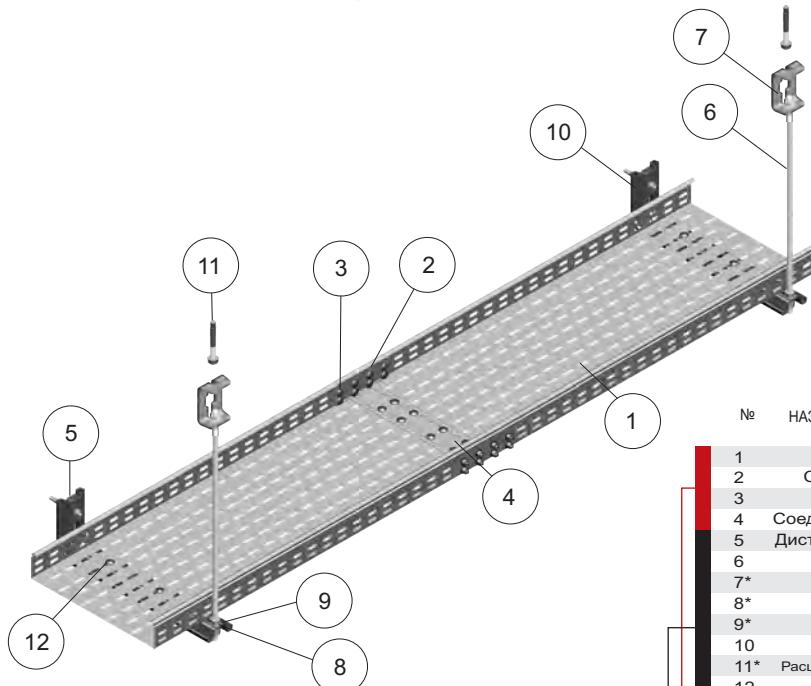
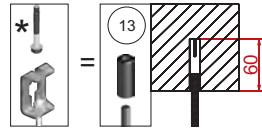




Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена - потолок



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/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LP0PH60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 5 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 1 |
| 6 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 7* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 10 | Кронштейн | WFL/WFLO300 | 720130 | 1 |
| 11* | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1+1 |
| 12 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 13* | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

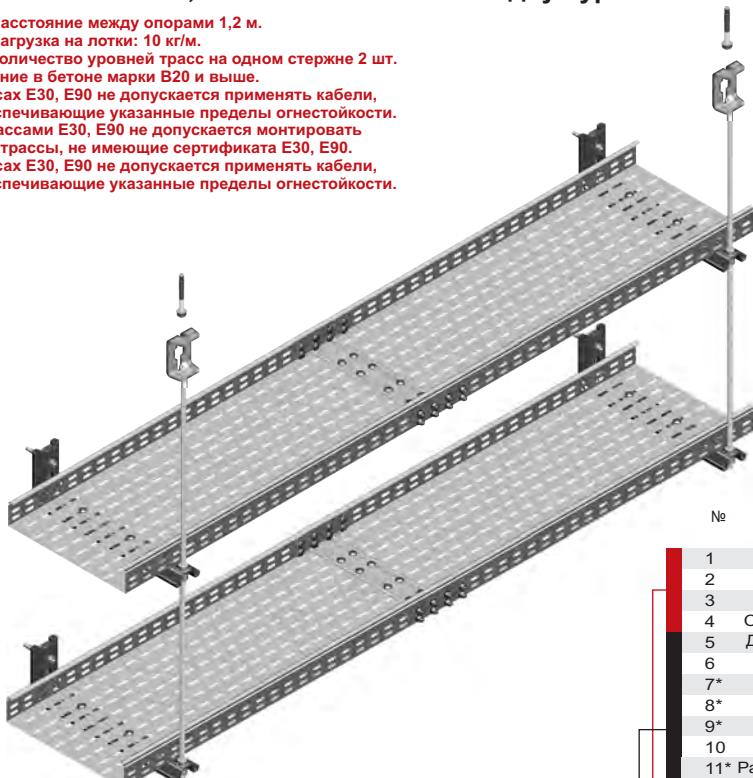
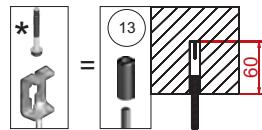
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

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

Пример конструкции для прокладки в кабельном лотке, тип стена - потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки: 10 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 2 шт.
- Крепление в бетоне марки B20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.

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/KCOP300H60/3 | 161430 | 4 |
| 2 | Соединитель | LPP/LP0PH60 | 163111 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 48 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 2 |
| 5 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 2 |
| 6 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 7* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 10 | Кронштейн | WFL/WFLO300 | 720130 | 2 |
| 11* | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| 12 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 4 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 13* | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

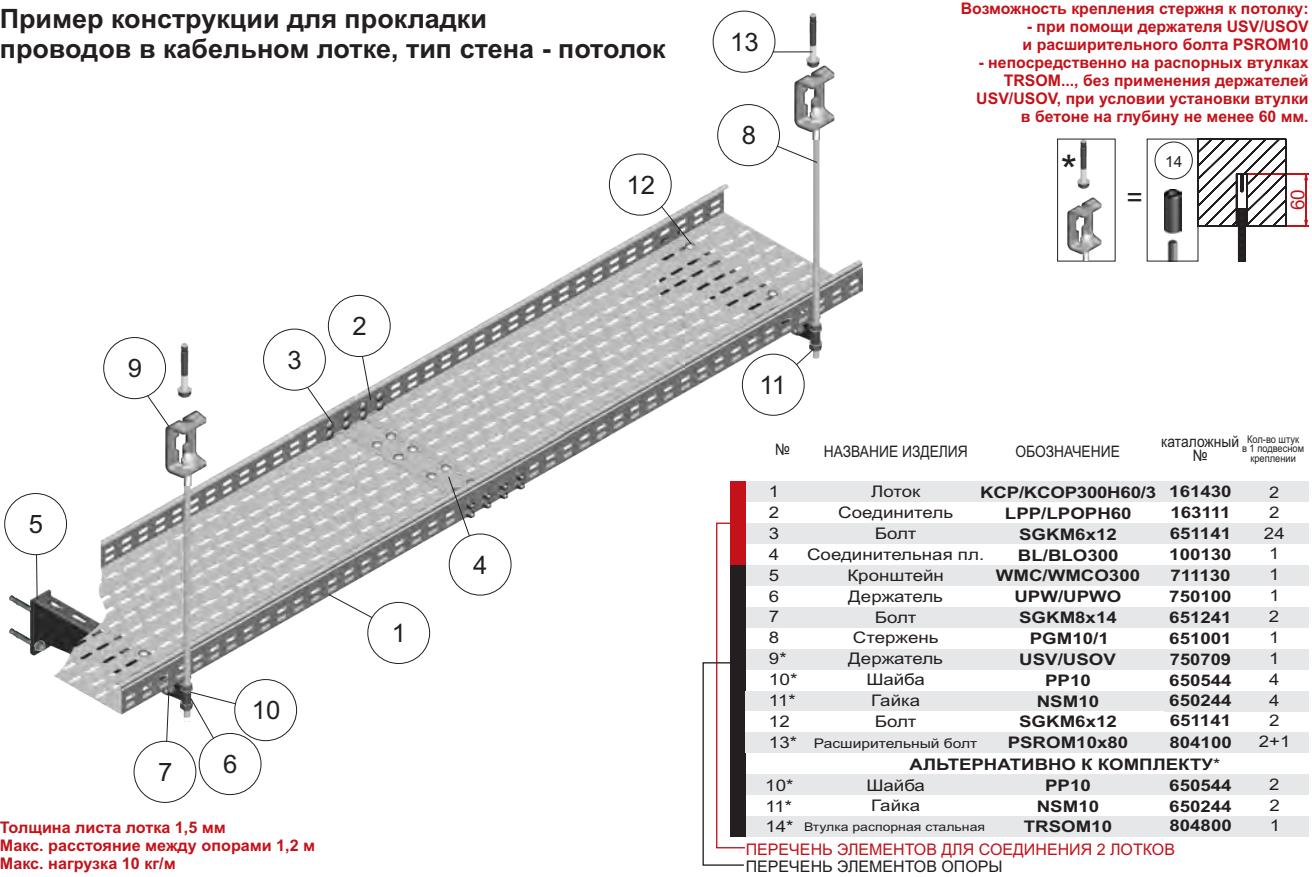
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

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

Переход от горизонтального участка з трассы, выполненного из лотков, к вертикальному участку допускается только на кабельросте

