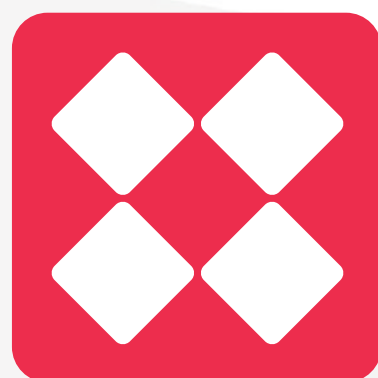




ARCTIC SUPPORT

арктические системы крепления

Альбом Технических Решений
Комплексные системы крепления из композитных материалов
ARCTIC SUPPORT

ООО «ТехноСевероЗапад»
г. Санкт-Петербург
Изд.2608

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Арктика — одно из самых перспективных направлений: здесь пересекаются масштабные экономические задачи и серьёзные технологические вызовы.

Регион обладает колоссальным ресурсным потенциалом — это нефть, газ, стратегические металлы. Параллельно активно развивается Северный морской путь: он сокращает логистику между Европой и Азией примерно на 40 % и требует современной инфраструктуры.

При этом условия в Арктике предельно жёсткие: температуры ниже -60 °С, обледенение, ветровые и вибрационные нагрузки, длительная автономность. Именно поэтому здесь критически важны надёжные инженерные решения — в том числе комплексные системы крепления, способные выдерживать экстремальные режимы.



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Альбом технических решений для арктического направления	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Бегоулев В.М.						1	65
Пров.		ООО "ТСЗ-НТ"							
Гл. спец.									
Нач. отд.									
Н. контр.						Общие данные	 ARCTIC SUPPORT АРКТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ		
ГИП									



Представляем комплексные системы крепления **ARCTIC SUPPORT** из композитных материалов — разработанные целенаправленно под экстремальные условия Арктики.

В арктическом климате к крепёжным решениям предъявляются жёсткие требования: температуры до -60°C и ниже, многократные переходы через ноль, высокая влажность, обледенение, сильные ветровые и вибрационные нагрузки, а также необходимость длительной эксплуатации без частого обслуживания.

Композитные системы **ARCTIC SUPPORT** дают ряд принципиальных преимуществ, но и ставят особые инженерные задачи — и мы их системно решаем.

- Подбор матриц и армирующих волокон под низкотемпературный режим.
- Учёт анизотропии и расчёт по критическим направлениям нагрузки.
- Конструктивная защита резьбовых и крепёжных зон.
- Стойкость к обледенению и агрессивной среде.
- Защита от влаги и термоциклирования.
- Гибридные узлы соединения.



ARCTIC SUPPORT работают там, где другие не выдерживают. Арктический климат — это не просто холод: это сочетание факторов, которые испытывают технику на прочность каждый день.

Поэтому мы создаём не просто адаптированные, а изначально арктические системы: с расширенным температурным диапазоном, повышенной стойкостью к обледенению, влагозащитой и резервированием критических узлов.

Именно поэтому мы с самого начала делали ставку не на универсальные решения, а на глубокую адаптацию технологий под реальные арктические вызовы. Созданные нами системы прошли испытания в условиях, максимально приближённых к эксплуатационным, и доказали свою эффективность и надёжность.

В Альбоме технических решений продемонстрировано как складывается эта надёжность, какие инженерные и технологические решения мы применяем, для решения практических задач в Арктике.

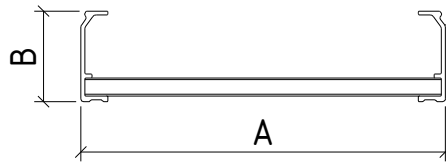
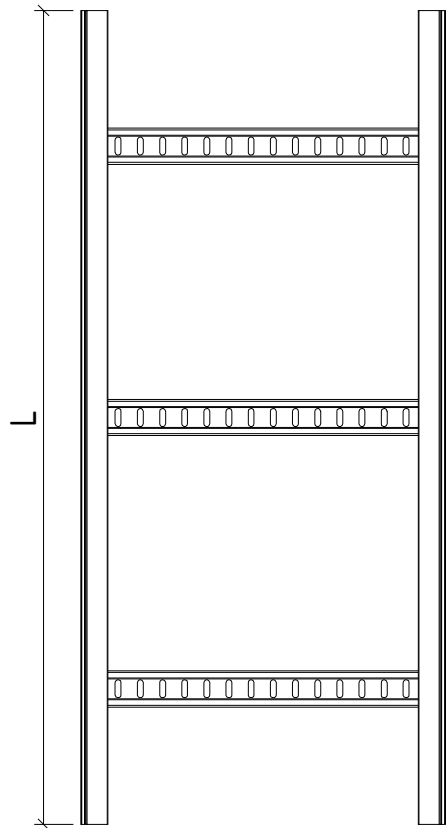
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

Лист
2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК ЛЕСТНИЧНЫЙ УСИЛЕННЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ КРН PHD A



№	Наименование	Артикул		Шаг опоры, м/БРН, кг/м			Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП	1	2	3		
1	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 1010 PHD A	5201101	5201113	510	350	220	100х100х3000	9,10
2	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 2010 PHD A	5201102	5201114	510	340	215	200х100х3000	9,70
3	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 3010 PHD A	5201103	5201115	510	330	210	300х100х3000	10,20
4	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 4010 PHD A	5201104	5201116	510	320	205	400х100х3000	10,70
5	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 5010 PHD A	5201105	5201117	510	310	200	500х100х3000	11,30
6	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 6010 PHD A	5201106	5201118	510	300	195	600х100х3000	11,80
7	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 1010-6 PHD A	5201107	5201119	510	350	220	100х100х6000	18,20
8	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 2010-6 PHD A	5201108	5201120	510	340	215	200х100х6000	19,40
9	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 3010-6 PHD A	5201109	5201121	510	330	210	300х100х6000	20,40
10	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 4010-6 PHD A	5201110	5201122	510	320	205	400х100х6000	21,40
11	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 5010-6 PHD A	5201111	5201123	510	310	200	500х100х6000	22,60
12	Кабельный лоток лестничный усиленный перфорированный КРН 6010-6 PHD A	5201112	5201124	510	300	195	600х100х6000	23,60

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

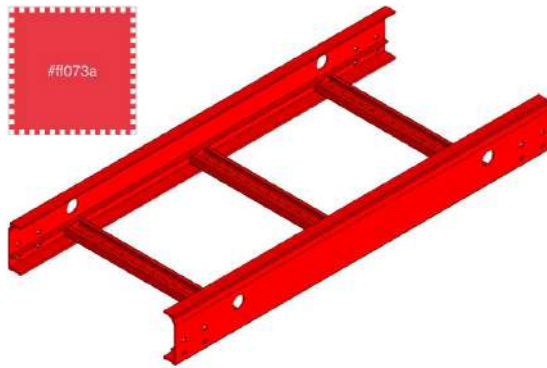


Рис. 1

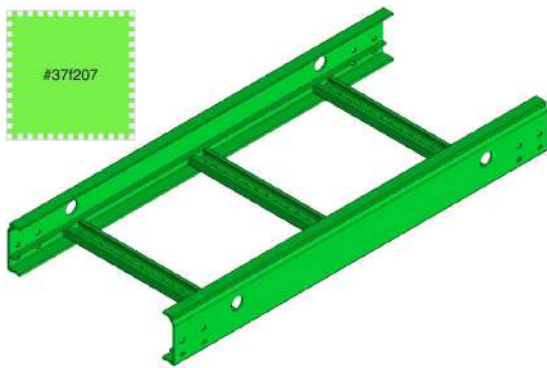


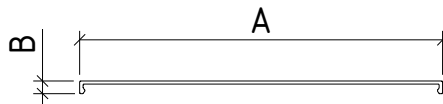
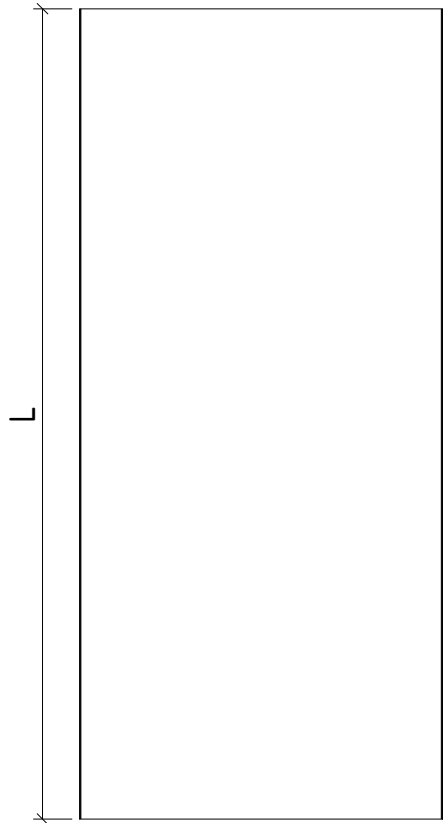
Рис. 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- 1. Кабельный лоток лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
- 2. Соединительная пластина заказывается отдельно.
- 3. Наличие перфорации (20х6,5 мм) для крепления Спец. хомут-ленты "АТОМ".

						ПК01.000000.0178			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Бегоулев В.М.				Альбом технических решений для арктического направления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		ООО "ТЭС-НТ"						3	64
Гл. спец.									
Нач. отд.						Типовые кабельные конструкции	 ARCTIC SUPPORT арктические системы крепления		
Н. контр.									
ГИП									

КРЫШКА НА КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК КРС А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Крышка на кабельный лоток КРС 050 А	5201201	5201214	50х13х3000	1,40
2	Крышка на кабельный лоток КРС 100 А	5201202	5201215	100х13,5х3000	2,45
3	Крышка на кабельный лоток КРС 200 А	5201203	5201216	200х14х3000	4,25
4	Крышка на кабельный лоток КРС 300 А	5201204	5201217	300х14,5х3000	6,95
5	Крышка на кабельный лоток КРС 400 А	5201205	5201218	400х15х3000	9,05
6	Крышка на кабельный лоток КРС 500 А	5201206	5201219	500х15,5х3000	12,65
7	Крышка на кабельный лоток КРС 600 А	5201207	5201220	600х16х3000	15,05
8	Крышка на кабельный лоток КРС 050-6 А	5201208	5201221	50х13х6000	2,80
9	Крышка на кабельный лоток КРС 100-6 А	5201209	5201222	100х13,5х6000	4,90
10	Крышка на кабельный лоток КРС 200-6 А	5201210	5201223	200х14х6000	8,50
11	Крышка на кабельный лоток КРС 300-6 А	5201211	5201224	300х14,5х6000	13,90
12	Крышка на кабельный лоток КРС 400-6 А	5201212	5201225	400х15х6000	18,10
13	Крышка на кабельный лоток КРС 500-6 А	5201213	5201226	500х15,5х6000	25,30
14	Крышка на кабельный лоток КРС 600-6 А	5201214	5201227	600х16х6000	30,10

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

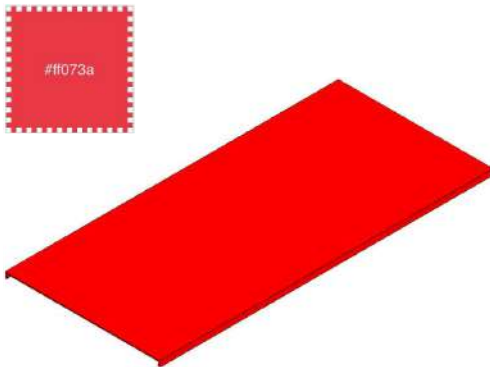


Рис. 1

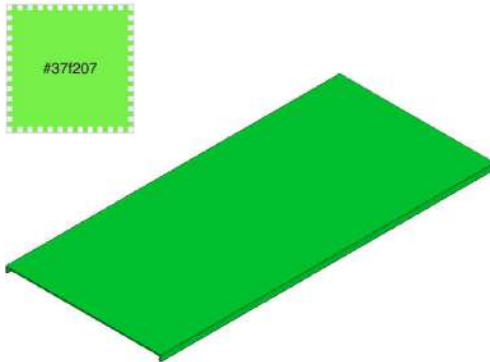
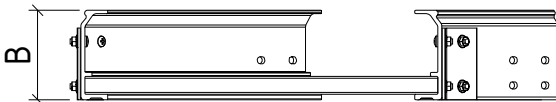
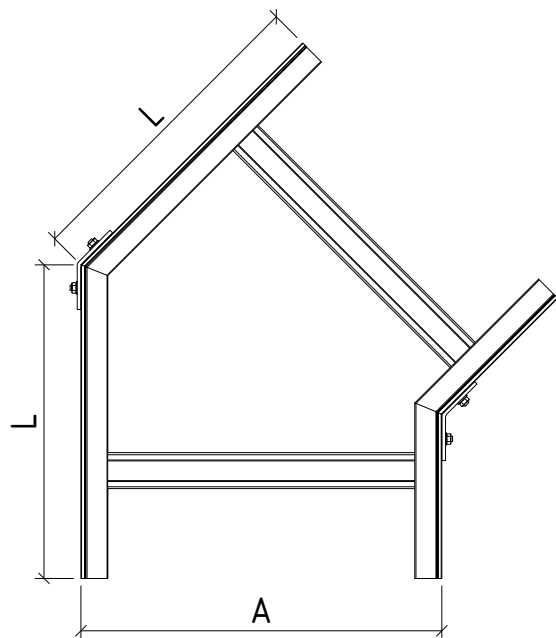


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА СН45 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 1010 HD A	5211101	5211107	100х100х300	1,60
2	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 2010 HD A	5211102	5211108	200х100х300	1,70
3	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 3010 HD A	5211103	5211109	300х100х300	1,80
4	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 4010 HD A	5211104	5211110	400х100х350	2,00
5	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 5010 HD A	5211105	5211111	500х100х400	2,20
6	Поворот 45° горизонтальный усиленный СН45 6010 HD A	5211106	5211112	600х100х450	2,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

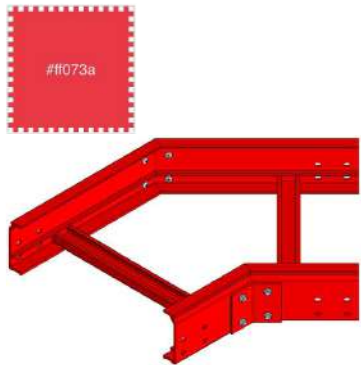


Рис. 1

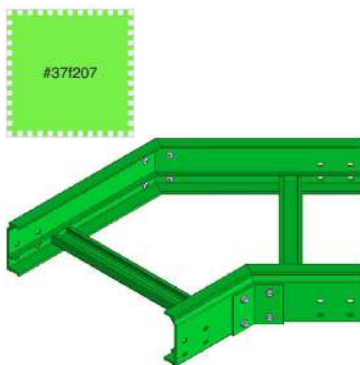


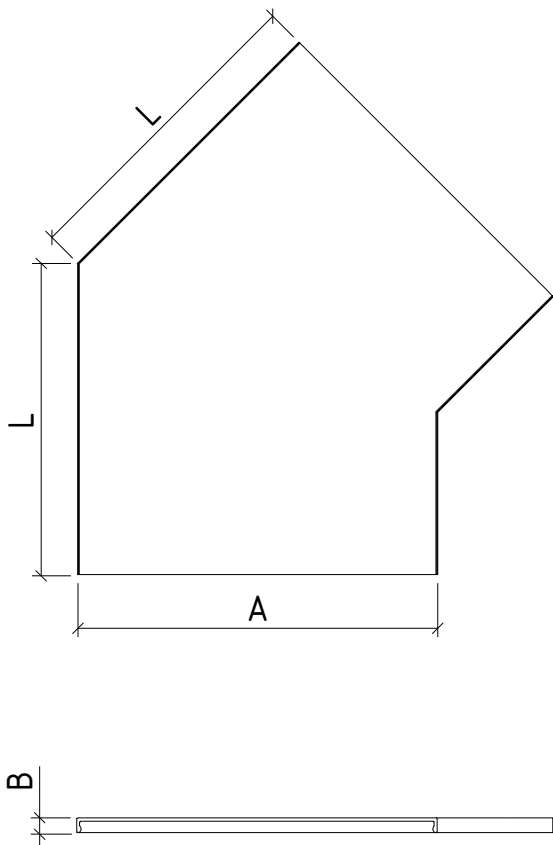
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. Поворот 45° горизонтальный лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

						ПК01.000000.0178	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

КРЫШКА НА ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА СНС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 1010 А	5211201	5211207	100х13,5х350	0,50
2	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 2010 А	5211202	5211208	200х14х350	0,90
3	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 3010 А	5211203	5211209	300х14,5х350	1,20
4	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 4010 А	5211204	5211210	400х15х350	1,60
5	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 5010 А	5211205	5211211	500х15,5х350	2,50
6	Крышка на поворот 45° горизонтальный СНС45 6010 А	5211206	5211212	600х16х350	3,30

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

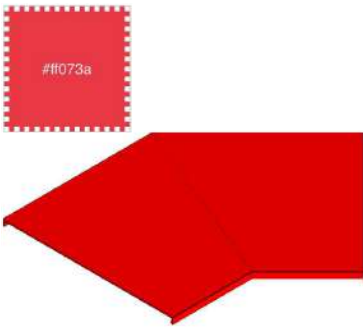


Рис. 1

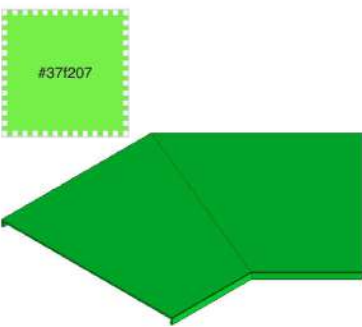
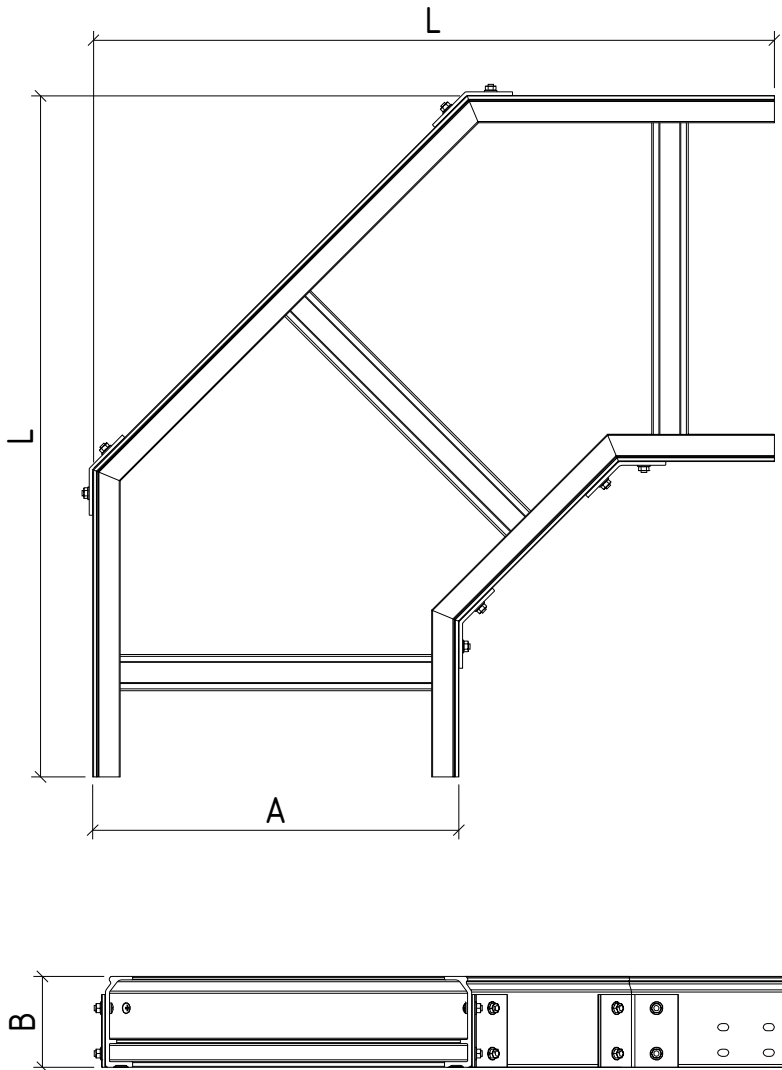


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ПК01.000000.0178

ПОВОРОТ 90° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА СН90 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 1010 HD A	5221101	5221107	100х100х500	2,10
2	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 2010 HD A	5221102	5221108	200х100х550	2,40
3	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 3010 HD A	5221103	5221109	300х100х650	2,80
4	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 4010 HD A	5221104	5221110	400х100х750	3,20
5	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 5010 HD A	5221105	5221111	500х100х850	3,70
6	Поворот 90° горизонтальный усиленный СН90 6010 HD A	5221106	5221112	600х100х950	4,10

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

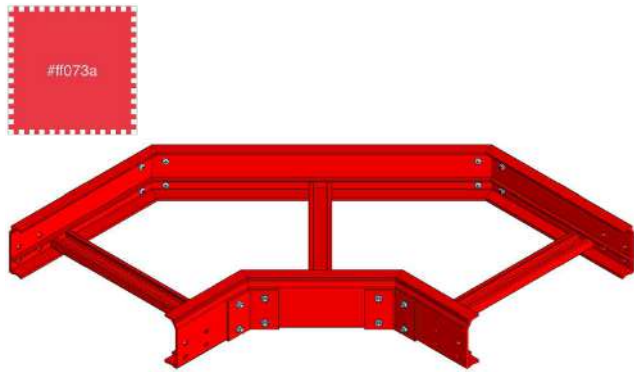


Рис. 1

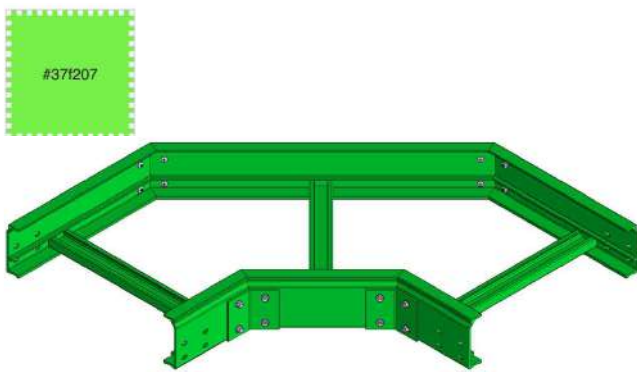


Рис. 2

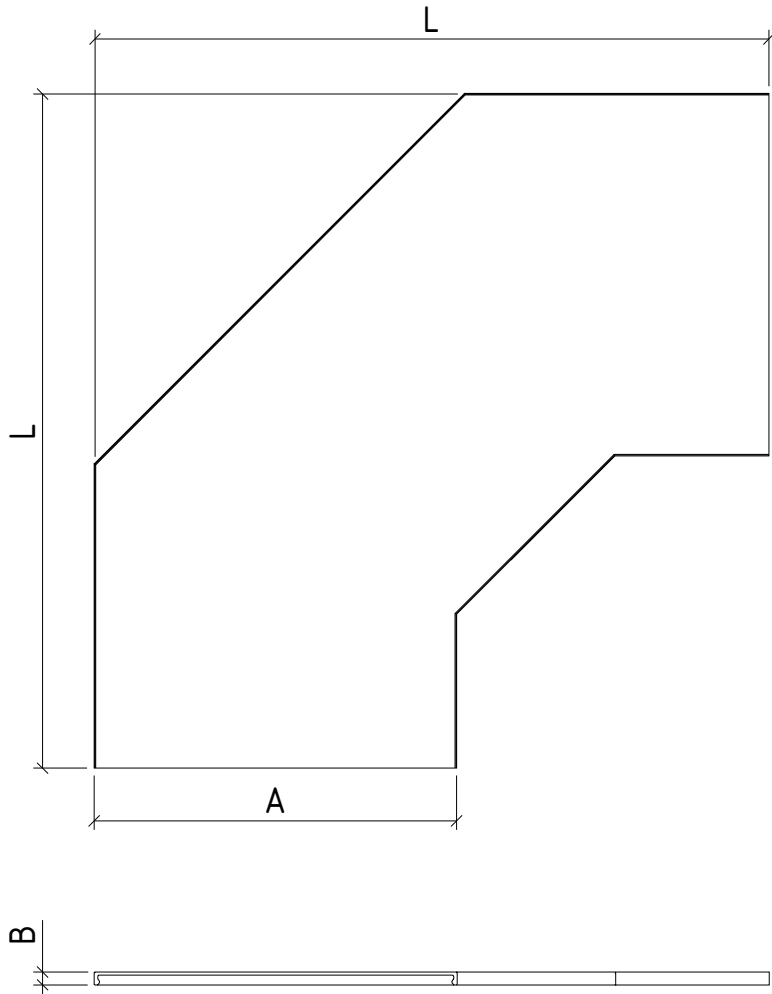
- Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №
1. Поворот 90° горизонтальный лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.

2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОВОРОТ 90° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА СНС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 1010 А	5221201	5221207	100х13,5х500	0,55
2	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 2010 А	5221202	5221208	200х14х550	1,10
3	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 3010 А	5221203	5221209	300х14,5х650	1,70
4	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 4010 А	5221204	5221210	400х15х750	2,80
5	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 5010 А	5221205	5221211	500х15,5х850	4,30
6	Крышка на поворот 90° горизонтальный СНС90 6010 А	5221206	5221212	600х16х950	5,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

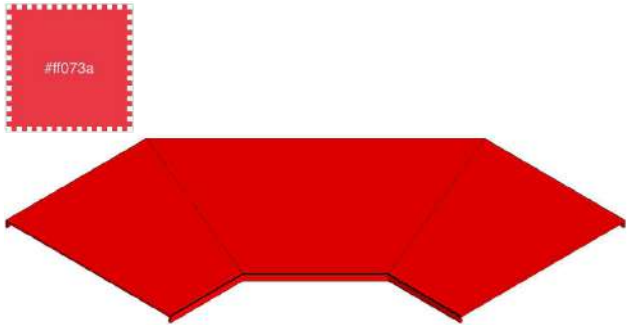


Рис. 1

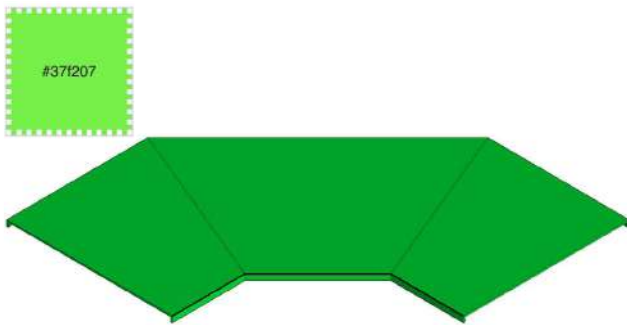
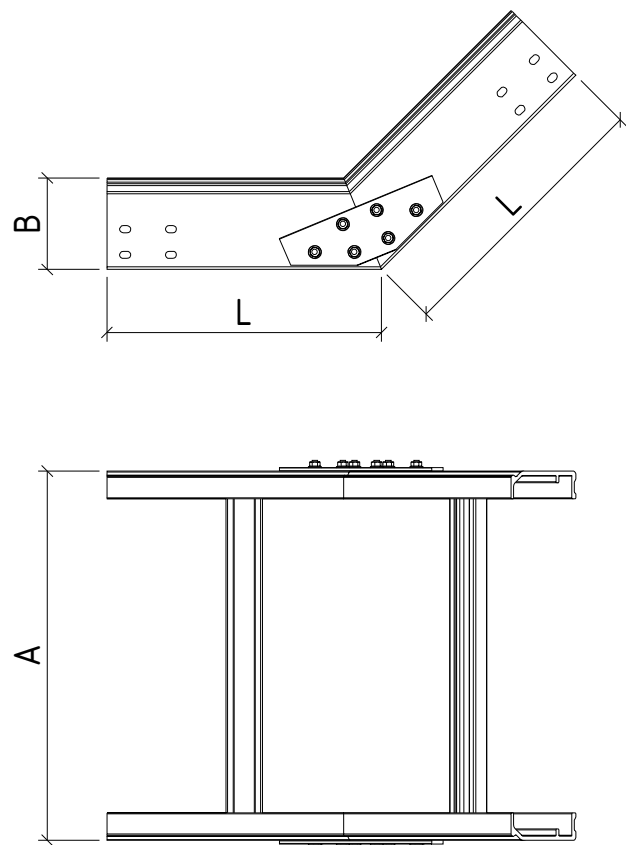


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 90° ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА САН45 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 1010 HD A	5223101	5223107	100х100х300	1,50
2	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 2010 HD A	5223102	5223108	200х100х300	1,60
3	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 3010 HD A	5223103	5223109	300х100х300	1,80
4	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 4010 HD A	5223104	5223110	400х100х300	2,00
5	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 5010 HD A	5223105	5223111	500х100х300	2,20
6	Подъем 45° внутренний усиленный САН45 6010 HD A	5223106	5223112	600х100х300	2,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).



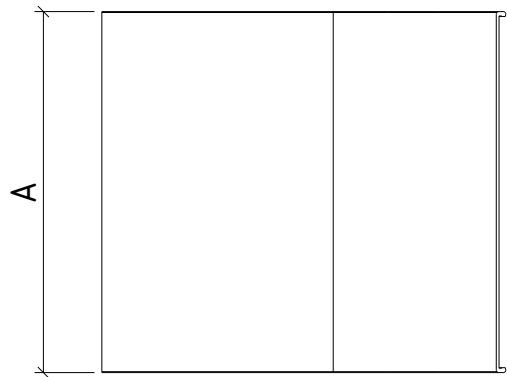
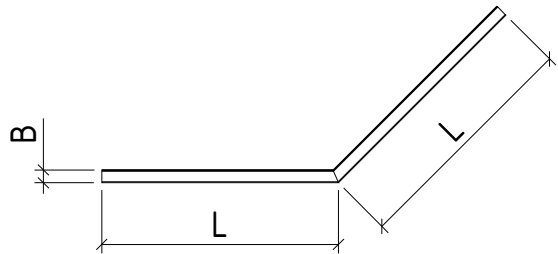
Рис. 1



Рис. 2

1. Подъем 45° внутренний лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 45° ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА САНС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 1010 А	5223201	5223207	100х13,5х260	0,35
2	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 2010 А	5223202	5223208	200х14х260	0,70
3	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 3010 А	5223203	5223209	300х14,5х260	1,00
4	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 4010 А	5223204	5223210	400х15х260	1,50
5	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 5010 А	5223205	5223211	500х15,5х260	2,20
6	Крышка на подъем 45° внутренний САНС45 6010 А	5223206	5223212	600х16х260	2,55

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).



