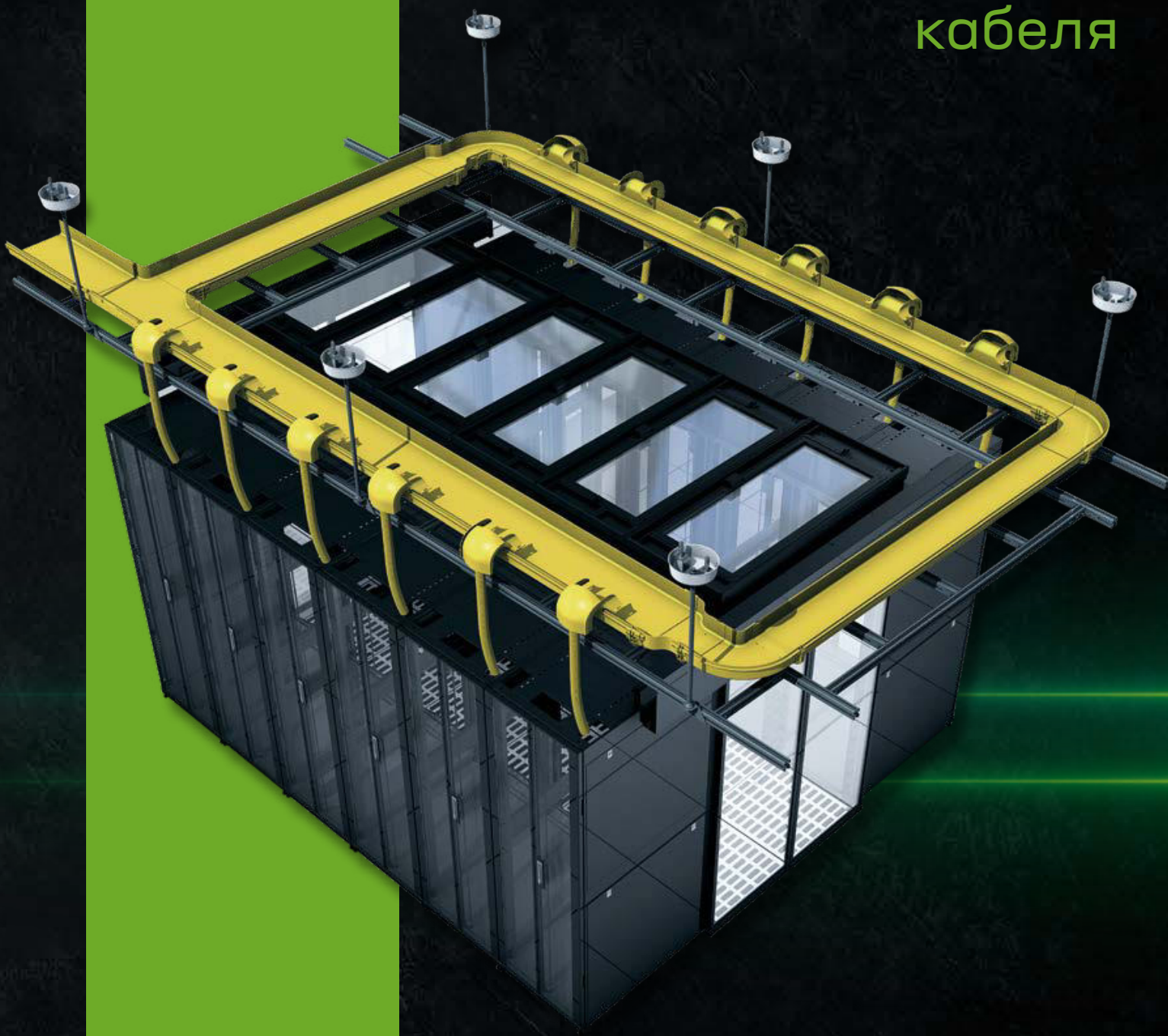


**ITK**

# Система лотков для оптического кабеля



**2023**



Простота  
монтажа



Высокая  
нагрузочная  
способность



Компактность



## О ТОРГОВОЙ МАРКЕ

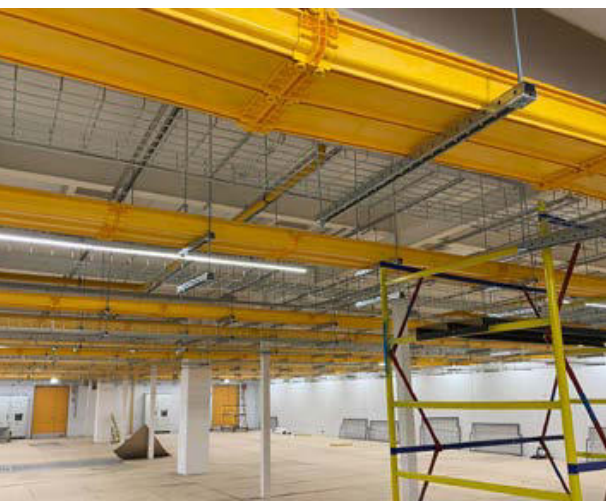


ИТК – известная российская марка телекоммуникационного оборудования, под которой выпускается надежная продукция для ИТ-рынка. ТМ ИТК принадлежит одному из крупнейших производителей на российском электротехническом рынке – компании IEK GROUP.

Стратегическая производственная база ИТК расположена в Тульской области. Часть продукции ИТК® производится по контракту на заводах партнёров в странах Европы и Азии.

На современном высокотехнологичном оборудовании выпускаются:

- 19" монтажные шкафы,
- оборудование для электропитания и мониторинга,
- системы кондиционирования,
- LAN-кабель и инструменты,
- оптические и медные компоненты СКС.



## ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО – СООТВЕТСТВИЕ МИРОВЫМ СТАНДАРТАМ

Вся продукция ИТК®, независимо от места производства, проходит многоступенчатый контроль качества и соответствует российским и мировым стандартам.

При широком ассортименте готовых решений продукция ИТК® имеет идеальное для российского рынка соотношение высокого качества и доступной цены. Оборудование ИТК® используется в большом количестве престижных проектов и применяется в программах реконструкции и обновления ИТ-систем крупнейших российских и зарубежных организаций.

# СОДЕРЖАНИЕ

Система лотков для оптического кабеля .....	2
Трассы для оптоволоконных соединений .....	3
Рекомендуемый объем заполнения лотков .....	4



Прямые секции лотков

5



Система распределения волоконно-оптического кабеля 360×100

25



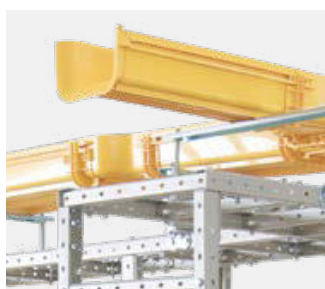
Система распределения волоконно-оптического кабеля 60×60

8



Система распределения волоконно-оптического кабеля 600×100

30



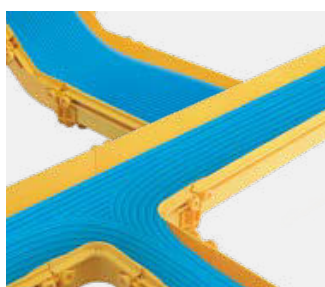
Система распределения волоконно-оптического кабеля 120×100

13



Кабельные спуски и выходы

38



Система распределения волоконно-оптического кабеля 240×100

19

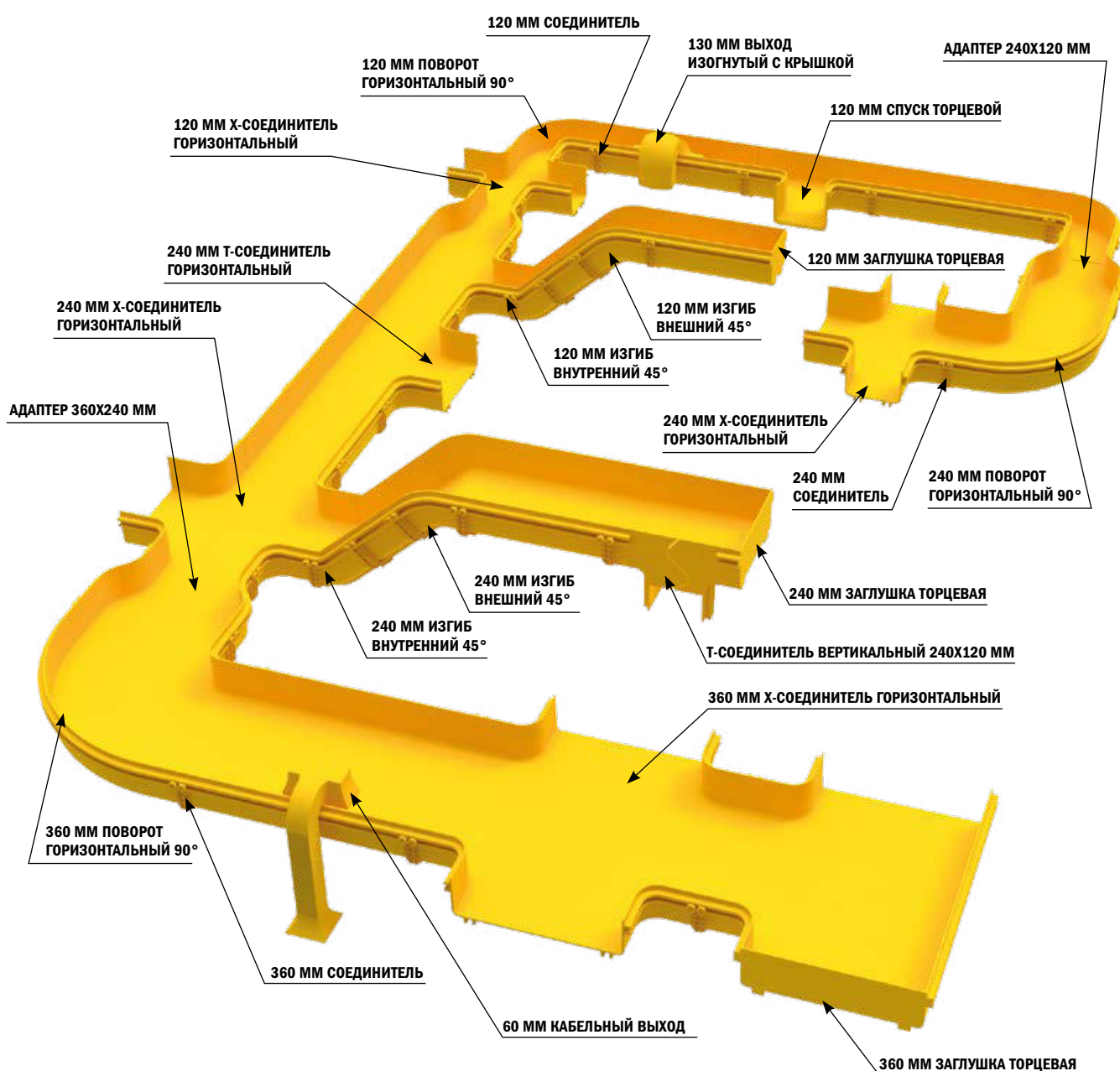


## Система лотков для оптического кабеля

Системы лотков предназначены для защиты и маршрутизации оптико-волоконных соединительных кабелей, организации кабельных узлов в сетевых шкафах, оптических распределительных устройствах и в других оконечных устройствах. Пластиковый лоток для оптического кабеля является лучшим решением с учетом требований к кабельным трассам для оптоволоконных соединений, эстетично выглядит, а также прост в обслуживании.

Существует два материала для его изготовления:

- АБС-полимер – экологически чистый и высококлассный;
- ПВХ – оптимальный по стоимости, для проектов с ограниченным бюджетом.



# ТРАССЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Опτικο-волоконные соединительные кабели имеют больше функций и гораздо большую пропускную способность, чем традиционные кабели из меди. При этом оптоволоконные кабели хрупки и требуют надежной защиты.

Традиционная прокладка в открытых кабельных лотках и лестничных эстакадах может привести к повреждению волоконных кабелей.

Оптоволоконные кабельные соединения должны быть отделены от всех медных кабелей и проложены по закрытой кабельной трассе. Они должны быть легко различимы благодаря яркой окраске.

## Требования к организации оптико-волоконной кабельной трассы



Минимальный радиус изгиба – обычно 30 мм.



Простой монтаж системы организации оптоволоконных соединений.



Самозатухающий пластик.

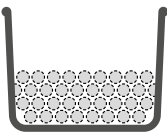
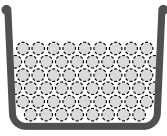
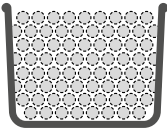


Полная доступность оптического волокна.



Соответствие требованиям RoHS (директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ).

