

### Сверхнормативные испытания

Идя навстречу требованиям Клиентов, компания BAKS провела с некоторыми производителями кабелей сверхнормативные испытания. Для этих испытаний применялись повышенные требования к конструкции и нагрузке на кабельную трассу, чем указано в стандарте DIN 4102 ч.12. Успешные результаты испытаний позволили предложить нашим Клиентам новые решения. Подробные сведения о производителях кабельной продукции, с которыми проводились совместные испытания на огнестойкость, представлены в настоящем каталоге ниже. Для получения дополнительной информации просим связаться с нашими специалистами технического отдела.

Стандартные требования	Сверхнормативные требования, примененные в испытаниях и подтвержденные успешными результатами
Максимальное расстояние между опорами для кабельных лотков, кабельростов и проволочных лотков 1,2 м	Максимальное расстояние между опорами для кабельных лотков, кабельростов и проволочных лотков 1,5 м
Максимальная ширина кабельных лотков=300 мм при максимальной нагрузке 10 кг/м	Максимальная ширина кабельных лотков=600 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м
Максимальная ширина кабельных кабельрост=400 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м	Максимальная ширина кабельных кабельрост=600 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м
Максимальное расстояние между перекладинами кабельроста=150мм при максимальной нагрузке 20 кг/м	Максимальное расстояние между перекладинами кабельроста=300мм при максимальной нагрузке 20 кг/м
Толщина материала кабельного лотка=1,5 мм при максимальной нагрузке 10кг/м	Толщина материала кабельного лотка=0,7 мм; 1,0 мм; 1,2 мм и 1,5 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м
Толщина материала кабельроста=1,5 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м	Толщина материала кабельроста=1,2 мм при максимальной нагрузке 20 кг/м
Материал, из которого выполнена кабельная трасса: Сталь, оцинкованная методом Сендимира	Материал, из которого выполнена кабельная трасса: сталь, оцинкованная методом погружения, кислотостойкая сталь
Крепление кабельной трассы к бетону	Крепление кабельной трассы к металлической конструкции и газобетона
Конструкция кабельной трассы, тип потолок, с нарезным стержнем M10	Конструкция кабельной трассы, тип потолок, без нарезного стержня
Максимальное расстояние между опорами для кабельных держателей 0,3 м	Максимальное расстояние между опорами для кабельных держателей: 0,6 м

#### Сверхнормативные испытания

**Система Е-90 из кислотостойкой стали, стали оцинкованной методом погружения, оцинкованной стали, лакированной порошковым методом**



**Были проведены сверхнормативные испытания с лотками и кабельростами из кислотостойкой стали.**

#### Сверхнормативные испытания

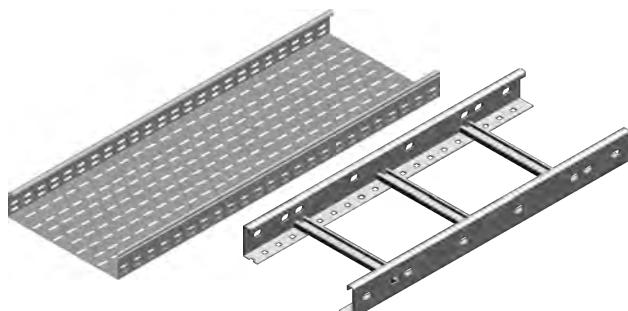
**Лоток KGL/KGOL...H60,  
KCL/KCOL...H60,  
KFL...H60**



**Были проведены сверхнормативные испытания с лотками из стали толщиной 0,7 мм.**

#### Сверхнормативные испытания

**Увеличенный шаг между опорами**



**Были проведены сверхнормативные испытания с лотками и кабельростами с расстоянием между опорами 1,5 м и нагрузкой 20 кг/м.**

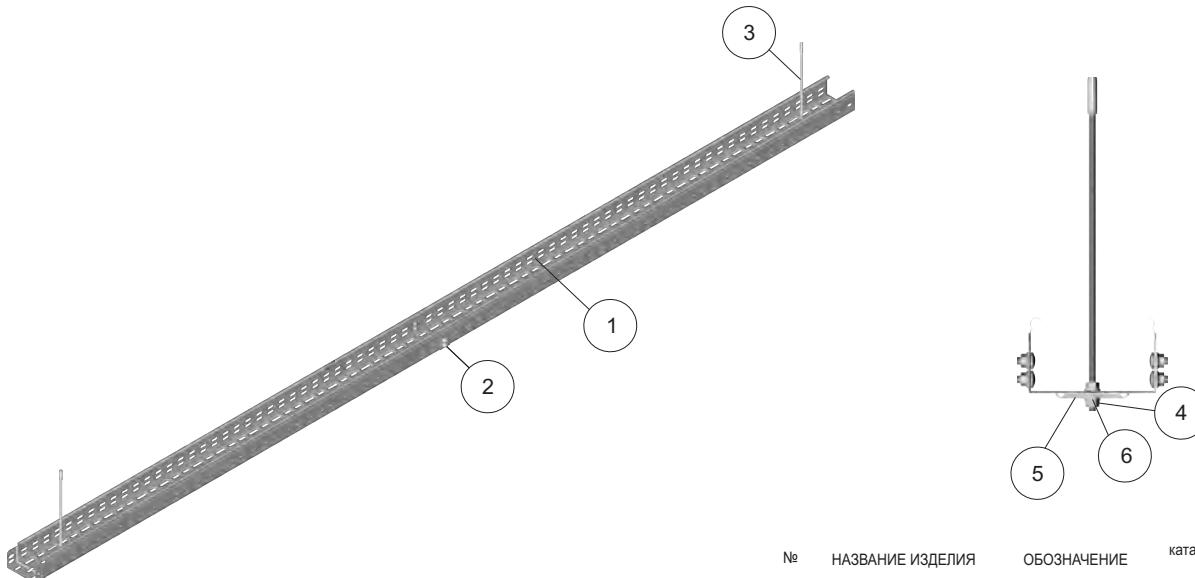
#### Сверхнормативные испытания

**Лоток KGJ/KGOJ...H60,  
KCJ/KCOJ...H60  
KFJ...H60**



**Были проведены сверхнормативные испытания с лотками из стали толщиной 1,0 мм**

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
типа потолок**



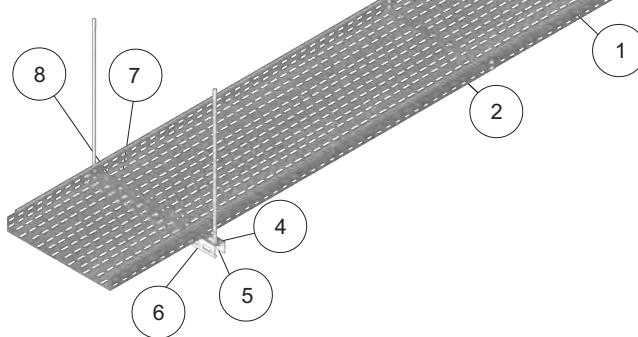
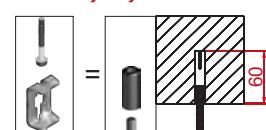
Ширина кабельного лотка 100 мм  
Толщина листа лотка 0,7 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 5 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KGL/KGOL100H60/3	160116	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	2
3	Стержень	PGM6/1	650301	2
4	Гайка	NSM6	650144	2
5	Держатель	ZSW	902200	1
6	Шайба	PW6	660844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
типа потолок**

Возможность крепления стержня к потолку:  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

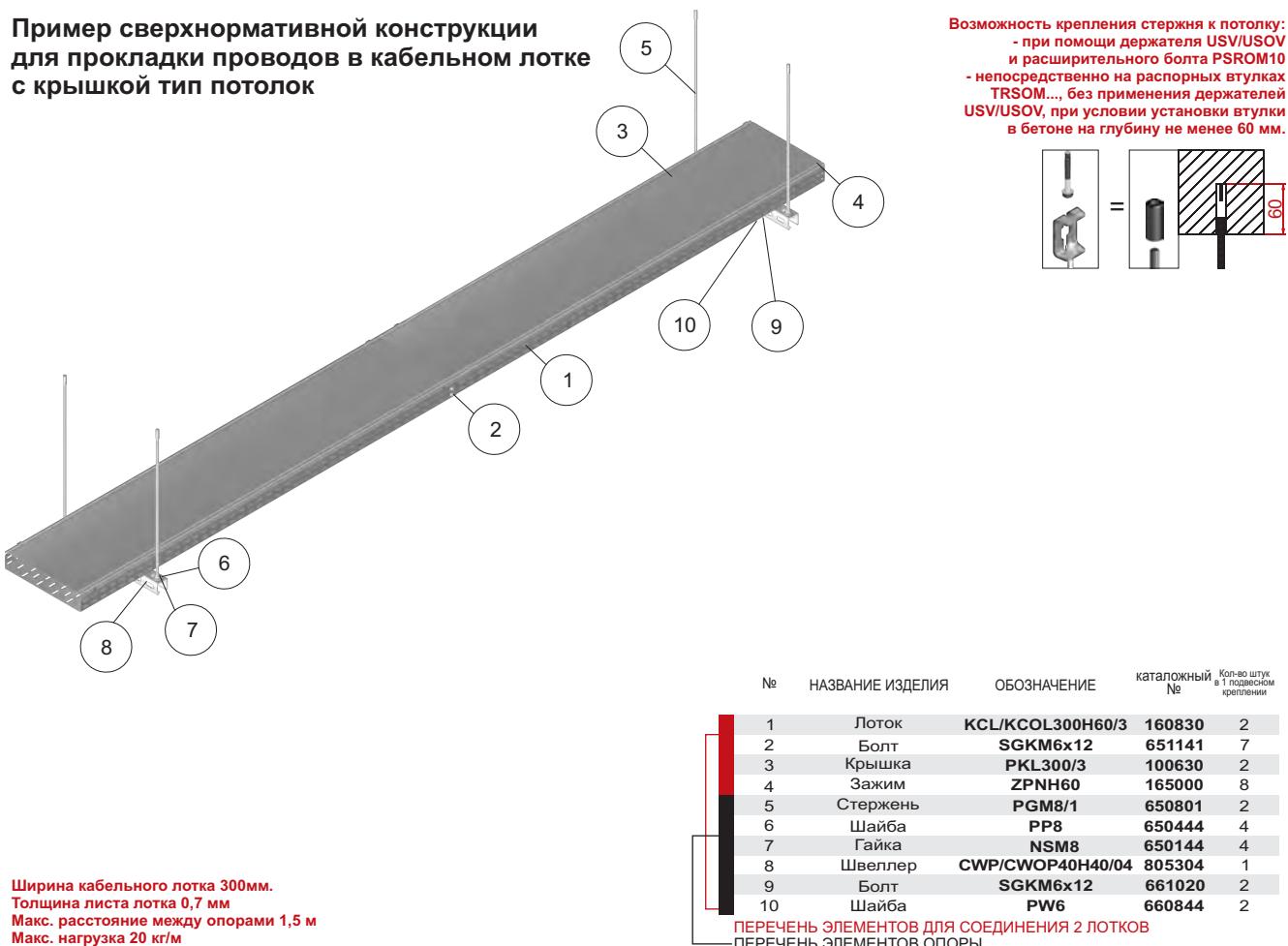


Ширина кабельного лотка 400 мм.  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCJ/KCOJ400H60/3	160440	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	6
3	Стержень	PGM8/1	650801	2
4	Шайба	PP8	650444	8
5	Гайка	NSM8	650144	8
6	Швеплер	CWP/CWOP40H40/05	805305	1
7	Болт	SGKM6x12	661020	2
8	Шайба	PW6	660844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
с крышкой тип потолок**

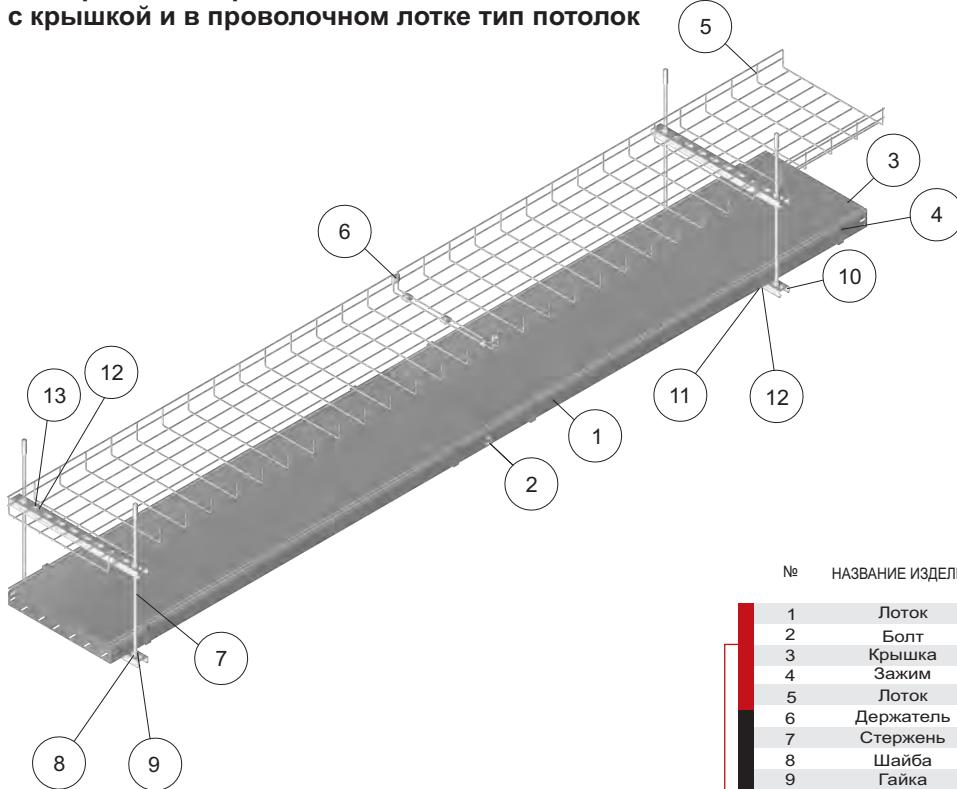


**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
с крышкой тип потолок**



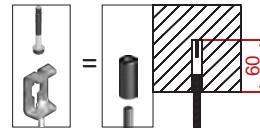
Ширина кабельного лотка 300мм.  
Толщина листа лотка 0,7 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
с крышкой и в проволочном лотке тип потолок**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KBJ400H60/3	161640	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	8
3	Крышка	PKJ400/3	100640	2
4	Зажим	ZPDH60	160800	8
5	Лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
6	Держатель	USSN/USSO	900201	5
7	Стержень	PGM10/1	651001	2
8	Шайба	PP10	650544	8
9	Гайка	NSM10	650244	8
10	Швеллер	CWP/CWOP40H22/05	611105	2
11	Болт	SGKM6x12	661020	2
12	Шайба	PW6	660844	4
13	Зажим	ZS/ZSO	901600	2

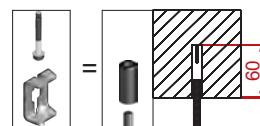
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке  
с крышкой и в кабельrostе тип потолок**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

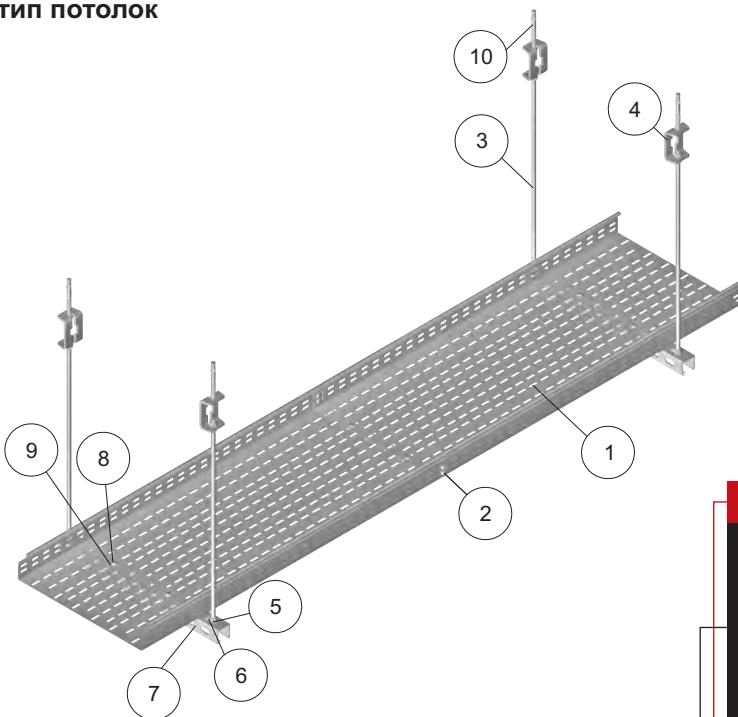
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCJ/KCOJ400H60/3	160440	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	8
3	Крышка	PKJ400/3	100640	2
4	Зажим	ZPNH60	165000	8
5	Кабельrost	DUP/DUOP40H60/3	466340	2
6	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
7	Болт	SGKM8x14	651241	8
8	Стержень	PGM10/1	651001	2
9	Шайба	PP10	650544	8
10	Гайка	NSM10	650244	8
11	Швеллер	CWP/CWOP40H22/05	611105	2
12	Болт	SGKM6x12	661020	2
13	Шайба	PW6	660844	2
14	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
15	Болт	SGKM8x14	651241	2
16	Шайба	PW8	650944	2

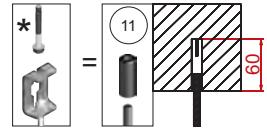
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип потолок**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

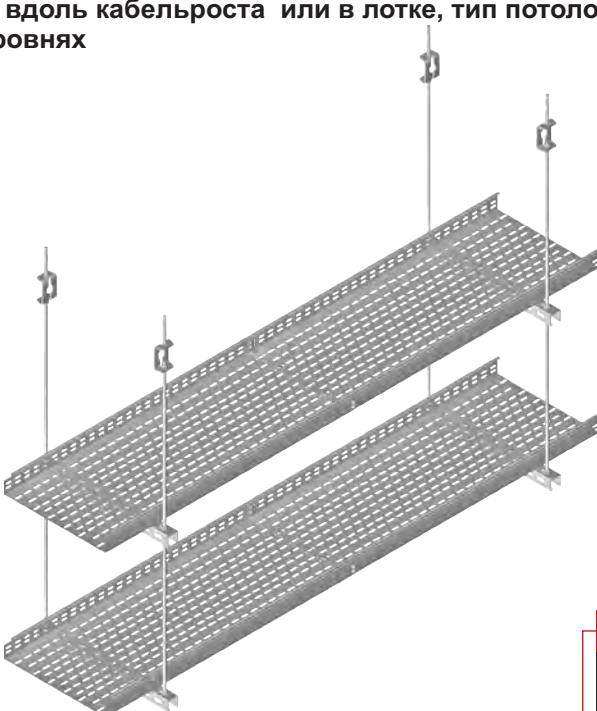
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCJ/KCOJ400H60/3E	861940	2
2	Болт	SGKM6x12E	661020	6
3	Стержень	PGM10/1E	652101	2
4*	Держатель	USV/USOVE	805400	2
5*	Шайба	PP10E	652300	8
6*	Гайка	NSM10E	652200	8
7	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05E	805305	1
8	Болт	SGKM6x12E	661020	2
9	Шайба	PW6E	660844	2
10*	Расширительный болт	PSROM10x80E	804101	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
5*	Шайба	PP10E	652300	4
6*	Гайка	NSM10E	652200	4
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10E	804801	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

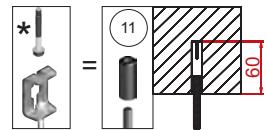
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста или в лотке, тип потолок на двух уровнях**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Материал – кислотостойкая сталь.  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м на одном уровне

Переход от горизонтального участка  
трассы, выполненного из лотков,  
к вертикальному участку допускается только  
при употреблении кабельростов

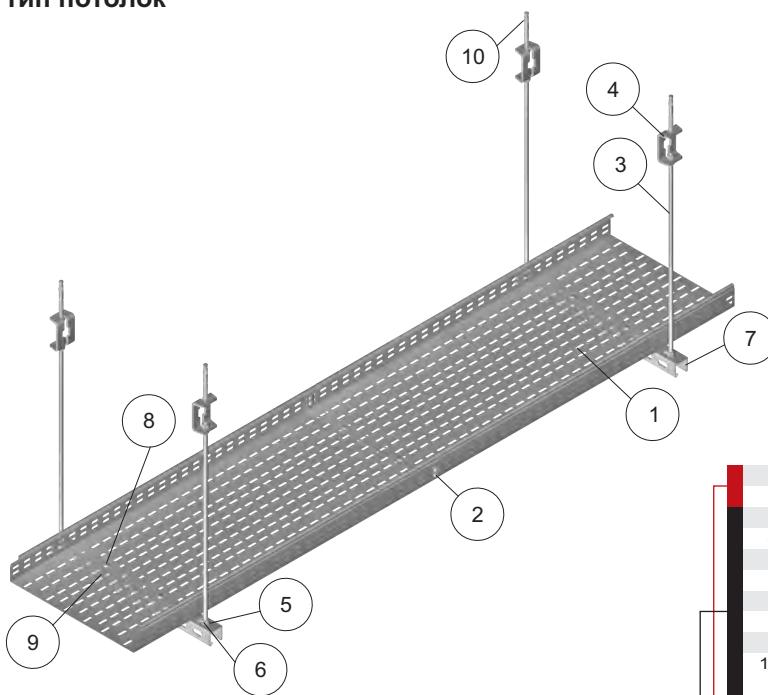
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCJ/KCOJ400H60/3E	861940	4
2	Болт	SGKM6x12E	661020	12
3	Стержень	PGM10/1E	652101	2
4*	Держатель	USV/USOVE	805400	2
5*	Шайба	PP10E	652300	12
6*	Гайка	NSM10E	652200	12
7	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05E	805305	2
8	Болт	SGKM6x12E	661020	4
9	Шайба	PW6E	660844	4
10*	Расширительный болт	PSROM10x80E	804101	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
5*	Шайба	PP10E	652300	8
6*	Гайка	NSM10E	652200	8
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10E	804801	2

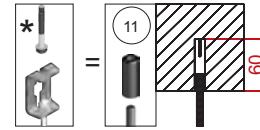
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для проводов в кабельном лотке,  
тип потолок**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.

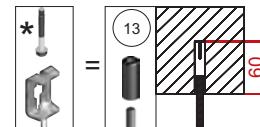


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCD/KCOD400H60/3	160640	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	6
3	Стержень	PGM10/1	651001	2
4*	Держатель	USV/USOV	750709	2
5*	Шайба	PP10	650544	8
6*	Гайка	NSM10	650244	8
7	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
8	Болт	SGKM6x12	651141	2
9	Шайба	PW6	650844	2
10*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
5*	Шайба	PP10	650544	4
6*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип потолок**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.

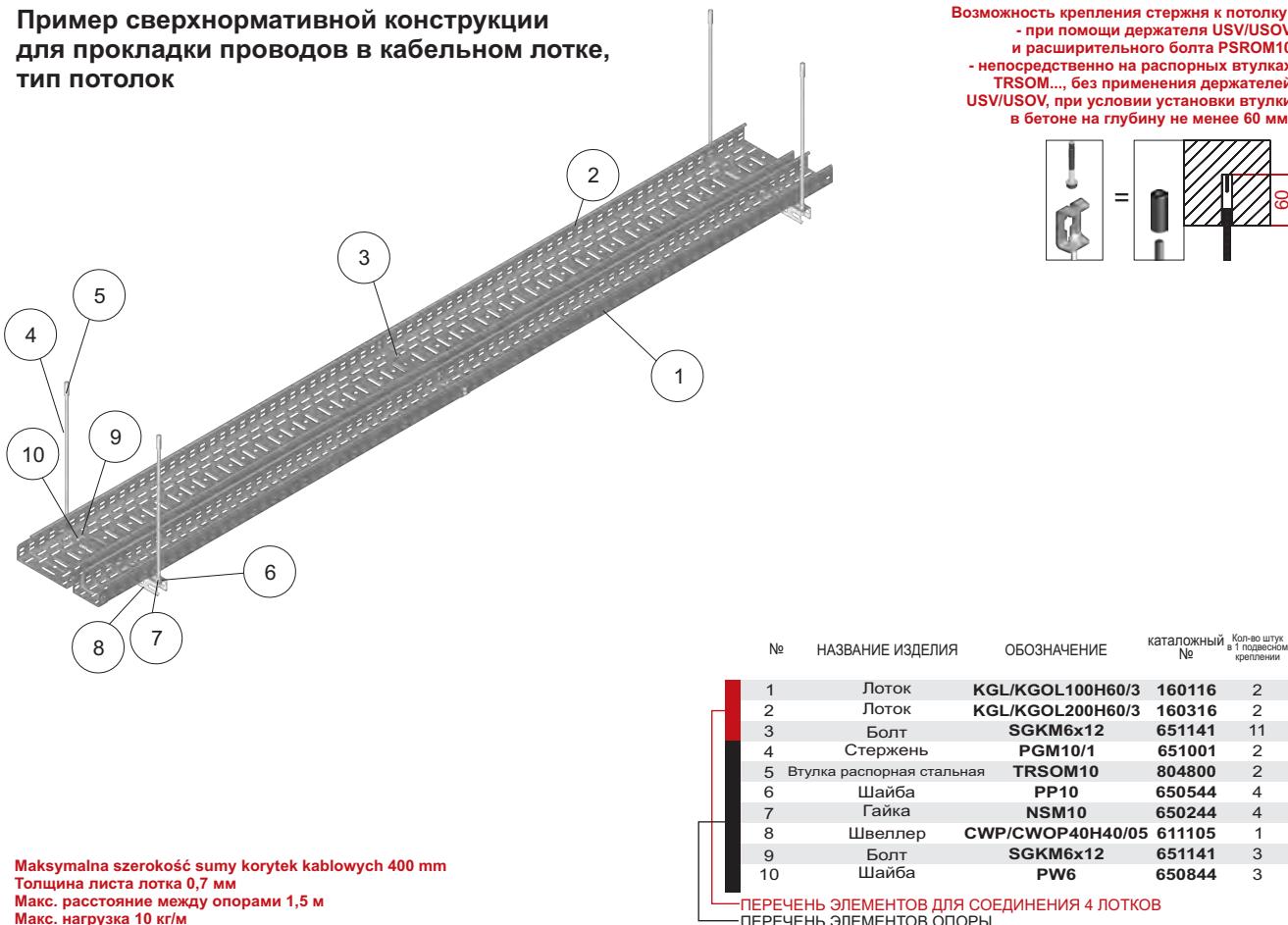


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP400H60/3	160840	2
2	Соединитель	LPP/LPORN60	163111	2
3	Соединительная пл.	BL/BLO400	100140	1
4	Болт	SGKM6x12	651141	24
5	Стержень	PGM10/1	651001	2
6*	Держатель	USV/USOV	750709	2
7*	Шайба	PP10	650544	8
8*	Гайка	NSM10	650244	8
9	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
10	Болт	SGKM6x12	651141	2
11	Шайба	PW6	650844	2
12*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP10	650544	4
8*	Гайка	NSM10	650244	4
13	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