Рис. 1

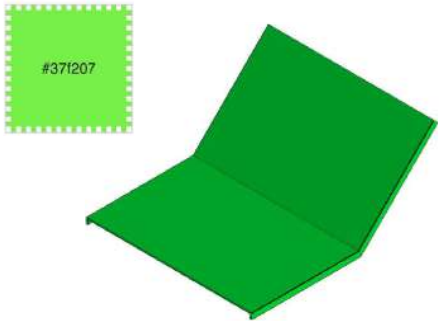
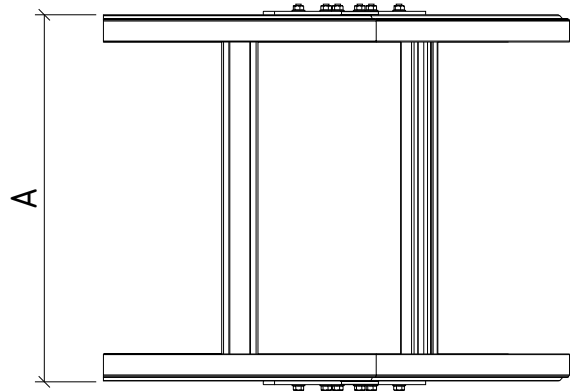
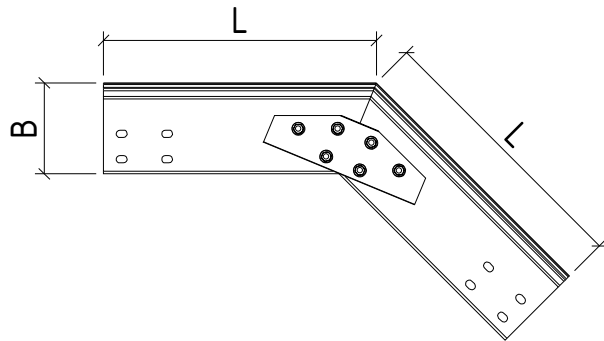


Рис. 2

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.0000000.0178	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 45° НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА ССН45 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 1010 HD A	5224101	5224107	100х100х300	1,50
2	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 2010 HD A	5224102	5224108	200х100х300	1,60
3	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 3010 HD A	5224103	5224109	300х100х300	1,80
4	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 4010 HD A	5224104	5224110	400х100х300	2,00
5	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 5010 HD A	5224105	5224111	500х100х300	2,20
6	Подъем 45° наружный усиленный ССН45 6010 HD A	5224106	5224112	600х100х300	2,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

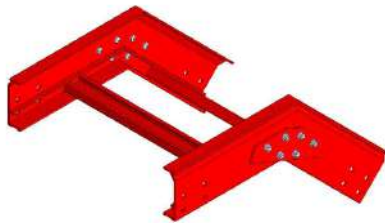


Рис. 1



Рис. 2

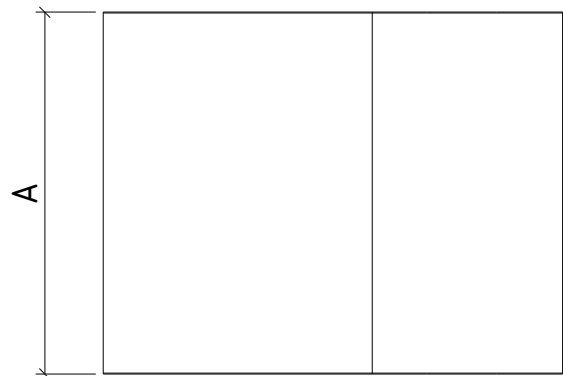
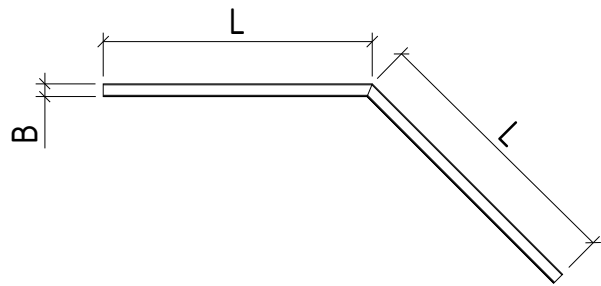
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1. Подъем 45° наружный лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.0000000.0178

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 45° НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ССНС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 1010 А	5224201	5224207	100х13,5х305	0,40
2	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 2010 А	5224202	5224208	200х14х305	0,85
3	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 3010 А	5224203	5224209	300х14,5х305	1,20
4	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 4010 А	5224204	5224210	400х15х305	1,80
5	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 5010 А	5224205	5224211	500х15,5х305	2,55
6	Крышка на подъем 45° наружный ССНС45 6010 А	5224206	5224212	600х16х305	3,10

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

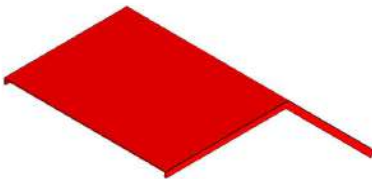


Рис. 1

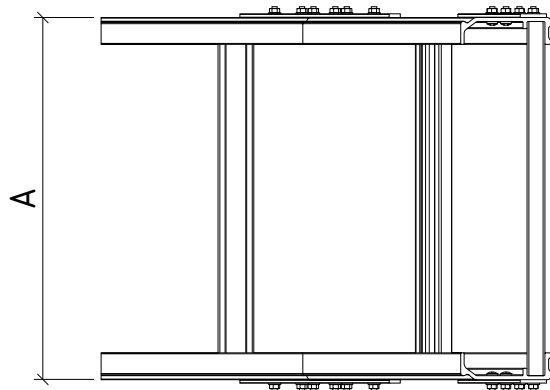
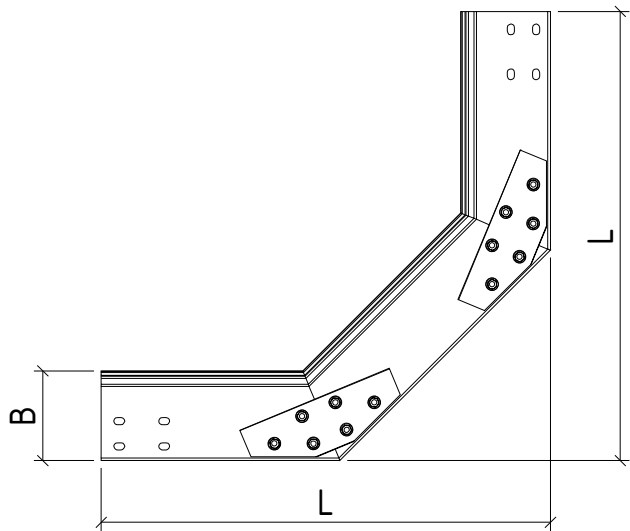


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 90° ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА САН90 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 1010 HD A	5225101	5225107	100х100х500	2,10
2	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 2010 HD A	5225102	5225108	200х100х500	2,40
3	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 3010 HD A	5225103	5225109	300х100х500	2,70
4	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 4010 HD A	5225104	5225110	400х100х500	3,00
5	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 5010 HD A	5225105	5225111	500х100х500	3,20
6	Подъем 90° внутренний усиленный САН90 6010 HD A	5225106	5225112	600х100х500	3,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

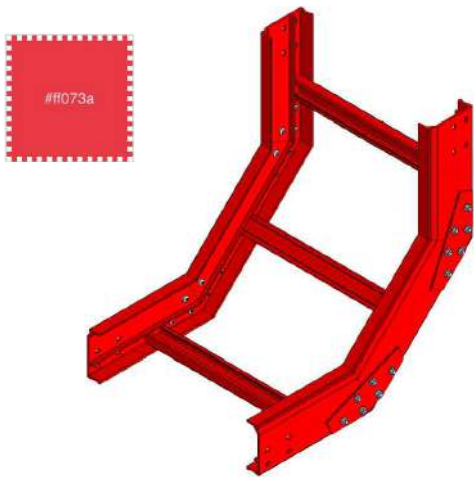


Рис. 1

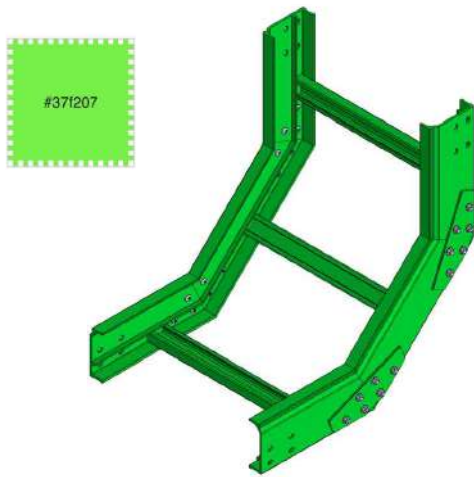


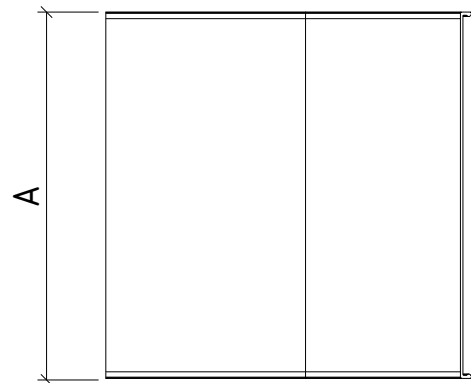
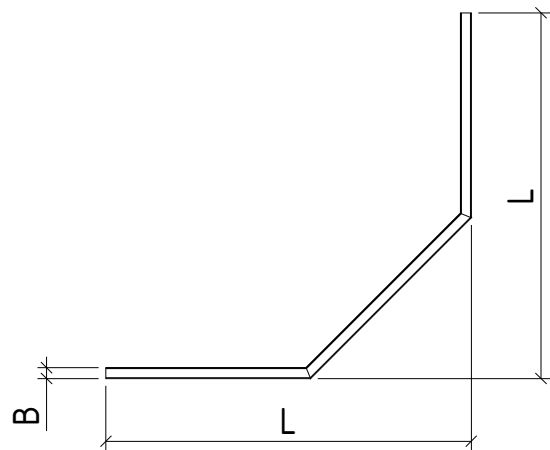
Рис. 2

1. Подъем 90° внутренний лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 90° ВНУТРЕННИЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА САНС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 1010 А	5225201	5225207	100х13,5х500	0,46
2	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 2010 А	5225202	5225208	200х14х500	0,95
3	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 3010 А	5225203	5225209	300х14,5х500	1,40
4	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 4010 А	5225204	5225210	400х15х500	2,10
5	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 5010 А	5225205	5225211	500х15,5х500	3,00
6	Крышка на подъем 90° внутренний САНС90 6010 А	5225206	5225212	600х16х500	3,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

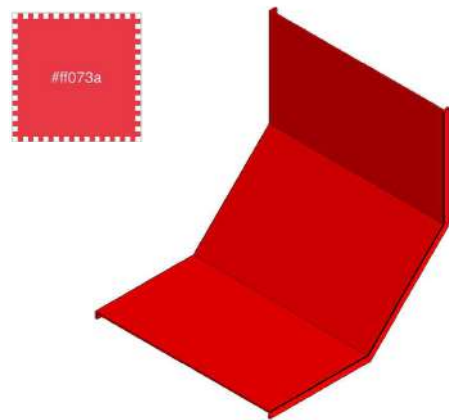


Рис. 1

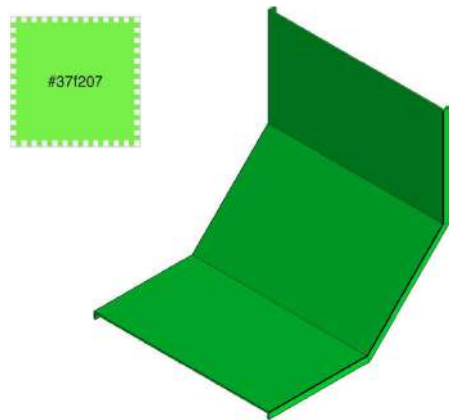


Рис. 2

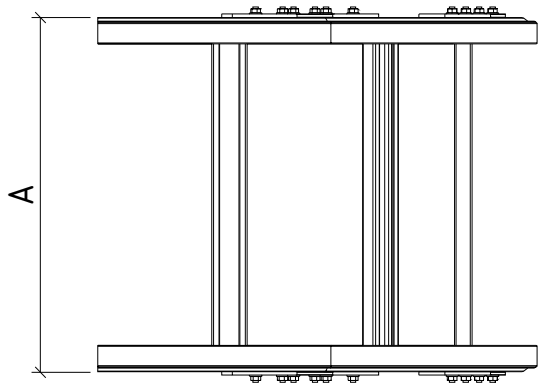
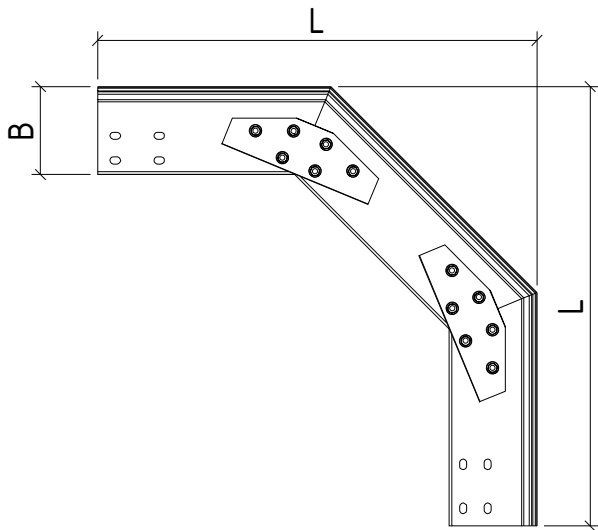
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

Лист
14

ПОДЪЕМ 90° НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА САН90 HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 1010 HD A	5226101	5226107	100х100х500	2,05
2	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 2010 HD A	5226102	5226108	200х100х500	2,35
3	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 3010 HD A	5226103	5226109	300х100х500	2,60
4	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 4010 HD A	5226104	5226110	400х100х500	2,90
5	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 5010 HD A	5226105	5226111	500х100х500	3,15
6	Подъем 90° наружный усиленный ССН90 6010 HD A	5226106	5226112	600х100х500	3,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

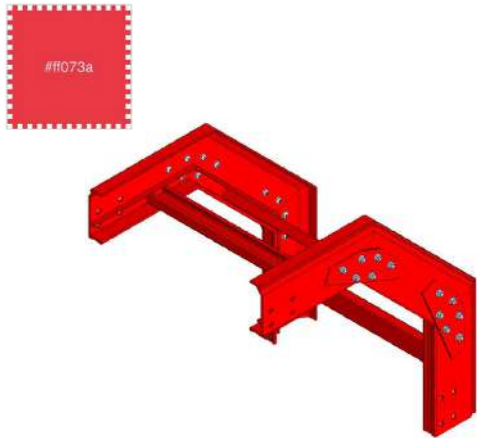


Рис. 1

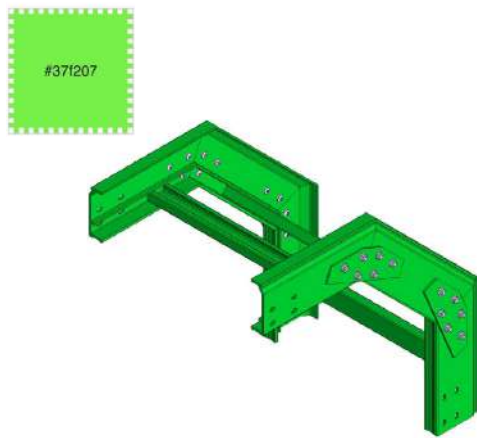
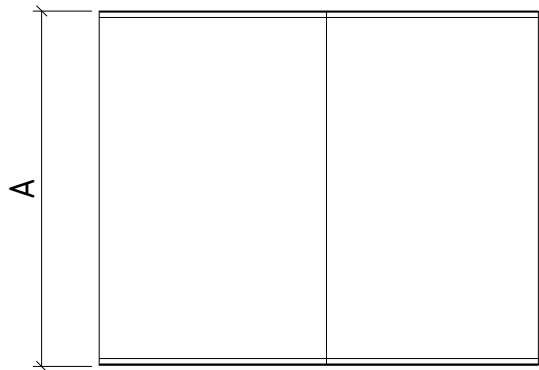
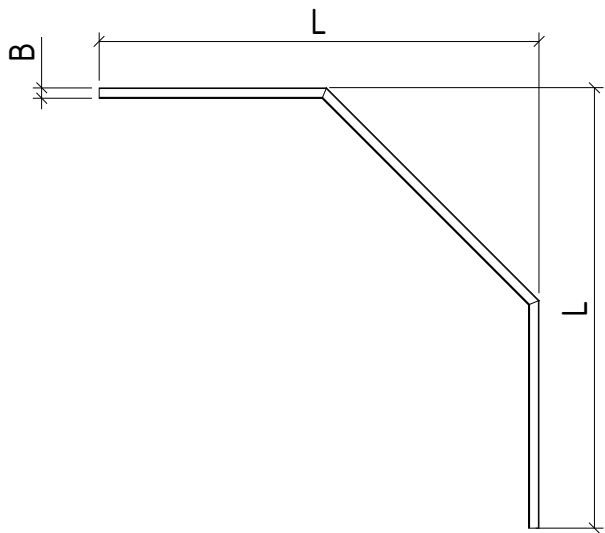


Рис. 2

1. Подъем 90° наружный лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 90° НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ССНС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 1010 А	5226201	5226207	100х13,5х500	0,47
2	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 2010 А	5226202	5226208	200х14х500	1,00
3	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 3010 А	5226203	5226209	300х14,5х500	1,40
4	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 4010 А	5226204	5226210	400х15х500	2,15
5	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 5010 А	5226205	5226211	500х15,5х500	3,00
6	Крышка на подъем 90° наружный ССНС90 6010 А	5226206	5226212	600х16х500	3,55

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

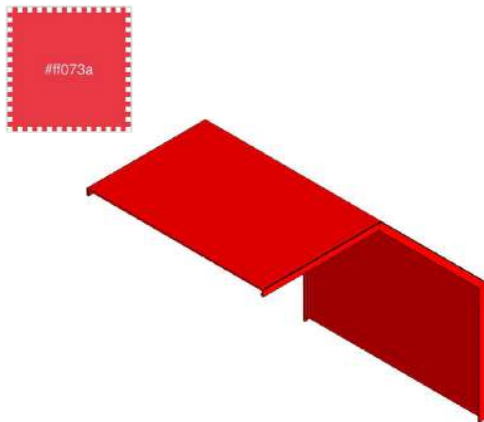


Рис. 1

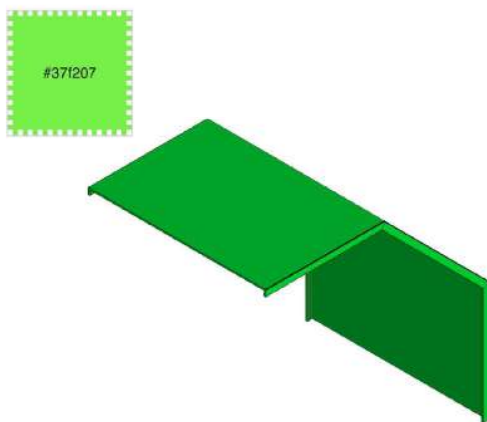
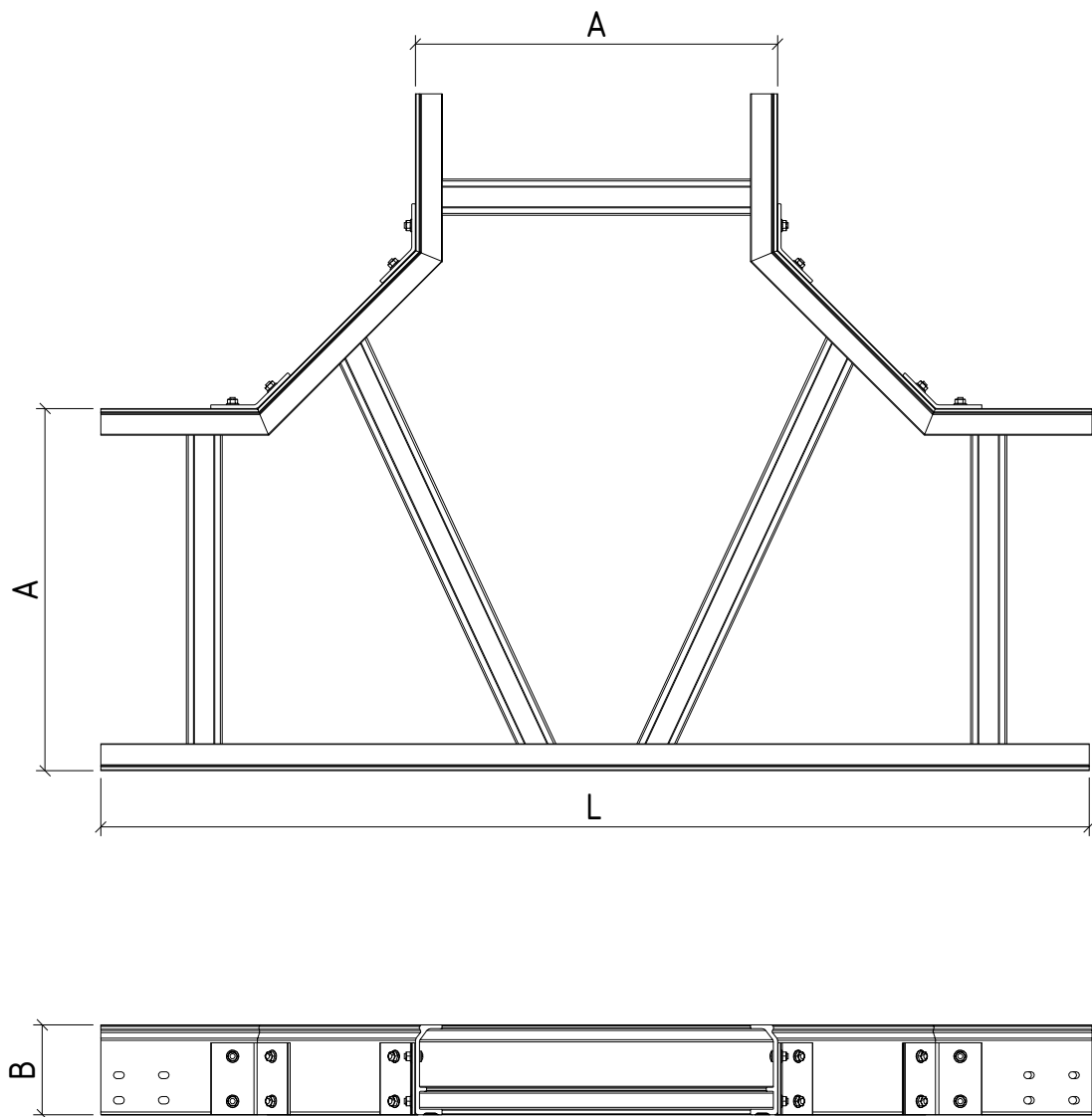


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		16

Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА TH HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Т-образный ответвитель усиленный TH 1010 HD A	5227101	5227107	100х100х700	2,90
2	Т-образный ответвитель усиленный TH 2020 HD A	5227102	5227108	200х100х800	3,60
3	Т-образный ответвитель усиленный TH 3030 HD A	5227103	5227109	300х100х900	4,20
4	Т-образный ответвитель усиленный TH 4040 HD A	5227104	5227110	400х100х1000	5,00
5	Т-образный ответвитель усиленный TH 5050 HD A	5227105	5227111	500х100х1100	5,60
6	Т-образный ответвитель усиленный TH 6060 HD A	5227106	5227112	600х100х1200	6,30

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

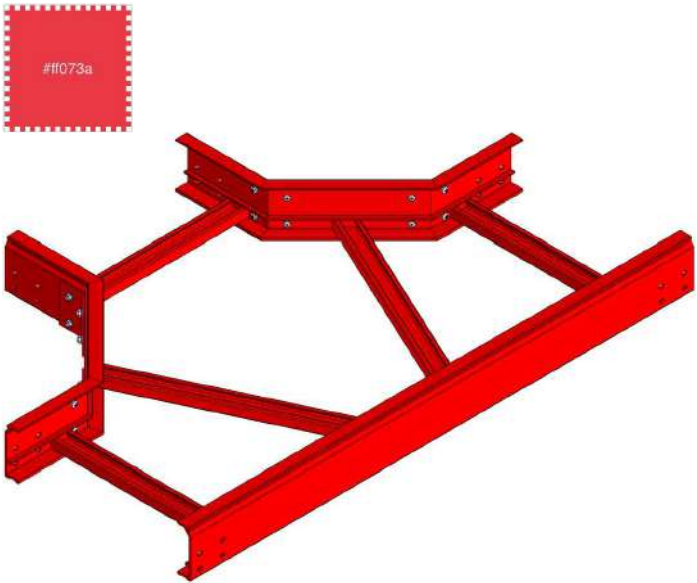


Рис. 1

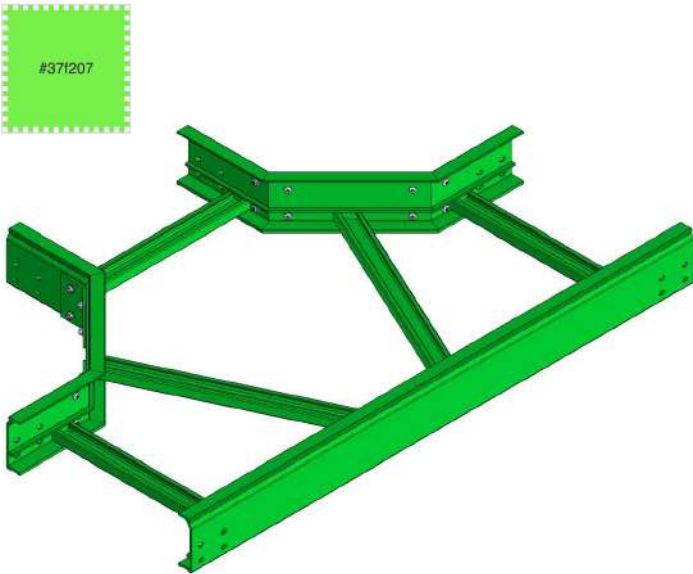


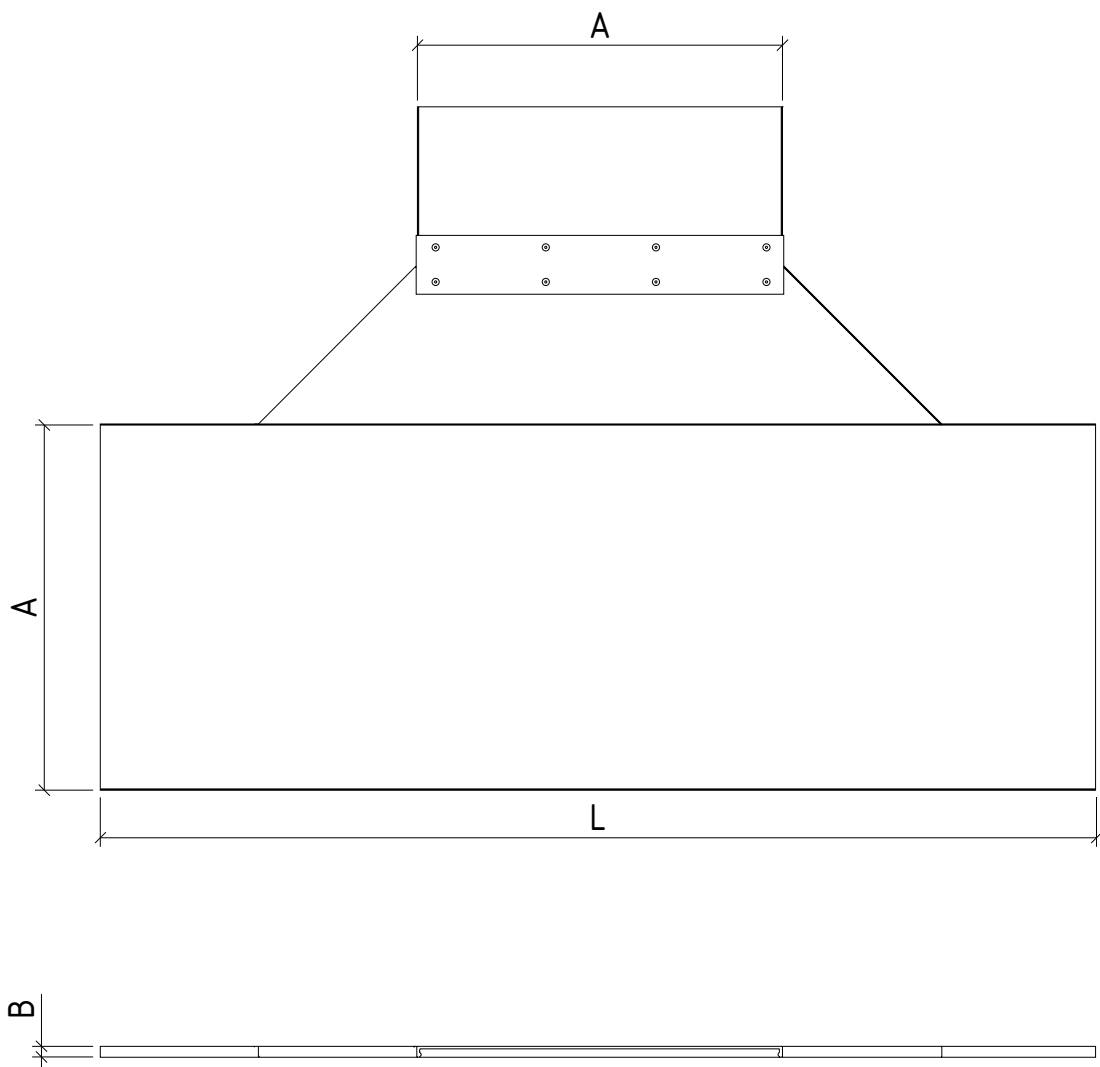
Рис. 2

1. Т-образный ответвитель лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 6 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

КРЫШКА НА Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ТНС А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 1010 А	5227201	5227207	100х13,5х700	1,20
2	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 2020 А	5227202	5227208	200х14х800	1,90
3	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 3030 А	5227203	5227209	300х14,5х900	3,40
4	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 4040 А	5227204	5227210	400х15х1000	4,30
5	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 5050 А	5227205	5227211	500х15,5х1100	7,10
6	Крышка на Т-образный ответвитель ТНС 6060 А	5227206	5227212	600х16х1200	8,70