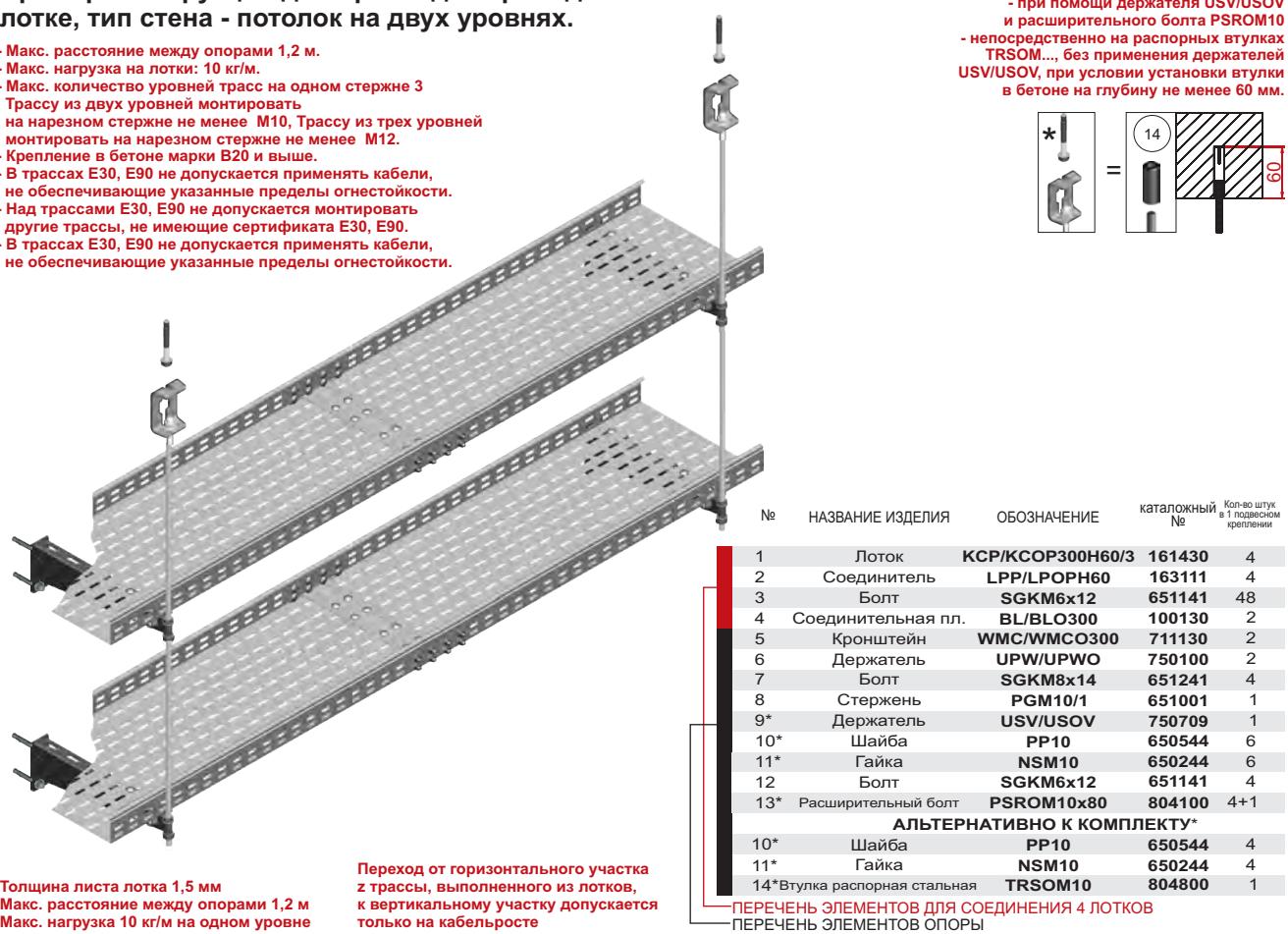


Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена - потолок

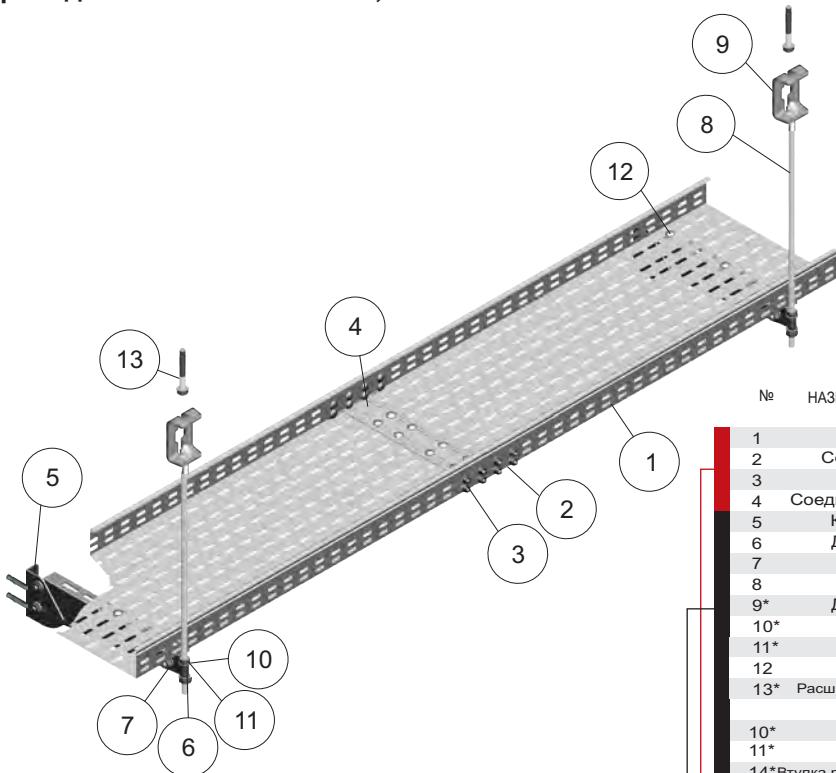


Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена - потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки: 10 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассы из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10, Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки B20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.

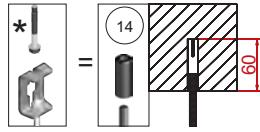


Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена - потолок



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

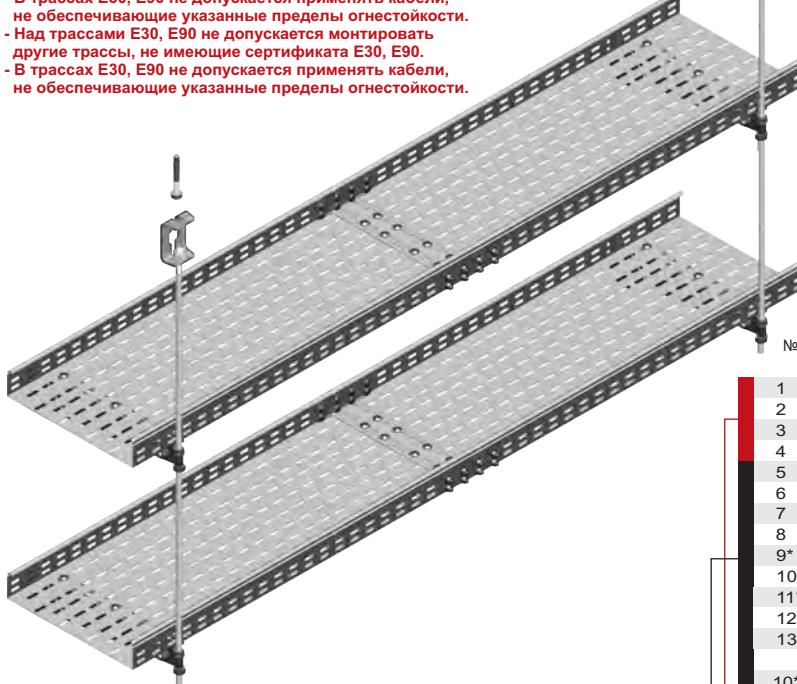
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвеске крепления |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 5 | Кронштейн | WU/WUO300 | 805230 | 1 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 1 |
| 7 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 2 |
| 8 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 9* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 12 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| 13* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ | | | | |
| ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ | | | | |

Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена - потолок на двух уровнях.

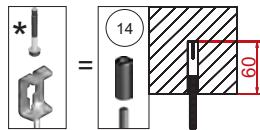
- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки: 10 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассы из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10, Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки B20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.



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

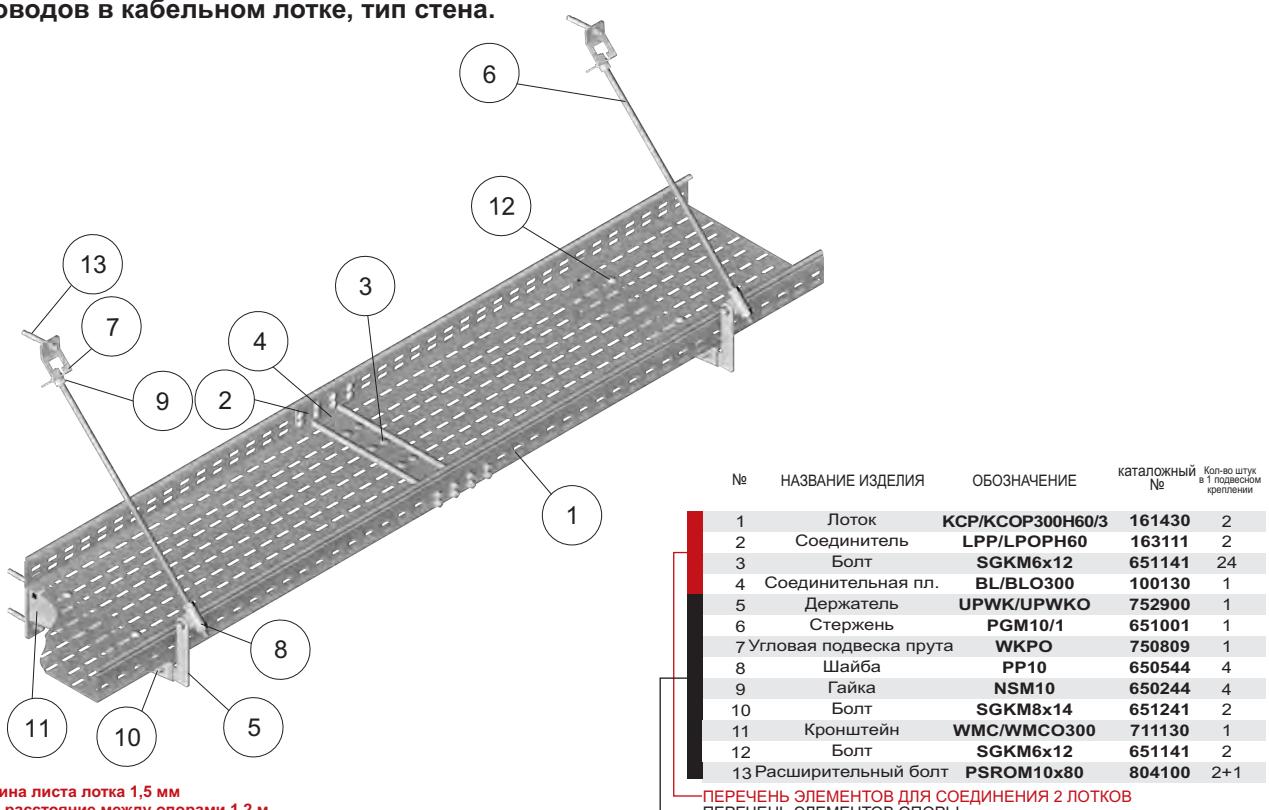
Переход от горизонтального участка з трассы, выполненного из лотков, к вертикальному участку допускается только на кабельросте

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.



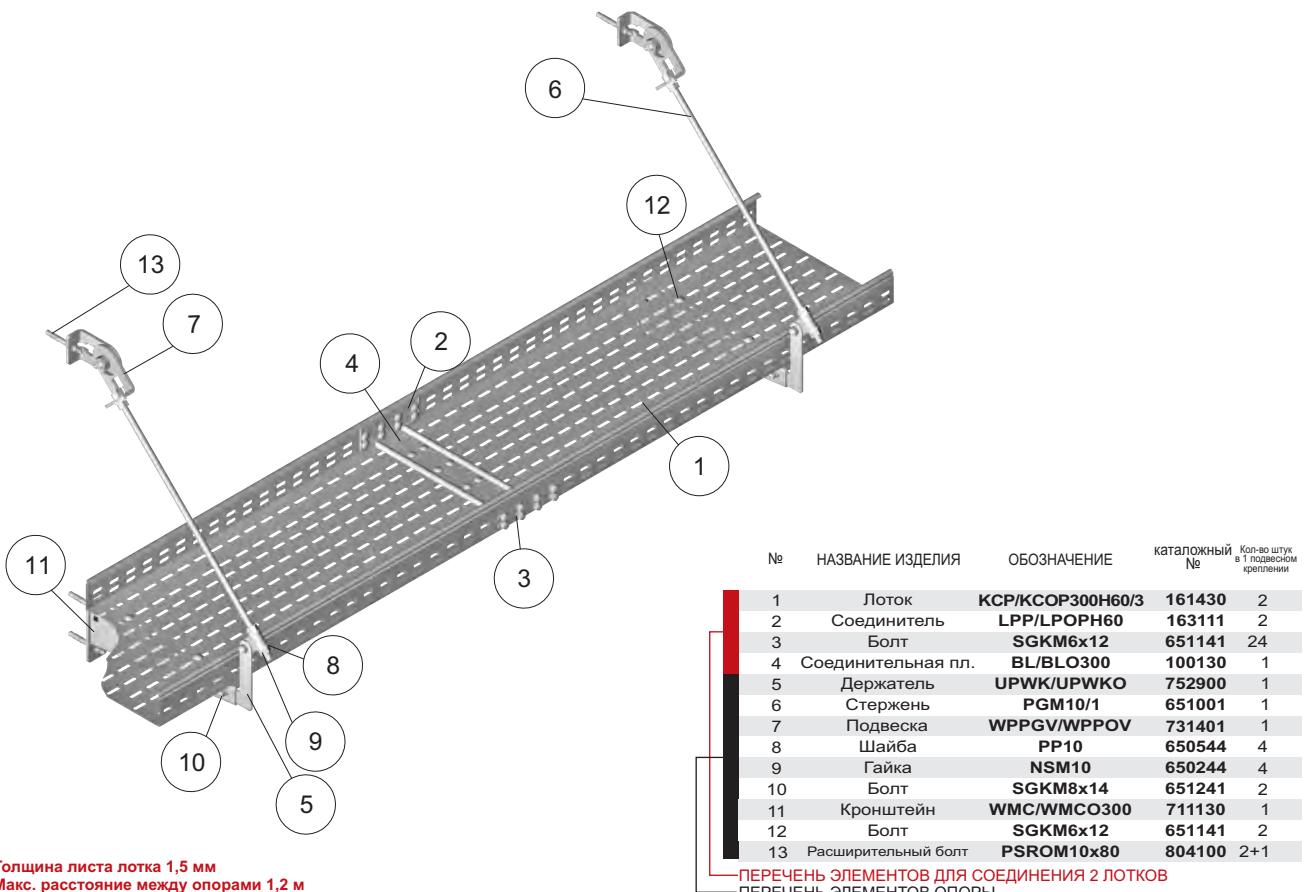
| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвеске крепления |
|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 4 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 48 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 2 |
| 5 | Кронштейн | WU/WUO300 | 805230 | 2 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 7 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 8 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 9* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 12 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 4 |
| 13* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 4+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ | | | | |
| ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ | | | | |

Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена.