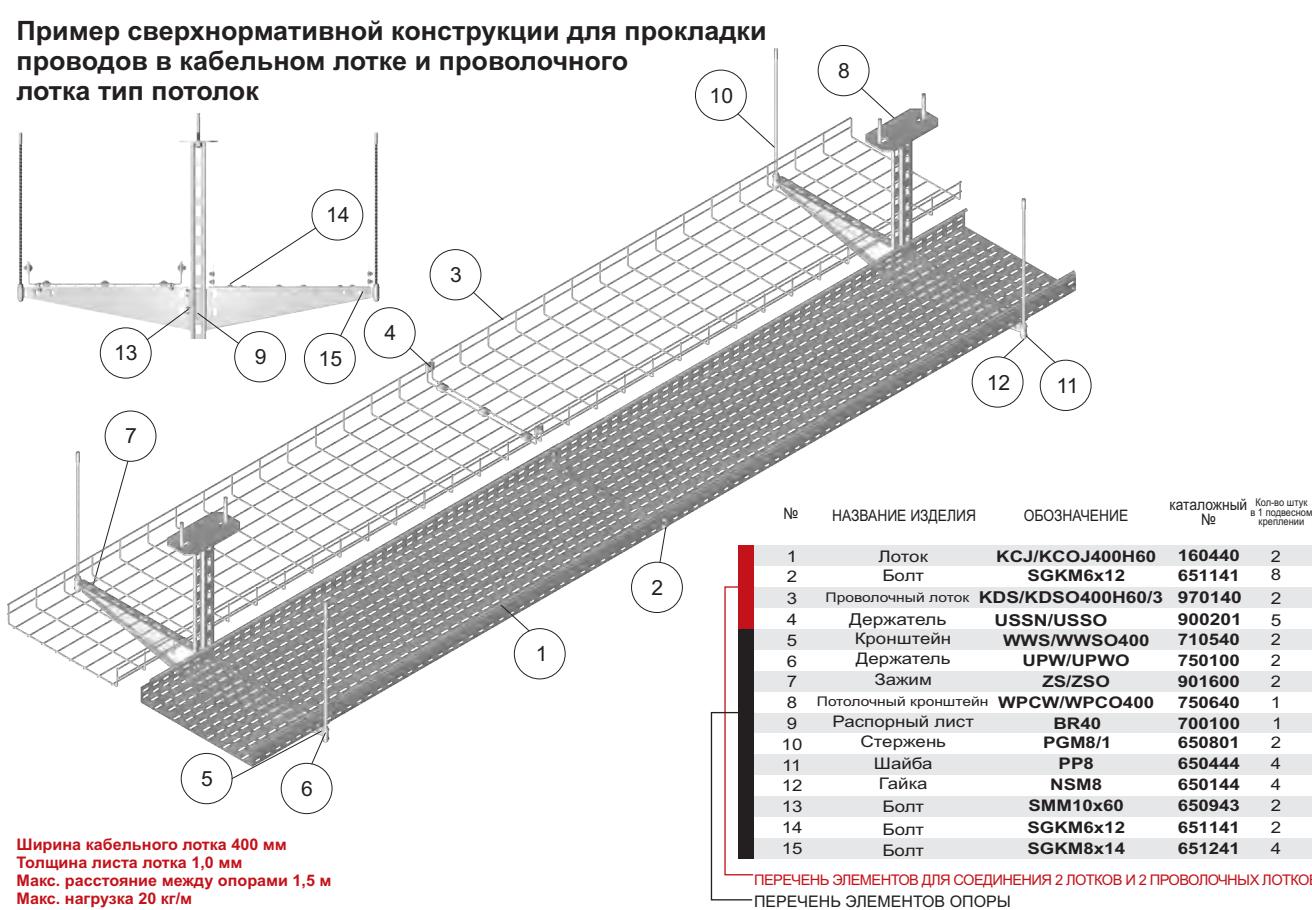
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип потолок**



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке и проволочного лотка тип потолок**

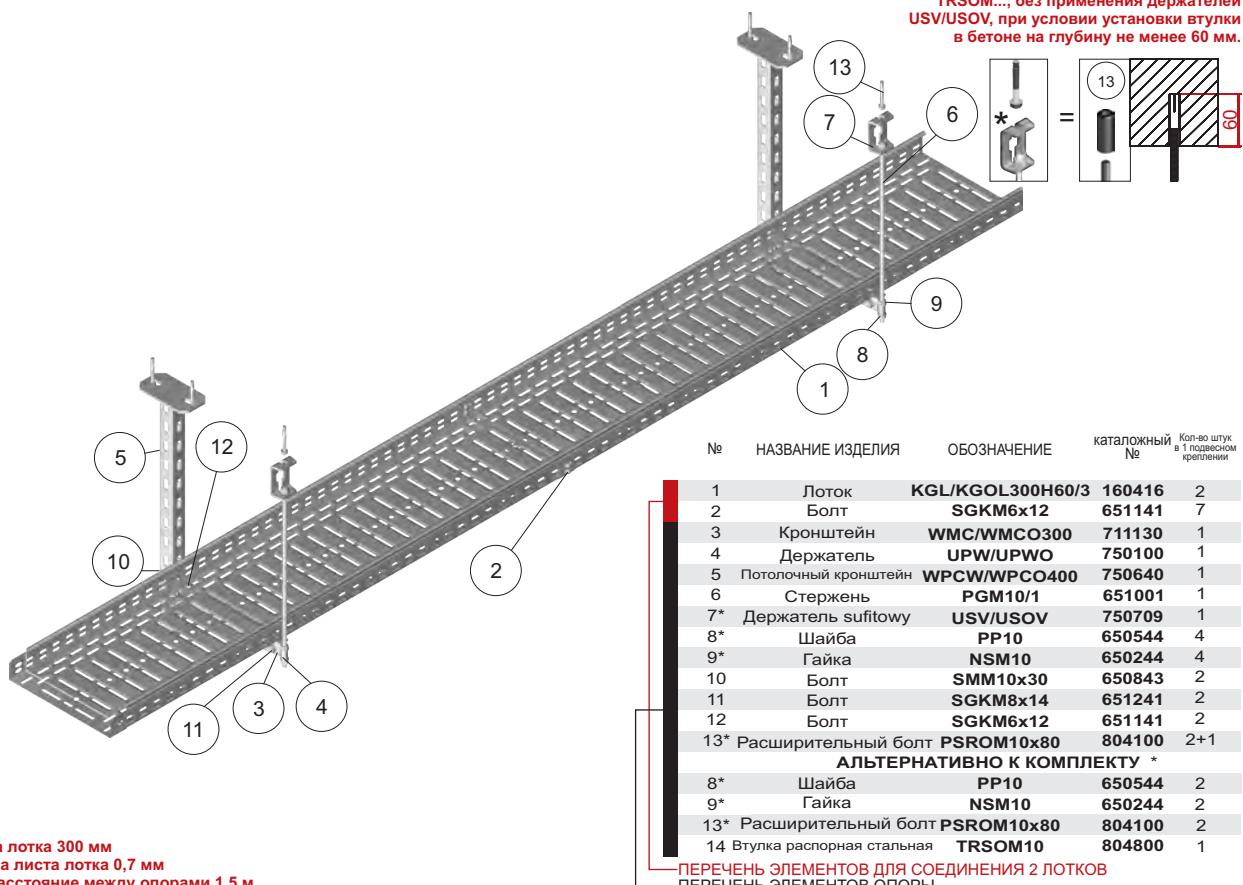


Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

## Система Е-30, Е-90 - сверхнормативные конструкции

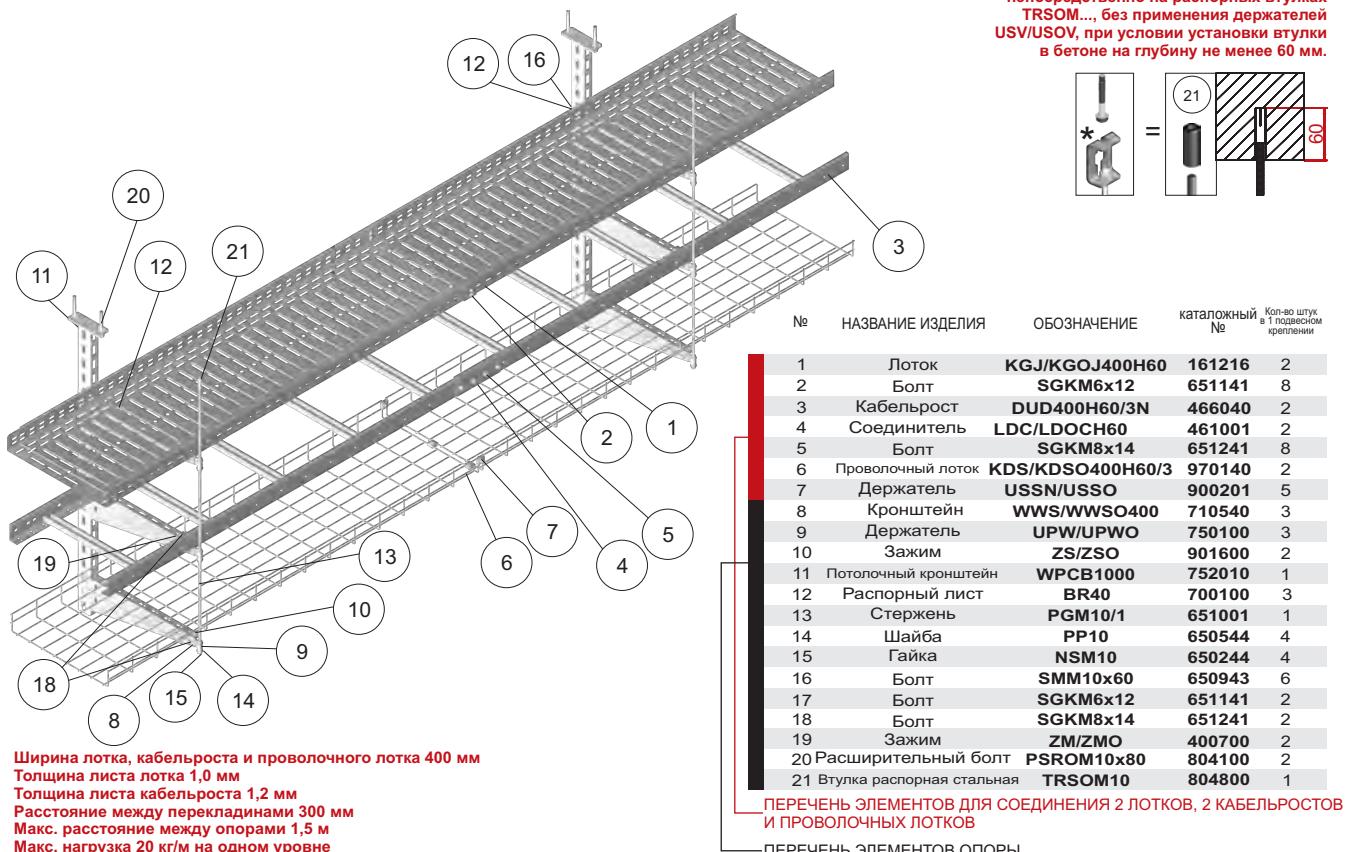


Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном потке тип потолок



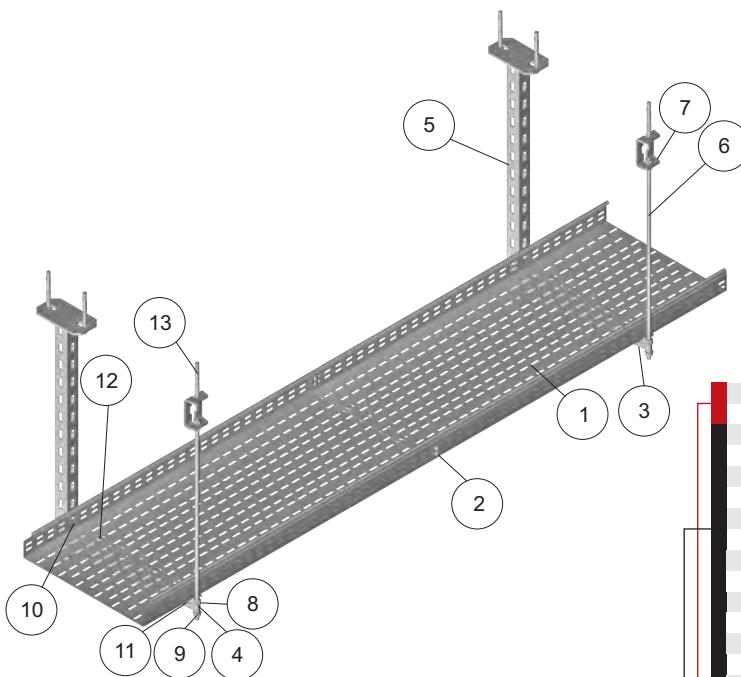
Ширина потка 300 мм  
Толщина листа потка 0,7 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Maksymalne obciążenie 10 kg/m

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном потке, в кабельросте и в проволочном потке тип потолок



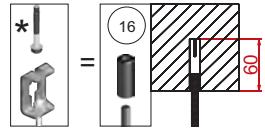
Ширина потка, кабельроста и проволочного потка 400 мм  
Толщина листа потка 1,0 мм  
Толщина листа кабельроста 1,2 мм  
Расстояние между перекладинами 300 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип потолок.**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширителного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.

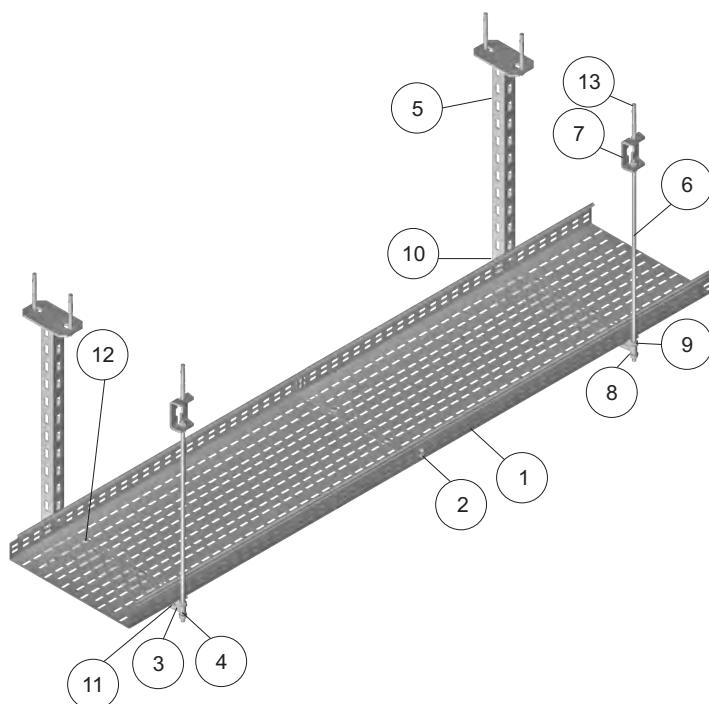
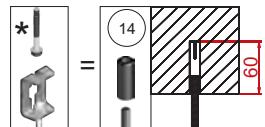


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCJ/KCJO400H60/3E	861940	2
2	Болт	SGKM6x12E	661020	6
3	Кронштейн	WMC/WMCO400E	740040	1
4	Держатель	UPW/UPWOE	803301	1
5	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400E	750140	1
6	Стержень	PGM10/1E	652101	1
7*	Держатель sufitowy	USV/USOV	805400	1
8*	Шайба	PP10E	652300	4
9*	Гайка	NSM10E	652200	4
10	Болт	SMM10x30E	652600	2
11	Болт	SGKM8x14E	661030	2
12	Болт	SGKM6x12E	661020	2
13*	Расширителный болт	PSROM10x80E	804101	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ *</b>				
8*	Шайба	PP10E	652300	2
9*	Гайка	NSM10E	652200	2
14	Втулка распорная стальная	TRSOM10E	804801	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип потолок.**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширителного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.

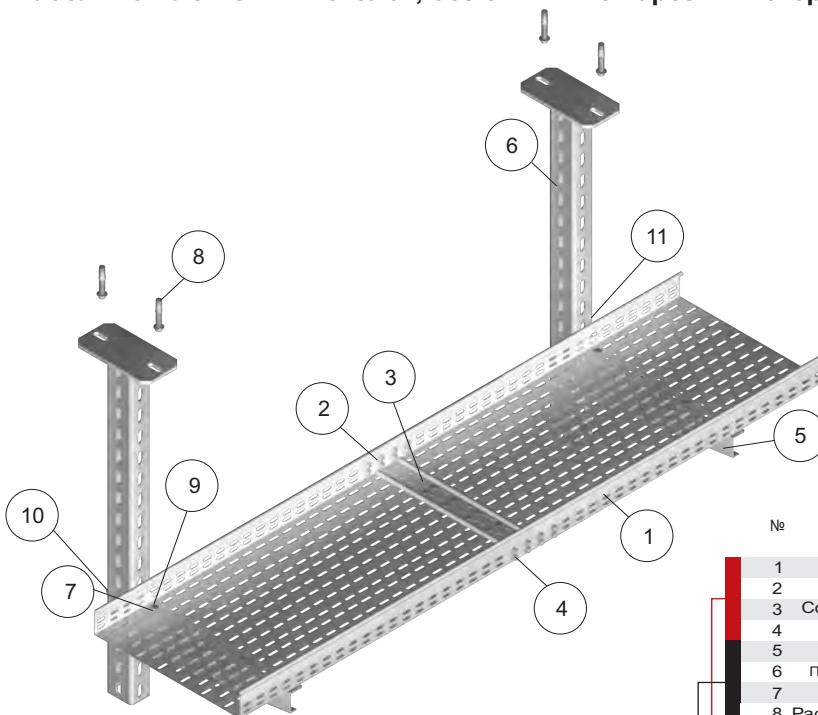


Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCD/KCOD400H60/3	160640	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	6
3	Кронштейн	WWS/WWSO400	710540	1
4	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
5	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
6	Стержень	PGM10/1	651001	1
7*	Держатель	USV/USOV	750709	1
8*	Шайба	PP10	650544	4
9*	Гайка	NSM10	650244	4
10	Болт	SMM10x30	650843	2
11	Болт	SGKM8x14	651241	2
12	Болт	SGKM6x12	651141	2
13*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ *</b>				
8*	Шайба	PP10	650544	2
9*	Гайка	NSM10	650244	2
14	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном лотке тип потолок, без оттяжки с нарезным стержнем**



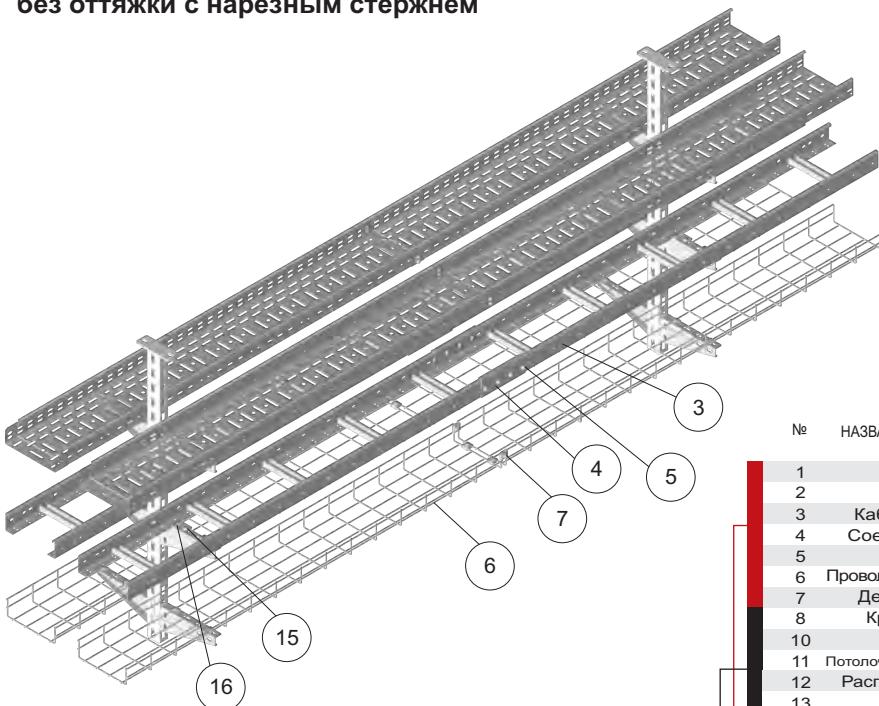
Ширина кабельного лотка 400 мм  
Конструкция без нарезного стержня  
Толщина листа лотка 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP400H60/3	160840	2
2	Соединитель	LPP/LP0PH60	163111	2
3	Соединительная пл.	BL/BLO400	100140	1
4	Болт	SGKM6x12	651141	24
5	Кронштейн	WWCT/WVCTO400	713040	1
6	Потолочный кронштейн	WPCE/WPCEO800	721580	1
7	Шайба	PW6	650884	2
8	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2
9	Болт	SGKM6x12	651141	2
10	Болт	SMM10x120	651443	1
11	Распорный лист	BR70	700400	1

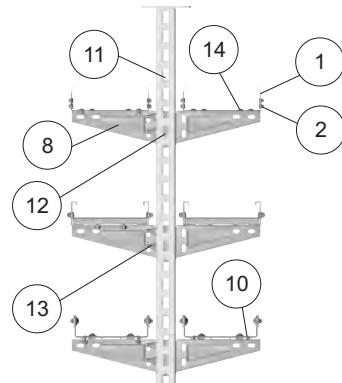
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, в кабельросте и в проволочном лотке тип потолок, без оттяжки с нарезным стержнем**



Ширина лотка, кабельроста и проволочного лотка 200 мм  
Конструкция без нарезного стержня  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Толщина листа кабельроста 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м на одном уровне

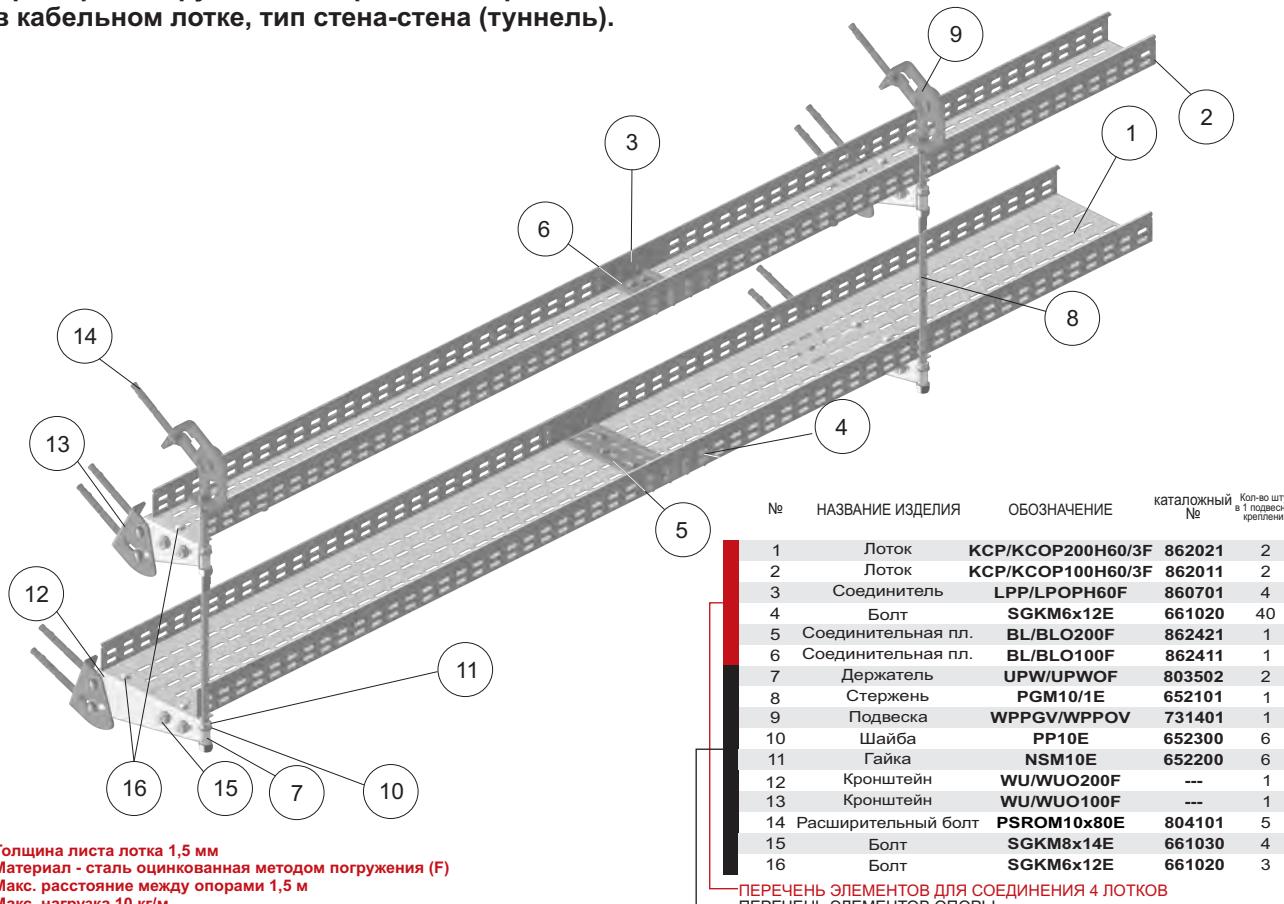


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KGJ/KGOJ200H60/3	161016	4
2	Болт	SGKM6x12	651141	12
3	Кабельрост	DUD200H60/3N	466020	4
4	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	4
5	Болт	SGKM8x14	651241	16
6	Проволочный лоток	KDS/KDSO200H60/3	970120	4
7	Держатель	USSN/USSO	900201	8
8	Кронштейн	WWS/WWSO200	710520	6
10	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
11	Потолочный кронштейн	WPCB1000	752010	1
12	Распорный лист	BR40	700100	3
13	Болт	SMM10x80	651043	6
14	Болт	SGKM6x12	651141	4
15	Болт	SGKM8x14	651241	4
16	Зажим	ZM/ZMO	400700	4

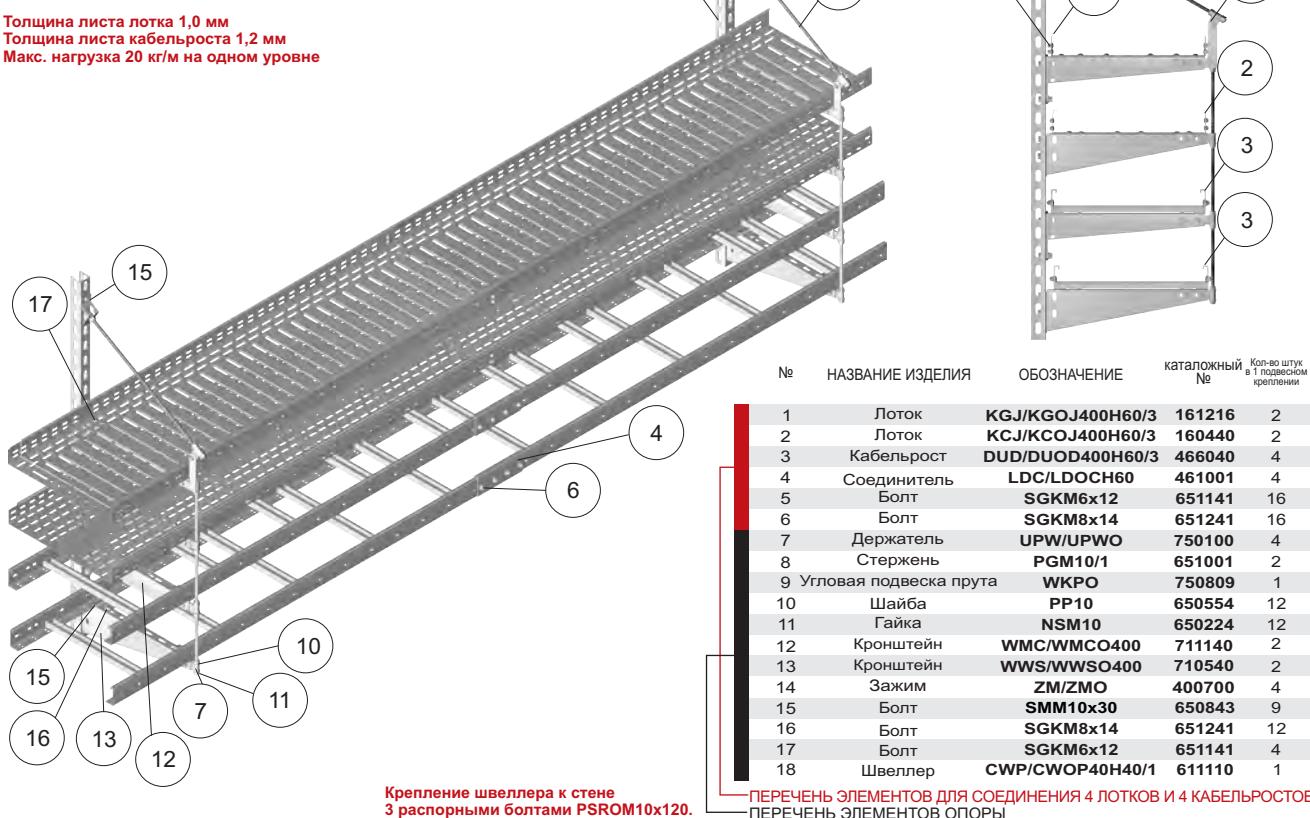
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ, 2 КАБЕЛЬРОСТОВ И ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена-стена (туннель).