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

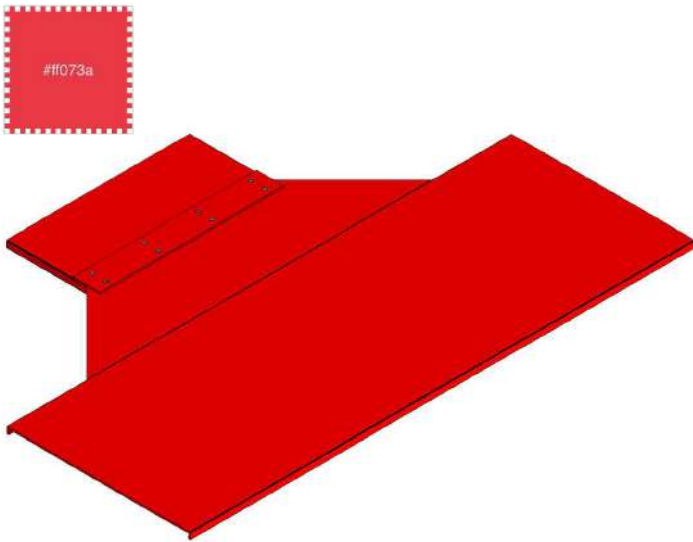


Рис. 1

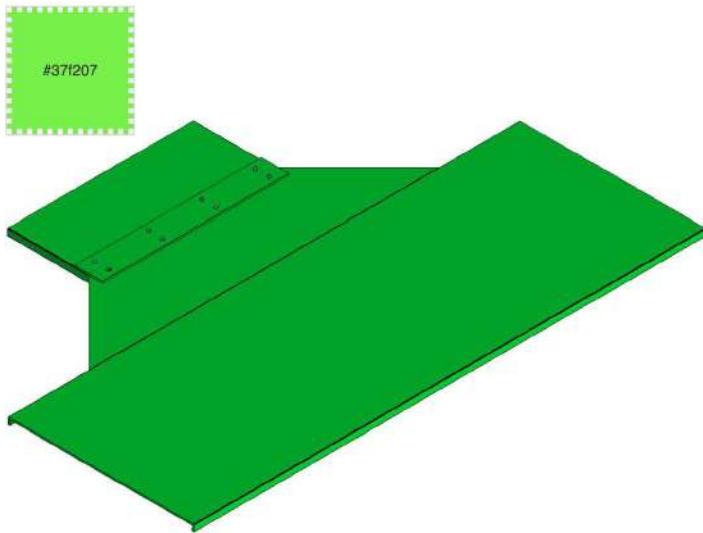
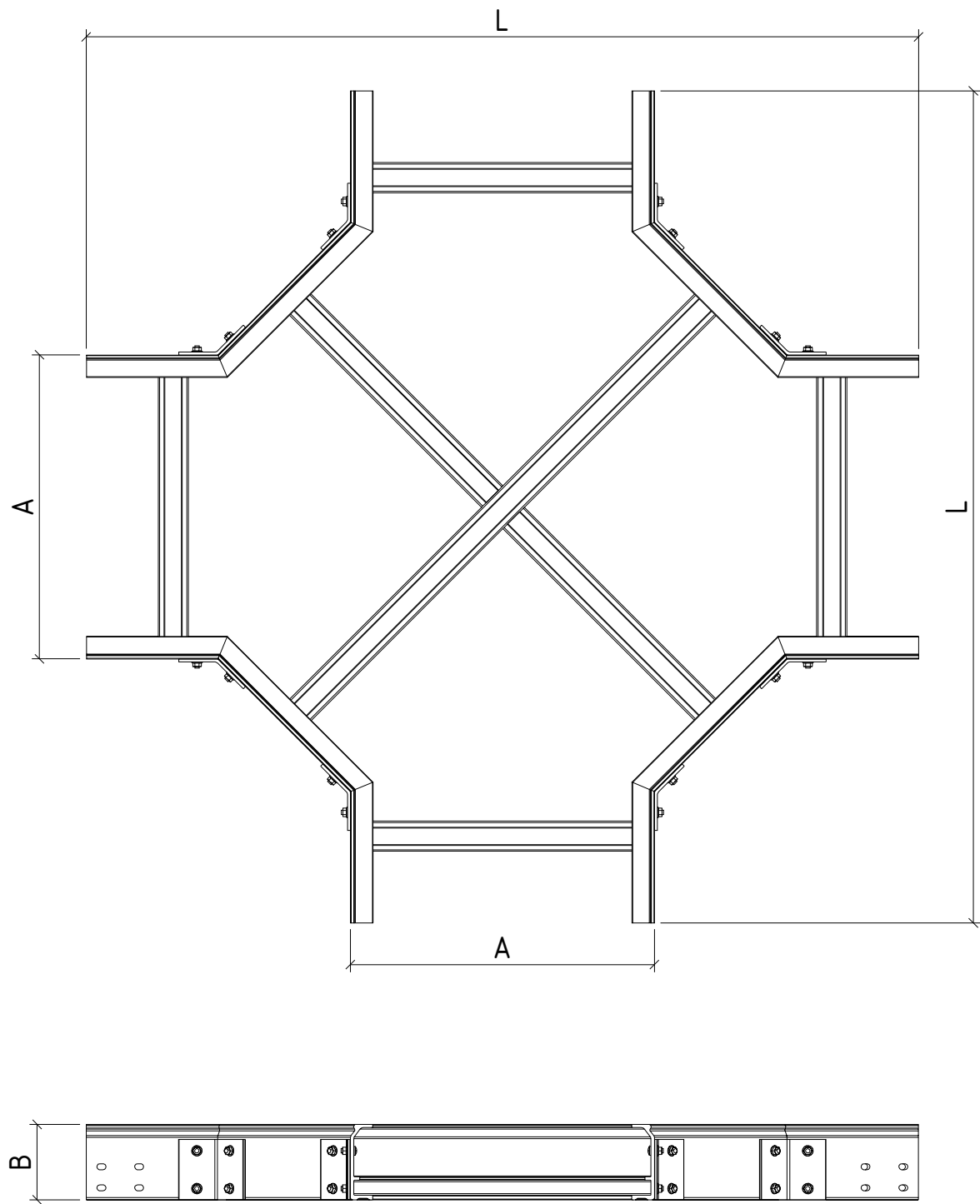


Рис. 2

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подл. и дата	

Х-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА ХН HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Х-образный ответвитель усиленный ХН 1010 HD A	5228101	5228107	100х100х800	4,00
2	Х-образный ответвитель усиленный ХН 2020 HD A	5228102	5228108	200х100х900	4,80
3	Х-образный ответвитель усиленный ХН 3030 HD A	5228103	5228109	300х100х1000	5,50
4	Х-образный ответвитель усиленный ХН 4040 HD A	5228104	5228110	400х100х1100	6,30
5	Х-образный ответвитель усиленный ХН 5050 HD A	5228105	5228111	500х100х1200	7,00
6	Х-образный ответвитель усиленный ХН 6060 HD A	5228106	5228112	600х16х1300	7,80

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

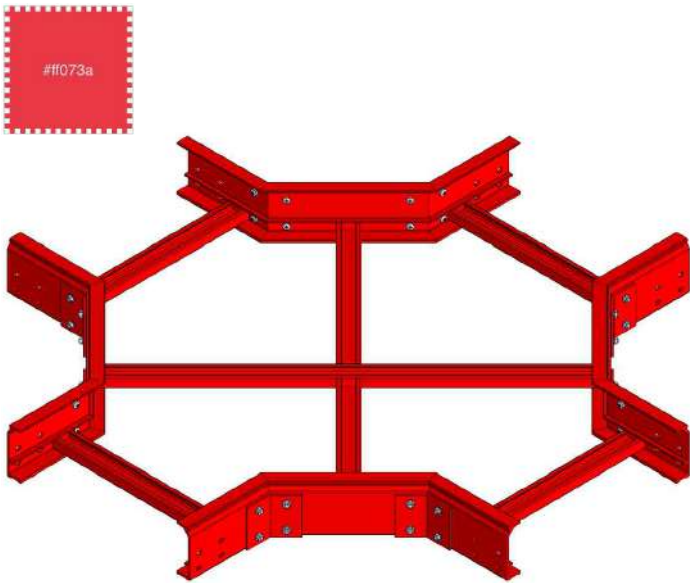


Рис. 1

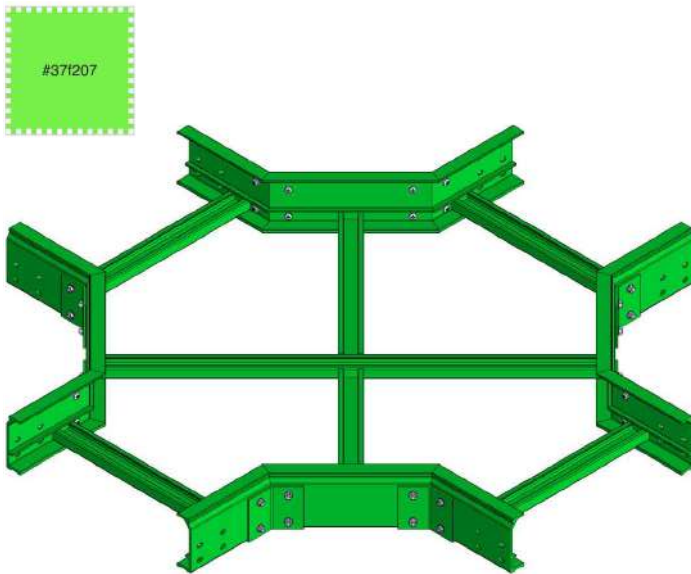
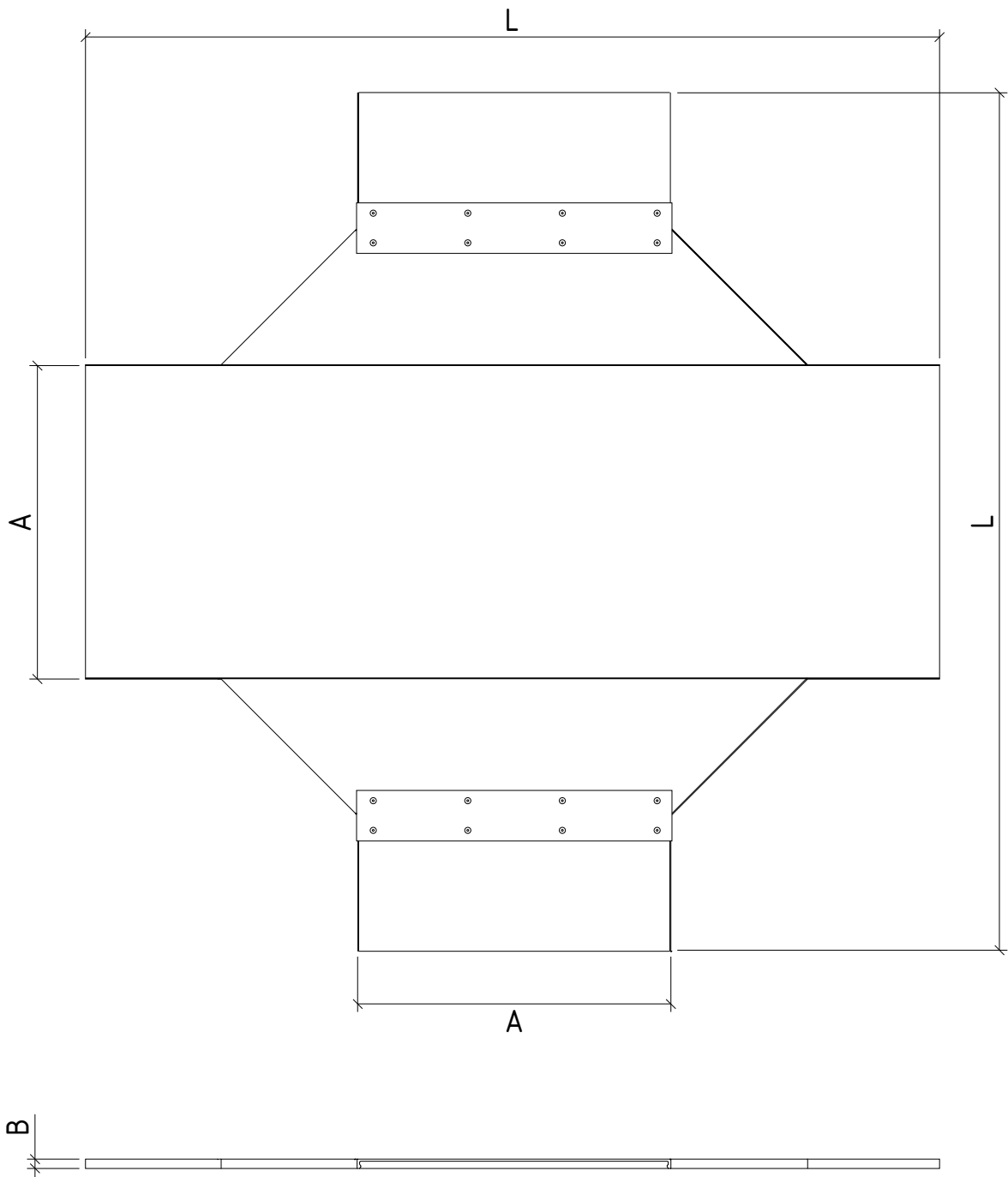


Рис. 2

1. Х-образный ответвитель лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 8 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА Х-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ХНС А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 1010 А	5228201	5228207	100х13,5х800	1,80
2	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 2020 А	5228202	5228208	200х14х900	2,40
3	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 3030 А	5228203	5228209	300х14,5х1000	4,20
4	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 4040 А	5228204	5228210	400х15х1100	5,70
5	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 5050 А	5228205	5228211	500х15,5х1200	8,80
6	Крышка на Х-образный ответвитель ХНС 6060 А	5228206	5228212	600х16х1300	10,70

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

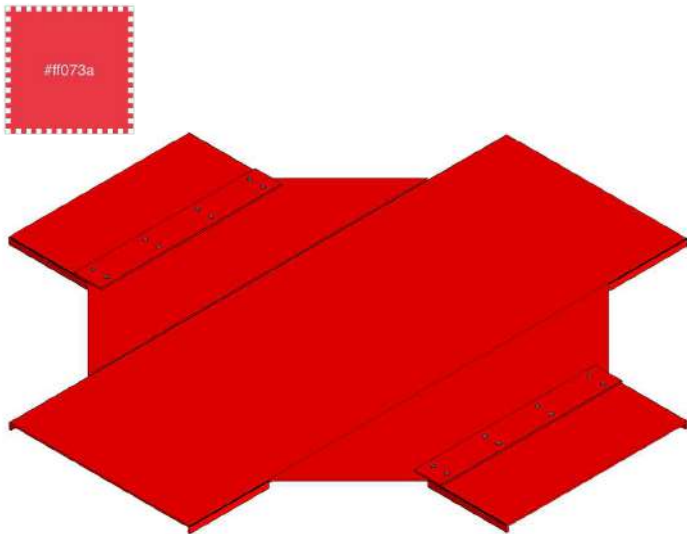


Рис. 1

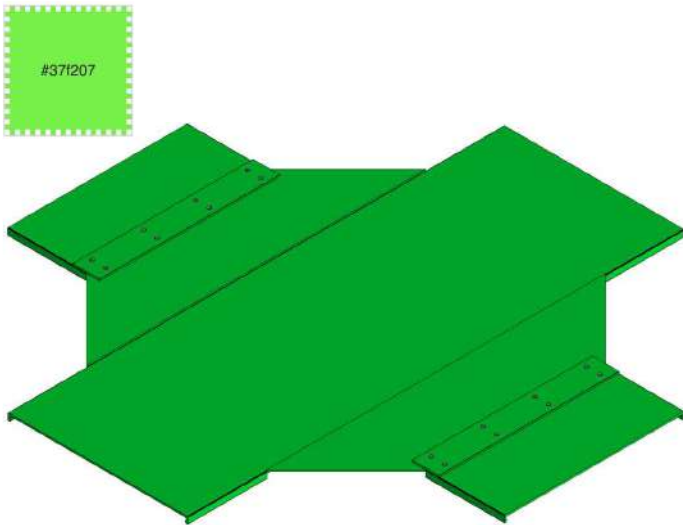
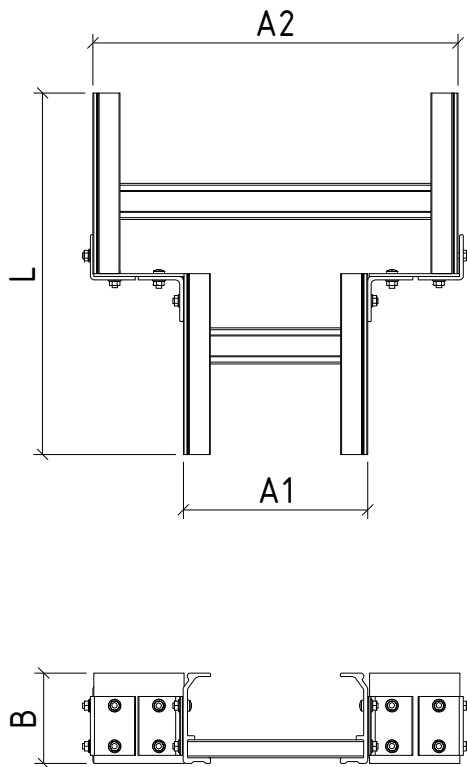


Рис. 2

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

АДАПТЕР ПРЯМОЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА АНТ HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Адаптер прямой усиленный АНТ 2010 HD A	52311101	52311111	100x200x100x400	1,80
2	Адаптер прямой усиленный АНТ 3010 HD A	52311102	52311112	100x300x100x400	2,00
3	Адаптер прямой усиленный АНТ 4010 HD A	52311103	52311113	100x400x100x400	2,20
4	Адаптер прямой усиленный АНТ 5010 HD A	52311104	52311114	200x300x100x400	2,40
5	Адаптер прямой усиленный АНТ 3020 HD A	52311105	52311115	200x400x100x400	2,00
6	Адаптер прямой усиленный АНТ 4020 HD A	52311106	52311116	300x400x100x400	2,20
7	Адаптер прямой усиленный АНТ 4030 HD A	52311107	52311117	300x400x100x400	2,10
8	Адаптер прямой усиленный АНТ 5020 HD A	52311108	52311118	200x500x100x400	2,40
9	Адаптер прямой усиленный АНТ 5030 HD A	52311109	52311119	300x500x100x400	2,40
10	Адаптер прямой усиленный АНТ 5040 HD A	52311110	52311120	400x500x100x400	2,30

- Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

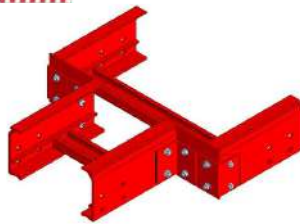


Рис. 1



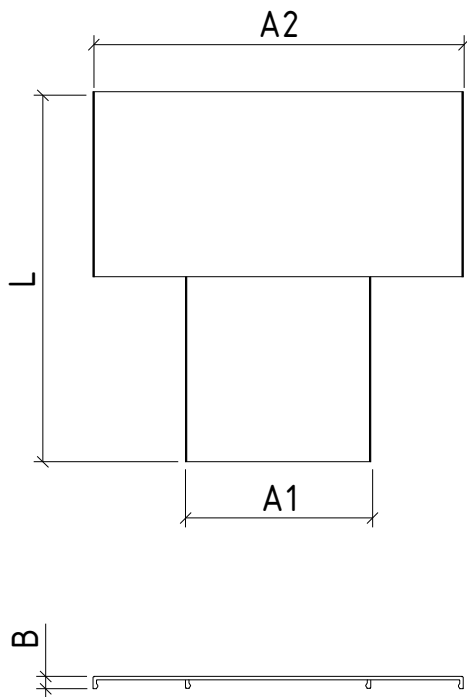
Рис. 2

1. Адаптер прямой лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

КРЫШКА НА АДАПТЕР ПРЯМОЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА АНТС А



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на адаптер прямой АНТС 2010 А	52311201	52311211	100x200x13,5x400	0,50
2	Крышка на адаптер прямой АНТС 3010 А	52311202	52311212	100x300x13,5x400	0,75
3	Крышка на адаптер прямой АНТС 4010 А	52311203	52311213	100x400x13,5x400	0,80
4	Крышка на адаптер прямой АНТС 5010 А	52311204	52311214	200x300x13,5x400	1,00
5	Крышка на адаптер прямой АНТС 3020 А	52311205	52311215	200x400x14x400	0,70
6	Крышка на адаптер прямой АНТС 4020 А	52311206	52311216	300x400x14x400	0,90
7	Крышка на адаптер прямой АНТС 4030 А	52311207	52311217	300x400x14,5x400	1,10
8	Крышка на адаптер прямой АНТС 5020 А	52311208	52311218	200x500x14x400	1,10
9	Крышка на адаптер прямой АНТС 5030 А	52311209	52311219	300x500x14,5x400	1,30
10	Крышка на адаптер прямой АНТС 5040 А	52311210	52311220	400x500x15x400	1,40

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

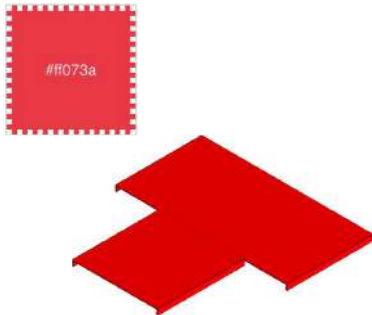


Рис. 1

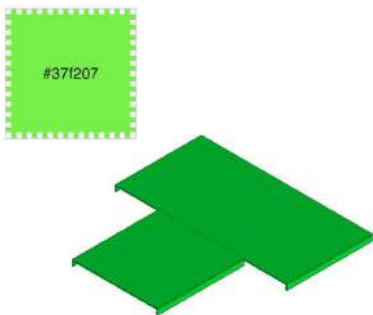
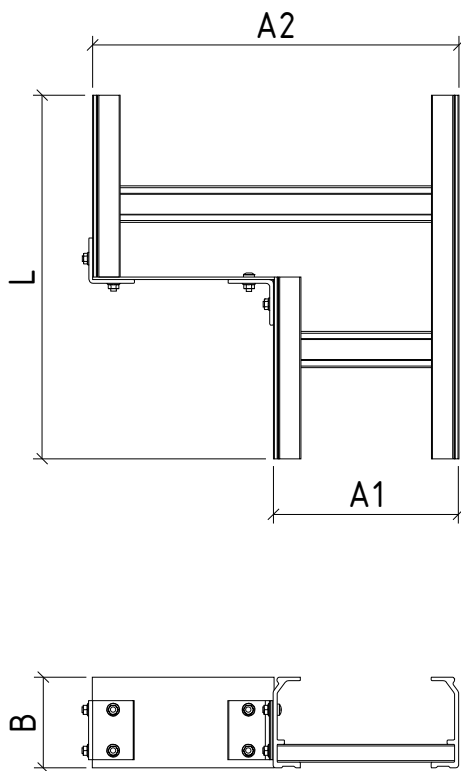


Рис. 2

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

АДАПТЕР ЛЕВЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА АН HD А



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Адаптер левый усиленный АН 2010 HD А	52321101	52321111	100x200x100x400	1,80
2	Адаптер левый усиленный АН 3010 HD А	52321102	52321112	100x300x100x400	2,00
3	Адаптер левый усиленный АН 4010 HD А	52321103	52321113	100x400x100x400	2,20
4	Адаптер левый усиленный АН 5010 HD А	52321104	52321114	200x300x100x400	2,40
5	Адаптер левый усиленный АН 3020 HD А	52321105	52321115	200x400x100x400	2,00
6	Адаптер левый усиленный АН 4020 HD А	52321106	52321116	300x400x100x400	2,20
7	Адаптер левый усиленный АН 4030 HD А	52321107	52321117	300x400x100x400	2,10
8	Адаптер левый усиленный АН 5020 HD А	52321108	52321118	200x500x100x400	2,40
9	Адаптер левый усиленный АН 5030 HD А	52321109	52321119	300x500x100x400	2,40
10	Адаптер левый усиленный АН 5040 HD А	52321110	52321120	400x500x100x400	2,30

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

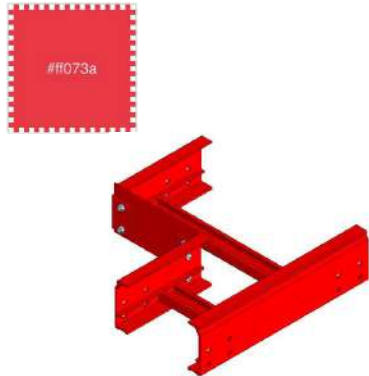


Рис. 1



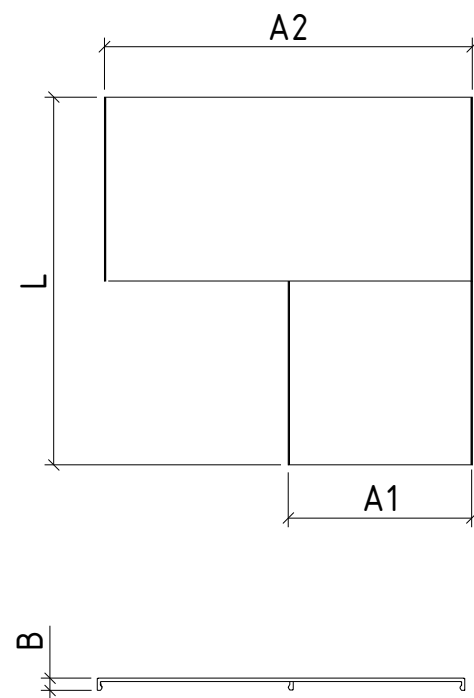
Рис. 2

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

1. Адаптер левый лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

						ПК01.0000000.0178	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		23

КРЫШКА НА АДАПТЕР ЛЕВЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА АНС А



№	Наименование	Артикул		Габариты А1хА2хВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на адаптер левый АНС 2010 А	52321201	52321211	100х200х13,5х400	0,50
2	Крышка на адаптер левый АНС 3010 А	52321202	52321212	100х300х13,5х400	0,75
3	Крышка на адаптер левый АНС 4010 А	52321203	52321213	100х400х13,5х400	0,80
4	Крышка на адаптер левый АНС 5010 А	52321204	52321214	200х300х13,5х400	1,00
5	Крышка на адаптер левый АНС 3020 А	52321205	52321215	200х400х14х400	0,70
6	Крышка на адаптер левый АНС 4020 А	52321206	52321216	300х400х14х400	0,90
7	Крышка на адаптер левый АНС 4030 А	52321207	52321217	300х400х14,5х400	1,10
8	Крышка на адаптер левый АНС 5020 А	52321208	52321218	200х500х14х400	1,10
9	Крышка на адаптер левый АНС 5030 А	52321209	52321219	300х500х14,5х400	1,30
10	Крышка на адаптер левый АНС 5040 А	52321210	52321220	400х500х15х400	1,40

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

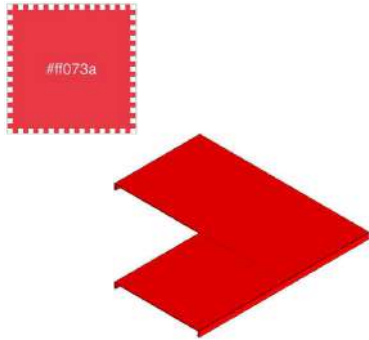


Рис. 1

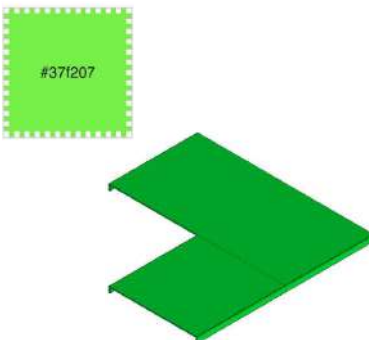


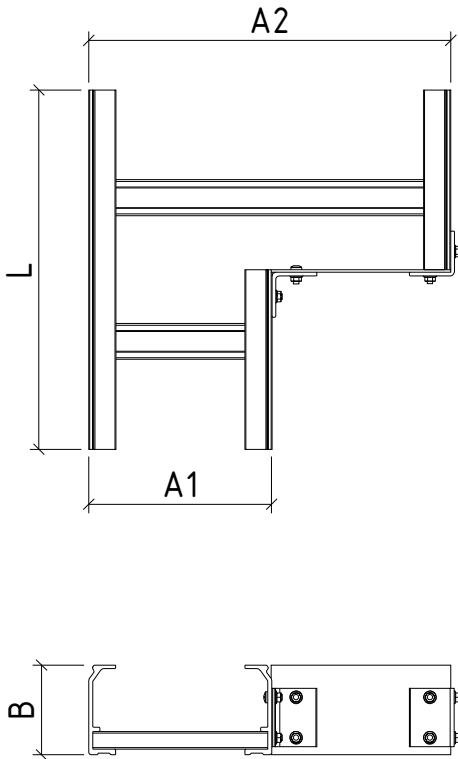
Рис. 2

Инф. № подл.	Взам. инф. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

АДАПТЕР ПРАВЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО УСИЛЕННОГО ЛОТКА АНР HD A



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Адаптер правый усиленный АНР 2010 HD A	52331101	52331111	100x200x100x400	1,80
2	Адаптер правый усиленный АНР 3010 HD A	52331102	52331112	100x300x100x400	2,00
3	Адаптер правый усиленный АНР 4010 HD A	52331103	52331113	100x400x100x400	2,20
4	Адаптер правый усиленный АНР 5010 HD A	52331104	52331114	200x300x100x400	2,40
5	Адаптер правый усиленный АНР 3020 HD A	52331105	52331115	200x400x100x400	2,00
6	Адаптер правый усиленный АНР 4020 HD A	52331106	52331116	300x400x100x400	2,20
7	Адаптер правый усиленный АНР 4030 HD A	52331107	52331117	300x400x100x400	2,10
8	Адаптер правый усиленный АНР 5020 HD A	52331108	52331118	200x500x100x400	2,40
9	Адаптер правый усиленный АНР 5030 HD A	52331109	52331119	300x500x100x400	2,40
10	Адаптер правый усиленный АНР 5040 HD A	52331110	52331120	400x500x100x400	2,30

- Возможные варианты цветового исполнения:
- Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 - Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

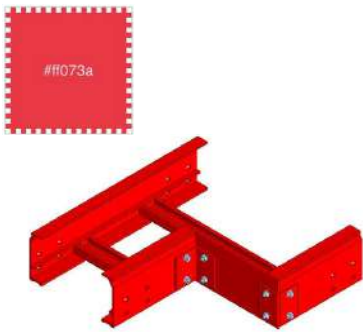


Рис. 1

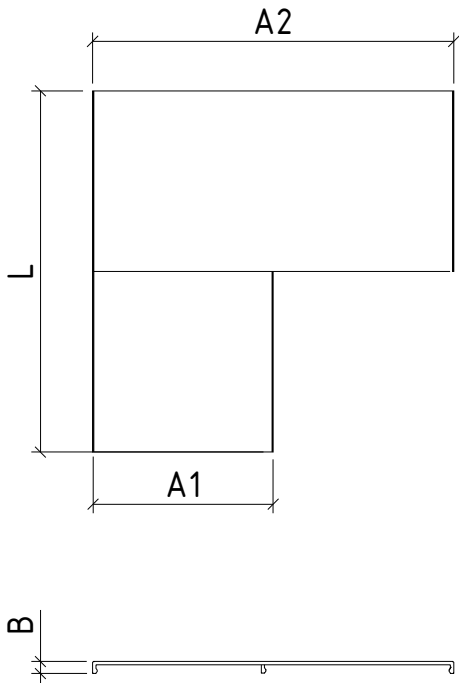


Рис. 2

- Адаптер правый лестничный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
- Соединительная пластина заказывается отдельно.

