

*ООО "Северная
Аврора"*

*Альбом типовых
решений КП
СА.ТР.КП.1.16*

*Санкт-Петербург
2021*

[illegible]

Введение

Представляем Альбом типовых проектных решений для прокладки кабеленесущих систем производства компании Северная Аврора.

В альбоме представлены типовые схемы монтажа несущих конструкций инженерных систем, классифицированные по способу крепления и типу трассы, а также схемы монтажа кабельных лотков.

Данное издание является дополнением к каталогу изделий компании и создано для удобства работы проектировщиков инженерных систем. Информация по нагрузочным характеристикам и комплектациям содержится в каталоге.

С электронной версией альбома Вы можете ознакомиться на сайте компании.

Просим обратить внимание, что представленные в альбоме технические решения носят рекомендательный характер. Вся проектная и рабочая документация должна разрабатываться в соответствии с требованиями той отрасли, к которой относятся проектируемые объекты.

Перво примеч.

Город №

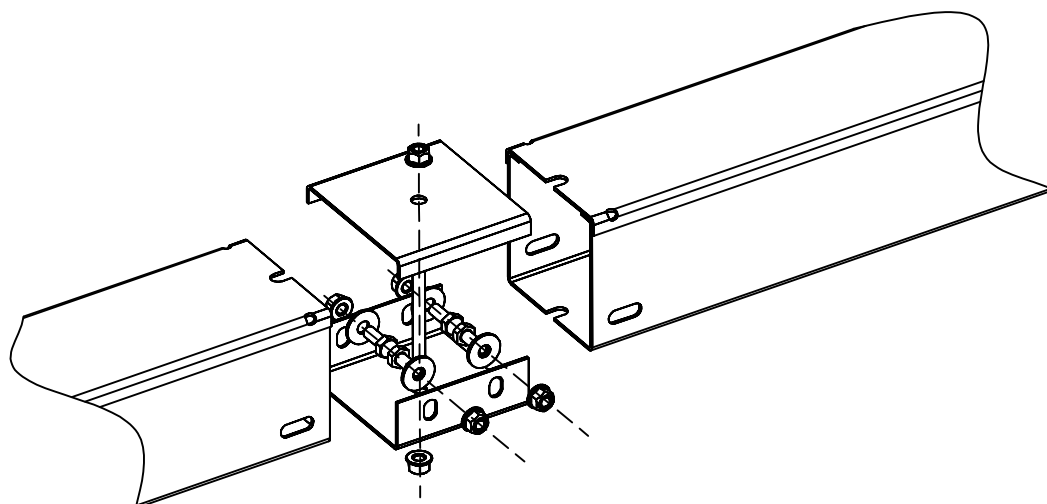
Подн и дата

ИНВ № дубл

ВЗДМ ИИВ №

Поділ у діалогі

ИНВ № подл.



Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	КП	Короб кабельный	2	

					СА.ТР.КП.1.16.0001		
Узм	Лист	№ докум	Подп	Итого	Соединение секций коробов КП		
Разраб							
Проф							
Т.контр					Лист	Масса	Масштаб
И.контр							1:4
Утв					Лист	Листов	1

Копирава

Формат А3

Перво примеч.