## Рекомендуемый объем заполнения лотков

Объем заполнения	Размер кабельной трассы, мм	Количество кабелей, шт.				
		Диаметр 1,6 мм	Диаметр 2,0 мм	Диаметр 3,0 мм	Диаметр 5,2 мм	Диаметр 6,1 мм
 50%	60×60	650	450	200	60	40
	120×100	2300	1450	650	200	135
	240×100	4750	2900	1300	425	300
	360×100	7000	4350	1950	650	460
	600×100	11700	7500	3300	1100	760
 75%	60×60	975	675	300	90	60
	120×100	3450	2175	975	300	200
	240×100	6975	4350	1950	630	450
	360×100	10500	6525	2925	975	690
	600×100	17550	11250	4950	1650	1140
 100%	60×60	1300	900	400	120	80
	120×100	4600	2900	1300	400	270
	240×100	9300	5800	2600	850	600
	360×100	14000	8700	3900	1300	920
	600×100	23400	15000	6600	2200	1520

# ПРЯМЫЕ СЕКЦИИ ЛОТКОВ



Защита от огня



Стойкость к ударам



Высокая прочность



## СЕРИЯ 60

Используется для горизонтальной прокладки кабелей во всей системе. Может использоваться с крышкой и арматурой.



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-060-3A100	Лоток оптический прямая секция 60×60×2000мм	60	60	2000	64×64×2000	ПВХ
DS-060-38111	Крышка опт. лотка прямая секция 60×2000мм	60	—	2000	64×7,5×2000	ПВХ

## СЕРИЯ 60 ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

Подходит для кабельной разводки внутри шкафов и для размещения в вертикальной плоскости с обеих сторон бескорпусных стоек.



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-060-КР4216	Лоток оптический перфорированный 60x60x2000мм	60	60	2000	64×64×2000	ПВХ
DS-060-38111	ПК Крышка опт. лотка прямая секция 60x2000мм	60	—	2000	64×7,5×2000	ПВХ

## СЕРИЯ 120

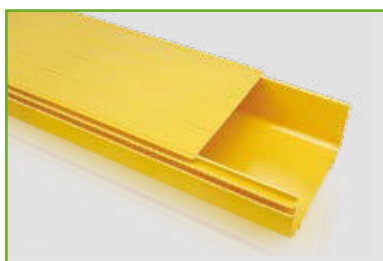
Используется для горизонтальной прокладки кабелей во всей системе. Может использоваться с крышкой и арматурой.



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-120-3A300	Лоток оптический прямая секция 100x120x2000мм	120	100	2000	158×118×2000	ПВХ
DS-060-38192	Крышка поворота горизонтального 90град опт. лотка 60мм	120	—	2000	155×12×2000	ПВХ

## СЕРИЯ 240

Используется для горизонтальной прокладки кабелей во всей системе. Может использоваться с крышкой и арматурой.

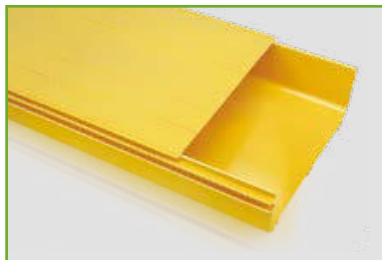


Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-240-3A600 ПК	Лоток оптический прямая секция 100x240x2000мм	240	100	2000	278×118×2000	ПВХ
DS-240-38611 ПК	Крышка опт. лотка прямая секция 240x2000мм	240	—	2000	274×12×2000	ПВХ



## СЕРИЯ 360

Используется для горизонтальной прокладки кабелей во всей системе.  
Может использоваться с крышкой и арматурой.



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-360-3A800	Лоток оптический прямая секция 100x360x2000мм	360	100	2000	396×118×2000	ПВХ
DS-360-38811	Крышка опт. лотка прямая секция 360x2000мм	360	—	2000	389×12×2000	ПВХ

## СЕРИЯ 600

Используется для горизонтальной прокладки кабелей во всей системе.  
Может использоваться с крышкой и арматурой.



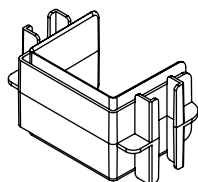
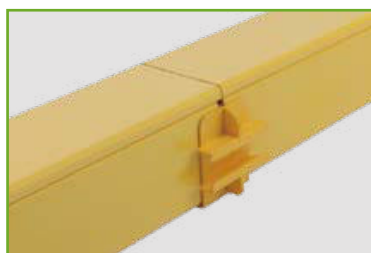
Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш	В	Д		
DS-600-3A900	Лоток оптический прямая секция 100x600x2000мм	600	100	2000	636×118×2000	ПВХ

# СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

## 60 × 60

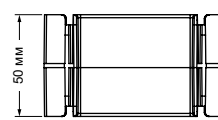
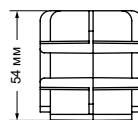
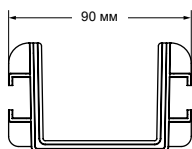
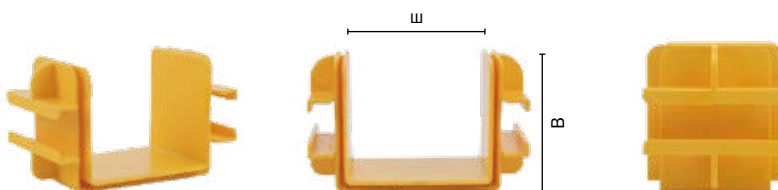


## 60 ММ СОЕДИНИТЕЛЬ ТИПА А

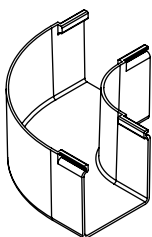
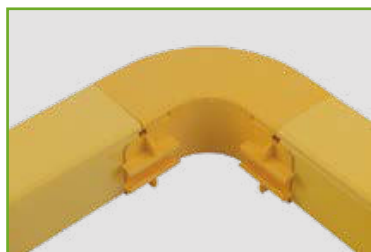


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-311A0		60	60	90×50×54	ПВХ/ АБС-пластик

- Сокращает время соединения секций лотка и/или компонентов системы.
- Для обычного монтажа не требуются винты.
- Огнестойкий: UL94-V0.

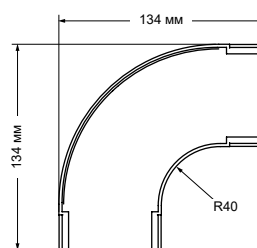
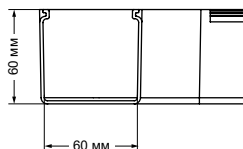
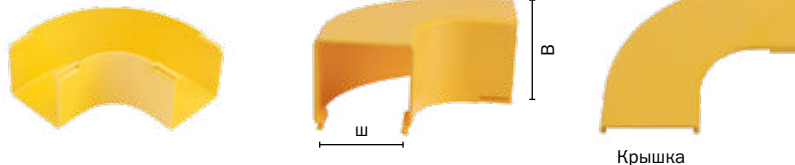


## 60 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°



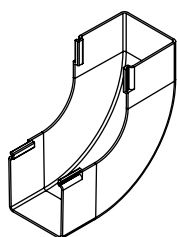
Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-31190	ИТК Поворот горизонтальный 90град оптического лотка 60мм	60	60	134×134×61	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38192	ИТК Крышка поворота горизонтального 90град оптического лотка 60мм	60	—	135×135×7,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 60×60 мм для создания угла горизонтального ответвления на 90° от прямой горизонтальной прокладки.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-060-311A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



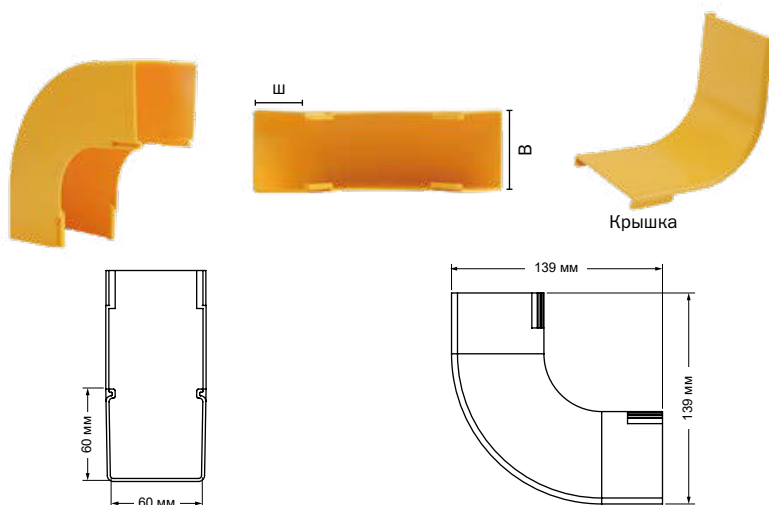


## 60 ММ ИЗГИБ ВНУТРЕННИЙ 90°

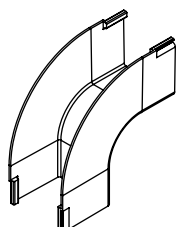


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-311S0	ИТК Изгиб внутренний 90град опт. лотка 60мм	60	60	140×64×140	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38194	ИТК Крышка изгиба пластик. внутр. 90град опт. лотка 60мм	60	—	85×64×85	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 60×60 мм для организации поворота трассы на 90° вверх.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-060-311A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

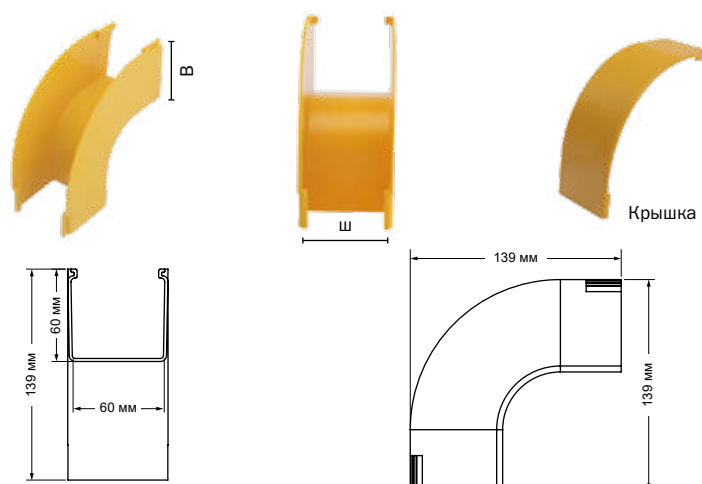


## 60 ММ ИЗГИБ ВНЕШНИЙ 90°

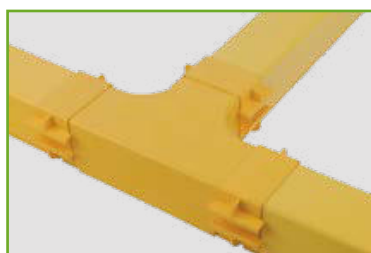


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-311X0	ИТК Изгиб внешний 90град опт. лотка 60мм	60	60	134×134×61	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38193	ИТК Крышка изгиба пластик. внеш. 90град опт. лотка 60мм	60	—	143×64×143	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 60×60 мм для организации поворота трассы на 90° вниз.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-060-311A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

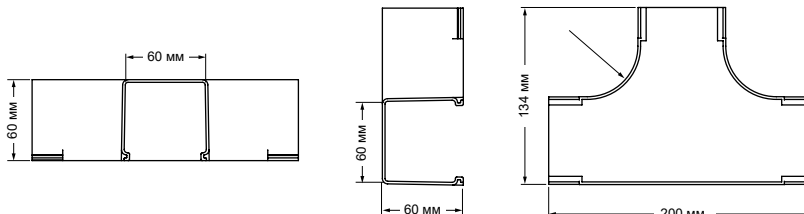
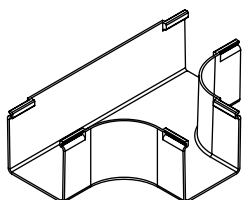
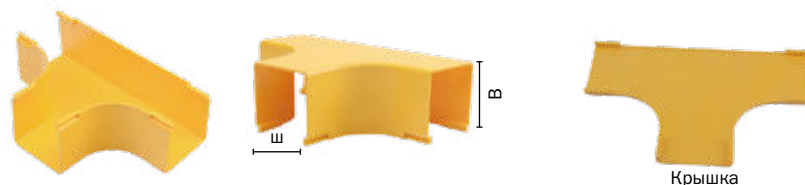


## 60 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-31120	ИТК Т-соединитель горизонтальный оптический лотка 60мм	60	60	201 × 134 × 61	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38132	ИТК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 60мм	60	—	143 × 64 × 143	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 60×60 мм для организации Т-образного ответвления трассы.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-060-311A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