						ПК01.000000.0178	Лист
							25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

КРЫШКА НА АДАПТЕР ПРАВЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА АНРС А



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xА2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на адаптер правый АНРС 2010 А	52331201	52331211	100x200x13,5x400	0,50
2	Крышка на адаптер правый АНРС 3010 А	52331202	52331212	100x300x13,5x400	0,75
3	Крышка на адаптер правый АНРС 4010 А	52331203	52331213	100x400x13,5x400	0,80
4	Крышка на адаптер правый АНРС 5010 А	52331204	52331214	200x300x13,5x400	1,00
5	Крышка на адаптер правый АНРС 3020 А	52331205	52331215	200x400x14x400	0,70
6	Крышка на адаптер правый АНРС 4020 А	52331206	52331216	300x400x14x400	0,90
7	Крышка на адаптер правый АНРС 4030 А	52331207	52331217	300x400x14,5x400	1,10
8	Крышка на адаптер правый АНРС 5020 А	52331208	52331218	200x500x14x400	1,10
9	Крышка на адаптер правый АНРС 5030 А	52331209	52331219	300x500x14,5x400	1,30
10	Крышка на адаптер правый АНРС 5040 А	52331210	52331220	400x500x15x400	1,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

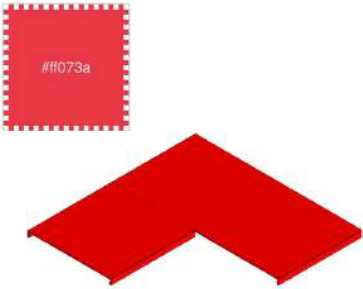


Рис. 1

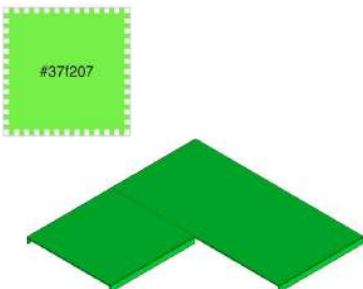
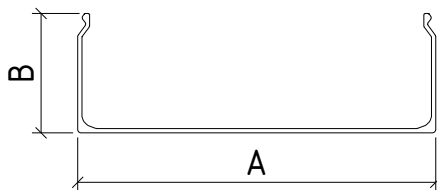
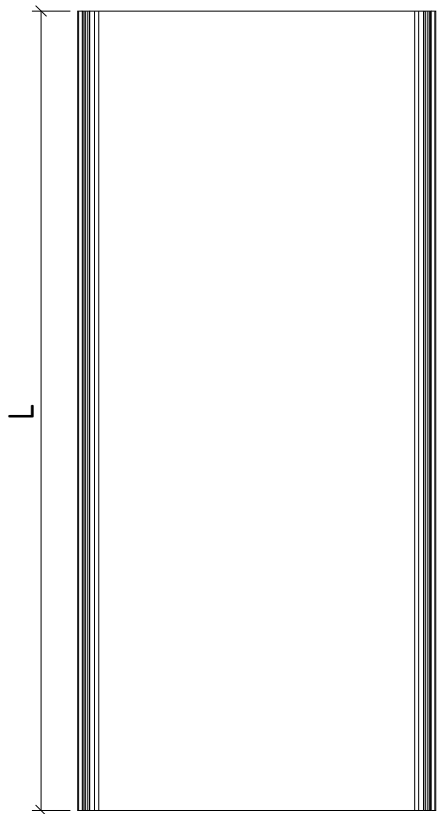


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК СПЛОШНОЙ КР А



№	Наименование	Артикул		Шаг опоры, м/БРН, кг/м			Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП	1	2	3		
1	Кабельный лоток сплошной КР 1010 А	5201301	5201313	380	160	80	100х100х3000	6,20
2	Кабельный лоток сплошной КР 2010 А	5201302	5201314	380	170	95	200х100х3000	9,10
3	Кабельный лоток сплошной КР 3010 А	5201303	5201315	365	180	110	300х100х3000	11,20
4	Кабельный лоток сплошной КР 4010 А	5201304	5201316	355	190	125	400х100х3000	14,90
5	Кабельный лоток сплошной КР 5010 А	5201305	5201317	345	200	140	500х100х3000	19,20
6	Кабельный лоток сплошной КР 6010 А	5201306	5201318	335	210	155	600х100х3000	22,00
7	Кабельный лоток сплошной КР 1010-6 А	5201307	5201319	380	160	80	100х100х6000	12,40
8	Кабельный лоток сплошной КР 2010-6 А	5201308	5201320	380	170	95	200х100х6000	18,20
9	Кабельный лоток сплошной КР 3010-6 А	5201309	5201321	365	180	110	300х100х6000	22,40
10	Кабельный лоток сплошной КР 4010-6 А	5201310	5201322	355	190	125	400х100х6000	29,80
11	Кабельный лоток сплошной КР 5010-6 А	5201311	5201323	345	200	140	500х100х6000	38,40
12	Кабельный лоток сплошной КР 6010-6 А	5201312	5201324	335	210	155	600х100х6000	44,00

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

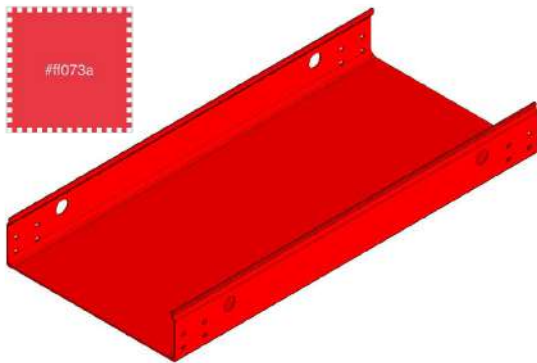


Рис. 1

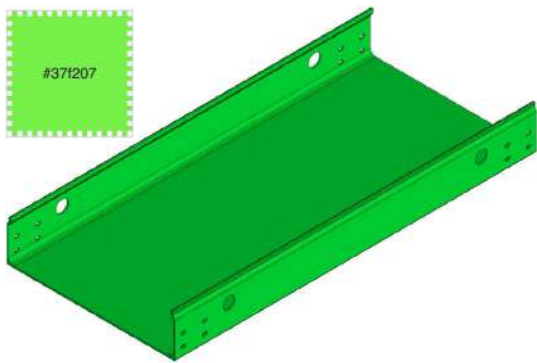
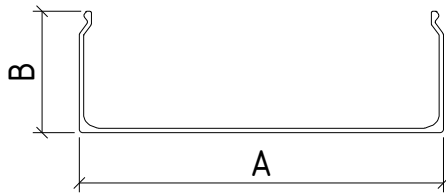
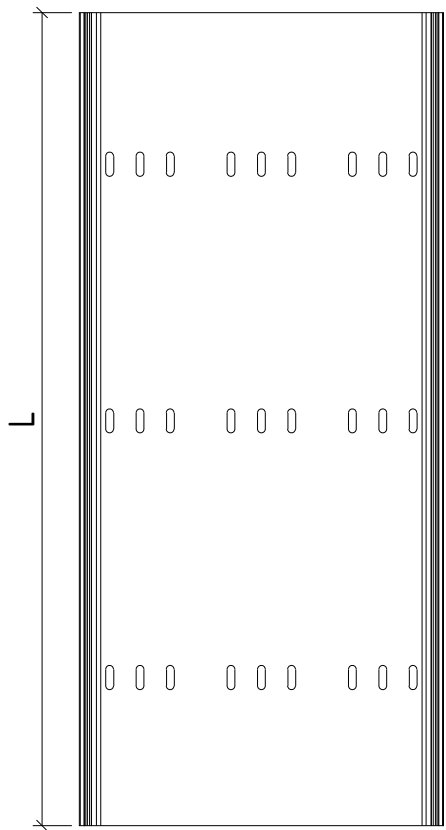


Рис. 2

1. Кабельный лоток сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ КРР А



№	Наименование	Артикул		Шаг опоры, м/БРН, кг/м			Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП	1	2	3		
1	Кабельный лоток перфорированный КРР 1010 А	5201401	5201413	380	160	80	100х100х3000	6,15
2	Кабельный лоток перфорированный КРР 2010 А	5201402	5201414	380	170	95	200х100х3000	9,00
3	Кабельный лоток перфорированный КРР 3010 А	5201403	5201415	365	180	110	300х100х3000	11,10
4	Кабельный лоток перфорированный КРР 4010 А	5201404	5201416	355	190	125	400х100х3000	14,80
5	Кабельный лоток перфорированный КРР 5010 А	5201405	5201417	345	200	140	500х100х3000	19,05
6	Кабельный лоток перфорированный КРР 6010 А	5201406	5201418	335	210	155	600х100х3000	21,80
7	Кабельный лоток перфорированный КРР 1010-6 А	5201407	5201419	380	160	80	100х100х6000	12,30
8	Кабельный лоток перфорированный КРР 2010-6 А	5201408	5201420	380	170	95	200х100х6000	18,00
9	Кабельный лоток перфорированный КРР 3010-6 А	5201409	5201421	365	180	110	300х100х6000	22,20
10	Кабельный лоток перфорированный КРР 4010-6 А	5201410	5201422	355	190	125	400х100х6000	29,60
11	Кабельный лоток перфорированный КРР 5010-6 А	5201411	5201423	345	200	140	500х100х6000	38,10
12	Кабельный лоток перфорированный КРР 6010-6 А	5201412	5201424	335	210	155	600х100х6000	43,60

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

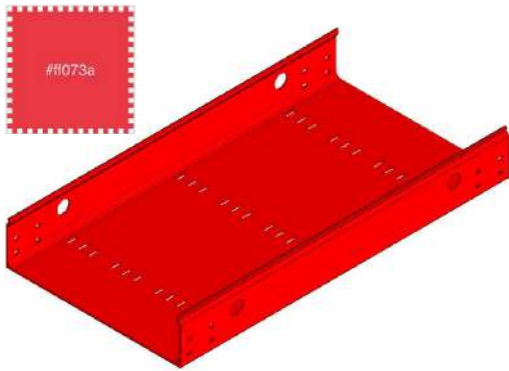


Рис. 1

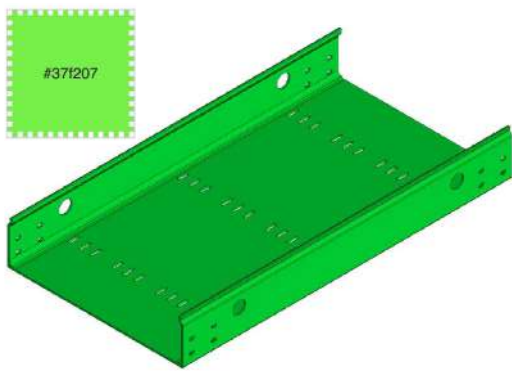
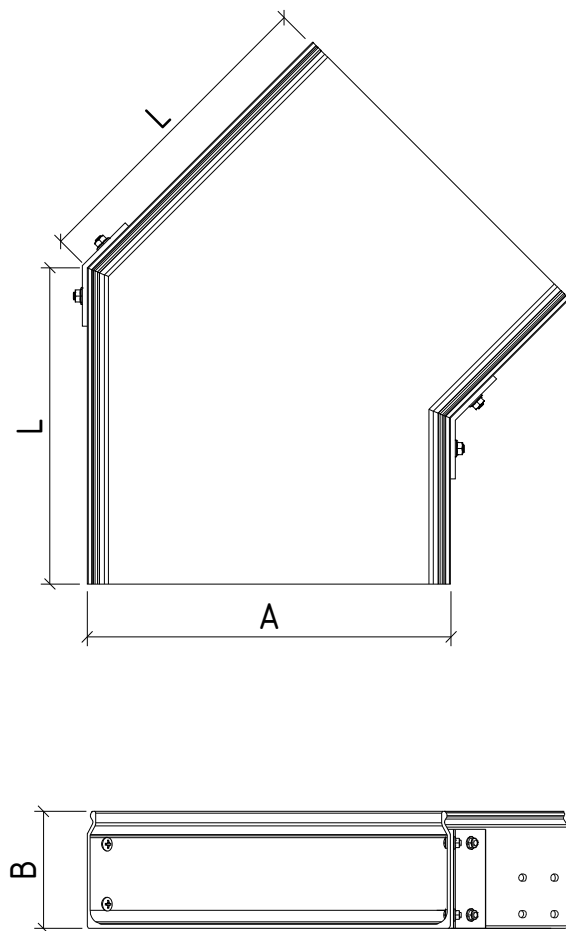


Рис. 2

1. Кабельный лоток перфорированный монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА С45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Поворот 45° горизонтальный С45 1010 А	5211301	5211307	100х100х300	1,25
2	Поворот 45° горизонтальный С45 2010 А	5211302	5211308	200х100х300	1,50
3	Поворот 45° горизонтальный С45 3010 А	5211303	5211309	300х100х300	1,90
4	Поворот 45° горизонтальный С45 4010 А	5211304	5211310	400х100х350	2,80
5	Поворот 45° горизонтальный С45 5010 А	5211305	5211311	500х100х400	4,00
6	Поворот 45° горизонтальный С45 6010 А	5211306	5211312	600х100х450	4,90

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

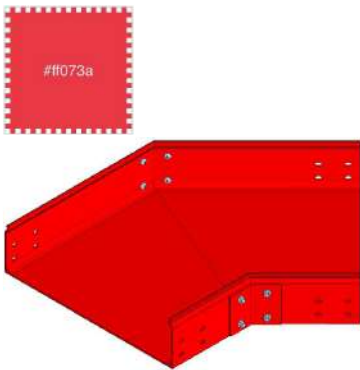


Рис. 1

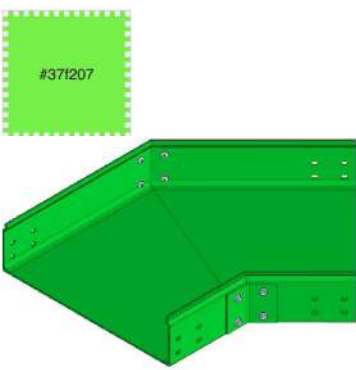
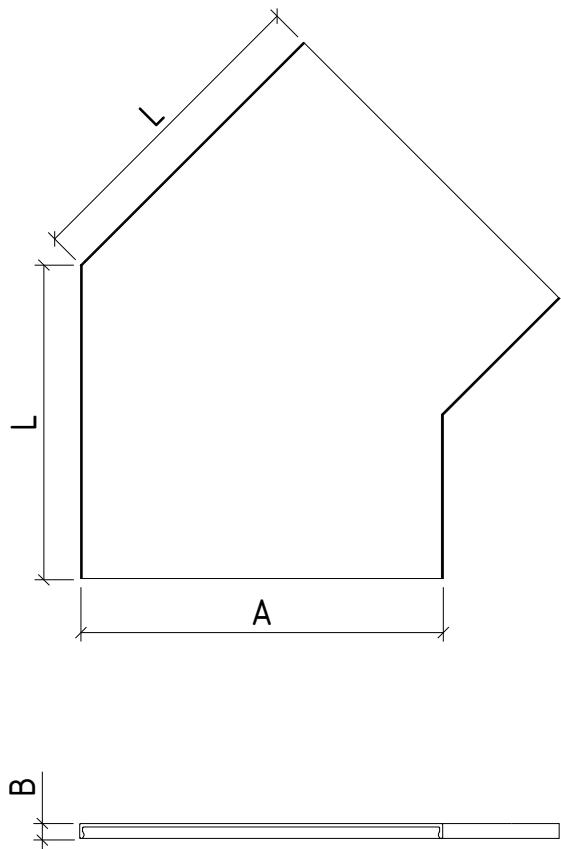


Рис. 2

1. Поворот 45° сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОВОРОТ 45° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 1010 А	5211501	5211507	100х13,5х350	0,40
2	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 2010 А	5211502	5211508	200х14х350	0,70
3	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 3010 А	5211503	5211509	300х14,5х350	0,95
4	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 4010 А	5211504	5211510	400х15х350	1,60
5	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 5010 А	5211505	5211511	500х15,5х350	2,50
6	Крышка на поворот 45° горизонтальный СС45 6010 А	5211506	5211512	600х16х350	3,25

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

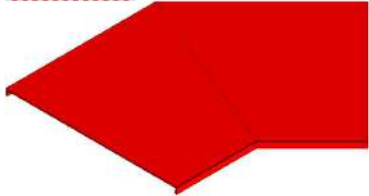


Рис. 1

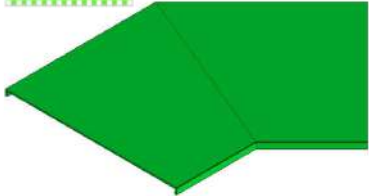


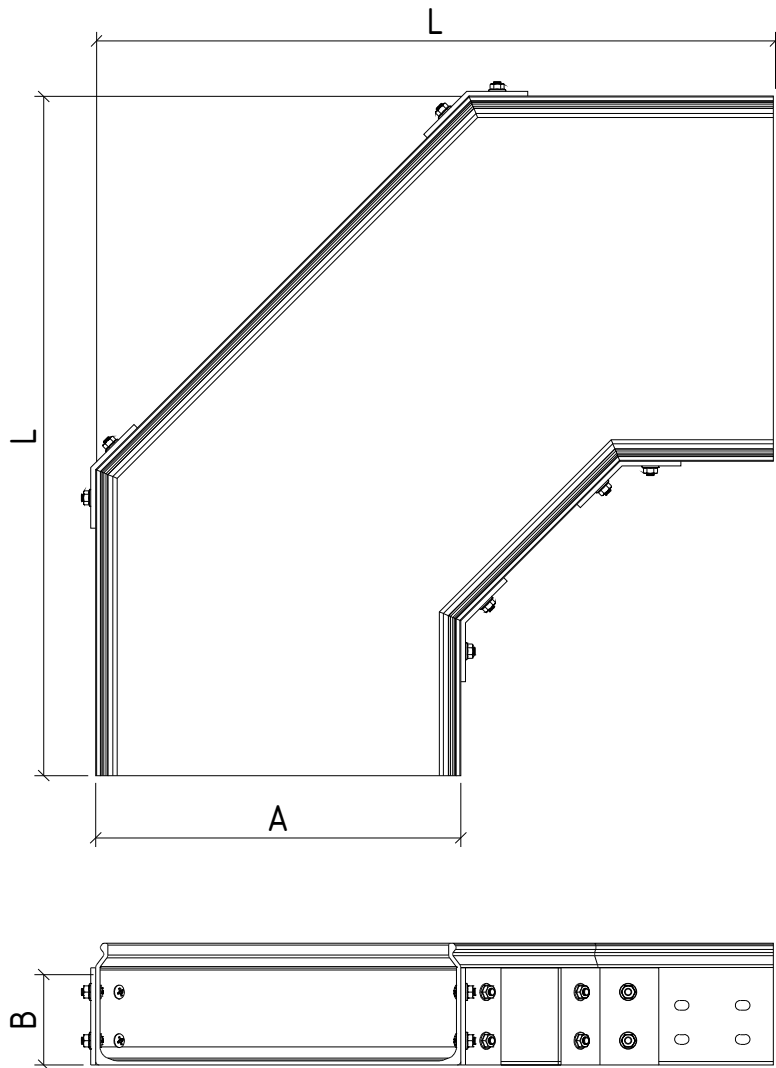
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

ПОВОРОТ 90° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА С90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Поворот 90° горизонтальный С90 1010 А	5211301	5211307	100х100х500	1,85
2	Поворот 90° горизонтальный С90 2010 А	5211302	5211308	200х100х550	2,90
3	Поворот 90° горизонтальный С90 3010 А	5211303	5211309	300х100х650	3,40
4	Поворот 90° горизонтальный С90 4010 А	5211304	5211310	400х100х750	4,90
5	Поворот 90° горизонтальный С90 5010 А	5211305	5211311	500х100х850	6,80
6	Поворот 90° горизонтальный С90 6010 А	5211306	5211312	600х100х950	8,80

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

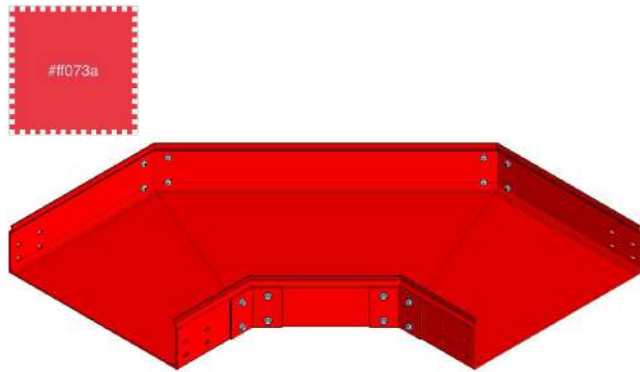


Рис. 1

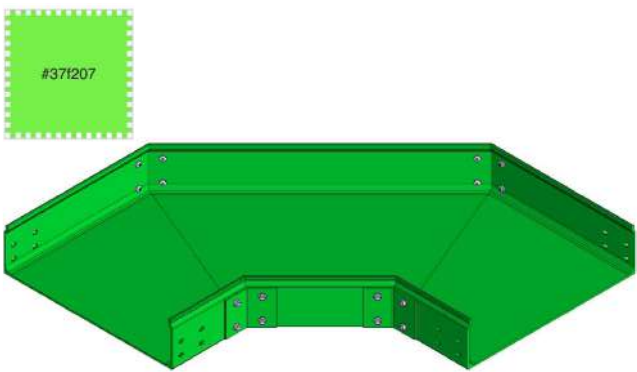
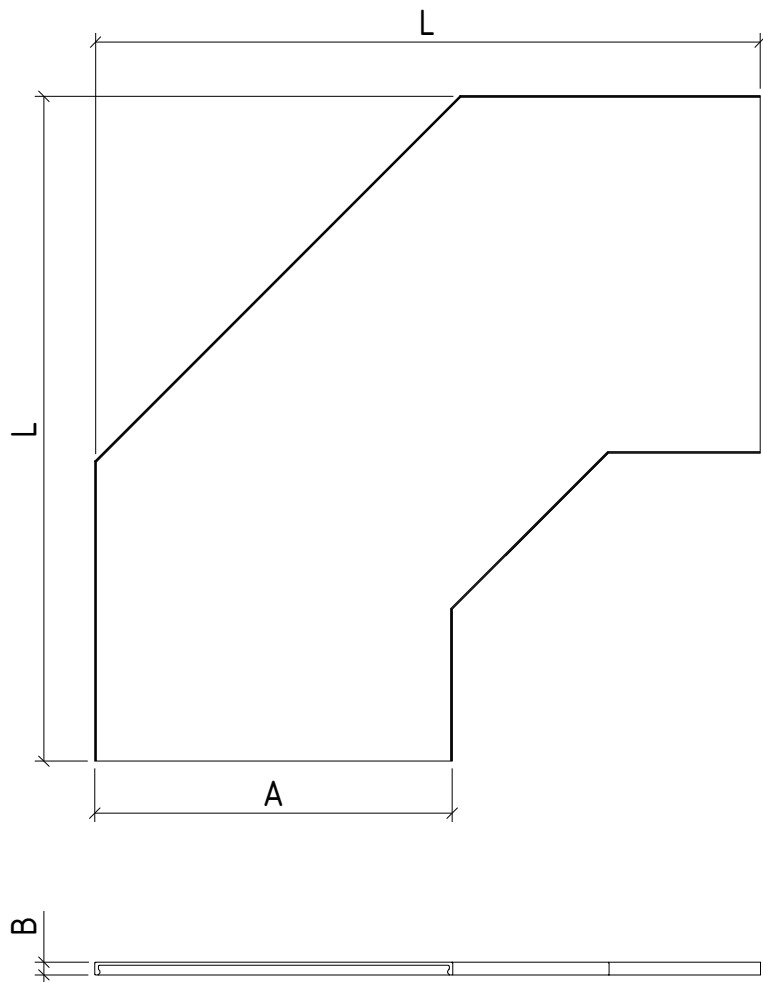


Рис. 2

1. Поворот 90° горизонтальный сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОВОРОТ 90° ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 1010 А	5211501	5211507	100х13,5х500	0,55
2	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 2010 А	5211502	5211508	200х14х550	1,10
3	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 3010 А	5211503	5211509	300х14,5х650	1,70
4	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 4010 А	5211504	5211510	400х15х750	2,80
5	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 5010 А	5211505	5211511	500х15,5х850	4,30
6	Крышка на поворот 90° горизонтальный СС90 6010 А	5211506	5211512	600х16х950	5,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

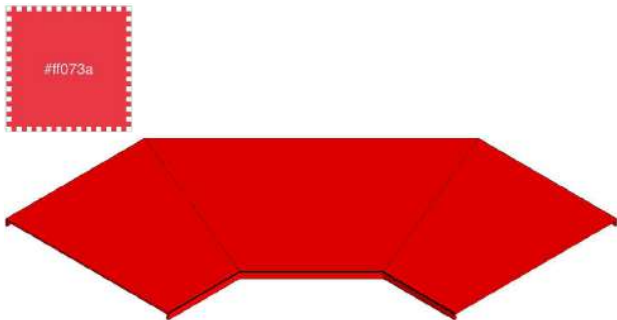


Рис. 1

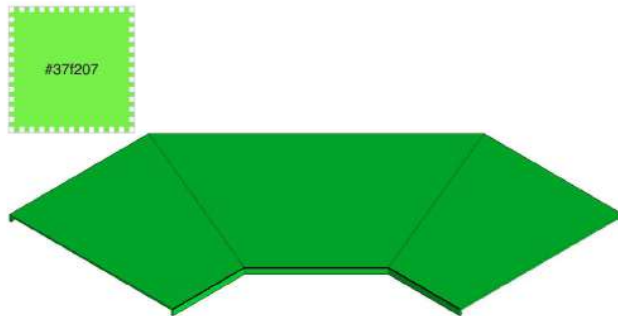
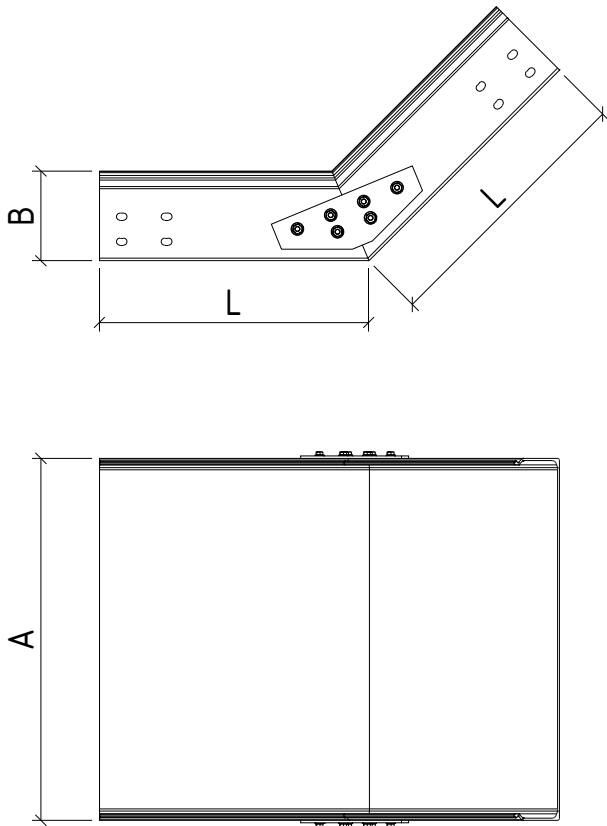


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
							32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 45° ВНУТРЕННИЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СА45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 45° внутренний СА45 1010 А	5223301	5223307	100х100х300	1,30
2	Подъем 45° внутренний СА45 2010 А	5223302	5223308	200х100х300	1,85
3	Подъем 45° внутренний СА45 3010 А	5223303	5223309	300х100х300	2,30
4	Подъем 45° внутренний СА45 4010 А	5223304	5223310	400х100х300	3,10
5	Подъем 45° внутренний СА45 5010 А	5223305	5223311	500х100х300	3,90
6	Подъем 45° внутренний СА45 6010 А	5223306	5223312	600х100х300	4,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

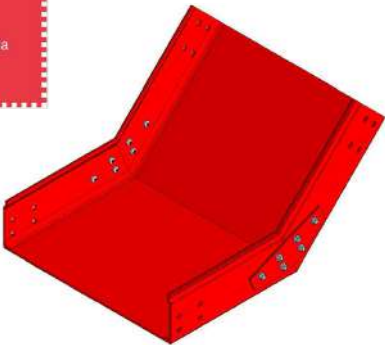


Рис. 1

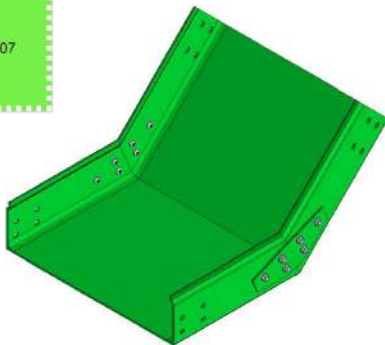


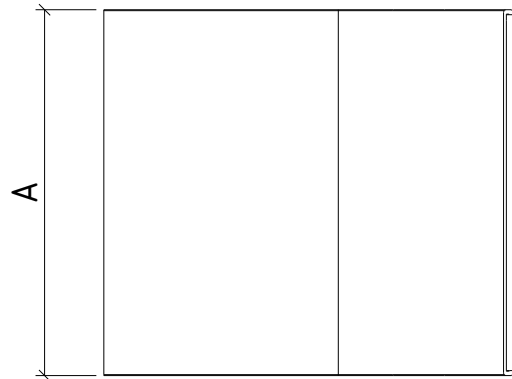
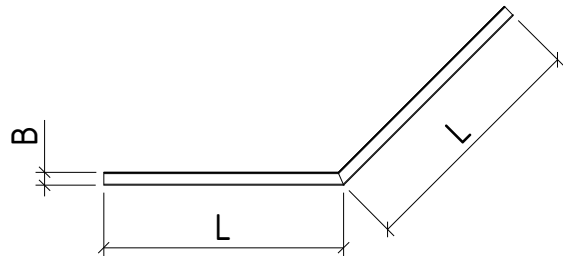
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1. Подъем 45° внутренний сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПК01.000000.0178	Лист
							33

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 45° ВНУТРЕННИЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА САС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 1010 А	5223501	5223507	100х13,5х260	0,35
2	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 2010 А	5223502	5223508	200х14х260	0,70
3	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 3010 А	5223503	5223509	300х14,5х260	1,00
4	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 4010 А	5223504	5223510	400х15х260	1,50
5	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 5010 А	5223505	5223511	500х15,5х260	2,20
6	Крышка на подъем 45° внутренний САС45 6010 А	5223506	5223512	600х16х260	2,55

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).