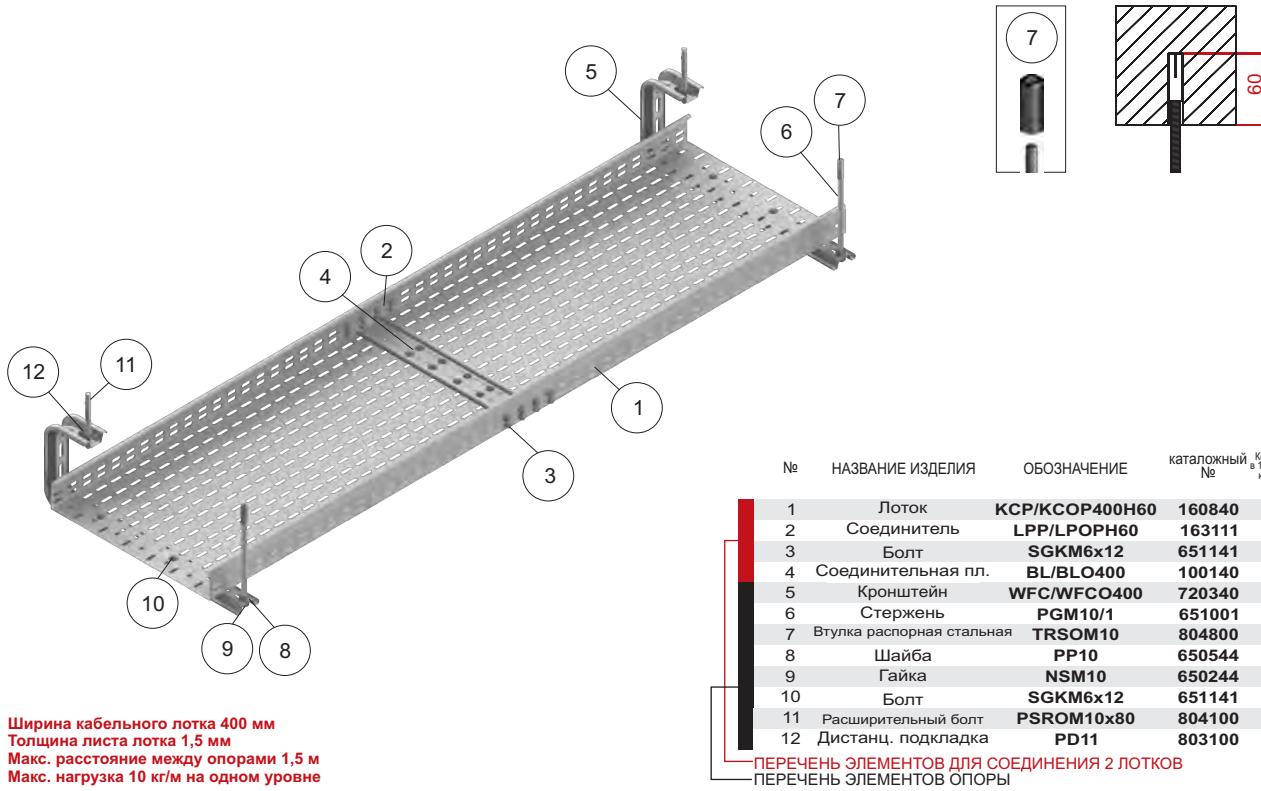
Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном лотке и в кабельросте тип стена



Крепление швеллера к стене  
3 распорными болтами PSROM10x120.

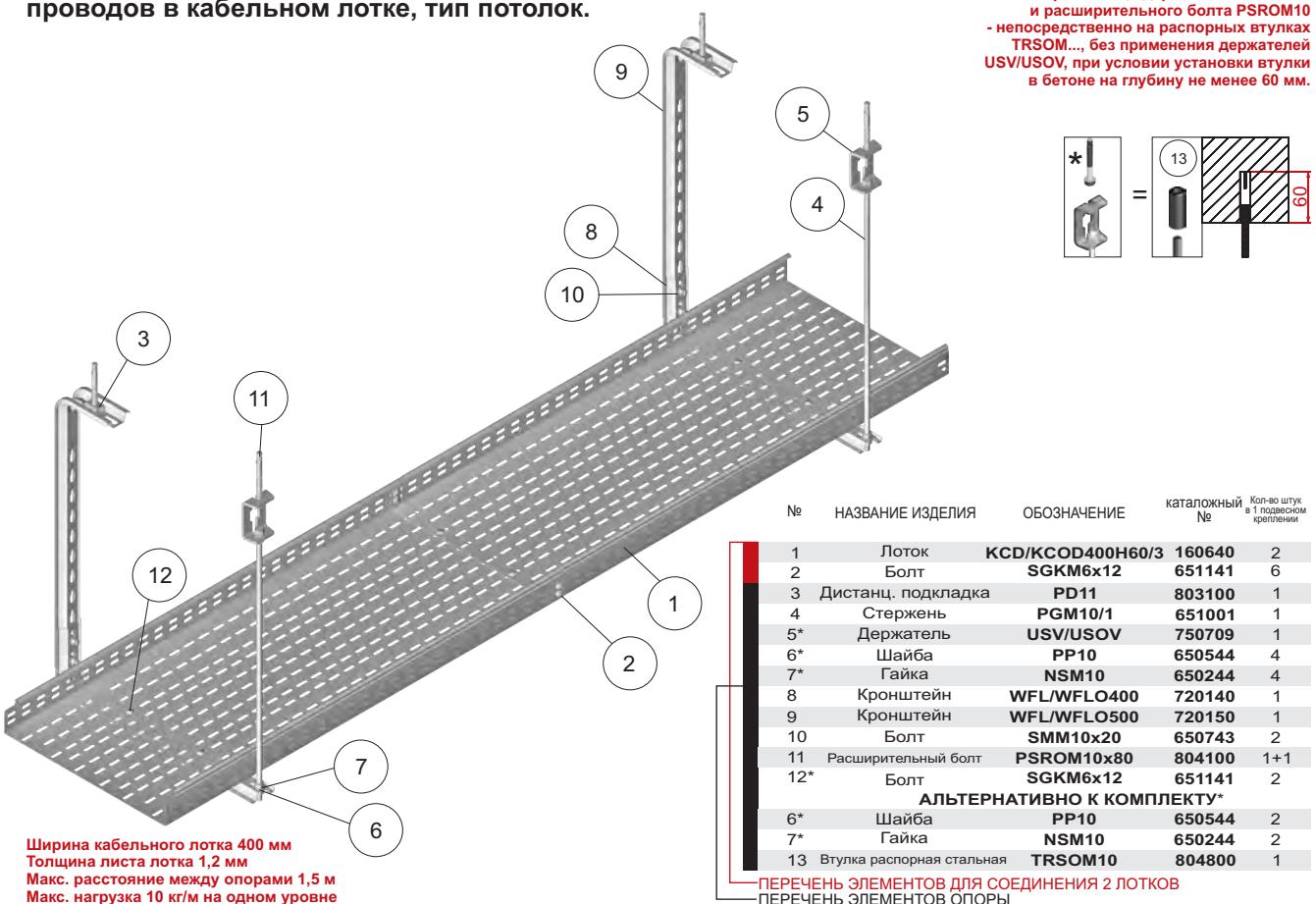
**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип потолок.**

Возможность крепления стержня к потолку:  
TRSOM... втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



**Пример конструкции для прокладки  
проводов в кабельном лотке, тип потолок.**

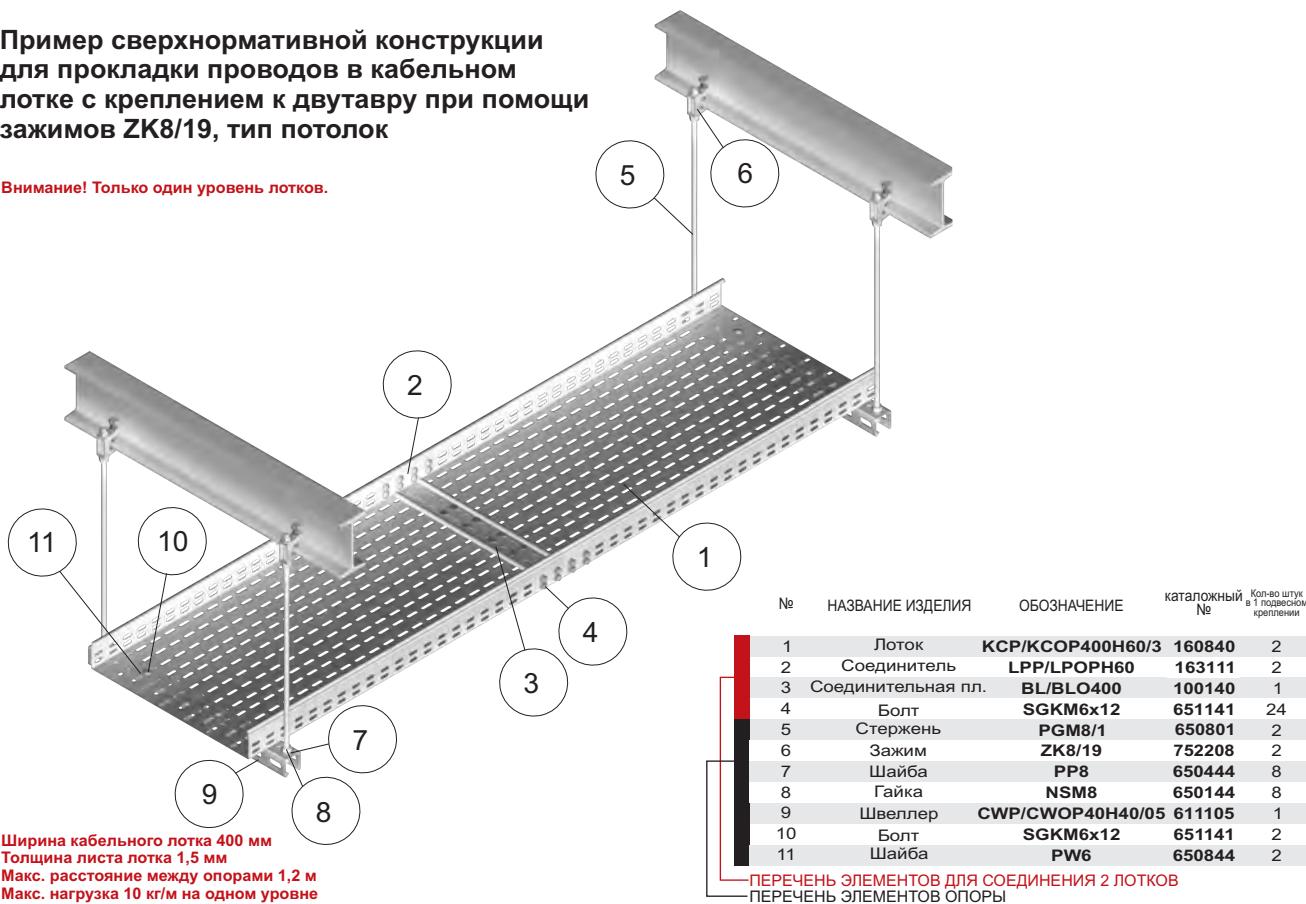
Возможность крепления стержня к потолку:  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



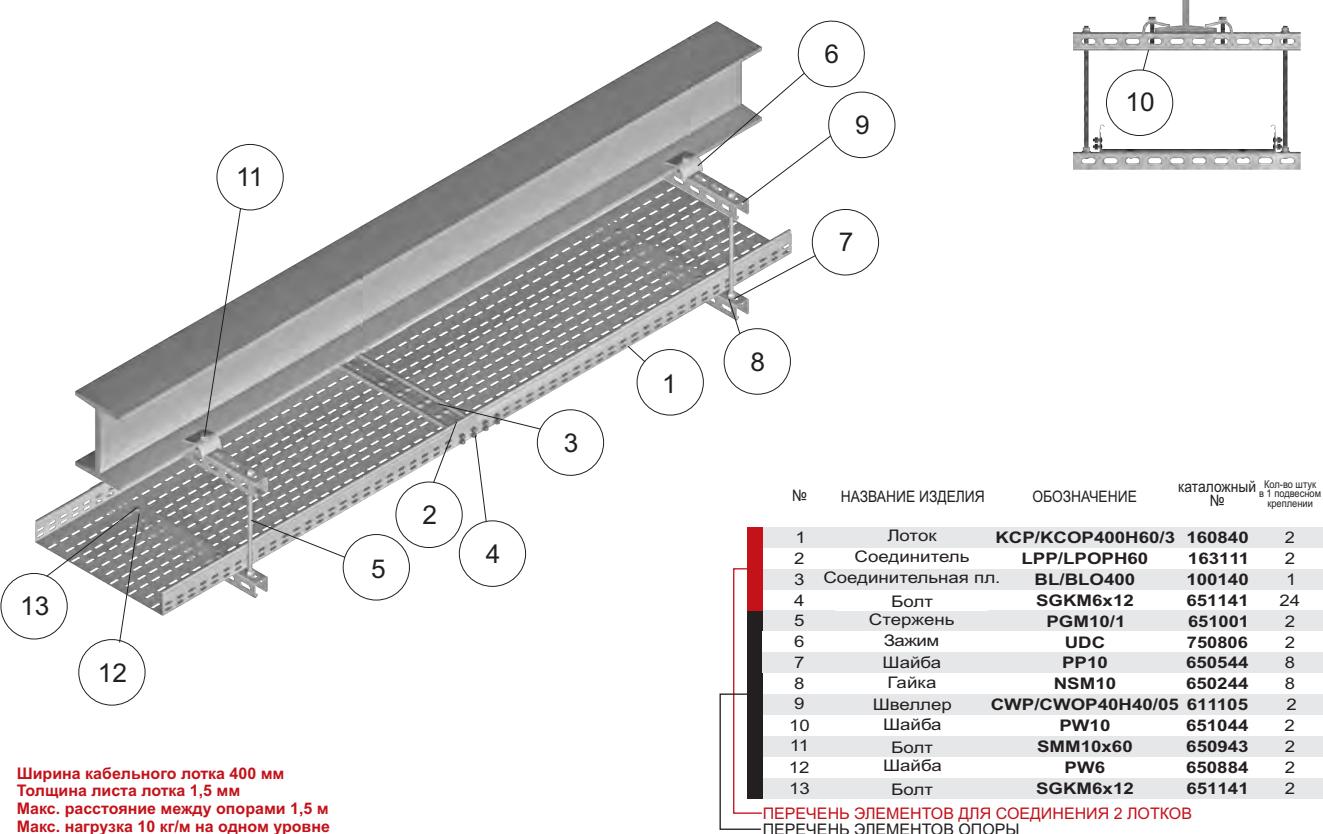
Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м на одном уровне

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке с креплением к двутавру при помощи зажимов ZK8/19, тип потолок**

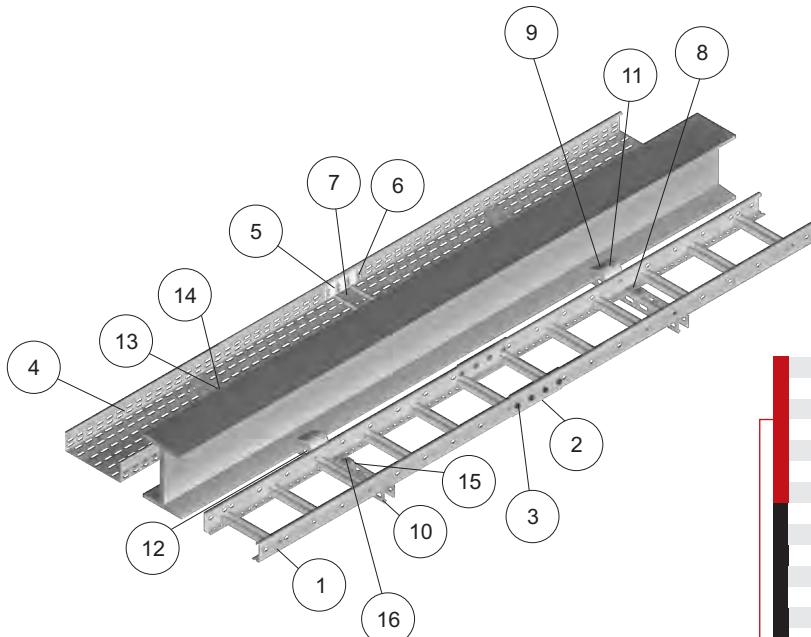
Внимание! Только один уровень лотков.



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке с креплением к двутавру при помощи зажимов UDC, тип потолок**



**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов на лотке  
и кабельросте - крепление к двутавру  
при помощи прижимных зажимов UDC  
типа потолок**

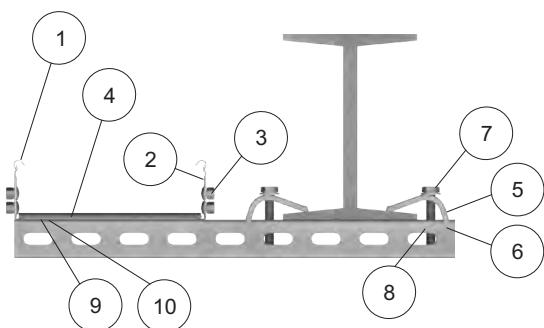


Ширина кабельного лотка и кабельроста 200 мм  
Толщина листа лотка и кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка кабельного лотка и кабельроста 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP200H60/3N	863023	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Лоток	KCP/KCOP200H60/3	161420	2
5	Соединитель	LPP/LPOPH60	163111	2
6	Болт	SGKM6x12	651141	24
7	Соединительная пл.	BL/BLO200	100120	1
8	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
9	Зажим	UDC	750806	2
10	Швейлер	CWP/CWOP40H40	---	1
11	Болт	SMM10x60	650943	2
12	Шайба	PW10	651044	2
13	Шайба	PW6	650884	2
14	Болт	SGKM6x12	651141	2
15	Шайба	PW8	650944	2
16	Болт	SGKM8x14	651241	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ и 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

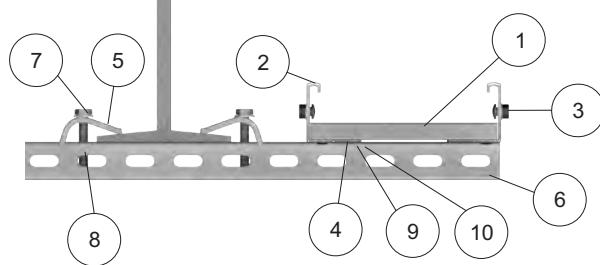
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки  
кабеля на лотке или кабельросте - крепление  
к двутавру при помощи прижимных зажимов UDC  
типа потолок**



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP200H60/3	161420	2
2	Соединитель	LPP/LPOPH60	163111	2
3	Болт	SGKM6x12	651141	24
4	Соединительная пл.	BL/BLO200	100120	1
5	Зажим	UDC	750806	2
6	Швейлер	CWP/CWOP40H40	---	1
7	Болт	SMM10x60	650943	2
8	Шайба	PW10	651044	2
9	Шайба	PW6	650884	2
10	Болт	SGKM6x12	651141	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**В качестве варианта при инсталляции на кабельросте.**

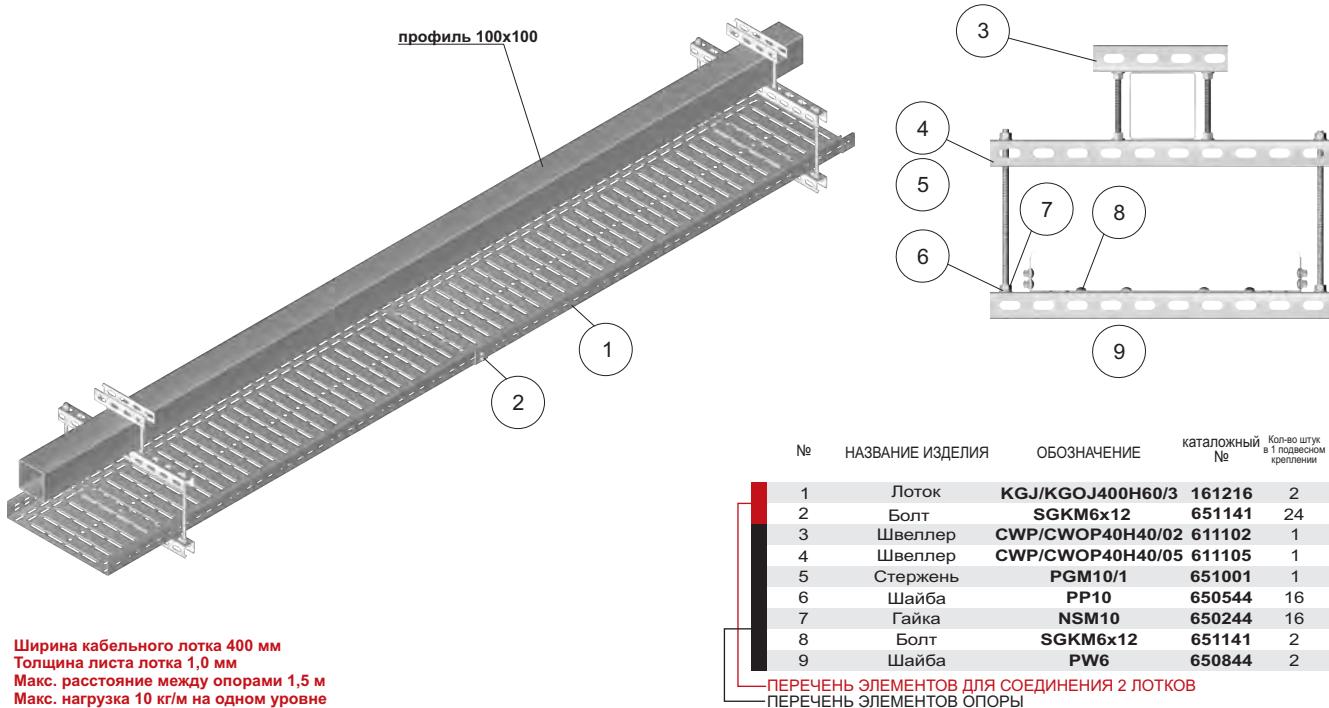


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP200H60/3N	863023	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Зажим	UDC	750806	2
6	Швейлер	CWP/CWOP40H40	---	1
7	Болт	SMM10x60	650943	2
8	Шайба	PW10	651044	2
9	Шайба	PW6	650884	2
10	Болт	SGKM8x14	651241	2

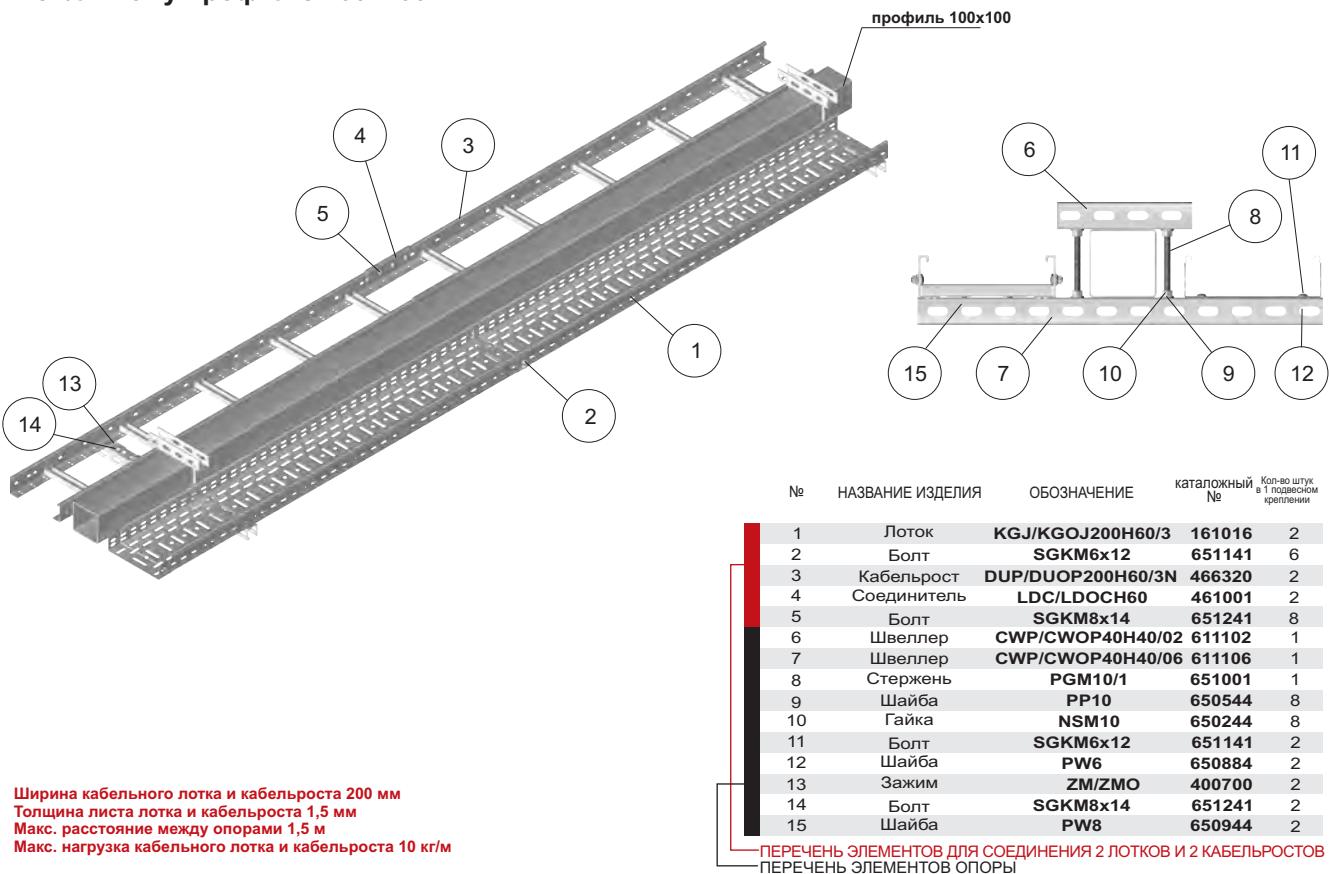
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Ширина кабельного лотка и кабельроста 200 мм  
Толщина листа лотка и кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка кабельного лотка и кабельроста 10 кг/м

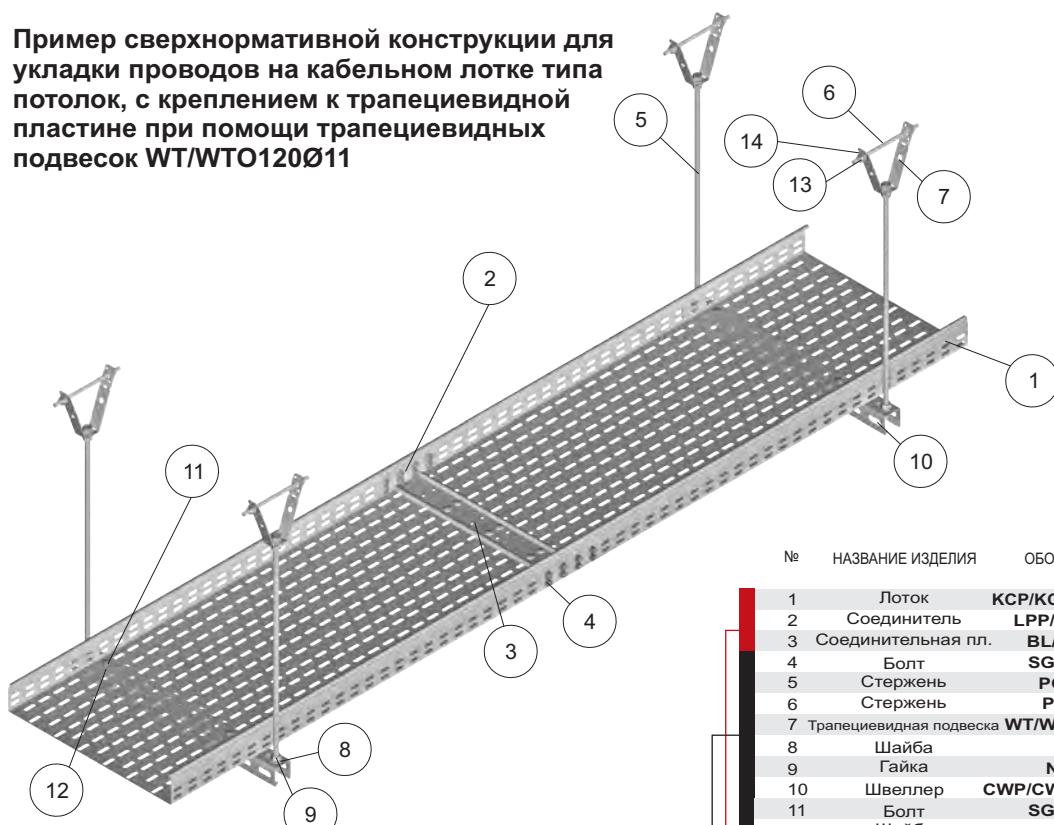
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном лотке крепленном к стальному профилю 100x100**



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в кабельном лотке и в кабельросте крепленном к стальному профилю 100x100**



**Пример сверхнормативной конструкции для укладки проводов на кабельном лотке типа потолок, с креплением к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11**