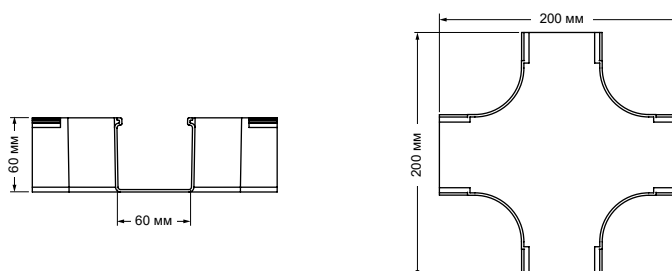
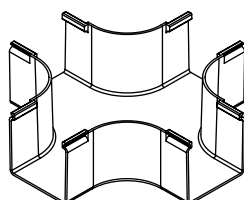
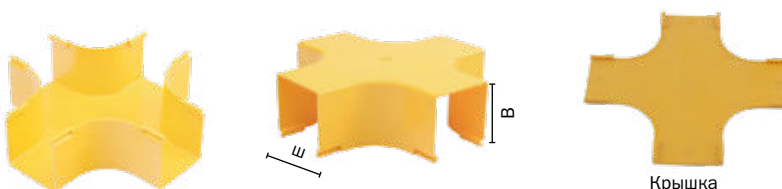


## 60 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

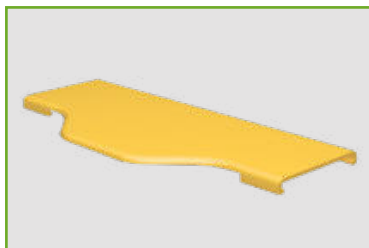


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-31130	ИТК Х-соединитель горизонтальный оптический лотка 60мм	60	60	201 × 201 × 61	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38143	ИТК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 60мм	60	0	205 × 205 × 7,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 60×60 мм для организации Х-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 4 соединителя DS-060-311A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



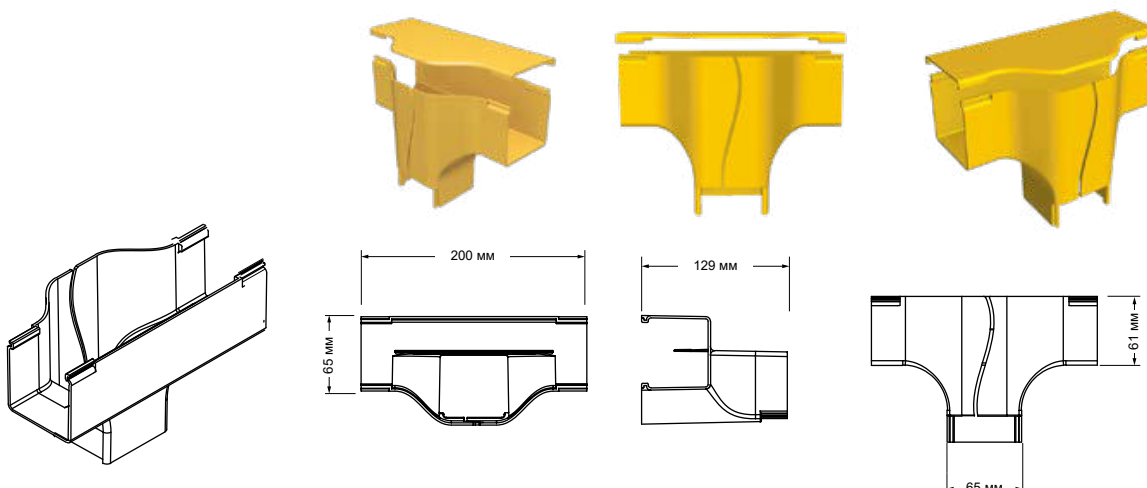
## 60 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-31140	ITK Т-соединитель вертикальный оптического лотка 60мм	60	60	68×68×27	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38136	ITK Крышка Т-соединителя вертикальная опт. лотка 60мм	60	—	204×93,5×7,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для организации Т-образного ответвления трассы в вертикальной плоскости.
- Огнестойкий: UL94-V0.

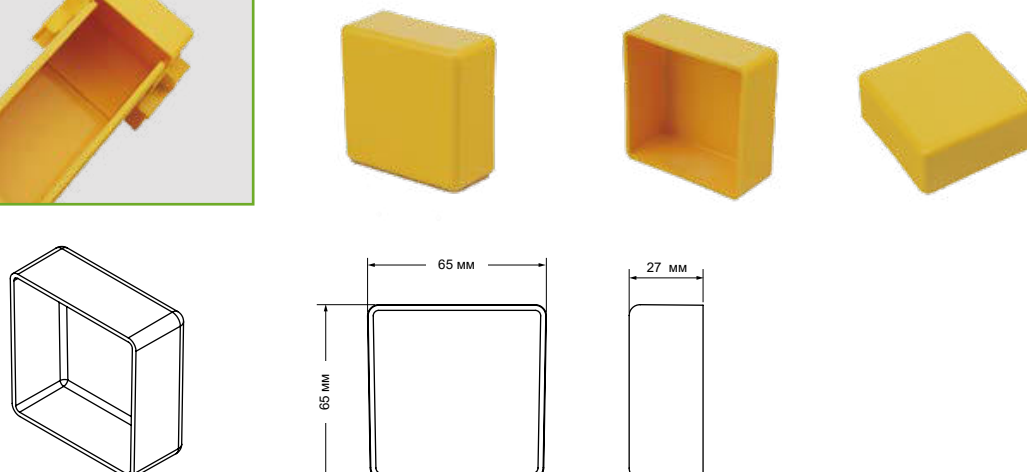


## 60 ММ ЗАГЛУШКА



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-311G0	ITK Заглушка торцевая опт. лотка 60мм	60	60	68×68×27	ПВХ/ АБС-пластик

- Заглушка на открытые торцы прямых секций и аксессуаров.
- Огнестойкий: UL94-V0.

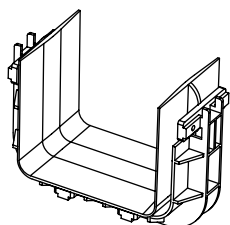




# СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ **120 × 100**

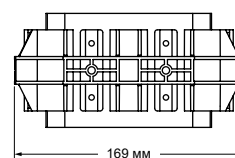
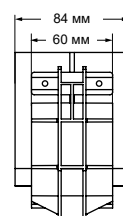
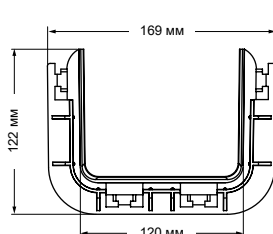
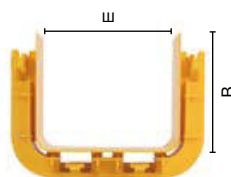


## 120 ММ СОЕДИНИТЕЛЬ ТИПА В

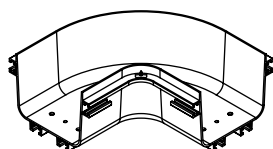


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-313B0	ПТК Соединитель опт. лотка 120мм тип В	120	100	169×84×122	ПВХ/ АБС-пластик

- Предназначен для соединения прямых секций и аксессуаров. Болты для фиксации закручиваются вручную и не требуют применения инструментов.
- Комплектующие детали: 8 винтов с круглой головкой DS-LT5B4 IP55.
- Огнестойкий: UL94-V0.

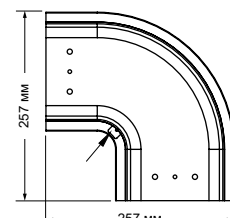
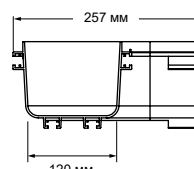
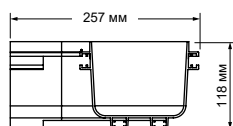


## 120 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-31390	ПТК Поворот горизонтальный 90град оптического лотка 120мм	120	100	258×258×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-240-38695	ПТК Крышка поворота горизонтального 90град опт. лотка 240мм	120	—	262×262×36	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 120×100 мм для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



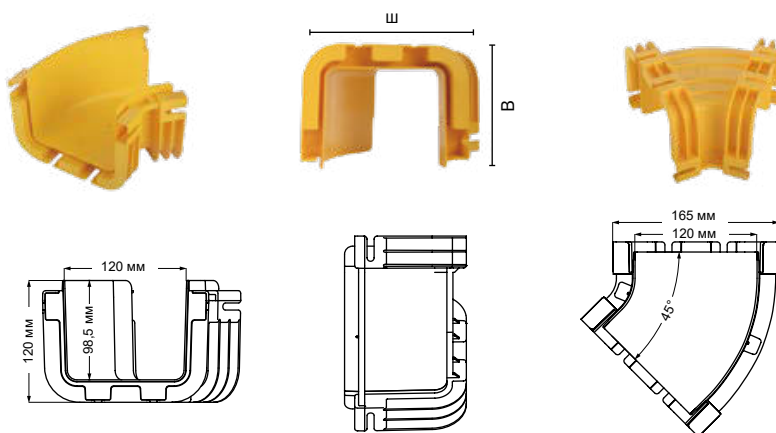
## 120 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 45° БЕЗ РАЗЪЕМА



Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-LL23F	ПТК Поворот горизонтальный 45град оптического лотка 120мм	120	100	196×193×121	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38351	ПТК Крышка поворота горизонтального 45град оптического лотка 120мм	120	—	201×195×38	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 120×100 мм для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на 45°.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы (DS-LT5B4 P55) и гайка с поворотной головкой (DS-LT338 P55), по 8 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



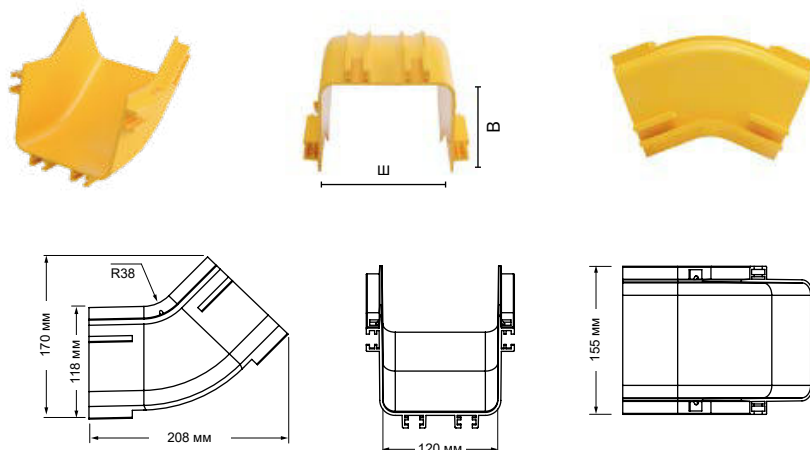
## 120 ММ ИЗГИБ ВНУТРЕННИЙ 45°



Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-313F0	ПТК Изгиб внутренний 45град опт. лотка 120мм	120	100	210×155×167	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38352	ПТК Крышка изгиба металл. внутр. 45град опт. лотка 120мм	120	—	143×166×95	Металл

- Крепится к лотку 120×100 мм для организации поворота трассы на 45° вверх.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

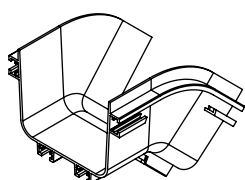




## 120 ММ ИЗГИБ ВНЕШНИЙ 45°

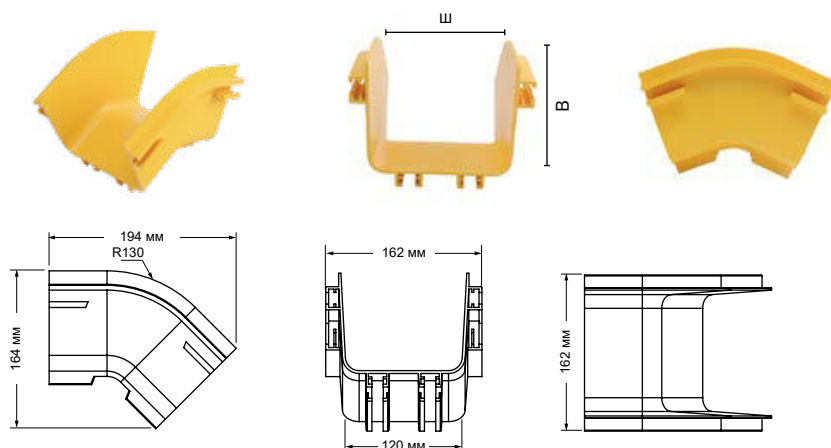


Крышка

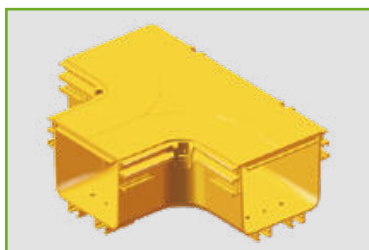
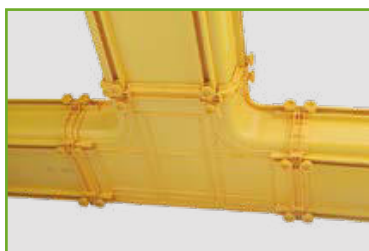