Рис. 1

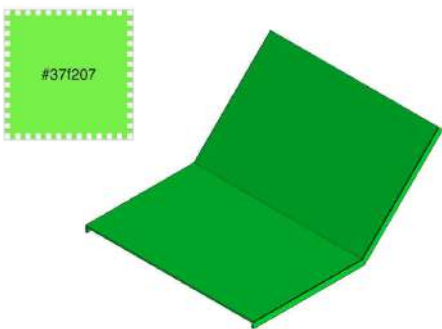
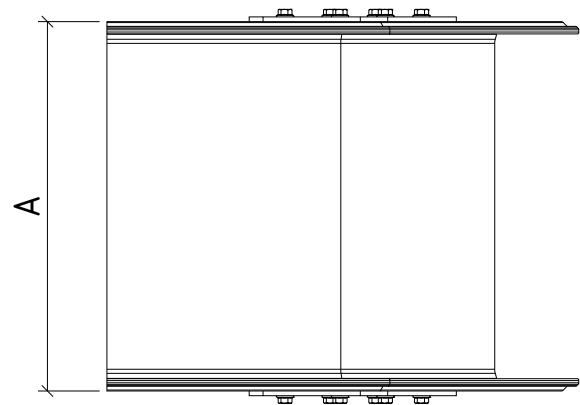
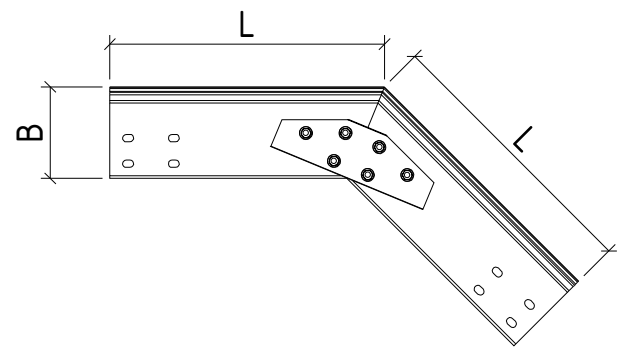


Рис. 2

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						ПК01.0000000.0178	Лист
							34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 45° НАРУЖНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СК45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 45° наружный СК45 1010 А	5224301	5224307	100х100х300	1,25
2	Подъем 45° наружный СК45 2010 А	5224302	5224308	200х100х300	1,60
3	Подъем 45° наружный СК45 3010 А	5224303	5224309	300х100х300	2,10
4	Подъем 45° наружный СК45 4010 А	5224304	5224310	400х100х300	2,80
5	Подъем 45° наружный СК45 5010 А	5224305	5224311	500х100х300	3,60
6	Подъем 45° наружный СК45 6010 А	5224306	5224312	600х100х300	4,10

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

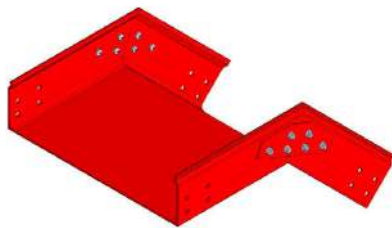


Рис. 1

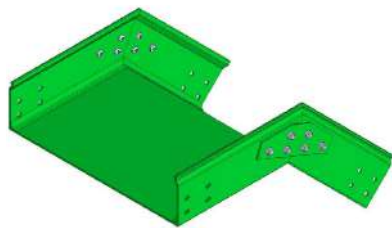


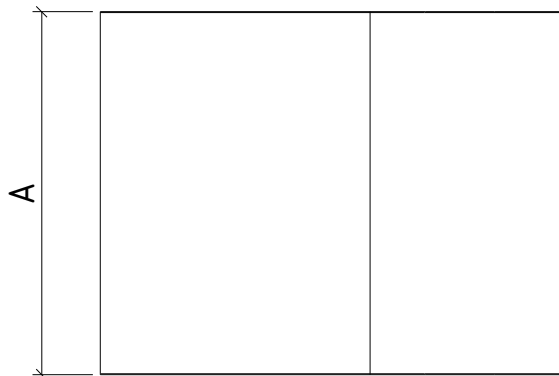
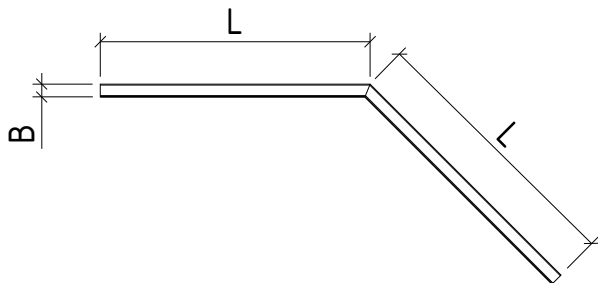
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

1. Подъем 45° наружный сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

						ПК01.000000.0178	Лист
							35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 45° НАРУЖНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СКС45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 1010 А	5224501	5224507	100х13,5х305	0,40
2	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 2010 А	5224502	5224508	200х14х305	0,85
3	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 3010 А	5224503	5224509	300х14,5х305	1,20
4	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 4010 А	5224504	5224510	400х15х305	1,80
5	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 5010 А	5224505	5224511	500х15,5х305	2,55
6	Крышка на подъем 45° наружный СКС45 6010 А	5224506	5224512	600х16х305	3,10

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

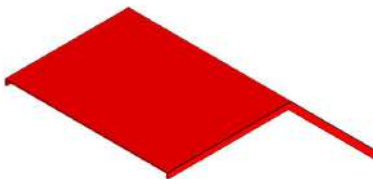


Рис. 1

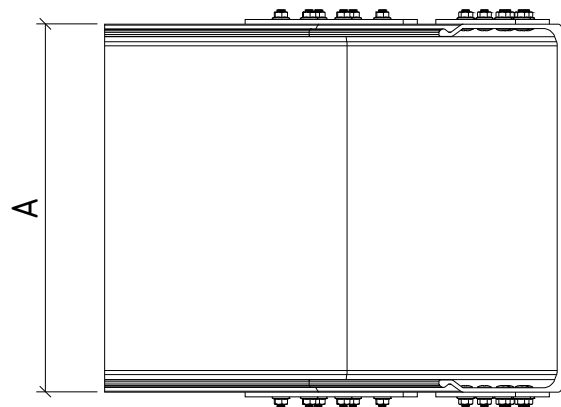
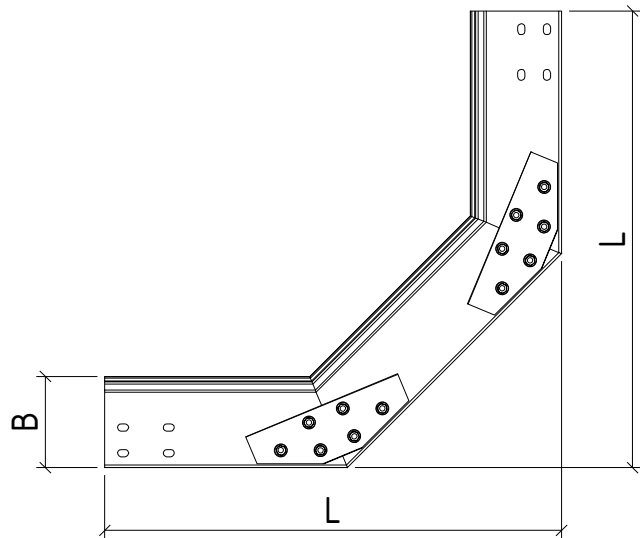


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
							36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 90° ВНУТРЕННИЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА СА90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 90° внутренний СА90 1010 А	5225301	5225307	100х100х500	1,86
2	Подъем 90° внутренний СА90 2010 А	5225302	5225308	200х100х500	2,40
3	Подъем 90° внутренний СА90 3010 А	5225303	5225309	300х100х500	3,30
4	Подъем 90° внутренний СА90 4010 А	5225304	5225310	400х100х500	4,40
5	Подъем 90° внутренний СА90 5010 А	5225305	5225311	500х100х500	5,60
6	Подъем 90° внутренний СА90 6010 А	5225306	5225312	600х100х500	6,40

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

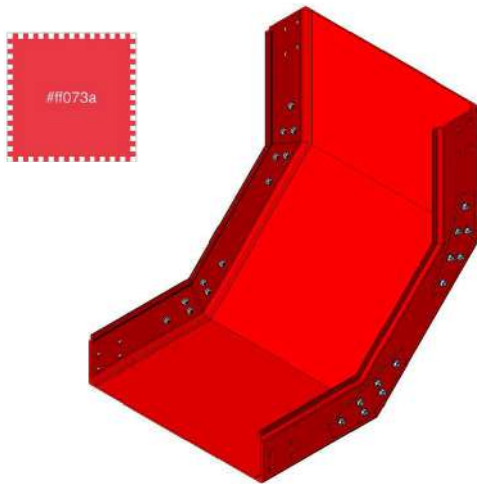


Рис. 1

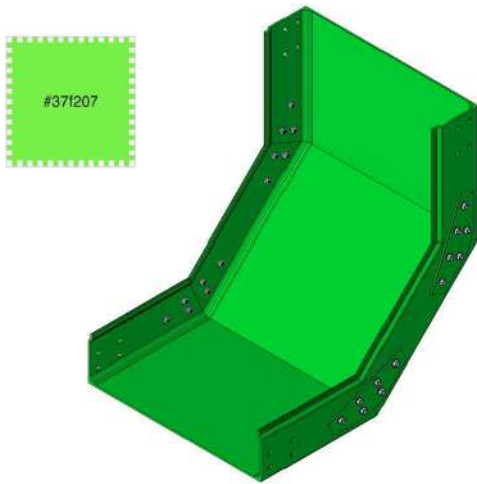


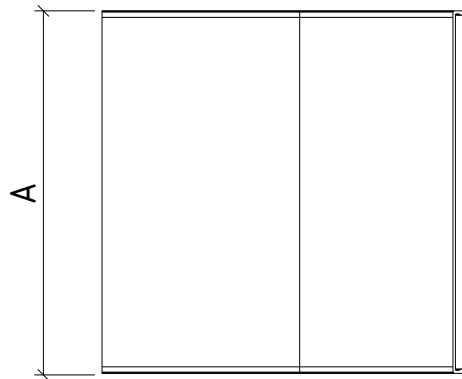
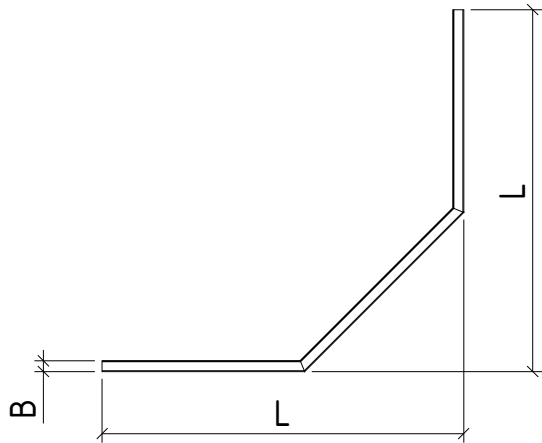
Рис. 2

1. Подъем 90° внутренний сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 90° ВНУТРЕННИЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА САС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 1010 А	5225501	5225507	100х13,5х500	0,46
2	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 2010 А	5225502	5225508	200х14х500	0,95
3	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 3010 А	5225503	5225509	300х14,5х500	1,40
4	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 4010 А	5225504	5225510	400х15х500	2,10
5	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 5010 А	5225505	5225511	500х15,5х500	3,00
6	Крышка на подъем 90° внутренний САС90 6010 А	5225506	5225512	600х16х500	3,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрэза (Рис. 2).

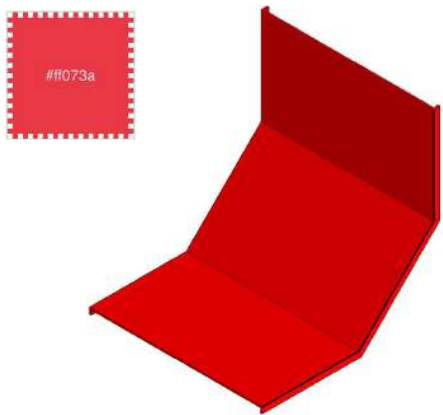


Рис. 1

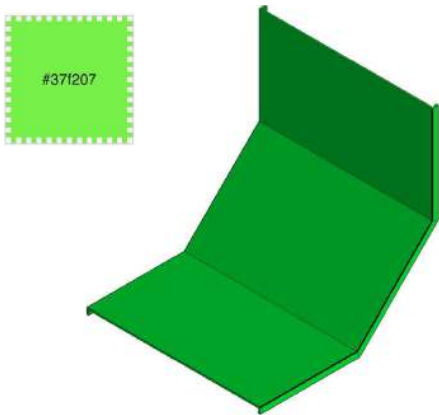
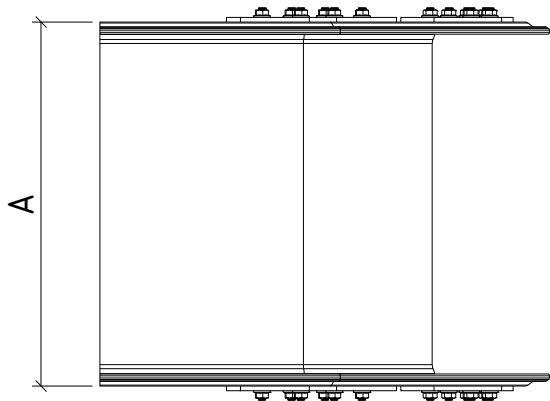
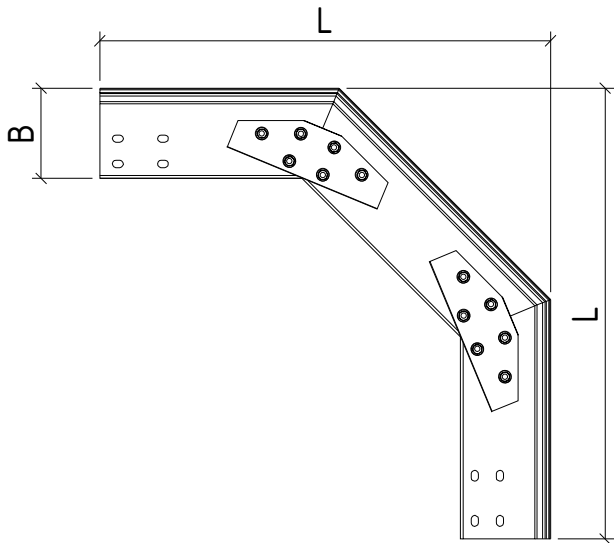


Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ПК01.000000.0178	Лист
							38
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПОДЪЕМ 90° НАРУЖНЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА С90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Подъем 90° наружный СК90 1010 А	5226301	5226307	100х100х500	1,80
2	Подъем 90° наружный СК90 2010 А	5226302	5226308	200х100х500	2,20
3	Подъем 90° наружный СК90 3010 А	5226303	5226309	300х100х500	3,00
4	Подъем 90° наружный СК90 4010 А	5226304	5226310	400х100х500	3,85
5	Подъем 90° наружный СК90 5010 А	5226305	5226311	500х100х500	4,90
6	Подъем 90° наружный СК90 6010 А	5226306	5226312	600х100х500	5,50

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

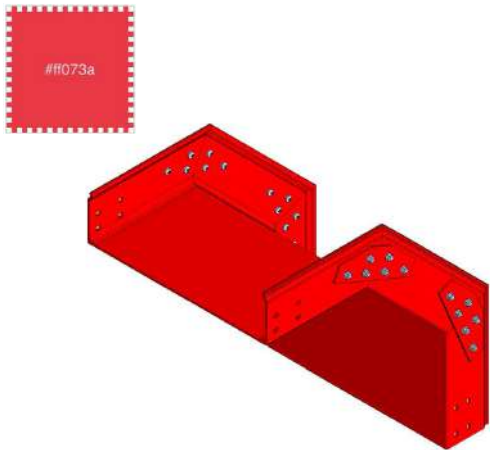


Рис. 1

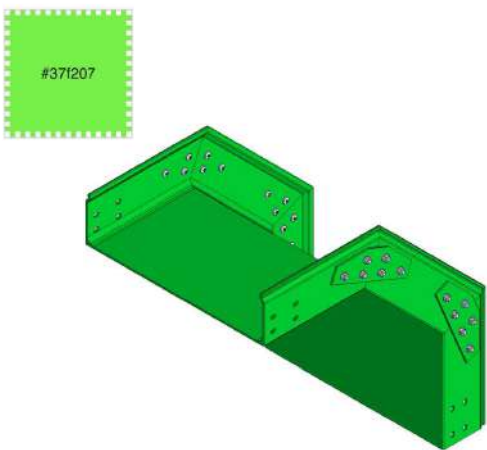
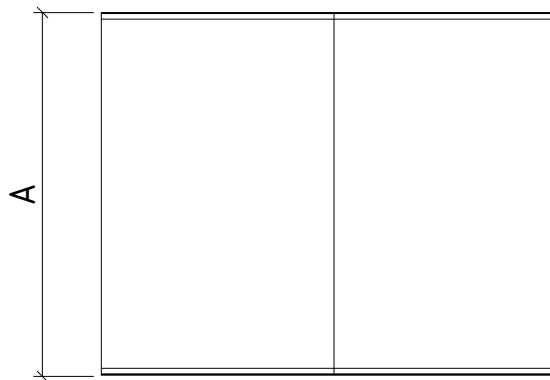
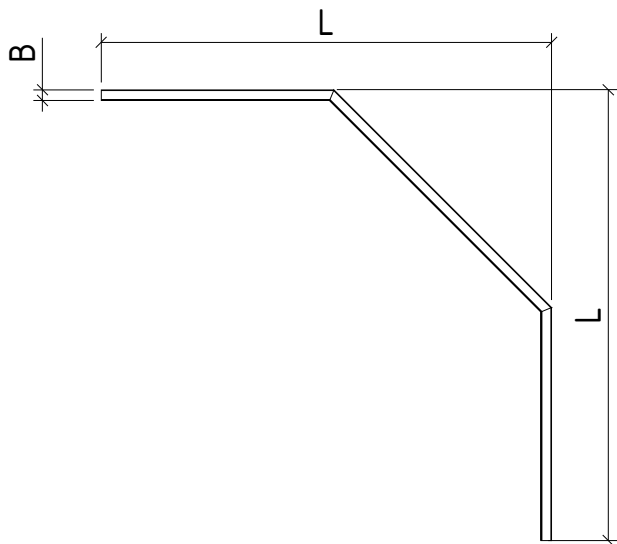


Рис. 2

1. Подъем 90° наружный сплошной монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА ПОДЪЕМ 90° НАРУЖНЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА ССНС90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 1010 А	5226501	5226507	100х13,5х500	0,47
2	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 2010 А	5226502	5226508	200х14х500	1,00
3	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 3010 А	5226503	5226509	300х14,5х500	1,40
4	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 4010 А	5226504	5226510	400х15х500	2,15
5	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 5010 А	5226505	5226511	500х15,5х500	3,00
6	Крышка на подъем 90° наружный СКС90 6010 А	5226506	5226512	600х16х500	3,55

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

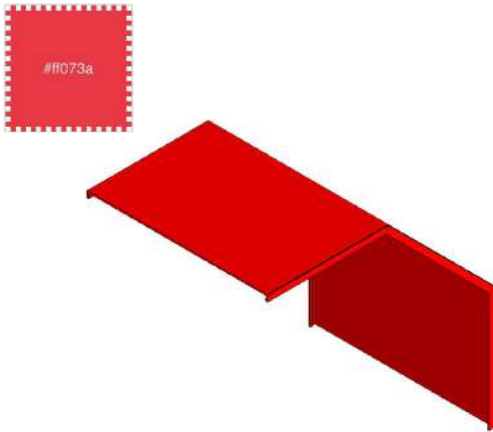


Рис. 1

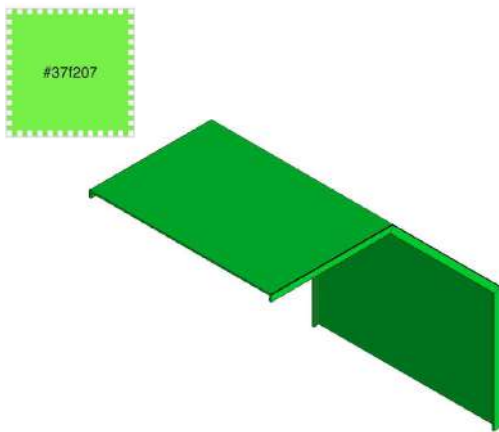


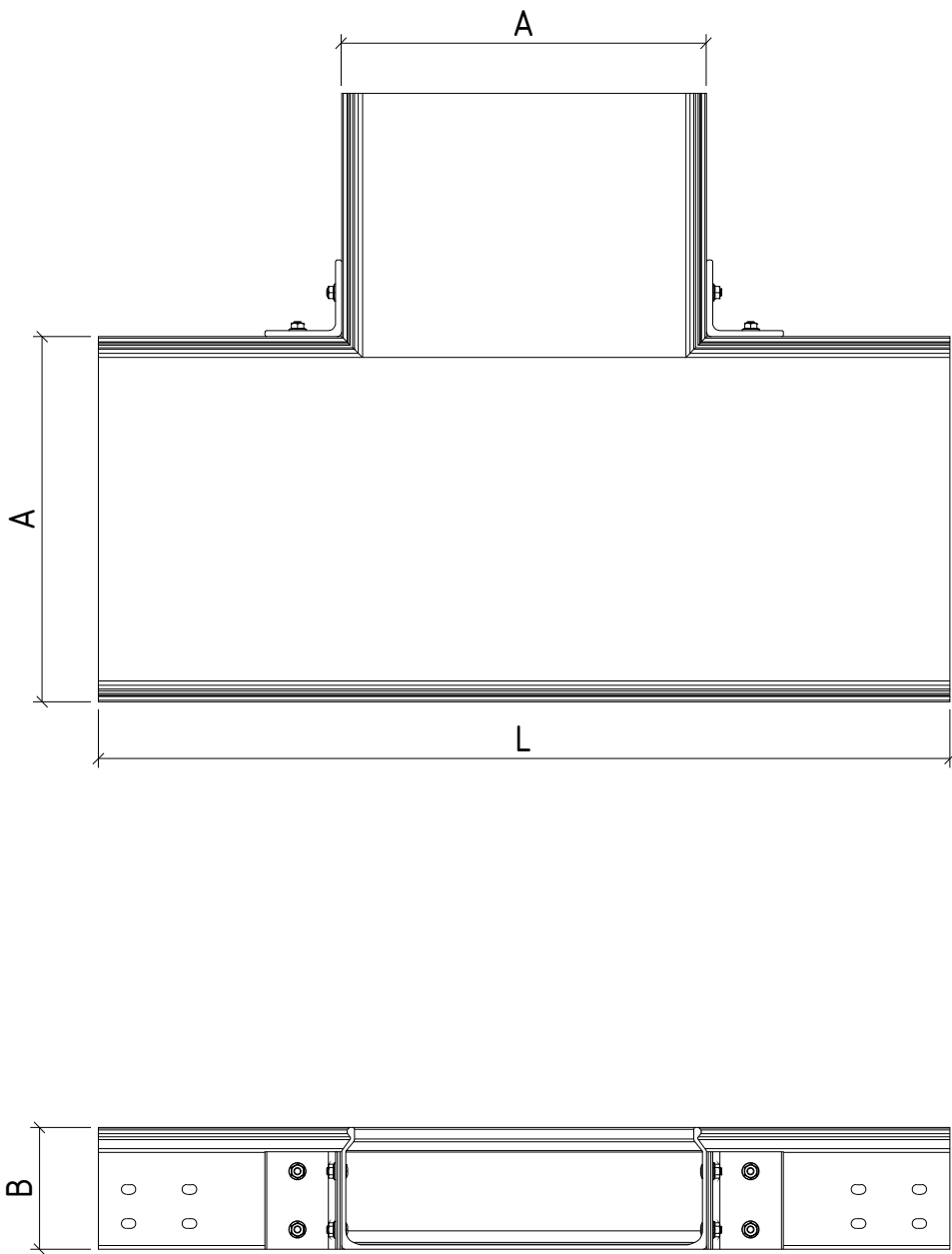
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ СПЛОШНОГО ЛОТКА Т10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Т-образный ответвитель Т10 1010 А	5227301	5227307	100х100х500	2,30
2	Т-образный ответвитель Т10 2020 А	5227302	5227308	200х100х600	3,00
3	Т-образный ответвитель Т10 3030 А	5227303	5227309	300х100х700	3,90
4	Т-образный ответвитель Т10 4040 А	5227304	5227310	400х100х800	4,85
5	Т-образный ответвитель Т10 5050 А	5227305	5227311	500х100х900	6,00
6	Т-образный ответвитель Т10 6060 А	5227306	5227312	600х100х1000	7,30

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

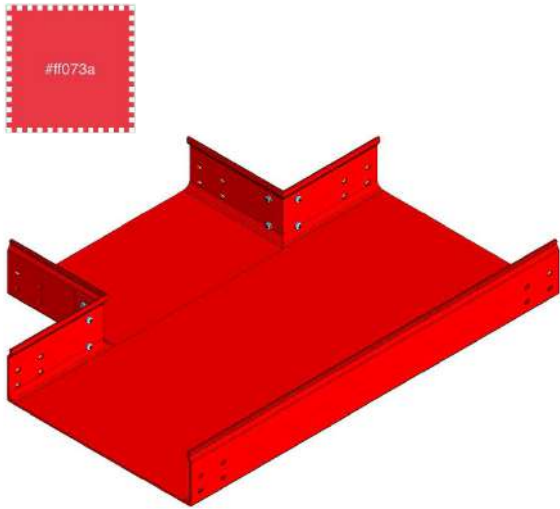


Рис. 1

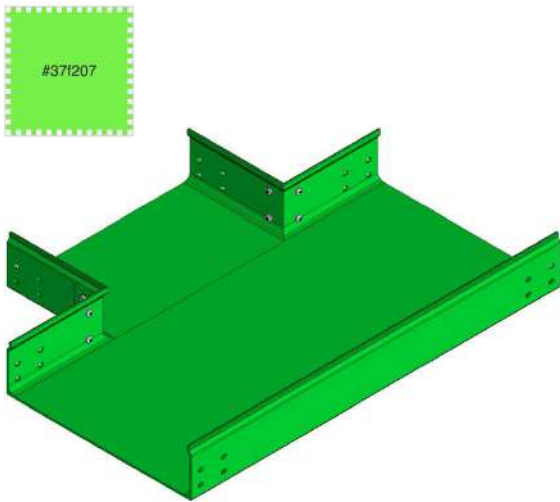
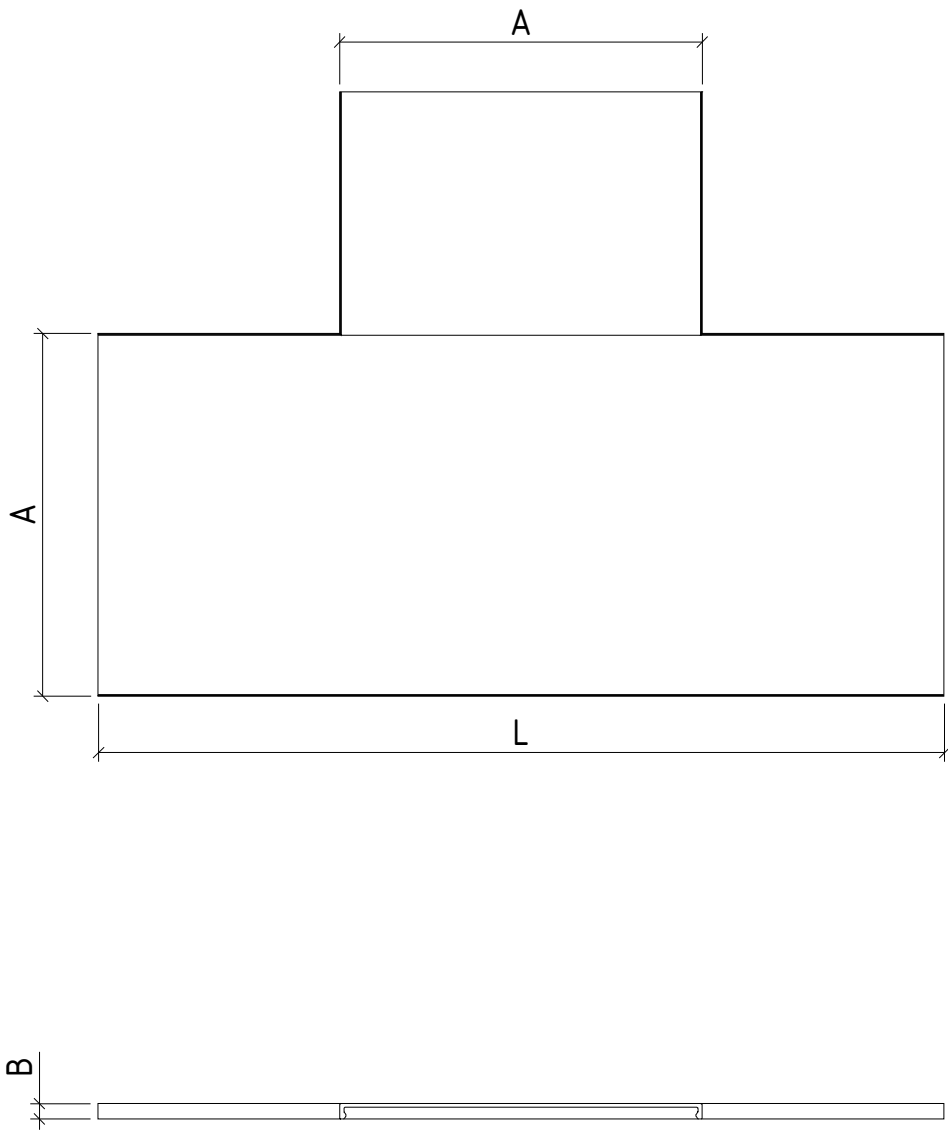


