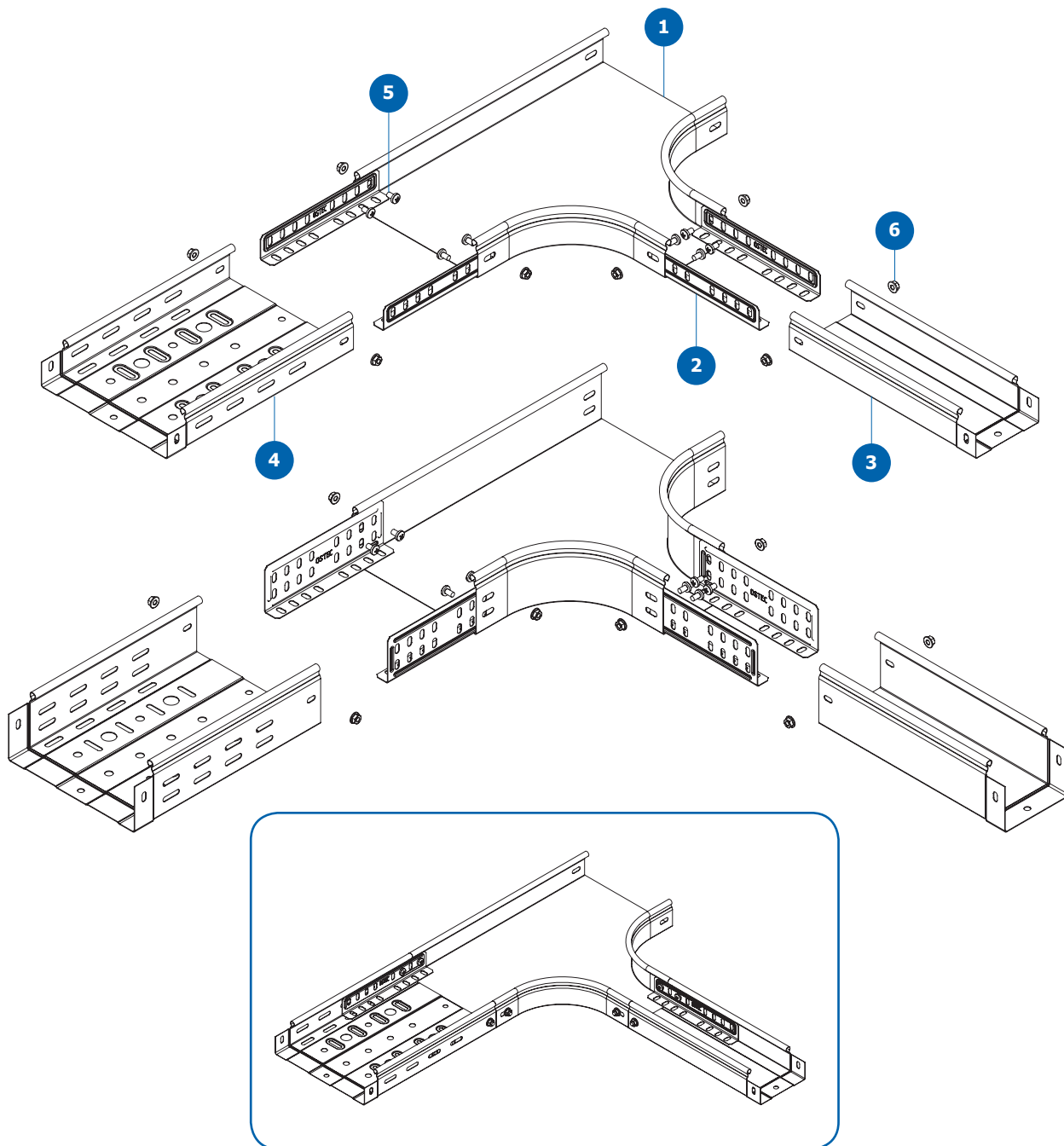
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035215-034343	ППЦ-...	Переход прямой центральный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

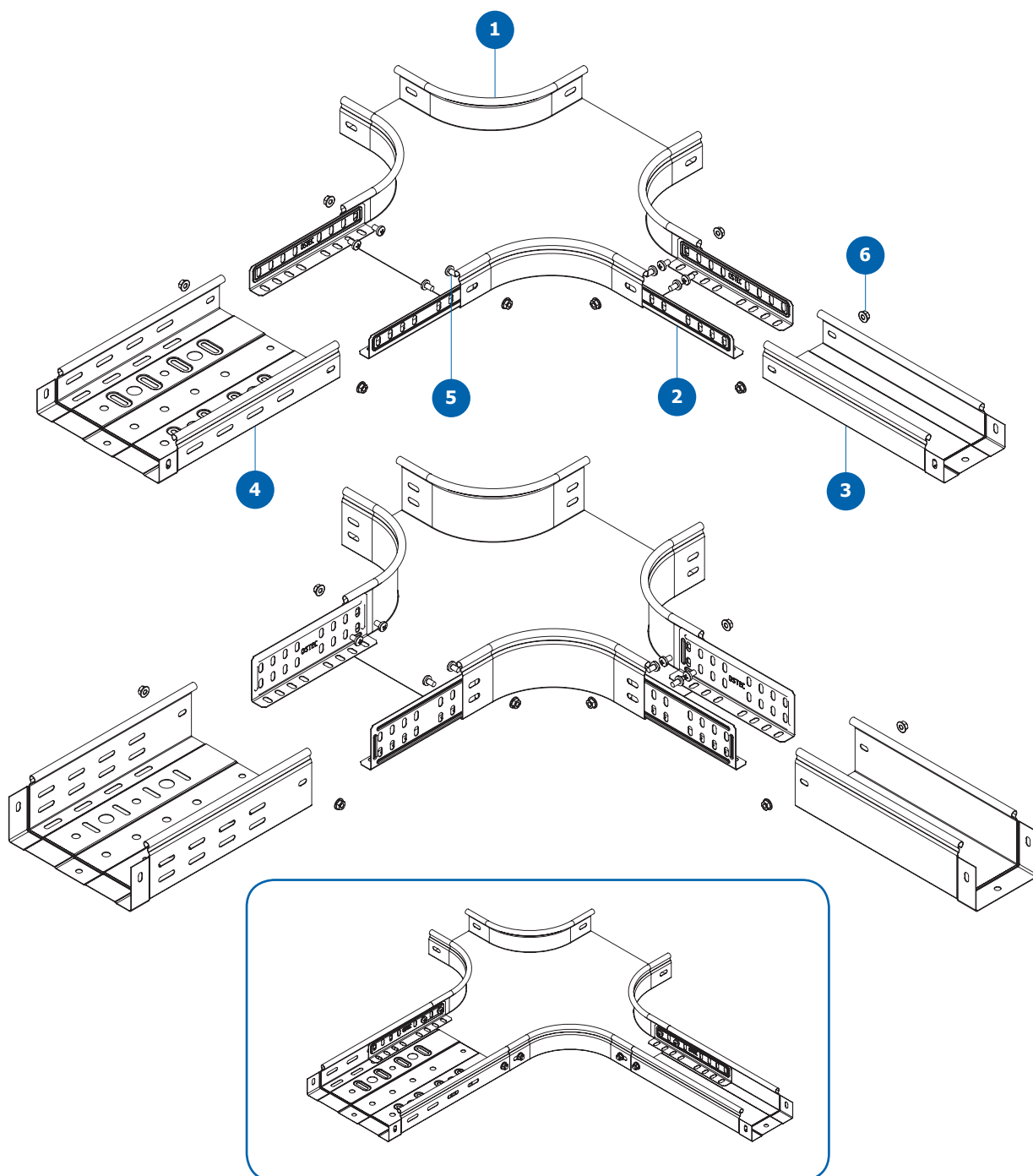
0913



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	034415-034634	ПТп-...	Переход Т-образный плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN6923

0914

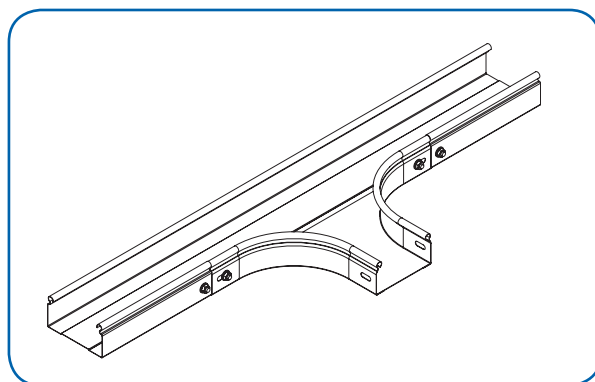
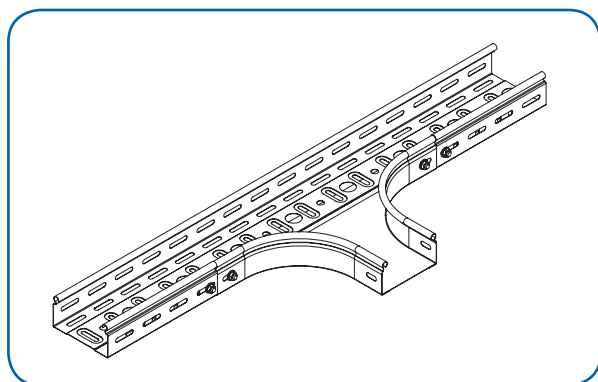
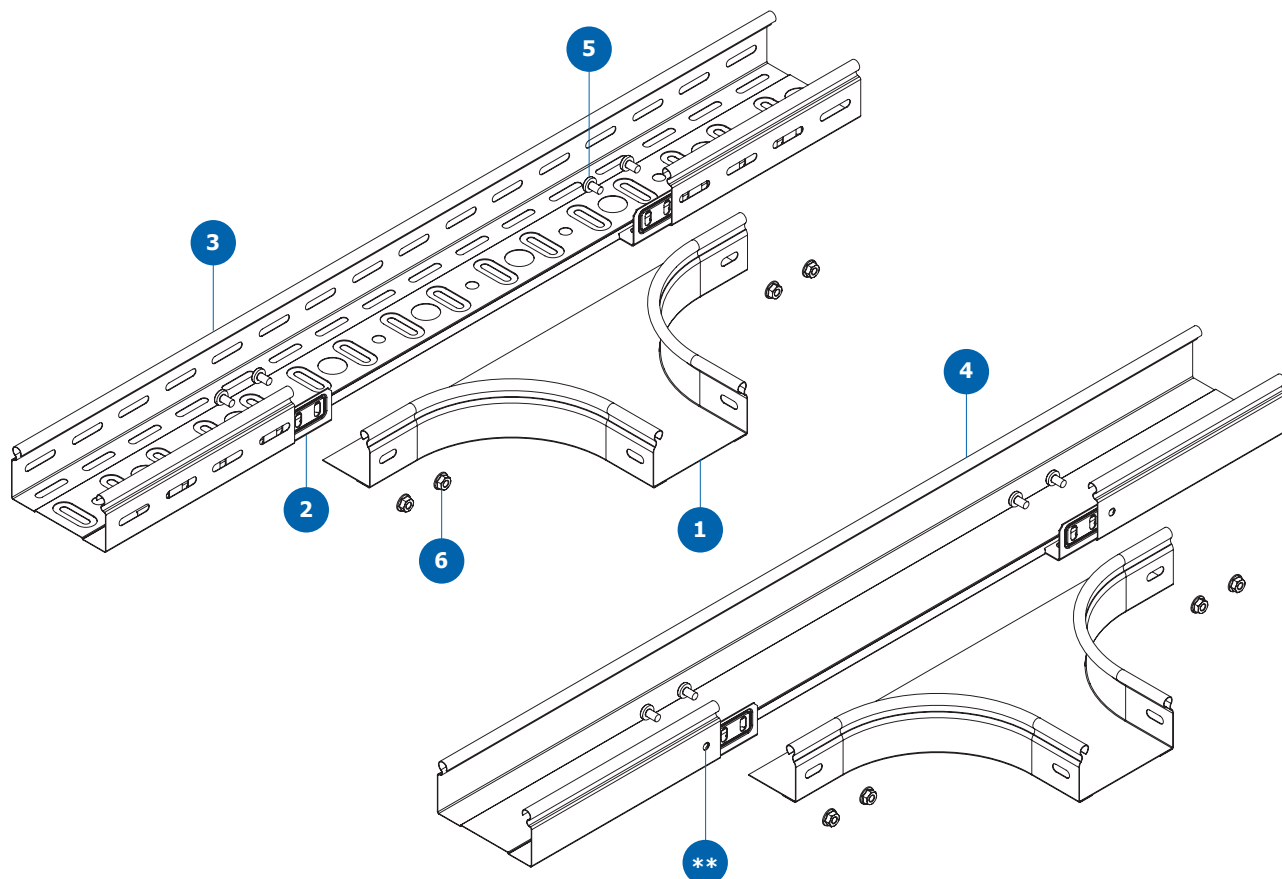
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	034715-034943	ПХп-...	Переход крестообразный плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

0915



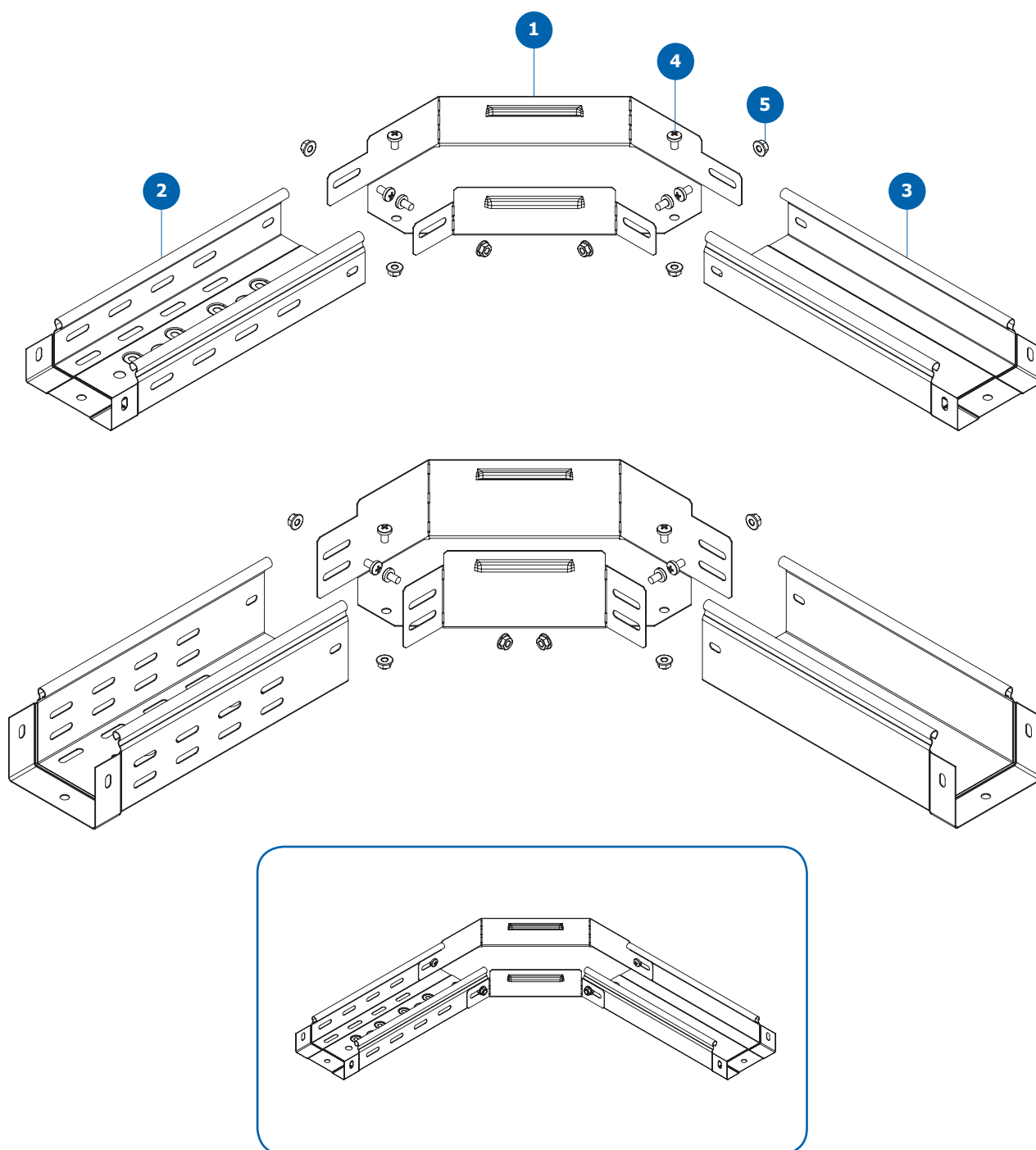
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	031855-031841	ОГп-...	Ответитель горизонтальный плавный
2	032751-032781	СЛУ-...	Соединитель лотковый универсальный
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
5	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

