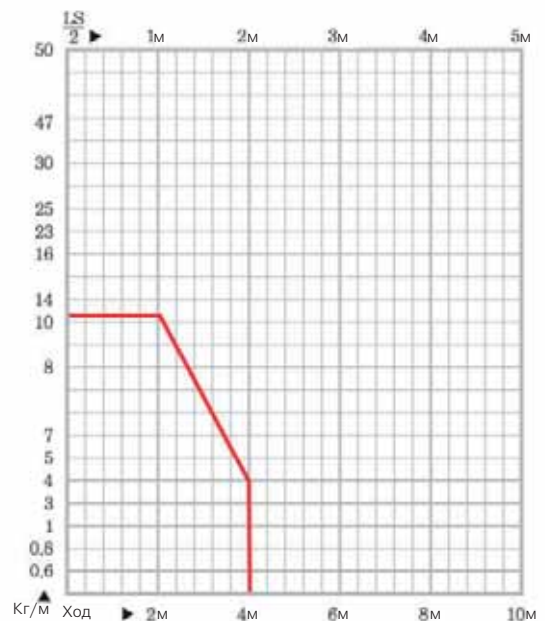


Промышленная серия



CPS 068N Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 46 дБ
(DIN EN 61672-1)
- 3 Применение:** порталные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, устройства подачи.
- 4 Скорость:** 10 м/с
- 5 Температура:** -30°C~+130°C
- 6 Длины при вертикальной установке**
 - Петля вверх = max. 6.0 м
 - Петля вниз = max. 100 м
 - Вывешивание без опоры = max. 2.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



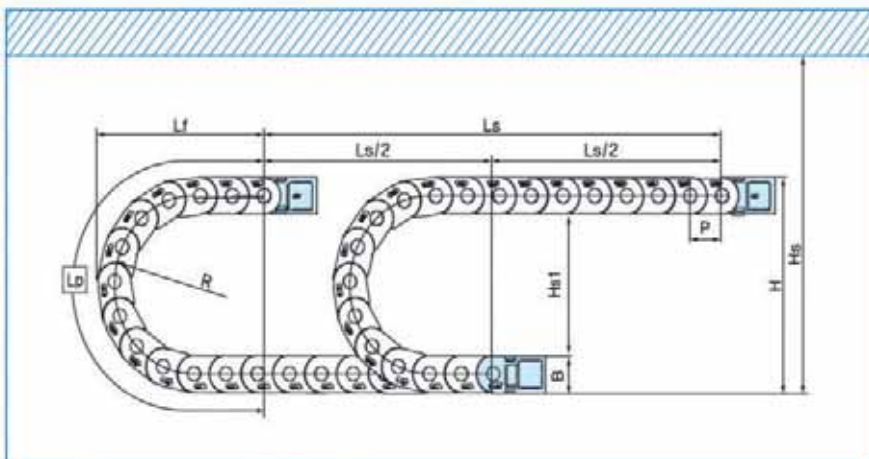
8 Расчет длины кабель-канала

$$L = \frac{LS}{2} + LP$$

CPS 068N

Схема монтажа кабель-канала

- Ls: ход
- Lp: длина петли
- Lf: ширина петли
- Hs: допустимая высота



Тип CPS 068N

Длина звена P: 68 мм

Высота звена B: 60 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

$H_s \geq H + 40$ мм

$H_{s1} \leq -40$ мм

(длина, мм)

Радиус изгиба (R)	75	100	150	200	250	300
Lp	510	590	745	900	1,060	1,215
Lf	236	264	313	364	415	465
H	210	260	360	460	560	660

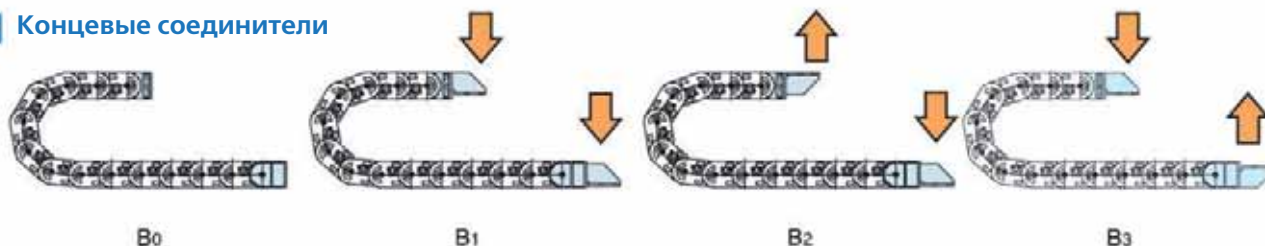
Код заказа

CPS068N.050. R75 / B₀ - 1,500L : 10ST



- Количество
- Длина, мм
- Тип концевых соединителей
- Радиус изгиба (R)
- Внутренняя ширина ячейки звена
- N: открытый тип
- Тип кабель-канала

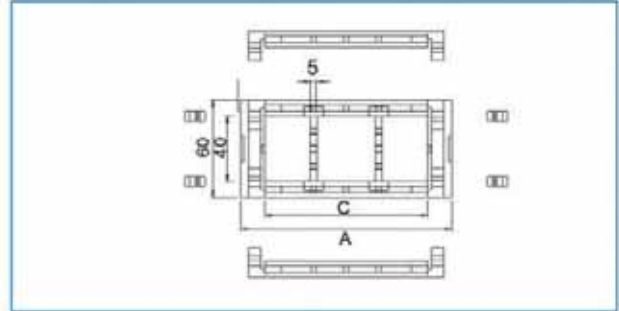
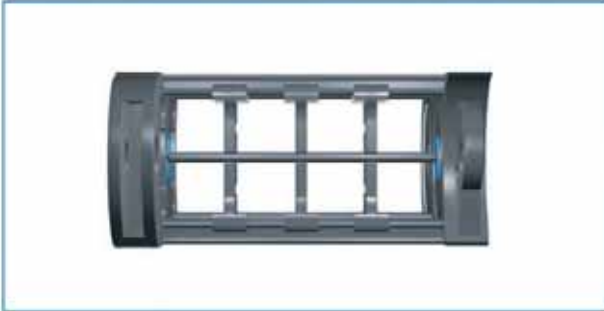
Концевые соединители



CPS 068N

Сечение ячейки кабель-канала

Тип CPS 068N



Размеры ячейки

Тип CPS 068N

Тип	A	C	Вес, кг/м	Радиус изгиба (R)
CPS068N,050	80	50	1.99	75 100 150 200 250 300
CPS068N,075	105	75	2.06	
CPS068N,100	130	100	2.21	
CPS068N,125	155	125	2.37	
CPS068N,150	180	150	2.49	
CPS068N,175	205	175	2.59	
CPS068N,200	230	200	2.75	
CPS068N,250	280	250	2.96	
CPS068N,300	330	300	3.25	
CPS068N,350	380	350	3.41	
CPS068N,400	430	400	3.57	