Город №

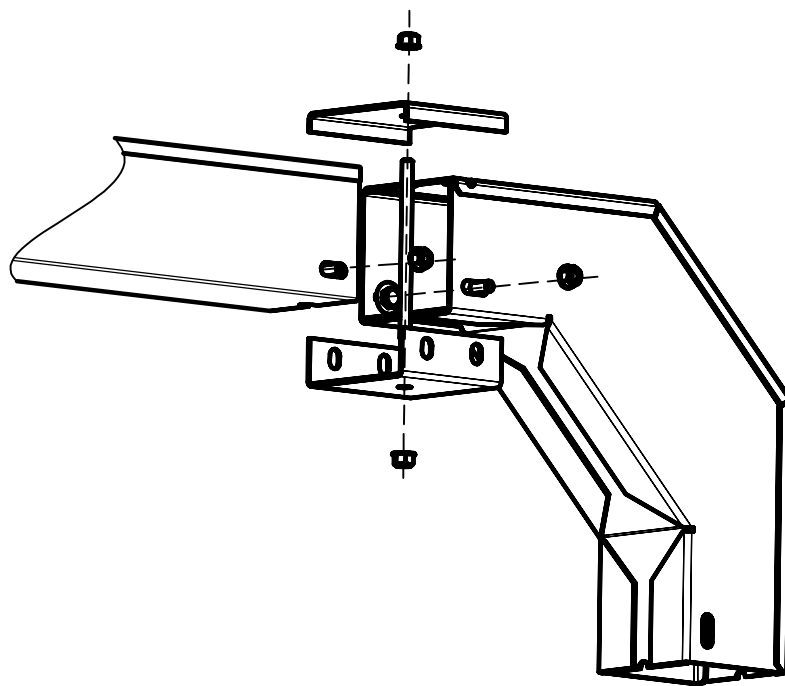
Поділ у дана

ИНВ № дубл

ВЗДМ ИИВ №

Поділ у діалогі

ИНВ № подл.



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	КП	Короб кабельный	1	
		2	КУН	Короб угловой для поворота трассы вниз	1	

Узм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Соединение секций коробов КП с КУН	Лист	Масса	Масштаб
Разработ								1:4
Проф								
Т.контр						Лист	Листов	1
Н.контр								
Утв								

Копирава

Формат А3

Перв. произм.

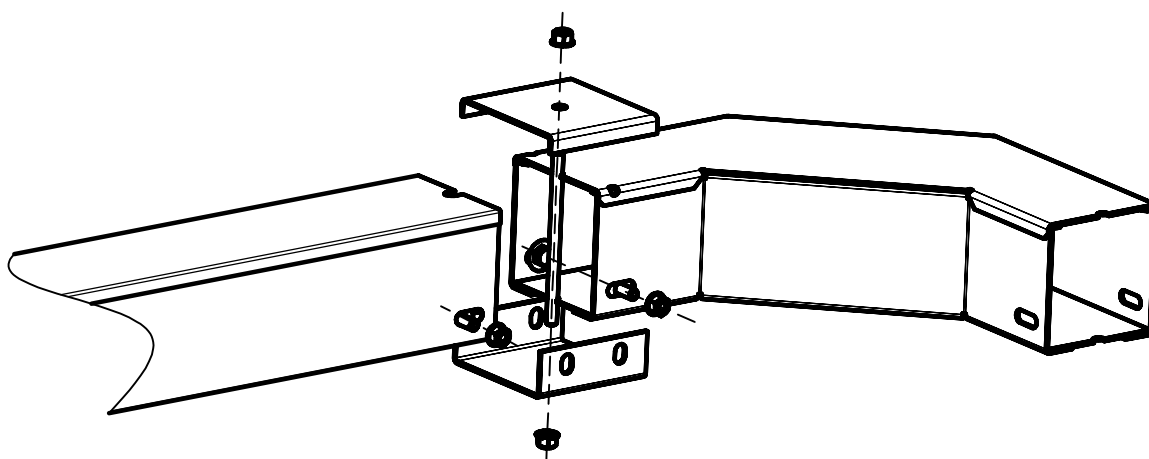
Հոտերի N^o

Годн. и дана

ВЗДМ УНВ №

[illegible]

Инв. № подл



Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
		1	КП	Короб кабельный	1	
		2	КУГ	Короб угловой для гор-го поворота	1	
СА.ТР.КП.1.16.0003						
Изм	Лист	№ докум	Подп	Инт	Соединение секций коробов КП с КУГ	
Разраб					Лист	Масса
Проф						
Т контр						1:4
И контр					Лист	Листов
Чтб						1

Копирава

Формат А3

Перл. примеч.

Спроб. №

Взам. инв. №

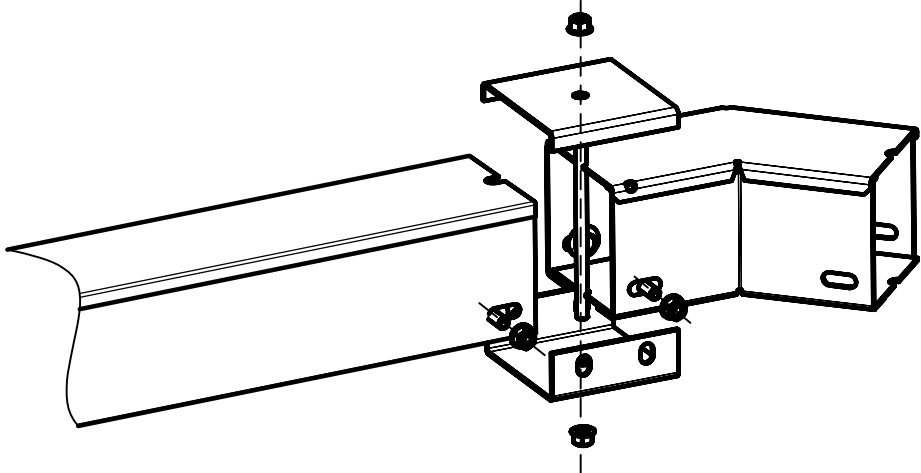
Инв. № докум.