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-31380	ИТК Изгиб внешний 45град опт. лотка 120мм	120	100	187×157×162	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38353	ИТК Крышка изгиба металл. внеш. 45град опт. лотка 120мм	120	—	199×166×100	Металл

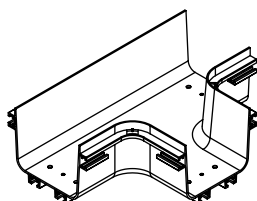
- Крепится к лотку 120×100 мм для организации поворота трассы на 45° вниз.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

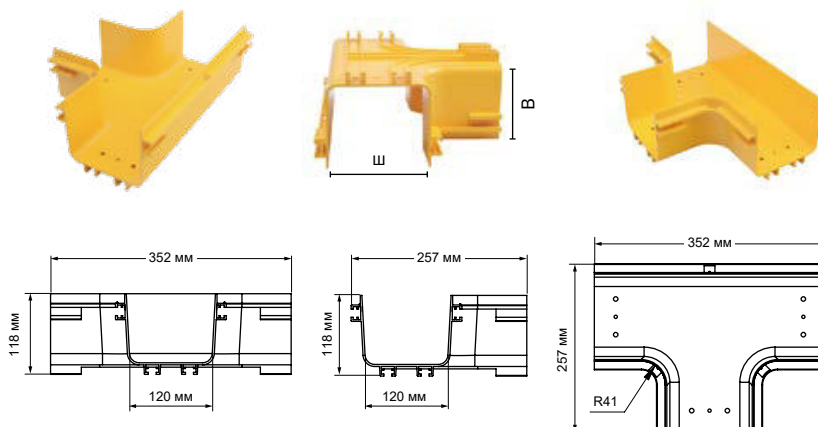


Крышка



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-31320	ИТК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 120мм	120	100	356×256×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38333	ИТК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 120мм	120	—	360×262×36	ПВХ/ АБС-пластик

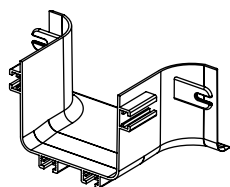
- Крепится к лотку 120×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ ВРЕЗНОЙ ТРОЙНИК

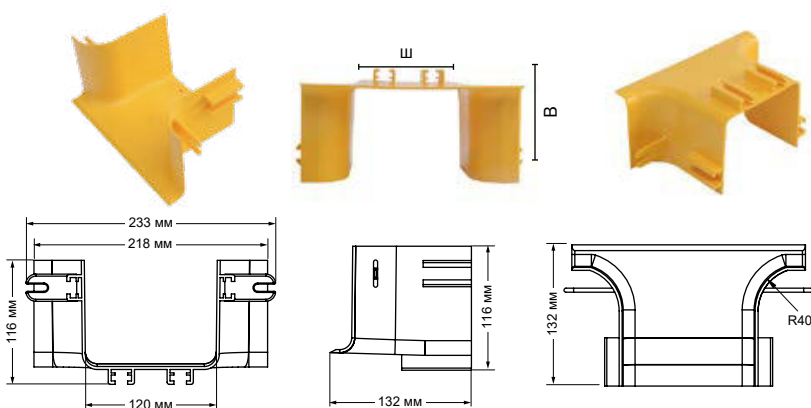


Крышка

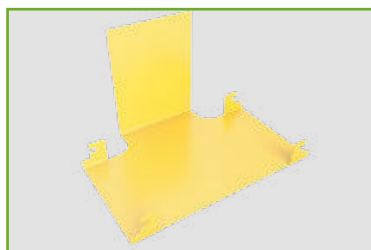


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-LL23E	ИТК Тройник врезной опт. лотка 120мм	120	100	233×132×116	ПВХ/АБС-пластик
DS-120-38345	ИТК Крышка тройника врезного металл. 120мм	120	—	232×115×45	Металл

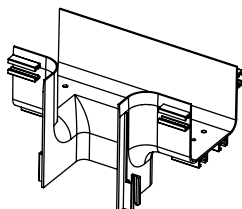
- Крепится к лотку 120×100 мм для соединения прямых секций между собой, а также для соединения монтажных аксессуаров и прямых секций.
- Для монтажа нужен 1 соединитель DS-120-313B0, 2 винта DS-LT147 и 2 гайки DS-LT343.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

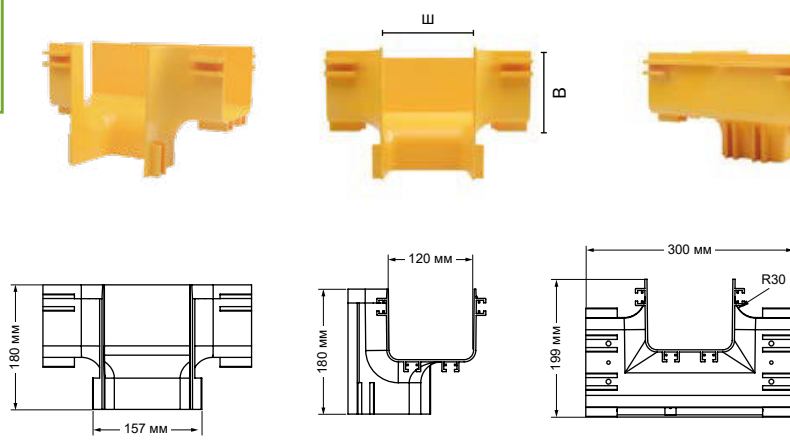


Крышка



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-31340	ИТК Т-соединитель вертикальный опт. лотка 120мм	120	100	300×199×180	ПВХ/АБС-пластик
DS-120-38354	ИТК Крышка Т-соединителя вертикальная опт. лотка 120мм	120	—	—	Металл

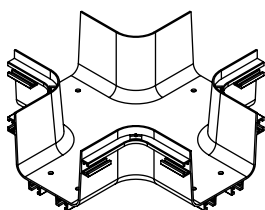
- Крепится к лотку 120×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы в вертикальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

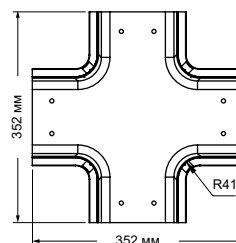
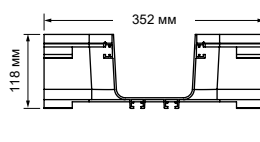
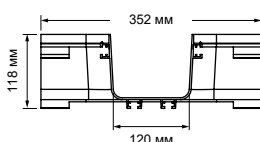
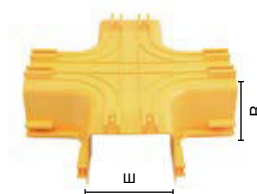
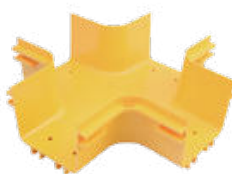


Крышка

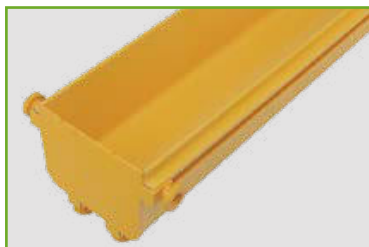


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-31330	ИТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 120мм	120	100	356×356×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38344	ИТК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 120мм	120	—	360×360×36	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 120×100 мм для организации Х-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 4 соединителя DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

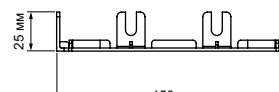
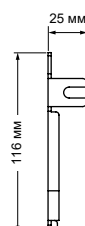
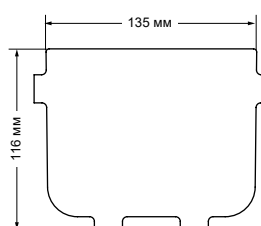
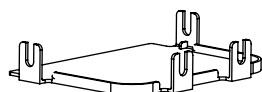


## 120 ММ ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-313G0	ИТК Заглушка торцевая опт. лотка 120мм	120	100	150×25×116	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для перекрытия открытых торцов прямых секций и аксессуаров.
- Для монтажа требуется винт DS-LT5B4 и спиральная гайка DS-LT338, по 4 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.





**СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО  
КАБЕЛЯ**

**240 × 100**

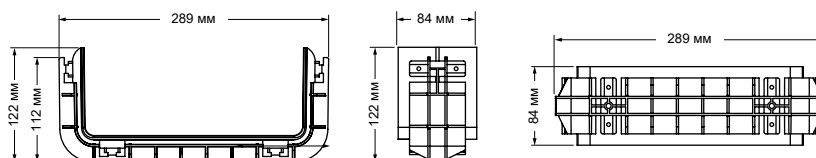
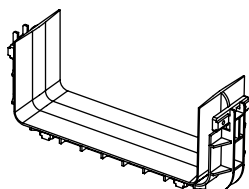
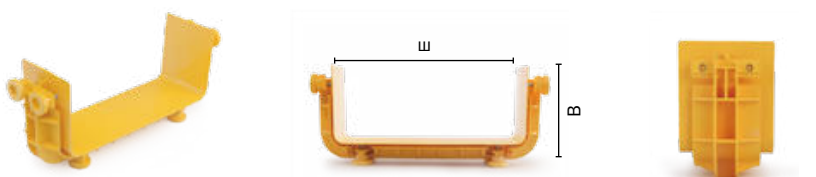


## 240 ММ СОЕДИНИТЕЛЬ ТИПА В



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-316B0	ИТК Соединитель опт. лотка 240мм тип В	240	100	89×84×122	ПВХ/ АБС-пластик

- Соединитель предназначен для соединения прямых секций и аксессуаров. Болты для фиксации закручиваются вручную и не требуют применения инструментов.
- Комплектующие детали: 8 винтов с круглой головкой DS-LT5B4.
- Огнестойкий: UL94-V0.

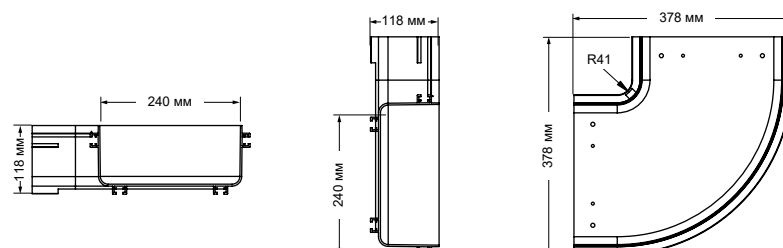
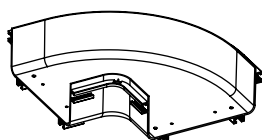
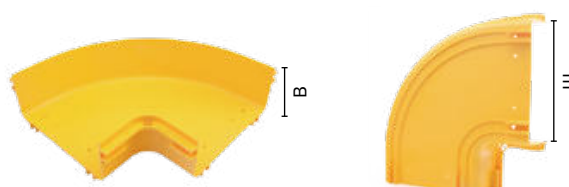


## 240 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-31690	ИТК Поворот горизонтальный 90град опт. лотка 240мм	240	100	277×377×119	ПВХ/ АБС-пластик
DS-240-38695	ИТК Крышка поворота горизонтального 90град опт. лотка 240мм	240	—	310×310×17,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 240×100 мм для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-240-316B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ ИЗГИБ ВНУТРЕННИЙ 45°

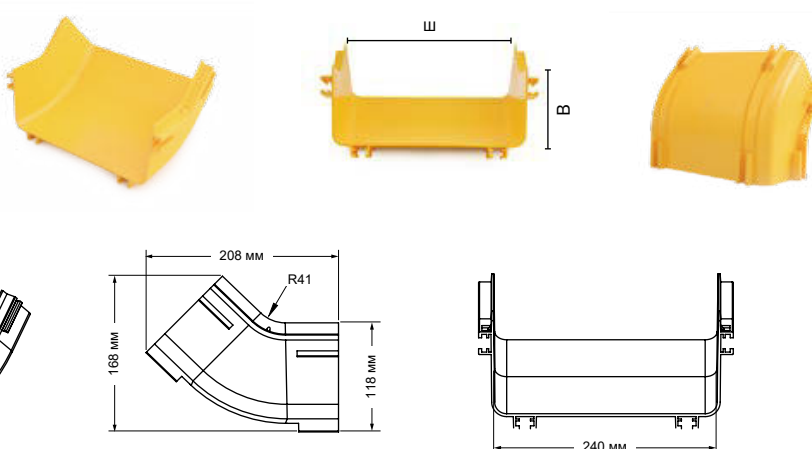


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-316F0	ИПК Изгиб внутренний 45град опт. лотка 240мм	240	100	275×210×167	ПВХ/ АБС-пластик
DS-240-38652	ИПК Крышка изгиба металл. внутр. 45град опт. лотка 240мм	240	—	286×143×95	Металл