Концевые соединители

Универсальный тип

Фиксированный конец

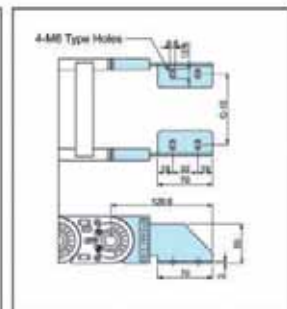
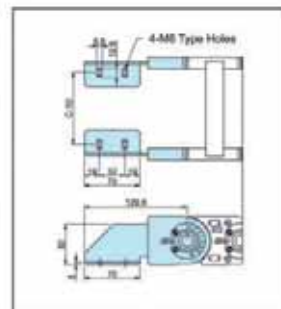
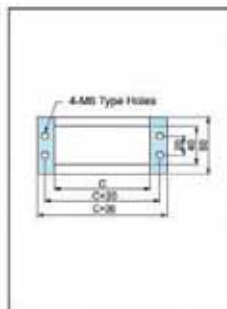
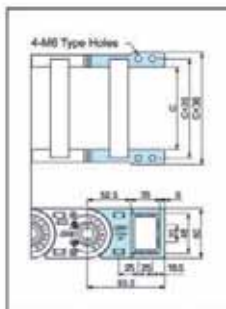
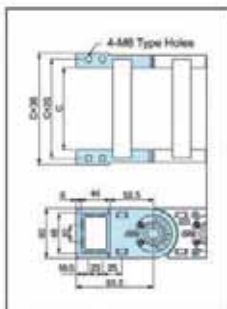
Подвижный конец

Фронтальный вид

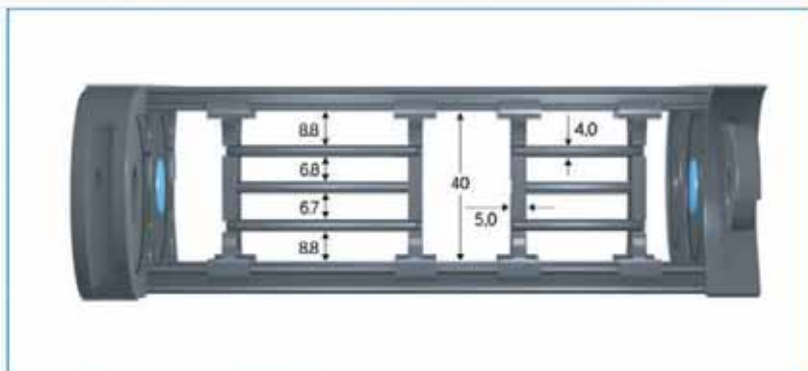
Стандартный тип

Фиксированный конец

Подвижный конец



Внутреннее сечение ячейки



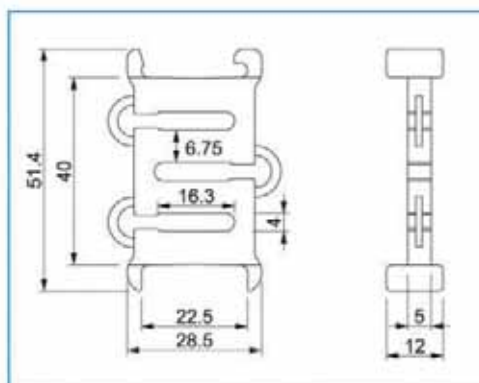
!!!

Количество вертикальных и горизонтальных разделителей (дивайдеров и сепараторов) зависит от количества, диаметра и типа кабелей и шлангов.

Дивайдер

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними. Для упрощения установки горизонтального разделителя (сепаратора) необходимо срезать полукольцо.

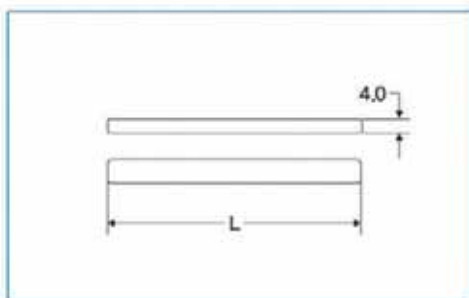
• Дивайдер: Тип DV068



Сепаратор

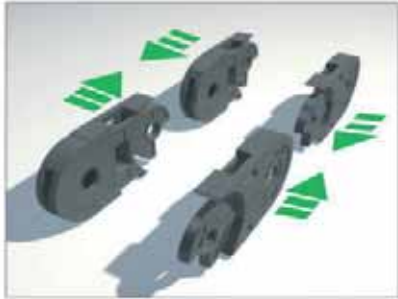
Горизонтальные разделители (сепараторы) устанавливаются после вертикальных разделителей (дивайдеров) и служат для предохранения кабелей от трения.

• Сепаратор

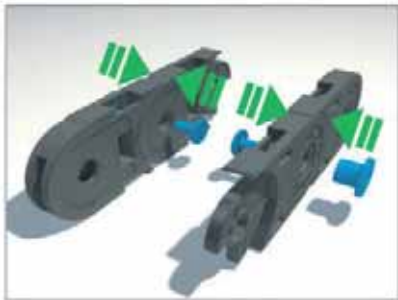


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/S.050	50
S-SP/S.075	75
S-SP/S.100	100
S-SP/S.125	125
S-SP/S.150	150
S-SP/S.175	175
S-SP/S.200	200
S-SP/S.250	250
S-SP/S.300	300
S-SP/S.350	350
S-SP/S.400	400

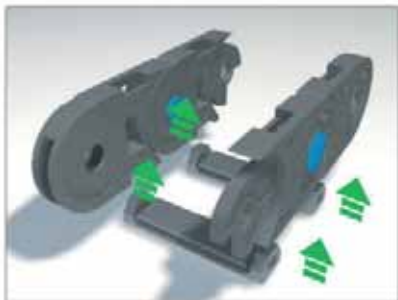
Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



- ⊕ Для того, чтобы получить определенную длину кабель-канала соедините необходимое количество звеньев, вставляя их в пазы.



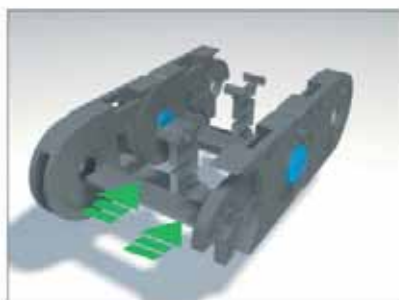
- ⊕ Вставьте в получившиеся цепи штифты.



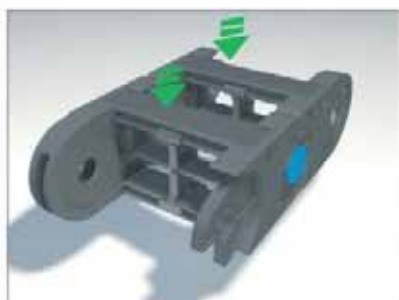
- ⊕ Установите нижние крышки.



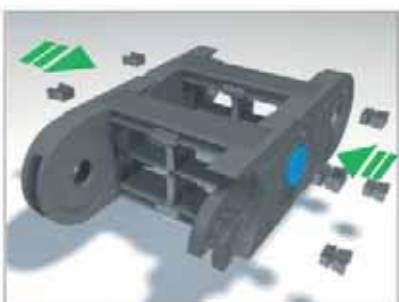
- ⊕ Вставьте вертикальные разделители (дивайдеры).



- ✚ Установите горизонтальные разделители (сепараторы) как указано на рисунке.



- ✚ Установите верхние крышки.