Подп. и дата

Подп. и дата

Инв. № подл.

СА.ТР.КП.1.16.0004



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
			1 КП	Короб кабельный	1	
			2 КУГ-45	Короб угловой для гор-го поворота 45	1	
				СА.ТР.КП.1.16.0004		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединение секций коробов КП с КУГ-45	Лист
Разработ						Масса
Проб						Масштаб
Т.контр						1:4
Н.контр						Лист
Чтб						Листов 1

Перл. примеч.

Стор. №

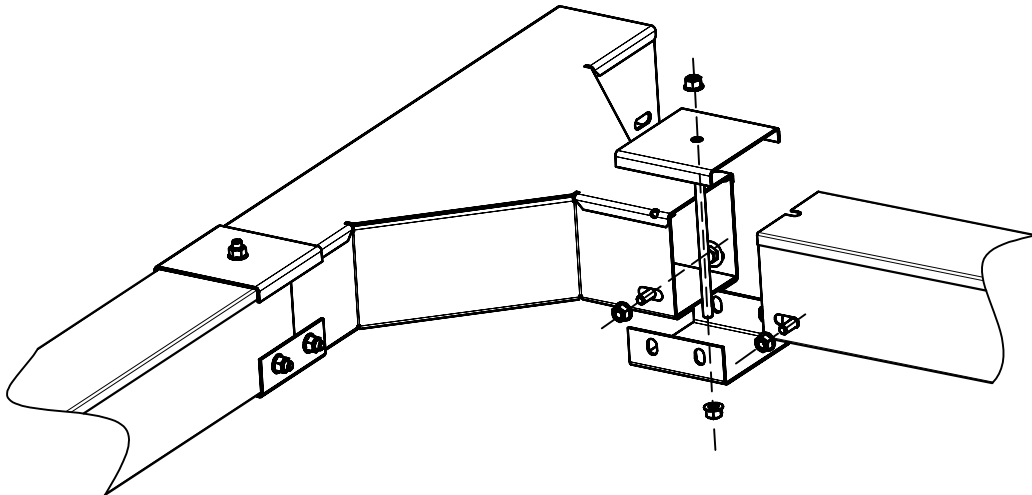
Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

СА.ТР.КП.1.16.0005



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1	КП	Короб кабельный	2	
		2	КТ	Короб угловой на три направления	1	
				СА.ТР.КП.1.16.0005		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Соединение секций коробов КП с КТ	Лист
Разработ.						Масса
Проект.						Масштаб
Т.контр.						1:4
Н.контр.						Лист
Чит.						Листов 1

Корш.обла

Формат А3

Перл. примеч.