0916

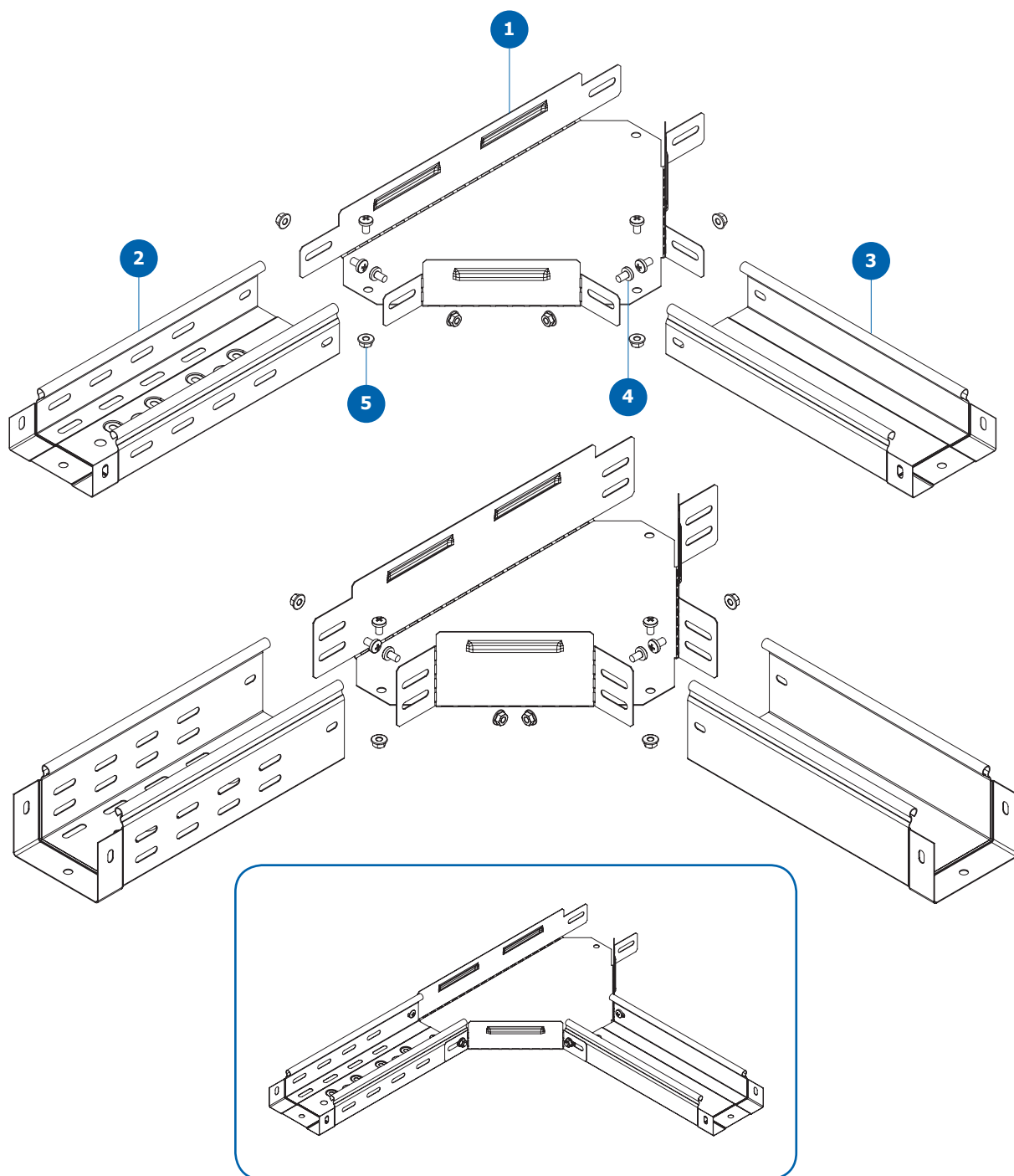
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032255-032231	УСП-...	Угловой соединитель плоский
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

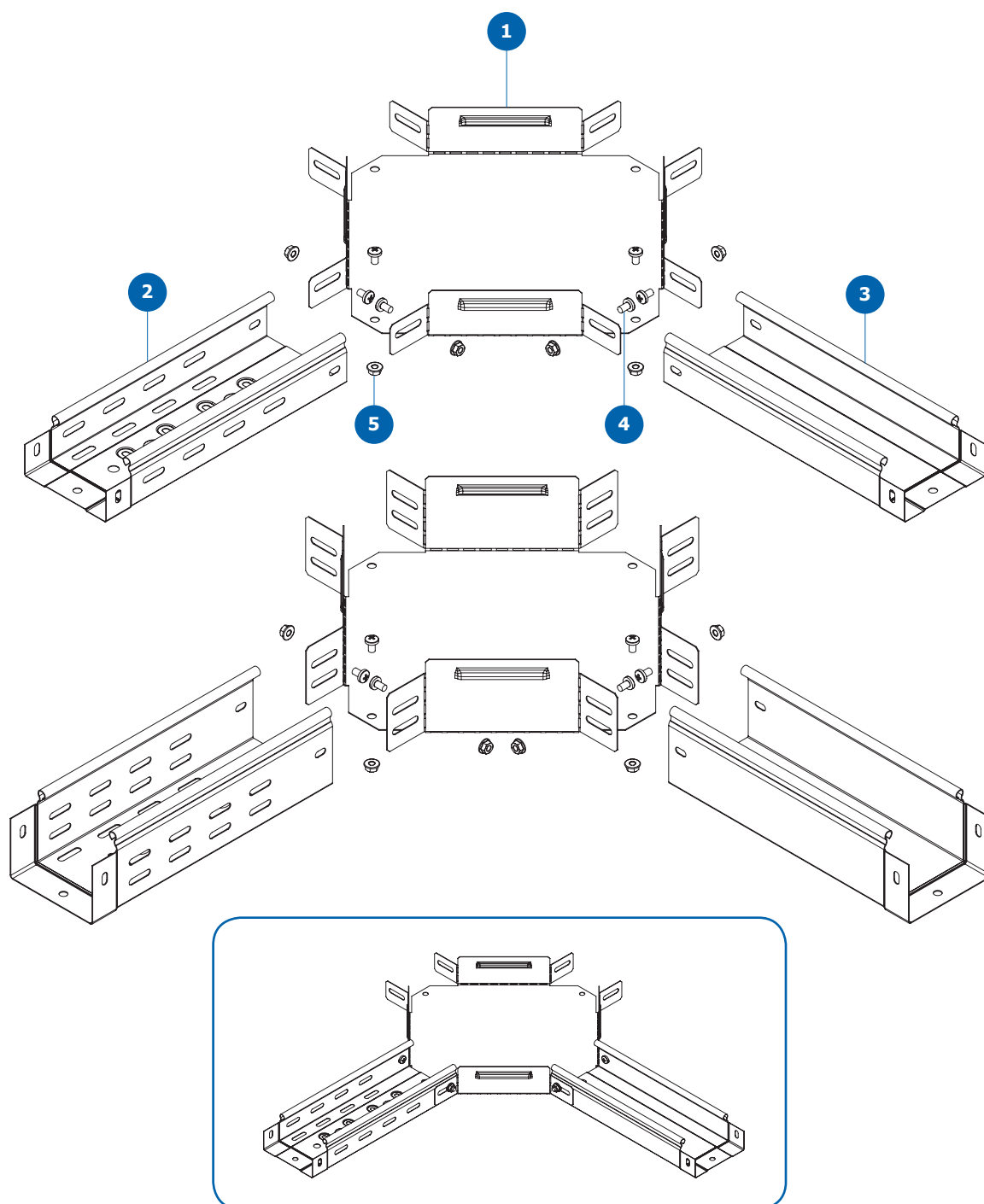
0917



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032355-032331	УСТ-...	Угловой соединитель Т-образный
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

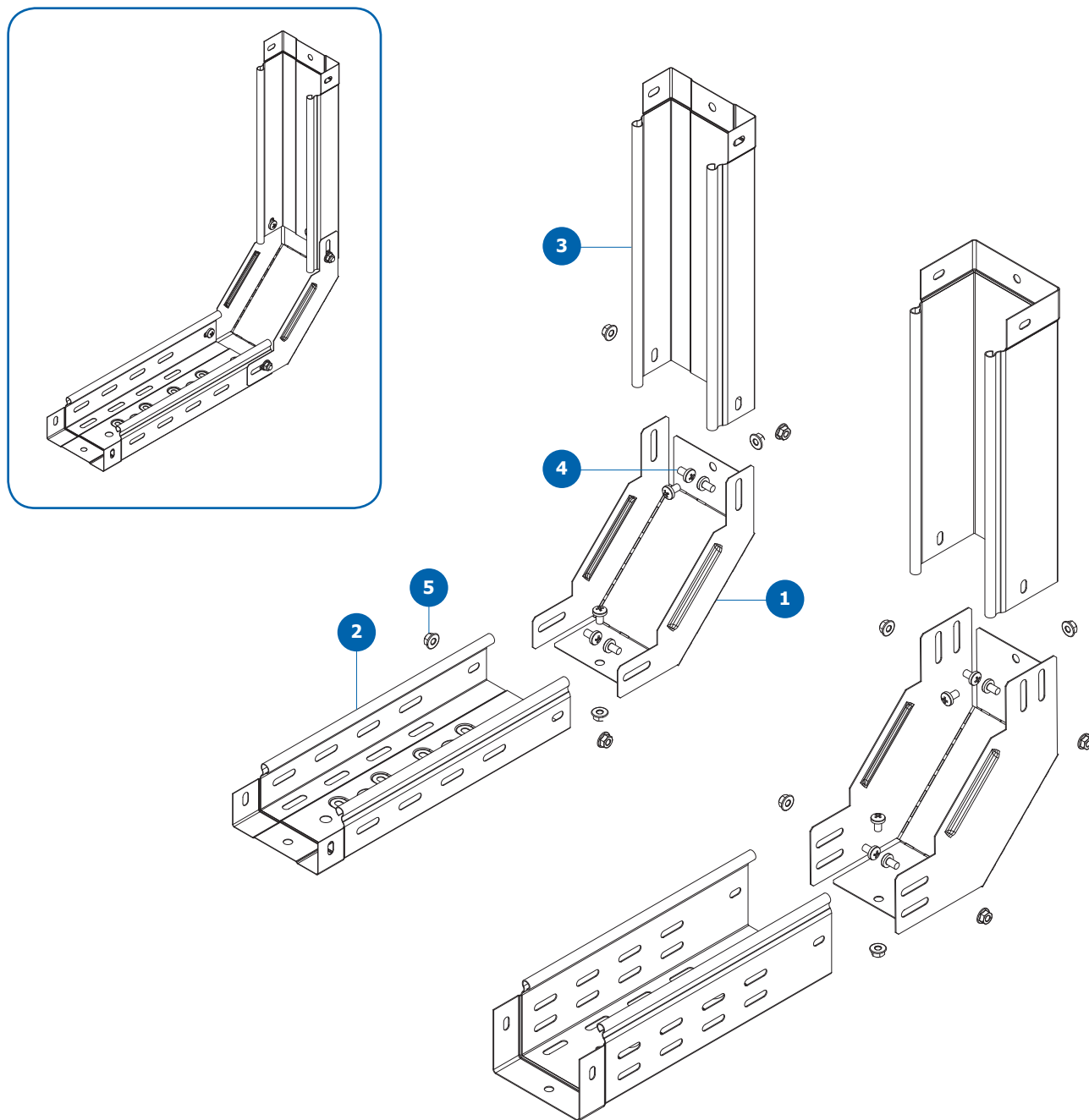
0918

← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032455-032431	УСХ-...	Угловой соединитель крестообразный
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

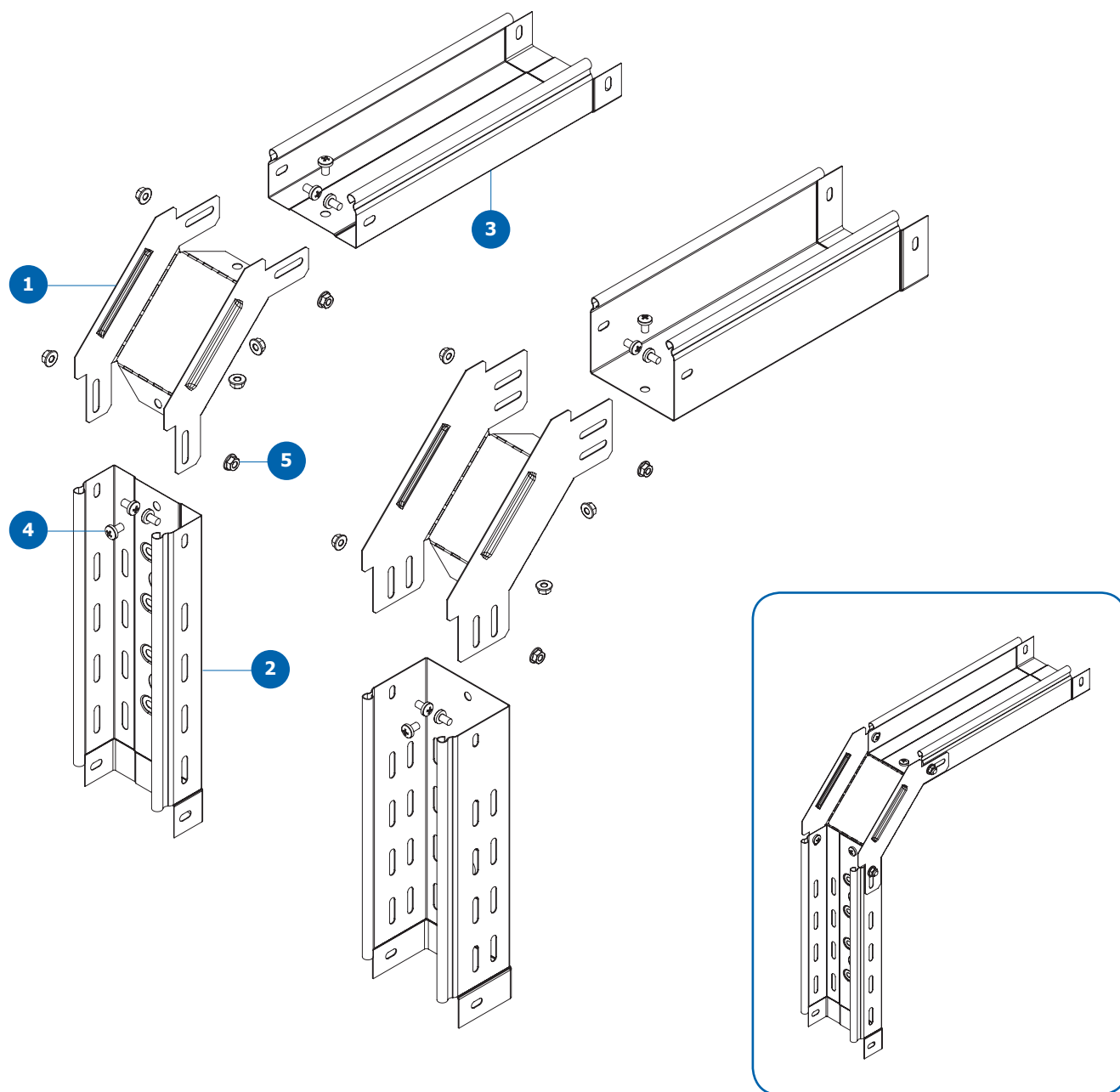
Скачать DWG ➔ 0919



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032555-032531	УСВН-...	Угловой соединитель внутренний
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0920