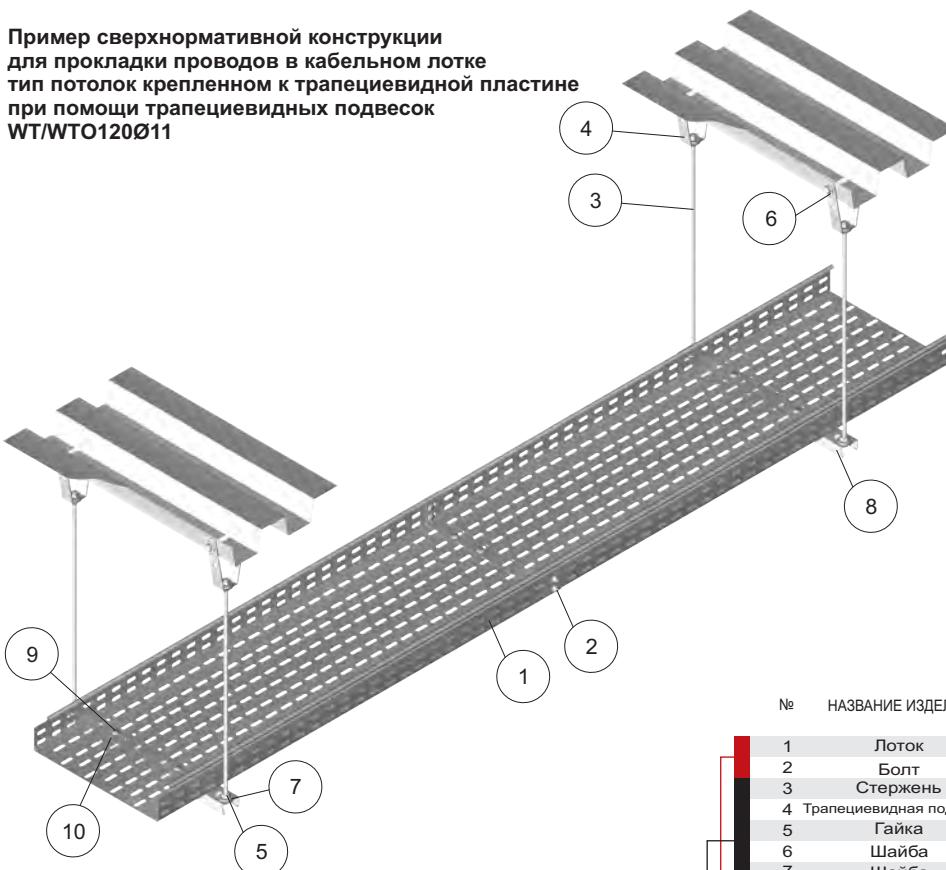
Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP400H60/3	160840	2
2	Соединитель	LPP/LP0PH60	163111	2
3	Соединительная пл.	BL/BLO400	100140	1
4	Болт	SGKM6x12	651141	24
5	Стрекень	PGM10/1	651001	2
6	Стрежень	PGM8/1	650801	2
7	Трапециевидная подвеска WT/WTO120Ø11	730712	2	
8	Шайба	PP10	650544	8
9	Гайка	NSM10	650244	8
10	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	
11	Болт	SGKM6x12	651141	2
12	Шайба	PW6	650844	2
13	Гайка	NSM8	650144	4
14	Шайба	PP8	650144	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке типа потолок крепленном к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11**



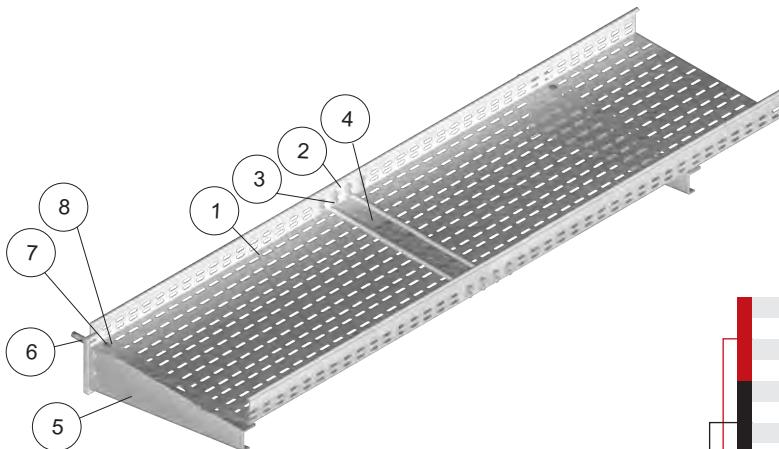
Ширина кабельного лотка 300 мм  
Толщина листа лотка 0,7 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCL/KCOL300H60/3	160830	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	7
3	Стрекень	PGM8/1	650801	2
4	Трапециевидная подвеска WT/WTO120Ø11	730712	2	
5	Гайка	NSM8	650144	12
6	Шайба	PP8	650444	8
7	Шайба	PW8	650944	4
8	Швейлер	CWP40H22/04	610204	1
9	Болт	SGKM6x12	651141	2
10	Шайба	PW6	650844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном  
лотке тип стена, без оттяжки с нарезным  
стержнем.



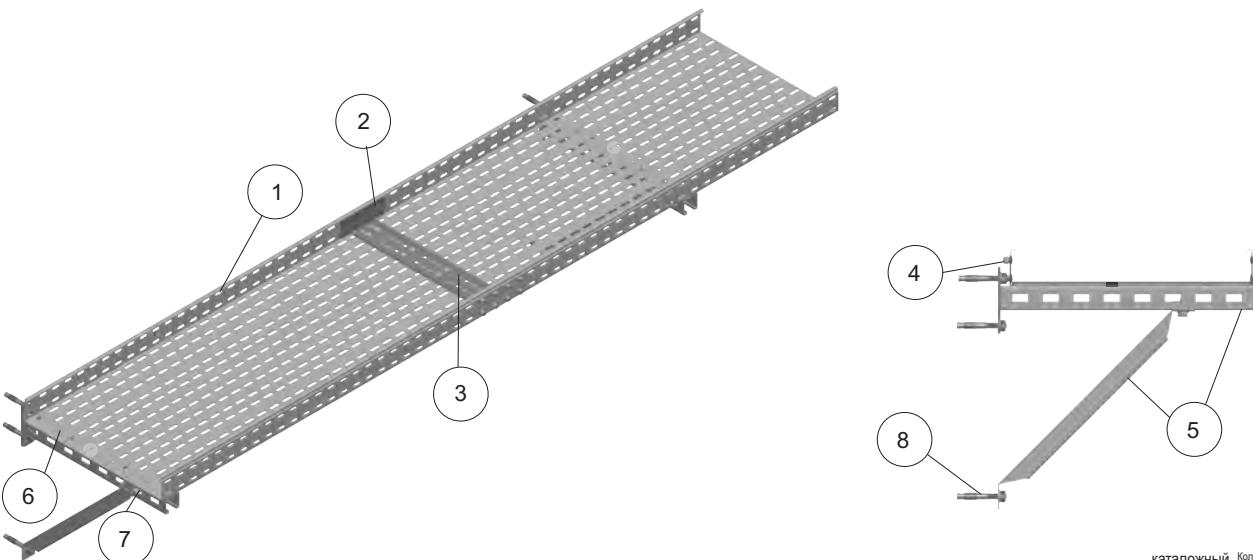
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP400H60/3	160840	2
2	Соединитель	LPP/LPORN60	163111	2
3	Болт	SGKM6x12	651141	24
4	Соединительная пл.	BL/BLO400	100140	1
5	Кронштейн	WWCT/WWCTO400	713040	1
6	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	1
7	Болт	SGKM6x12	651141	2
8	Шайба	PW6	650884	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Ширина лотков 400 мм  
Толщина листа лотка 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м  
Конструкция без нарезного стержня

Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
типа стены, без оттяжки с нарезным  
стержнем.



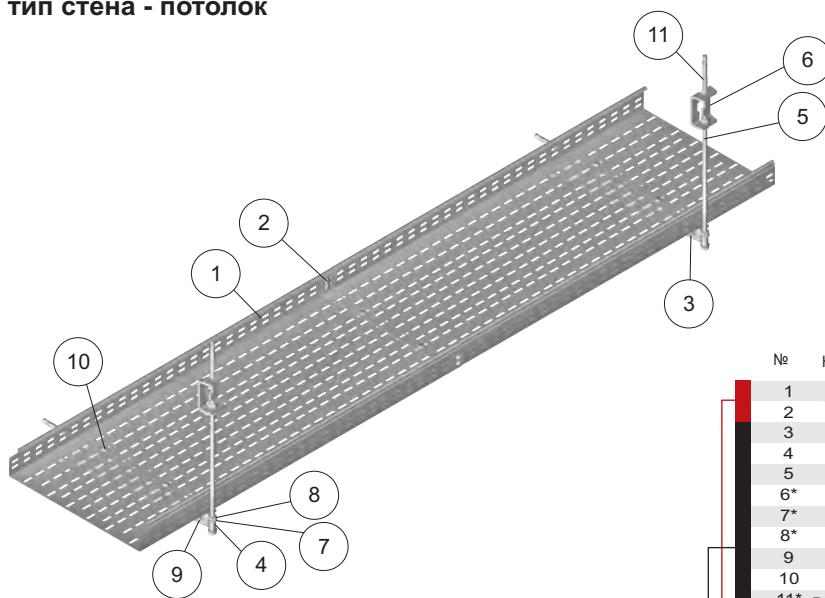
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCP/KCOP400H60/3	160840	2
2	Соединитель	LPP/LPORN60	163111	2
3	Соединительная пл.	BL/BLO400	100140	1
4	Болт	SGKM6x12	651141	24
5	Кронштейн	WPTKO400	800940	1
6	Болт	SGKM6x12	651141	2
7	Шайба	PW6	650844	2
8	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2+1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

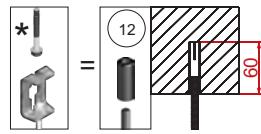
Ширина лотков 400 мм  
Толщина листа лотка 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м  
Конструкция без нарезного стержня

**Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов в кабельном лотке,  
тип стена - потолок**



Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

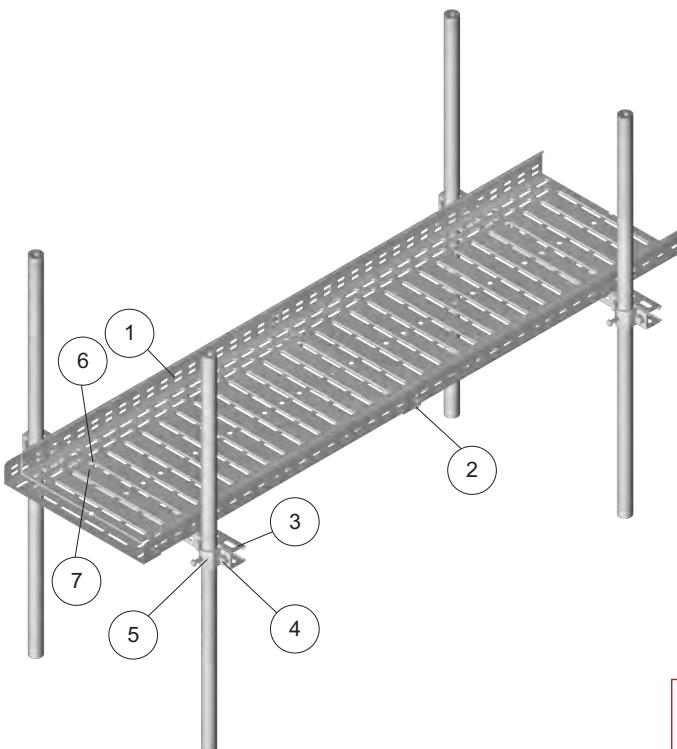
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV  
 и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках  
 TRSOM..., без применения держателей  
 USV/USOV, при условии установки втулки  
 в бетон на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCD/KC0D400H60/3	160640	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	6
3	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
4	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6*	Держатель	USV/USOV	750709	1
7*	Шайба	PP10	650544	4
8*	Гайка	NSM10	650244	4
9	Болт	SGKM8x14	651241	2
10	Болт	SGKM6x12	651141	2
11*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP10	650544	2
8*	Гайка	NSM10	650244	2
12	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для  
укладки проводов на кабельном лотке с креплением  
к трубным конструкциям приподнятого пола.**

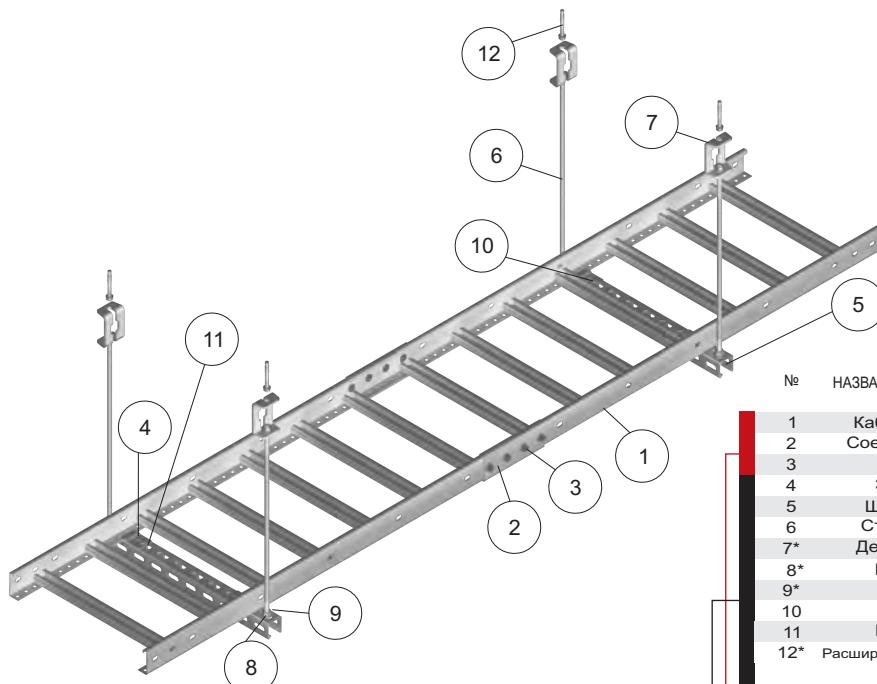


Ширина кабельного лотка 400 мм  
Толщина листа лотка 1,0 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

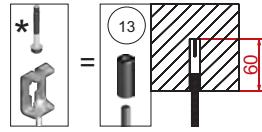
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KGJ/KGOJ400H60/3	161216	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	6
3	Швеллер	CWP/CWOP40H40/07	804107	1
4	Болт	SMM10x20	650743	4
5	Обойма для труб	OBR35	753400	2
6	Болт	SGKM6x12	651141	2
7	Шайба	PW6	650844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**



**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

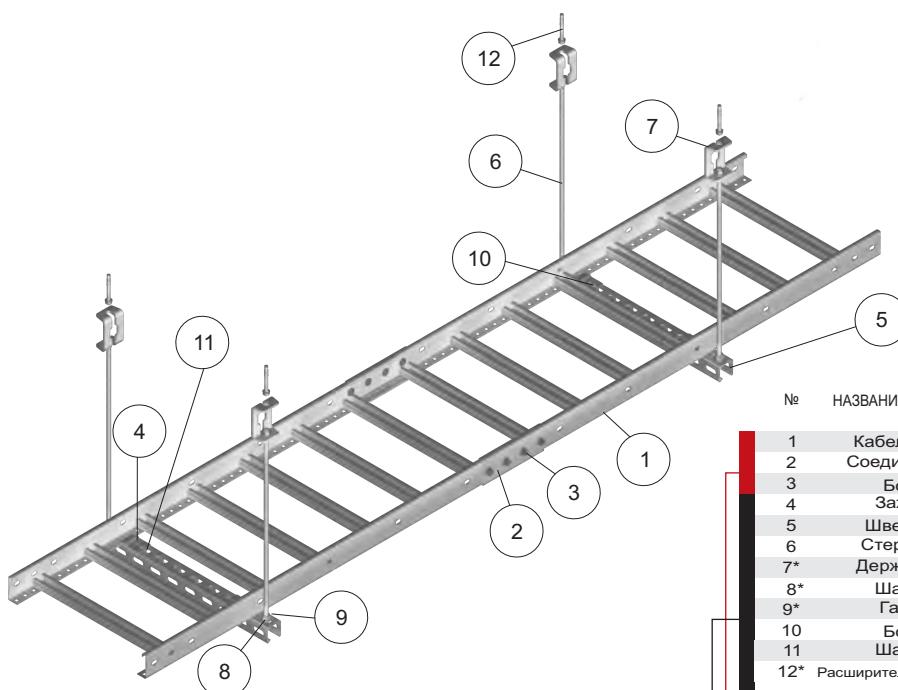
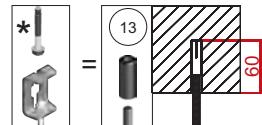


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOD400H60/3E	867240	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60E	361001	2
3	Болт	SGKM8x14E	661030	8
4	Зажим	ZM/ZMOE	300700	2
5	Швэллер	CWP/CWOP40H40/05E805305	1	
6	Стержень	PGM10/1E	652101	2
7*	Держатель	USV/USOVE	805400	2
8*	Шайба	PP10E	652300	8
9*	Гайка	NSM10E	652200	8
10	Болт	SGKM8x14E	661030	2
11	Шайба	PW8E	660944	2
12*	Расширительный болт	PSROM10x80E	804101	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
8*	Шайба	PP10E	652300	4
9*	Гайка	NSM10E	652200	4
13	Втулка распорная стальная	TRSOM10E	804801	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

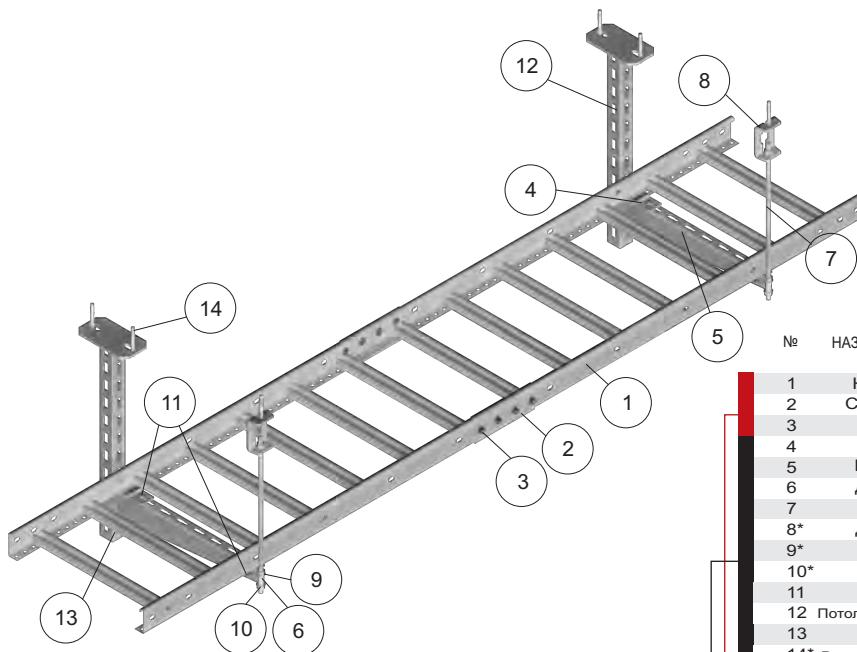


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	300700	2
5	Швэллер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
6	Стержень	PGM10/1	651001	2
7*	Держатель	USV/USOV	750709	2
8*	Шайба	PP10	650544	8
9*	Гайка	NSM10	650244	8
10	Болт	SGKM8x14	651241	2
11	Шайба	PW8	650944	2
12*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
8*	Шайба	PP10	650544	4
9*	Гайка	NSM10	650244	4
13	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

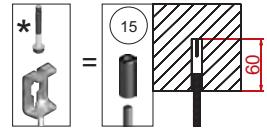
Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**



Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,2 мм  
Материал кислотостойкая сталь  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

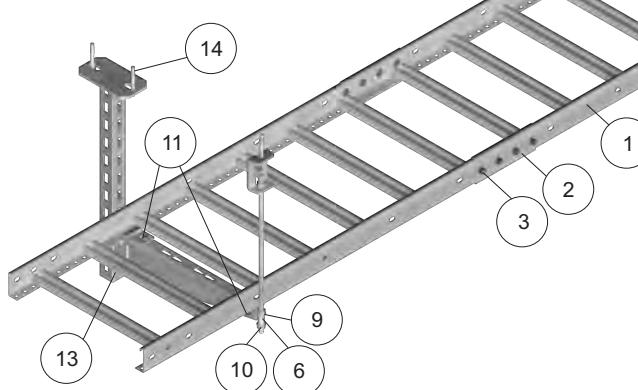
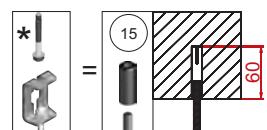


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOD400H60/3E	867240	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60E	361001	2
3	Болт	SGKM8x14E	661030	8
4	Зажим	ZM/ZMOE	300700	2
5	Кронштейн	WMC/WMCO400E	740040	1
6	Держатель	UPW/UPWOE	803301	1
7	Стержень	PGM10/1E	652101	1
8*	Держатель	USV/USOVE	805400	1
9*	Шайба	PP10E	652300	4
10*	Гайка	NSM10E	652200	4
11	Болт	SGKM8x14E	661030	4
12	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400E	750140	1
13	Болт	SMM10x30E	652600	2
14*	Расширителный болт	PSROM10x80E	804101	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10E	652300	2
10*	Гайка	NSM10E	652200	2
15	Втулка распорная стальная	TRSOM10E	804801	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

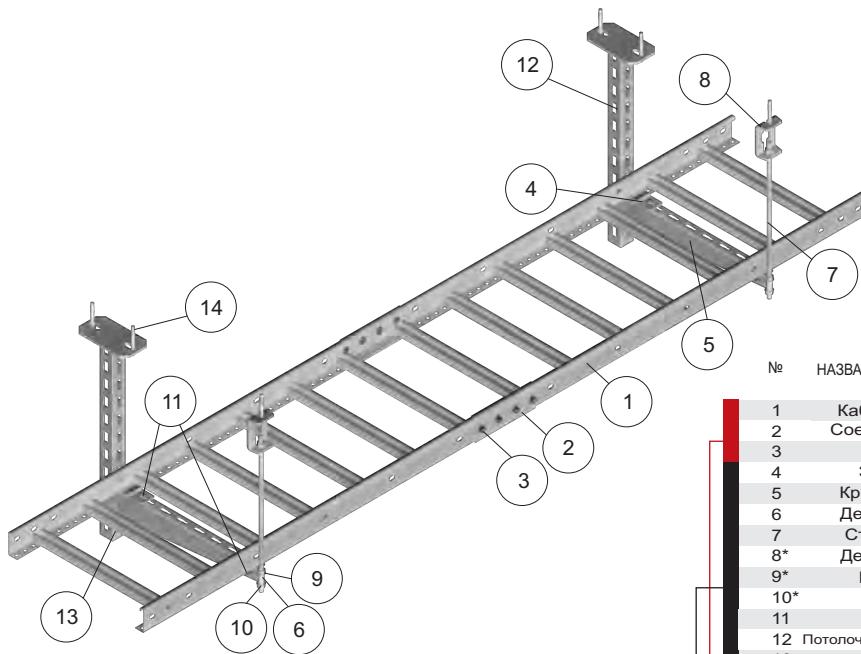


Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,2 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

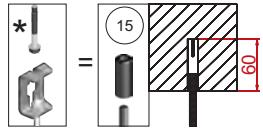
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOD400H60/3N	867040	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WWS/WWSO400	710540	1
6	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8*	Держатель	USV/USOV	750709	1
9*	Шайба	PP10	650544	4
10*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Болт	SGKM8x14	651241	4
12	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
13	Болт	SMM10x30	650843	2
14*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10	650544	2
10*	Гайка	NSM10	650244	2
15	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**



**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV  
 и расширитльного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках  
 TRSOM..., без применения держателей  
 USV/USOV, при условии установки втулки  
 в бетоне на глубину не менее 60 мм.

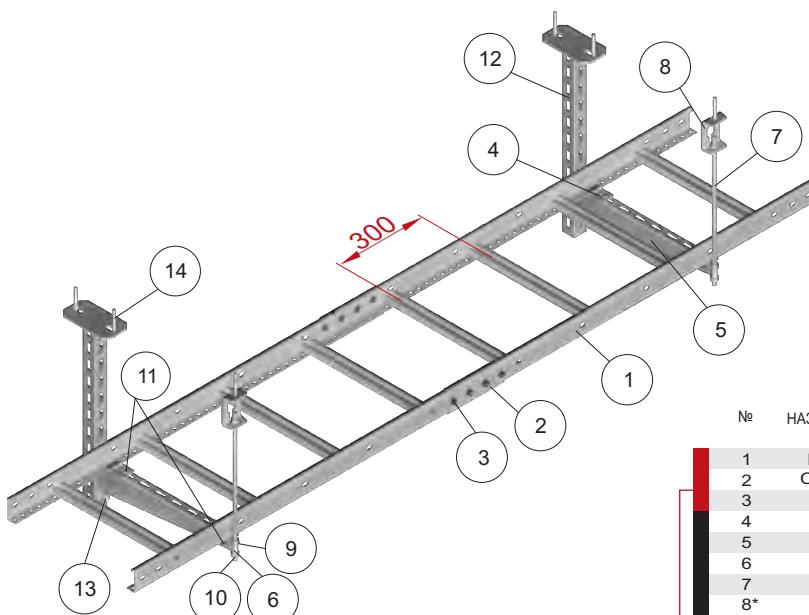
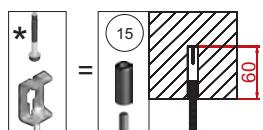


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
6	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8*	Держатель	USV/USOV	750709	1
9*	Шайба	PP10	650544	4
10*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Болт	SGKM8x14	651241	4
12	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
13	Болт	SMM10x30	650843	2
14*	Расширитльный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10	650544	2
10*	Гайка	NSM10	650244	2
15	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV  
 и расширитльного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках  
 TRSOM..., без применения держателей  
 USV/USOV, при условии установки втулки  
 в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DUP/DUOP400H60/3	466340	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
6	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8*	Держатель	USV/USOV	750709	1
9*	Шайба	PP10	650544	4
10*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Болт	SGKM8x14	651241	4
12	Потолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
13	Болт	SMM10x30	650843	2
14*	Расширитльный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10	650544	2
10*	Гайка	NSM10	650244	2
15	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Расстояние между перекладинами кабельроста 300 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок, без оттяжки с нарезным стержнем.



Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Расстояние между перекладинами 300мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DUP/DUOP400H60/3	466340	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Болт	SGKM8x14	651241	2
6	Кронштейн	WWCT/WWCTO400	713040	1
7	Потолочный кронштейн	WPCE/WPCEO800	721580	1
8	Расширятельный болт	PSROM10x80	804100	2
9	Болт	SMM10x120	651443	1
10	Распорный лист	BR70	700400	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей на кабельросте, крепящемся к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11.



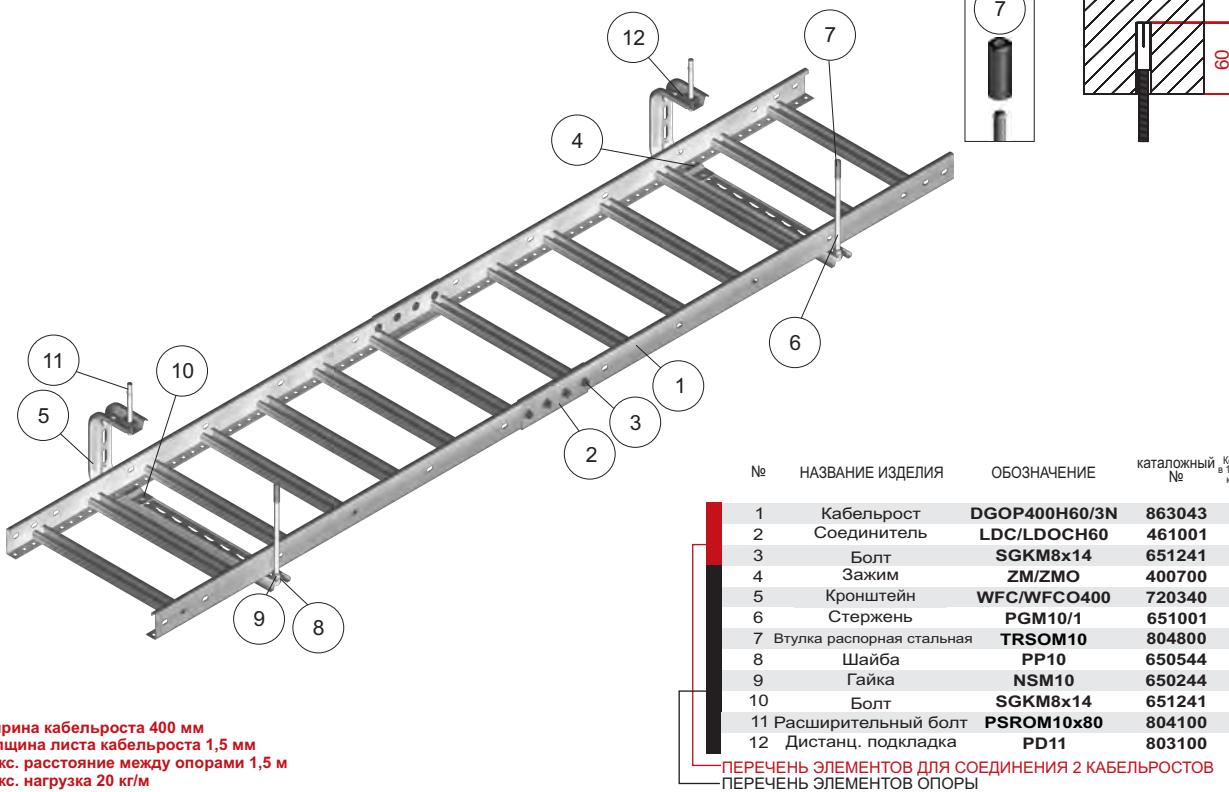
Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Стержень	PGM10/1	651001	2
6	Стержень	PGM8/1	650801	2
7	Трапециевидная подвеска	WT/WTO120Ø11	730712	2
8	Шайба	PP10	650544	8
9	Гайка	NSM10	650244	8
10	Швеплер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
11	Болт	SGKM8x14	651241	2
12	Шайба	PW8	650944	2
13	Гайка	NSM8	650144	4
14	Шайба	PP8	650144	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции  
для прокладки проводов вдоль кабельроста,  
тип потолок.