Спроб. №

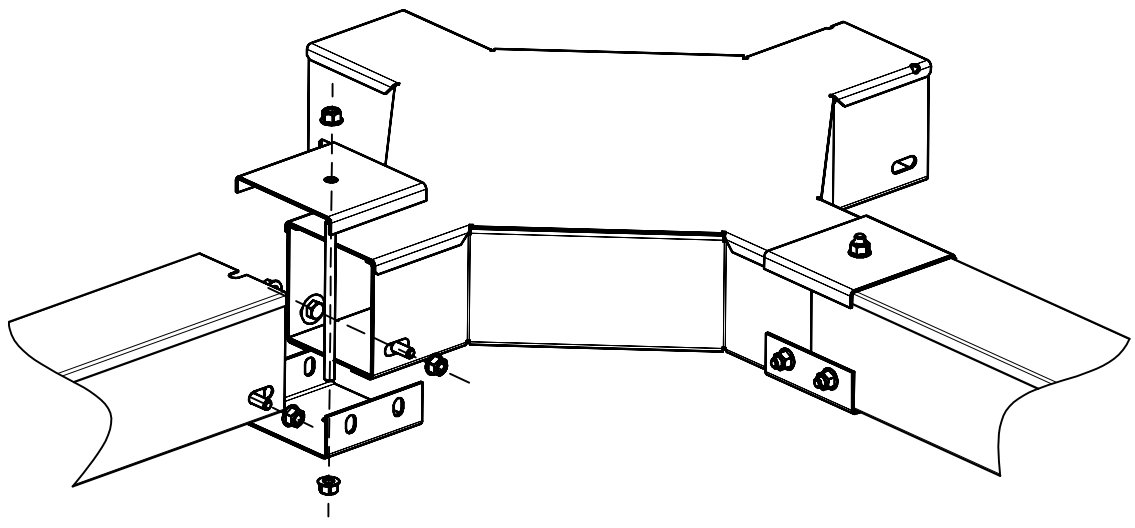
Взам. инв. №

Инв. № докум.

Подп. и дата

Инд. № подл.

СА.ТР.КП.1.16.0006



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
		1	КП	Короб кабельный	2	
		2	КХ	Короб крестообразный	1	
				СА.ТР.КП.1.16.0006		
Изм.	Ист.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Разработ						
Проб						
Т.контр						
Н.контр						
Чтб						
					Лист	Листов
						1

Короб

Формат А3

This diagram illustrates the assembly of a mechanical component. It features a vertical plate at the top, a horizontal plate in the middle, and a base plate at the bottom. A central shaft runs through the horizontal plate and the base plate, secured with multiple nuts and washers. The vertical plate is attached to the horizontal plate via a bracket and a bolt. The base plate is connected to the horizontal plate through a series of bolts and washers. The diagram uses perspective to show the spatial relationship between the parts.

Ид. № подл.	Подп. и дата	Взнос, инд. №	Инд. № п/д	Подп. и дата	Стор. №	Перв. примен.
-------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------	---------------

Перлб. примеч.

Гориз. №

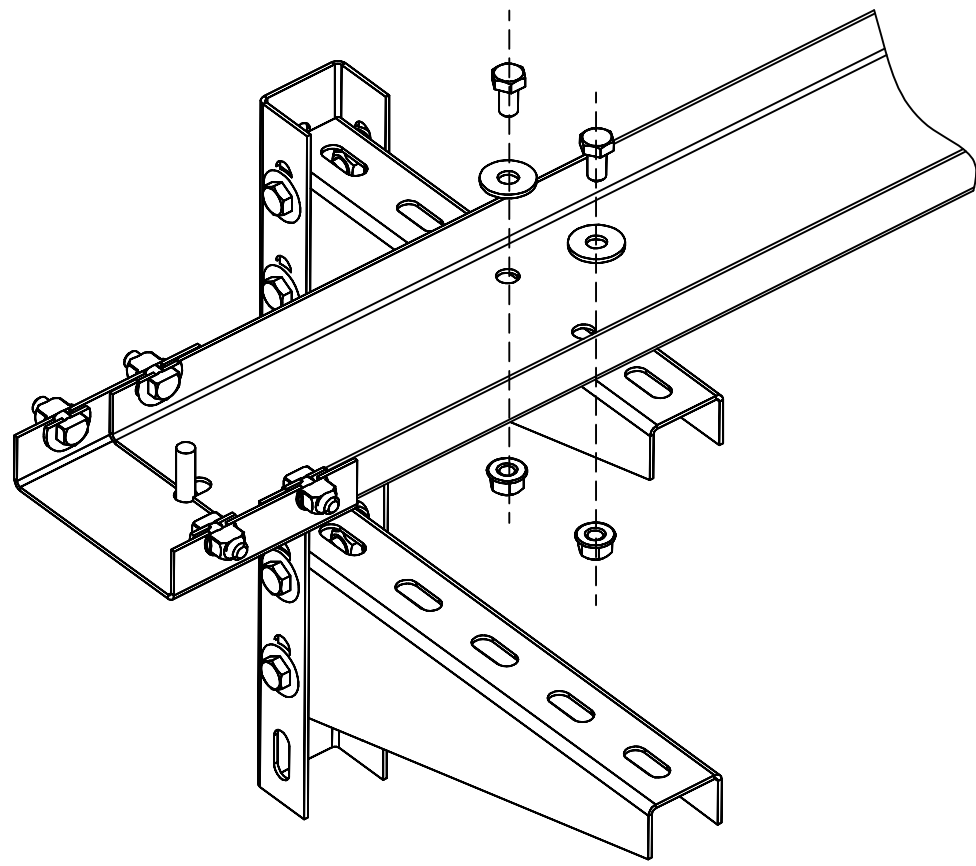
Подп. и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. №