Крышка

- Крепится к лотку 240×100 мм для организации поворота трассы на 45° вверх.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-240-316B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ ИЗГИБ ВНЕШНИЙ 45°

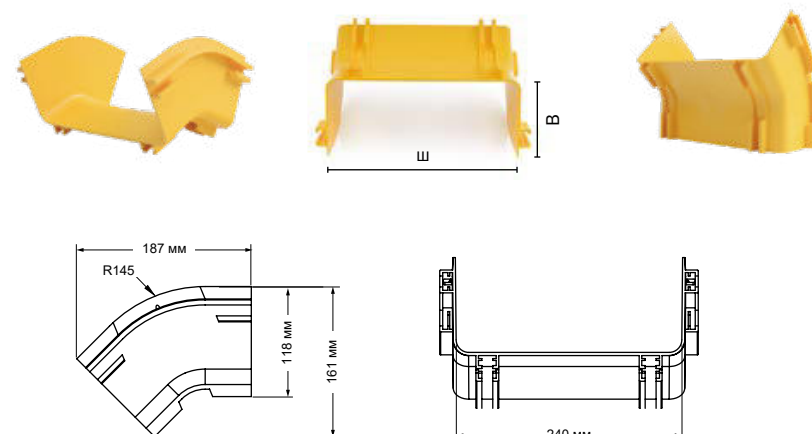


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-31680	ИПК Изгиб внешний 45град опт. лотка 240мм	240	100	277×187×161,5	ПВХ/ АБС-пластик
DS-240-38653	ИПК Крышка изгиба металл. внеш. 45град опт. лотка 240мм	240	—	286×199×100	Металл



Крышка

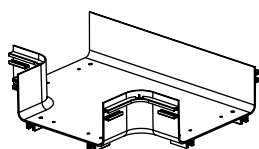
- Крепится к лотку 240×100 мм для организации поворота трассы на 45° вниз.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-240-316B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

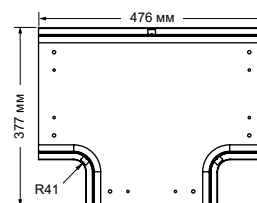
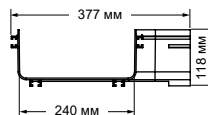
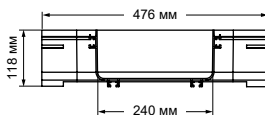


Крышка



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-31620	ИТК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 240мм	240	100	276×376,5×119	ПВХ/АБС-пластик
DS-240-38633	ИТК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 240мм	240	—	480×381×37	ПВХ/АБС-пластик

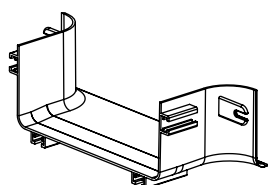
- Крепится к лотку 240×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-240-316B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ ВРЕЗНОЙ ТРОЙНИК

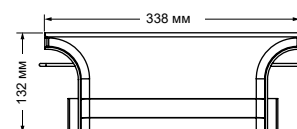
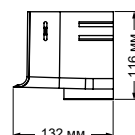
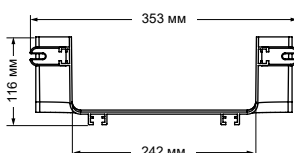
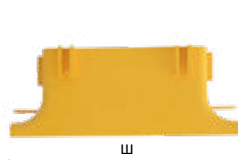
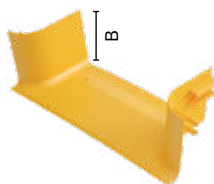


Крышка



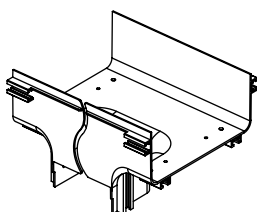
Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-LL26E	ИТК Тройник врезной опт. лотка 240мм	240	100	353×132×116	ПВХ/АБС-пластик
DS-240-38334	ИТК Крашка тройника врезного металл. 240мм	240	—	340×132×45	Металл

- Крепится к лотку 240×100 мм для соединения прямых секций между собой, а также для соединения монтажных аксессуаров и прямых секций.
- Для монтажа нужен 1 соединитель DS-240-316B0, 8 винтов DS-LT5B4, 2 винта DS-LT147 и 2 гайки DS-LT343.
- Огнестойкий: UL94-V0.



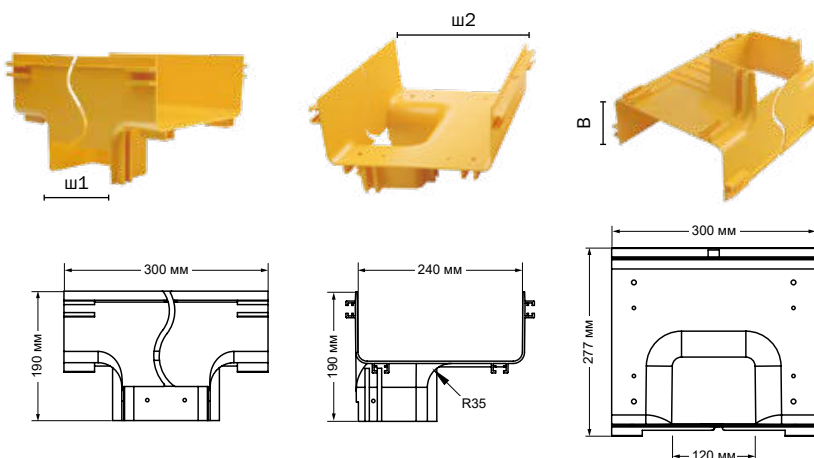


## Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 240 ММ X 120 ММ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-120-36320	ПТК Т-соединитель вертикальный опт. лотка 240x120x240мм	120	240	100	300×277×190	ПВХ/ АБС-пластик
DS-120-38В21	ПТК Крышка адаптера опт. лотка 240 на 120мм	—	240	100	275×40×206	

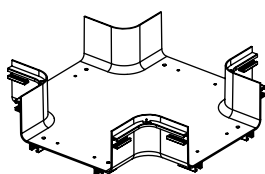
- Крепится к лотку 240×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы в вертикальной плоскости и перехода на кабель-канал 120 мм.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-240-316В0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

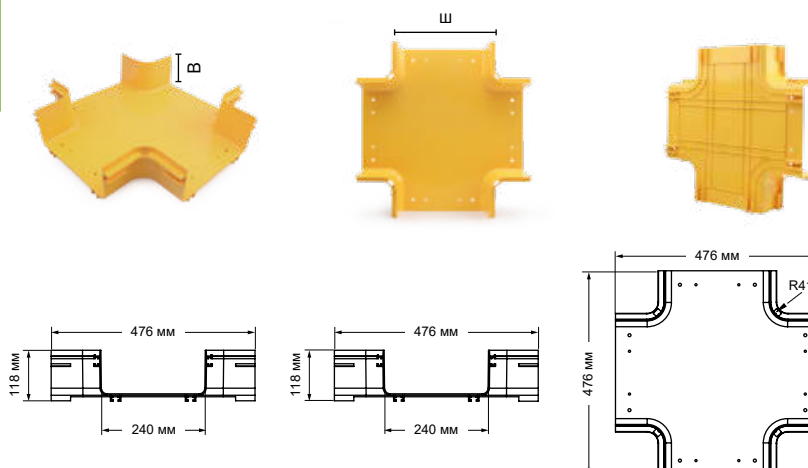


Крышка



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-31630	ПТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 240мм	240	100	476×476×119	ПВХ/ АБС-пластик
DS-240-38644	ПТК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 240мм	240	—	480×480×37	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 240×100 мм для организации Х-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 4 соединителя DS-240-316В0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

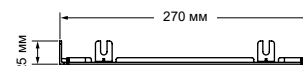
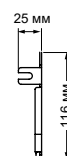
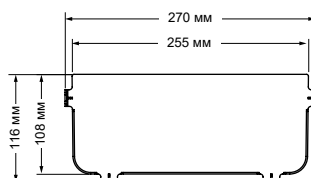
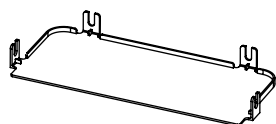


## 240 ММ ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-316G0	ИТК Заглушка торцевая опт. лотка 240мм	240	25	270×25×115,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для перекрытия открытых торцов прямых секций и аксессуаров.
- Для монтажа требуется винт DS-LT5B4 и спиральная гайка DS-LT338, по 4 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.

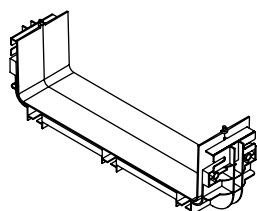
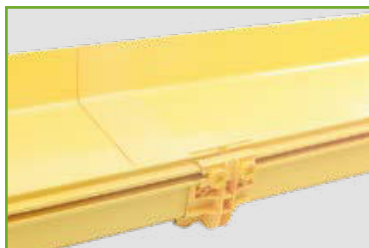


# СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

## 360 × 100

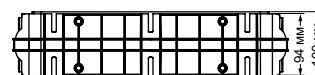
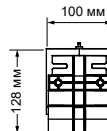
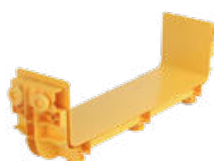


## 360 ММ СОЕДИНИТЕЛЬ ТИПА А

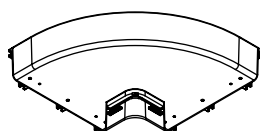
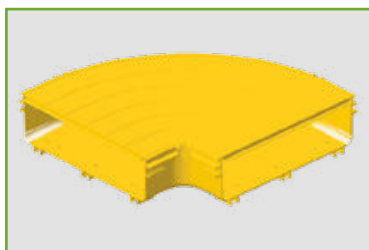


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-318A0	ПК Соединитель опт. лотка 360мм тип А	360	100	420×100×129	ПВХ/ АБС-пластик

- Соединитель предназначен для соединения прямых секций и аксессуаров. Болты для фиксации закручиваются вручную и не требуют применения инструментов.
- Комплектующие детали: 10 винтов с круглой головкой DS-LT5B4 и 10 гаек DS-LT338.
- Огнестойкий: UL94-V0.

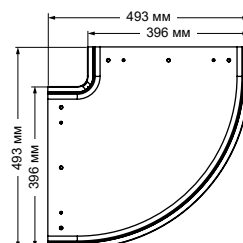
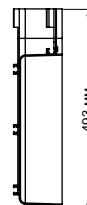
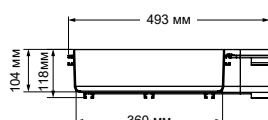


## 360 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°



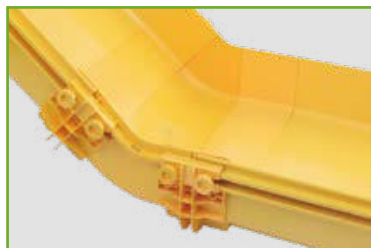
Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-31890	ПК Поворот горизонтальный 90град опт. лотка 360мм	360	100	493×493×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-360-38895	ПК Крышка поворота горизонтального 90град опт. лотка 360мм	360	—	425,5×425,5×18,4	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 360×100 мм для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-360-318A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.