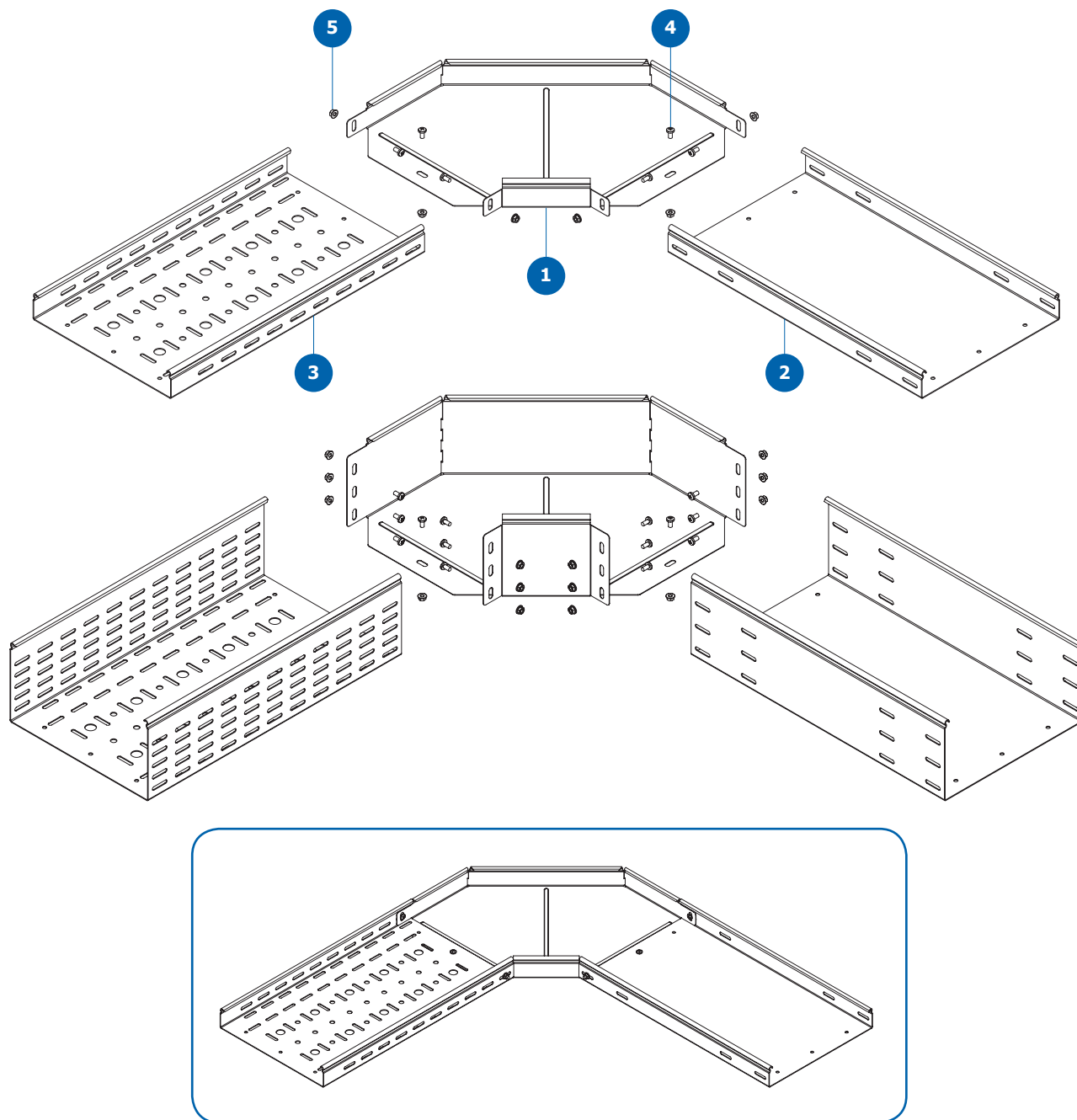
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	032655-032631	УСВ-...	Угловой соединитель внешний
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

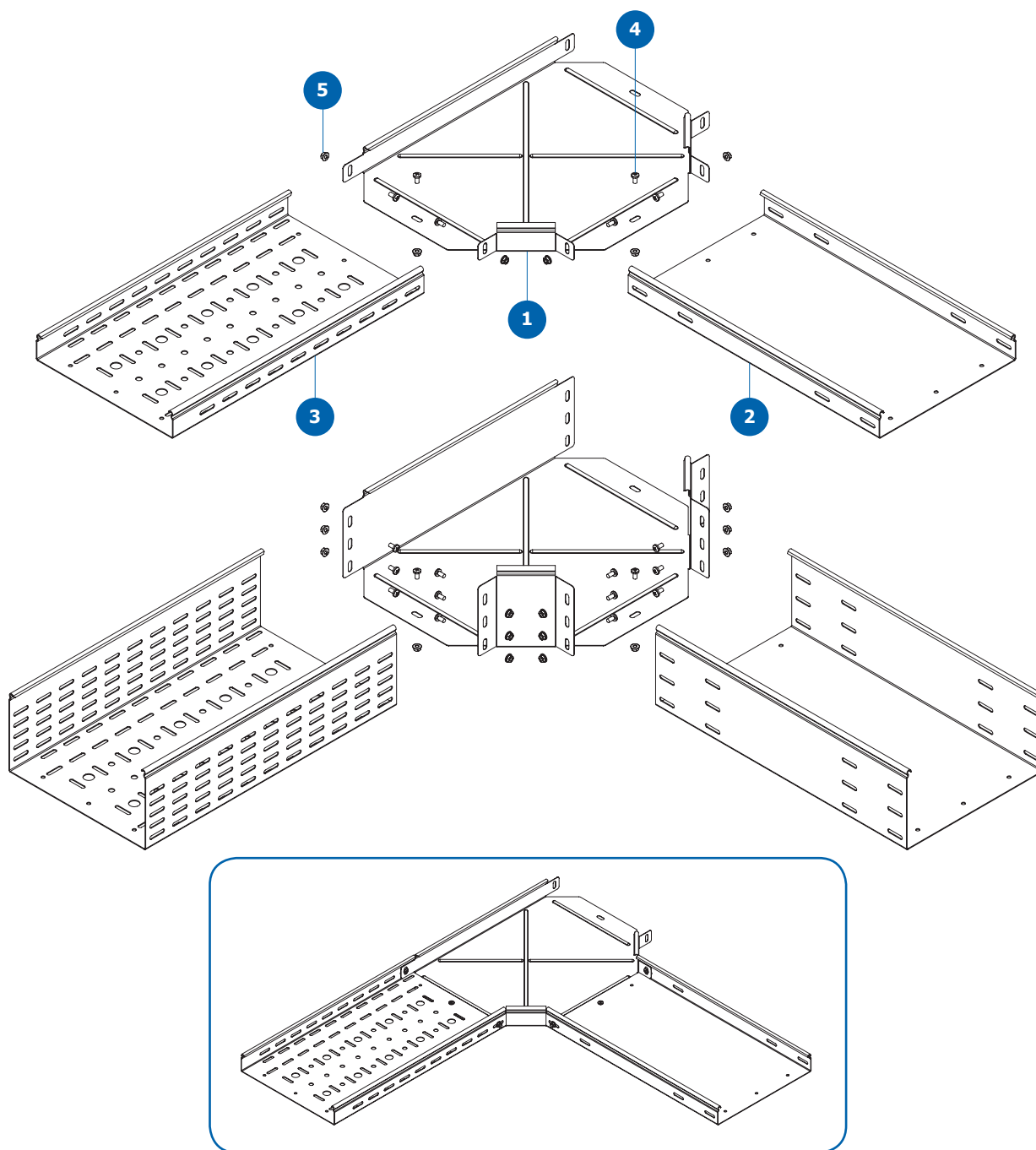
0921



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	080355-080362	УСПР-... УЛ	Угловой соединитель универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0922

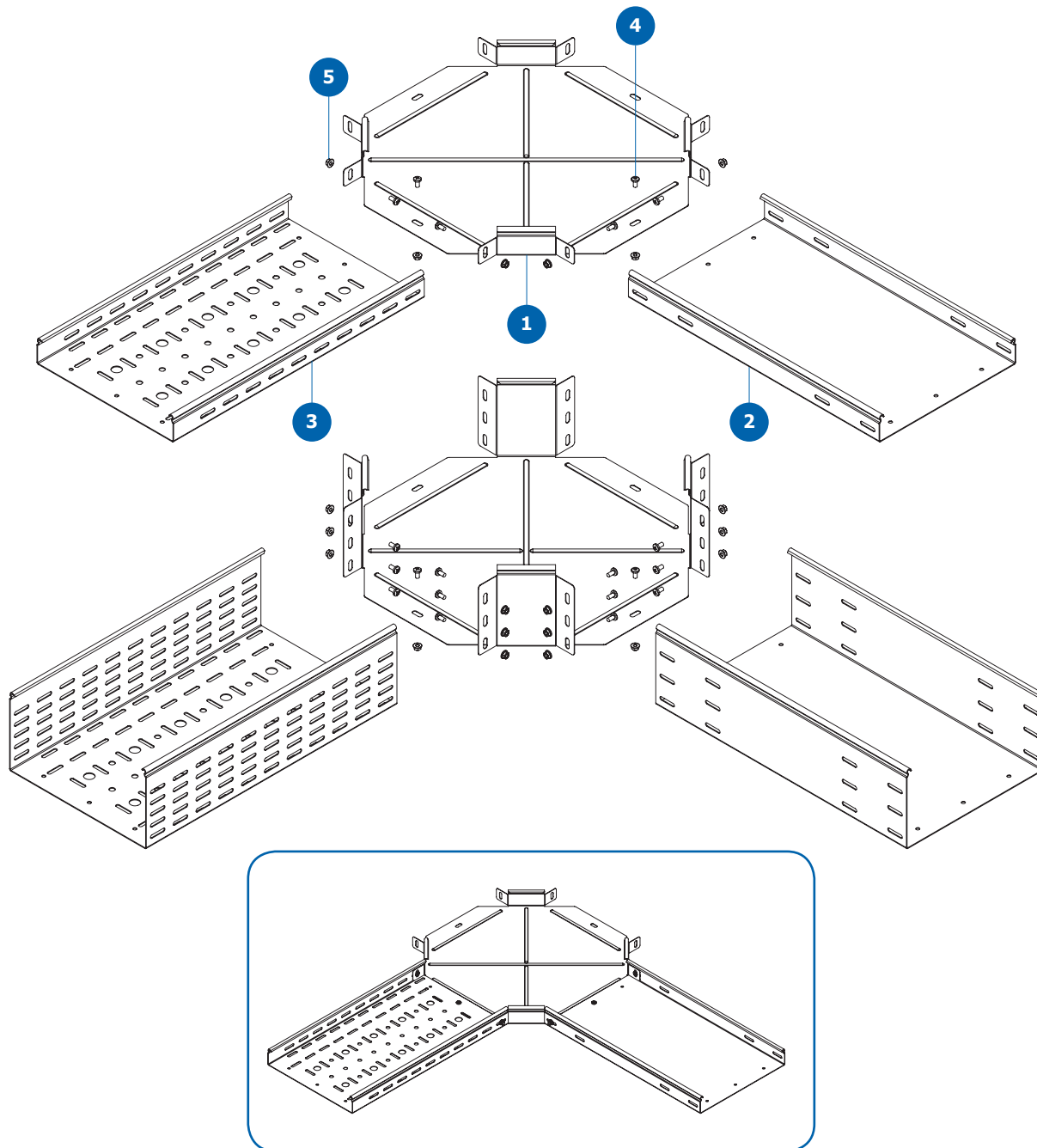
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	080755-080762	УСТР-... УЛ	Угловой соединитель Т-образный универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

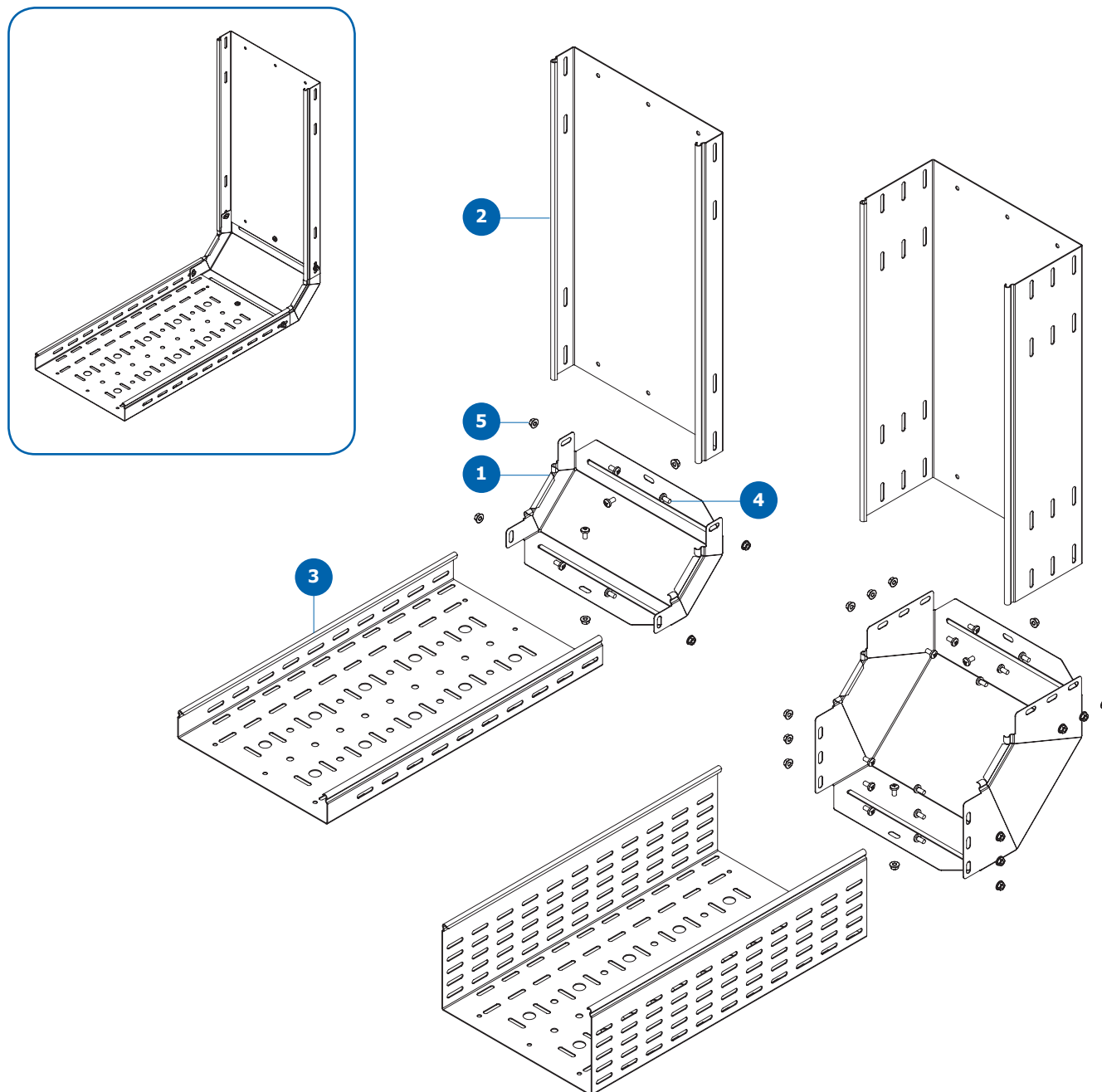
0923



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	080855-080862	УСХР-... УЛ	Угловой соединитель крестообразный универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0924