Рис. 2

1. Т-образный ответвитель монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 6 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА Т-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ СПЛОШНОГО ЛОТКА ТС10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 1010 А	5227401	5227407	100х13,5х500	0,55
2	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 2020 А	5227402	5227408	200х14х600	1,20
3	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 3030 А	5227403	5227409	300х14,5х700	1,85
4	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 4040 А	5227404	5227410	400х15х800	3,00
5	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 5050 А	5227405	5227411	500х15,5х900	4,65
6	Крышка на Т-образный ответвитель ТС10 6060 А	5227406	5227412	600х16х1000	6,00

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

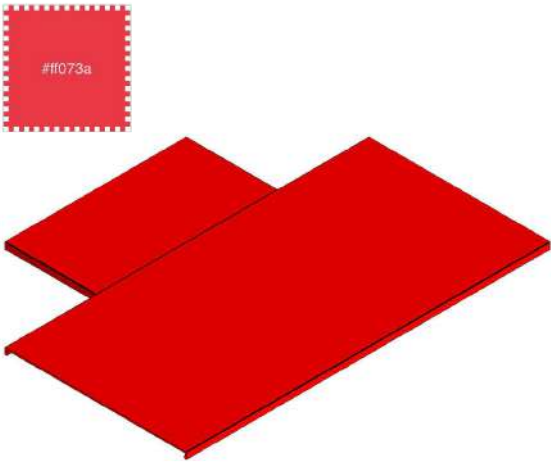


Рис. 1

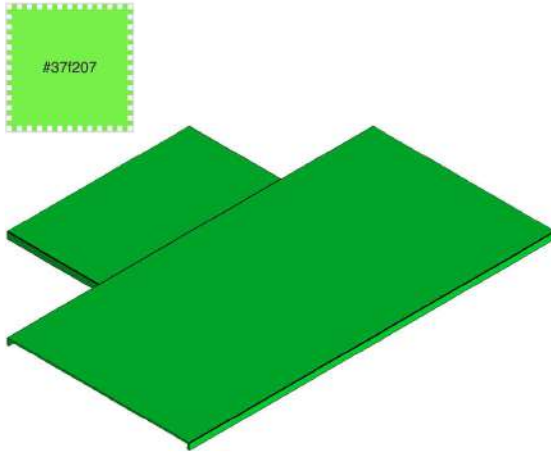


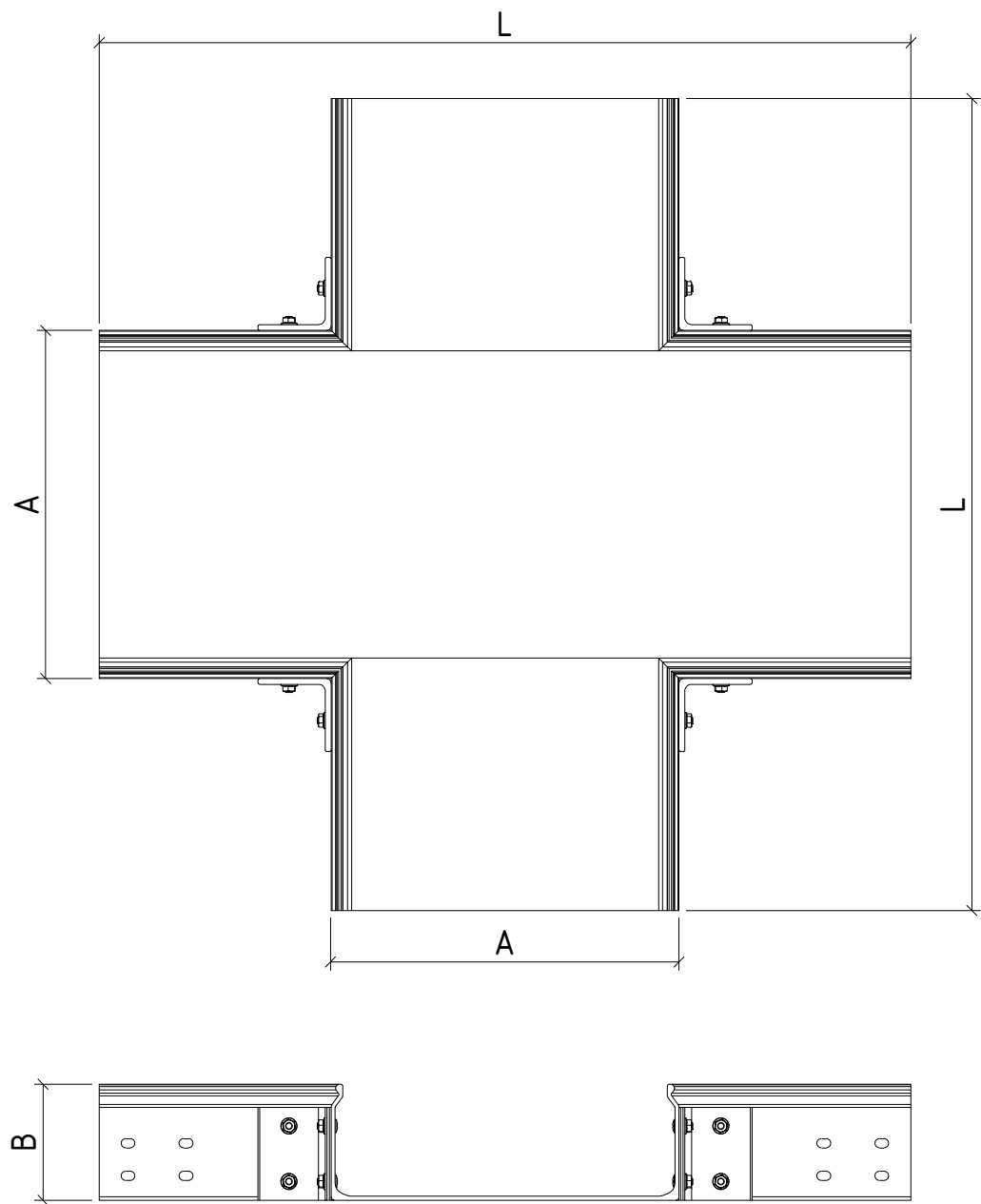
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

Х-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ СПЛОШНОГО ЛОТКА Х10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Х-образный ответвитель Х10 1010 А	5228301	5228307	100х100х500	3,20
2	Х-образный ответвитель Х10 2020 А	5228302	5228308	200х100х600	3,90
3	Х-образный ответвитель Х10 3030 А	5228303	5228309	300х100х700	5,50
4	Х-образный ответвитель Х10 4040 А	5228304	5228310	400х100х800	7,00
5	Х-образный ответвитель Х10 5050 А	5228305	5228311	500х100х900	9,20
6	Х-образный ответвитель Х10 6060 А	5228306	5228312	600х16х1000	11,00

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

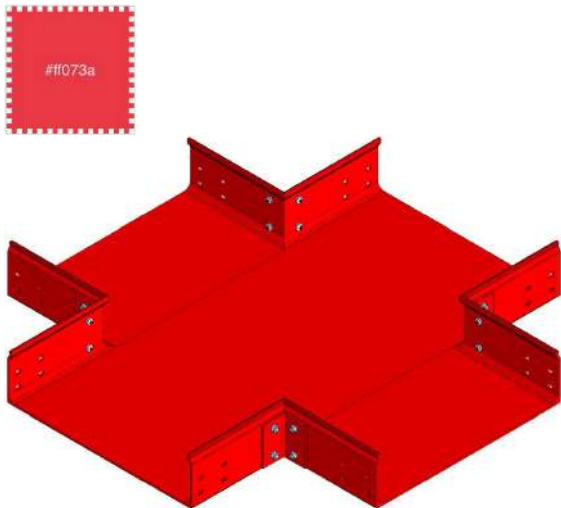


Рис. 1

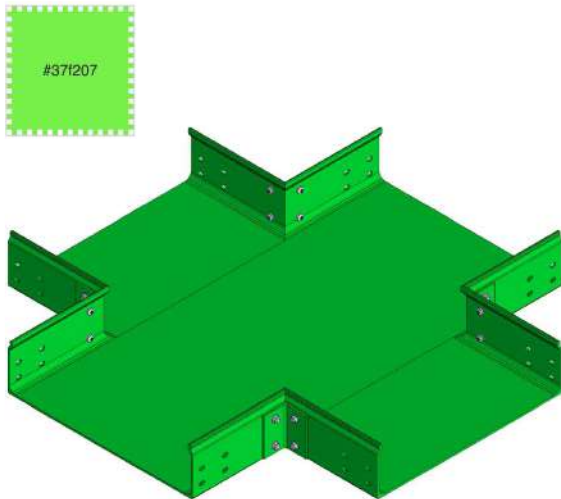


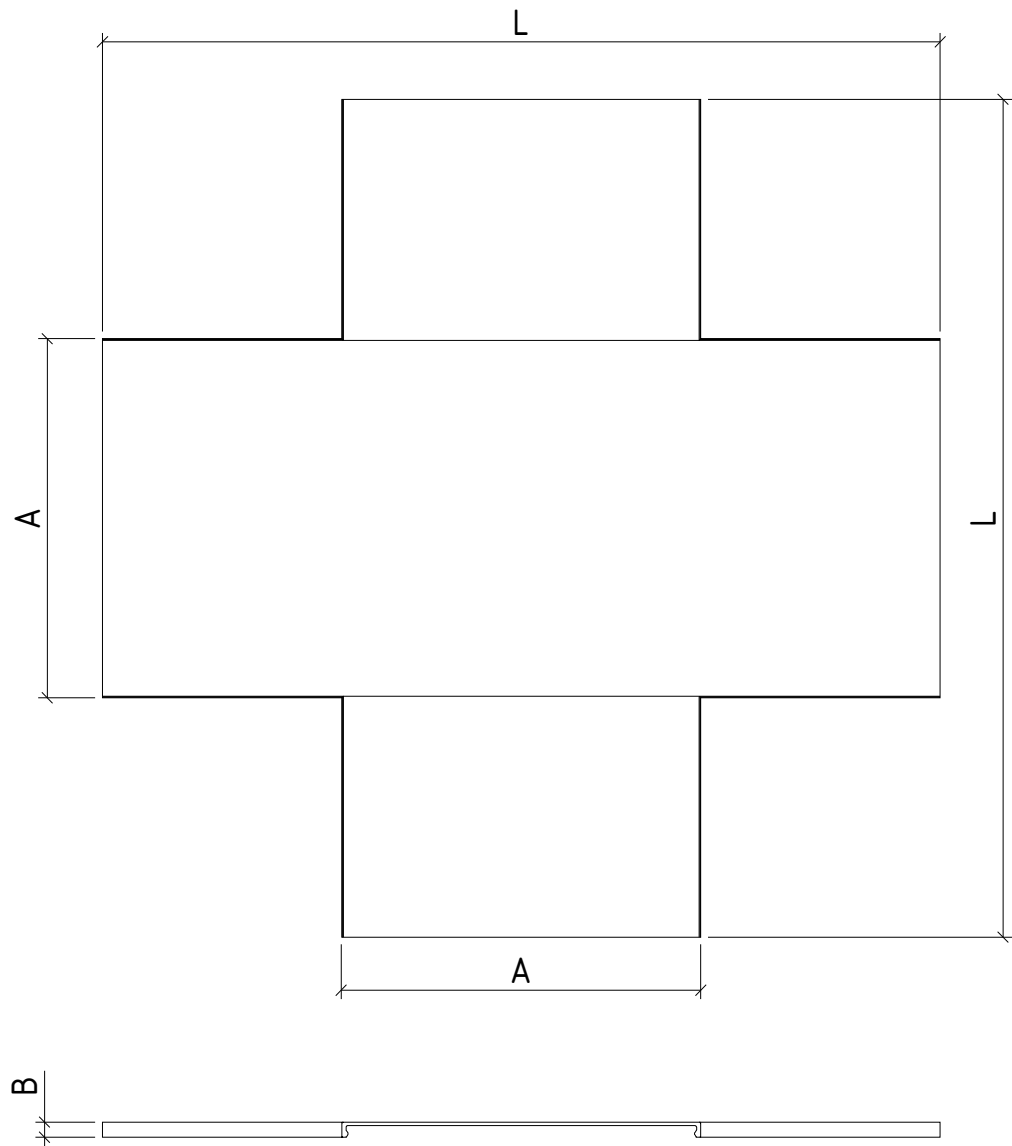
Рис. 2

- Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №
1. Х-образный ответвитель монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 6 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА Х-ОБРАЗНЫЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ СПЛОШНОГО ЛОТКА ХС10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 1010 А	5228401	5228407	100х13,5х500	0,75
2	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 2020 А	5228402	5228408	200х14х600	1,50
3	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 3030 А	5228403	5228409	300х14,5х700	2,30
4	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 4040 А	5228404	5228410	400х15х800	3,65
5	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 5050 А	5228405	5228411	500х15,5х900	5,50
6	Крышка на Х-образный ответвитель ХС10 6060 А	5228406	5228412	600х16х1000	7,00

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

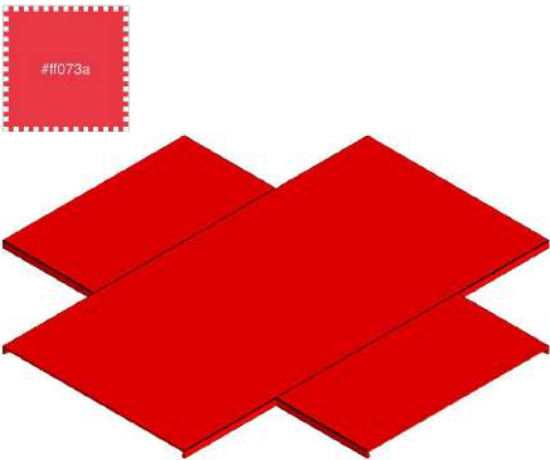


Рис. 1

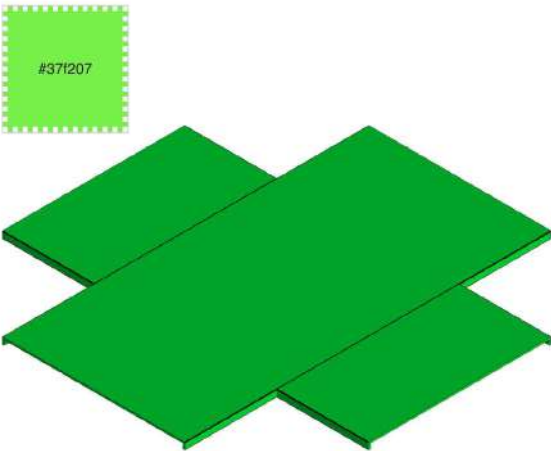


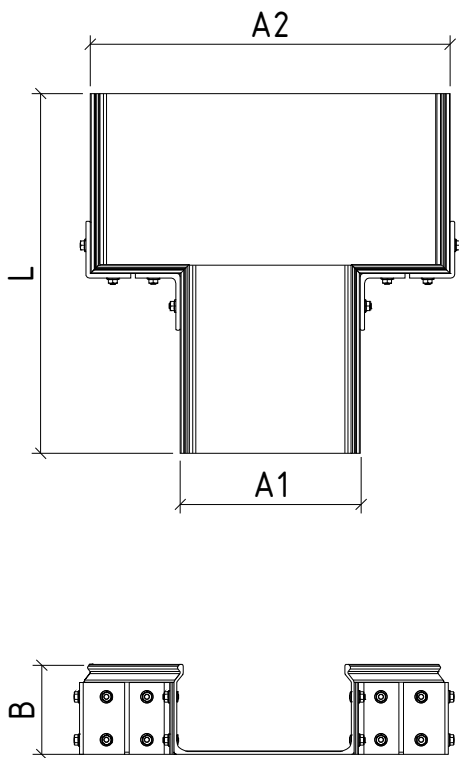
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

АДАПТЕР ПРЯМОЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА АТ10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты А1хА2хВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Адаптер прямой АТ10 2010 А	52311301	52311311	100х200х100х400	1,50
2	Адаптер прямой АТ10 3010 А	52311302	52311312	100х300х100х400	1,70
3	Адаптер прямой АТ10 4010 А	52311303	52311313	100х400х100х400	2,00
4	Адаптер прямой АТ10 5010 А	52311304	52311314	200х300х100х400	2,40
5	Адаптер прямой АТ10 3020 А	52311305	52311315	200х400х100х400	1,80
6	Адаптер прямой АТ10 4020 А	52311306	52311316	300х400х100х400	2,10
7	Адаптер прямой АТ10 5020 А	52311307	52311317	300х400х100х400	2,50
8	Адаптер прямой АТ10 4030 А	52311308	52311318	200х500х100х400	2,20
9	Адаптер прямой АТ10 5030 А	52311309	52311319	300х500х100х400	2,60
10	Адаптер прямой АТ10 5040 А	52311310	52311320	400х500х100х400	2,70

- Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

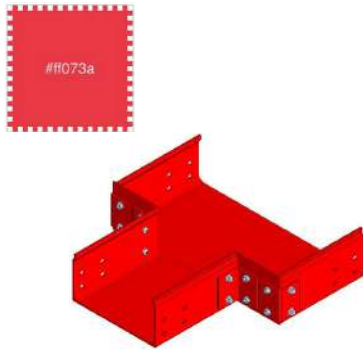


Рис. 1

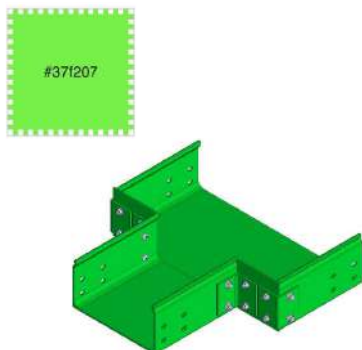
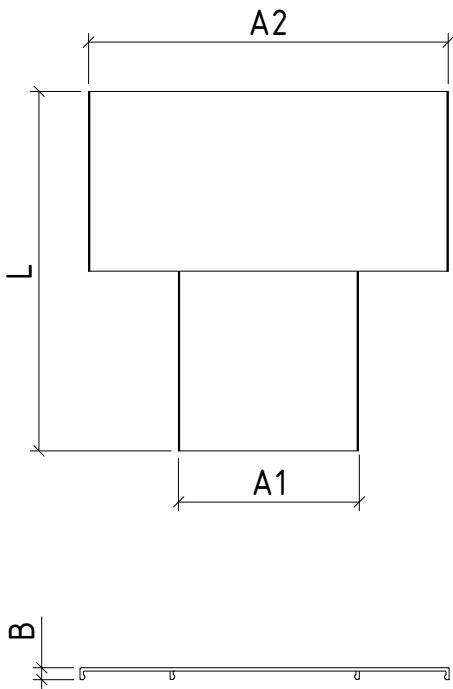


Рис. 2

1. Адаптер прямой монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА АДАПТЕР ПРЯМОЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА АТС10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты А1хА2хВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на адаптер прямой АТС10 2010 А	52311501	52311511	100х200х13,5х400	0,50
2	Крышка на адаптер прямой АТС10 3010 А	52311502	52311512	100х300х13,5х400	0,75
3	Крышка на адаптер прямой АТС10 4010 А	52311503	52311513	100х400х13,5х400	0,80
4	Крышка на адаптер прямой АТС10 5010 А	52311504	52311514	200х300х13,5х400	1,00
5	Крышка на адаптер прямой АТС10 3020 А	52311505	52311515	200х400х14х400	0,70
6	Крышка на адаптер прямой АТС10 4020 А	52311506	52311516	300х400х14х400	0,90
7	Крышка на адаптер прямой АТС10 5020 А	52311507	52311517	300х400х14,5х400	1,10
8	Крышка на адаптер прямой АТС10 4030 А	52311508	52311518	200х500х14х400	1,10
9	Крышка на адаптер прямой АТС10 5030 А	52311509	52311519	300х500х14,5х400	1,30
10	Крышка на адаптер прямой АТС10 5040 А	52311510	52311520	400х500х15х400	1,40

- Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

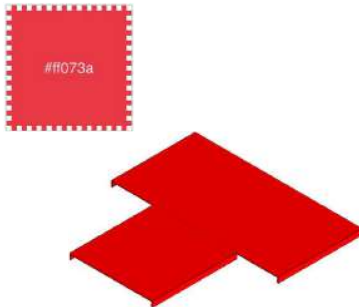


Рис. 1

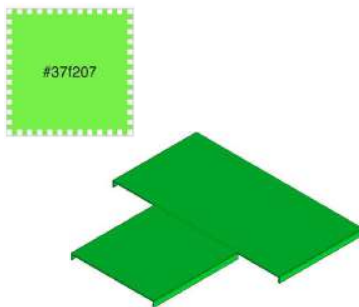


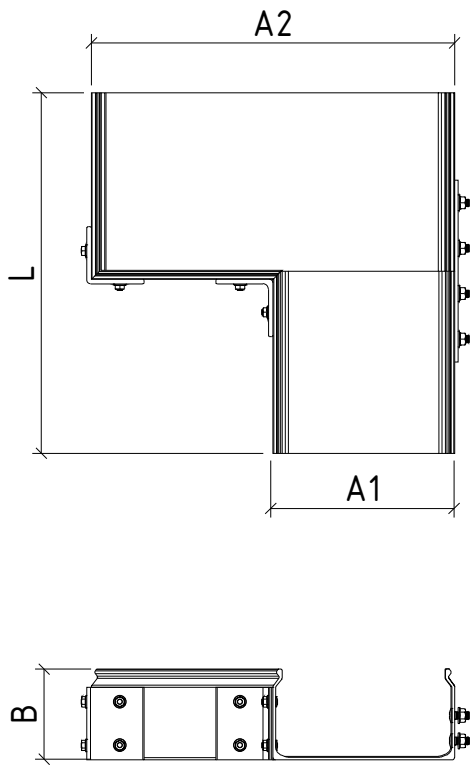
Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

АДАПТЕР ЛЕВЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА А10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты А1хА2хВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Адаптер левый А10 2010 А	52321301	52321311	100х200х100х400	1,50
2	Адаптер левый А10 3010 А	52321302	52321312	100х300х100х400	1,70
3	Адаптер левый А10 4010 А	52321303	52321313	100х400х100х400	2,00
4	Адаптер левый А10 5010 А	52321304	52321314	200х300х100х400	2,40
5	Адаптер левый А10 3020 А	52321305	52321315	200х400х100х400	1,80
6	Адаптер левый А10 4020 А	52321306	52321316	300х400х100х400	2,10
7	Адаптер левый А10 5020 А	52321307	52321317	300х400х100х400	2,50
8	Адаптер левый А10 4030 А	52321308	52321318	200х500х100х400	2,20
9	Адаптер левый А10 5030 А	52321309	52321319	300х500х100х400	2,60
10	Адаптер левый А10 5040 А	52321310	52321320	400х500х100х400	2,70

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

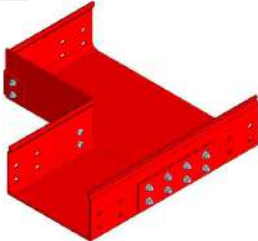


Рис. 1

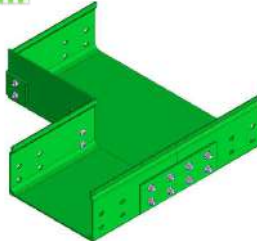


Рис. 2

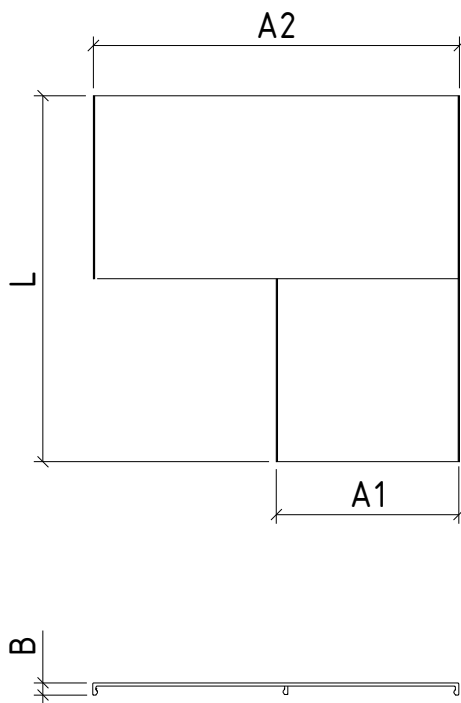
1. Адаптер левый монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.

2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

КРЫШКА НА АДАПТЕР ЛЕВЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА АС10 А



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Крышка на адаптер левый АС10 2010 А	52321501	52321511	100x200x13,5x400	0,50
2	Крышка на адаптер левый АС10 3010 А	52321502	52321512	100x300x13,5x400	0,75
3	Крышка на адаптер левый АС10 4010 А	52321503	52321513	100x400x13,5x400	0,80
4	Крышка на адаптер левый АС10 5010 А	52321504	52321514	200x300x13,5x400	1,00
5	Крышка на адаптер левый АС10 3020 А	52321505	52321515	200x400x14x400	0,70
6	Крышка на адаптер левый АС10 4020 А	52321506	52321516	300x400x14x400	0,90
7	Крышка на адаптер левый АС10 5020 А	52321507	52321517	300x400x14,5x400	1,10
8	Крышка на адаптер левый АС10 4030 А	52321508	52321518	200x500x14x400	1,10
9	Крышка на адаптер левый АС10 5030 А	52321509	52321519	300x500x14,5x400	1,30
10	Крышка на адаптер левый АС10 5040 А	52321510	52321520	400x500x15x400	1,40

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

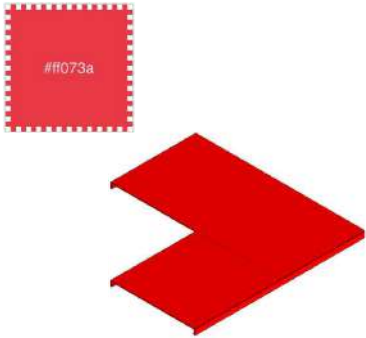


Рис. 1

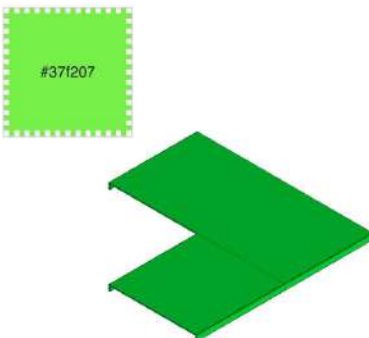
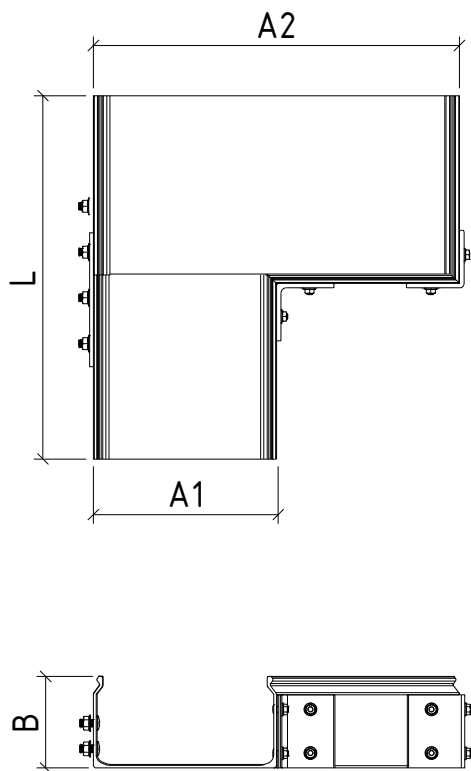


Рис. 2

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

АДАПТЕР ПРАВЫЙ СПЛОШНОГО ЛОТКА AP10 A



№	Наименование	Артикул		Габариты A1xA2xBxL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Адаптер правый AP10 2010 A	52331301	52331311	100x200x100x400	1,50
2	Адаптер правый AP10 3010 A	52331302	52331312	100x300x100x400	1,70
3	Адаптер правый AP10 4010 A	52331303	52331313	100x400x100x400	2,00
4	Адаптер правый AP10 5010 A	52331304	52331314	200x300x100x400	2,40
5	Адаптер правый AP10 3020 A	52331305	52331315	200x400x100x400	1,80
6	Адаптер правый AP10 4020 A	52331306	52331316	300x400x100x400	2,10
7	Адаптер правый AP10 5020 A	52331307	52331317	300x400x100x400	2,50
8	Адаптер правый AP10 4030 A	52331308	52331318	200x500x100x400	2,20
9	Адаптер правый AP10 5030 A	52331309	52331319	300x500x100x400	2,60
10	Адаптер правый AP10 5040 A	52331310	52331320	400x500x100x400	2,70

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

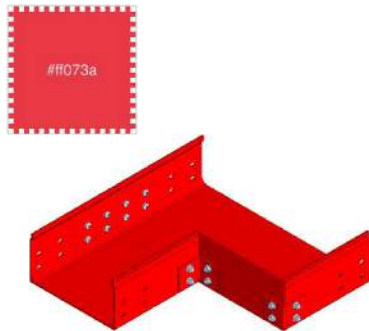


Рис. 1

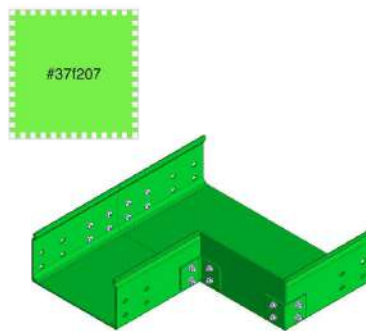
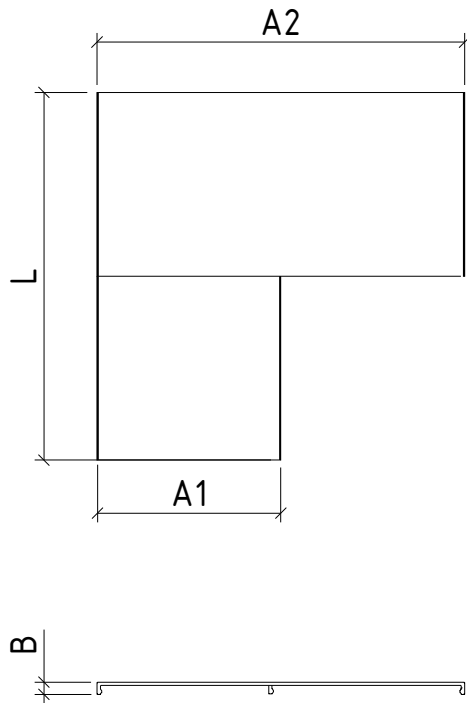


Рис. 2

1. Адаптер левый монтируется к другим элементам кабельной трассы с помощью 2 шт. соединительной пластины Н.
2. Соединительная пластина заказывается отдельно.