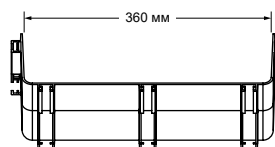
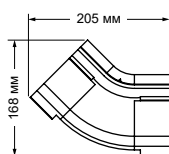
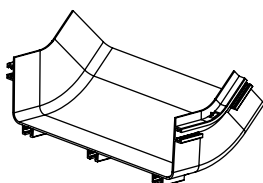
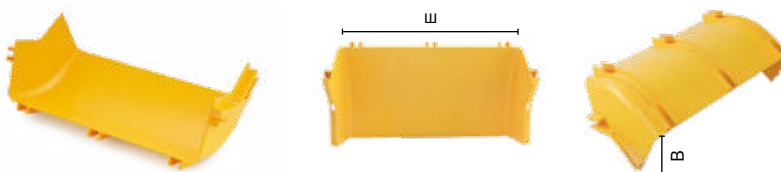
## 360 ММ ИЗГИБ ВНУТРЕННИЙ 45°



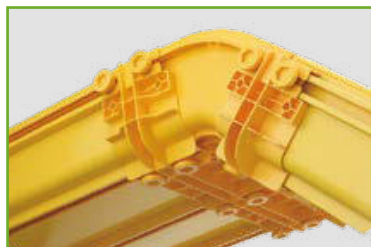
Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-318F0	ИПК Изгиб внутренний 45град опт. лотка 360мм	360	100	396×205×168	ПВХ/ АБС-пластик
DS-360-38852	ИПК Крышка изгиба металл. внутр. 45град опт. лотка 360мм	360	—	406,5×134×91	Металл

- Крепится к лотку 360×100 мм для организации поворота трассы на 45° вверх.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-360-318A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



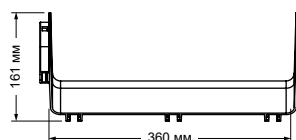
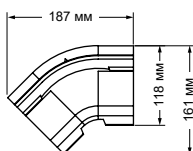
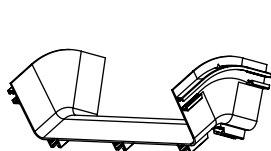
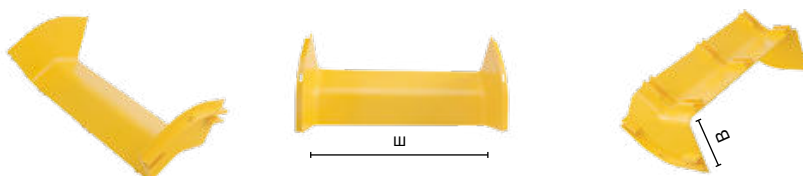
## 360 ММ ИЗГИБ ВНЕШНИЙ 45°



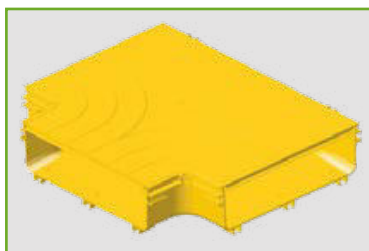
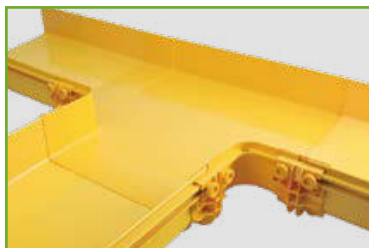
Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-31880	ИПК Изгиб внешний 45град опт. лотка 360мм	360	100	493×493×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-360-38853	ИПК Крышка изгиба металл. внеш. 45град опт. лотка 360мм	360	—	606×504×37	Металл

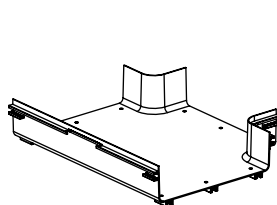
- Крепится к лотку 360×100 мм для организации поворота трассы на 45° вниз.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-360-318A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 360 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

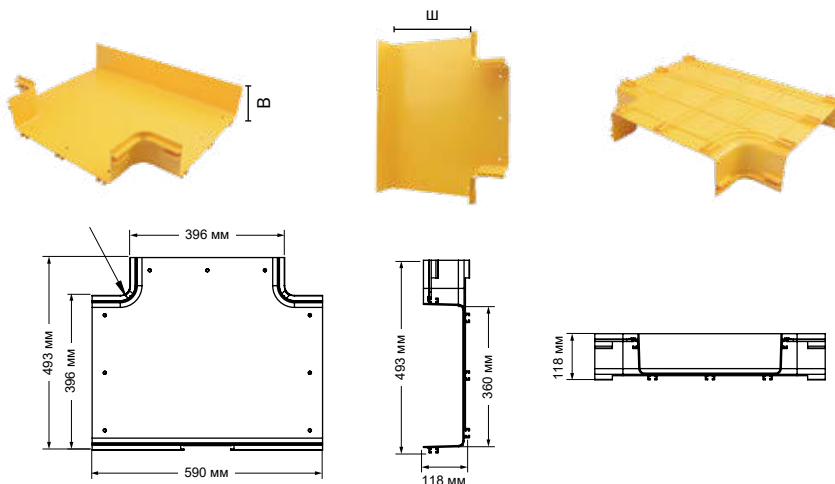


Крышка

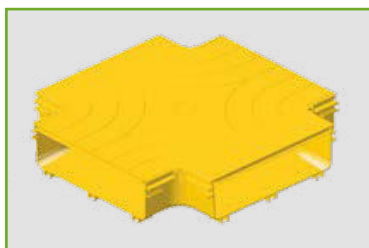
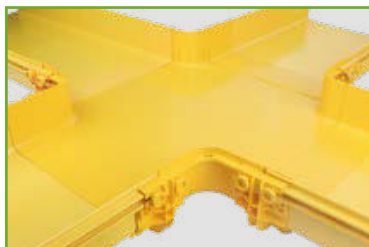


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-31820	ИТК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 360мм	360	100	493×493×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-360-38833	ИТК Крышка Т-соединителя горизонтальная опт. лотка 360мм	360	—	606×504×37	ПВХ/ АБС-пластик

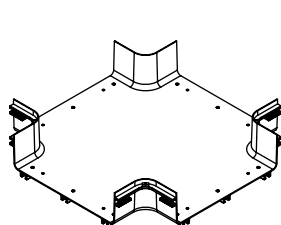
- Крепится к лотку 360×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-360-318А0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 360 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

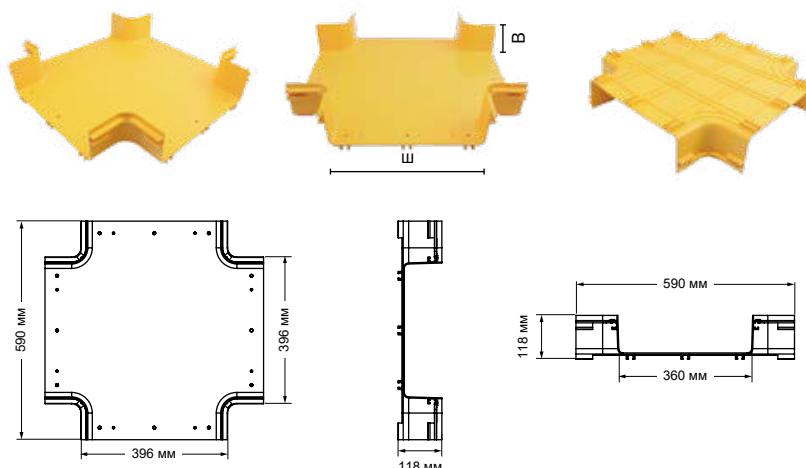


Крышка



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-31830	ИТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 360мм	360	100	590×590×118	ПВХ/ АБС-пластик
DS-360-38844	ИТК Крышка Х-соединителя горизонтальная опт. лотка 360мм	360	—	606×606×37	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 360×100 мм для организации Х-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 4 соединителя DS-360-318А0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

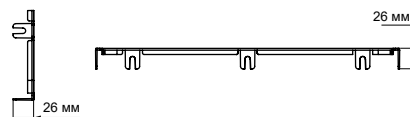
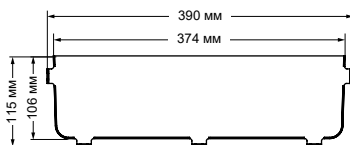
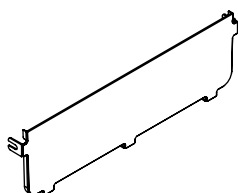


# 360 ММ ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ



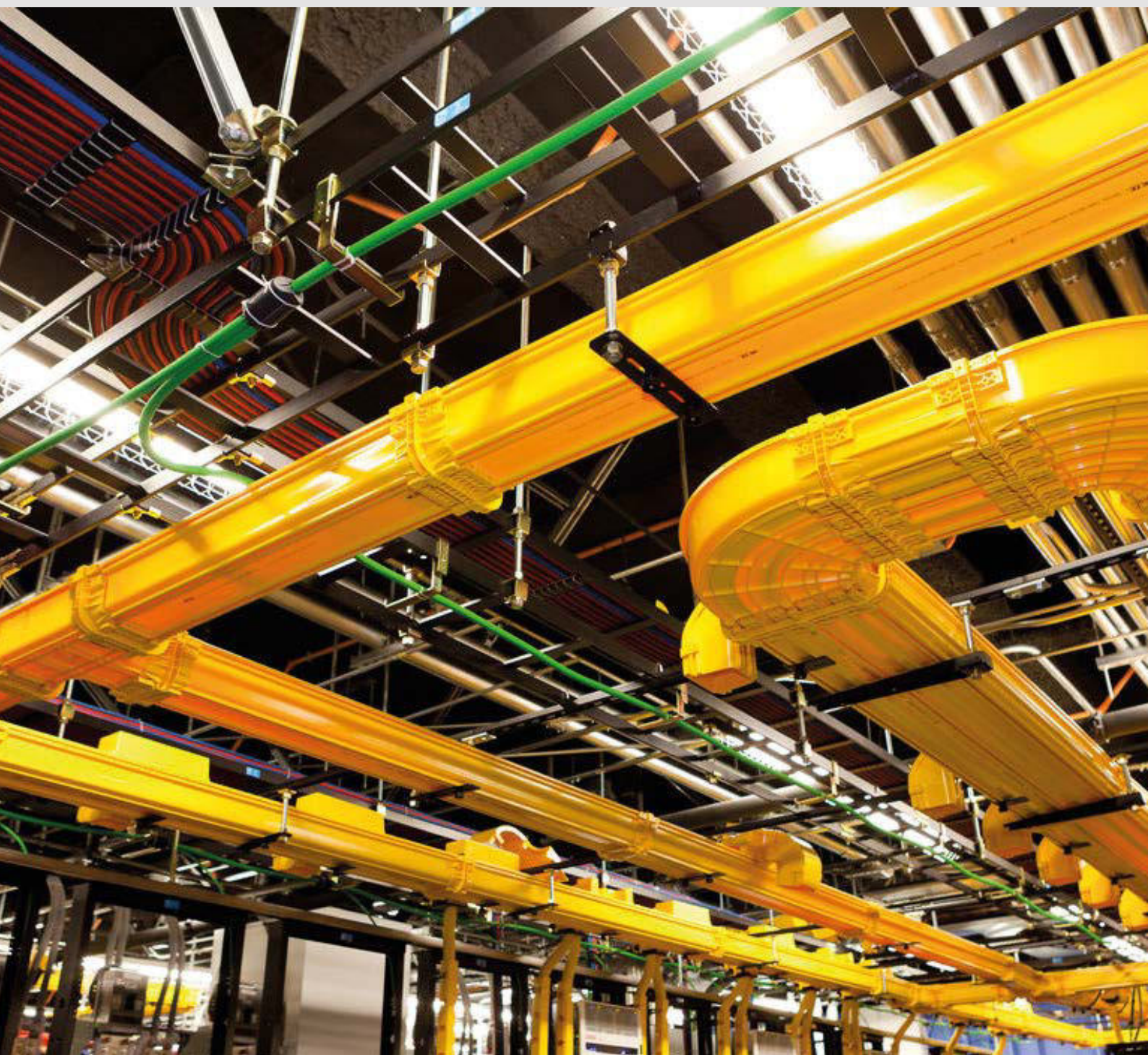
Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-360-318G0	ПТК Заглушка торцевая опт. лотка 360мм	240	25	390×26,5×115	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для перекрытия открытых торцов прямых секций и аксессуаров.
- Для монтажа требуется винт DS-LT5B4 и спиральная гайка DS-LT338, по 5 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



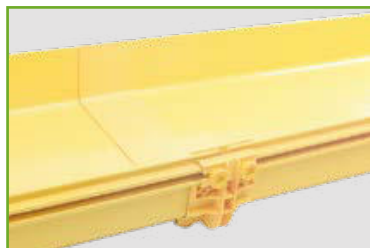


# СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ **600 × 100**



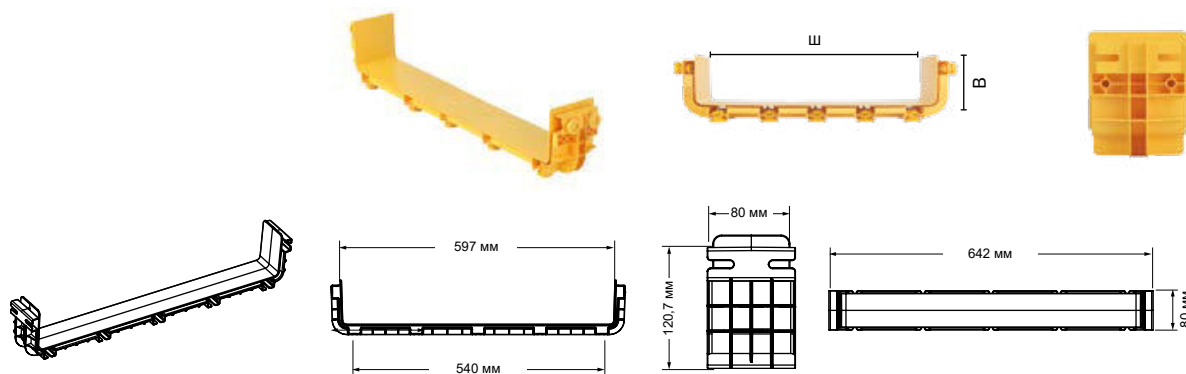


## 600 ММ СОЕДИНИТЕЛЬ ТИПА А

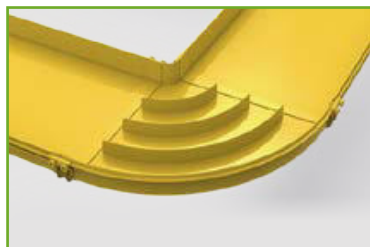


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-312A0	ИТК Соединитель опт. лотка 600мм тип А	600	100	642×80×121	ПВХ/АБС-пластик

- Соединитель предназначен для соединения прямых секций и аксессуаров. Болты для фиксации закручиваются вручную и не требуют применения инструментов.
- Комплектующие детали: 14 винтов с круглой головкой DS-LT5B4 и 14 гаек DS-LT338.
- Огнестойкий: UL94-V0.