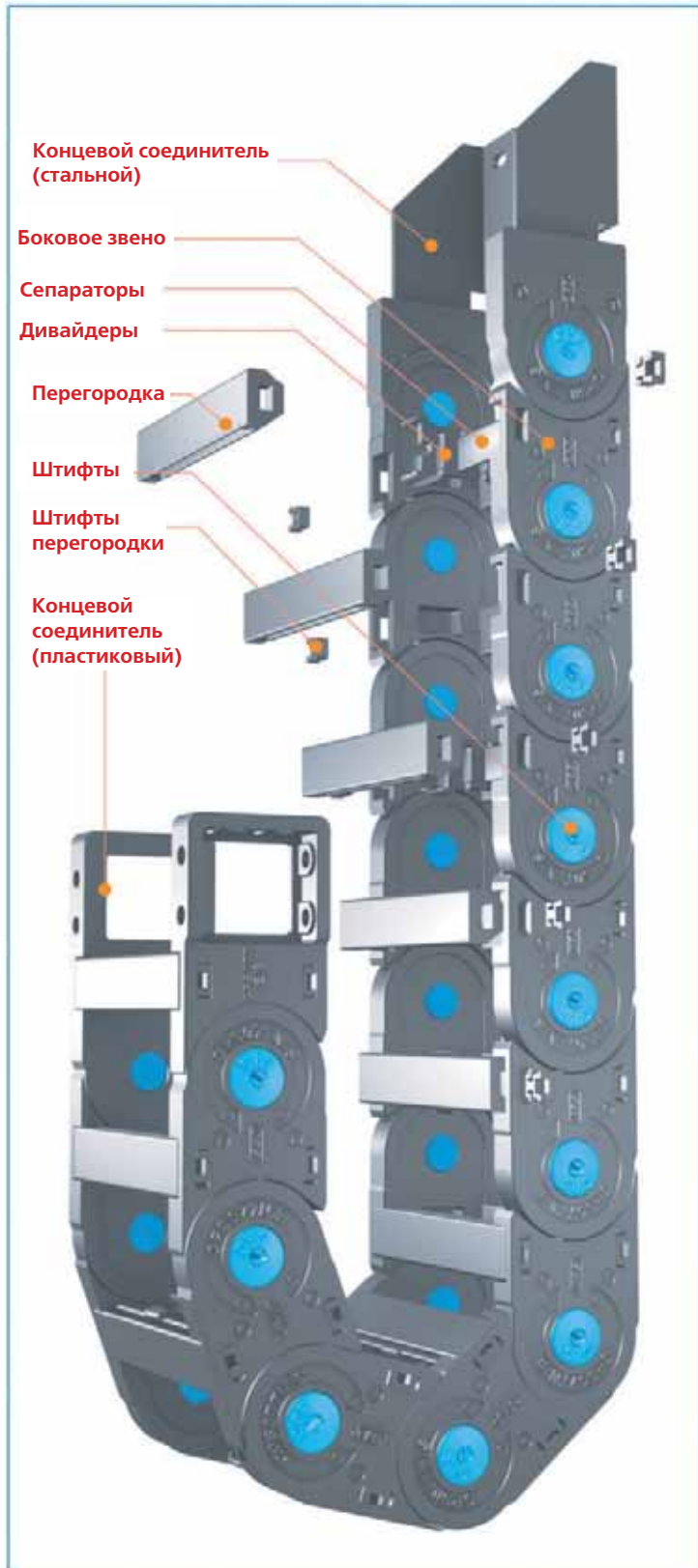


- ✚ Установите боковые фиксаторы, которые удерживают нижние и верхние крышки.



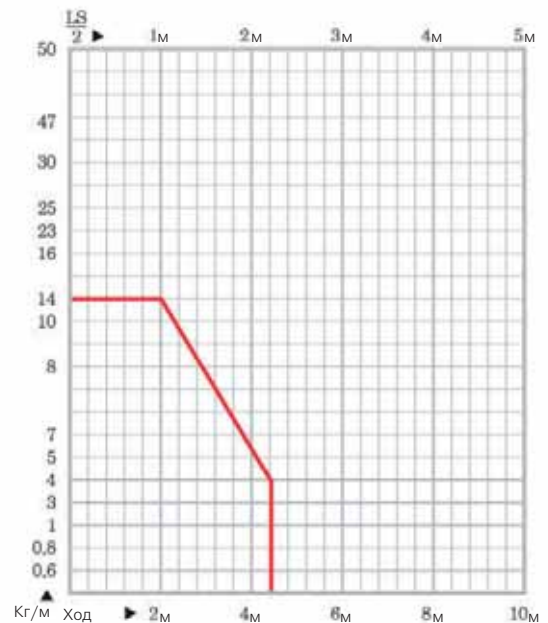
Указанный выше способ применим только для общепромышленного типа (068N, 077N, 095N, 120N). Внимание: возможно применение четырех типов концевых соединителей В0, В1, В2, В3, которые отличаются по способу монтажа (В1, В2, В3 – стальные, В0 – пластиковый). Для того, чтобы разобрать кабель-канал, необходимо использовать резиновый молоток и отвертку.

Промышленная серия



CPS 077N Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 46 дБ (DIN EN 61672-1)
- 3 Применение:** порталные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, устройства подачи.
- 4 Скорость:** 10 м/с
- 5 Температура:** -30°C~+130°C
- 6 Длины при вертикальной установке**
 - Петля вверх = max. 6.0 м
 - Петля вниз = max. 100 м
 - Вывешивание без опоры = max. 2.5 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



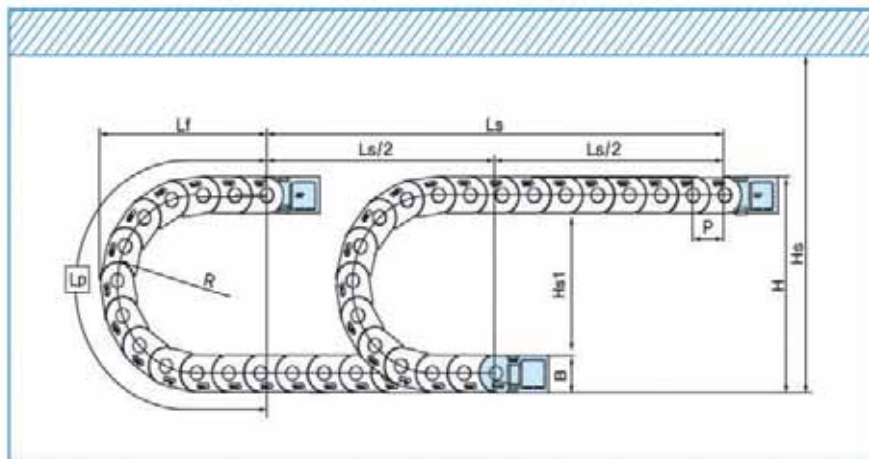
- 8 Расчет длины кабель-канала**

$$L = \frac{LS}{2} + LP$$

CPS 077N

➔ **Схема монтажа кабель-канала**

- Ls: ход
- Lp: длина петли
- Lf: ширина петли
- Hs: допустимая высота



Тип CPS 077N

Длина звена P: 77 мм

Высота звена B: 70 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

$H_s \geq H+40$ мм

$H_{s1} \leq -40$ мм

(длина, мм)

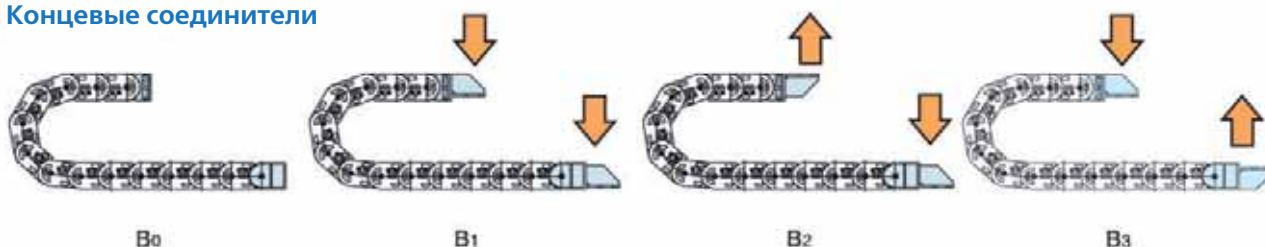
Радиус изгиба (R)	100	120	140	200	250	300
Lp	625	685	750	940	1,095	1,250
Lf	287	303	327	382	438	487
H	271	311	351	471	571	671