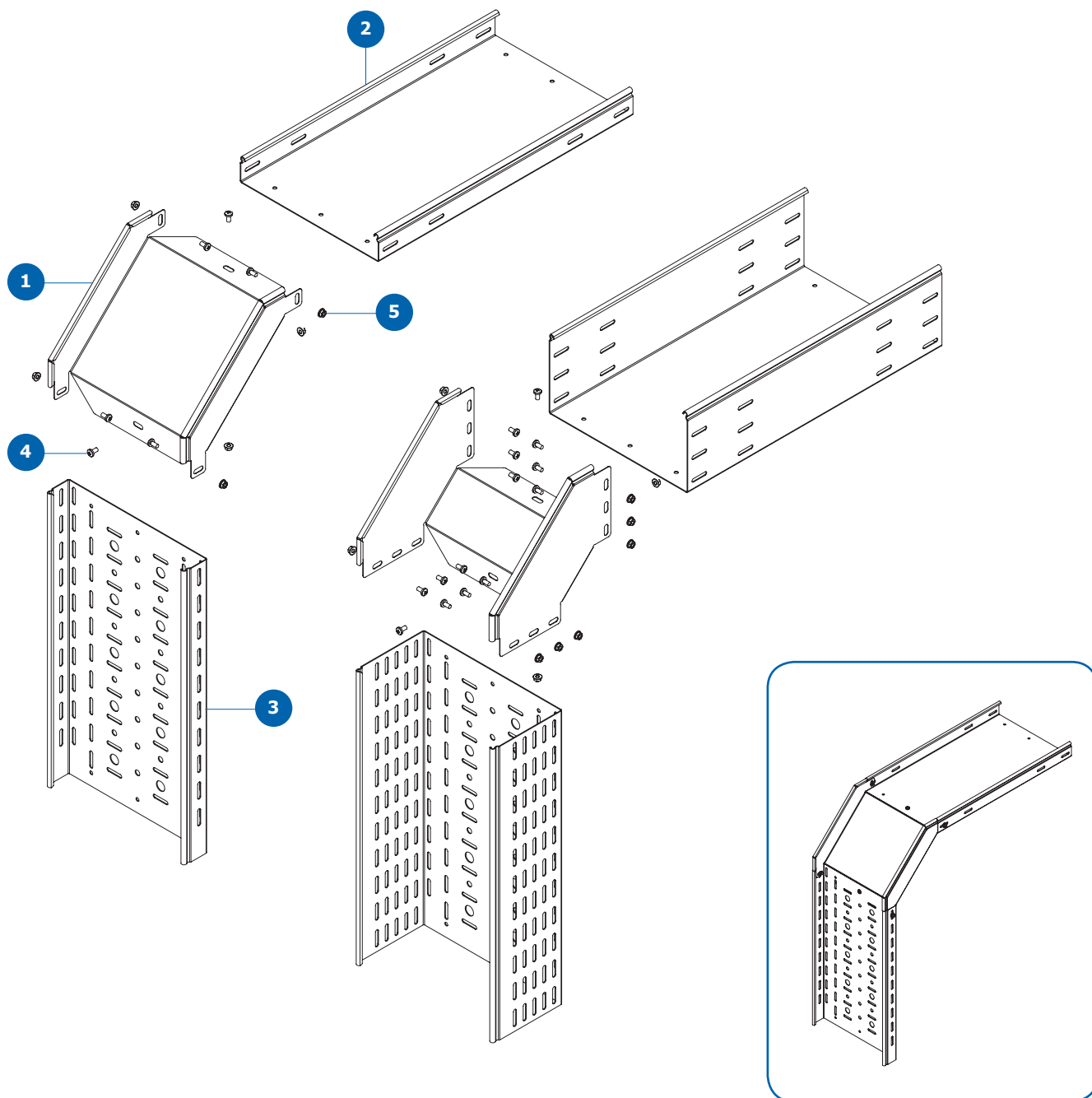
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	082555-082562	УСВНР-... УЛ	Угловой соединитель внутренний универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

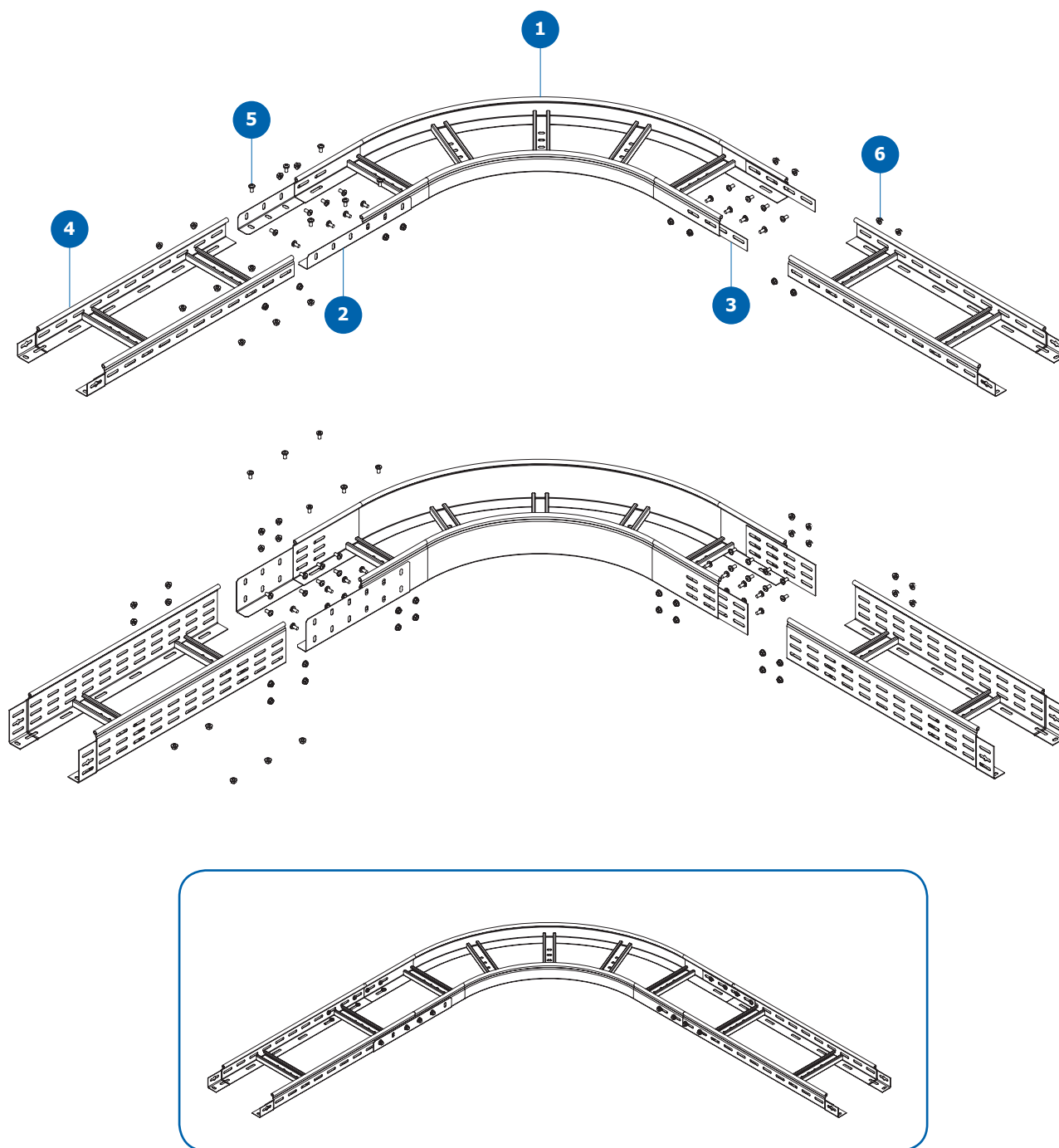
Скачать DWG ➔

0925

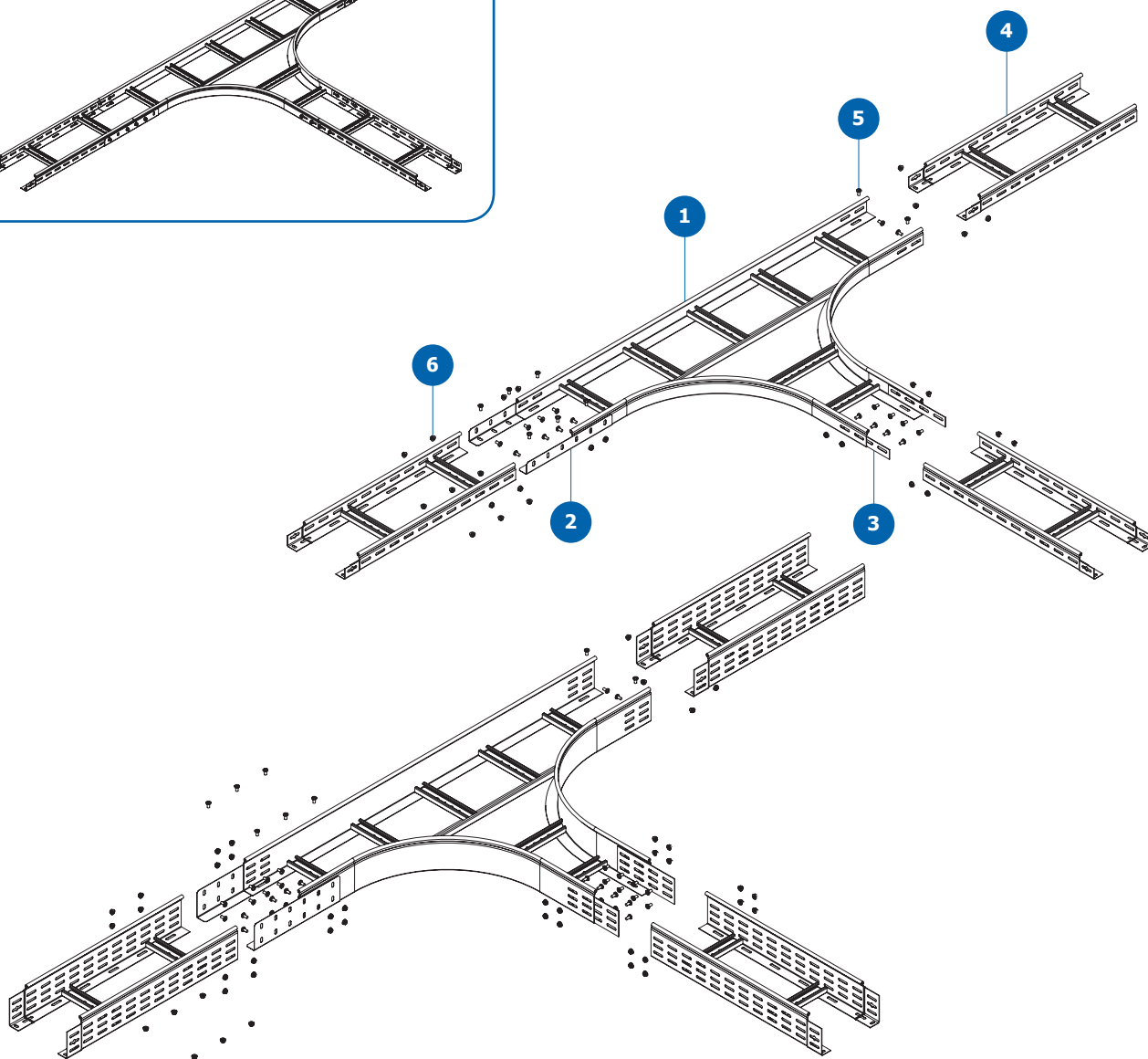
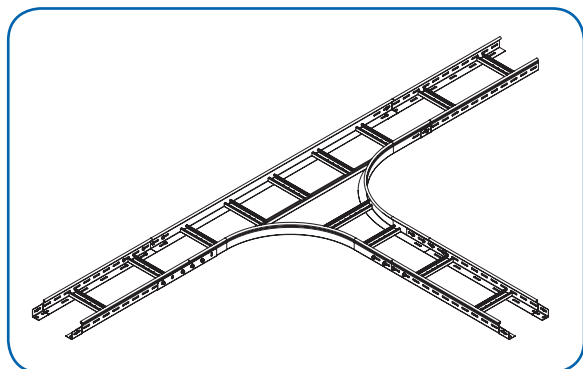


№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	082755-082762	УСВР-... УЛ	Угловой соединитель внешний универсальный
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0926

 Скачать DWG


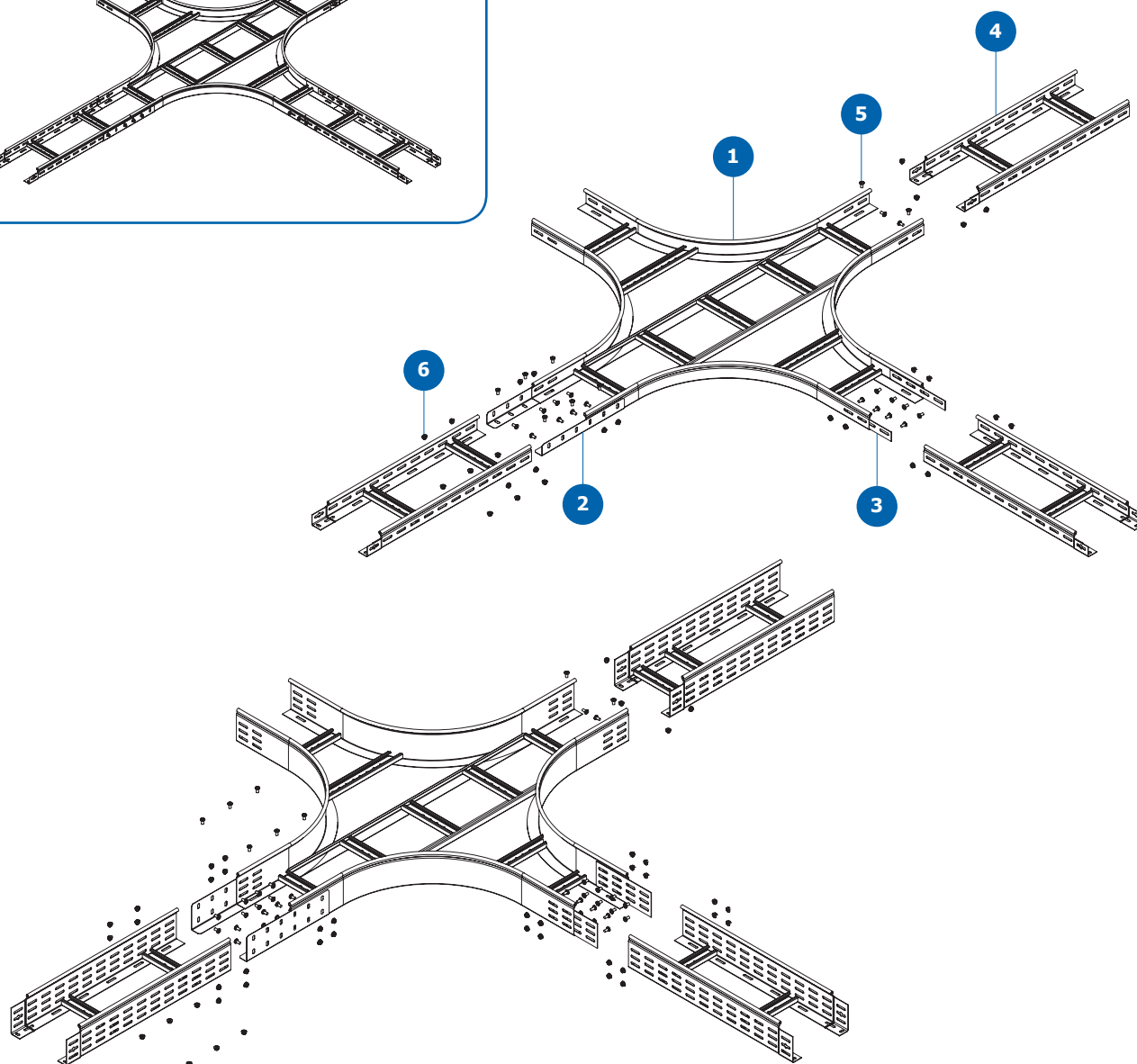
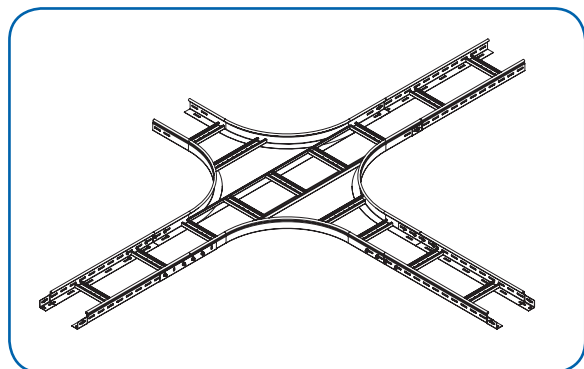
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	033125-033161	ПЛНЛО-...	Поворот лестничного лотка
2	083925-083921	СПУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	033225-0332561	ТЛНЛО-...	Тройник лестничного типа
2	083925-083921	СЛУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0928