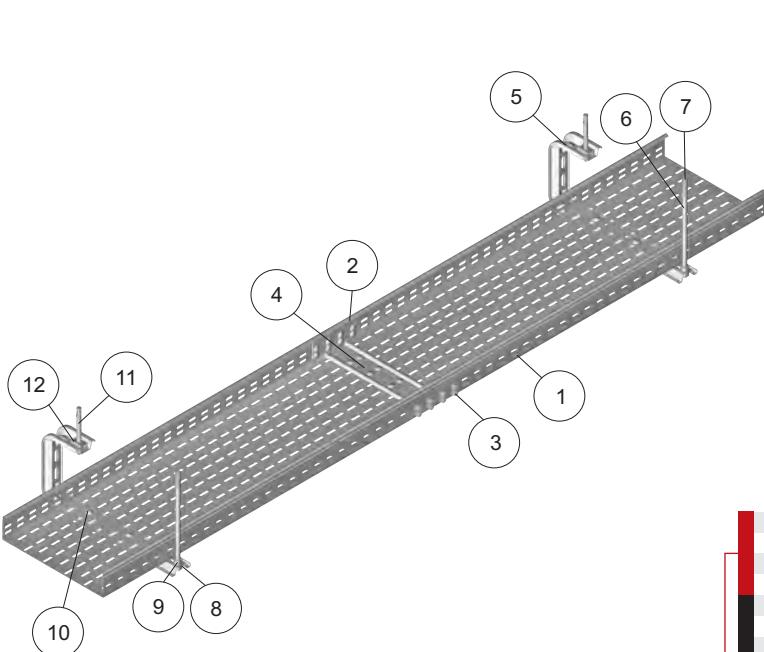
Толщина листа лотка 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 10 кг/м

Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип стена.



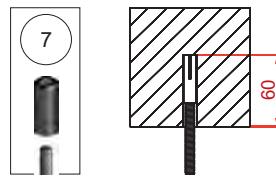
Толщина листа лотка 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 10 кг/м

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



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

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

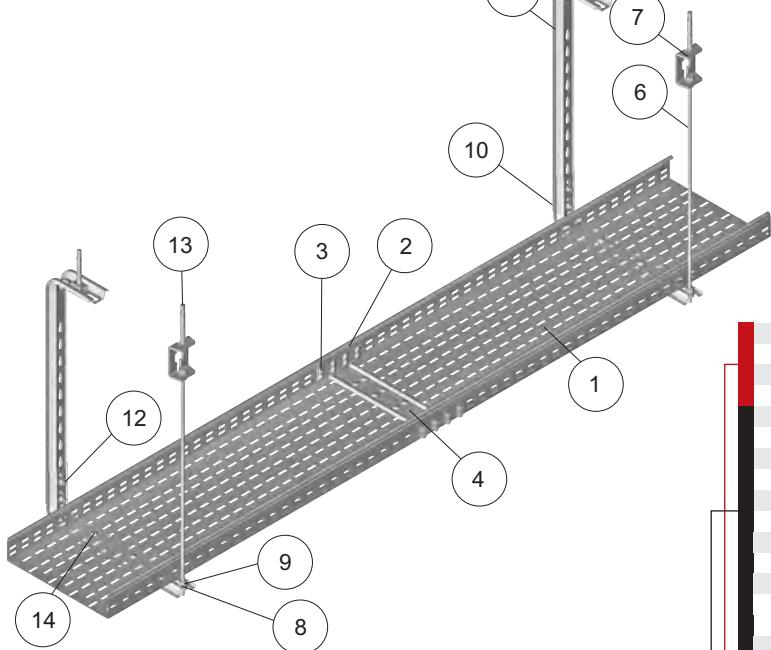
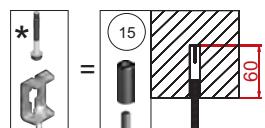


| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|----|---------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 5 | Кронштейн | WFC/WFCO300 | 720330 | 1 |
| 6 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 7 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |
| 8 | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 9 | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 10 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| 11 | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1 |
| 12 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

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.



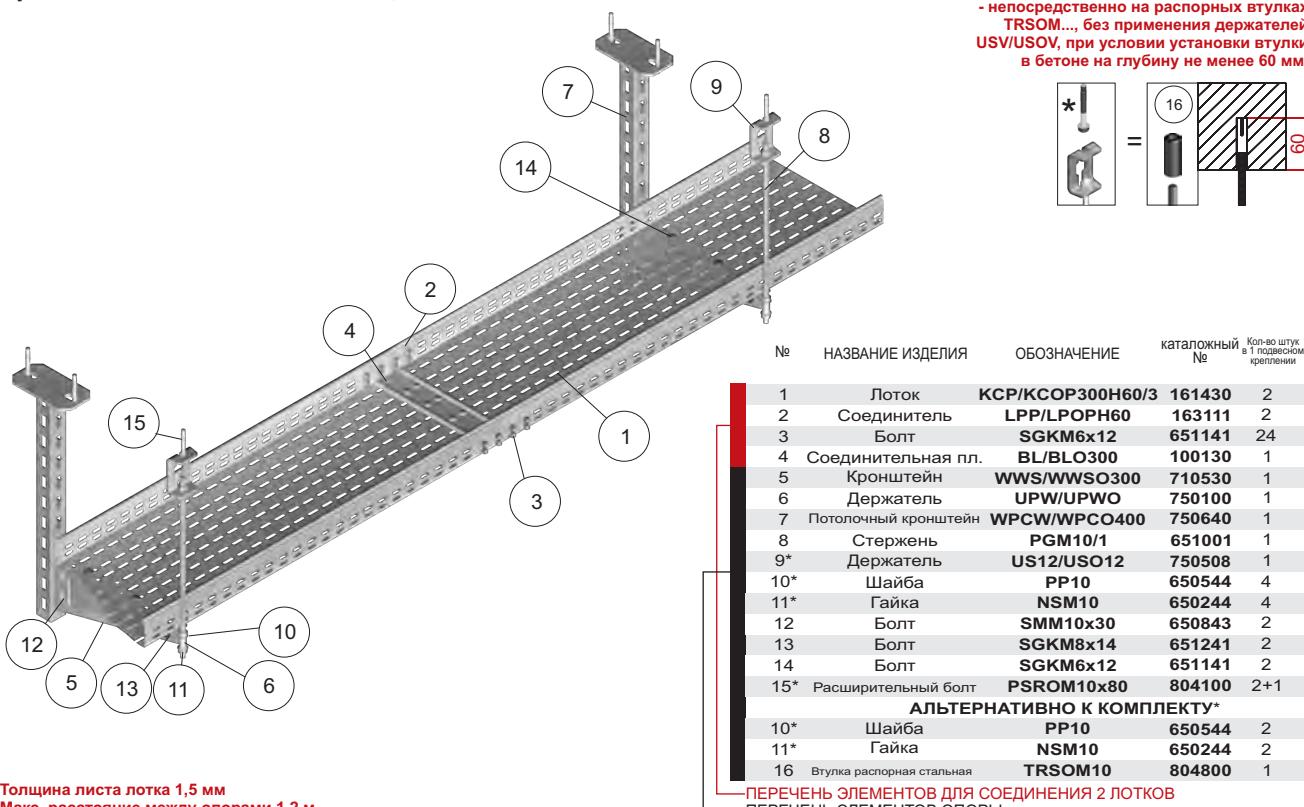
Толщина листа лотка 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 10 кг/м

| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----|---------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 5 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 1 |
| 6 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 7* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 10 | Кронштейн | WFL/WFLO300 | 720130 | 1 |
| 11 | Кронштейн | WFL/WFLO500 | 720150 | 1 |
| 12 | Болт | SMM10x20 | 650743 | 2 |
| 13* | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1+1 |
| 14 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |

АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ*
8* Шайба PP10 650544 2
9* Гайка NSM10 650244 2
15 Втулка распорная стальная TRSOM10 804800 1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

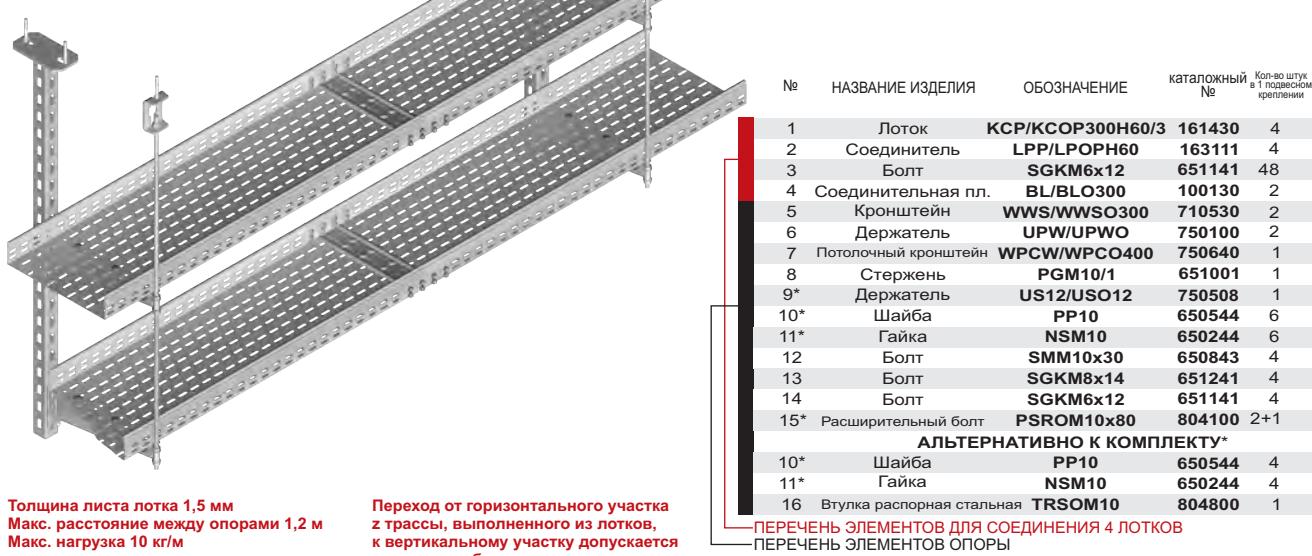
Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип потолок.