КРЫШКА НА АДАПТЕР ПРАВЫЙ ЛЕСТНИЧНОГО ЛОТКА АНРС А



№	Наименование	Артикул		Габариты А1хА2хВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСЧУТП		
1	Крышка на адаптер правый АРС10 2010 А	52331501	52331511	100х200х13,5х400	0,50
2	Крышка на адаптер правый АРС10 3010 А	52331502	52331512	100х300х13,5х400	0,75
3	Крышка на адаптер правый АРС10 4010 А	52331503	52331513	100х400х13,5х400	0,80
4	Крышка на адаптер правый АРС10 5010 А	52331504	52331514	200х300х13,5х400	1,00
5	Крышка на адаптер правый АРС10 3020 А	52331505	52331515	200х400х14х400	0,70
6	Крышка на адаптер правый АРС10 4020 А	52331506	52331516	300х400х14х400	0,90
7	Крышка на адаптер правый АРС10 5020 А	52331507	52331517	300х400х14,5х400	1,10
8	Крышка на адаптер правый АРС10 4030 А	52331508	52331518	200х500х14х400	1,10
9	Крышка на адаптер правый АРС10 5030 А	52331509	52331519	300х500х14,5х400	1,30
10	Крышка на адаптер правый АРС10 5040 А	52331510	52331520	400х500х15х400	1,40

- Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСЧУТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

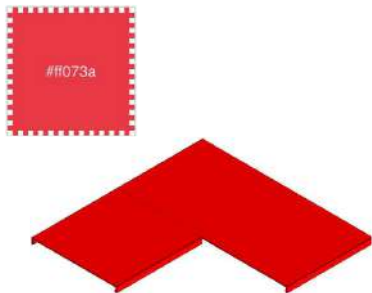


Рис. 1

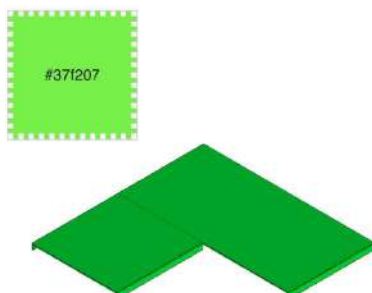


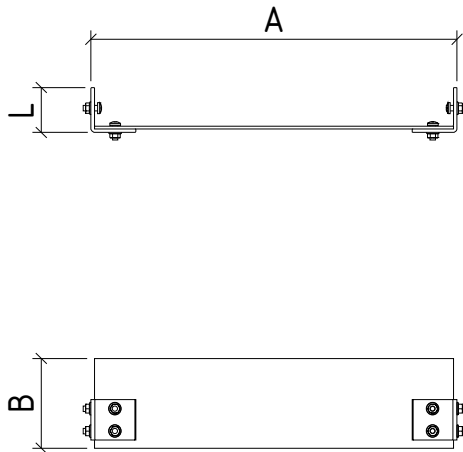
Рис. 2

Инф. № подл.	Взам. инф. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПК01.000000.0178

ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВИКА СКР А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Заглушка торцевая СКР 1010 А	5234101	5234201	100х100х53	0,25
2	Заглушка торцевая СКР 2010 А	5234102	5234202	200х100х53	0,30
3	Заглушка торцевая СКР 3010 А	5234103	5234203	300х100х53	0,35
4	Заглушка торцевая СКР 4010 А	5234104	5234204	400х100х53	0,40
5	Заглушка торцевая СКР 5010 А	5234105	5234205	500х100х53	0,45
6	Заглушка торцевая СКР 6010 А	5234106	5234206	600х100х53	0,60

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

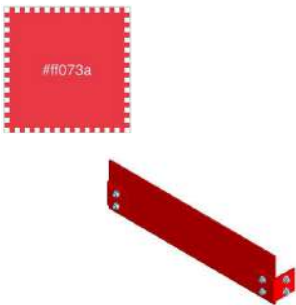


Рис. 1

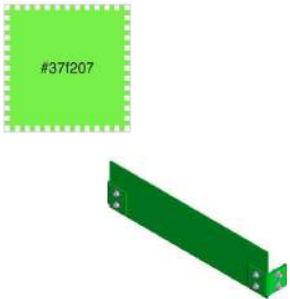


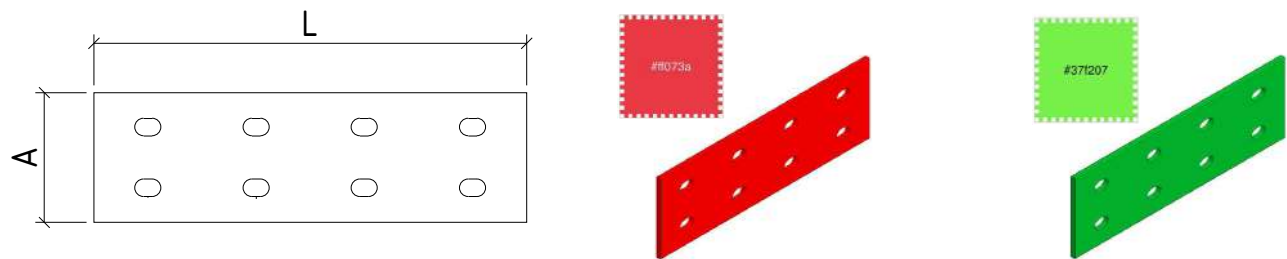
Рис. 2

Инф. № подл.

Подп. и дата

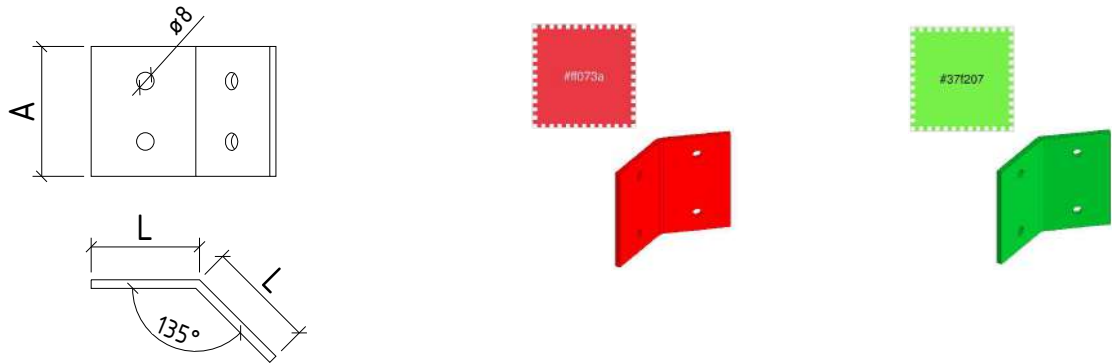
Взам. инв. №

ПЛАСТИНА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПРЯМАЯ Н А



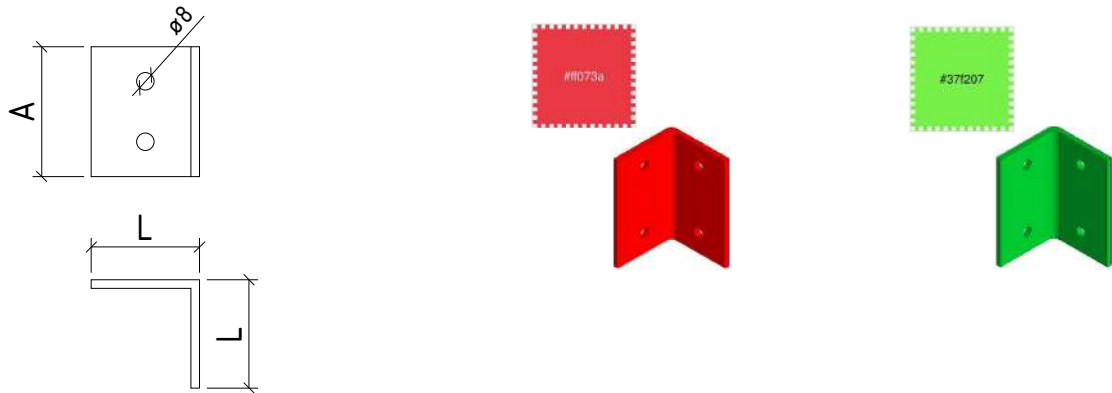
№	Наименование	Артикул		Габариты АхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Пластина соединительная Н 6020 А	5250101	5250201	60х180	0,10

Пластина соединительная угловая 45° Н45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Пластина соединительная Н45 6020 А	5251101	5251201	60х50	0,07

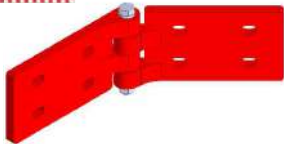
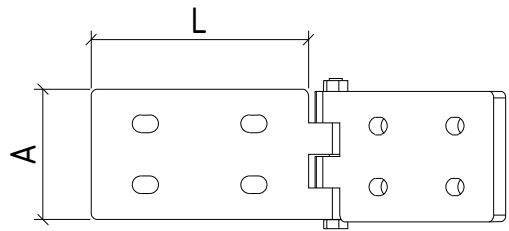
Пластина соединительная угловая 90° Н90 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП		
1	Пластина соединительная Н90 6020 А	5252101	5252201	60х50	0,10

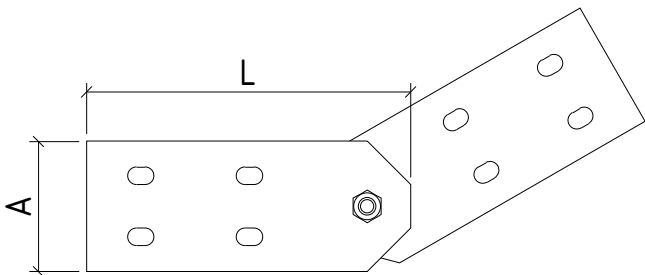
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ШАРНИР ГОРИЗОНТАЛЬНЫЦ НХ А



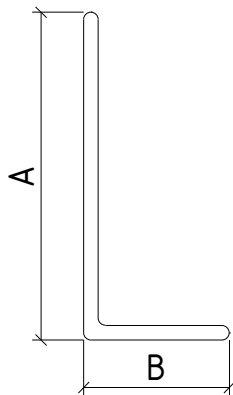
№	Наименование	Артикул		Габариты АхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Шарнир горизонтальный НХ 6020 А	5253101	5253201	60х122	0,25

Пластина соединительная угловая 45° Н45 А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Шарнир вертикальный НА 6020 А	5254101	5254201	60х150	0,20

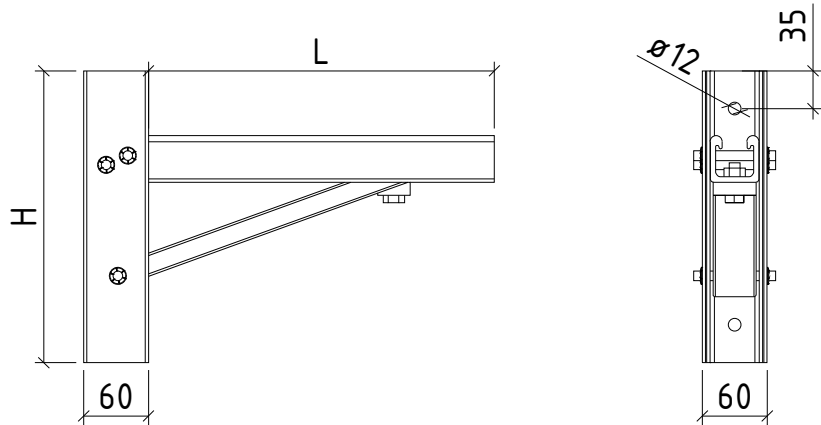
Разделитель кабельный РА А



№	Наименование	Артикул		Габариты АхВхL, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУТП		
1	Разделитель кабельный РА 7025 А	5255101	5255201	70х25х3000	2,40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

КРОНШТЕЙН ВМС ОДНОУРОВНЕВЫЙ



№	Наименование	Артикул		БРН, кзс	Длина L, мм	Высота Н, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП				
1	Кронштейн ВМС 1001 А	5241101	5241201	470	120	270	1,00
2	Кронштейн ВМС 2001 А	5241102	5241202	440	220	270	1,25
3	Кронштейн ВМС 3001 А	5241103	5241203	420	320	270	1,55
4	Кронштейн ВМС 4001 А	5241104	5241204	390	420	270	1,75
5	Кронштейн ВМС 5001 А	5241105	5241205	370	520	270	2,00
6	Кронштейн ВМС 6001 А	5241106	5241206	350	620	270	2,15

- Возможные варианты цветового исполнения:
- 1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
 - 2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

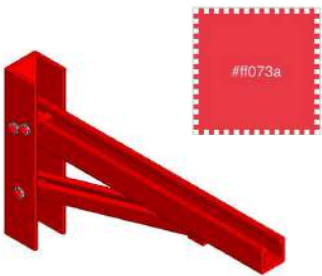


Рис. 1



Рис. 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

КРОНШТЕЙН ВМС МНОГОУРОВНЕВЫЙ

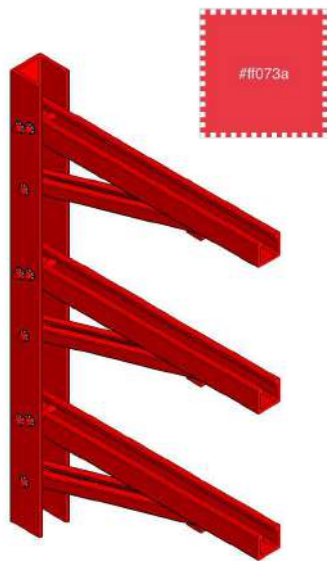
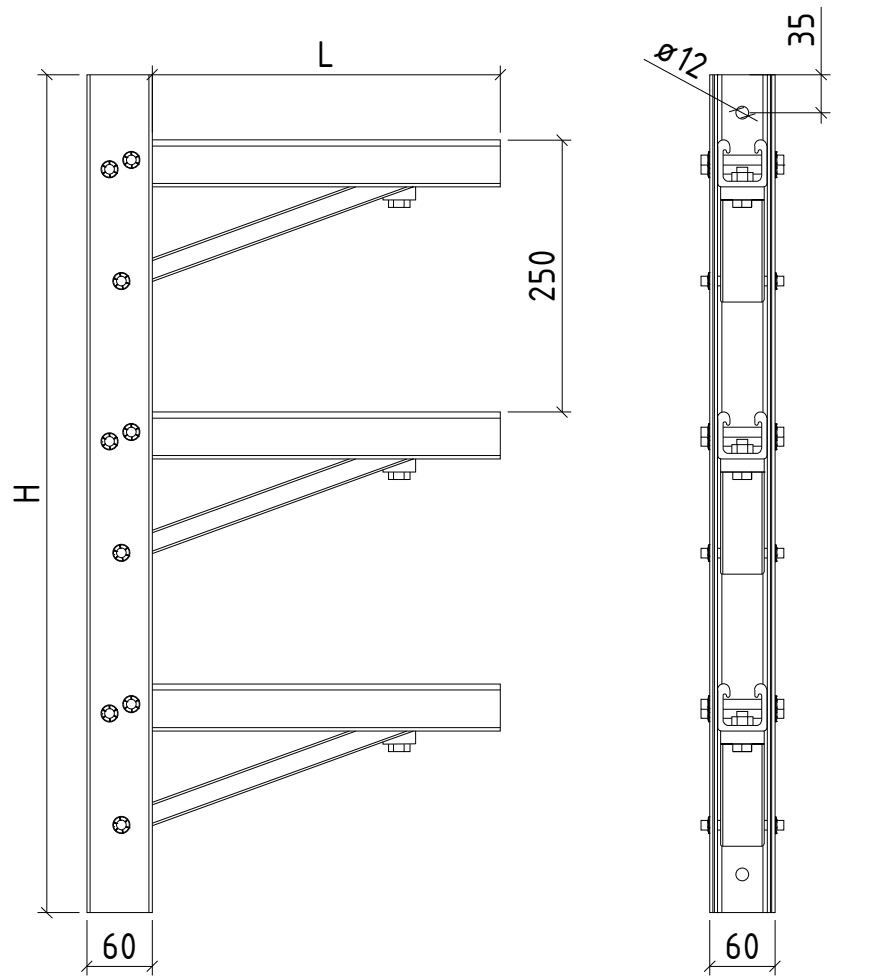


Рис. 1

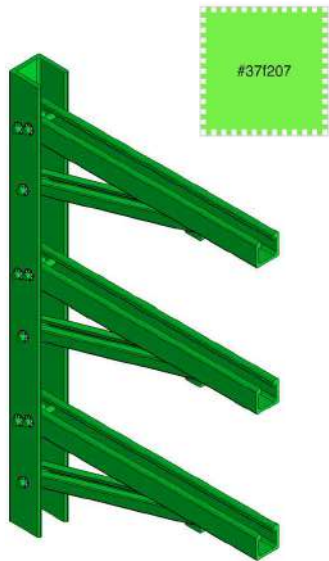


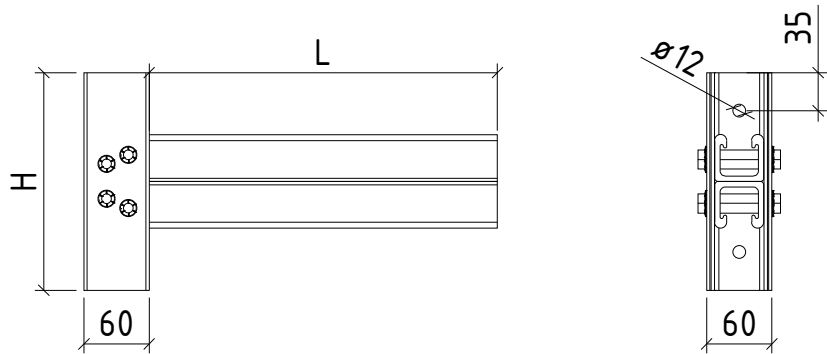
Рис. 2

№	Наименование	Артикул		БРН, кэс	Длина L, мм	Высота Н, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП				
1	Кронштейн ВМС 1002/250 А	5241107	5241207	470	120	520	2,00
2	Кронштейн ВМС 1003/250 А	5241108	5241208	470	120	770	3,00
3	Кронштейн ВМС 1004/250 А	5241109	5241209	470	120	1020	4,00
4	Кронштейн ВМС 1005/250 А	5241110	5241210	470	120	1270	5,00
5	Кронштейн ВМС 2002/250 А	5241111	5241211	440	220	520	2,45
6	Кронштейн ВМС 2003/250 А	5241112	5241212	440	220	770	3,60
7	Кронштейн ВМС 2004/250 А	5241113	5241213	440	220	1020	4,80
8	Кронштейн ВМС 2005/250 А	5241114	5241214	440	220	1270	6,00
9	Кронштейн ВМС 3002/250 А	5241115	5241215	420	320	520	2,80
10	Кронштейн ВМС 3003/250 А	5241116	5241216	420	320	770	4,20
11	Кронштейн ВМС 3004/250 А	5241117	5241217	420	320	1020	5,58
12	Кронштейн ВМС 3005/250 А	5241118	5241218	420	320	1270	7,00
13	Кронштейн ВМС 4002/250 А	5241119	5241219	390	420	520	3,35
14	Кронштейн ВМС 4003/250 А	5241120	5241220	390	420	770	5,00
15	Кронштейн ВМС 4004/250 А	5241121	5241221	390	420	1020	6,60
16	Кронштейн ВМС 4005/250 А	5241122	5241222	390	420	1270	8,15
17	Кронштейн ВМС 5002/250 А	5241123	5241223	370	520	520	3,80
18	Кронштейн ВМС 5003/250 А	5241124	5241224	370	520	770	5,60
19	Кронштейн ВМС 5004/250 А	5241125	5241225	370	520	1020	7,40
20	Кронштейн ВМС 5005/250 А	5241126	5241226	370	520	1270	9,20
21	Кронштейн ВМС 6002/250 А	5241127	5241227	350	620	520	4,20
22	Кронштейн ВМС 6003/250 А	5241128	5241228	350	620	770	6,20
23	Кронштейн ВМС 6004/250 А	5241129	5241229	350	620	1020	8,16
24	Кронштейн ВМС 6005/250 А	5241130	5241230	350	620	1270	10,16

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

КРОНШТЕЙН ВН ОДНОУРОВНЕВЫЙ



№	Наименование	Артикул		БРН, кэс	Длина L, мм	Высота Н, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП				
1	Кронштейн ВН 1001 А	5242101	5242201	585	120	200	1,00
2	Кронштейн ВН 2001 А	5242102	5242202	517	220	200	1,25
3	Кронштейн ВН 3001 А	5242103	5242203	440	320	200	1,50
4	Кронштейн ВН 4001 А	5242104	5242204	370	420	200	1,80
5	Кронштейн ВН 5001 А	5242105	5242205	290	520	200	2,10
6	Кронштейн ВН 6001 А	5242106	5242206	220	620	200	2,35

Возможные варианты цветового исполнения:

1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);

2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

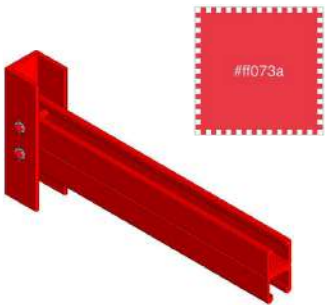


Рис. 1

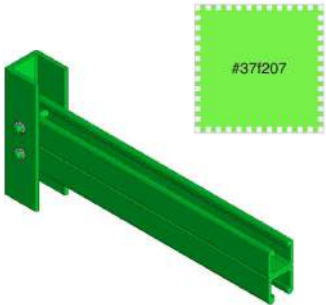


Рис. 2

Инф. № подл.	Взам. инф. №
Подп. и дата	

КРОНШТЕЙН ВН МНОГОУРОВНЕВЫЙ

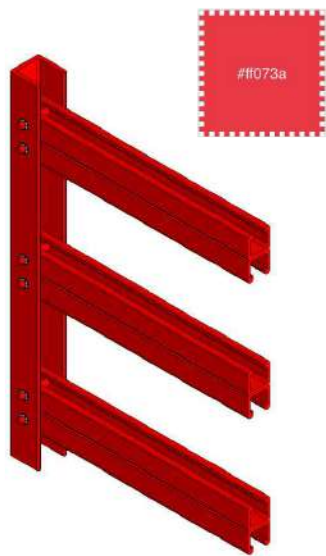
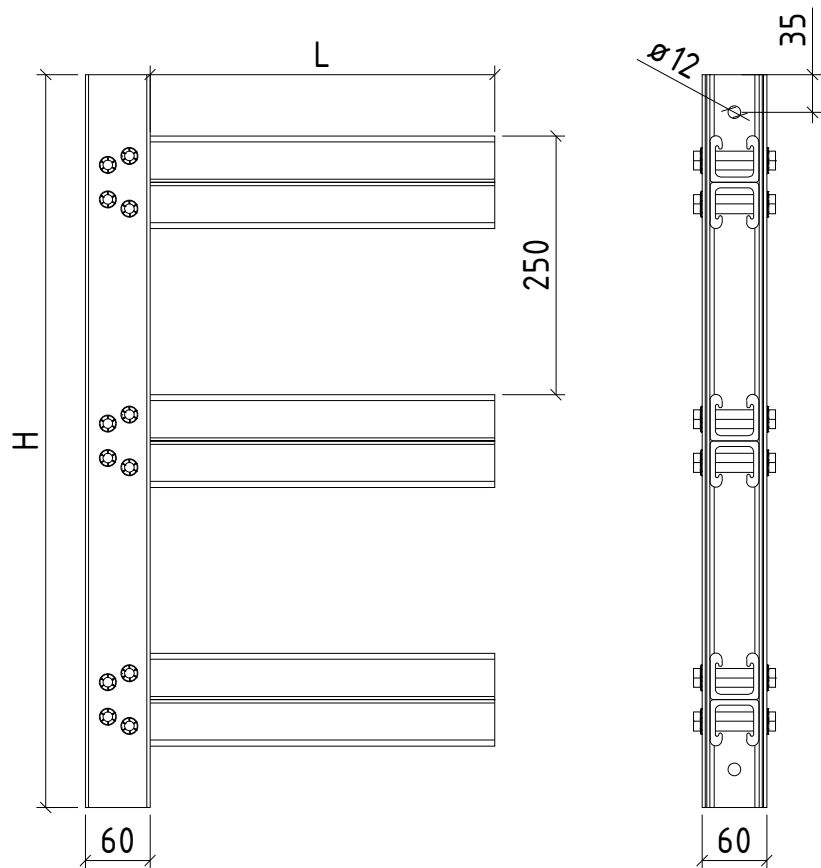


Рис. 1

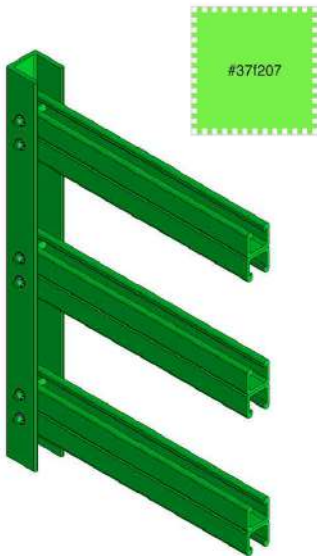


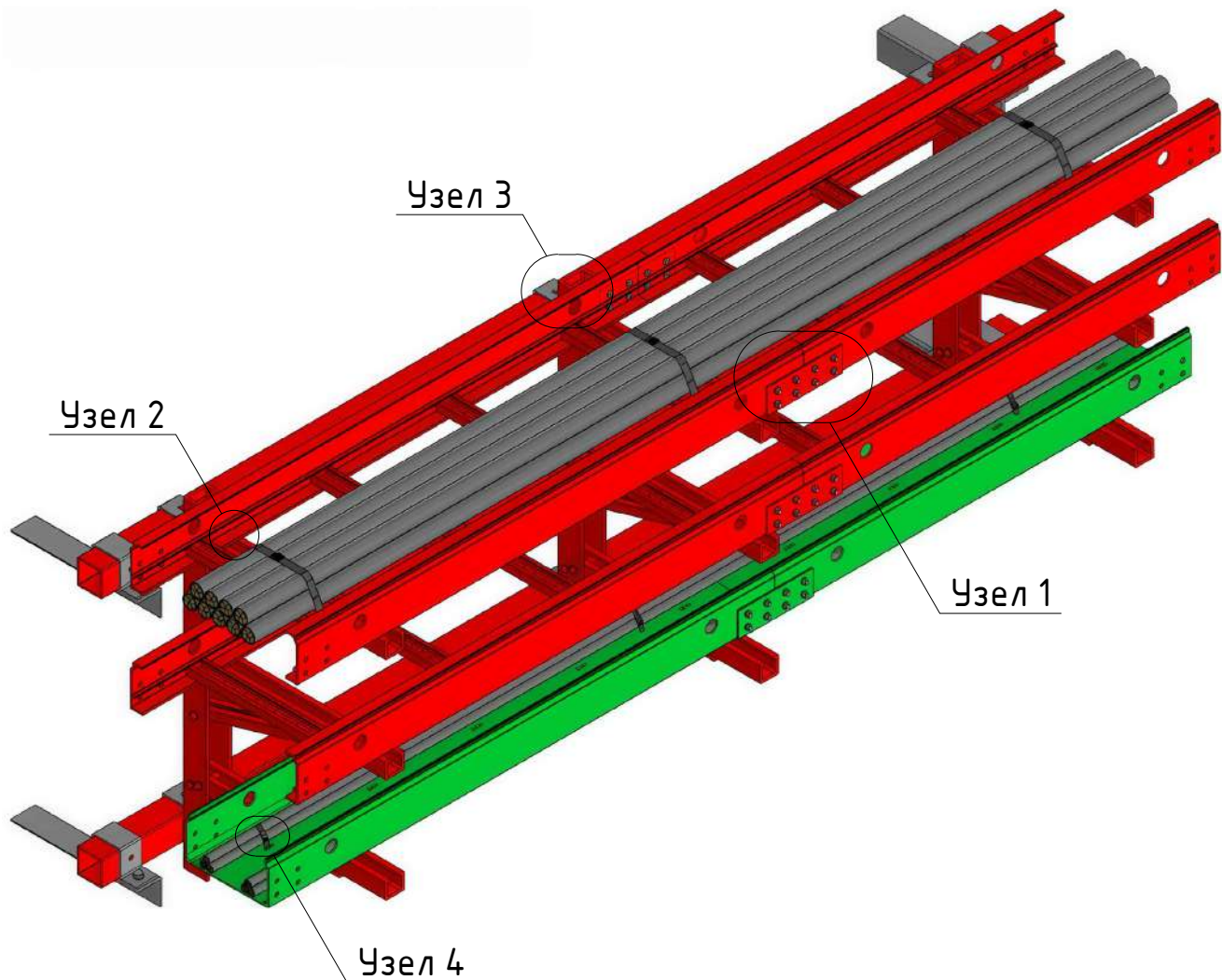
Рис. 2

№	Наименование	Артикул		БРН, кгс	Длина L, мм	Высота Н, мм	Масса ед., кг
		Электрика	АСУиТП				
1	Кронштейн ВН 1002/240 А	5242107	5242207	585	120	440	2,10
2	Кронштейн ВН 1003/240 А	5242108	5242208	585	120	680	3,10
3	Кронштейн ВН 1004/240 А	5242109	5242209	585	120	920	4,20
4	Кронштейн ВН 1005/240 А	5242110	5242210	585	120	1160	5,30
5	Кронштейн ВН 2002/240 А	5242111	5242211	517	220	440	2,60
6	Кронштейн ВН 2003/240 А	5242112	5242212	517	220	680	3,90
7	Кронштейн ВН 2004/240 А	5242113	5242213	517	220	920	5,30
8	Кронштейн ВН 2005/240 А	5242114	5242214	517	220	1160	6,60
9	Кронштейн ВН 3002/240 А	5242115	5242215	440	320	440	3,20
10	Кронштейн ВН 3003/240 А	5242116	5242216	440	320	680	4,80
11	Кронштейн ВН 3004/240 А	5242117	5242217	440	320	920	6,40
12	Кронштейн ВН 3005/240 А	5242118	5242218	440	320	1160	8,00
13	Кронштейн ВН 4002/240 А	5242119	5242219	370	420	440	3,70
14	Кронштейн ВН 4003/240 А	5242120	5242220	370	420	680	5,60
15	Кронштейн ВН 4004/240 А	5242121	5242221	370	420	920	7,40
16	Кронштейн ВН 4005/240 А	5242122	5242222	370	420	1160	9,30
17	Кронштейн ВН 5002/240 А	5242123	5242223	290	520	440	4,20
18	Кронштейн ВН 5003/240 А	5242124	5242224	290	520	680	6,40
19	Кронштейн ВН 5004/240 А	5242125	5242225	290	520	920	8,50
20	Кронштейн ВН 5005/240 А	5242126	5242226	290	520	1160	10,70
21	Кронштейн ВН 6002/240 А	5242127	5242227	220	620	440	4,80
22	Кронштейн ВН 6003/240 А	5242128	5242228	220	620	680	7,20
23	Кронштейн ВН 6004/240 А	5242129	5242229	220	620	920	9,60
24	Кронштейн ВН 6005/240 А	5242130	5242230	220	620	1160	12,00

Возможные варианты цветового исполнения:
1. Кабельные системы для прокладки электрических трасс RAL 3024 (#ff073a) Неоново-красный (Рис. 1);
2. Кабельные системы для прокладки трасс КИП/АСУиТП RAL 6038 (#37f207) Зеленый шартрёза (Рис. 2).