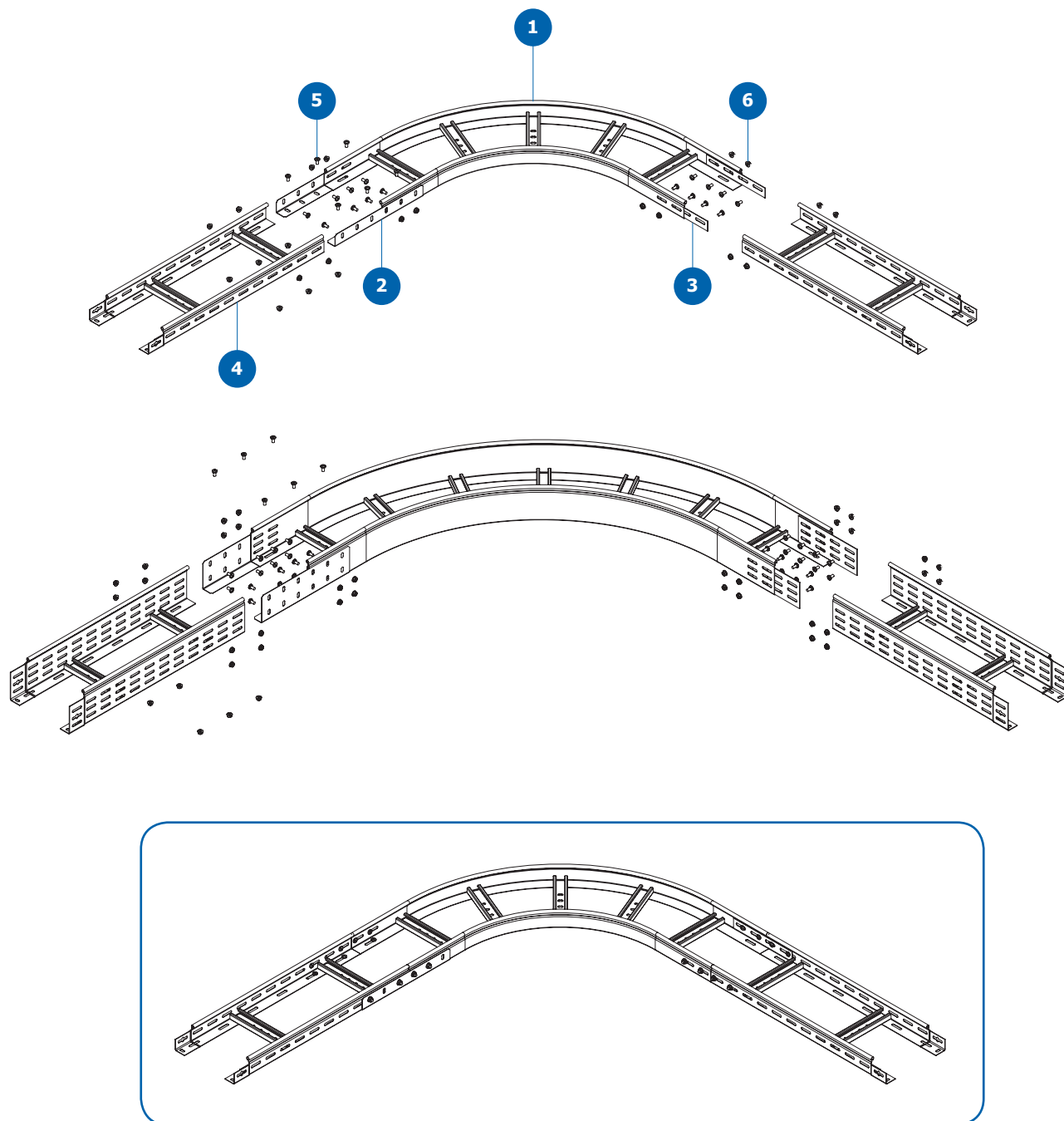
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	033325-033361	ХЛНЛО-...	Крестообразный разветвитель лестничного лотка
2	083925-083921	СПУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

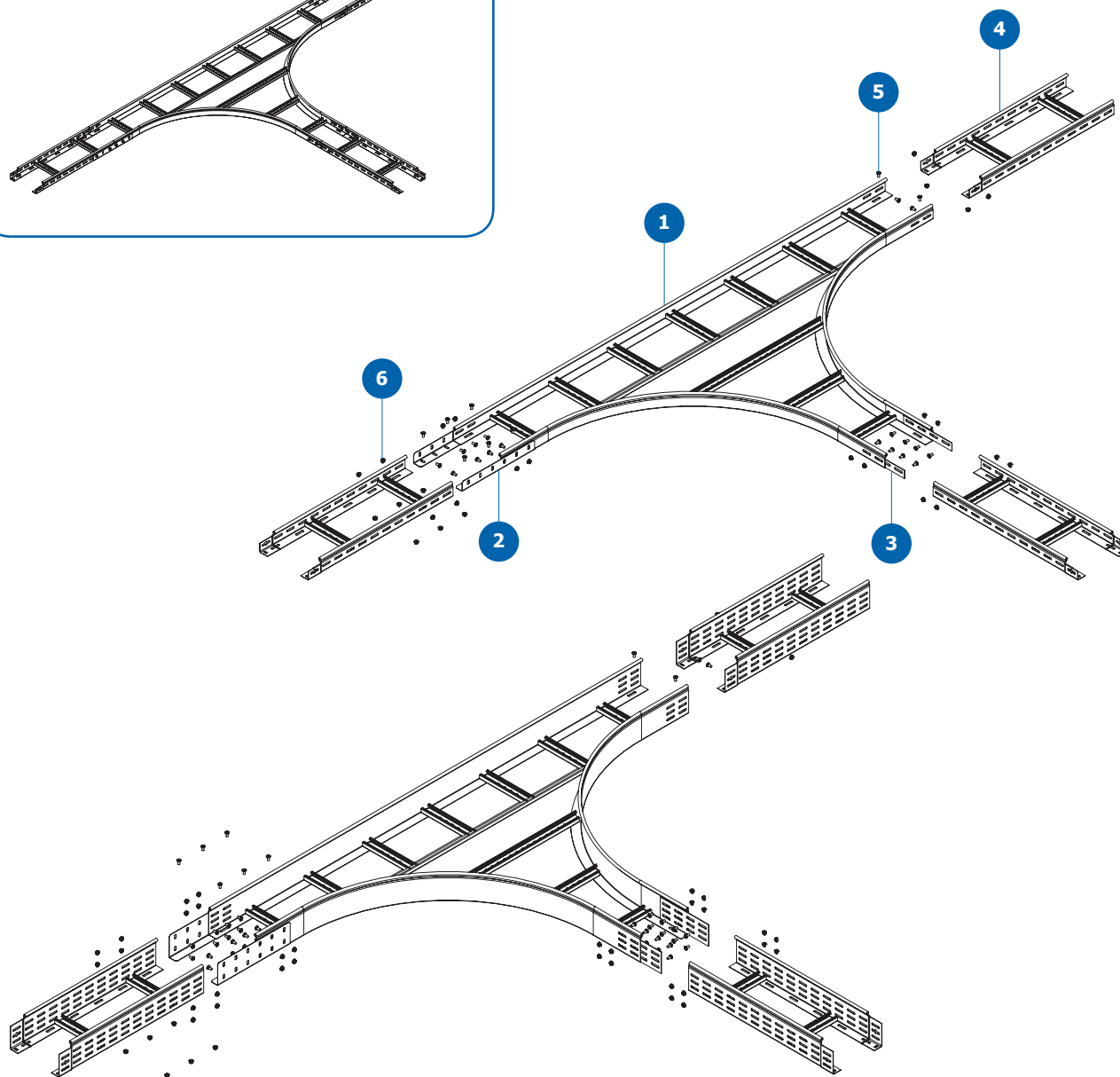
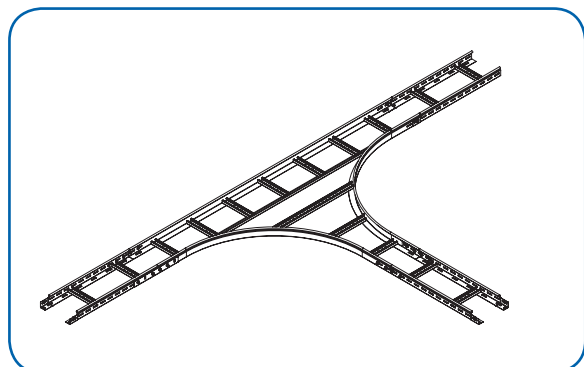
0929



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035725-035761	ПЛНЛО R600-...	Поворот лестничного лотка R600
2	083925-083921	СЛУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

0930

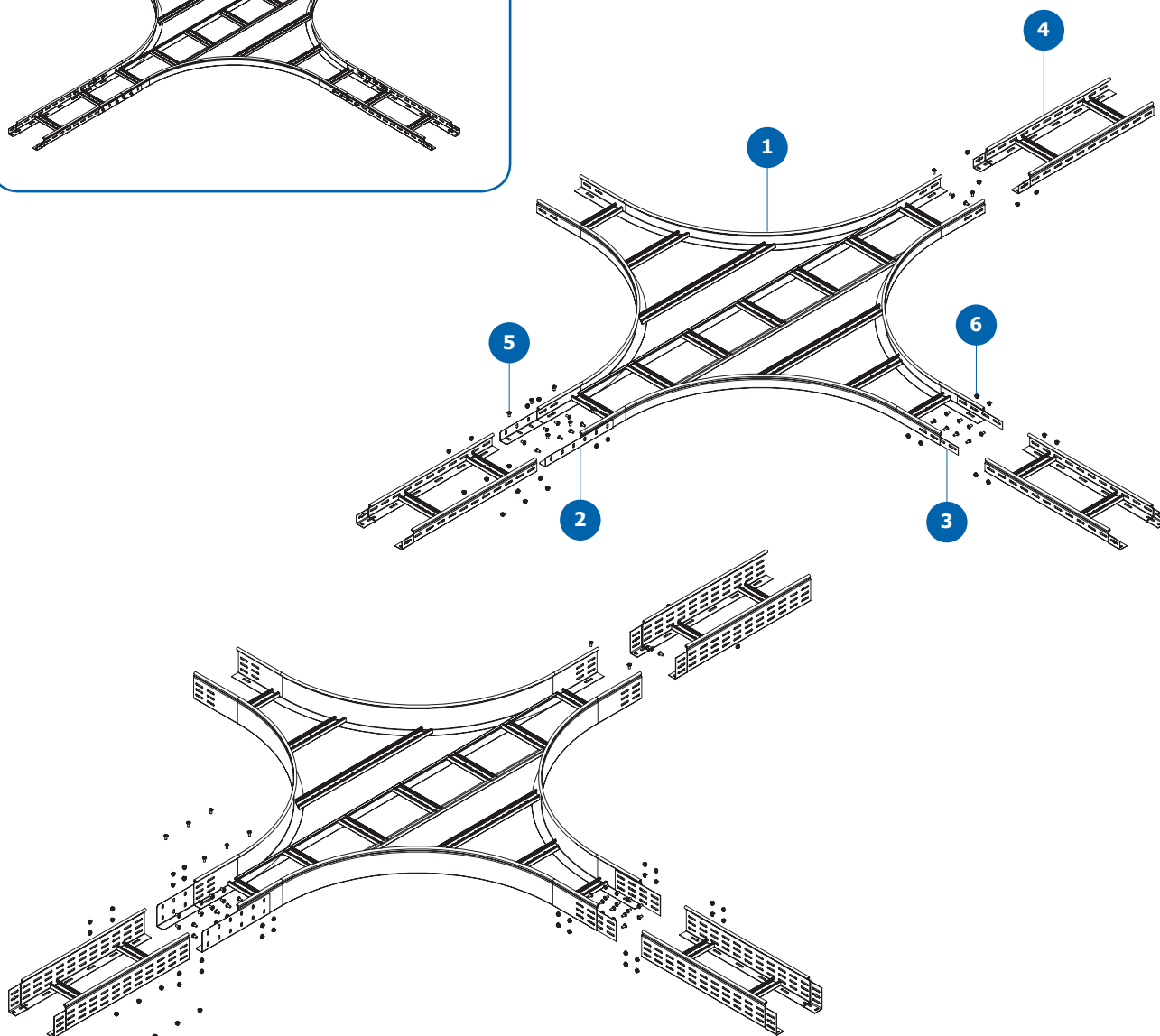
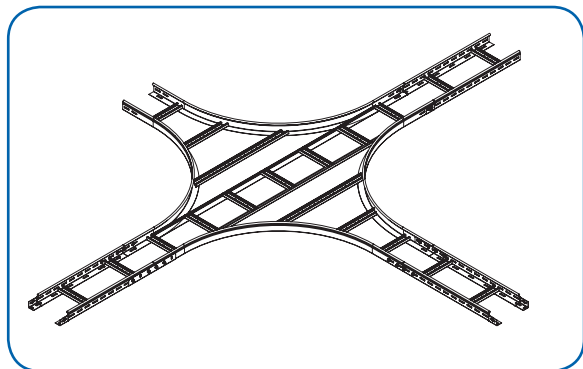
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035825-035861	ТЛНЛО R600-...	Тройник лестничного лотка R600
2	083925-083921	СПУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

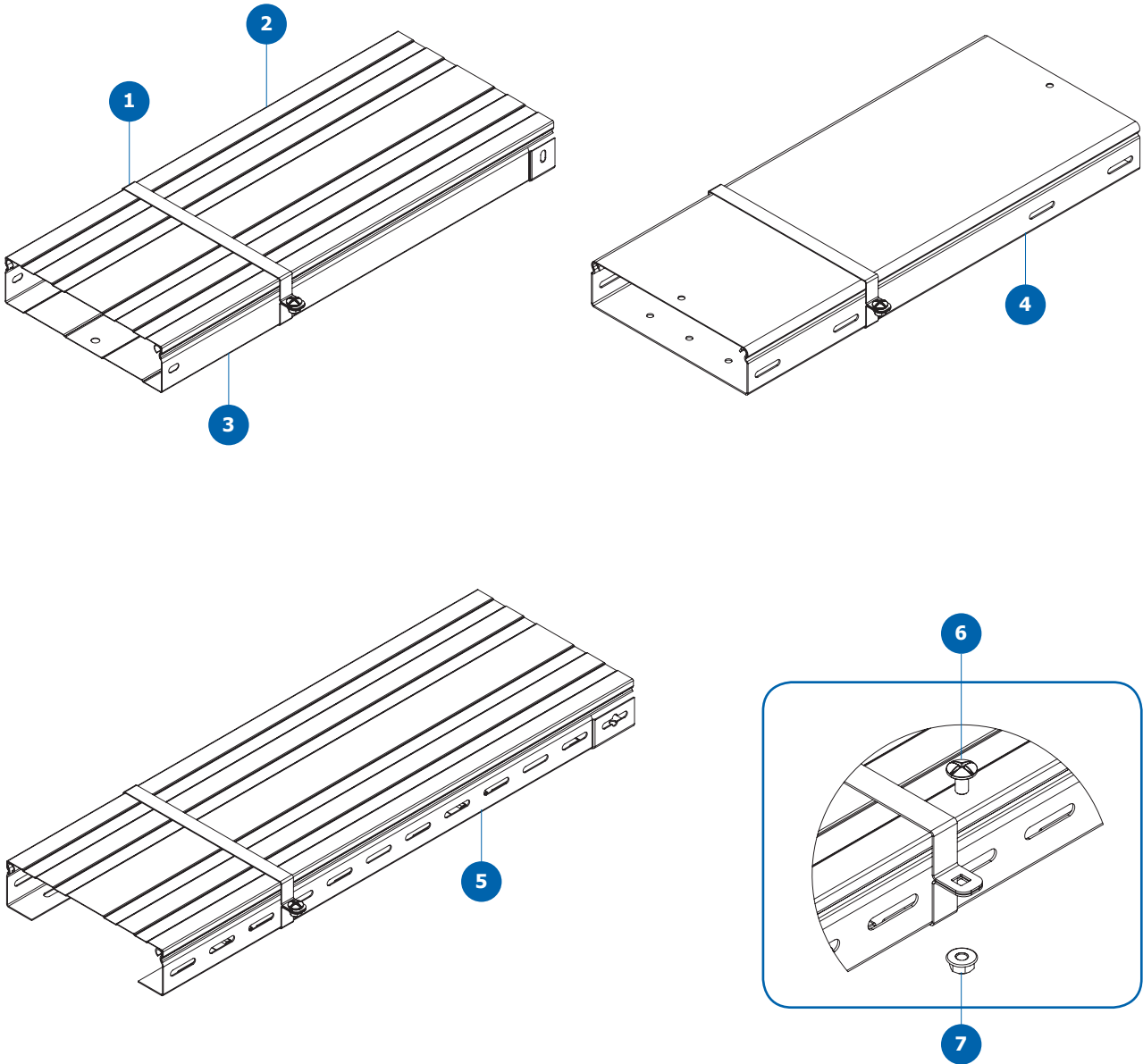
0931



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	035925-235961	ХЛНЛО R600-...	Крестообразный разветвитель лестничного лотка R600
2	083925-083921	СЛУ-... (1,2 мм) УЛ	Соединитель универсальный
3	040651-040611	СПУ-...	Соединительная планка универсальная
4	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
5	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
6	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