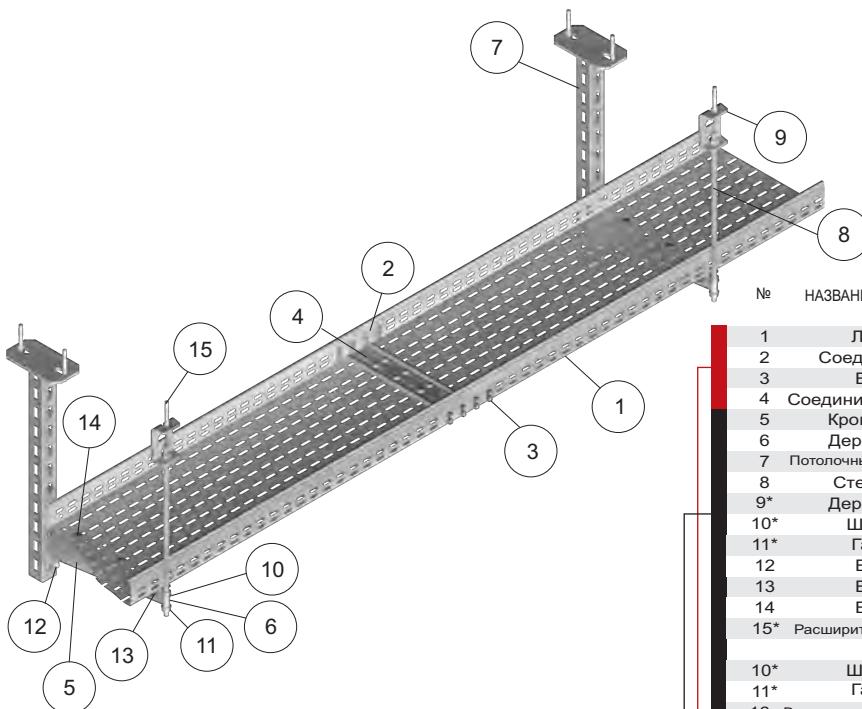
Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельного роста или в лотке, тип потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки: 10 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10, Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки В20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.

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.

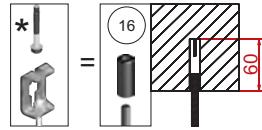


Пример конструкции для прокладки проводов в кабельном лотке, тип потолок.



Толщина листа лотка 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 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 | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPOPН60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 5 | Кронштейн | WMC/WMCO300 | 711130 | 1 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 1 |
| 7 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 8 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 9* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 12 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 2 |
| 13 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 2 |
| 14 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| 15* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 16 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельrostра или в лотке, тип потолок на двух уровнях.

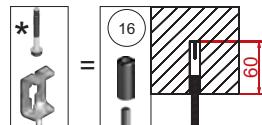
- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки: 10 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10, Трассу из трех уровней монтируя на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки В20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.



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

Переход от горизонтального участка з трассы, выполненного из лотков, к вертикальному участку допускается только на кабельросте

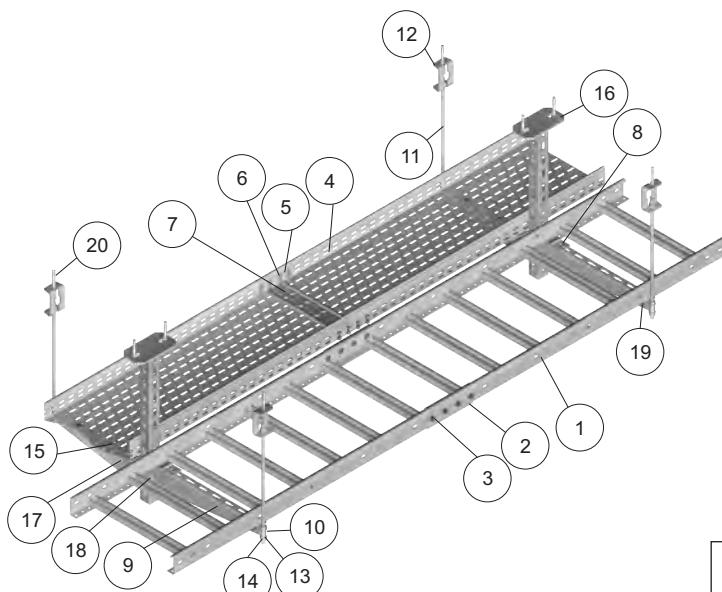
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 4 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPOPН60 | 163111 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 48 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 2 |
| 5 | Кронштейн | WMC/WMCO300 | 711130 | 2 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 7 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 8 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 9* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 12 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 4 |
| 13 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 14 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 4 |
| 15* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 16 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

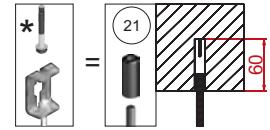
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

**Пример конструкции для прокладки
проводов вдоль кабельроста, или в лотке,
тип потолок.**



Толщина листа лотка 1,5 мм
Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м
Макс. нагрузка на лотки 10 кг/м

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.



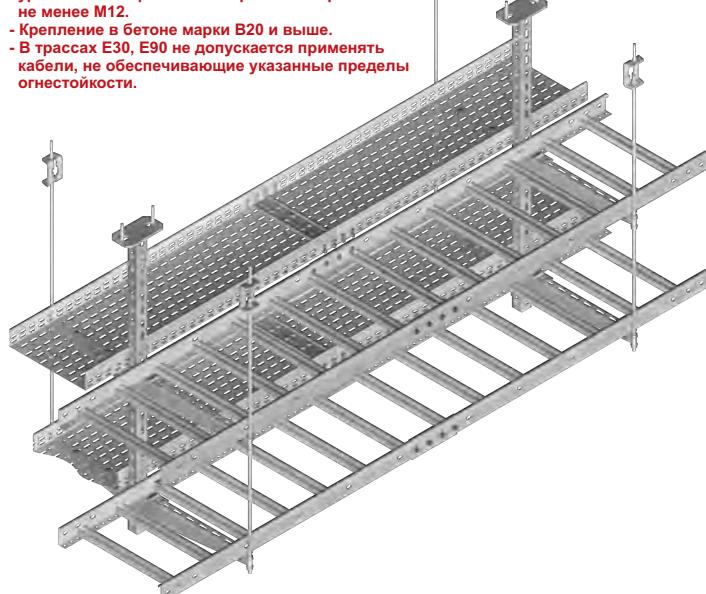
| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------|
| 1 | Кабельрост | DGOP400H60/3N | 863043 | 2 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 4 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 5 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 2 |
| 6 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 7 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 8 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 2 |
| 9 | Кронштейн | WMC/WMCO400 | 711140 | 1 |
| 10 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 11 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 2 |
| 12* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 2 |
| 13* | Шайба | PP10 | 650544 | 8 |
| 14* | Гайка | NSM10 | 650244 | 8 |
| 15 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| 16 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 17 | Кронштейн | WMC/WMCO300 | 711130 | 1 |
| 18 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 4 |
| 19 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 6 |
| 20* | Расширитльный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+2 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 13 | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 14 | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 21 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 2 |

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

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

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка на лотки 10 кг/м.
- Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м.
- Макс. длина потолочного кронштейна: 2,0 м.
- Макс. длина стержней: 2,0 м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне: 3.
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10. Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки B20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.

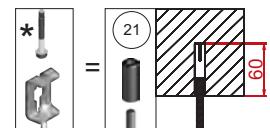
- К конструкциям Е30, Е90 не допускается крепить другие элементы, не имеющие отношения к системе.



Толщина листа лотка 1,5 мм
Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка на кабельрост 20 кг/м
Макс. нагрузка на лотки 10 кг/м

Переход от горизонтального участка
з трассы, выполненного из лотков,
к вертикальному участку допускается
только на кабельросте

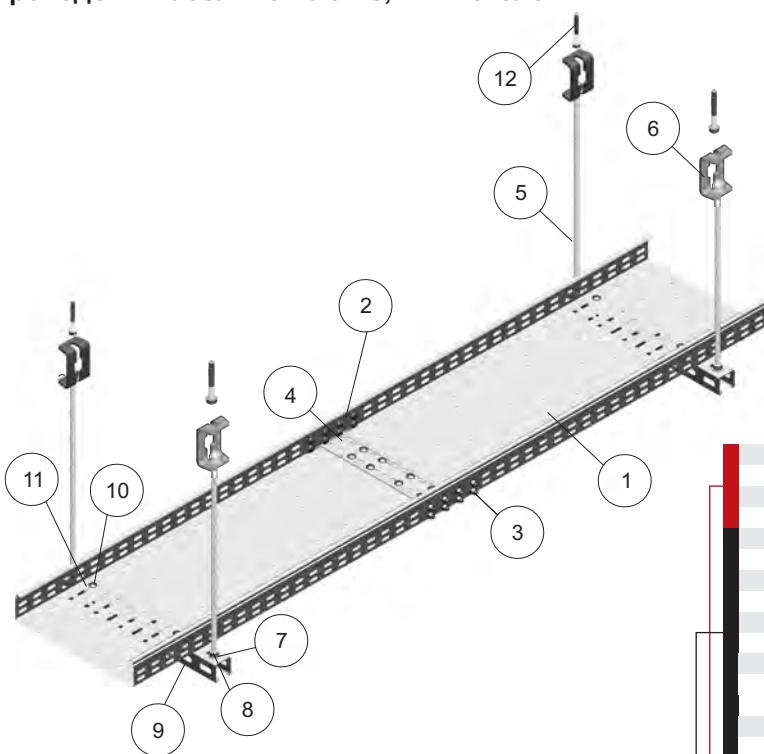
Возможность крепления стержня к потолку:
- при помощи держателя USV/USOV
и расширитльного болта PSROM10
- непосредственно на распорных втулках
TRSOM..., без применения держателей
USV/USOV, при условии установки втулки
в бетоне на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------|
| 1 | Кабельрост | DGOP400H60/3N | 863043 | 4 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 16 |
| 4 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 4 |
| 5 | Соединитель | LPP/LPORN60 | 163111 | 4 |
| 6 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 48 |
| 7 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 2 |
| 8 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 4 |
| 9 | Кронштейн | WMC/WMCO400 | 711140 | 2 |
| 10 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 4 |
| 11 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 2 |
| 12* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 2 |
| 13* | Шайба | PP10 | 650544 | 12 |
| 14* | Гайка | NSM10 | 650244 | 12 |
| 15 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 4 |
| 16 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 17 | Кронштейн | WMC/WMCO300 | 711130 | 2 |
| 18 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 8 |
| 19 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 12 |
| 20* | Расширитльный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+2 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 13 | Шайба | PP10 | 650544 | 8 |
| 14 | Гайка | NSM10 | 650244 | 8 |
| 21 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 2 |

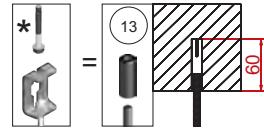
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 ЛОТКОВ и 4 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