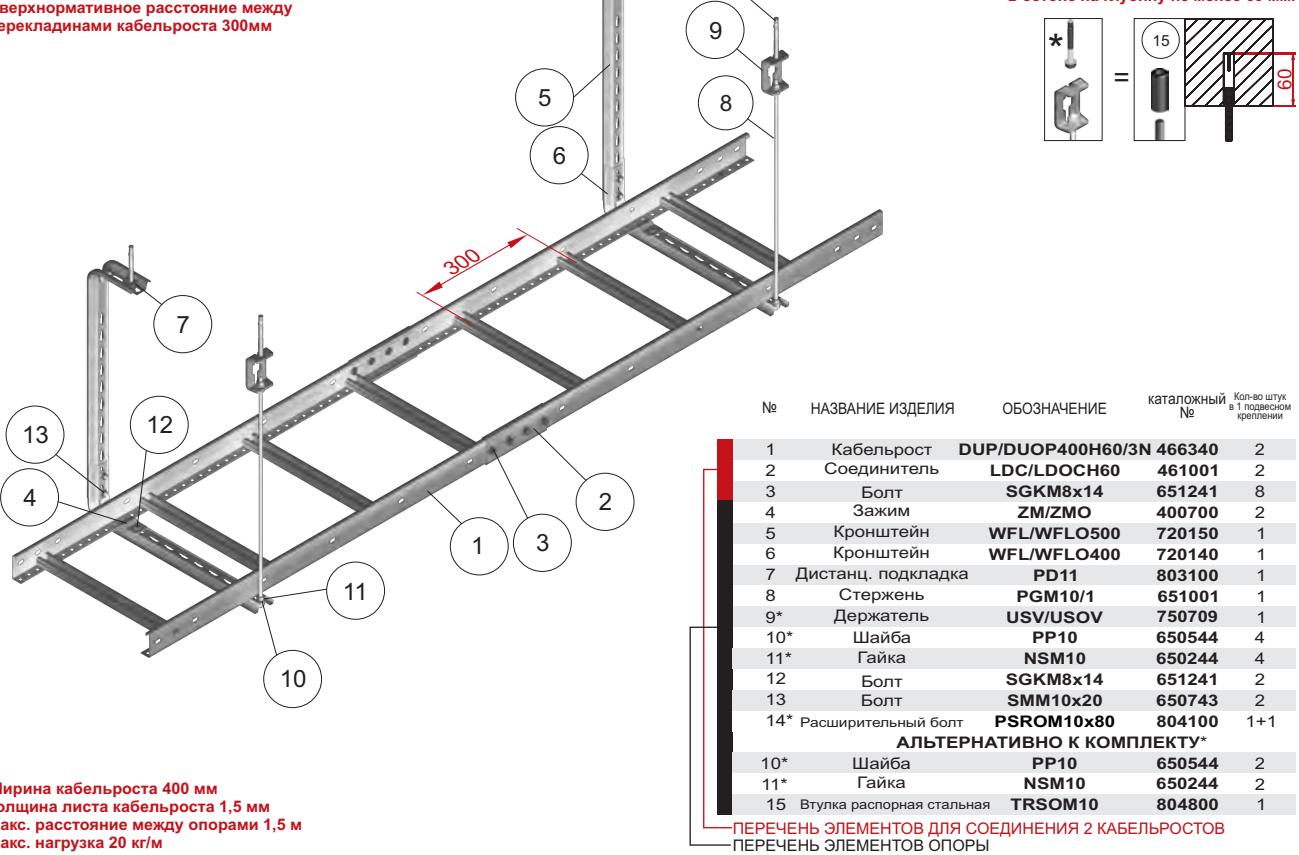
Возможность крепления стержня к потолку:  
TRSOM... втулки в бетоне на глубину  
не менее 60 мм.



Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.

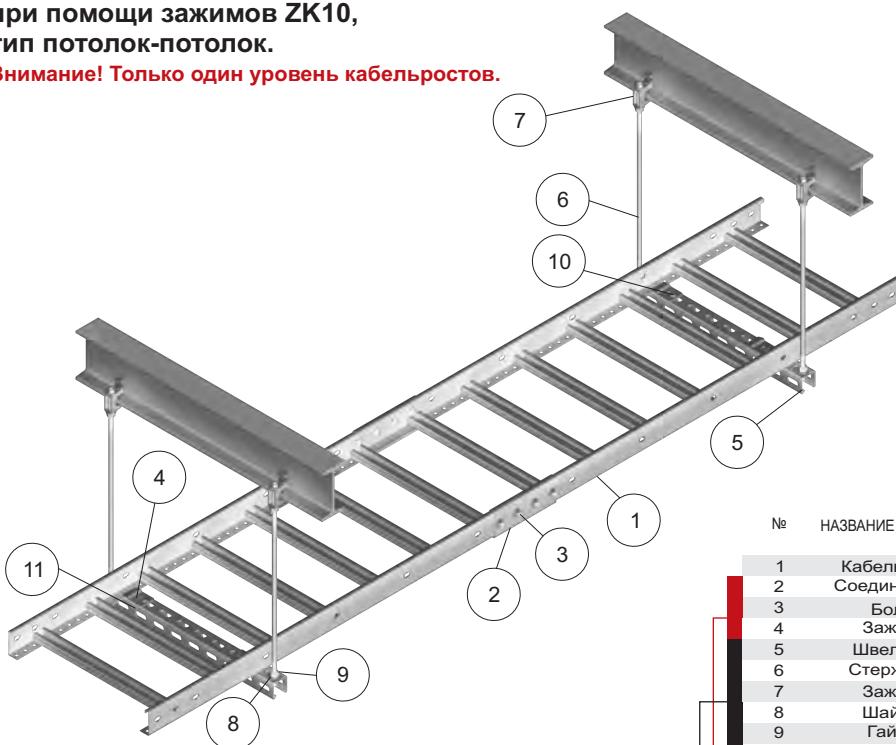
Возможность крепления стержня к потолку:  
- при помощи держателя USV/USOV  
и расширительного болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках  
TRSOM..., без применения держателей  
USV/USOV, при условии установки втулки  
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста с креплением к двутавру при помощи зажимов ZK10, тип потолок-потолок.

Внимание! Только один уровень кабельростов.

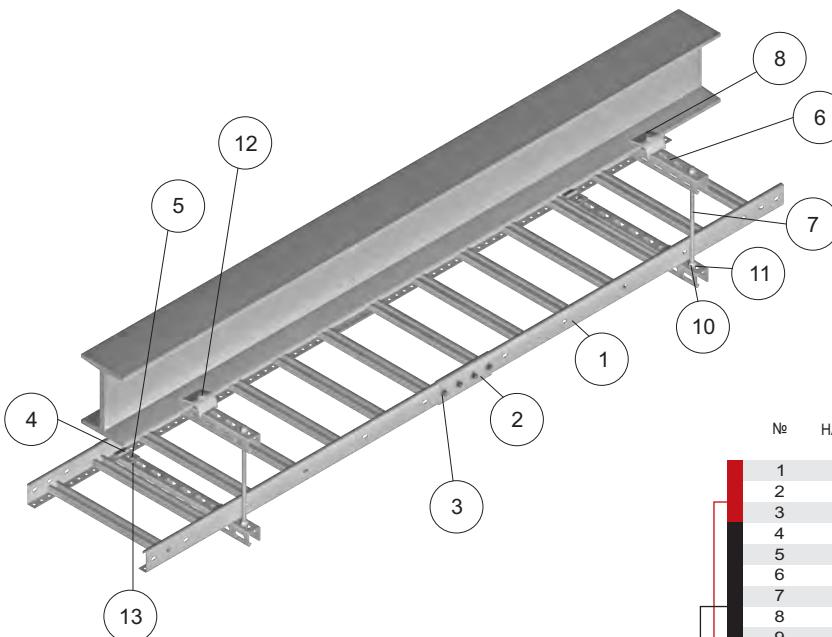
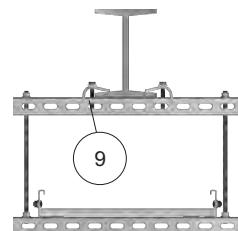


Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
6	Стержень	PGM10/1	651001	2
7	Зажим	ZK10	752210	2
8	Шайба	PP10	650544	8
9	Гайка	NSM10	650244	8
10	Болт	SGKM8x14	651241	2
11	Шайба	PW8	650944	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста - крепление к двутавру при помощи прижимных зажимов UDC типа потолок-потолок

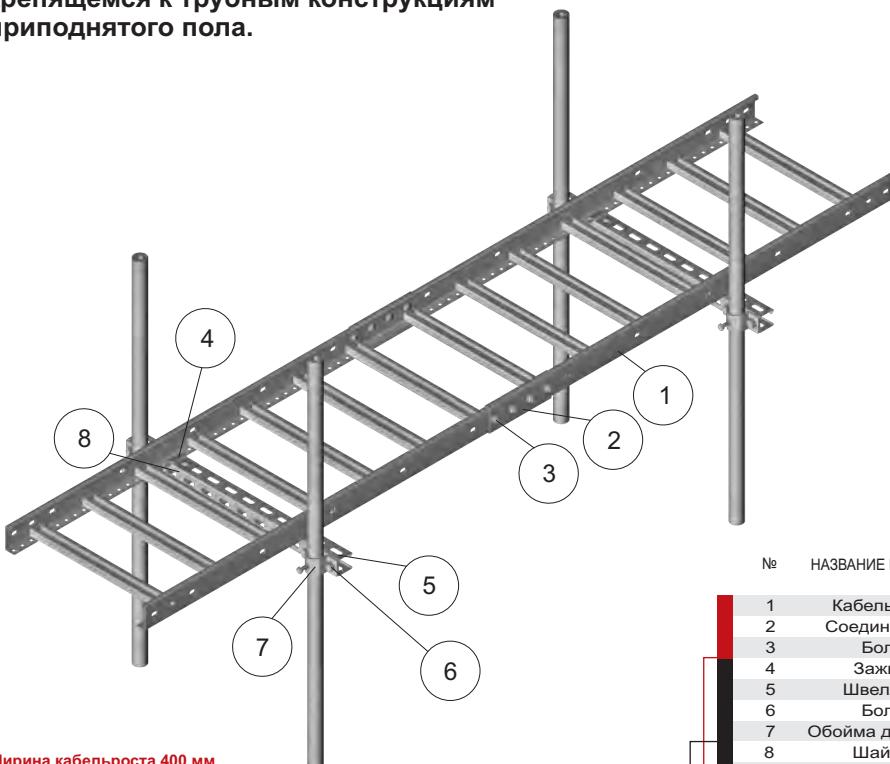


Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. только один уровень  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м.  
Макс. нагрузка на кабельrost 10 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Болт	SGKM8x14	651241	2
6	Швейлер	CWP/CWOP40H40/07	611105	2
7	Стержень	PGM10/1	651001	2
8	Зажим	UDC	750806	2
9	Шайба	PW10	651044	2
10	Гайка	NSM10	650244	8
11	Шайба	PP10	650544	8
12	Болт	SMM10x60	650943	2
13	Шайба	PW8	650944	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей на кабельросте, крепящемся к трубным конструкциям приподнятого пола.



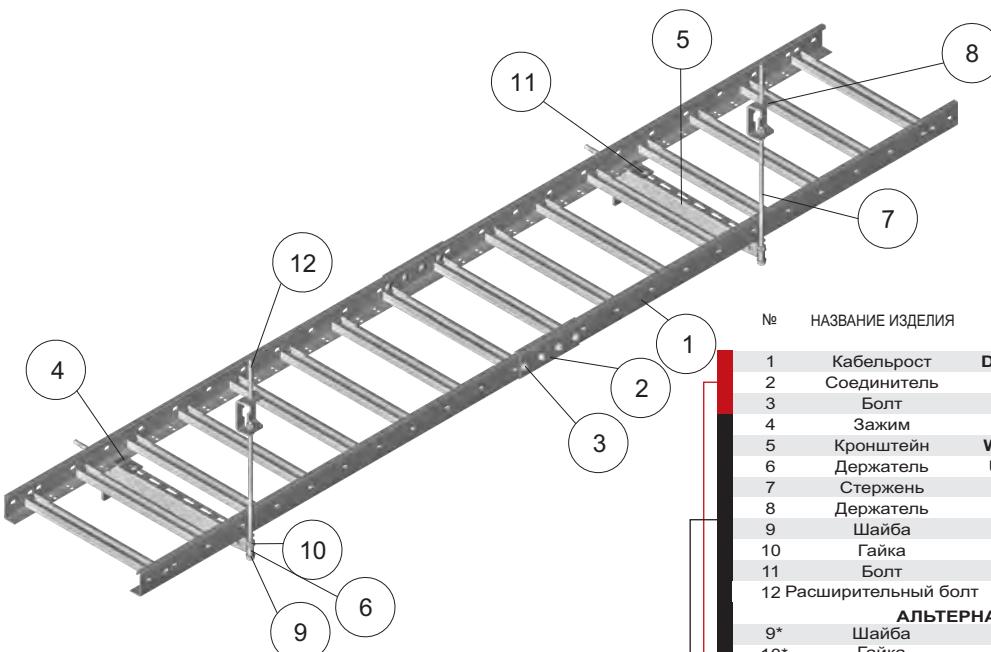
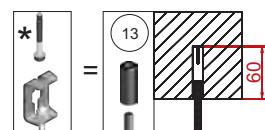
Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Швейлер	CWP/CWOP40H40/07	804107	1
6	Болт	SMM10x20	650743	4
7	Обойма для труб	OBR35	753400	2
8	Шайба	PW8	650944	2
9	Болт	SGKM8x14	651241	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена - потолок.

Возможность крепления стержня к потолку:  
- при помощи держателя USV/USOV и расширителя болта PSROM10  
- непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



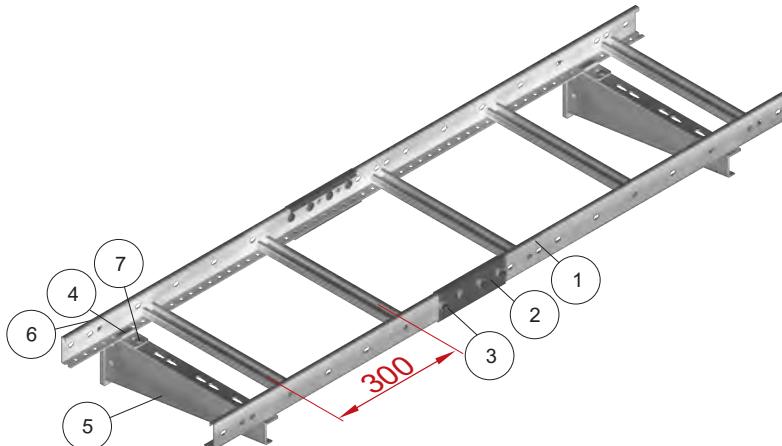
Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
6	Держатель	UPWK/UPWKO	752900	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8	Держатель	USV/USOV	750709	1
9	Шайба	PP10	650544	4
10	Гайка	NSM10	650244	4
11	Болт	SGKM8x14	651241	4
12	Расширителльный болт	PSROM10x80	804100	3
9*	Шайба	PP10	650544	2
10*	Гайка	NSM10	650244	2
13	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов на кабельном лотке типа потолок без использования оттяжки из нарезного стержня**

Сверхнормативное расстояние между перекладинами 300 мм

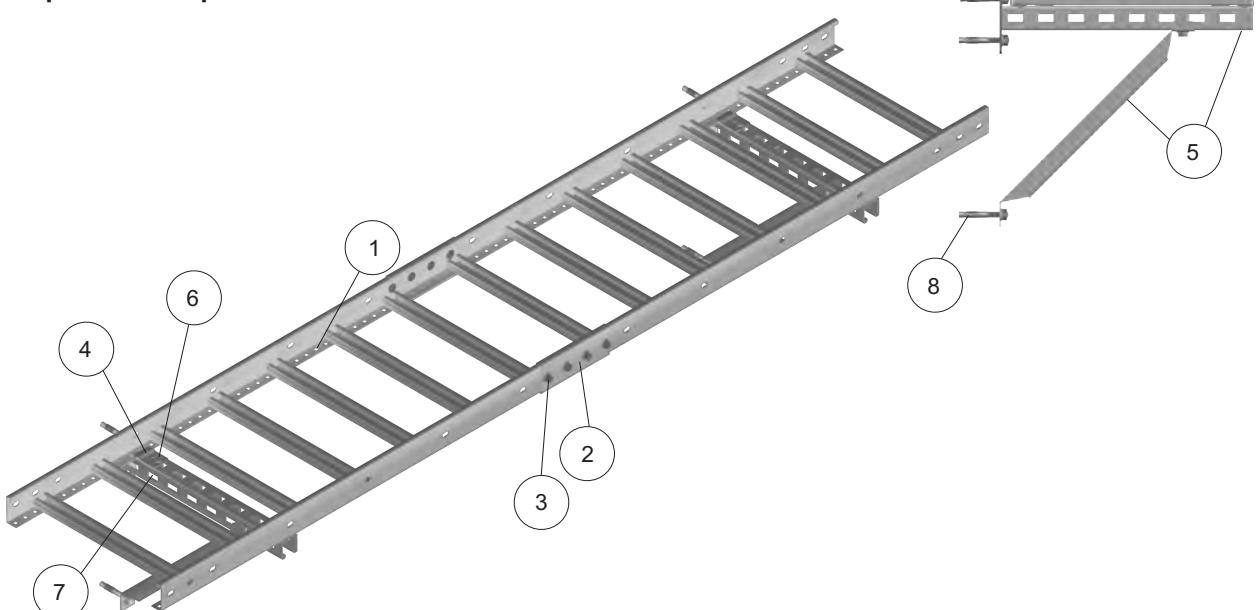


Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м  
Конструкция без нарезного стержня

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DUP/DUOP400H60/3N	466340	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WWCT/WWCTO400	713040	1
6	Расширителый болт	PSROM10x80	804100	1
7	Болт	SGKM8x14	651241	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена, без оттяжки с нарезным стержнем.**

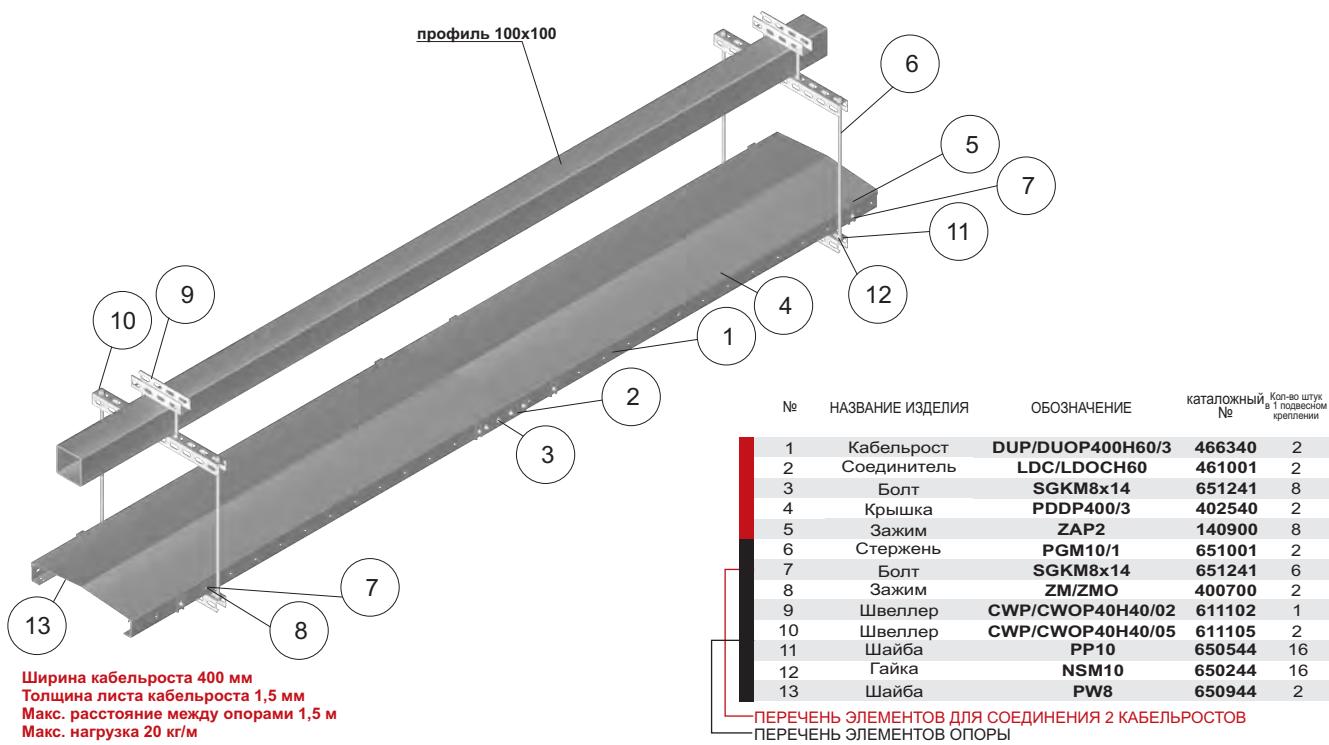


Ширина кабельроста 400 мм  
Толщина листа кабельроста 1,5 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м  
Конструкция без нарезного стержня

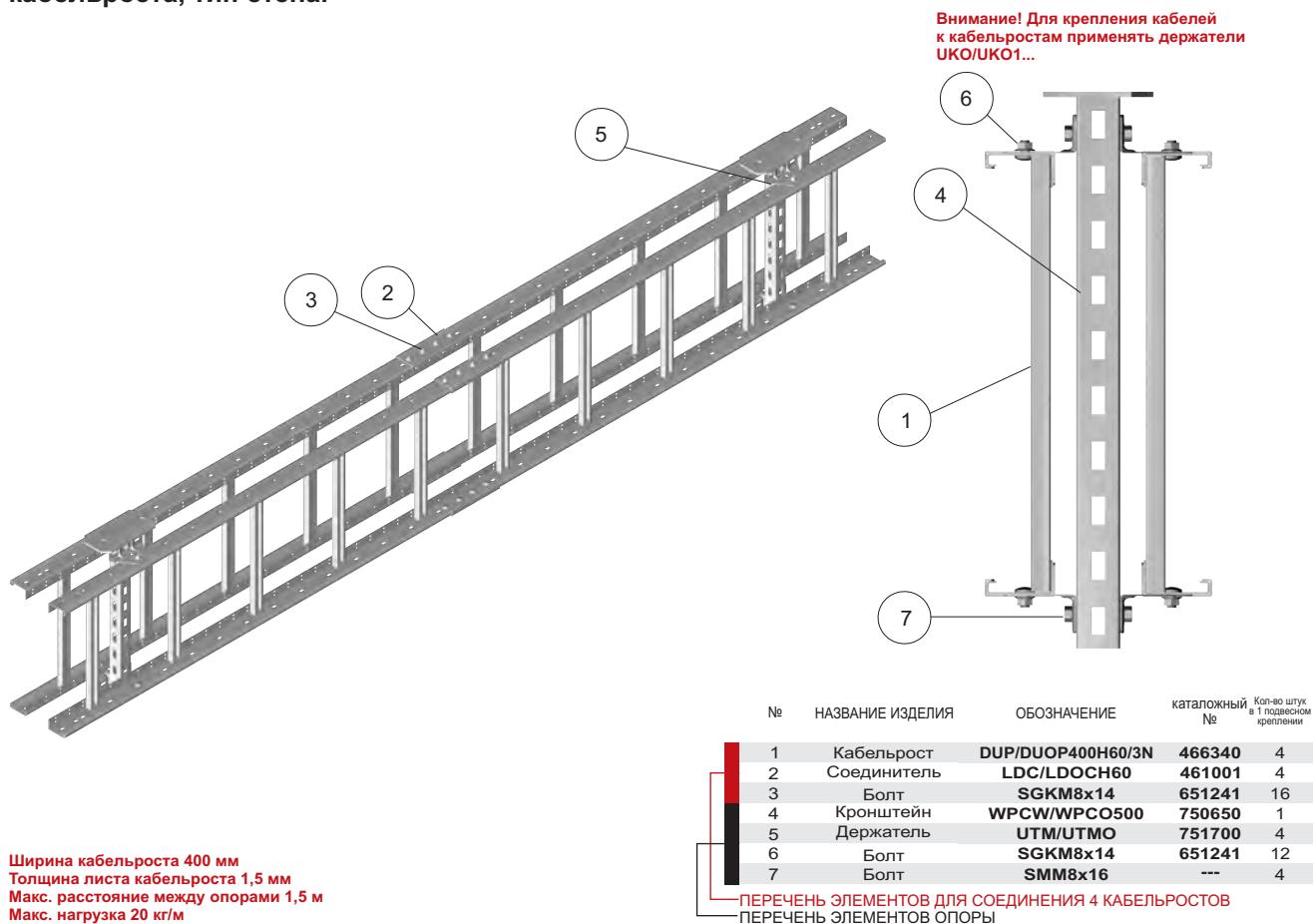
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Кабельrost	DGOP400H60/3N	863043	2
2	Соединитель	LDC/LDOCH60	461001	2
3	Болт	SGKM8x14	651241	8
4	Зажим	ZM/ZMO	400700	2
5	Кронштейн	WPTKO400	800940	1
6	Болт	SGKM8x14	651241	2
7	Шайба	PW8	650944	2
8	Расширителый болт	PSROM10x80	804100	2+1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

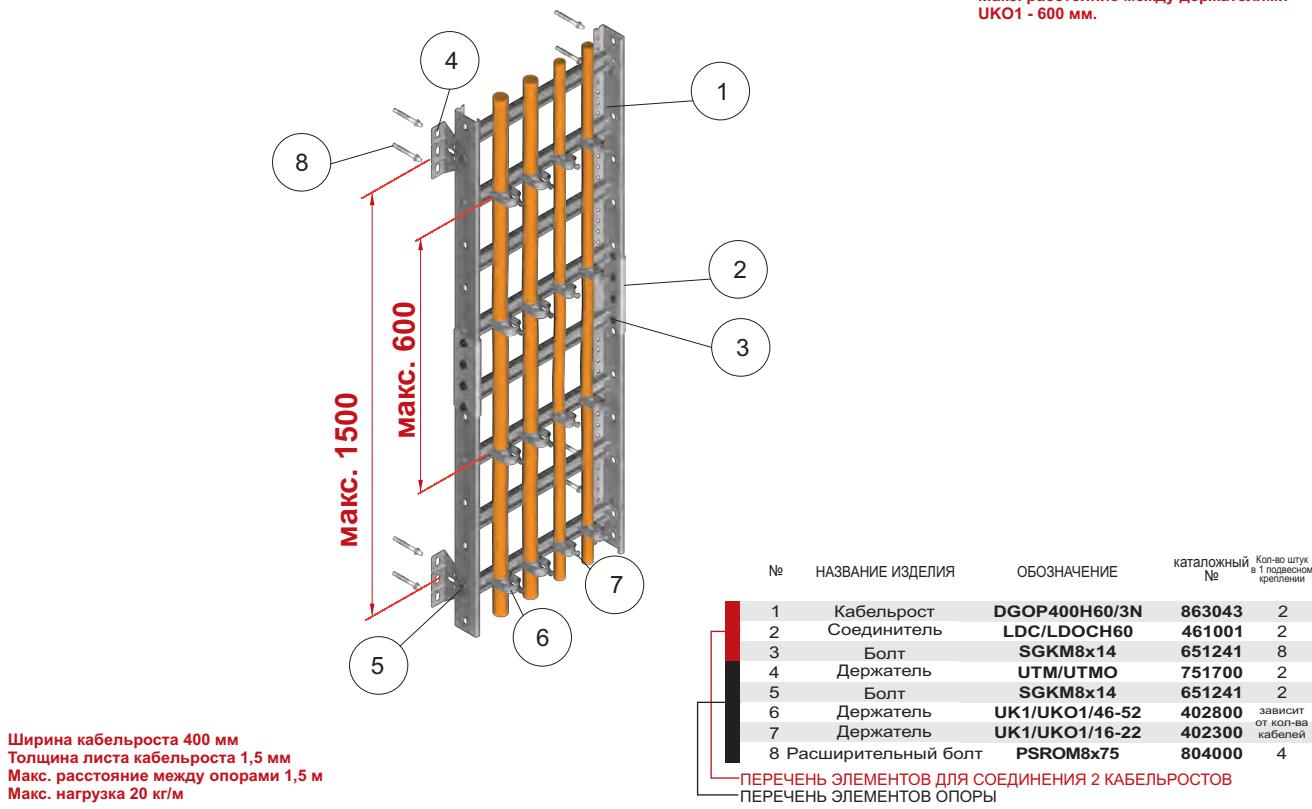
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в кабельстрое с крышкой, крепленном к стальному профилю 100x100**