➔ **Код заказа**

CPS077N.050. R100 / B₀ – 1,500L : 10ST



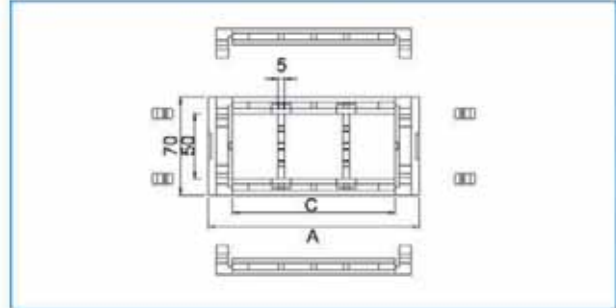
➔ **Концевые соединители**



CPS 077N

Сечение ячейки кабель-канала

- Тип CPS 077N



Размеры ячейки

Тип CPS 077N

Тип	A	C	Вес, кг/м	Радиус изгиба (R)
CPS 077N.050	80	50	2.28	100 120 140 200 250 300
CPS 077N.075	105	75	2.34	
CPS 077N.100	130	100	2.47	
CPS 077N.125	155	125	2.62	
CPS 077N.150	180	150	2.72	
CPS 077N.175	205	175	2.81	
CPS 077N.200	230	200	2.95	
CPS 077N.250	280	250	3.14	
CPS 077N.300	330	300	3.40	
CPS 077N.350	380	350	3.56	
CPS 077N.400	430	400	3.72	

Концевые соединители

Универсальный тип

Фиксированный конец

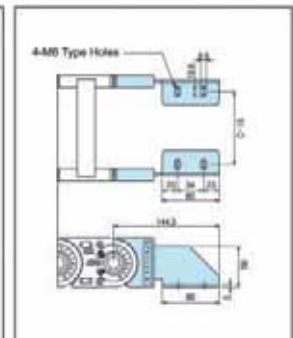
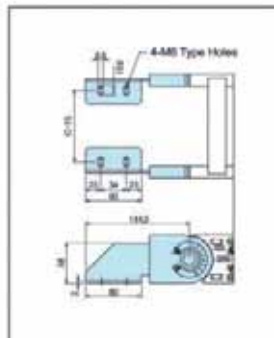
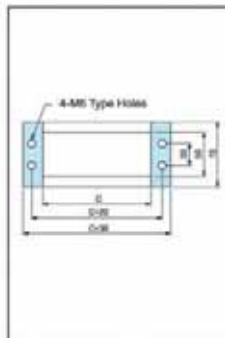
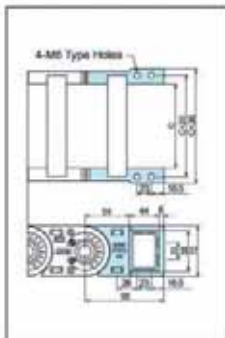
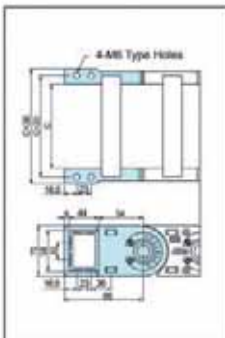
Подвижный конец

Фронтальный вид

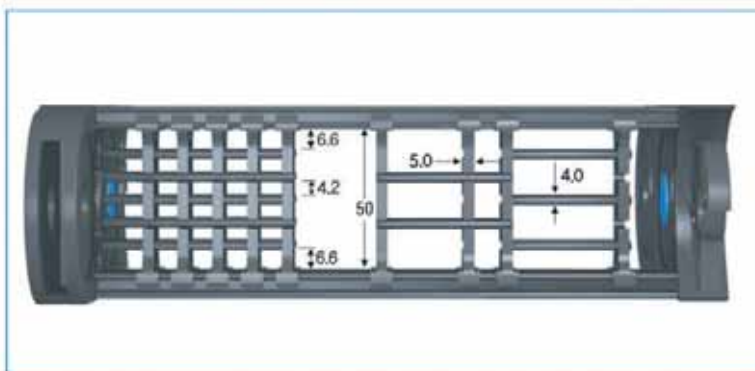
Стандартный тип

Фиксированный конец

Подвижный конец



Внутреннее сечение ячейки



Количество вертикальных и горизонтальных разделителей (дивайдеров и сепараторов) зависит от количества, диаметра и типа кабелей и шлангов.

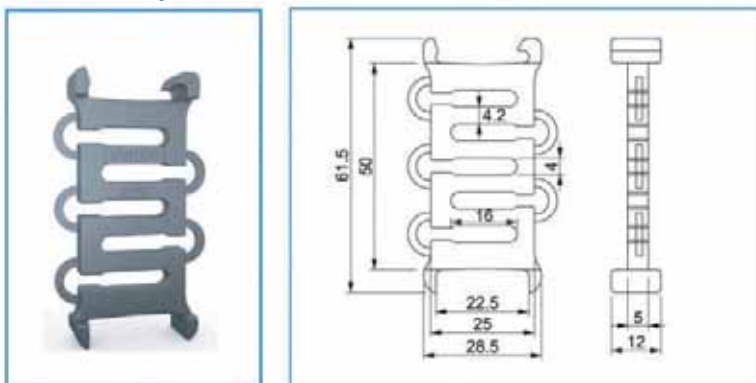
Дивайдер

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними. Для упрощения установки горизонтального разделителя (сепаратора) необходимо срезать полукольцо.

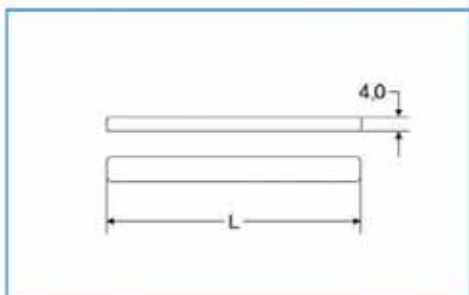
Сепаратор

Горизонтальные разделители (сепараторы) устанавливаются после вертикальных разделителей (дивайдеров) и служат для предохранения кабелей от трения.

- Дивайдер: Тип DV077

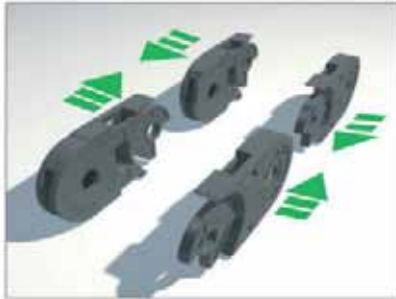


- Сепаратор

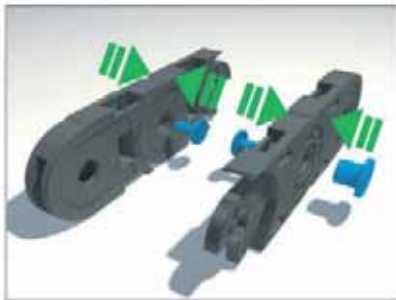


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/S.050	50
S-SP/S.075	75
S-SP/S.100	100
S-SP/S.125	125
S-SP/S.150	150
S-SP/S.175	175
S-SP/S.200	200
S-SP/S.250	250
S-SP/S.300	300
S-SP/S.350	350
S-SP/S.400	400

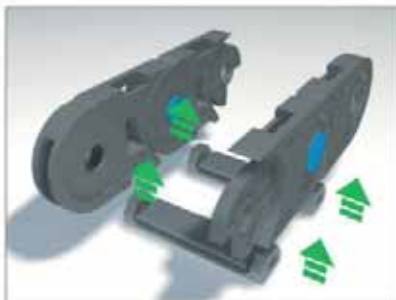
Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



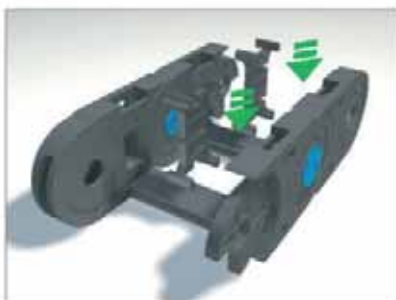
- ⊕ Для того, чтобы получить определенную длину кабель-канала, соедините необходимое количество звеньев, вставляя их в пазы.