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



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

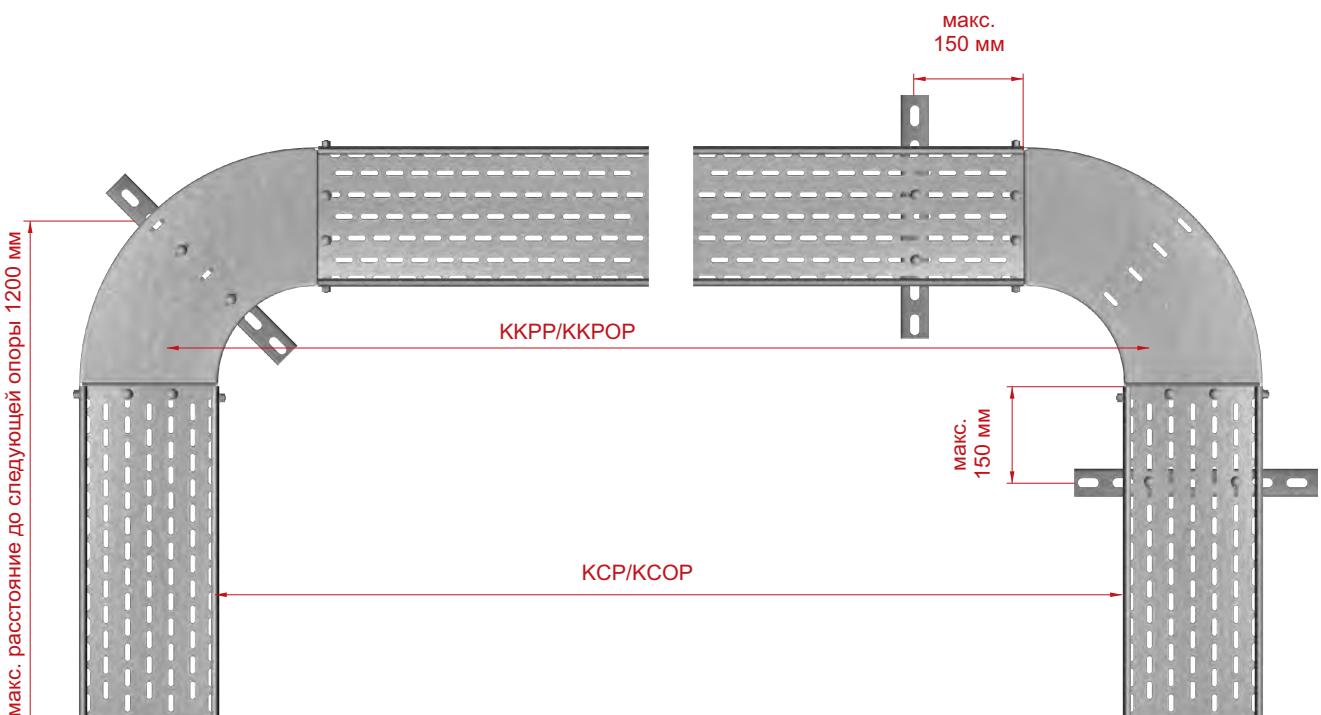
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



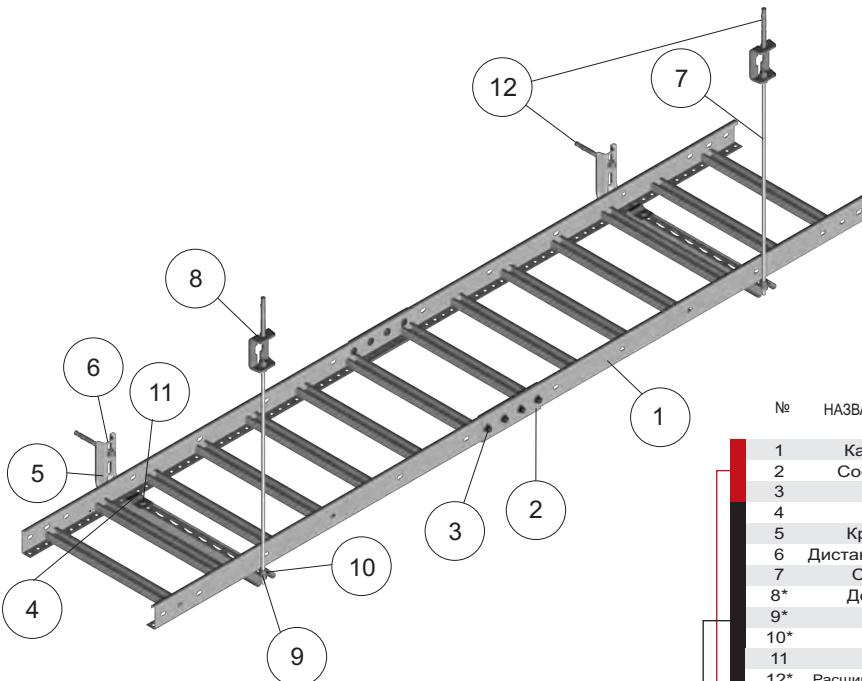
| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | кatalожный № | Кол-во штук в 1 подавлении |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|----------------------------|
| 1 | Лоток | KCP/KCOP300H60/3 | 161430 | 2 |
| 2 | Соединитель | LPP/LPOP60 | 163111 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 24 |
| 4 | Соединительная пл. | BL/BLO300 | 100130 | 1 |
| 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/CWOP40H40/04 | 611104 | 1 |
| 10 | Болт | SGKM6x12 | 651141 | 2 |
| 11 | Шайба | PW6 | 650844 | 2 |
| 12 | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 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

Рекомендуемые опоры при соединении лотка с углом

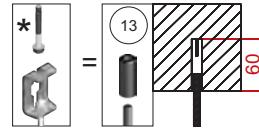


Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена - потолок.



Толщина листа кабельроста 1,5 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.



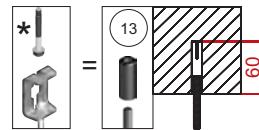
| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 2 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 2 |
| 5 | Кронштейн | WFL/WFLO400 | 720140 | 1 |
| 6 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 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 | 2 |
| 12* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 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 конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена - потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка вдоль кабельроста 20 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 2 шт.
- Крепление в бетоне марки В20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается крепить другие элементы, не имеющие отношения к системе.

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.

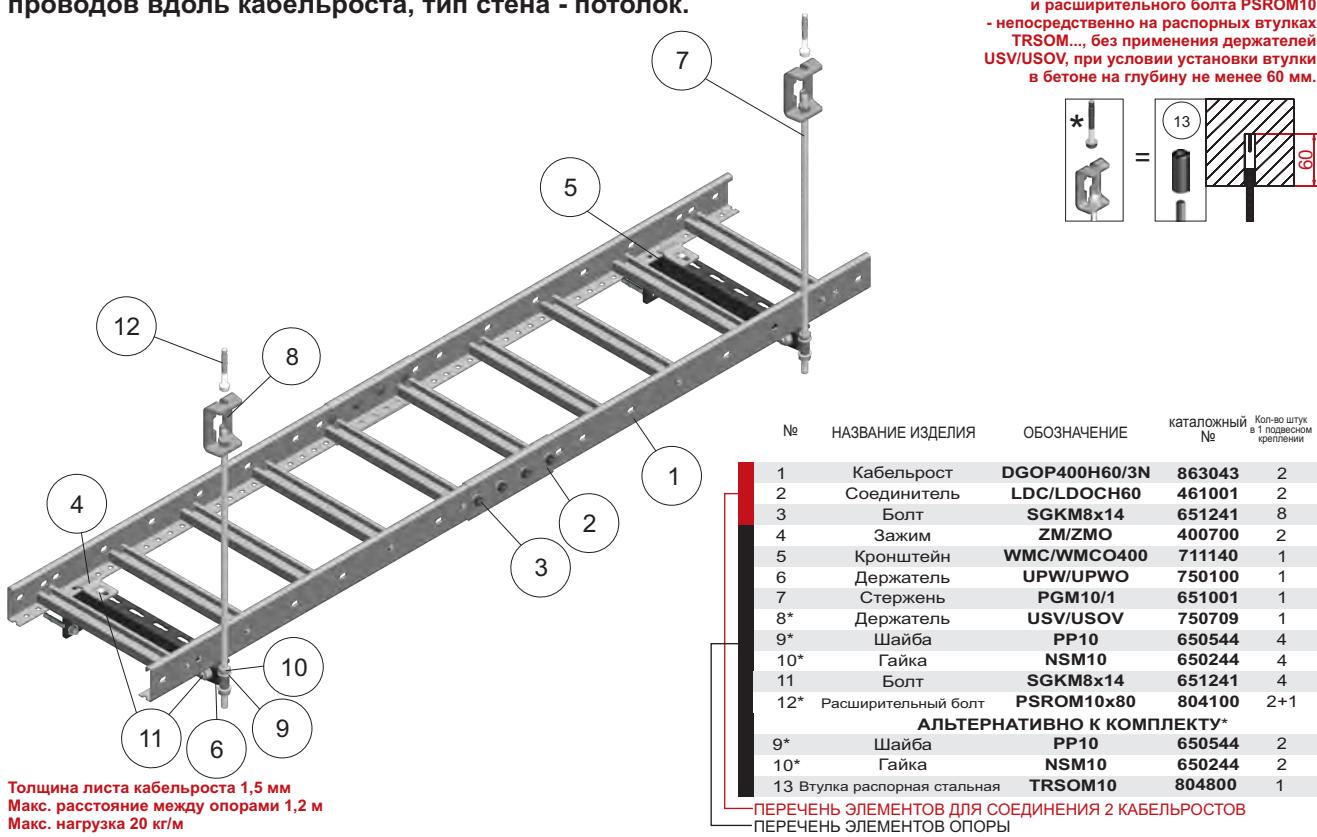


Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 20кг/м на одном уровне

| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 4 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 16 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 4 |
| 5 | Кронштейн | WFL/WFLO400 | 720140 | 2 |
| 6 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 2 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 12* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 13 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