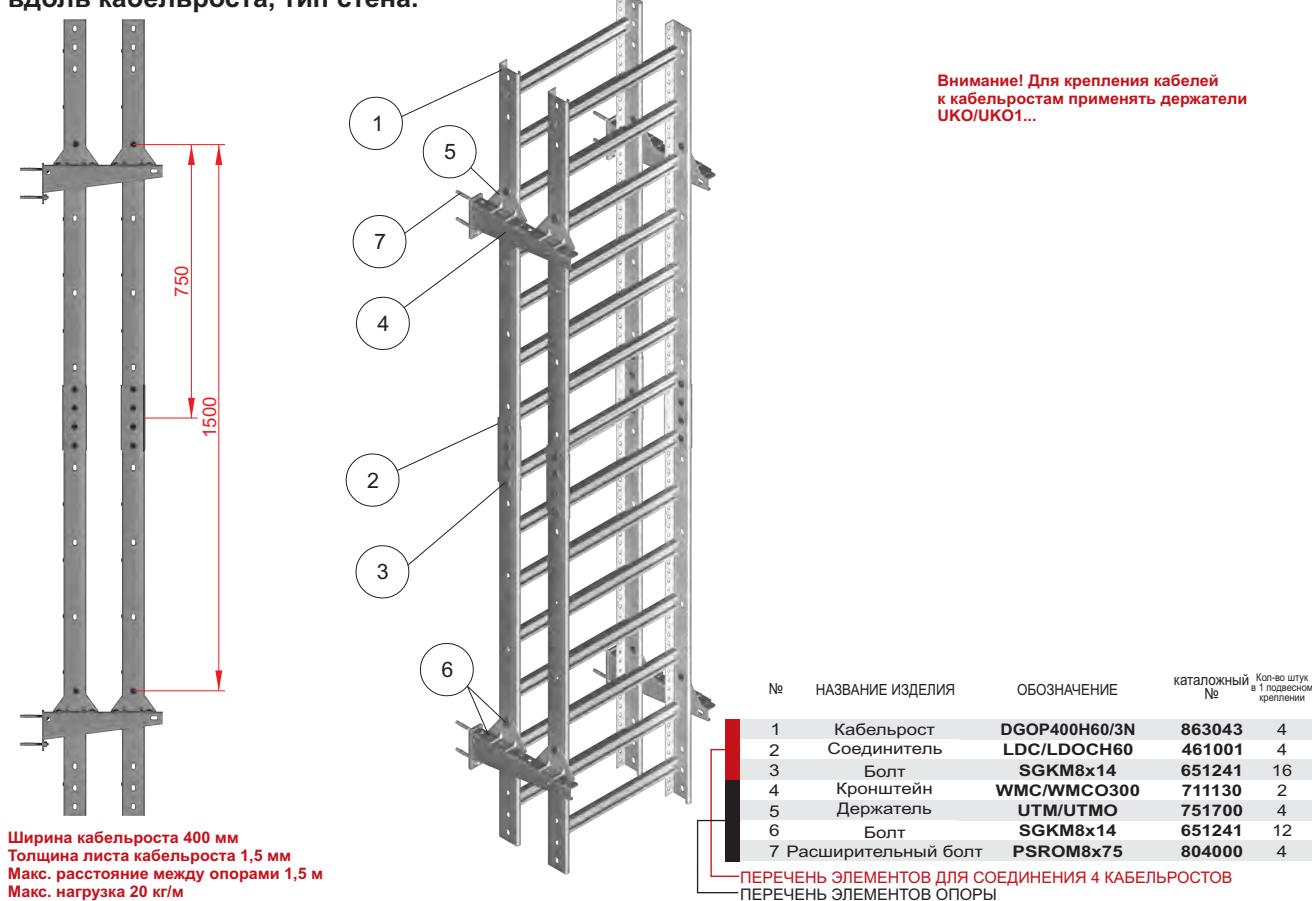
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов по вертикали вдоль кабельстрата, тип стена.**



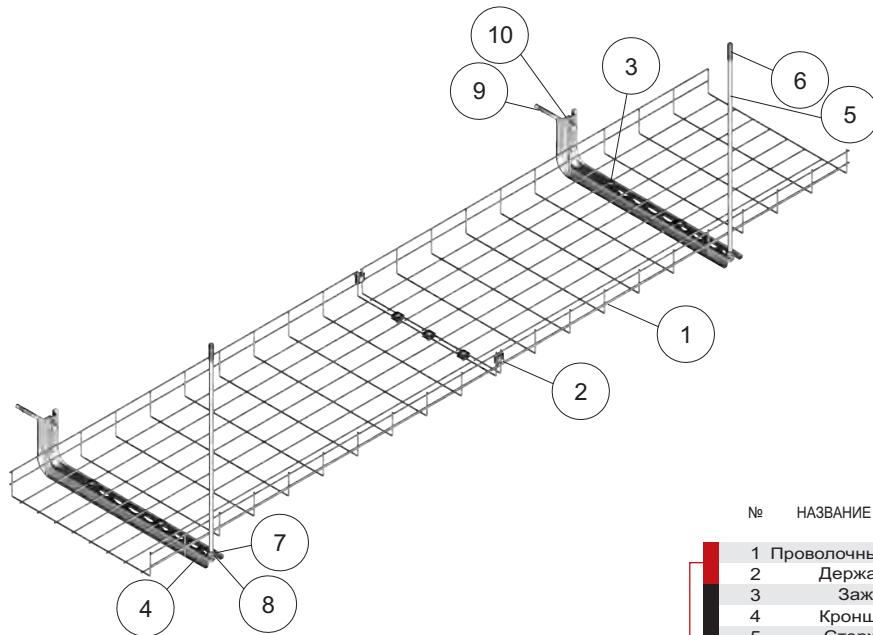
**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов по вертикали вдоль кабельrostа, тип стена.**



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов по вертикали вдоль кабельrostа, тип стена.**



Пример конструкции для прокладки проволочный лоток тип стена - потолок.

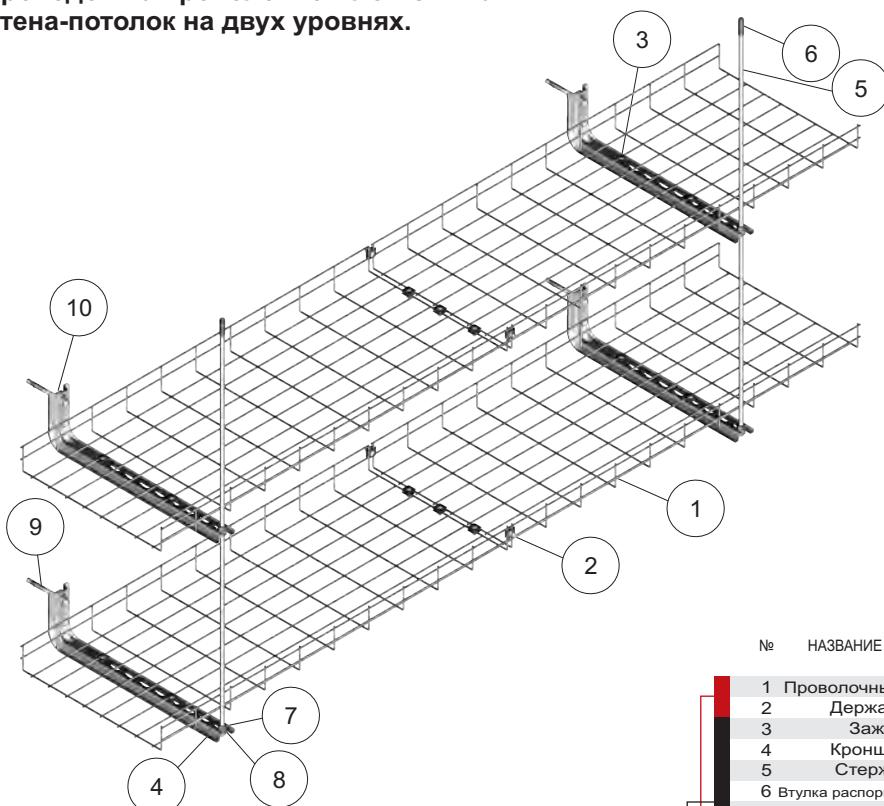


Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесной креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WFL/WFLO400	720140	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1
7	Шайба	PP10	650544	2
8	Гайка	NSM10	650244	2
9	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	1
10	Дистанц. подкладка	PD11	803100	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа стена-потолок на двух уровнях.



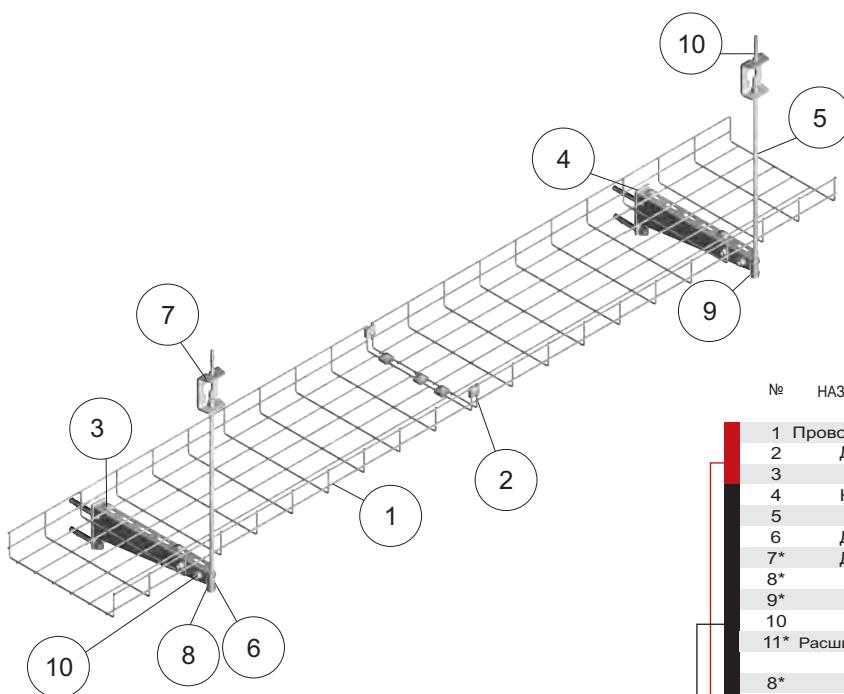
Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Кронштейн	WFL/WFLO400	720140	2
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1
7	Шайба	PP10	650544	4
8	Гайка	NSM10	650244	4
9	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
10	Дистанц. подкладка	PD11	803100	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

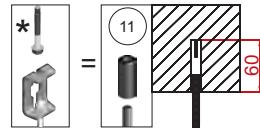


**Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа стена-потолок.**



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

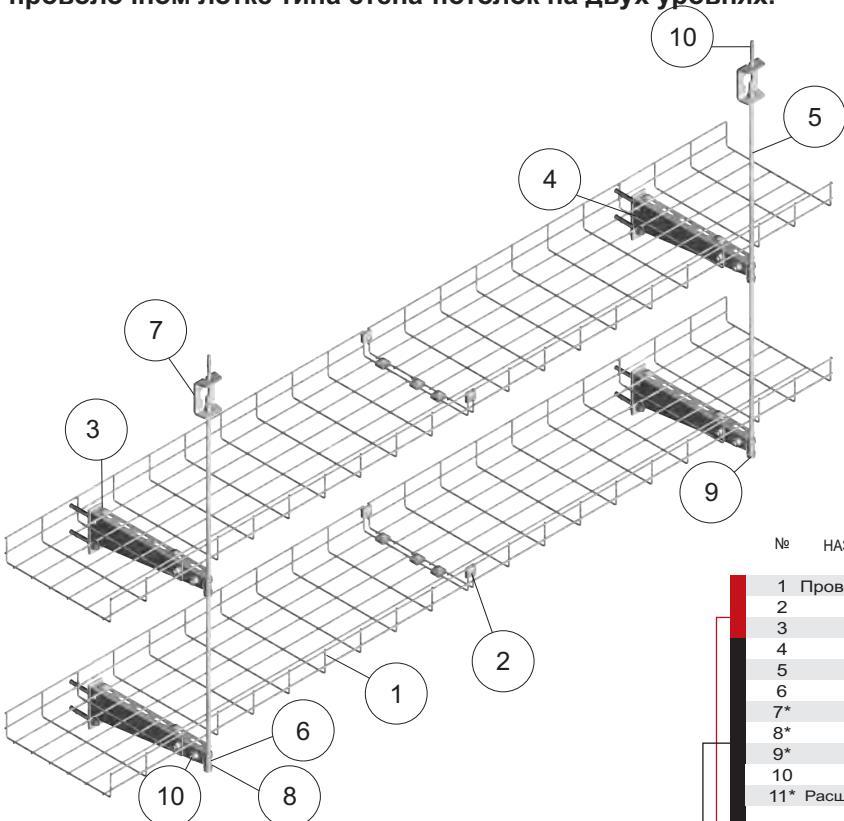
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
7*	Держатель	USV/USOV	750709	1
8*	Шайба	PP10	650544	4
9*	Гайка	NSM10	650244	4
10	Болт	SGKM8x14	651241	2
11*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2+1
АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*				
8*	Шайба	PP10	650544	2
9*	Гайка	NSM10	650244	2
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

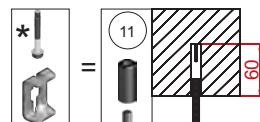
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа стена-потолок на двух уровнях.**



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

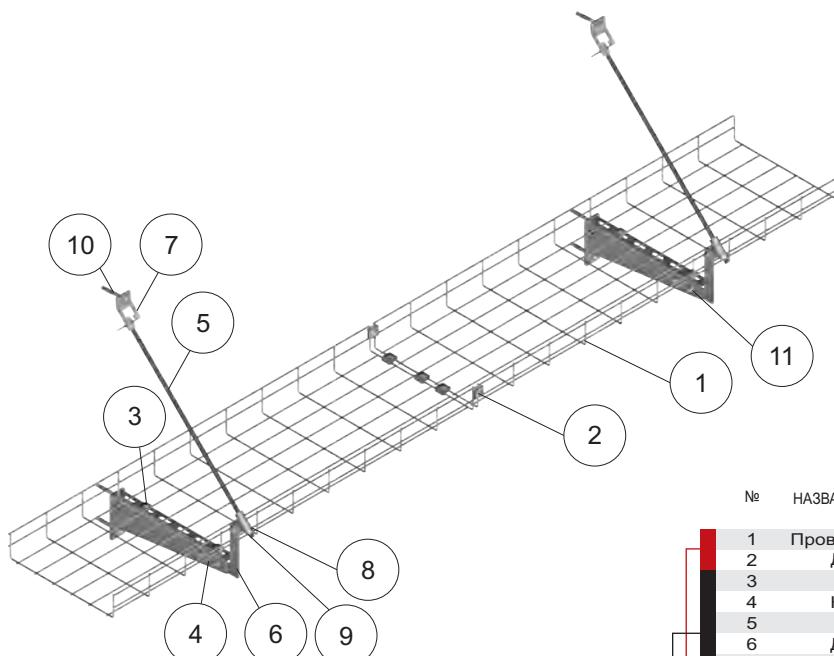


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	4
2	Держатель	USSN/USSO	900201	8
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	2
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6	Держатель	UPW/UPWO	750100	2
7*	Держатель	USV/USOV	750709	1
8*	Шайба	PP10	650544	6
9*	Гайка	NSM10	650244	6
10	Болт	SGKM8x14	651241	2
11*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2+1
АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*				
8*	Шайба	PP10	650544	4
9*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ



Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа стена.

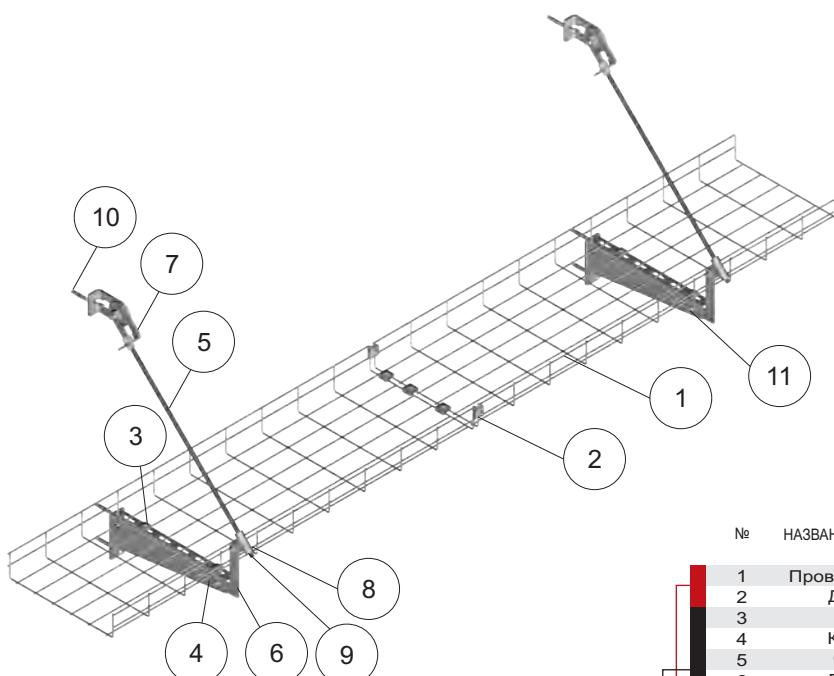


Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
5	Стрекень	PGM10/1	651001	1
6	Держатель	UPWK/UPWKO	752900	1
7	Угловая подвеска прута	WKPO	750809	1
8	Шайба	PP10	650544	4
9	Гайка	NSM10	650244	4
10	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	3

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа стена.



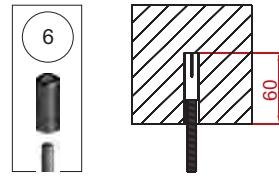
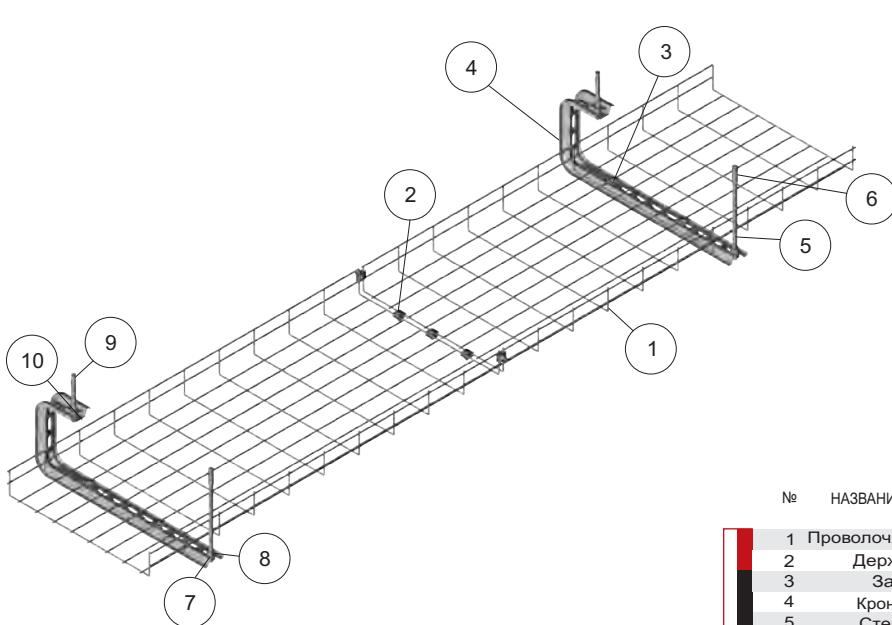
Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WMC/WMCO400	711140	1
5	Стрекень	PGM10/1	651001	1
6	Держатель	UPWK/UPWKO	752900	1
7	Шарнирная подвеска стержня	WPPGV/WPPOV	731401	1
8	Шайба	PP10	650544	4
9	Гайка	NSM10	650244	4
10	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	3

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для  
прокладки проводов  
в проволочный лоток, тип потолок.**

Возможность крепления стержня к потолку:  
TRSOM10 втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



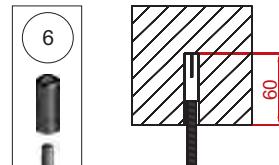
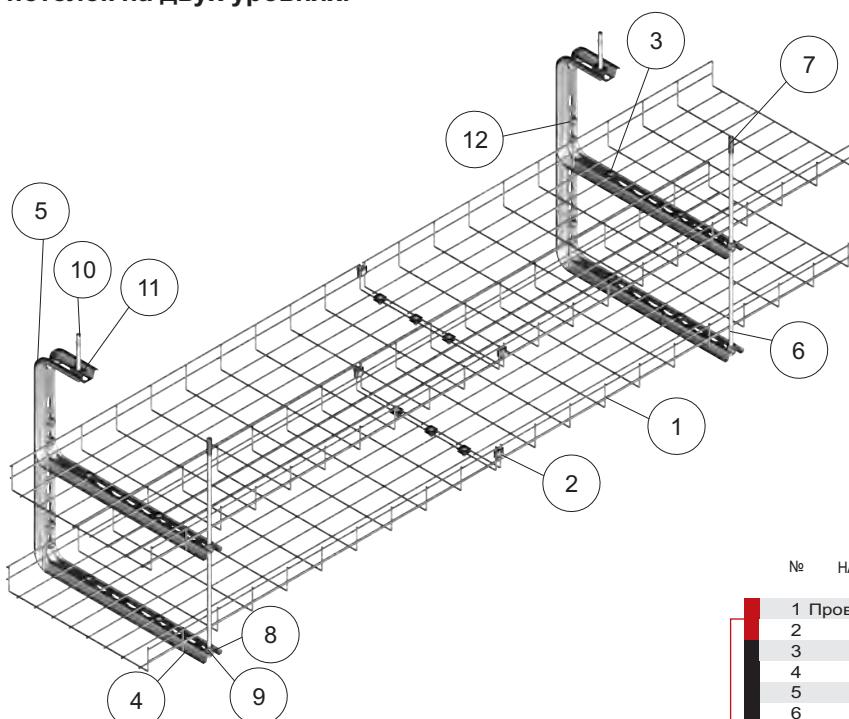
№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WFC/WFCO400	720340	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	1
6	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1
7	Шайба	PP10	650544	2
8	Гайка	NSM10	650244	2
9	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	1
10	Дистанц. подкладка	PD11	803100	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

**Пример конструкции для укладки  
проводов на проволочном лотке типа  
потолок на двух уровнях.**

Возможность крепления стержня к потолку:  
TRSOM10 втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

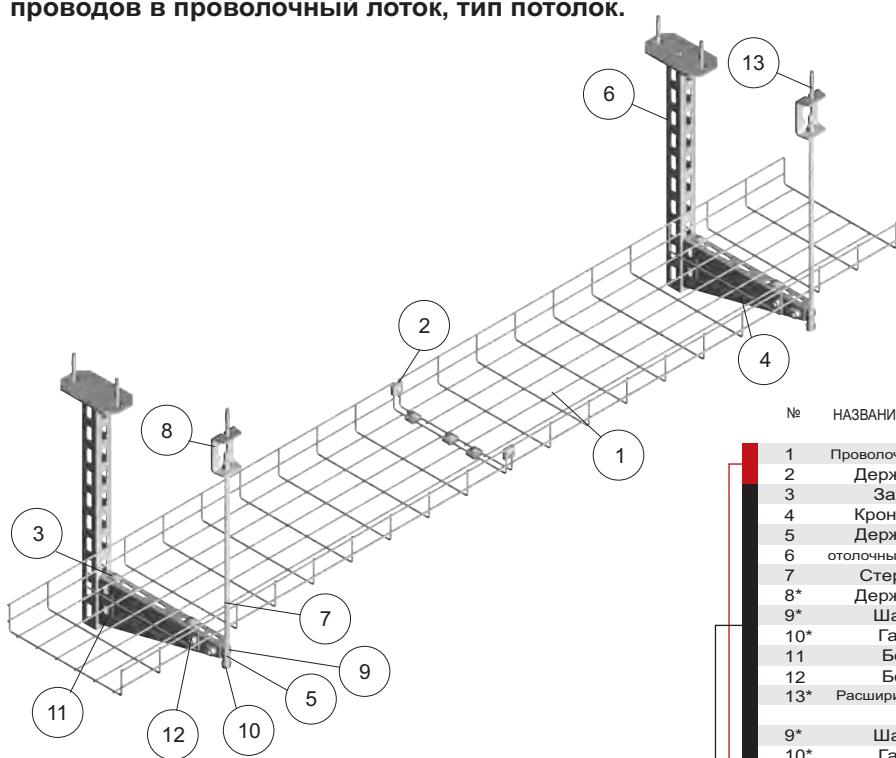


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	4
2	Держатель	USSN/USSO	900201	8
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Кронштейн	WFL/WFL0400	720140	2
5	Кронштейн	WFL/WFL0500	720150	1
6	Стержень	PGM10/1	651001	1
7	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1
8	Шайба	PP10	650544	4
9	Гайка	NSM10	650244	4
10	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	1
11	Дистанц. подкладка	PD11	803100	1
12	Болт	SMM10x20	650743	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

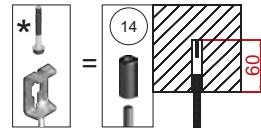
Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, тип потолок.**



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвеске креплени
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WWS/WWSO400	710540	1
5	Держатель	UPW/UPWO	750100	1
6	отолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8*	Держатель	US12/USO12	750508	1
9*	Шайба	PP10	650544	4
10*	Гайка	NSM10	650244	4
11	Болт	SMM10x30	650843	2
12	Болт	SGKM8x14	651241	2
13*	Расширителльный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10	650544	2
10*	Гайка	NSM10	650244	2
14	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

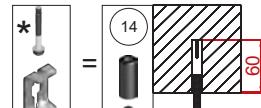
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для укладки проводов на проволочном лотке типа потолок на двух уровнях.**



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

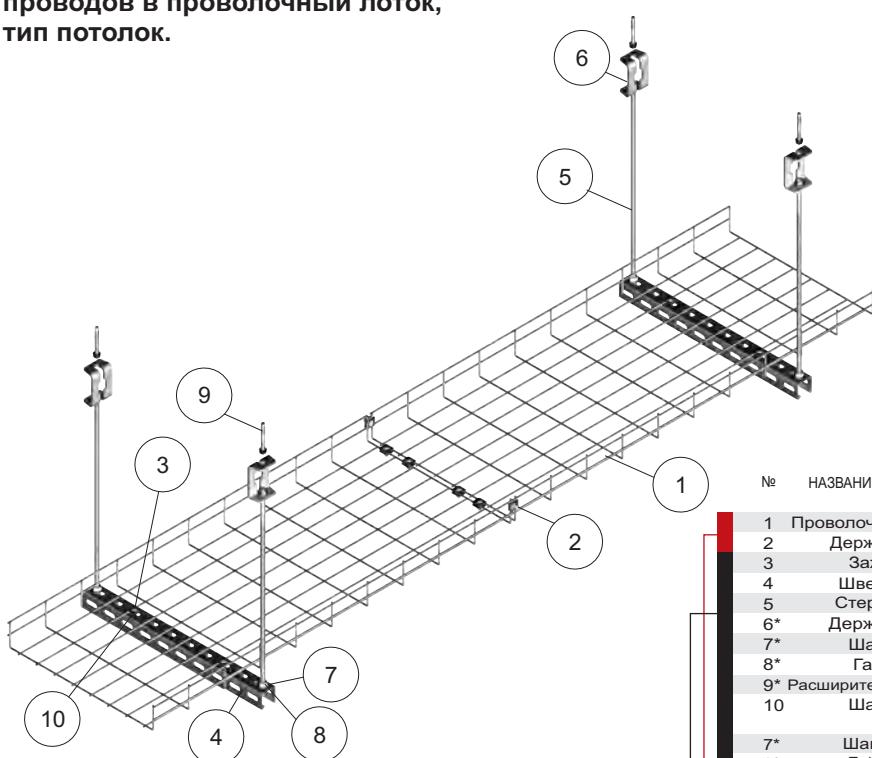


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalogный №	Кол-во штук в 1 подвеске креплени
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	4
2	Держатель	USSN/USSO	900201	8
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Кронштейн	WWS/WWSO400	710540	2
5	Держатель	UPW/UPWO	750100	2
6	отолочный кронштейн	WPCW/WPCO400	750640	1
7	Стержень	PGM10/1	651001	1
8*	Держатель	US12/USO12	750508	1
9*	Шайба	PP10	650544	6
10*	Гайка	NSM10	650244	6
11	Болт	SMM10x30	650843	4
12	Болт	SGKM8x14	651241	4
13*	Расширителльный болт	PSROM10x80	804100	2+1
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
9*	Шайба	PP10	650544	4
10*	Гайка	NSM10	650244	4
14	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