101

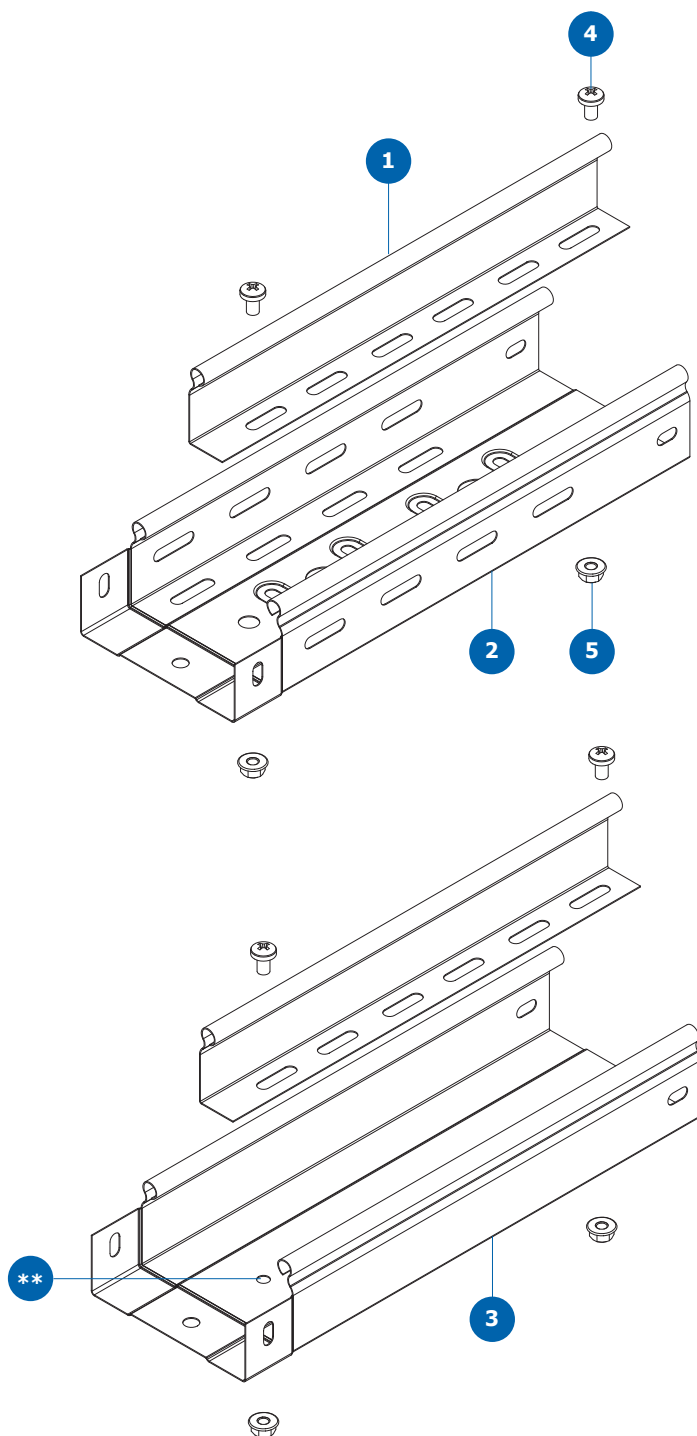
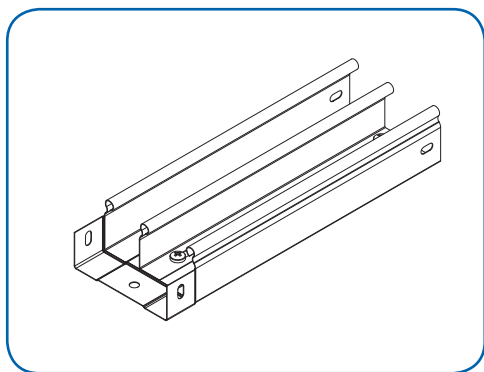
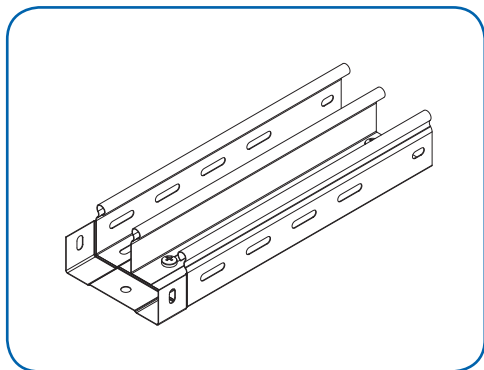
← Скачать DWG



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	043355-043362	ХКУ-...	Хомут крышки лотка универсальный
2	020103-020163	КЛЗТ-...	Крышка лотка
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
5	013251-013611	НЛО-...	Лестничный лоток НЛО
6	066607	ВПМ610	Винт с подголовником «ОСТЕК»
7	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

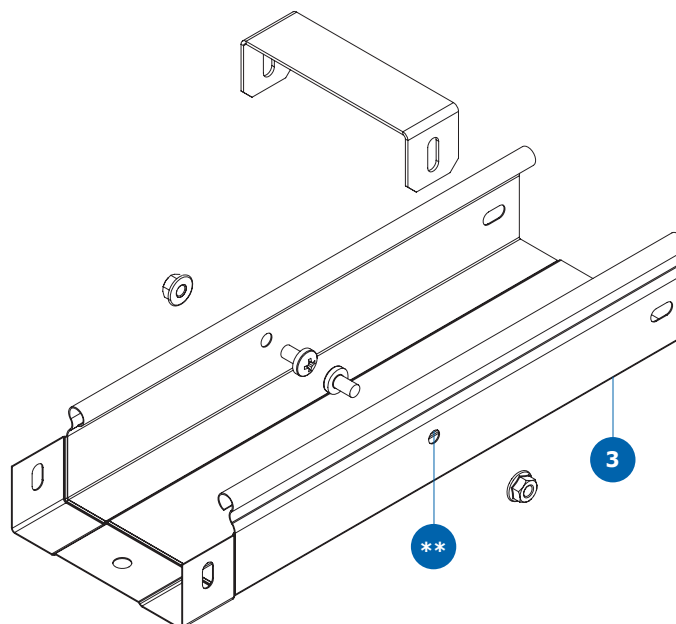
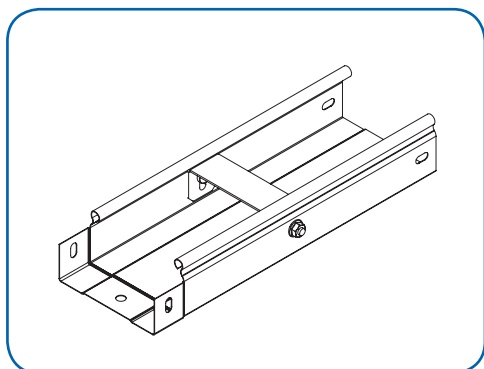
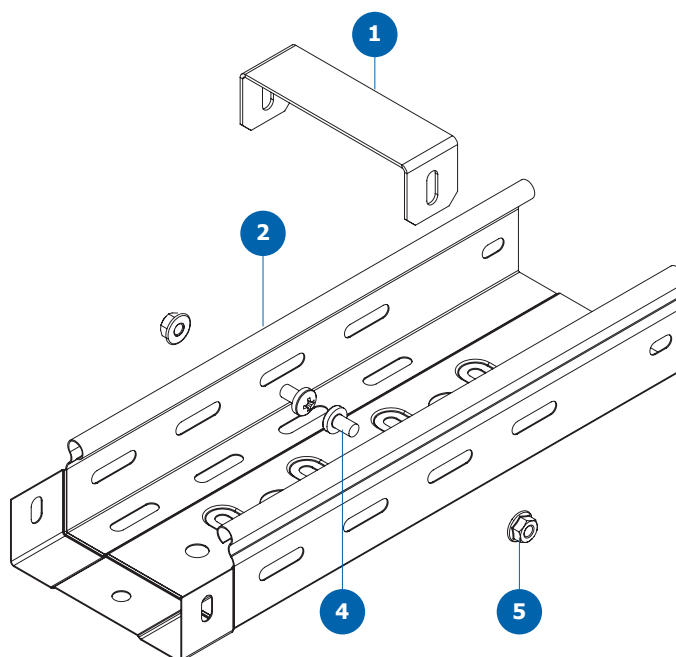
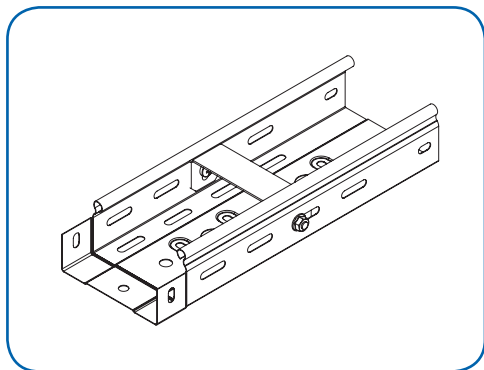
102



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040151-040111	ПЛПТ-...	Перегородка лотка
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	067109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



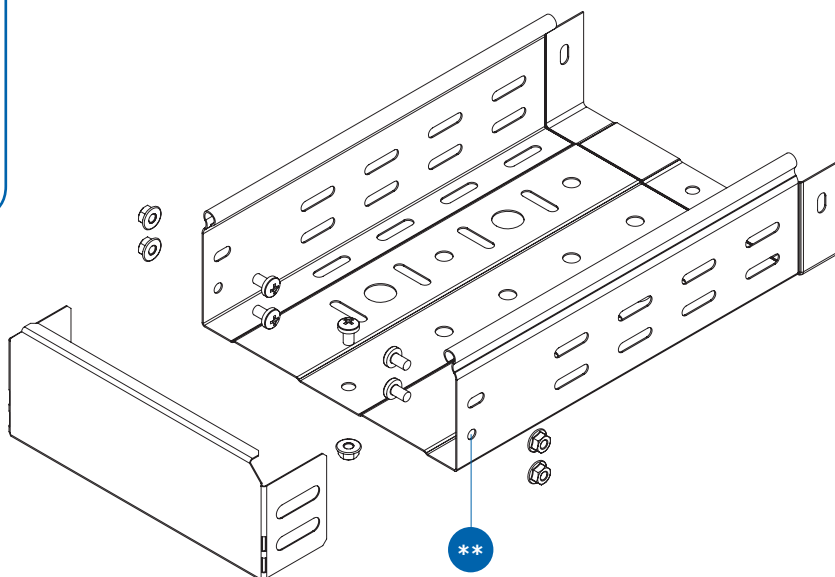
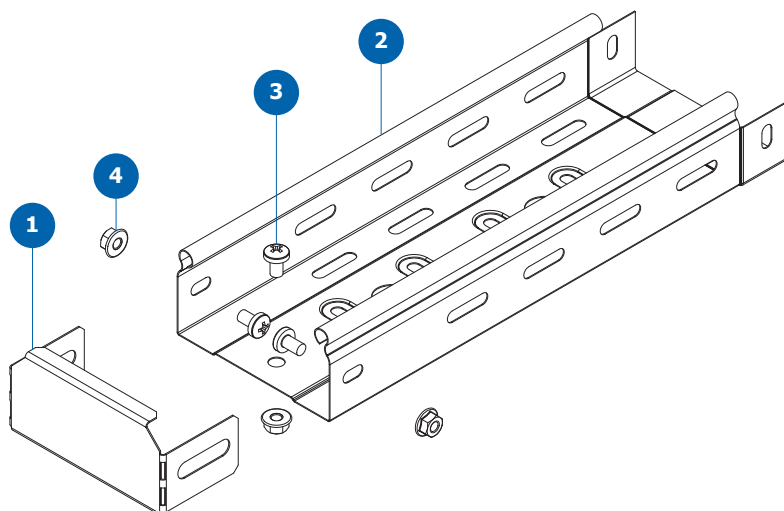
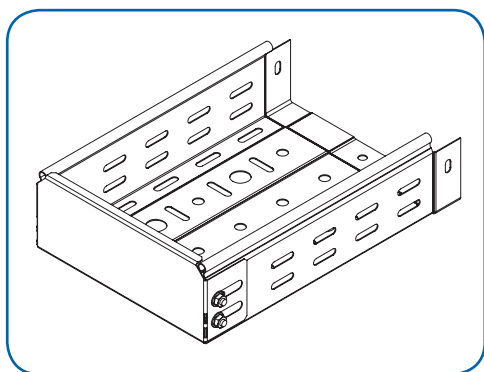
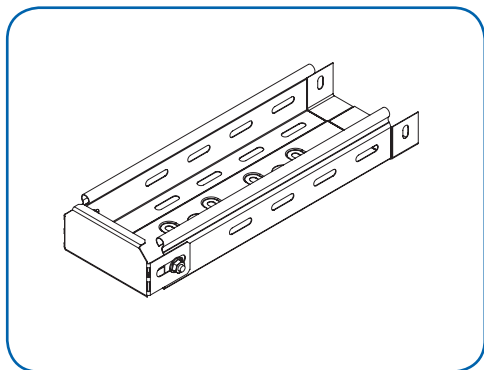
** – отверстие по месту



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040211-040261	СВ-...	Скоба внутренняя для поддержки кабеля
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту



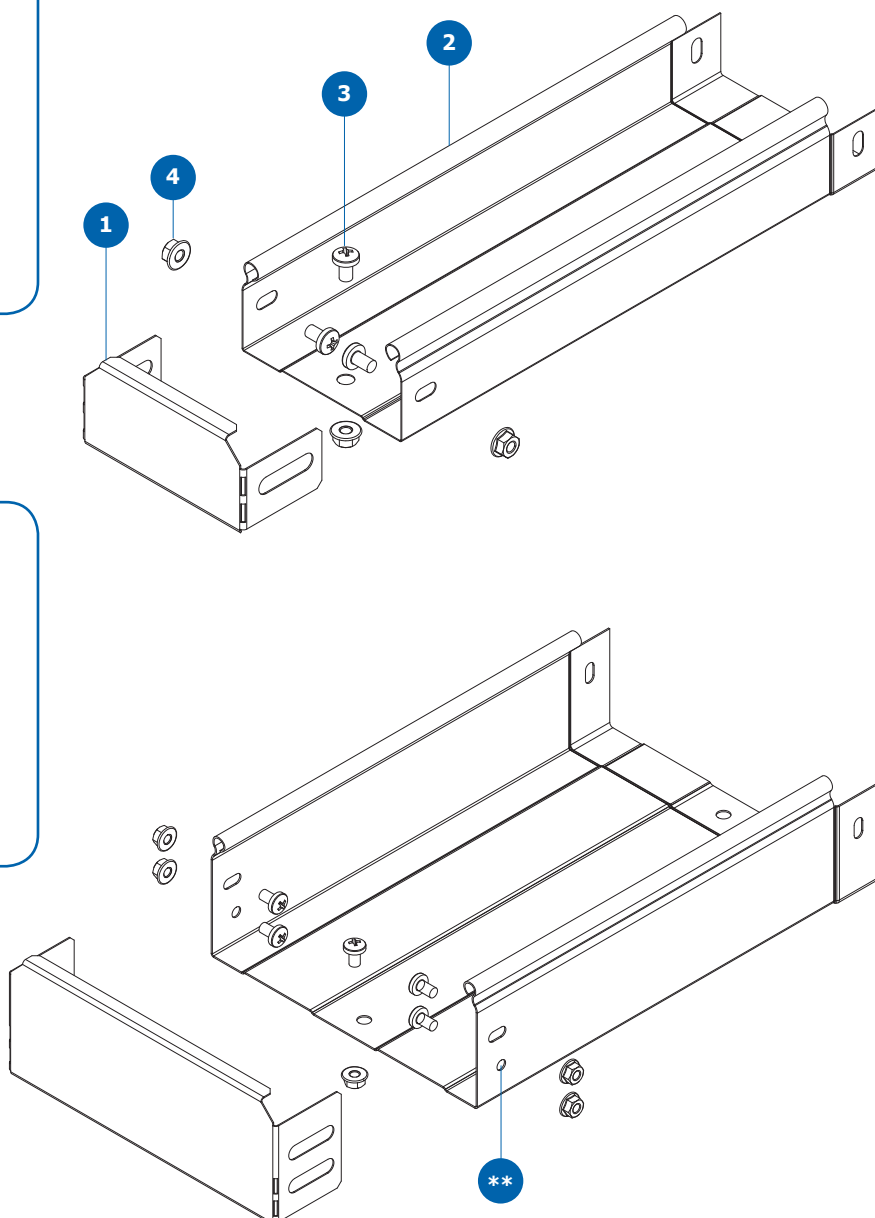
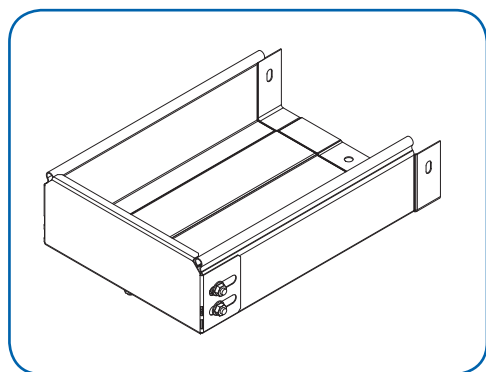
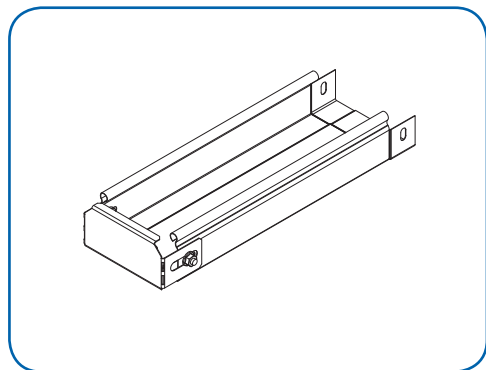
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040755-040731	ЗТ-...	Заглушка торцевая
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



** – отверстие по месту

105

← Скачать DWG



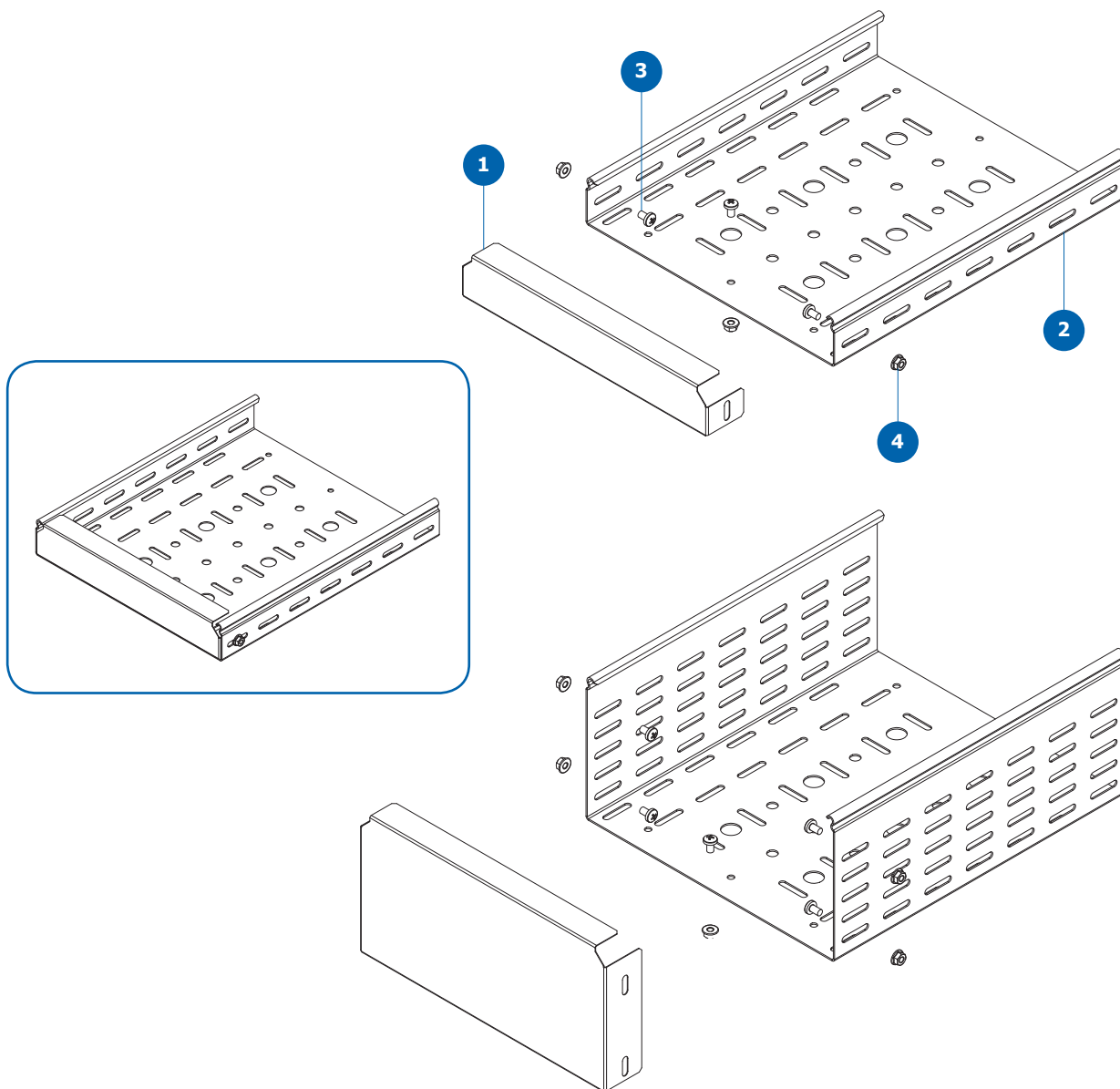
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	040755-040731	ЗТ-...	Заглушка торцевая
2	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



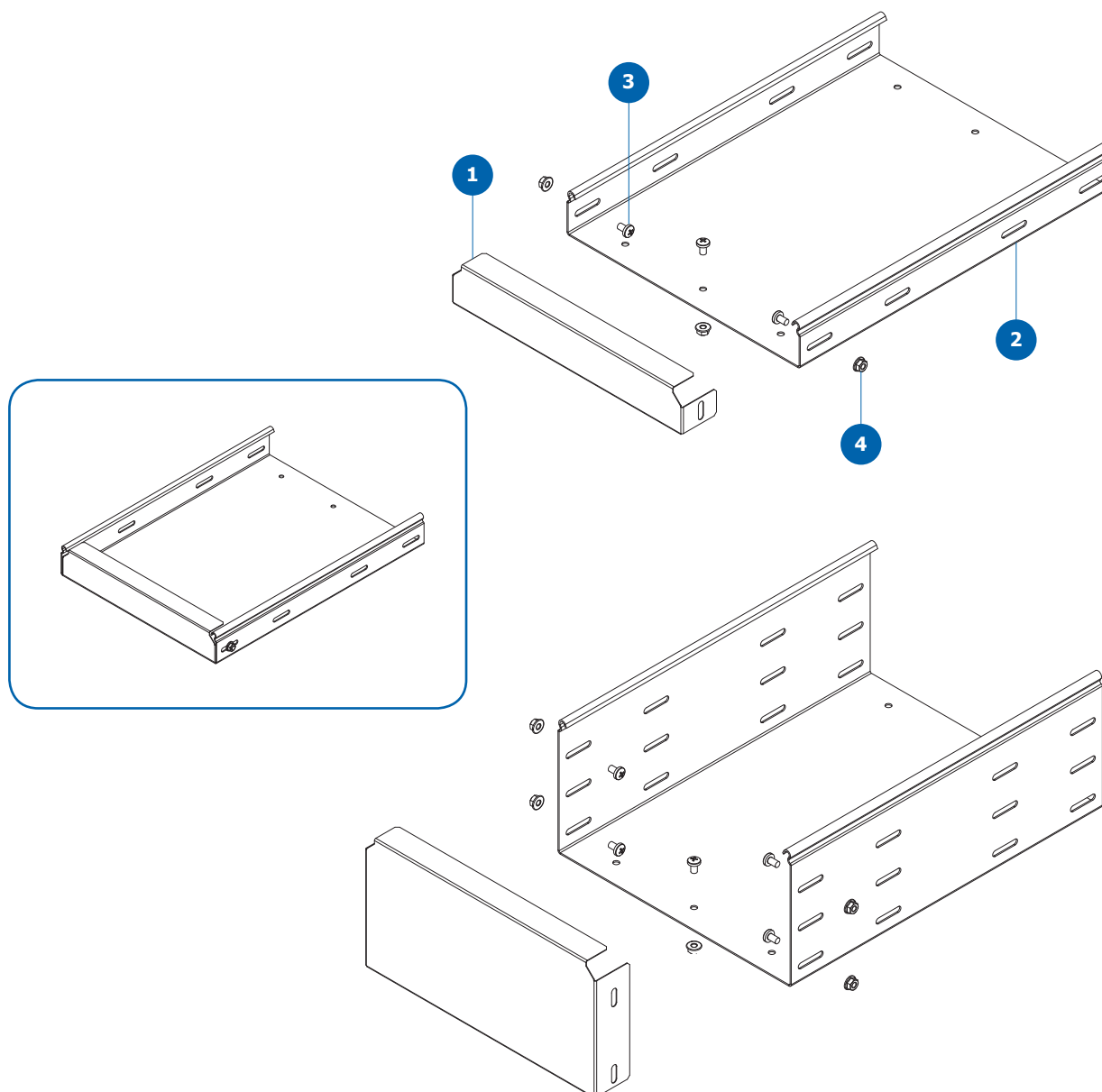
** – отверстие по месту

Скачать DWG

106



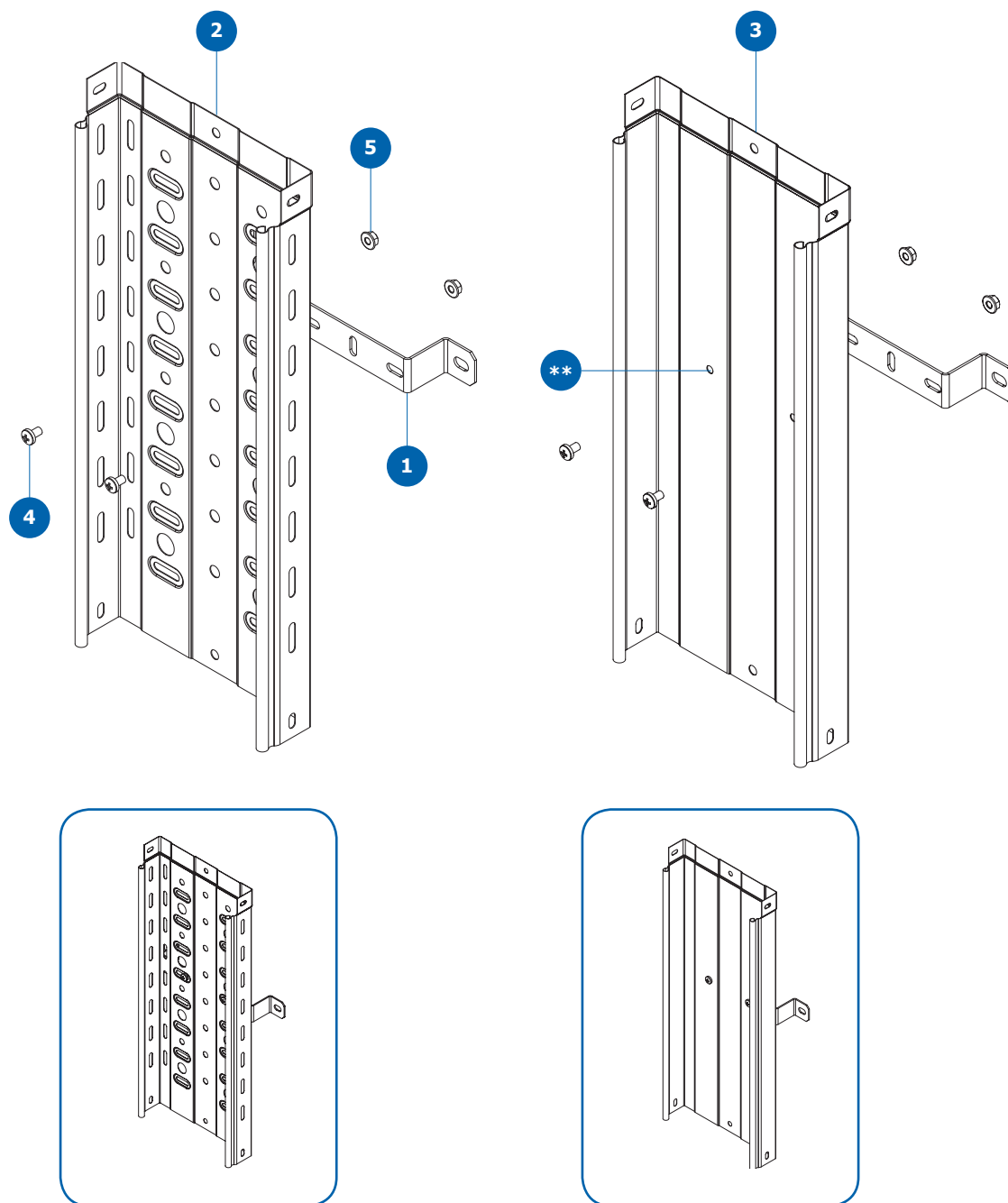
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	081705-081762	ЗТ-... УЛ	Заглушка торцевая универсальная
2	082855-083062	УЛ(П)-...	Листовой лоток УЛ(П)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	081705-081762	ЗТ-... УЛ	Заглушка торцевая универсальная
2	083255-083462	УЛ(Н)-...	Листовой лоток УЛ(Н)
3	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