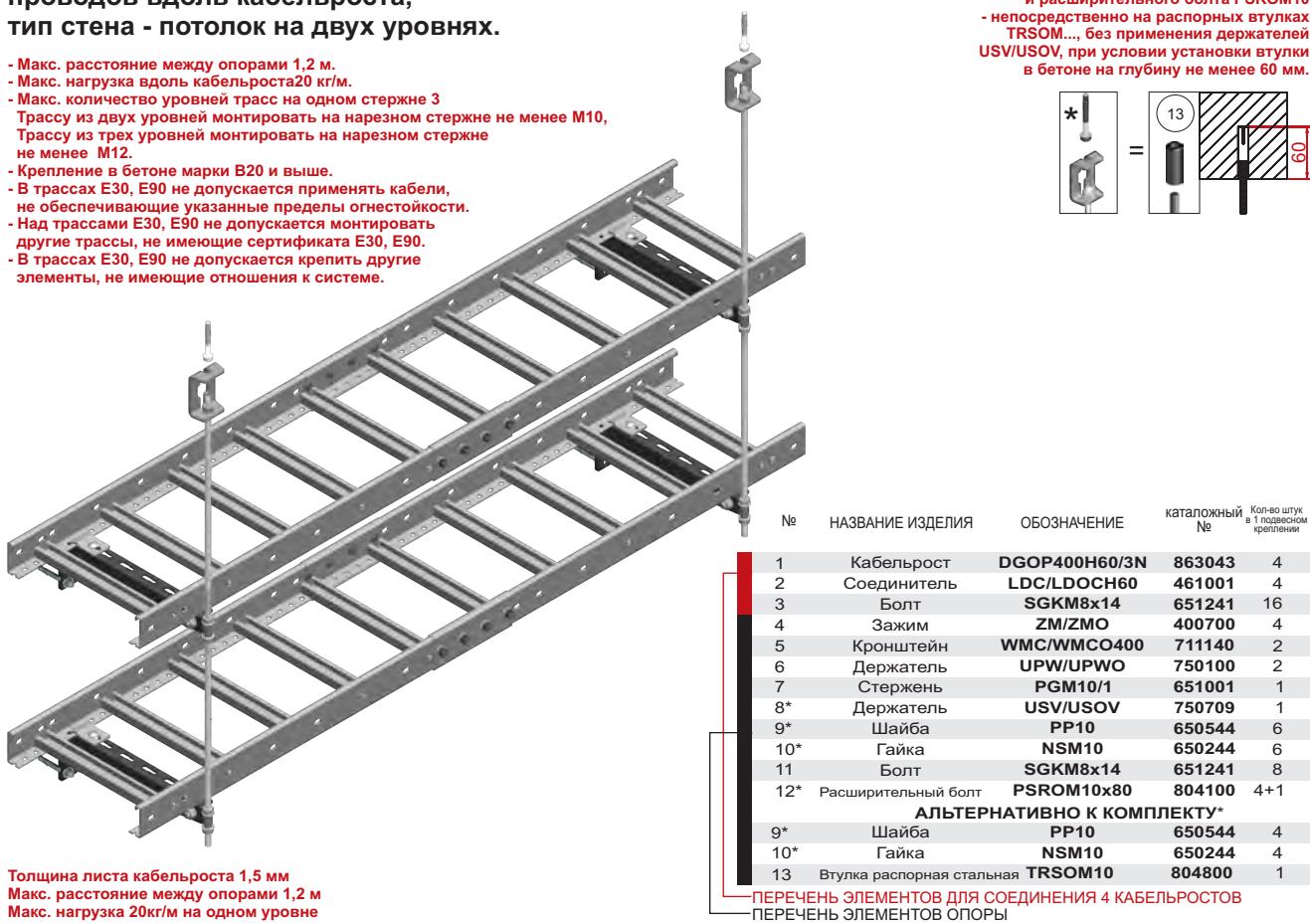
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

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



Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена - потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка вдоль кабельроста 20 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10,
- Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки B20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается крепить другие элементы, не имеющие отношения к системе.



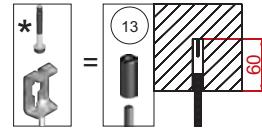
Толщина листа кабельроста 1,5 мм
 Макс. расстояние между опорами 1,2 м
 Макс. нагрузка 20кг/м на одном уровне

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



Толщина листа кабельроста 1,5 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.

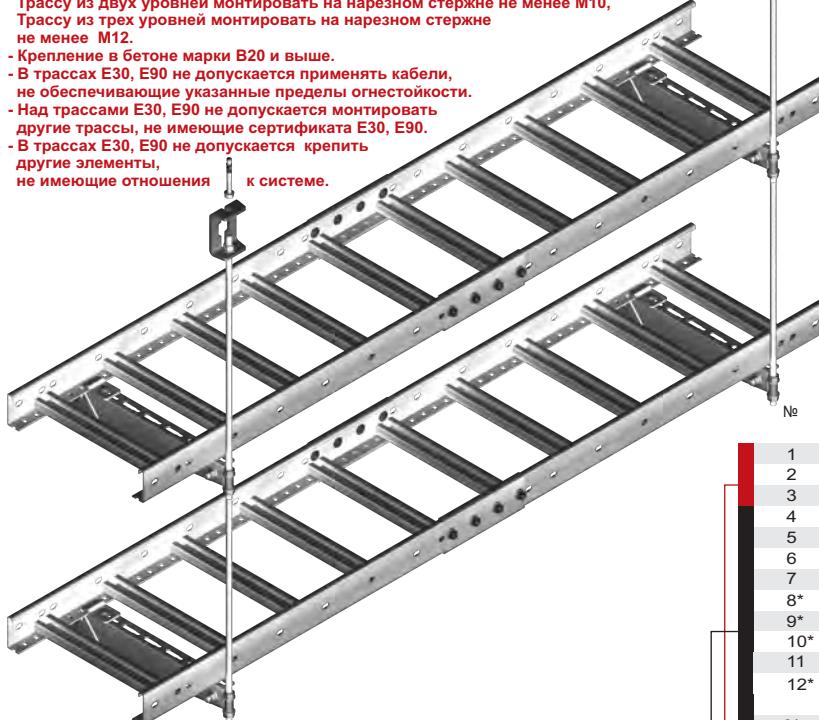


| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 2 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 2 |
| 5 | Кронштейн | WU/WUO400 | 805240 | 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 | NS M10 | 650244 | 4 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 12* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 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

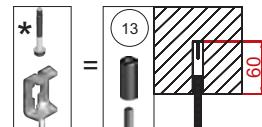
Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена - потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка вдоль кабельроста 20 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее М10,
- Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее М12.
- Крепление в бетоне марки В20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается крепить другие элементы, не имеющие отношения к системе.



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

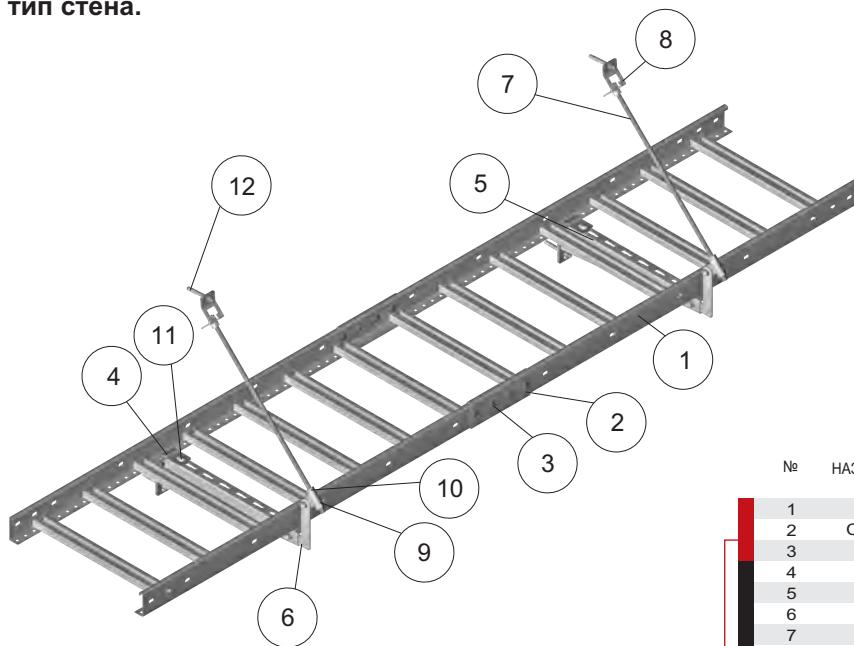


| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 4 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 16 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 4 |
| 5 | Кронштейн | WU/WUO400 | 805240 | 2 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 10* | Гайка | NS M10 | 650244 | 6 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 12* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 4+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 13 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена.

Возможность крепления стержня к стене:
 - при помощи подвески стержня WPPGV/WPOV
 и расширительного болта PSROM10.



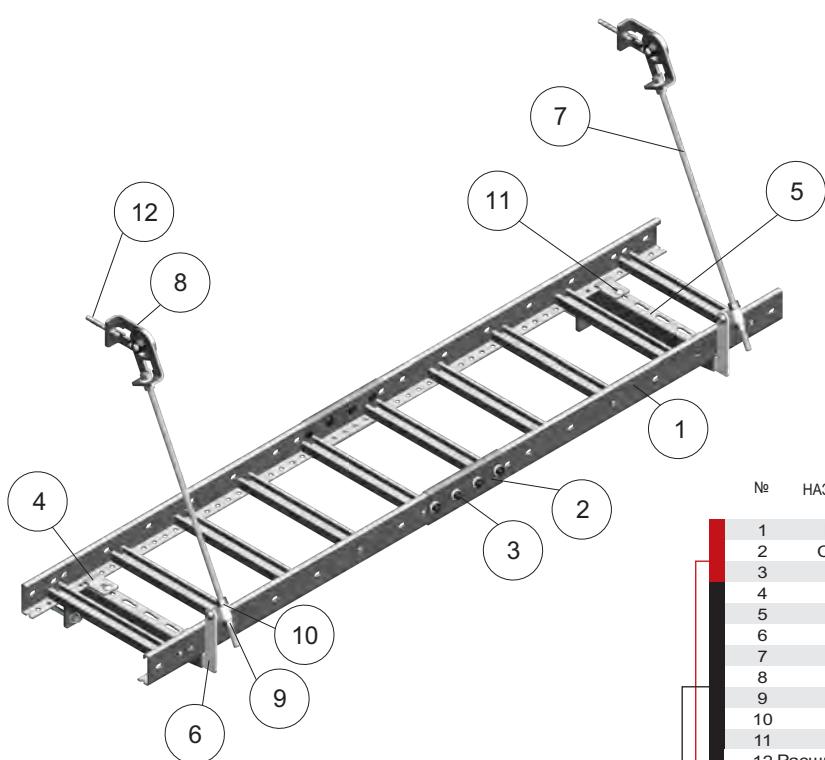
Толщина листа кабельроста 1,5 мм
 Макс. расстояние между опорами 1,2 м
 Макс. нагрузка 20 кг/м

| № | 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 | Кронштейн | WMC/WMCO400 | 711140 | 1 |
| 6 | Держатель | UPWK/UPWKO | 752900 | 1 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8 | Угловая подвеска прута | WKPO | 750809 | 1 |
| 9 | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10 | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 12 | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 3 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип стена.



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

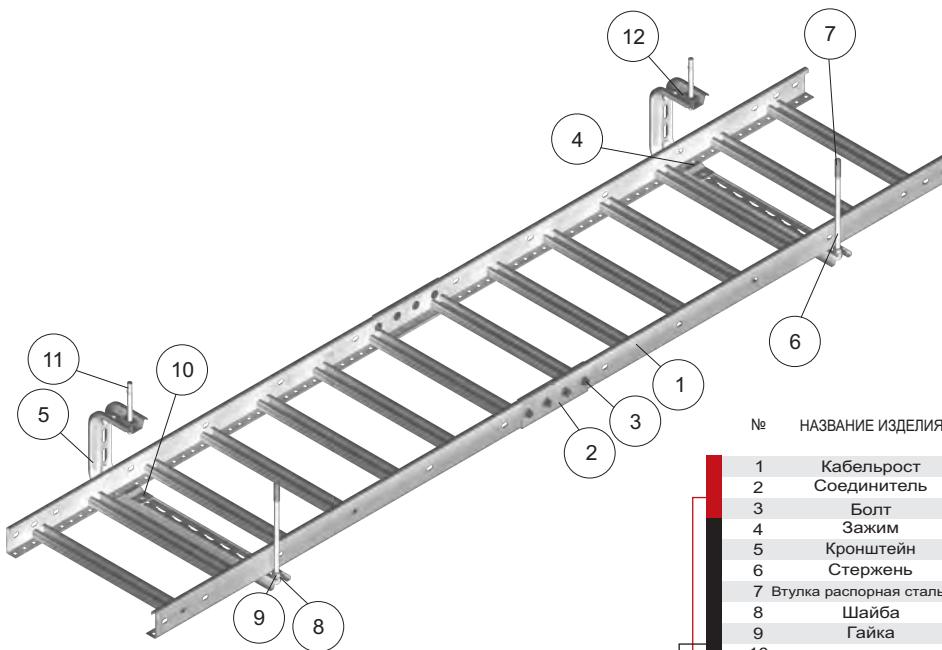
| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|----|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 2 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 2 |
| 5 | Кронштейн | WMC/WMCO400 | 711140 | 1 |
| 6 | Держатель | UPWK/UPWKO | 752900 | 1 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8 | Подвеска | WPPGV/WPOV | 731401 | 1 |
| 9 | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10 | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 4 |
| 12 | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 3 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.