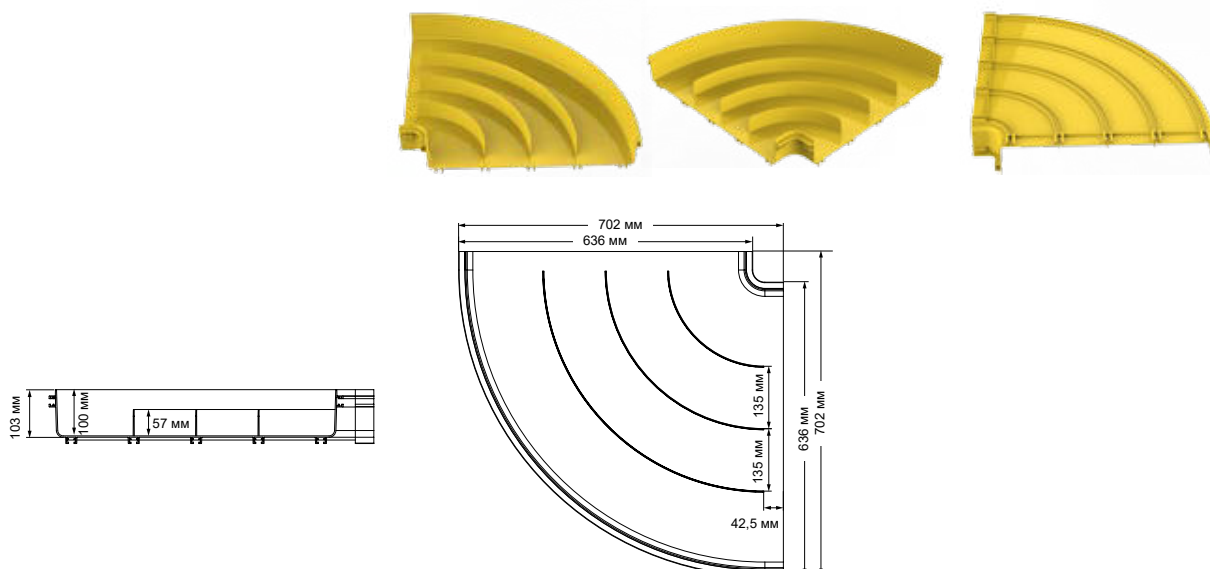


## 600 ММ ПОВОРОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 90°

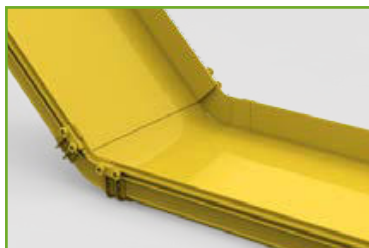


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-31990	ИТК Поворот горизонтальный 90град опт. лотка 600мм	600	100	702×702×116,5	ПВХ/АБС-пластик

- Крепится к лотку 600×100 мм для организации поворота трассы в горизонтальной плоскости на 90°.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-600-312A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

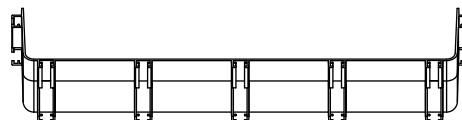
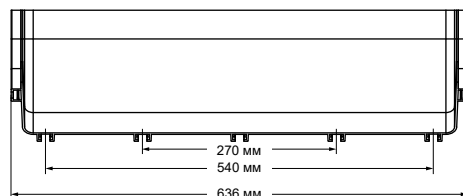
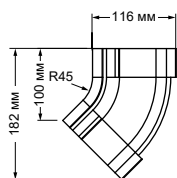


## 600 ММ ИЗГИБ ВНУТРЕННИЙ 45°

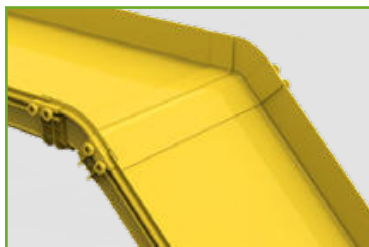


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-319F0	ПК Изгиб внутренний 45град опт. лотка 600мм	600	100	636x182x182	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 600×100 мм для организации поворота трассы на 45° вверх.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-600-312A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

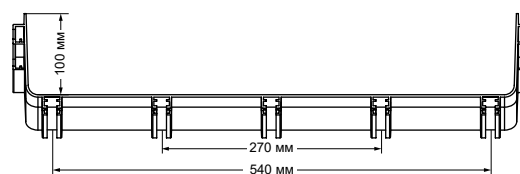
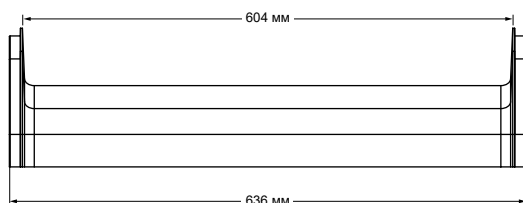
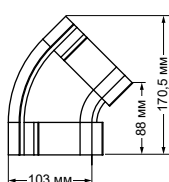


## 600 ММ ИЗГИБ ВНЕШНИЙ 45°

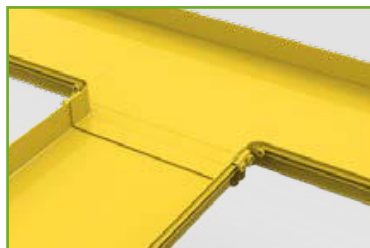


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-31980	ПК Изгиб внешний 45град опт. лотка 600мм	600	100	641x225x121	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 600×100 мм для организации поворота трассы на 45° вниз.
- Для монтажа необходимо 2 соединителя DS-600-312A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

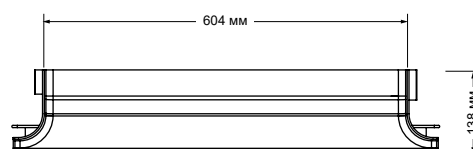
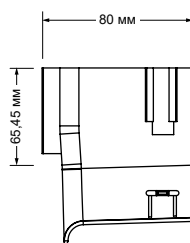
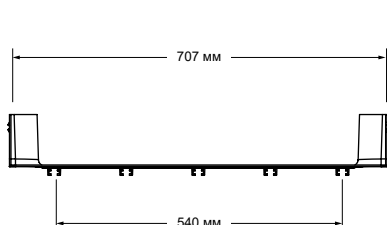
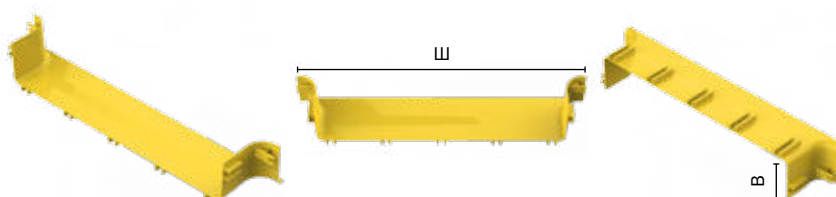


## 600 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

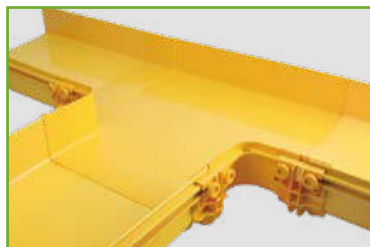


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-31920	ПТК Т-соединитель горизонтальный опт. лотка 600мм	600	100	712x138x116	ПВХ/АБС-пластик

- Крепится к лотку 600×100 мм для соединения прямых секций оптического лотка между собой, а также для соединения монтажных аксессуаров и прямых секций.
- Для монтажа нужен 1 соединитель DS-600-312A0, 8 винтов DS-LT5B4, 2 винта DS-LT147 и 2 гайки DS-LT343.
- Огнестойкий: UL-94V0.

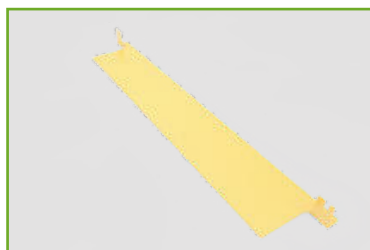


## 600 ММ ВРЕЗНОЙ ТРОЙНИК

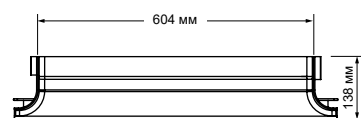
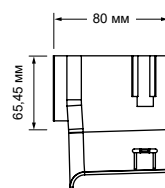
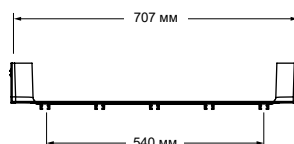
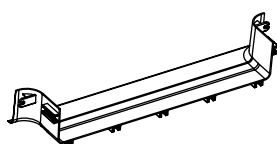


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-LL29E	ПТК Тройник врезной опт. лотка 600мм	600	100	712×138×116	ПВХ/АБС-пластик

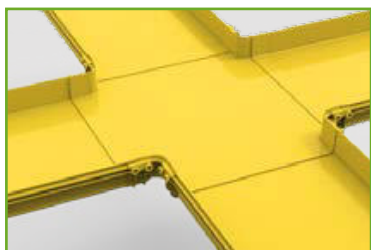
- Крепится к лотку 600×100 мм для организации Т-образного ответвления трассы.
- Для монтажа необходимо 3 соединителя DS-600-312A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



Крышка

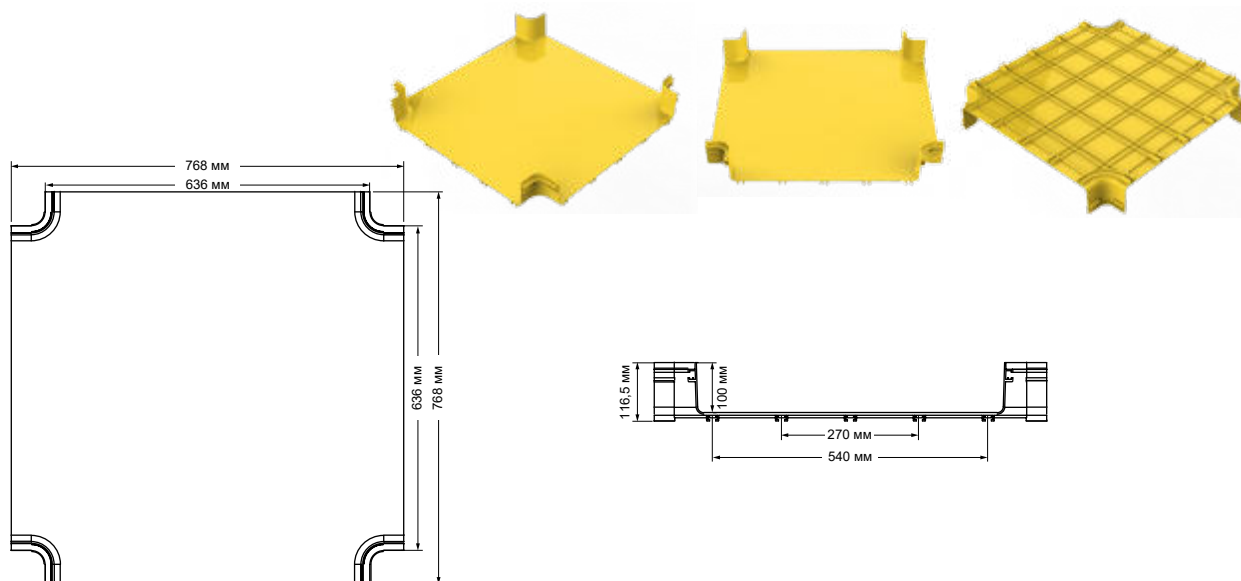


## 600 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-31930	ИТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 600мм	600	100	768x768x116,5	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 600×100 мм для организации Х-образного ответвления трассы в горизонтальной плоскости.
- Для монтажа необходимо 4 соединителя DS-600-312A0.
- Огнестойкий: UL-94V0.