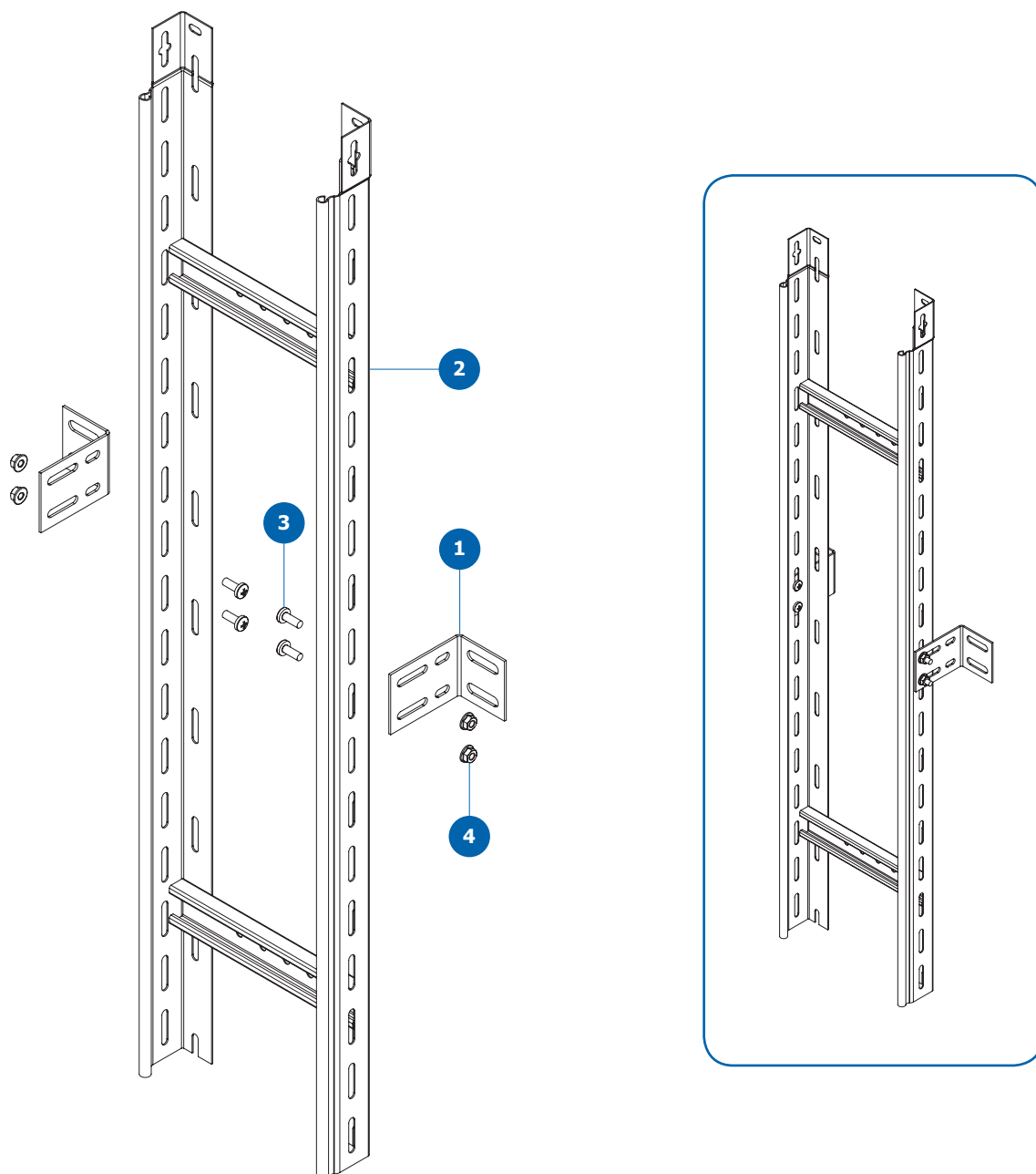
108



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	05011-050141	СН-...	Скоба настенного монтажа
2	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
3	012551-012413	ЛНМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛН
4	066109	ВМ610	Винт М6х10 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923



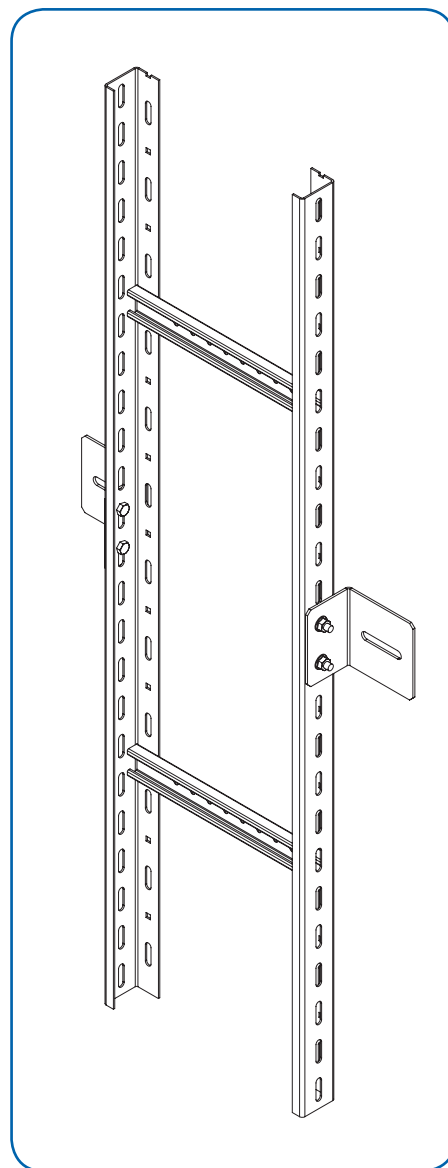
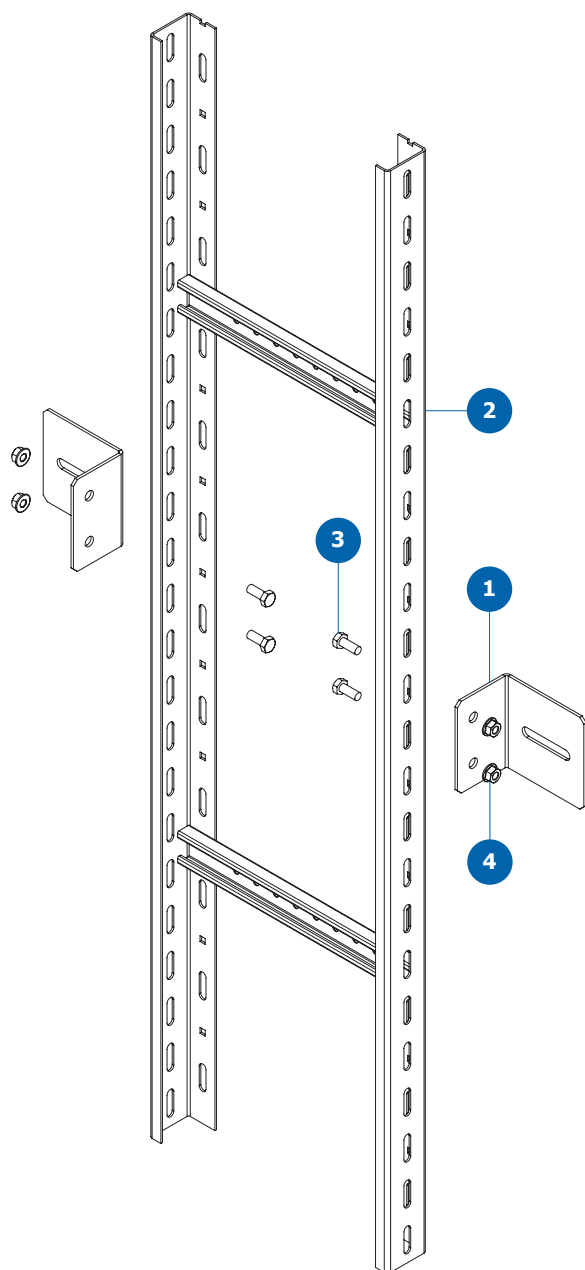
** – отверстие по месту



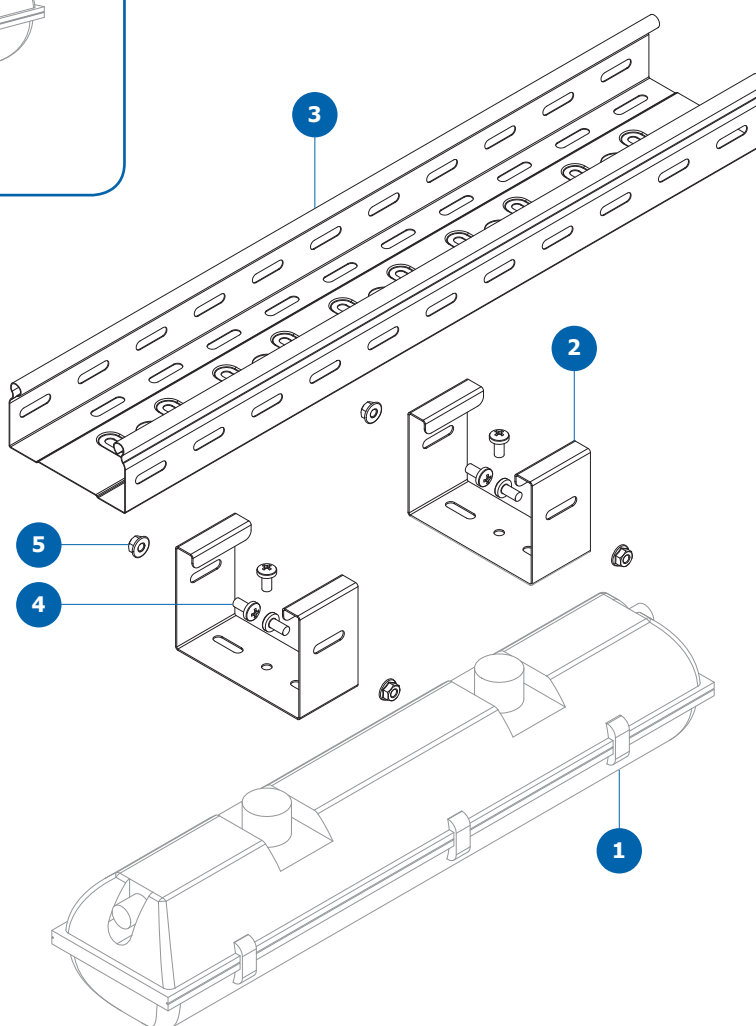
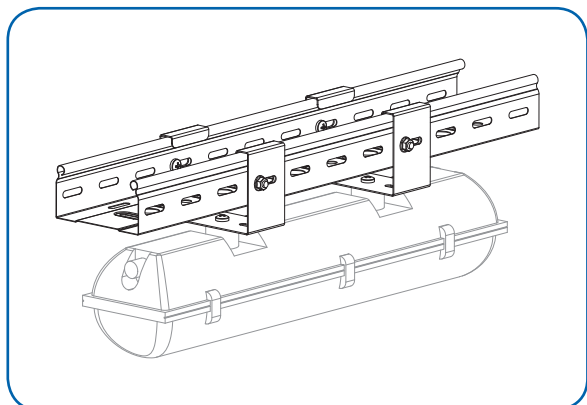
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050201	СКЛ	Скоба крепления лотка
2	017251-017651	ВЛЛ(ЛН)-...	Лестничный лоток вертикальный для легких нагрузок ВЛЛ(ЛН)
3	066169	ВМ616	Винт М6х16 DIN 7985
4	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG

110



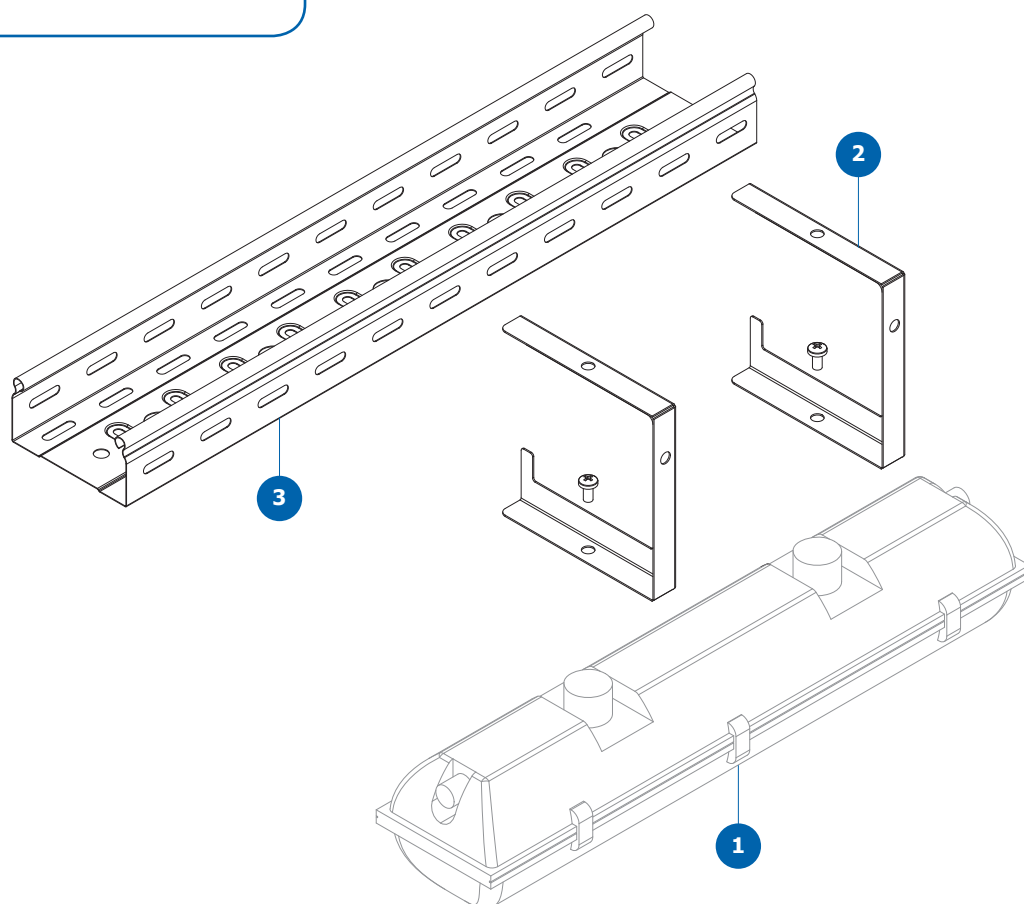
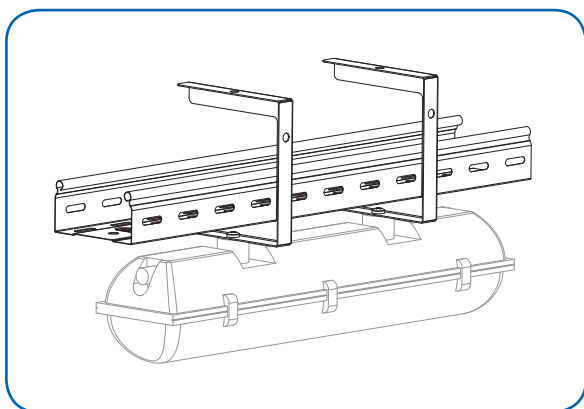
№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1	050202	УСКЛ	Усиленная скоба крепления лестничного лотка
2	017252-017652	ВЛЛ(СН)-...	Вертикальный лестничный лоток для средних нагрузок ВЛЛ(СН)
3	065829	БМ820ПН	Болт М8х20 полонarezной DIN 933
4	067809	ГМ8СБ	Гайка М8 со стопорным буртиком DIN 6923



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник
2	060355-060315	ПСВЛ	Подвес для светильника на лоток
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП
4	066129	ВМ612	Винт М6х12 DIN 7985
5	067609	ГМ6СБ	Гайка М6 со стопорным буртиком DIN 6923

Скачать DWG ➔

112



№	Код для заказа	Артикул	Наименование
1			Светильник люминисцентный
2	060255-060215	ПСП-...	Подвес для светового лотка
3	011551-011413	ЛПМЗТ(М)-...	Листовой лоток ЛП

www.ostec.ru

info@ostec.ru

Москва

+7 (495) 662-53-18
mos@ostec.ru

Санкт-Петербург

+7 (812) 490-50-15
spb@ostec.ru

Владивосток

+7 (924) 139-03-00
vl@ostec.ru

Волгоград

+7 (937) 080-34-02
volgograd@ostec.ru

Воронеж

+7 (920) 450-33-04
voronezh@ostec.ru

Екатеринбург

+7 (343) 263-79-32
ural@ostec.ru

Иркутск

+7 (924) 530-93-30
irk@ostec.ru

Казань

+7 (927) 249-48-06
tat@ostec.ru

Краснодар

+7 (961) 519-34-89
yug@ostec.ru

Красноярск

+7 (923) 317-10-95
krsk@ostec.ru

Новосибирск

+7 (383) 217-48-09
sib@ostec.ru

Самара

+7 (846) 268-99-22
samara@ostec.ru

Смоленск

+7 (920) 300-88-45
smolensk@ostec.ru

Хабаровск

+7 (924) 101-00-40
khv@ostec.ru

Казахстан

+7 (777) 515-34-46
kz@ostec.ru



Дистрибьютор OSTEC