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



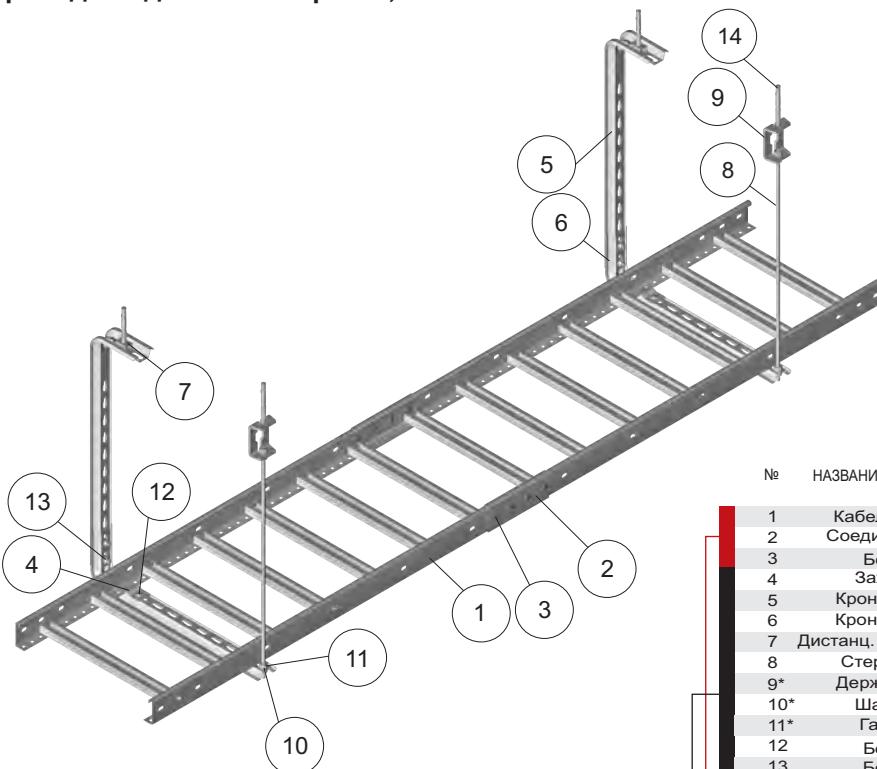
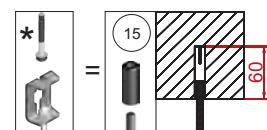
Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 20 кг/м

| № | 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 | Кронштейн | WFC/WFCO400 | 720340 | 1 |
| 6 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 7 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |
| 8 | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 9 | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 10 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 2 |
| 11 | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1 |
| 12 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 1 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример 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.

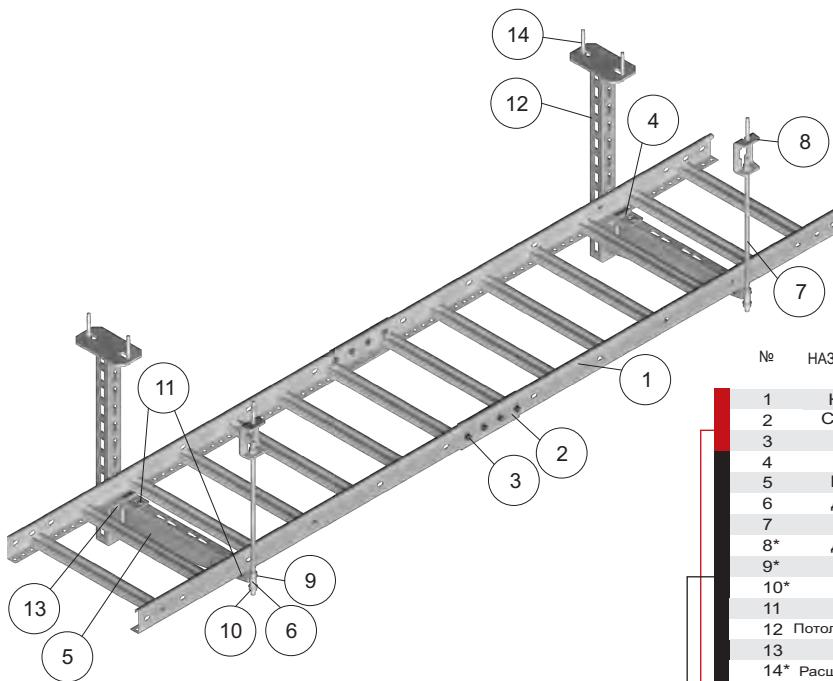


Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 20 кг/м

| № | 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 | Кронштейн | WFL/WFLO500 | 720150 | 1 |
| 6 | Кронштейн | WFL/WFLO400 | 720140 | 1 |
| 7 | Дистанц. подкладка | PD11 | 803100 | 1 |
| 8 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 9* | Держатель | USV/USOV | 750709 | 1 |
| 10* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 11* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 12 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 2 |
| 13 | Болт | SMM10x20 | 650743 | 2 |
| 14* | Расширительный болт | PSROM10x80 | 804100 | 1+1 |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 15 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

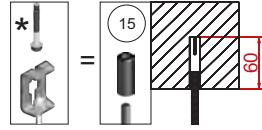
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.



Толщина листа кабельроста 1,5 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 TRSOM10, 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 | Кабельрост | DGOP400H60/3N | 863043 | 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 | US12/USO12 | 750508 | 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 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 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

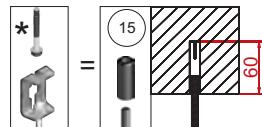
Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок на двух уровнях.

- Макс. расстояние между опорами 1,2 м.
- Макс. нагрузка вдоль кабельроста 20 кг/м.
- Макс. количество уровней трасс на одном стержне 3
- Трассу из двух уровней монтировать на нарезном стержне не менее M10,
- Трассу из трех уровней монтировать на нарезном стержне не менее M12.
- Крепление в бетоне марки В20 и выше.
- В трассах Е30, Е90 не допускается применять кабели, не обеспечивающие указанные пределы огнестойкости.
- Над трассами Е30, Е90 не допускается монтировать другие трассы, не имеющие сертификата Е30, Е90.
- В трассах Е30, Е90 не допускается крепить другие элементы, не имеющие отношения к системе.



Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 20кг/м на одном уровне

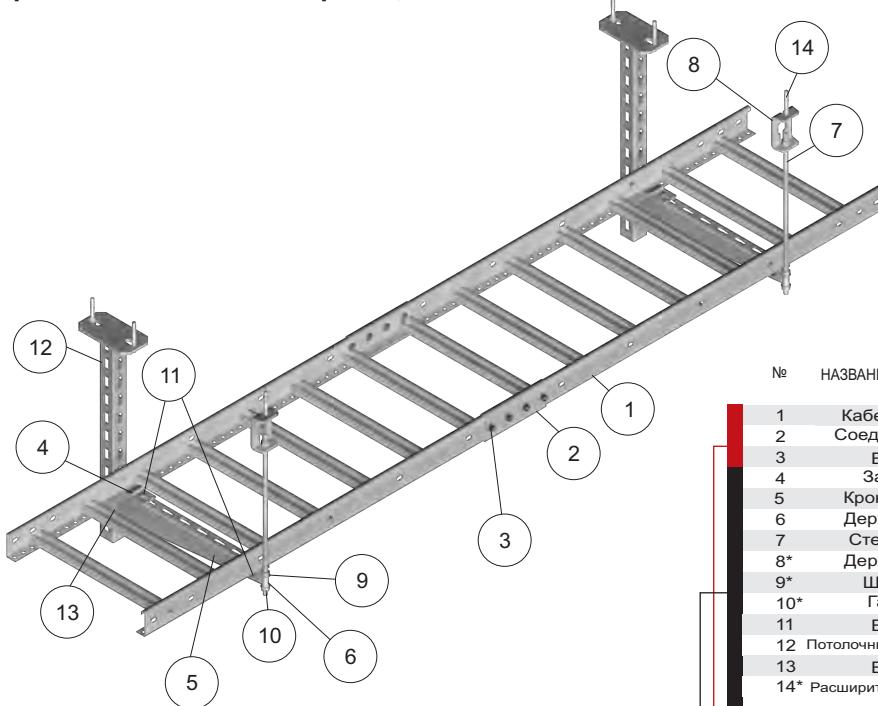
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетон на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельрост | DGOP400H60/3N | 863043 | 4 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 16 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 4 |
| 5 | Кронштейн | WWS/WWSO400 | 710540 | 2 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8* | Держатель | US12/USO12 | 750508 | 1 |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 12 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 13 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 4 |
| 14* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 15 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

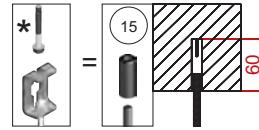
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.



Толщина листа кабельроста 1,5 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 | Кабельрост | 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 | US12/USO12 | 750508 | 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 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 2 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 2 |
| 15 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

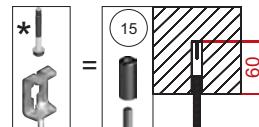
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок на двух уровнях.



Толщина листа кабельроста 1,5 мм
Макс. расстояние между опорами 1,2 м
Макс. нагрузка 20кг/м на одном уровне.