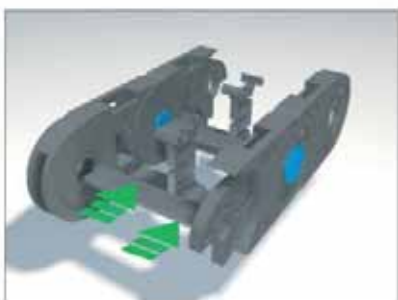
- ⊕ Вставьте в получившиеся цепи штифты.



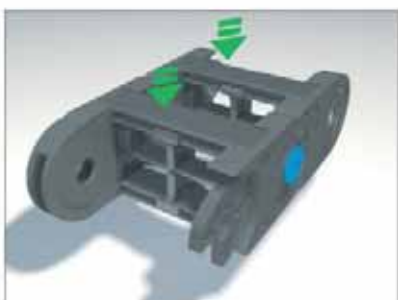
- ⊕ Установите нижние крышки.



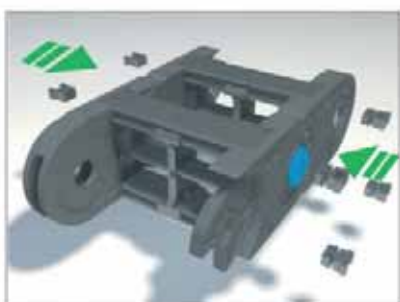
- ⊕ Вставьте вертикальные разделители (дивайдеры).



- ✚ Установите горизонтальные разделители (сепараторы) как указано на рисунке.



- ✚ Установите верхние крышки.



- ✚ Установите боковые фиксаторы, которые удерживают нижние и верхние крышки.



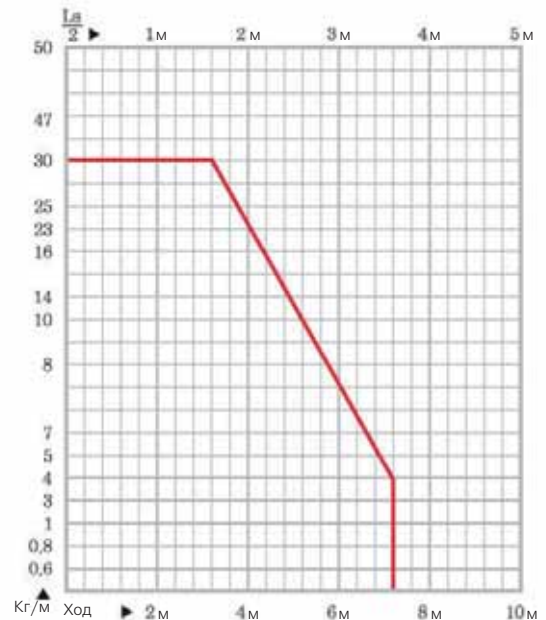
Указанный выше способ применим только для общепромышленного типа (068N, 077N, 095N, 120N). Внимание: возможно применение четырех типов концевых соединителей B0, B1, B2, B3, которые отличаются по способу монтажа (B1, B2, B3 – стальные, B0 – пластиковый). Для того, чтобы разобрать кабель-канал, необходимо использовать резиновый молоток и отвертку.

Промышленная серия



CPS 095N Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 46 дБ (DIN EN 61672-1)
- 3 Применение:** порталные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, устройства подачи.
- 4 Скорость:** 10 м/с
- 5 Температура:** -30°C~+130°C
- 6 Длины при вертикальной установке**
 - Петля вверх = max. 6.0 м
 - Петля вниз = max. 100 м
 - Вывешивание без опоры = max. 3.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



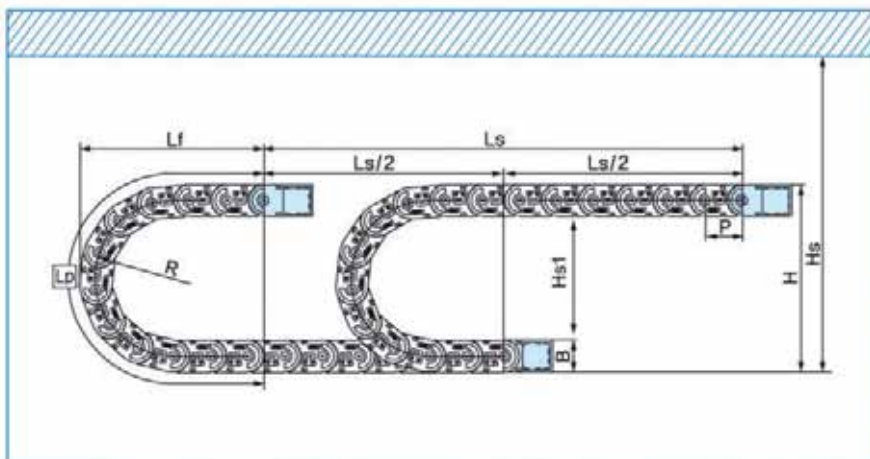
- 8 Расчет длины кабель-канала**

$$L = \frac{L_s}{2} + L_p$$

CPS 095N

Схема монтажа кабель-канала

- Ls: ход
- Lp: длина петли
- Lf: ширина петли
- Hs: допустимая высота



Тип CPS 095N

Длина звена P: 95 мм

Высота звена B: 82 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

$H_s \geq H+50$ мм

$H_{s1} \leq -50$ мм

(длина, мм)

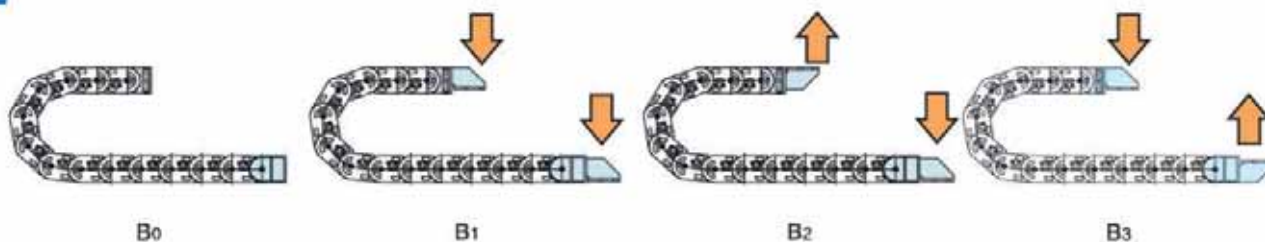
Радиус изгиба (R)	135	150	200	230	280	400
Lp	805	855	1,010	1,110	1,260	1,640
Lf	364	374	428	459	505	629
H	352	382	482	542	642	882