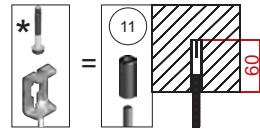


**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, тип потолок.**



Ширина проволочного лотка 600 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO600H60/3	970160	2
2	Держатель	USS/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Швеллер	CWP/CWOP40H40/07	804107	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	2
6*	Держатель	USV/USOV	750709	2
7*	Шайба	PP10	650544	8
8*	Гайка	NSM10	650244	8
9*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
10	Шайба	PW6	650844	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP10	650544	4
8*	Гайка	NSM10	650244	4
11	ка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

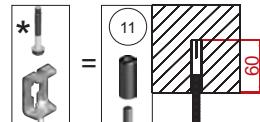
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, тип потолок на двух уровнях.**



Ширина проволочного лотка 600 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

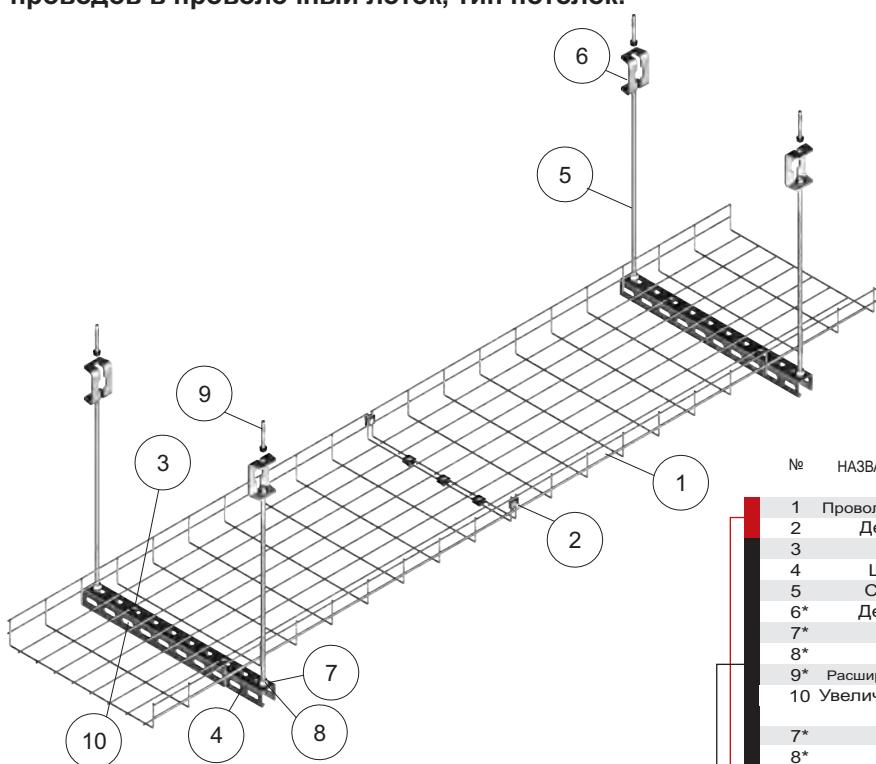
**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO600H60/3	970160	4
2	Держатель	USS/USSO	900201	8
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Швеллер	CWP/CWOP40H40/07	804107	2
5	Стержень	PGM10/1	651001	2
6*	Держатель	USV/USOV	750709	2
7*	Шайба	PP10	650544	12
8*	Гайка	NSM10	650244	12
9*	Расширительный болт	PSROM10x80	804100	2
10	Шайба	PW6	650844	4
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP10	650544	8
8*	Гайка	NSM10	650244	8
11	ка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

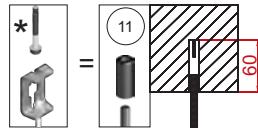
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, тип потолок.**



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.

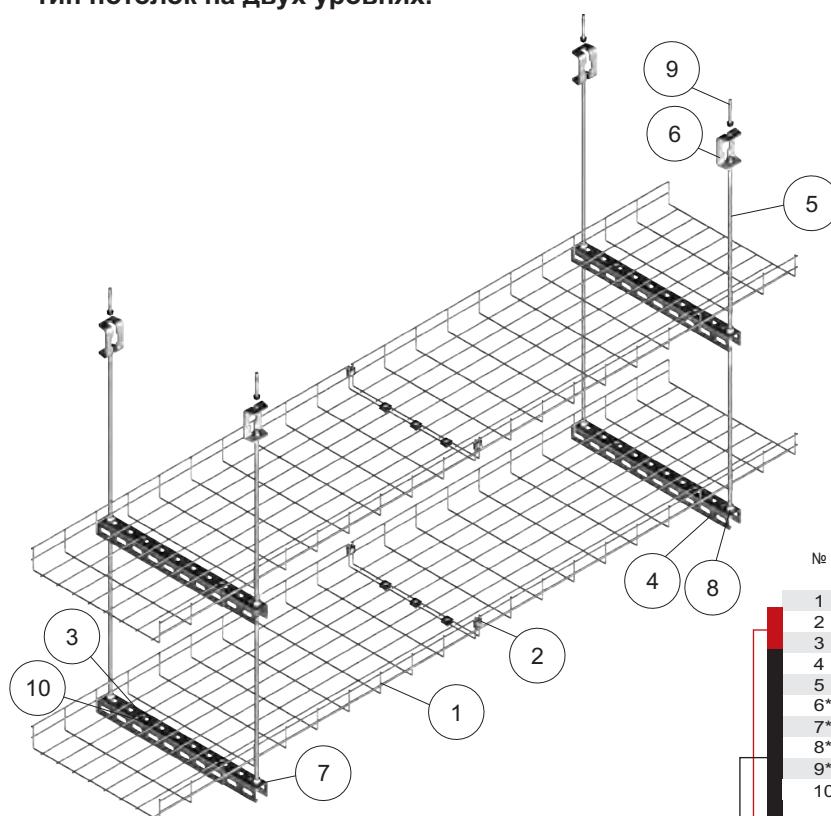
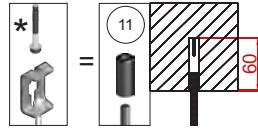


№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
5	Стержень	PGM8/1	650801	2
6*	Держатель	USV/USOV	750709	2
7*	Шайба	PP8	650444	8
8*	Гайка	NSM8	650144	8
9*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2
10	Увеличенная шайба	PW6	650844	2
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP8	650444	4
8*	Гайка	NSM8	650144	4
11	Втулка распорная стальная	TRSOM8	804700	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов тип потолок на двух уровнях.**

**Возможность крепления стержня к потолку:**  
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10  
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м на одном уровне

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	4
2	Держатель	USSN/USSO	900201	8
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	4
4	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
5	Стержень	PGM10/1	651001	2
6*	Держатель	USV/USOV	750709	2
7*	Шайба	PP10	650544	12
8*	Гайка	NSM10	650244	12
9*	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2
10	Увеличенная шайба	PW6	650844	4
<b>АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*</b>				
7*	Шайба	PP10	650544	8
8*	Гайка	NSM10	650244	8
11	Втулка распорная стальная	TRSOM10	804800	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

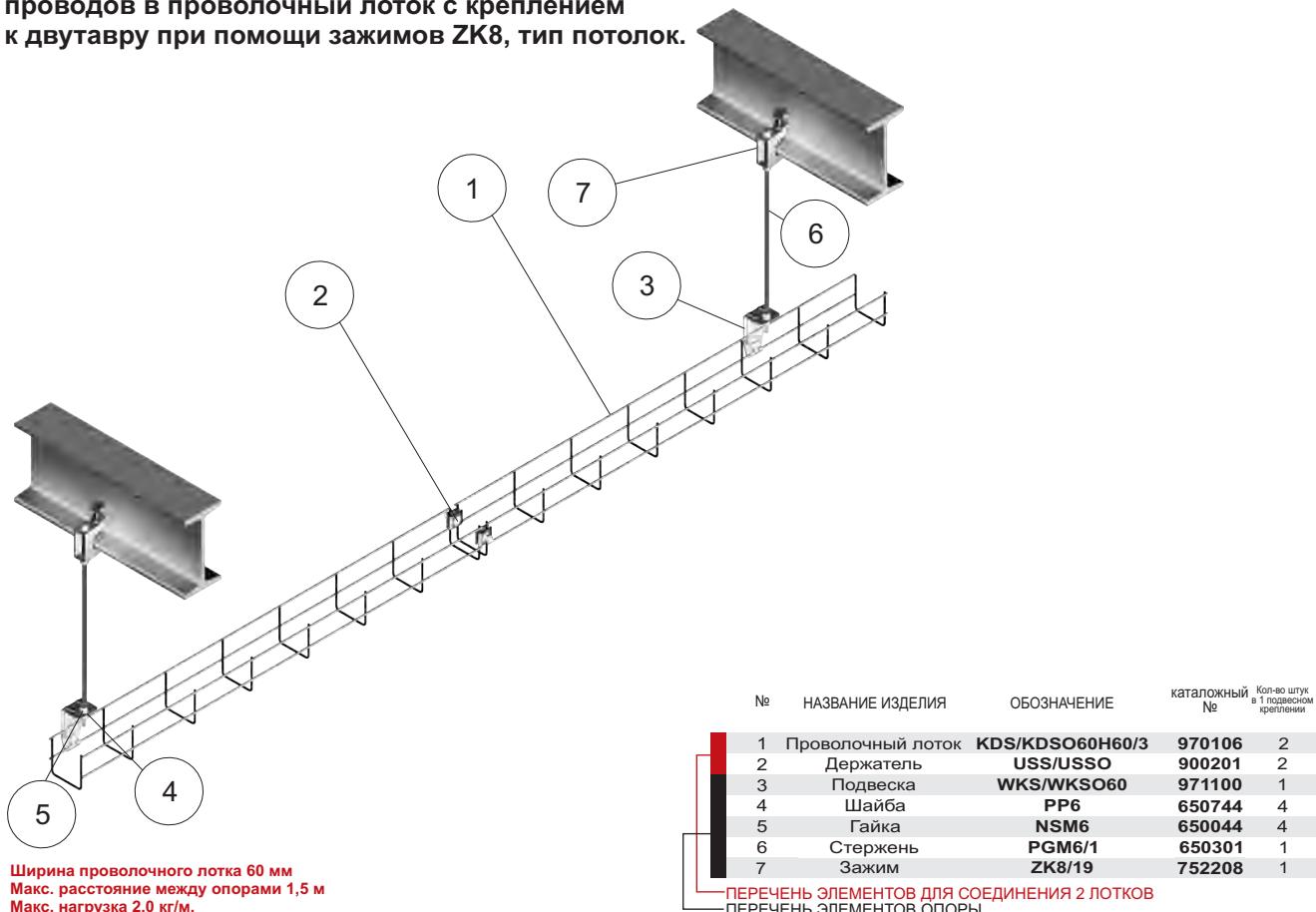
Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток с креплением к двутавру при помощи зажимов ZK8, тип потолок-потолок.

Внимание! Максимум один уровень лотков



Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 10 кг/м

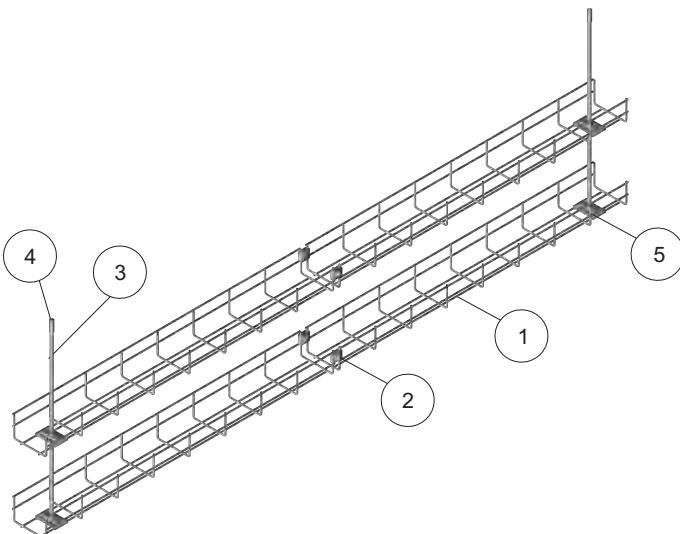
Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток с креплением к двутавру при помощи зажимов ZK8, тип потолок.



Ширина проволочного лотка 60 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 2,0 кг/м.

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, тип потолок.**

Ширина проволочного лотка 100 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 15 кг/м на одном уровне



L.p.	NAZWA WYROBU	SYMBOL	nr katalogowy	ilosc szt. w 1 zawiesiu
1	Проволочный лоток KDS/KDSO100H60/3	KDS/KDSO100H60/3	970110	4
2	Держатель USSN/USSO	USSN/USSO	900201	4
3	Стержень PGM8/1	PGM8/1	650801	1
4	Тuleja gorzogowa TRSOM8	TRSOM8	804700	1
5	Zacisk ZSW	ZSW	902200	1
6	Гайка NSM8	NSM8	650144	4
7	Шайба PP8	PP8	650444	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, KDS/KDSO60H60 тип стена.**

Ширина проволочного лотка 60 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 2 кг/м



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток KDS/KDSO60H60/3	KDS/KDSO60H60/3	970106	2
2	Держатель USSN/USSO	USSN/USSO	900201	2
3	Подвеска WKS/WKSO60	WKS/WKSO60	971100	1
4	Расширителльный болт SRON6x30	SRON6x30	803900	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, KDS/KDSO60H60 тип потолок.**

Ширина проволочного лотка 60 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 2 кг/м



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток KDS/KDSO60H60/3	KDS/KDSO60H60/3	970106	2
2	Держатель USSN/USSO	USSN/USSO	900201	2
3	Подвеска WKS/WKSO60	WKS/WKSO60	971100	1
4	Расширителльный болт SRON6x30	SRON6x30	803900	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток, KDS/KDSO60H60 тип потолок.**

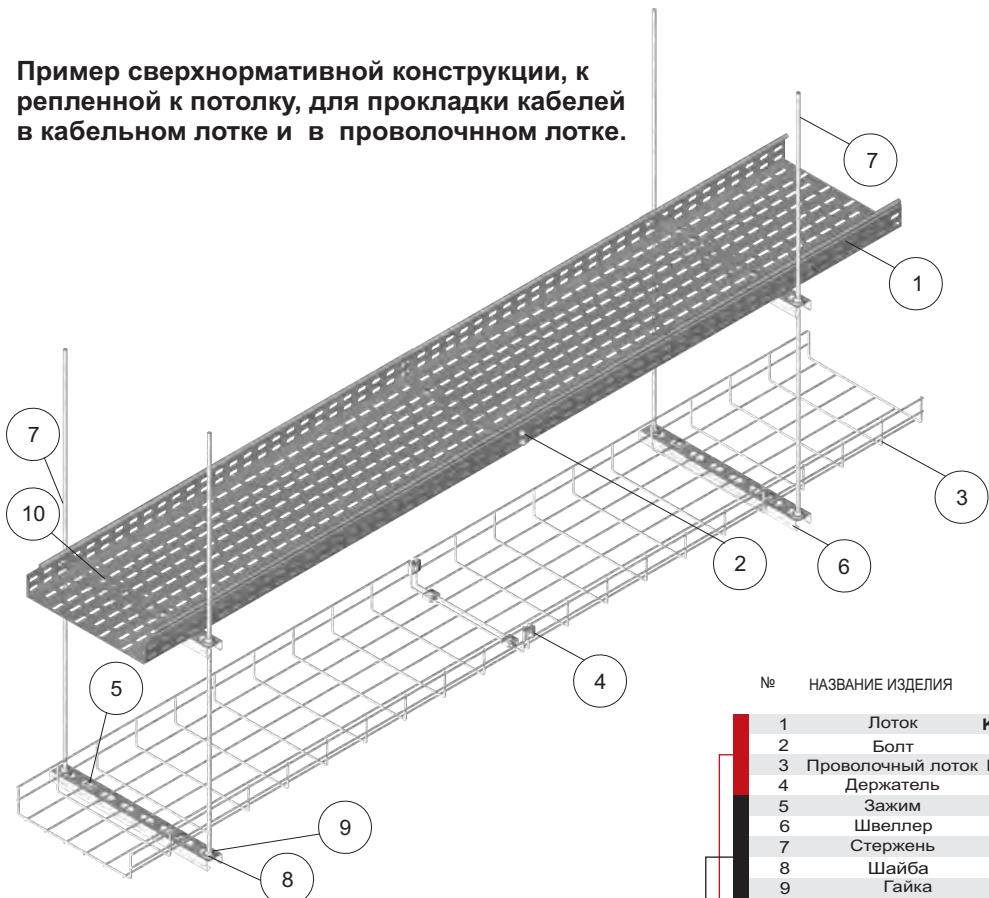
Ширина проволочного лотка 60 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 2 кг/м



№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток KDS/KDSO60H60/3	KDS/KDSO60H60/3	970106	2
2	Держатель USSN/USSO	USSN/USSO	900201	2
3	Подвеска WKS/WKSO60	WKS/WKSO60	971100	1
4	Шайба PP6	PP6	650744	2
5	Гайка NSM6	NSM6	650044	2
6	Стержень PGM6/1	PGM6/1	650301	1
7	Втулка распорная стальная TRSOM6	TRSOM6	804600	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции, крепленной к потолку, для прокладки кабелей в кабельном лотке и в проволочном лотке.



Ширина лотка и проволочного лотка 300 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 15 kg/m на 1 розетку

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Лоток	KCL/KCOL300H60/3	160830	2
2	Болт	SGKM6x12	651141	7
3	Проволочный лоток	KDS/KDSO300H60/3	970130	2
4	Держатель	USSN/USSO	900201	4
5	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
6	Швейлер	CWP40H22/04	610204	2
7	Стрежень	PGM8/1	650801	2
8	Шайба	PW8	650944	8
9	Гайка	NSM8	650144	8
10	Болт	SGKM6x12	651141	2
11	Шайба	PW6	650844	4

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для укладки проводов на проволочном лотке с креплением к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11.

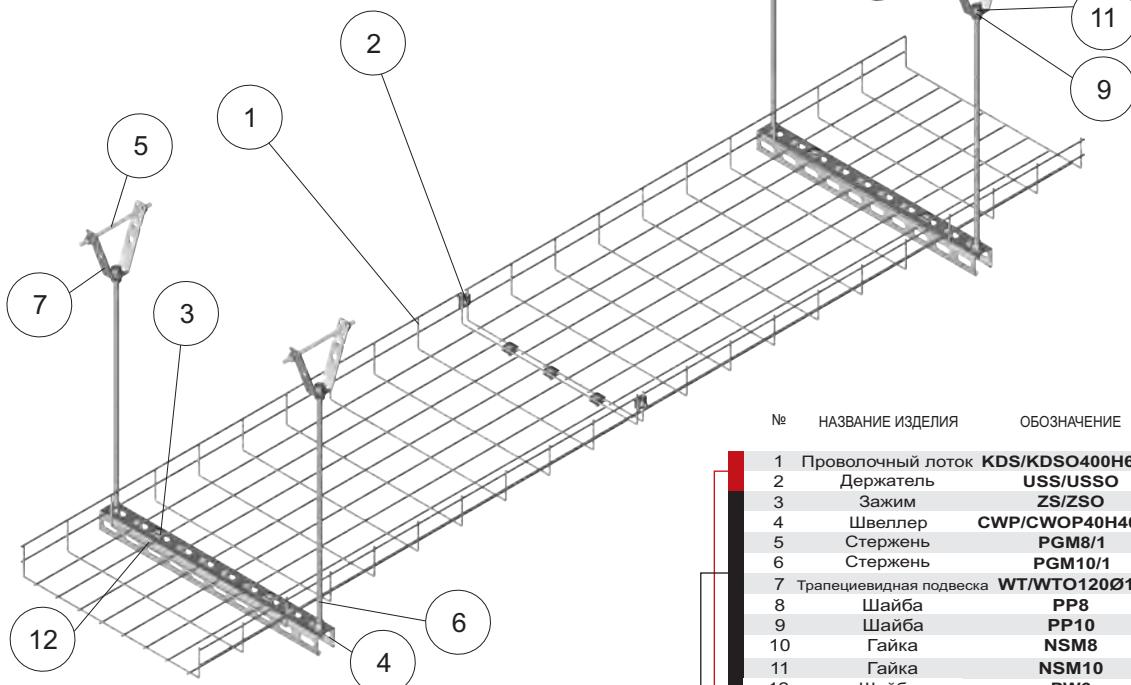


Ширина проволочного лотка 300 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 10 kg/m

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO300H60/3	970130	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Швейлер	CWP/CWOP40H22/04	610204	1
5	Стрежень	PGM8/1	650801	4
6	Трапециевидная подвеска	WT/WTO120Ø11	730712	2
7	Шайба	PW8	650444	12
8	Гайка	NSM8	650144	12
9	Шайба	PW8	650944	8
10	Шайба	PW6	650844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для укладки проводов на проволочном лотке с креплением к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11.

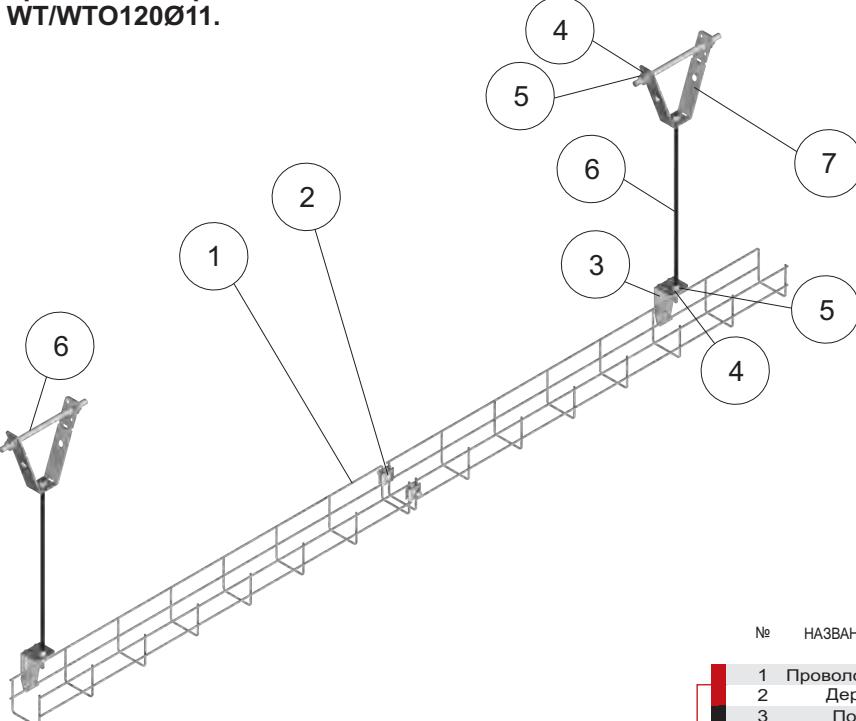


Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO40H60/3	970140	2
2	Держатель	USS/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Швейлер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
5	Стержень	PGM8/1	650801	2
6	Стержень	PGM10/1	651001	2
7	Трапециевидная подвеска	WT/WTO120Ø11	730712	2
8	Шайба	PP8	650444	4
9	Шайба	PP10	650544	8
10	Гайка	NSM8	650144	4
11	Гайка	NSM10	650244	8
12	Шайба	PW6	650844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример сверхнормативной конструкции для укладки проводов на проволочном лотке с креплением к трапециевидной пластине при помощи трапециевидных подвесок WT/WTO120Ø11.



Ширина проволочного лотка 60 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 2,0 кг/м.

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO60H60/3	970106	2
2	Держатель	USSN/USSO	900201	2
3	Подвеска	WKS/WKSO60	971100	1
4	Шайба	PP6	650744	4
5	Гайка	NSM6	650044	4
6	Стержень	PGM6/1	650301	1
7	Трапециевидная подвеска	WT/WTO120Ø11	730712	1

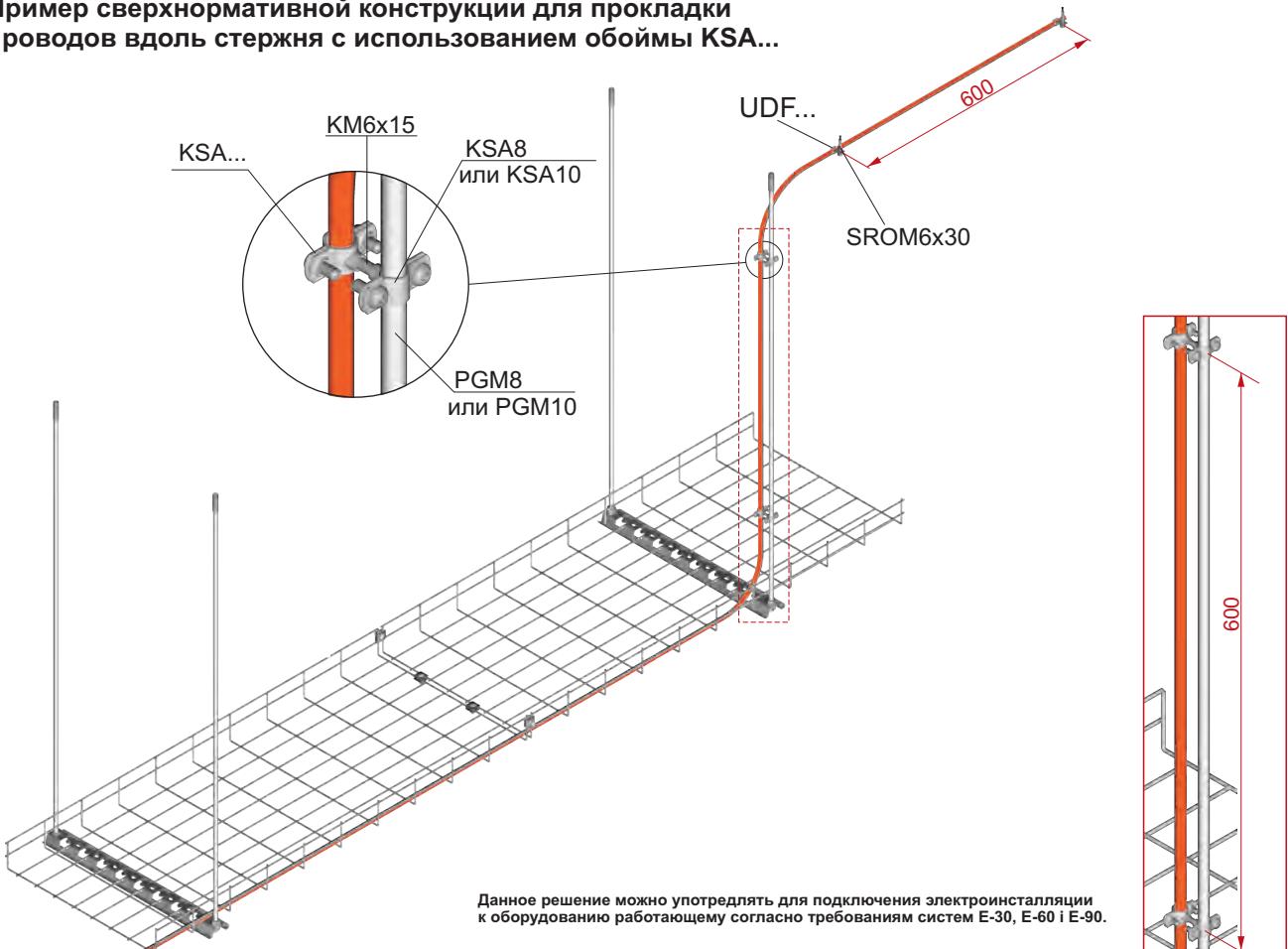
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в проволочный лоток с креплением к потолку при помощи нарезных стержней и монтажного профиля PMC/PMCO.**

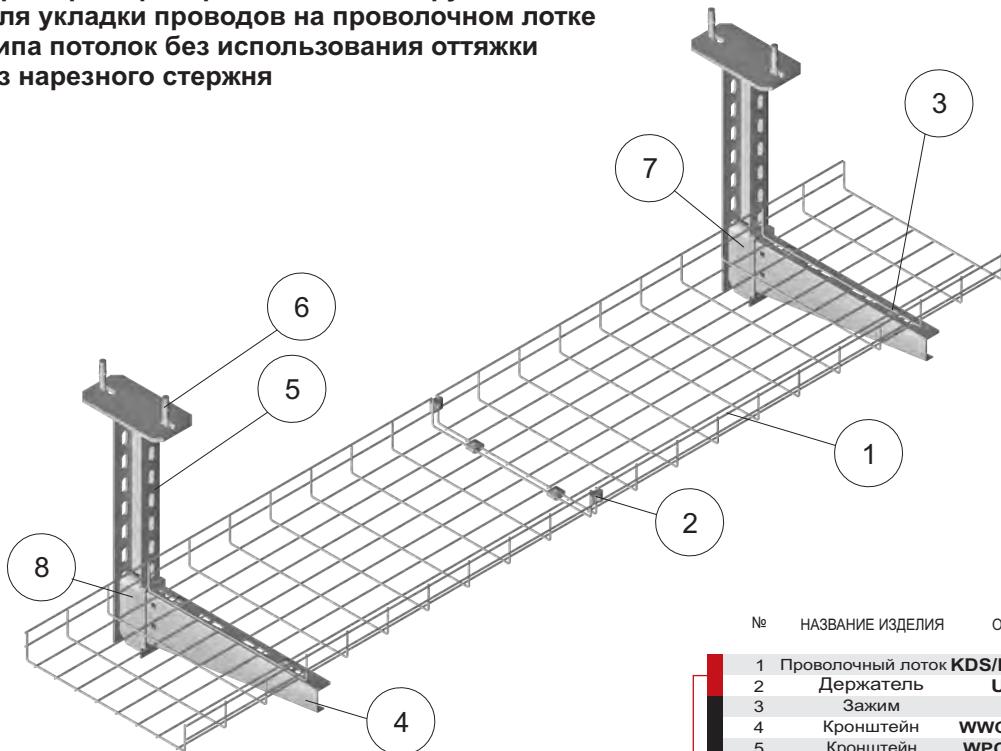
Внимание! Только один уровень лотков.