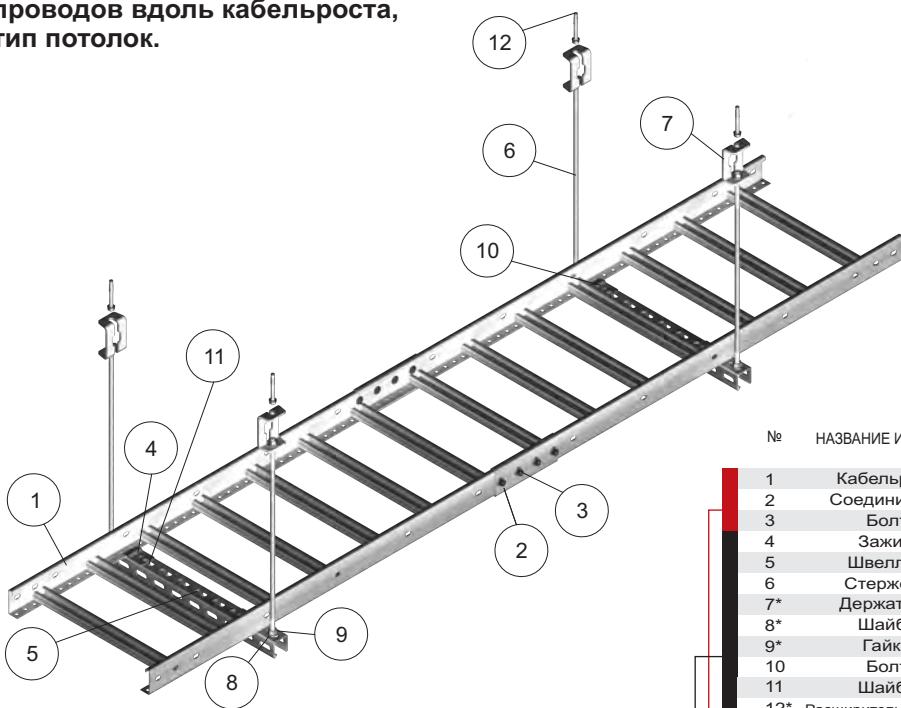
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширителного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | каталожный № | Кол-во штук в 1 подвесном креплении |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Кабельрост | DGOP400H60/3N | 863043 | 4 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 4 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 16 |
| 4 | Зажим | ZM/ZMO | 400700 | 4 |
| 5 | Кронштейн | WMC/WMCO400 | 711140 | 2 |
| 6 | Держатель | UPW/UPWO | 750100 | 2 |
| 7 | Стержень | PGM10/1 | 651001 | 1 |
| 8* | Держатель | US12/USO12 | 750508 | 1 |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 6 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 6 |
| 11 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 12 | Потолочный кронштейн | WPCW/WPCO400 | 750640 | 1 |
| 13 | Болт | SMM10x30 | 650843 | 4 |
| 14* | Расширителный болт | PSROM10x80 | 804100 | 2+1 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 9* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 10* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 15 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 1 |

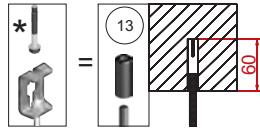
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 4 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, тип потолок.



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

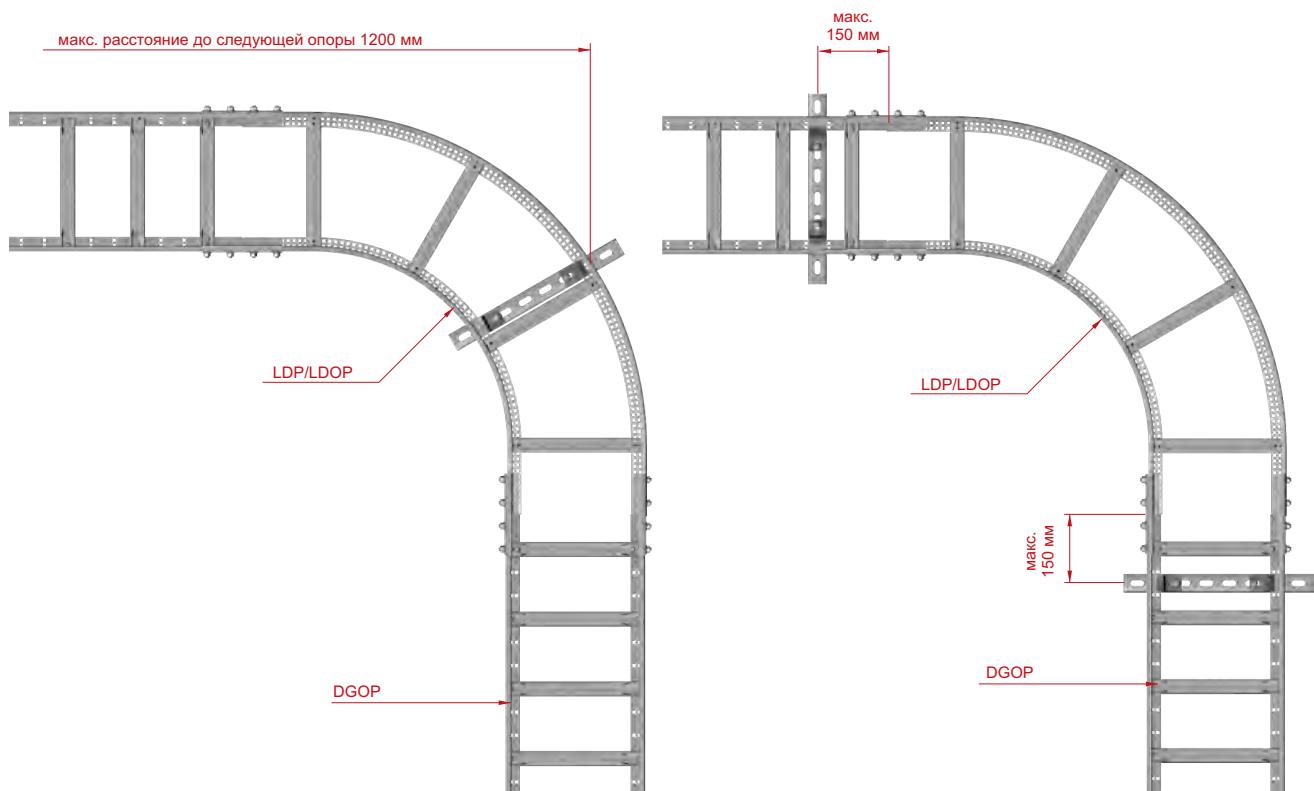
Возможность крепления стержня к потолку:
 - при помощи держателя USV/USOV и расширительного болта PSROM10
 - непосредственно на распорных втулках TRSOM..., без применения держателей USV/USOV, при условии установки втулки в бетоне на глубину не менее 60 мм.



| № | НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | кatalожный № | Кол-во шпук в 1 подвеске крепления |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Кабельrost | DGOP400H60/3N | 863043 | 2 |
| 2 | Соединитель | LDC/LDOCH60 | 461001 | 2 |
| 3 | Болт | SGKM8x14 | 651241 | 8 |
| 4 | Зажим | ZMZMO | 400700 | 2 |
| 5 | Швейлер | 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 |
| АЛЬТЕРНАТИВНО К КОМПЛЕКТУ* | | | | |
| 8* | Шайба | PP10 | 650544 | 4 |
| 9* | Гайка | NSM10 | 650244 | 4 |
| 13 | Втулка распорная стальная | TRSOM10 | 804800 | 2 |

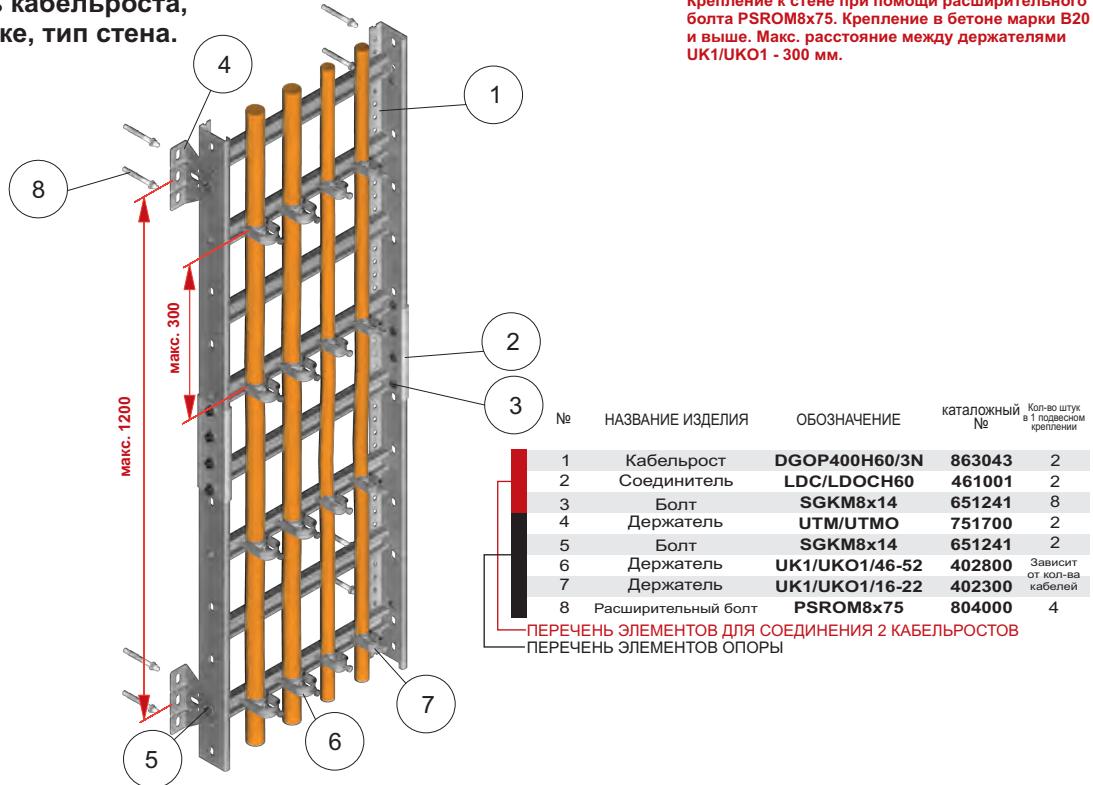
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ 2 КАБЕЛЬРОСТОВ
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРЫ

Рекомендуемые опоры при соединении кабельроста с дугой.



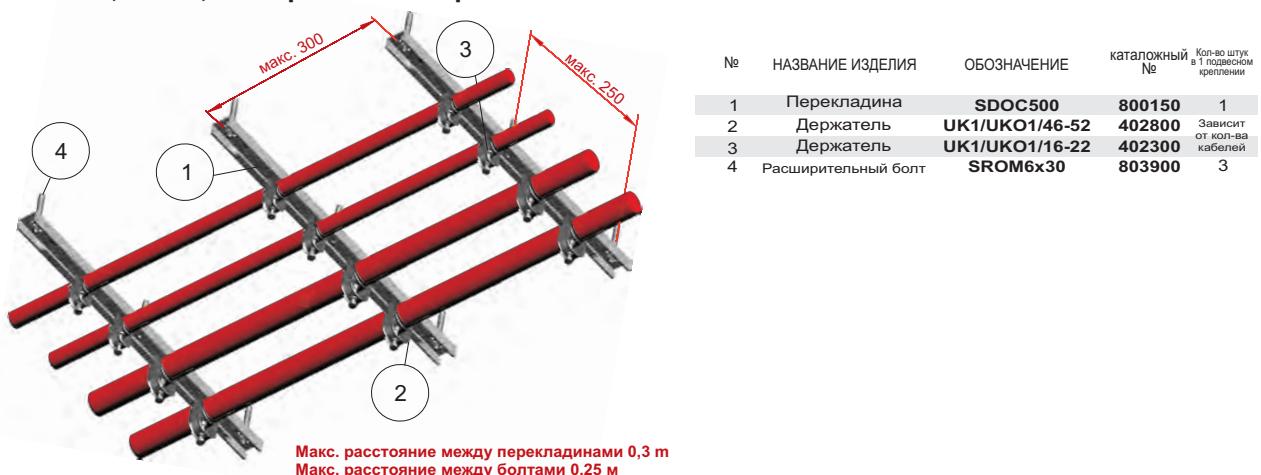
Пример конструкции для прокладки проводов вдоль кабельроста, на вертик. участке, тип стена.

Крепление к стене при помощи расширителного болта PSROM8x75. Крепление в бетоне марки В20 и выше. Макс. расстояние между держателями UK1/UKO1 - 300 мм.



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

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



Пример использования KSA, UDF, UEF, тип потолок, стена, по вертикали и горизонтали.