Код заказа

CPS095N.075. R135 / B₀ – 1,500L : 10ST



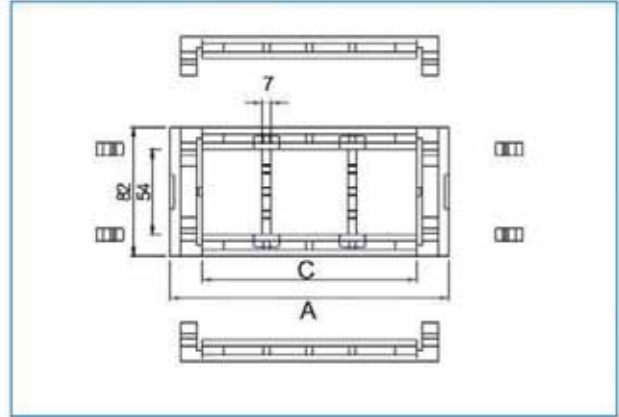
Концевые соединители



CPS 095N

Сечение ячейки кабель-канала

- Тип CPS 095N



Размеры ячейки

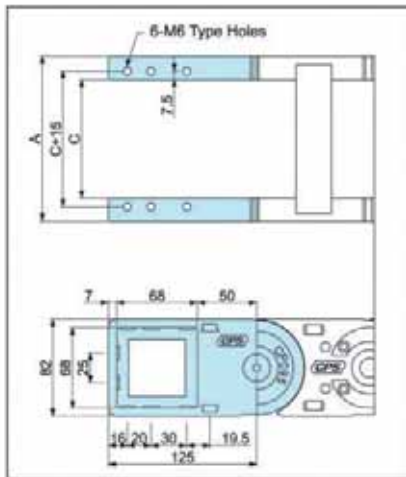
Тип CPS 095N				
Тип	A	C	Вес, кг/м	Радиус изгиба (R)
CPS095N.075	115	75	3.41	135 150 200 230 280 400
CPS095N.100	140	100	3.56	
CPS095N.125	165	125	3.71	
CPS095N.150	190	150	3.76	
CPS095N.175	215	175	3.97	
CPS095N.200	240	200	4.17	
CPS095N.250	290	250	4.46	
CPS095N.300	340	300	4.78	
CPS095N.350	390	350	4.99	
CPS095N.400	440	400	5.29	

CPS 095N

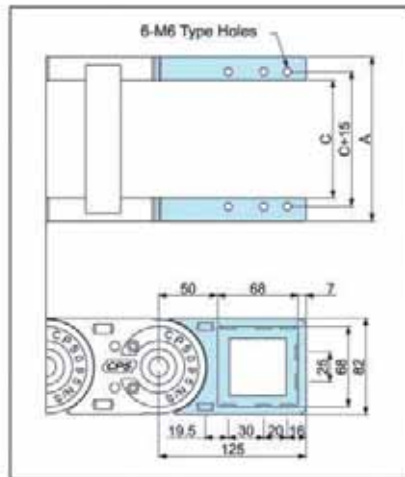
Концевые соединители – универсальный тип

ПЛАСТИК

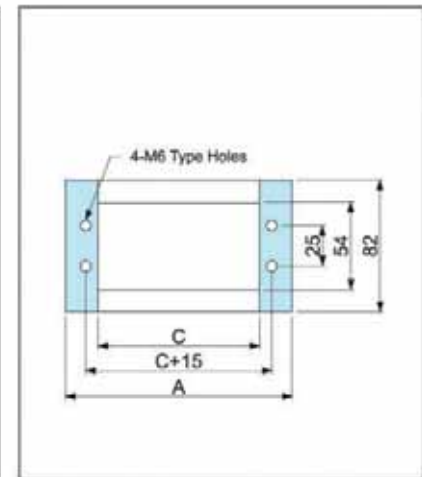
Фиксированный конец



Подвижный конец



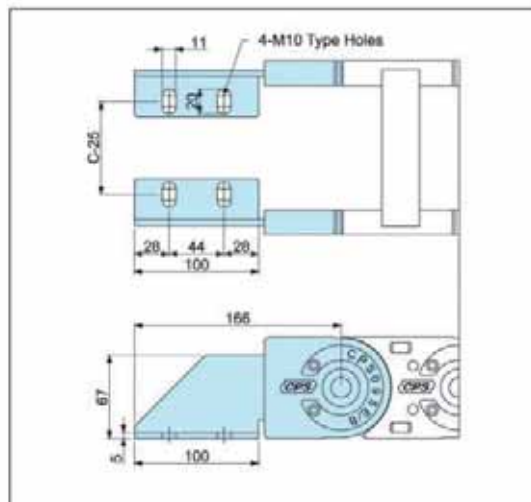
Фронтальный вид



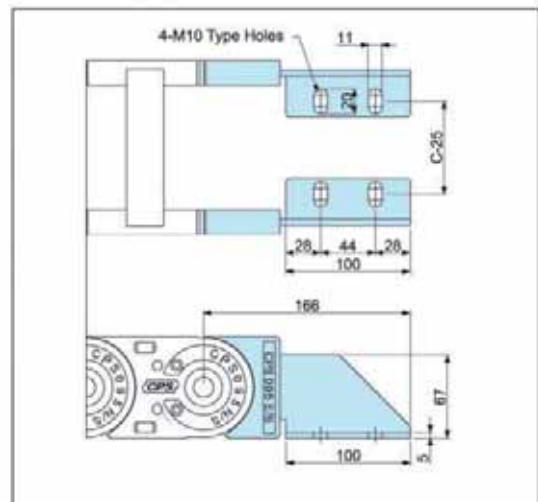
Концевые соединители – стандартный тип

СТАЛЬ

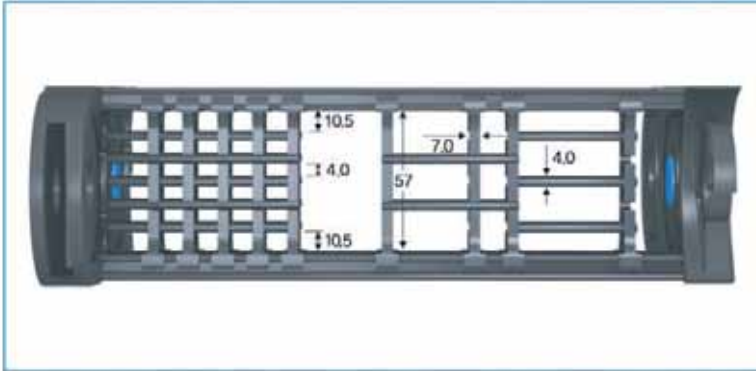
Фиксированный конец



Подвижный конец



Внутреннее сечение ячейки



!!!

Количество вертикальных и горизонтальных разделителей (дивайдеров и сепараторов) зависит от количества, диаметра и типа кабелей и шлангов.

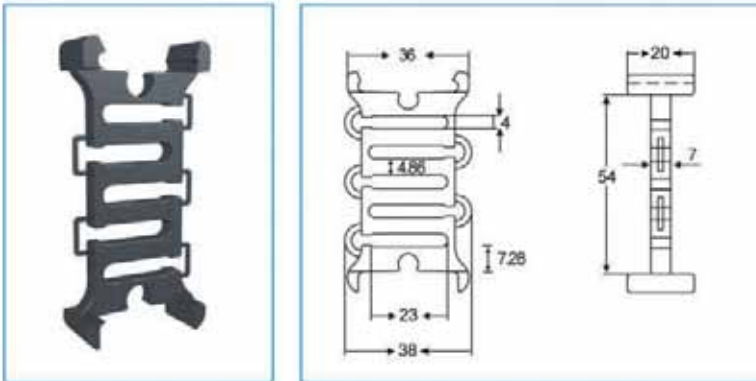
Дивайдер

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними. Для упрощения установки горизонтального разделителя (сепаратора) необходимо срезать полукольцо.