СА. ТР.КП.1.16.0008

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1	КП	Короб кабельный	1	
		2	КН8	Консоль вертикальная	1	
		3	КГ6	Консоль горизонтальная	2	
		4	Б8*16	Болт шестигранный М8х16, оц. DIN933	2	
		5	Ш8	Шайба 8 DIN9021	2	
		6	Г8ст	Гайка М8 с фланцем оц. DIN 6923	2	
СА. ТР.КП.1.16.0008						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление короба КП к консоли с помощью болтовых соединений	
Разработ.						
Проб.					1:4	
Т.контр.						
Н.контр.					1	
Чтб.						

Лист примен

Лист №

Лист и дата

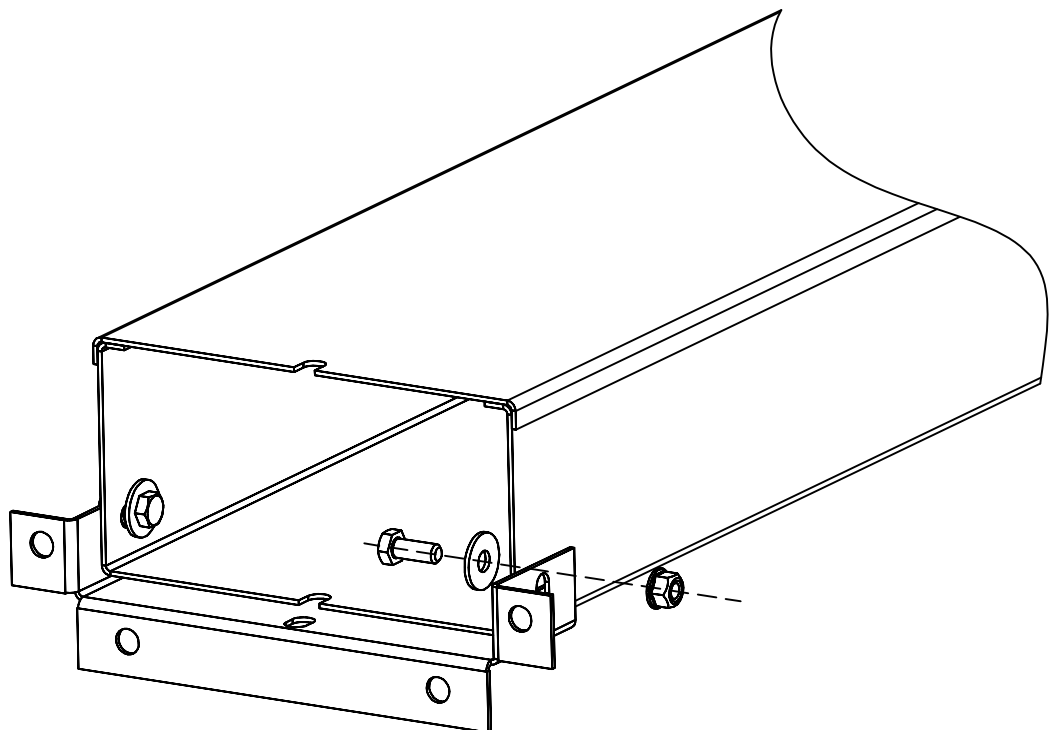
Лист №

Лист и дата

Лист и дата

Лист №

СА.ТР.КП.1.16.0009



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1	КП	Короб кадельный	1	
		2	СПр	Секция присоединительная	1	
		3	Б8*20	Болт шестигранный М8х20, оц. DIN933	2	
		4	Ш8	Шайба 8 DIN9021	2	
		5	Г8ст	Гайка М8 с фланцем оц. DIN 6923	2	
СА.ТР.КП.1.16.0009						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Крепление короба КП с помощью СПр	Лист
Разработ						Масса
Проект						Масштаб
Т.контр.						1:4
Н.контр.						Лист
Чтб						Листов 1