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов вдоль стержня с использованием обоймы KSA...**



**Пример сверхнормативной конструкции  
для укладки проводов на проволочном лотке  
типа потолок без использования оттяжки  
из нарезного стержня**



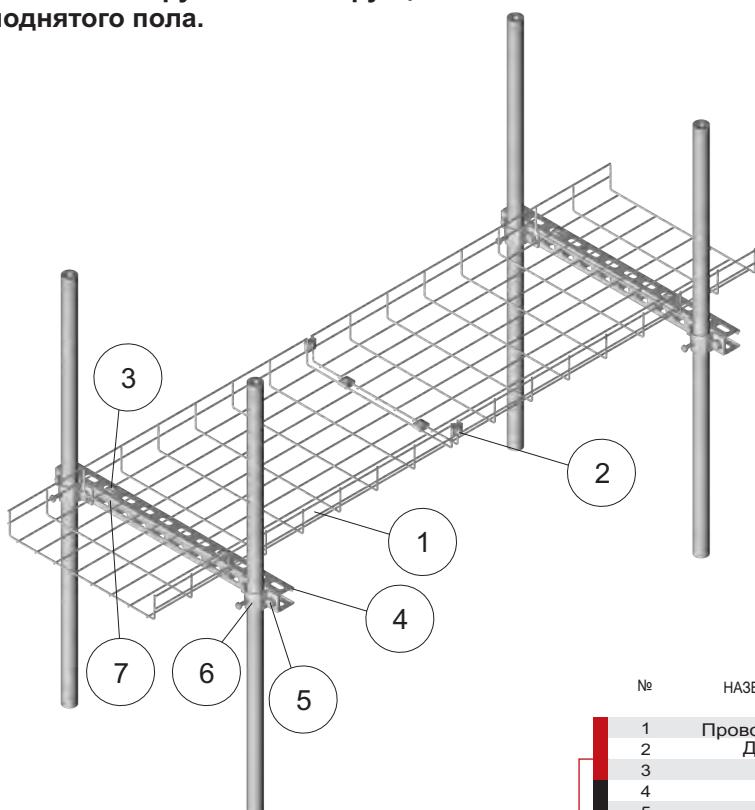
Ширина проволочного лотка 400 мм  
Конструкция без нарезного стержня  
Макс. расстояние между опорами 1,5 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USS/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Кронштейн	WWCT/WWCTO400	713040	1
5	Кронштейн	WPCE/WPCEO800	721580	1
6	Расширителный болт	PSROM10x80	804100	2
7	Болт	SMM10x120	651443	1
8	Распорный лист	BR70	700400	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример сверхнормативной конструкции  
для укладки проводов на проволочном лотке  
с креплением к трубным конструкциям  
приподнятого пола.**



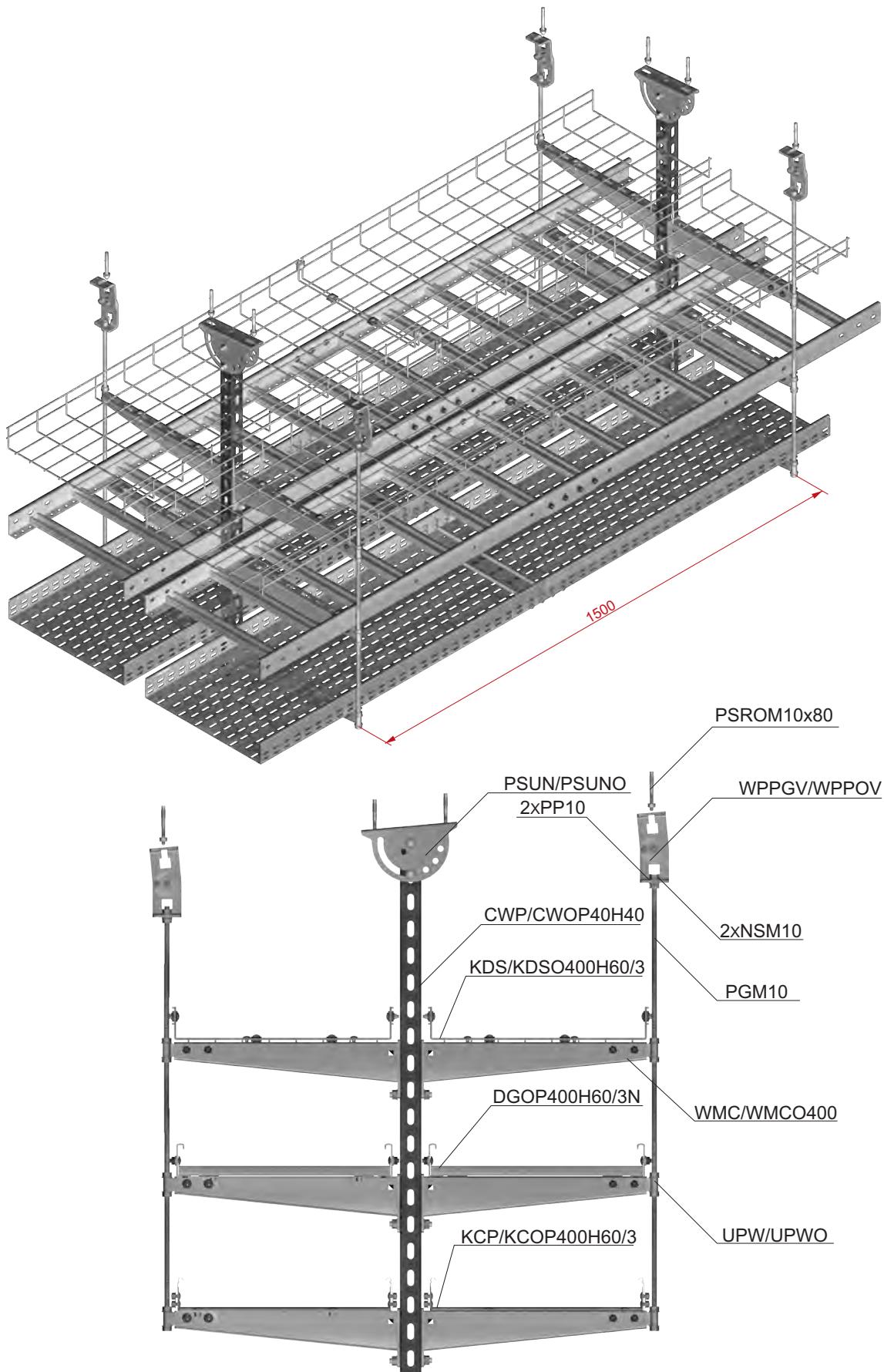
Ширина проволочного лотка 400 мм  
Макс. расстояние между опорами 1,2 м  
Макс. нагрузка 20 кг/м

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USS/USSO	900201	4
3	Зажим	ZS/ZSO	901600	2
4	Швельпер	CWP/CWOP40H40/05	611105	1
5	Болт	SMM10x20	650743	4
6	Обойма для труб	OBR35	753400	2
7	Шайба	PW6	650844	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

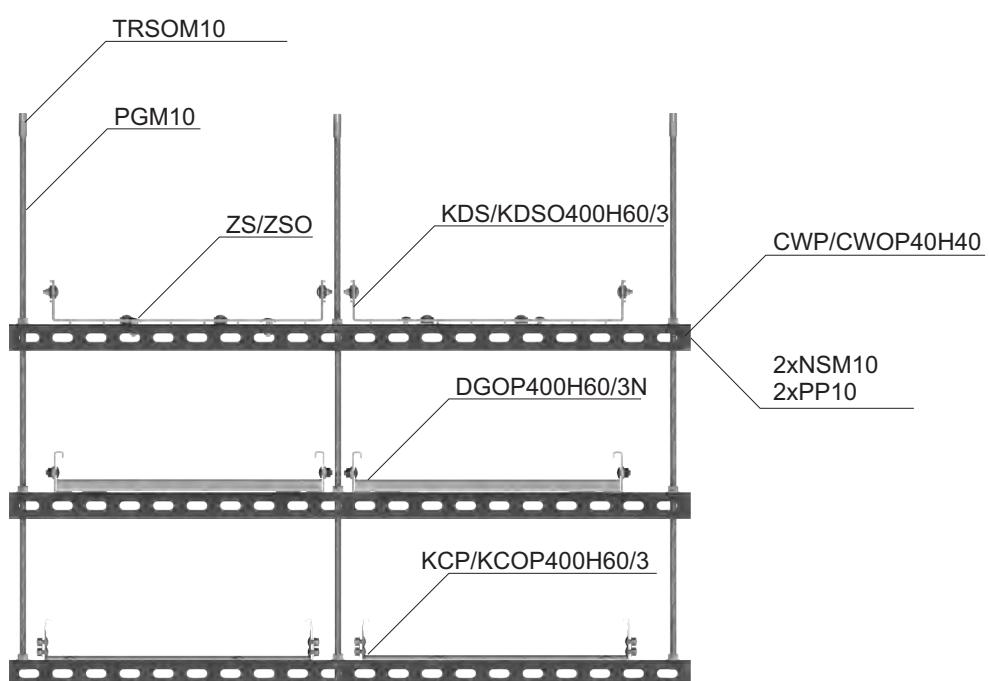
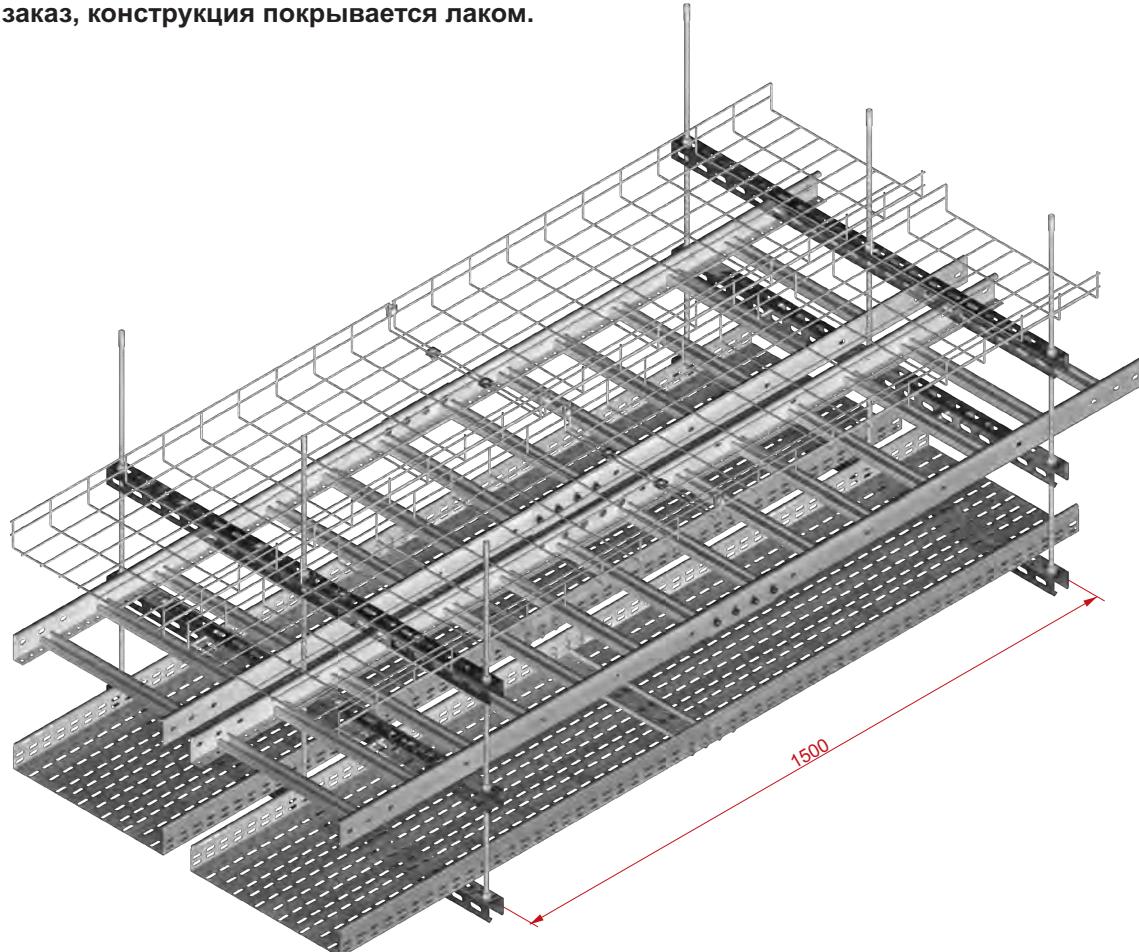
Пример сверхнормативной конструкции для про кладки проводов в проволочных лотках, вдоль кабельростов и в кабельных лотках с креплением к потолку при помощи наклонных потолочных оснований PSN/PSUNO и кронштейнов WMC/WMCO400



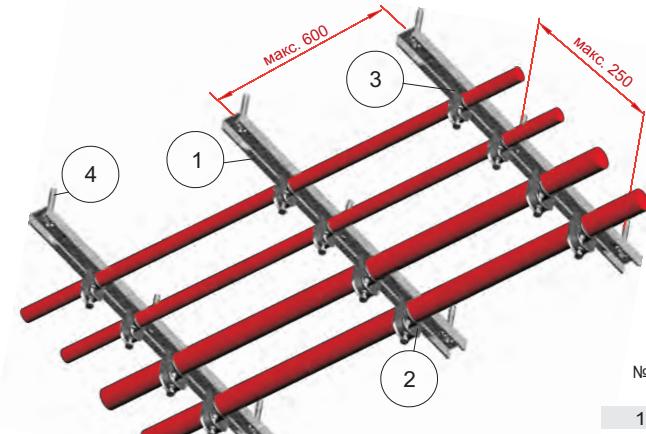
Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в проволочных лотках, вдоль кабельростов и кабельных лотках с креплением к потолку при помощи нарезных стержней и швеллеров.

**Внимание!**

Под заказ, конструкция покрывается лаком.



**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов на перекладинах, тип потолок, стена по вертикали и горизонтали.**



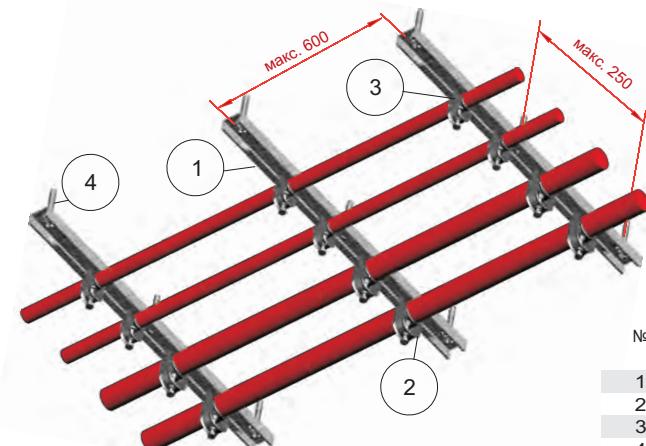
Крепление к потолку при помощи расширителяного болта SROM6x30 или PSROM8x75.  
Крепление в бетоне марки B20 и выше.

Возможность крепления в одном держателе UKO1...:  
- 3 кабелей питания,  
- 5 телетехнических кабелей

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Перекладина	SDOC500	800150	1
2	Держатель	UK1/UKO1/46-52	402800	зависит от кол-ва кабелей
3	Держатель	UK1/UKO1/16-22	402300	
4	Расширителльный болт	SROM6x30	803900	3

Сверхнормативное расстояние между перекладинами 0,6 м.  
Максимальное расстояние между болтами 0,25 м.

**Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов на перекладинах, тип потолок, стена по вертикали и горизонтали.**



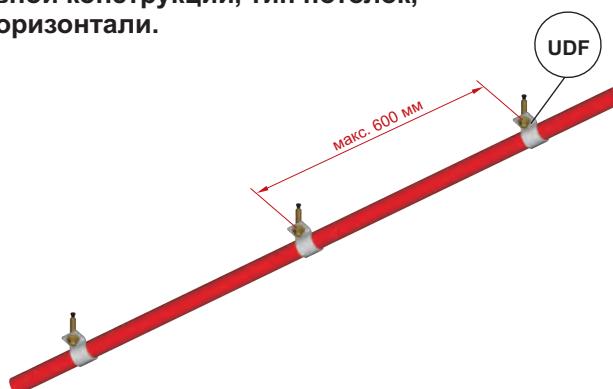
Крепление к потолку при помощи расширителяного болта SROM6x30 или PSROM8x75.  
Крепление в бетоне марки B20 и выше.

Возможность крепления в одном держателе UKO1...:  
- 3 кабелей питания,  
- 5 телетехнических кабелей

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	каталожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Перекладина	SDOC500E	800151	1
2	Держатель	UK1/UKO1/46-52E	302800	зависит от кол-ва кабелей
3	Держатель	UK1/UKO1/16-22E	302300	
4	Расширителльный болт	SROM6x30E	803901	3

Сверхнормативный Материал – кислотостойкая сталь.  
Сверхнормативное расстояние между перекладинами 0,6 м.  
Максимальное расстояние между болтами 0,25 м.

**Пример сверхнормативной конструкции, тип потолок, стена по вертикали и горизонтали.**

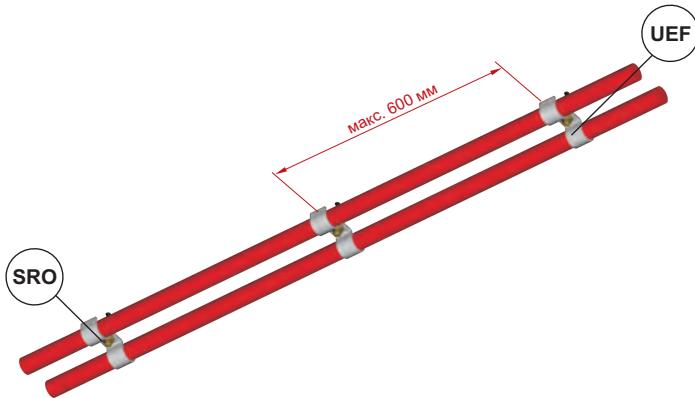


Для монтажа применяются болты:  
- SROM6x30  
- SBOM5x60  
- KWBO6x35 или KWBO6x40  
- GSO6x40  
- KSKOM6  
- KKG5  
- MKR6x32

Сверхнормативное расстояние между держателями 0,6 м.



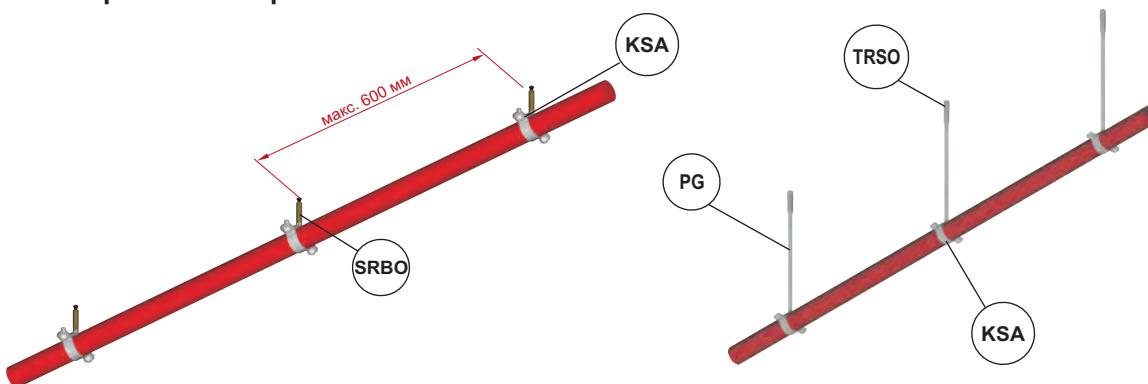
Пример сверхнормативной конструкции тип потолок, стена, по вертикали и горизонтали.



Сверхнормативное расстояние между обоймами 0,6 м.

Для монтажа применяются болты:  
 - SRM6x30  
 - SBM5x60  
 - KWBO6x35 или KWBO6x40  
 - KSKOM6  
 - KKG5  
 - MKR6x32

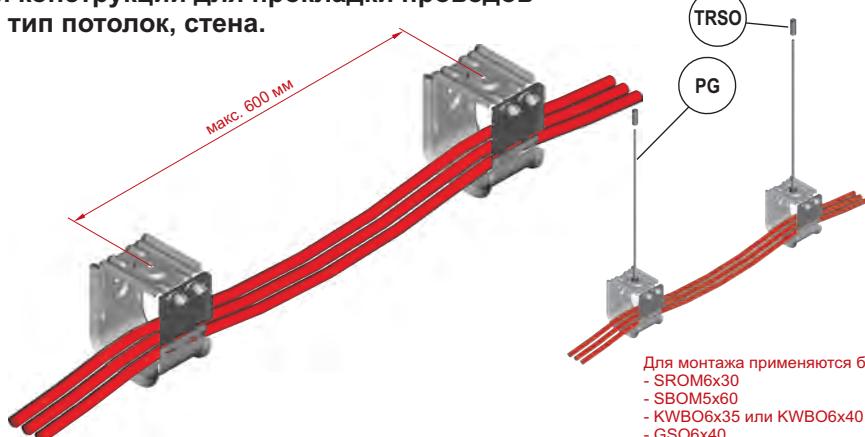
Пример сверхнормативной конструкции, тип потолок, стена по вертикали и горизонтали.



Сверхнормативное расстояние между обоймами 0,6 м.

Для монтажа обоймы KSA можно применять болты:  
 - SRBOM6x30  
 или  
 - нарезной стержень PGM с распорной втулкой TRSOM6

Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов в обойме с защелкой ОЗО, тип потолок, стена.

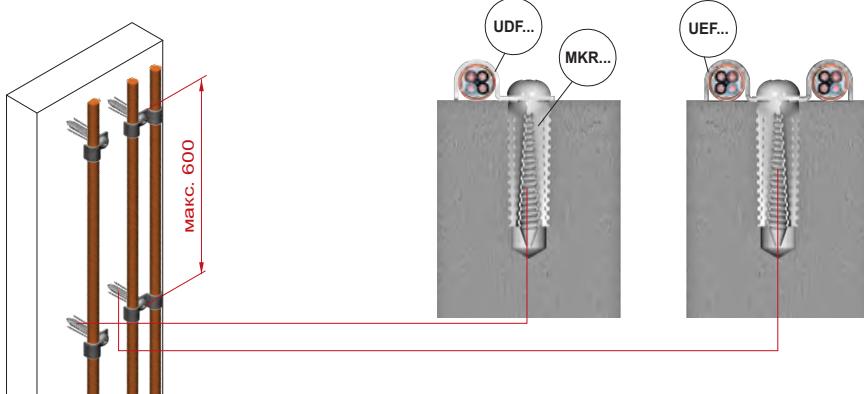


Макс. нагрузка 6 кг/мб.  
 Сверхнормативное расстояние между обоймами 0,6 м.

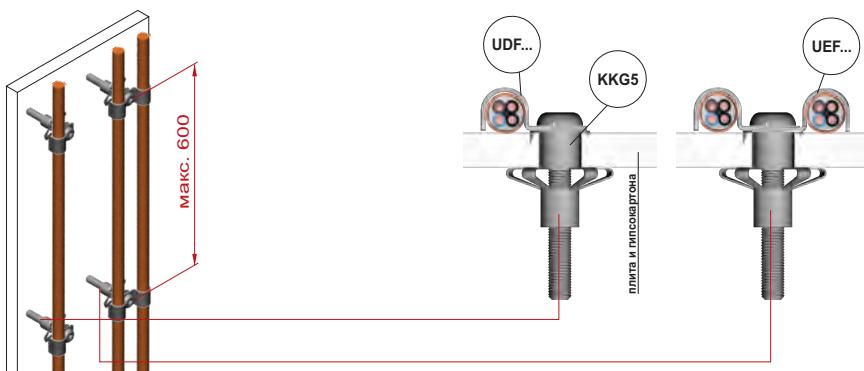
Для монтажа применяются болты:  
 - SRM6x30  
 - SBM5x60  
 - KWBO6x35 или KWBO6x40  
 - GSO6x40  
 или  
 - нарезной стержень PGM с распорной втулкой TRSOM6



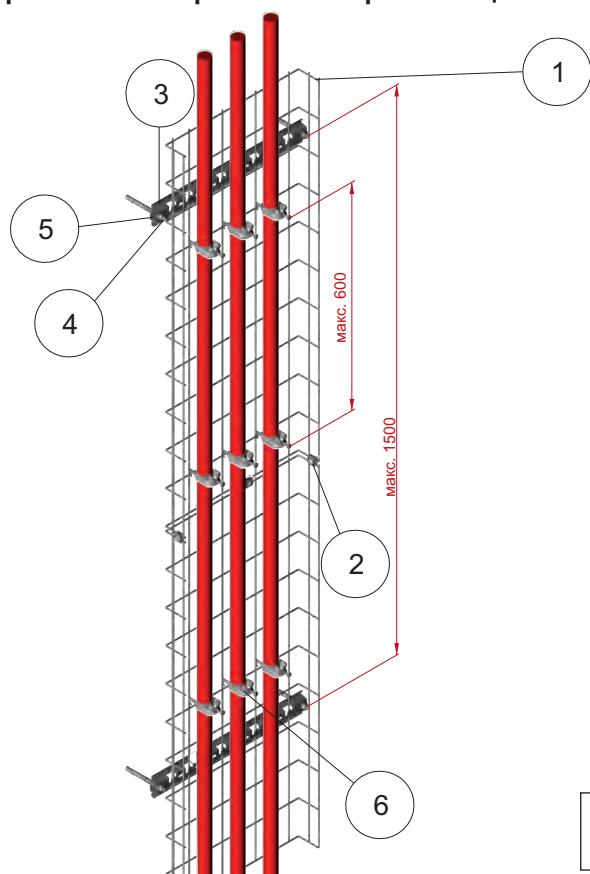
Пример сверхнормативной конструкции для укладки проводов в держателях UDF и UEF, крепящихся к стене или к потолку (из поробетона, кирпича SILKA, бетона и кирпича Поротерм) болтами с дюбелями MKR...



в держателях UDF и UEF, крепящихся к стене или к потолку из гипсокартона болтами с дюбелями KKG5.



Пример сверхнормативной конструкции для прокладки проводов на проволочном лотке с вертикальным креплением при помощи монтажного профиля PMC/PMCO



Возможность крепления в одном держателе UKO1...:  
- 3 кабелей питания,  
- 5 телетехнических кабелей

№	НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	кatalожный №	Кол-во штук в 1 подвесном креплении
1	Проволочный лоток	KDS/KDSO400H60/3	970140	2
2	Держатель	USS/USSO	900201	4
3	Монтажный профиль	PMC/PMCO400	900940	1
4	Расширительный болт	PSROM8x75	804000	2
5	Дистанционная подкладка	PD11	803100	2
6	Кабельный зацепной держатель	UKZ1/UKZO1...	---	---

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ  
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ



Пример сверхнормативной конструкции для прокладки кабелей в держателях UDF и UEF, крепленных к стальному основанию при помощи болтов SMD4,8x16