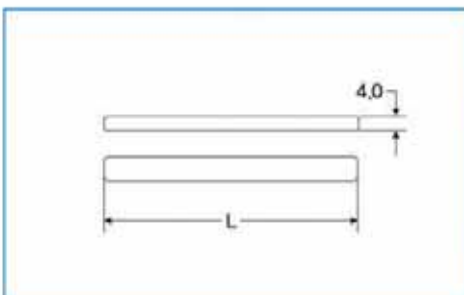
Сепаратор

Горизонтальные разделители (сепараторы) устанавливаются после вертикальных разделителей (дивайдеров) и служат для предохранения кабелей от трения.

• Дивайдер: Тип DV095



• Сепаратор

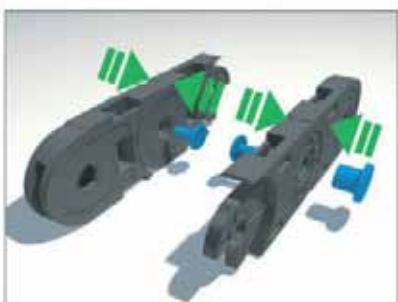


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/S.075	75
S-SP/S.100	100
S-SP/S.125	125
S-SP/S.150	150
S-SP/S.175	175
S-SP/S.200	200
S-SP/S.250	250
S-SP/S.300	300
S-SP/S.350	350
S-SP/S.400	400

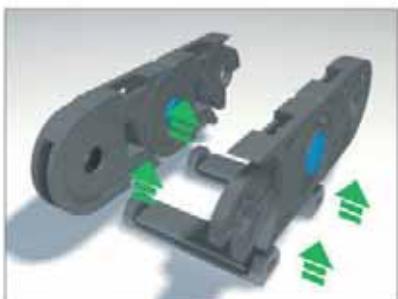
Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



- ⊕ Для того, чтобы получить определенную длину кабель-канала, соедините необходимое количество звеньев, вставляя их в пазы.



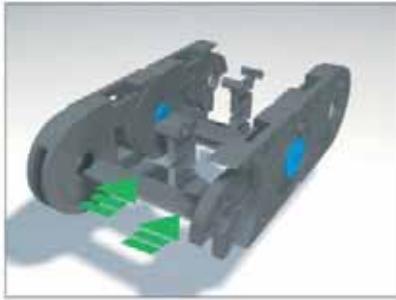
- ⊕ Вставьте в получившиеся цепи штифты.



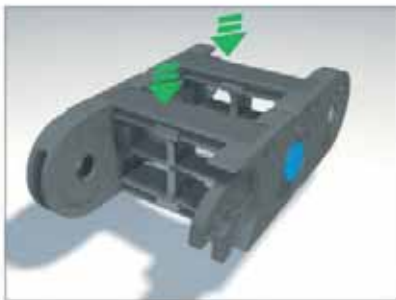
- ⊕ Установите нижние крышки.



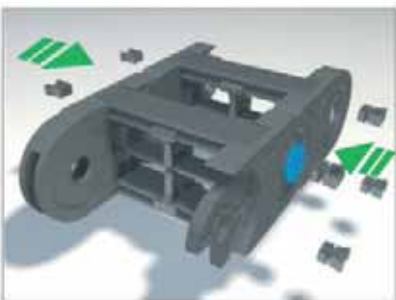
- ⊕ Вставьте вертикальные разделители (дивайдеры).



- ✚ Установите горизонтальные разделители (сепараторы) как указано на рисунке.



- ✚ Установите верхние крышки.

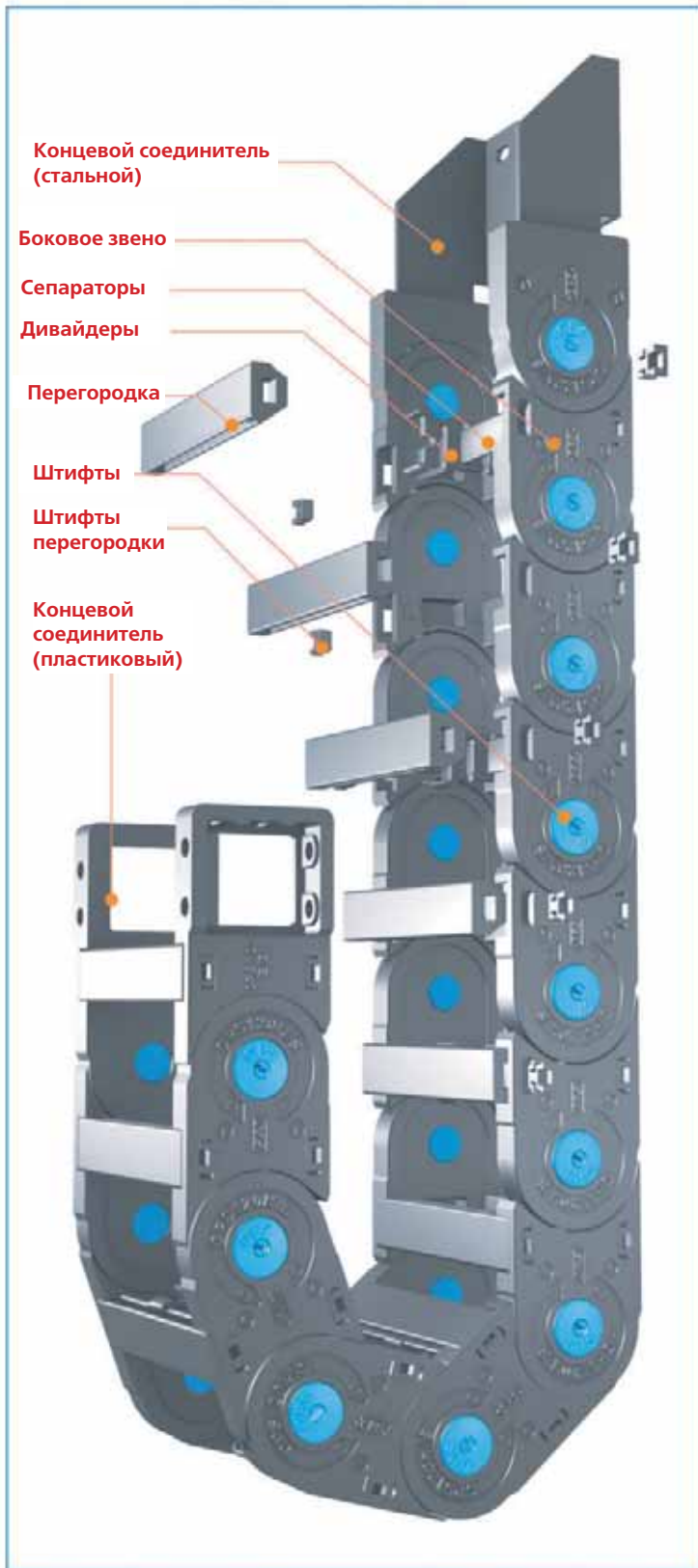


- ✚ Установите боковые фиксаторы, которые удерживают нижние и верхние крышки.

!!!