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ



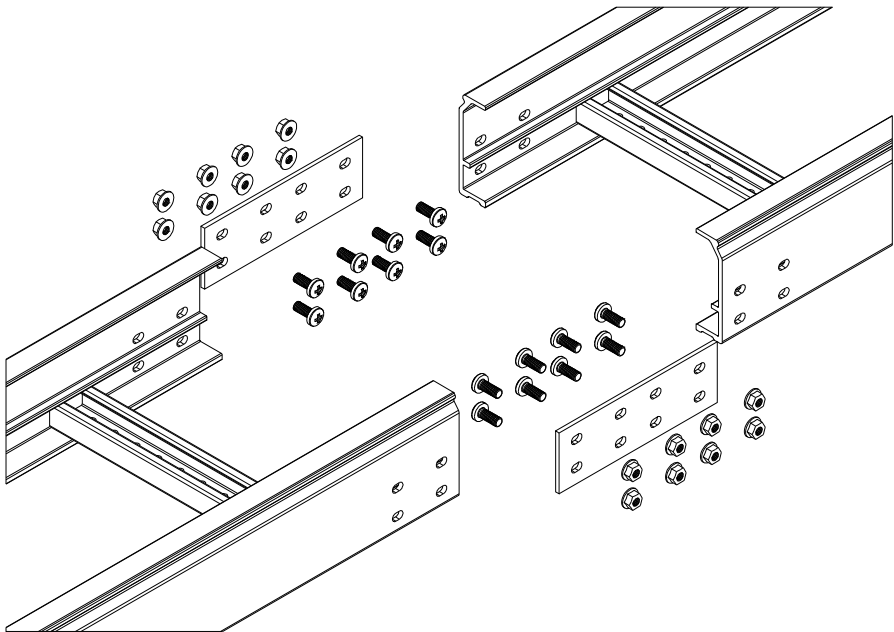
Узел	Наименование	Примечание
1	Соединения лотка	
2	Крепления лотка	
3	Крепления кронштейна	
4	Крепление кабеля спец. хомут-лентой "АТОМ"	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						ПК01.000000.0178			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Альбом технических решений для арктического направления	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Бегоулев В.М.						58	65
Пров.		ООО "ТСЗ-НТ"							
Гл. спец.									
Нач. отд.									
Н. контр.						Узлы крепления конструкций	 ARCTIC SUPPORT арктические системы крепления		
ГИП									

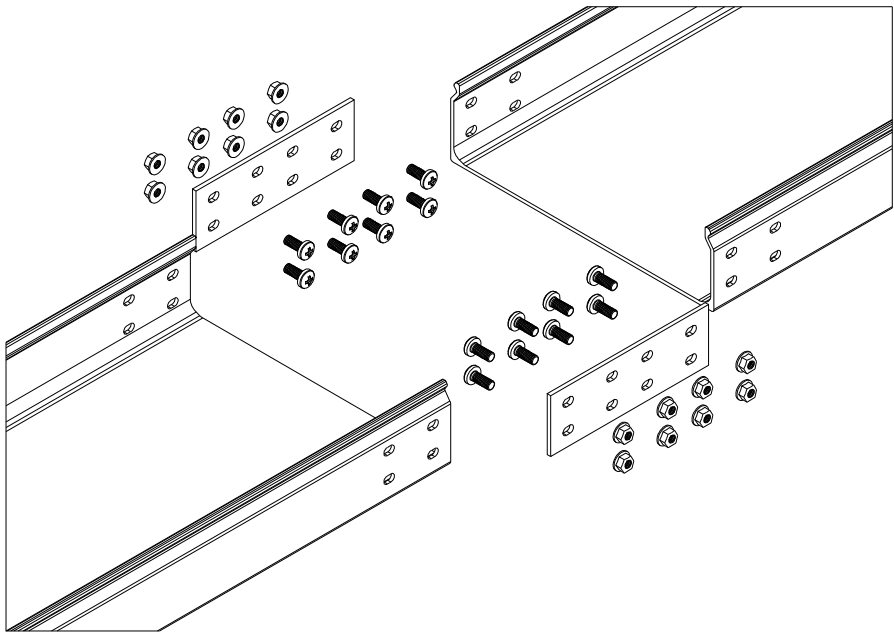
УЗЕЛ 1 - СОЕДИНЕНИЕ ЛОТКА

Исполнение 1 – КРН HD A



Комплект соединения лотка Н 6020 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Пластина соединительная Н 6020 А	1	5290101	5290201
2	Болт М8х20 FRP А	8	в компл.	в компл.
3	Гайка шестигранная М8 FRP А	8		

Исполнение 2 – КР/КРР А

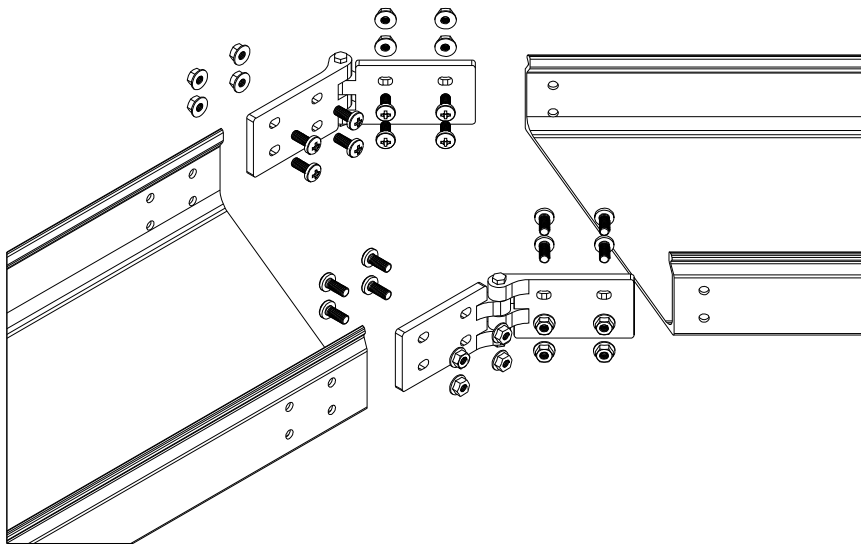


1. Соединение кабельных лотков в местах однотипных окончаний осуществляется с помощью пластины соединительной Н и комплекта метизов. В спецификации приведено количество для одного места соединения.
2. Порядок установки: разместить пластины снаружи кабельного лотка, совместить отверстия изделий, вставить винты со внутренней стороны и затянуть гайками с внешней стороны.

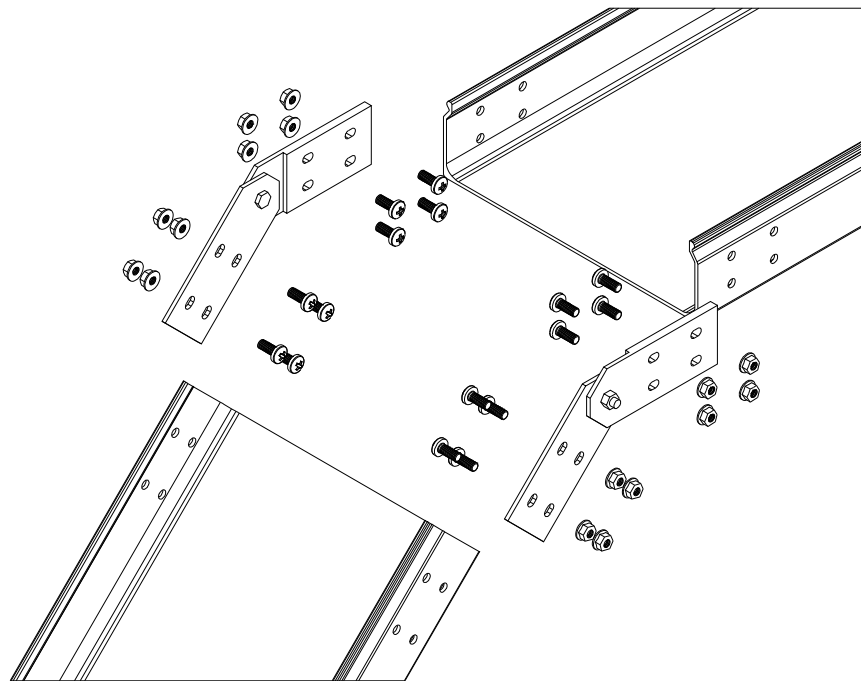
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

						ПК01.000000.0178	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		59

Исполнение 5 – шарнир горизонтальный



Исполнение 6 – шарнир вертикальный

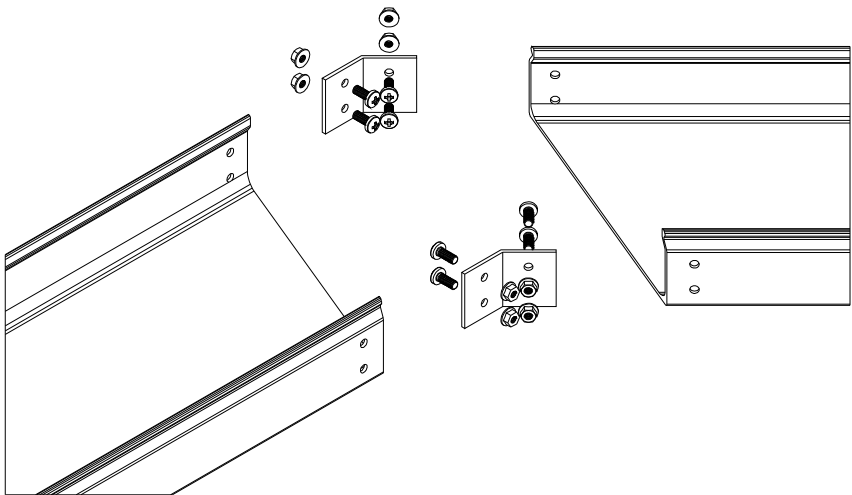


Комплект соединения лотка НХ 6020 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Шарнир горизонтальный НХ 6020 А	1	5292101	5292201
2	Болт М8х20 FRP А	4	в компл.	в компл.
3	Гайка шестигранная М8 FRP А	4		

Комплект соединения лотка НА 6020 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Шарнир вертикальный НА 6020 А	1	5292102	5292203
2	Болт М8х20 FRP А	4	в компл.	в компл.
3	Гайка шестигранная М8 FRP А	4		

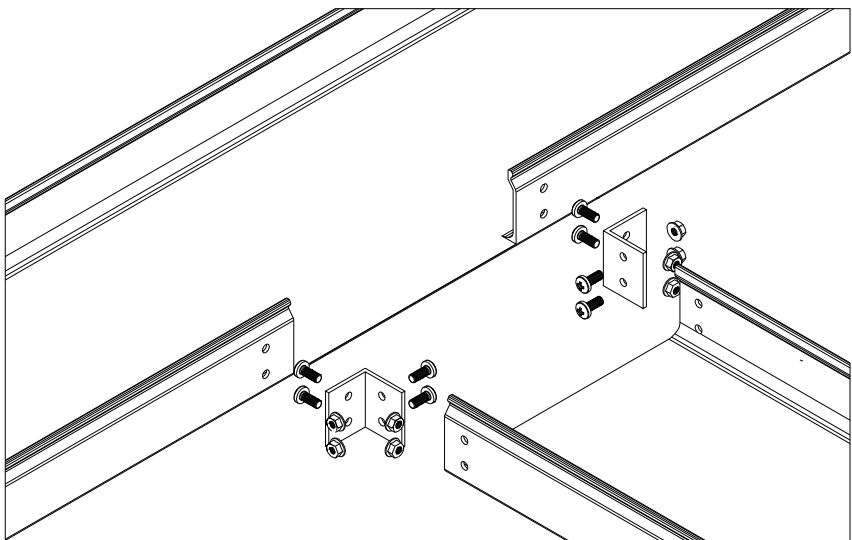
1. Соединение кабельных лотков в местах однотипных окончаний осуществляется с помощью пластины соединительной Н и комплекта метизов. В спецификации приведено количество для одного места соединения.
2. Порядок установки: разместить пластины снаружи кабельного лотка, совместить отверстия изделий, вставить винты со внутренней стороны и затянуть гайками с внешней стороны.

Исполнение 3



Комплект соединения лотка Н45 6020 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Пластина соединительная Н45 6020 А	1	5291101	5291201
2	Болт М8х20 FRP А	4	в компл.	в компл.
3	Гайка шестигранная М8 FRP А	4		

Исполнение 4

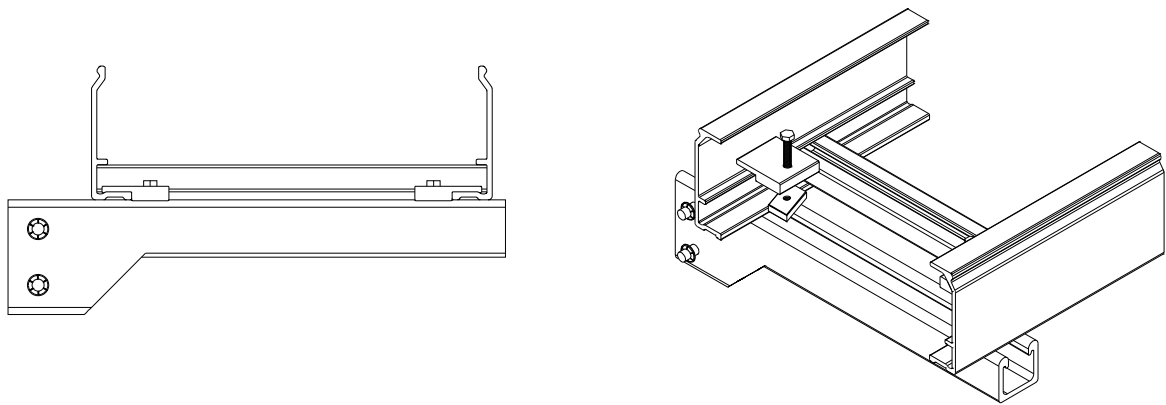


Комплект соединения лотка Н90 6020 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Пластина соединительная Н90 6020 А	1	5291102	5291203
2	Болт М8х20 FRP А	4	в компл.	в компл.
3	Гайка шестигранная М8 FRP А	4		

1. Упрощенный поворот 45°/90° в горизонтальной плоскости осуществляется с помощью пластины соединительной Н45/Н90 и комплекта метизов. В спецификации приведено количество для одного места соединения.
2. Порядок установки: просверлить отверстия в лотках, разместить пластины снаружи кабельных лотков, совместить отверстия изделий, вставить винты со внутренней стороны и затянуть гайками с внешней стороны.

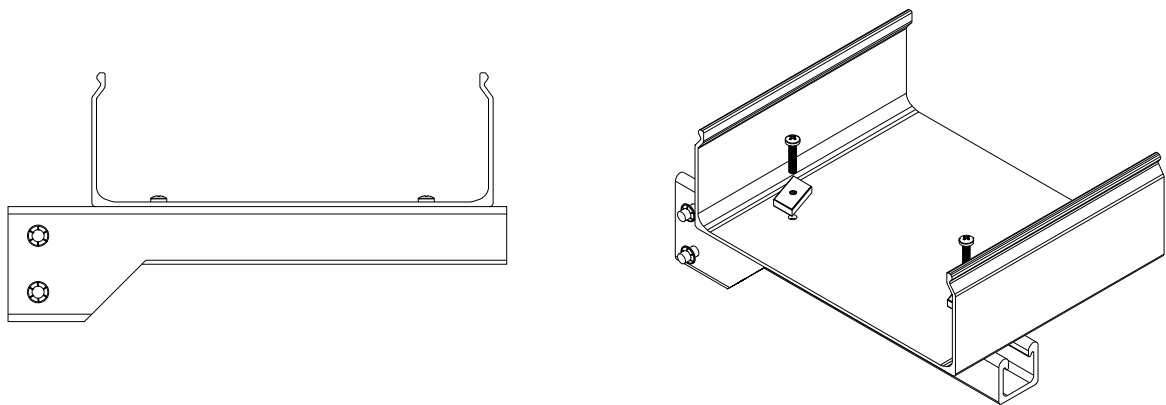
УЗЕЛ 2 - КРЕПЛЕНИЕ ЛОТКА

Исполнение 1 – КРН HD A



Комплект крепления лотка–Н1 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Прижим лотковый Н4550 FRP А	1	5293101	5293201
2	Болт М8х40 FRP А	1	в компл.	в компл.
3	Гайка канальная М8 КМ8FRP А	1		

Исполнение 2 – КР/КРР А



Комплект крепления лотка–Н2 А				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Болт М8х40 FRP А	1	5293102	5293202
2	Гайка канальная М8 КМ8FRP А	1		

1. Монтаж кабельных лотков лестничного типа к консоли из страт-профиля осуществляется с помощью прижима лоткового и болта с гайкой (для лестничных лотков), а также винта с гайкой (для сплошных и перфорированных лотков).
2. Порядок установки:

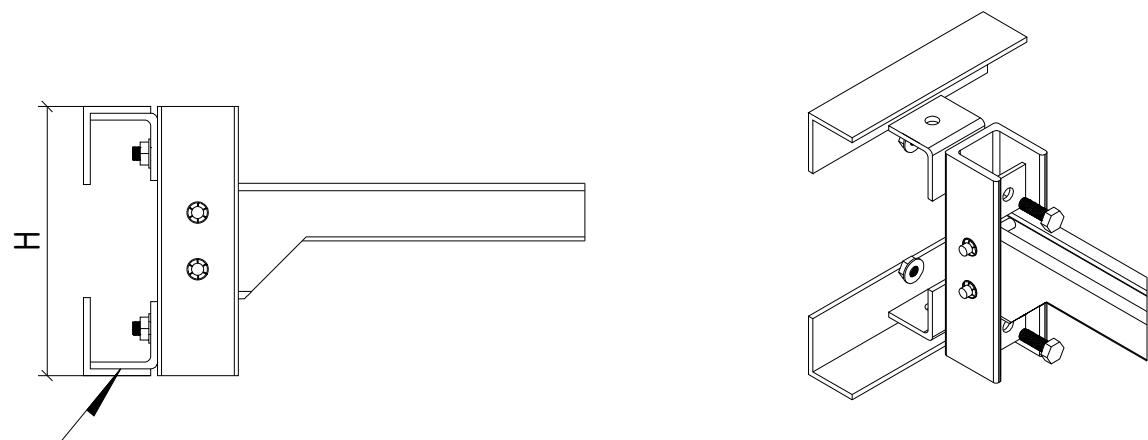
– Для лестничного лотка: в полости канала консоли разместить гайку канальную напротив прижима лоткового, совместить отверстия изделий, вставить и затянуть болты.

– Для сплошного/перфорированного лотка: просверлить отверстия в лотке, в полости канала консоли, разместить гайку канальную, совместить отверстия изделий, вставить и затянуть винты.
3. Для лотка шириной 100 мм – 1 точка креп., для ширины 200–600 мм – 2 точки креп.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

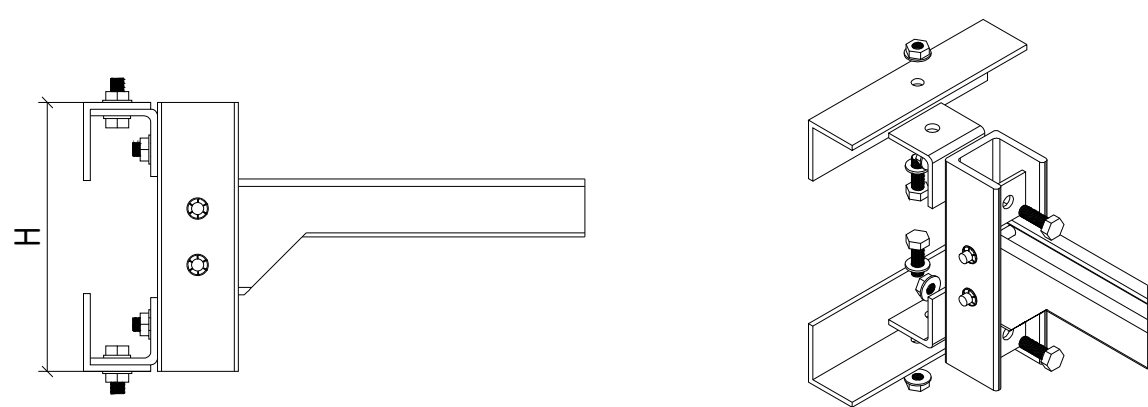
УЗЕЛ 3 - КРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА

Исполнение 1 – к прогону сваркой



Комплект крепления кронштейна к прогону У02-1				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Уголок опорный У02-50х5-11х30-60-НС316	1	5294101	5294201
2	Пластина опорная Н6040 FRP А	1	в компл.	в компл.
3	Болт шестигр. голова, полная резьба ЭБ М10х40 (DIN 933), А4	1		
4	Гайка шестигранная с фланцем ЭГФ М10 (DIN 6923), А4	1		

Исполнение 2 – к прогону болтами



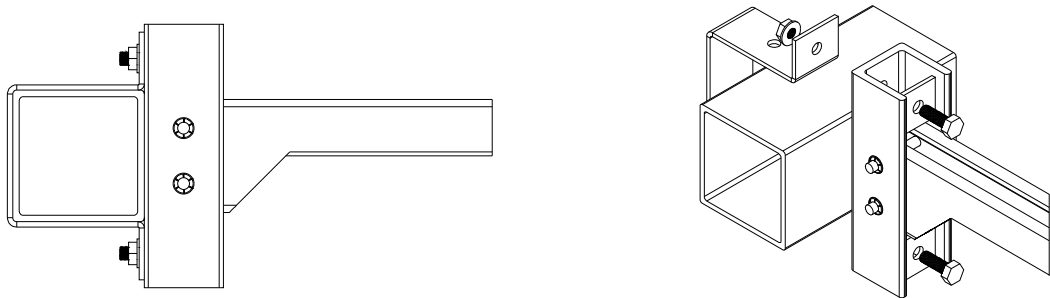
Комплект крепления кронштейна к прогону У02-2				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Уголок опорный У02-50х5-11х30-60-НС316	1	5294102	5294202
2	Пластина опорная Н6040 FRP А	1	в компл.	в компл.
3	Болт шестигр. голова, полная резьба ЭБ М10х40 (DIN 933), А4	2		
4	Гайка шестигранная с фланцем ЭГФ М10 (DIN 6923), А4	2		

1. Монтаж кронштейнов к прогону сварным/болтовым соединением осуществляется с помощью уголка монтажного и комплекта метизов.
2. Порядок установки: приварить уголки монтажные к прогону/просверлить отверстия в прогоне, в полости канала стойки разместить пластины опорные напротив уголков, совместить отверстия изделий, вставить болты со внутренней стороны и затянуть гайками с внешней стороны стойки.
3. Кол-во креп. для кронштейнов высотой Н до 1 м – 2 шт., более 1 м – 3 шт., ближе к 2 м – 4 шт.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

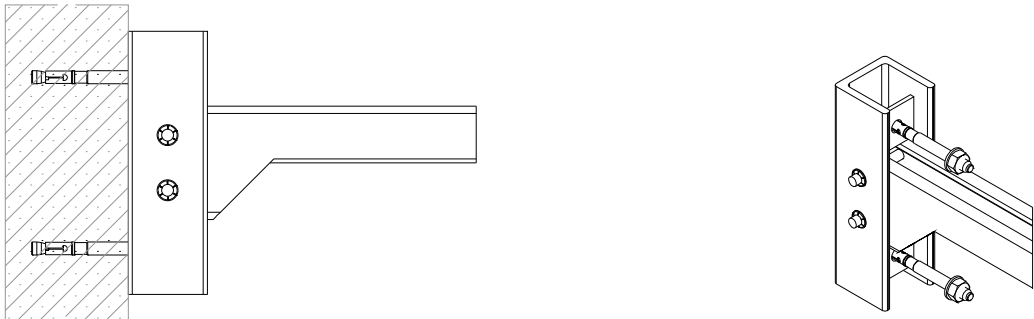
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПК01.000000.0178	Лист
							63

Исполнение 3 – к профилю



Комплект крепления кронштейна к профилю				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Скоба монтажная SH-60	1	5295101	5295201
	Скоба монтажная SH-80		5295102	5295202
	Скоба монтажная SH-100		5295103	5295203
	Скоба монтажная SH-120		5295104	5295204
	Скоба монтажная SH-140		5295105	5295205
2	Пластина опорная Н6040 FRP А	2	в компл.	в компл.
3	Болт шестигр. голова, полная резьба ЭБ М10х40 (DIN 933), А4	2		
4	Гайка шестигранная с фланцем ЭГФ М10 (DIN 6923), А4	2		

Исполнение 4 – к стене



Комплект крепления кронштейна к стене				
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул	
			Электрика	АСУиТП
1	Анкер клиновой ЭА М10х100 (DIN 9370), А4	1	5296101	5296201
2	Пластина опорная Н6040 FRP А	1	в компл.	в компл.

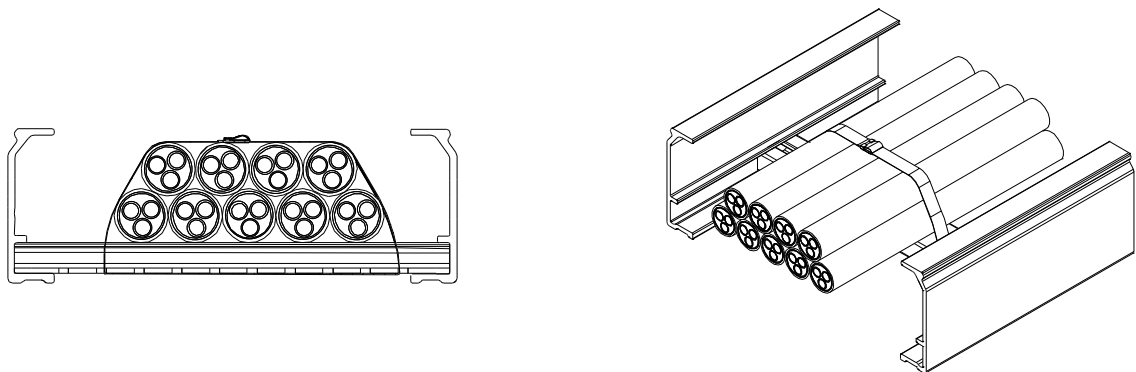
1. Монтаж кронштейнов к прогону сварным/болтовым соединением осуществляется с помощью уголка монтажного и комплекта метизов.
2. Порядок установки:
- к профилю: установить скобу монтажную на несущей конструкции, в полости канала стойки разместить пластины опорные, совместить отверстия двух изделий, вставить болты со внутренней стороны и затянуть гайками с внешней стороны стойки.
 - к стене: пробурить отверстия в стене, вбить анкеры, в полости канала стойки разместить пластины опорные напротив анкерных болтов, совместить отверстия изделий, затянуть гайками.
3. Кол-во креплений для кронштейнов высотой до 1 м – 2 шт., более 1 м – 3 шт., ближе к 2 м – 4 шт.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПК01.000000.0178	Лист
							64

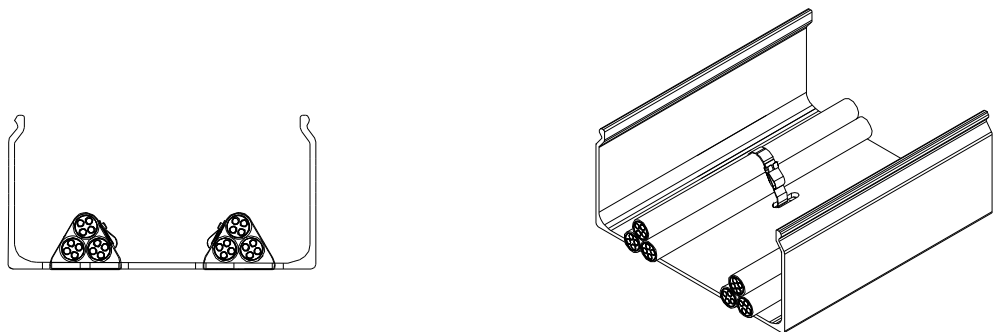
УЗЕЛ 4 - КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ СПЕЦ. ХОМУТ-ЛЕНТОЙ «АТОМ»

Исполнение 1 – к перфорированной лестнице



Система крепления кабеля			
Поз.	Наименование	Кол-во, шт.	Артикул
1	Система крепления кабеля 6,4 (А4) "АТОМ"	1	2304064
2	Система крепления кабеля 9,6 (А4) "АТОМ"	1	2304096
3	Система крепления кабеля 12,7 (А4) "АТОМ"	1	2304127
4	Система крепления кабеля 15,9 (А4) "АТОМ"	1	2304159

Исполнение 2 – к перфорированному лотку



1. Крепление кабеля к кабельному лотку осуществляется с помощью спец. хомут-ленты "АТОМ"
2. Порядок установки: протянуть ленту, огибая кабель, через перфорацию в лестнице/лотке, вставить ленту в замок и затянуть ленту с помощью инструмента
3. В составе:
- поз.1 – Спец. хомут-лента СХЛ-01-6,4-4 с покрытием НД023 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2204064 (рул=25м)-1рул.
- Замок для спец. ленты ЗЛ-6,4-4 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2214064 (упак=100шт)-1уп.
- поз.2 – Спец. хомут-лента СХЛ-01-9,6-4 с покрытием НД023 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2204096 (рул=25м)-1рул.
- Замок для спец. ленты ЗЛ-9,6-4 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2214096 (упак=100шт)-1уп.
- поз.3 – Спец. хомут-лента СХЛ-01-12,7-4 с покрытием НД023 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2204127 (рул=25м)-1рул.
- Замок для спец. ленты ЗЛ-12,7-4 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2214127 (упак=100шт)-1уп.
- поз.4 – Спец. хомут-лента СХЛ-01-15,9-4 с покрытием НД023 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2204159 (рул=25м)-1рул.
- Замок для спец. ленты ЗЛ-15,9-4 из нерж. стали А4, "АТОМ" арт: 2214159 (упак=100шт)-1уп.

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПК01.000000.0178	Лист 65
------	---------	------	--------	-------	------	------------------	------------