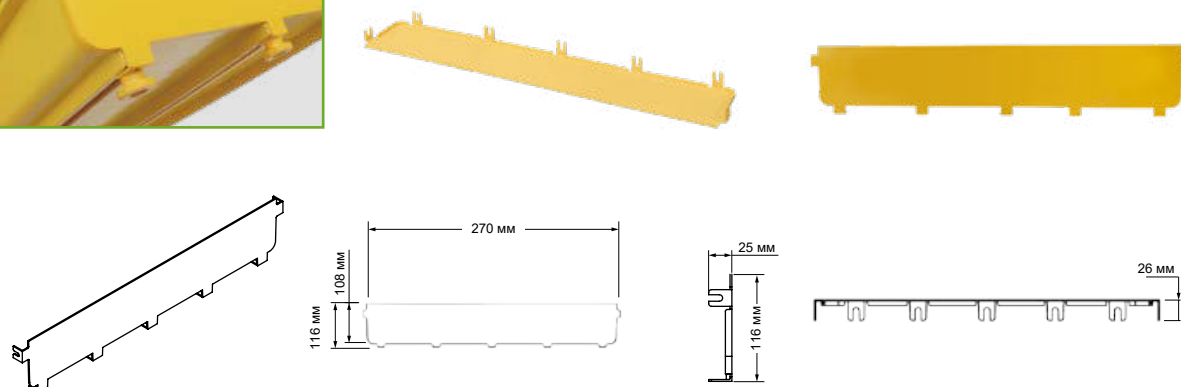


## 600 ММ ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-600-312G0	ИТК Заглушка торцевая опт. лотка 600мм	600	100	641×22,5×121	ПВХ

- Используется для перекрытия открытых торцов прямых секций и аксессуаров.
- Для монтажа требуется винт DS-LT5B4 и спиральная гайка DS-LT338, по 7 штук каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.





## АДАПТЕР ОТ 240 ДО 120 MM

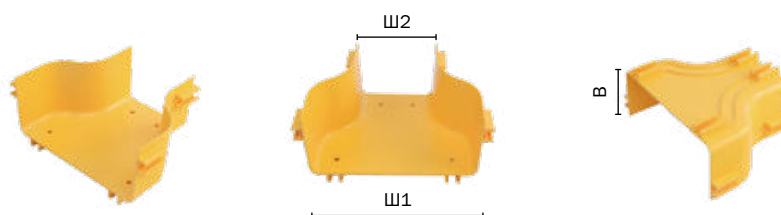


Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-120-36310	ИТК Адаптер опт. лотка 240 на 120мм	240	120	100	205×277×119	ПВХ/АБС-пластик
DS-120-38B21	ИТК Крышка адаптера опт. лотка 240 на 120мм	240	120	—	290×209×40	Металл



Крышка

- Используется для организации перехода на лоток другой ширины.
- Для монтажа требуется соединитель DS-240-316B0 и соединитель DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## АДАПТЕР ОТ 360 ДО 240 MM

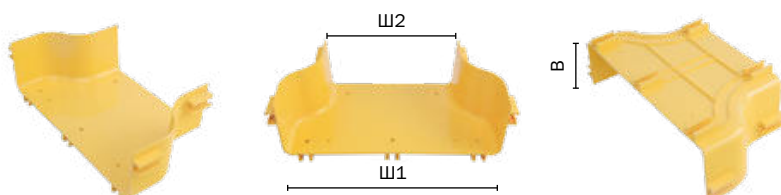


Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-240-36510	ИТК Адаптер опт. лотка 360 на 240мм	360	240	100	396×205×118	ПВХ/АБС-пластик
DS-240-38C22	ИТК Крышка адаптера опт. лотка 360 на 240мм	360	240	—	406,5×210×40	Металл



Крышка

- Используется для организации перехода на лоток другой ширины.
- Для монтажа требуется соединитель DS-240-316B0 и соединитель DS-360-318A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

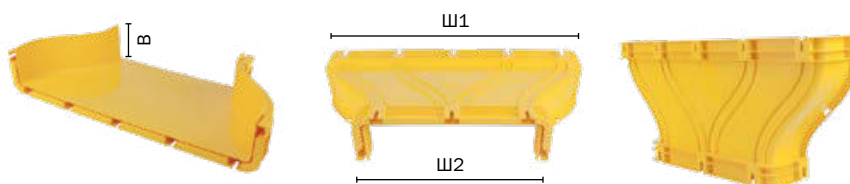


## АДАПТЕР ОТ 600 ДО 360 ММ

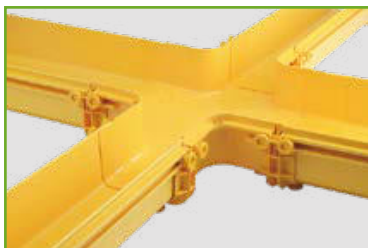


Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-600-36610	ИТК Адаптер опт. лотка 600 на 360мм	600	360	100	642×281×121	ПВХ

- Используется для организации перехода на лоток другой ширины.
- Для монтажа требуется соединитель DS-600-312A0 и соединитель DS-360-318A0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

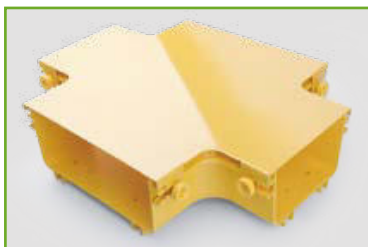


## 240X120 ММ Х-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

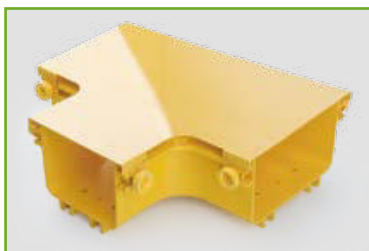


Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-120-36330	ИТК Х-соединитель горизонтальный опт. лотка 240x120x240x120мм	240	120	100	476×356×119	ПВХ
DS-120-38B42	ИТК Крышка Х-соединителя гориз. опт. лотка 240x120x240x120мм	240	120	—	476×355×40	Металл

- Используется для организации перехода на лоток другой ширины посредством Х-соединителя.
- Для монтажа требуется соединитель DS-240-316B0 и соединитель DS-120-313B0 по 2 шт. каждого.
- Огнестойкий: UL94-V0.

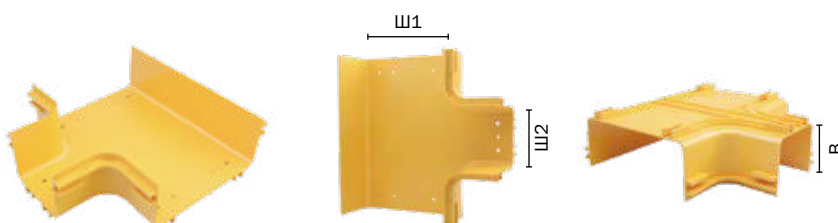


## 240X120 ММ Т-СОЕДИНИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм			Габариты, мм	Материал
		Ш1	Ш2	В		
DS-120-36320	ИТК Т-соединитель вертикальный опт. лотка 240x120x240мм	240	120	100	350×372×117	ПВХ
DS-120-38B31	ИТК Крышка Т-соединителя верт. опт. лотка 240x120x240мм	240	120	—	350×372×117	Металл

- Используется для организации перехода на лоток другой ширины посредством Т-соединителя.
- Для монтажа требуется 2 соединителя DS-240-316B0 и 1 соединитель DS-120-313B0.
- Огнестойкий: UL94-V0.

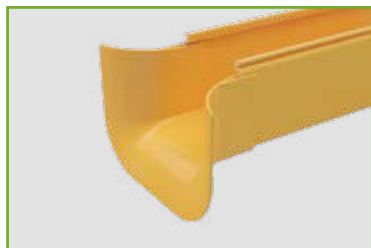


# КАБЕЛЬНЫЕ СПУСКИ И ВЫХОДЫ





## 60 ММ СПУСК ТОРЦЕВОЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-311L0	ИТК Спуск торцевой опт. лотка 60мм	60	60	128×60×83	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для организации спуска оптического кабеля к оборудованию.
- Установка вручную, инструментов не требуется.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ СПУСК ТОРЦЕВОЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-120-LL23B	ИТК Спуск торцевой опт. лотка 120мм	120	100	179×70×125	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для организации спуска оптического кабеля к оборудованию.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы DS-LT147 и гайка DS-LT343 по 4 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 240 ММ СПУСК ТОРЦЕВОЙ

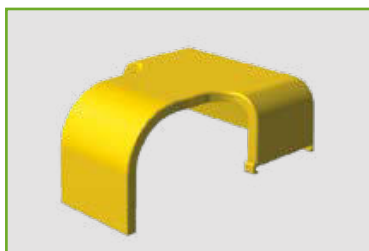
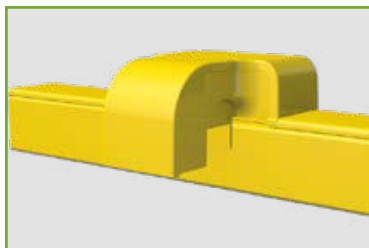


Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-240-316L0	ИТК Спуск торцевой опт. лотка 240мм	60	60	140×64×140	ПВХ/ АБС-пластик

- Используется для организации спуска оптического кабеля к оборудованию.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы DS-LT147 и гайка DS-LT343 по 4 шт. каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 60 ММ ВЫХОД ИЗОГНУТЫЙ



Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-060-LC250	ИТК Выход изогнутый опт. лотка 60мм	45	60	89×134×78	ПВХ/ АБС-пластик
DS-060-38065	ИТК Крышка изогнутого выхода опт. лотка 60мм	45	—	145×140×80	ПВХ/ АБС-пластик

- Монтируется на лоток 60×60 мм.
- Установка вручную, инструментов не требуется.
- Огнестойкий: UL94-V0.



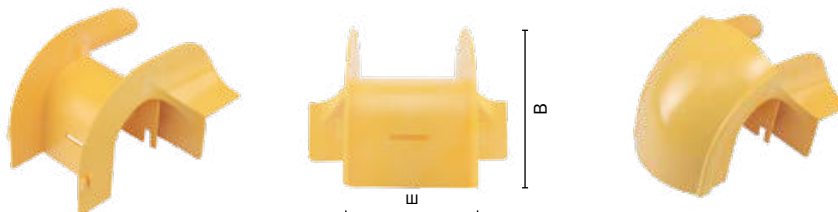
## 90 ММ ВЫХОД ИЗОГНУТЫЙ С КРЫШКОЙ



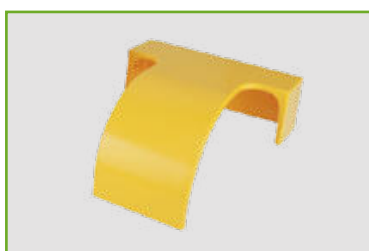
Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-LC22038162	ИТК Выход опт. лотка 90мм с крышкой для 120x240мм	90	—	108×103×153	ПВХ/ АБС-пластик

- Крепится к лотку 120×100 мм, 240×100 мм, 360×100 мм, переходя в выход 90 мм без гофрированной трубки.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы (DS-LT147) и спиральная гайка (DS-LT343), по 2 штуки каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 120 ММ ВЫХОД ИЗОГНУТЫЙ С КРЫШКОЙ



Крышка

Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-LC24038064	ИТК Выход опт. лотка 120мм с крышкой для 240x360x600мм	120	—	258×260×149	ПВХ/ АБС-пластик

- Собирается на лоток 120×100 мм, 240×100 мм, 360×100 мм, переходя в выход 120 мм.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы (DS-LT147) и спиральная гайка (DS-LT343), по 2 штуки каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## 130 ММ ВЫХОД ИЗОГНУТЫЙ С КРЫШКОЙ



Артикул	Наименование	Спецификация, мм		Габариты, мм	Материал
		Ш	В		
DS-LC21038161	ИТК Выход опт. лотка 130мм с крышкой для 240х360мм	130	170	226×170×130	ПВХ/ АБС-пластик

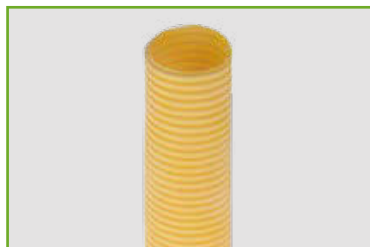
- Собирается на лоток 120×100 мм, 240×100 мм, 360×100 мм, переходя в выход 130 мм.
- Для монтажа требуется винт Т-образной формы (DS-LT147) и спиральная гайка (DS-LT343), по 2 штуки каждой детали.
- Огнестойкий: UL94-V0.



## ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ И АКСЕССУАРЫ



Фиксатор труб



Гофрированная труба

Артикул	Наименование	Спецификация, мм	Габариты, мм	Материал
DS-LCR50	ИТК Труба гофрированная 50х1000мм	50	50	ПВХ/ АБС-пластик
DS-LCR90	ИТК Труба гофрированная 90х1000мм для выхода на 120мм	90	90	ПВХ/ АБС-пластик

- Подходит для всех кабельных выходов ИТК®.
- Фиксатор труб необходим для монтажа гофрированных труб.
- Длина трубы доступна по запросу.

Наш партнер в вашем регионе