Указанный выше способ применим только для общепромышленного типа (068N, 077N, 095N, 120N). Внимание: возможно применение четырех типов концевых соединителей B0, B1, B2, B3, которые отличаются по способу монтажа (B1, B2, B3 – стальные, B0 – пластиковый). Для того, чтобы разобрать кабель-канал, необходимо использовать резиновый молоток и отвертку.

Промышленная серия



CPS 120N Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 46 дБ
(DIN EN 61672-1)
- 3 Применение:** порталные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, устройства подачи.
- 4 Скорость:** 10 м/с
- 5 Температура:** -30°C~+130°C
- 6 Длины при вертикальной установке**
 - Петля вверх = max. 6.0 м
 - Петля вниз = max. 120 м
 - Вывешивание без опоры = max. 3.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



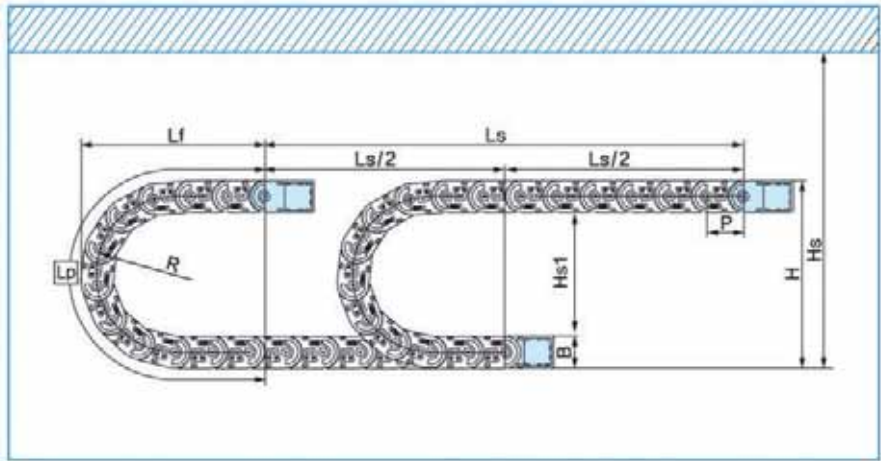
8 Расчет длины кабель-канала

$$L = \frac{L_s}{2} + L_p$$

CPS 120N

Схема монтажа кабель-канала

- Ls: ход
- Lp: длина петли
- Lf: ширина петли
- Hs: допустимая высота



(длина, мм)

Тип CPS 120N

Длина звена P: 120 мм

Высота звена B: 108 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

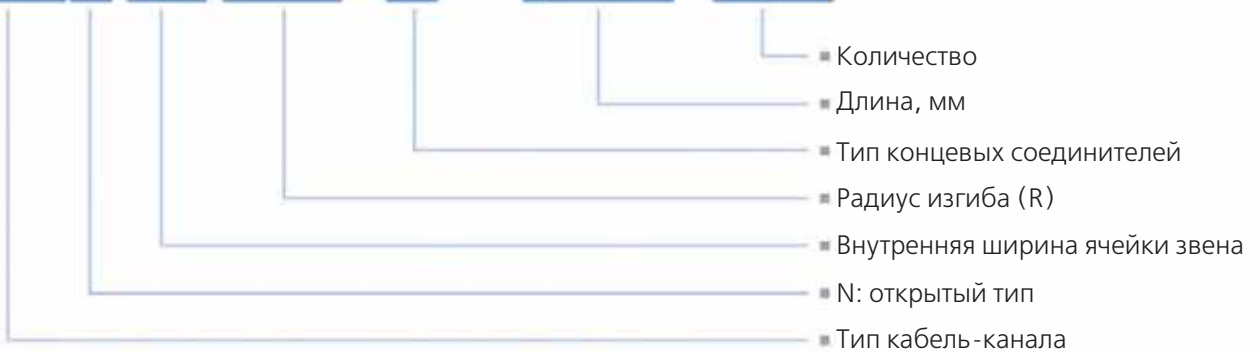
$H_s \geq H+60$ мм

$H_{s1} \leq -60$ мм

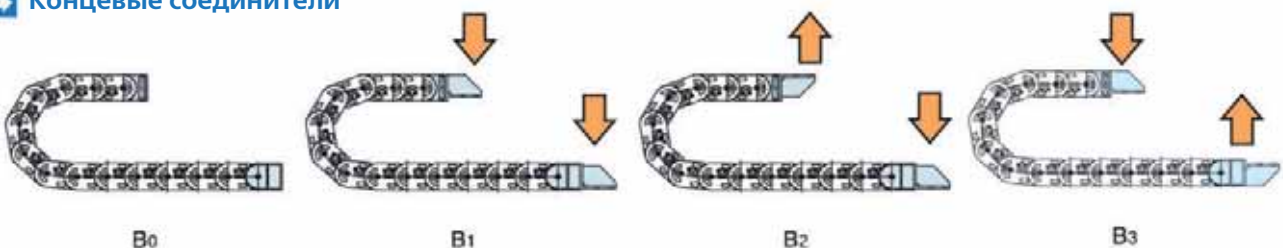
Радиус изгиба (R)	180	200	250	300	350	400	500
Lp	1,050	1,110	1,265	1,425	1,580	1,740	2,050
Lf	468	486	540	593	636	690	790
H	468	508	608	708	808	908	1,108

Код заказа

CPS120N.075. R200 / B₀ - 1,500L : 10ST



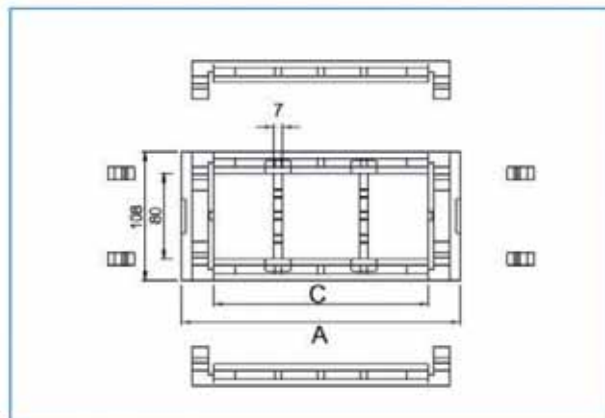
Концевые соединители



CPS 120N

Сечение ячейки кабель-канала

• Тип CPS 120N



Размеры ячейки

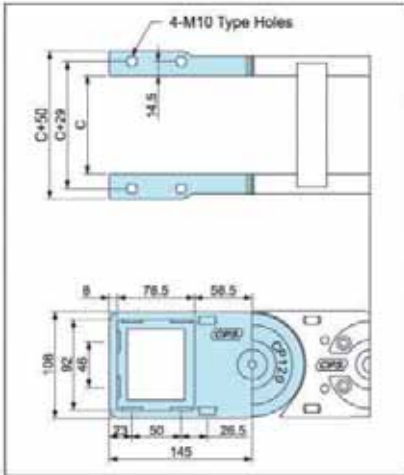
Тип CPS 120N				
Тип	A	C	Вес, кг/м	Радиус изгиба (R)
CPS120N.075	115	75	4.19	180 200 250 300 350 400 500
CPS120N.100	140	100	4.31	
CPS120N.125	165	125	4.42	
CPS120N.150	190	150	4.46	
CPS120N.175	215	175	4.63	
CPS120N.200	240	200	4.79	
CPS120N.250	290	250	5.02	
CPS120N.300	340	300	5.27	
CPS120N.350	390	350	5.44	
CPS120N.400	440	400	5.68	

CPS 120N

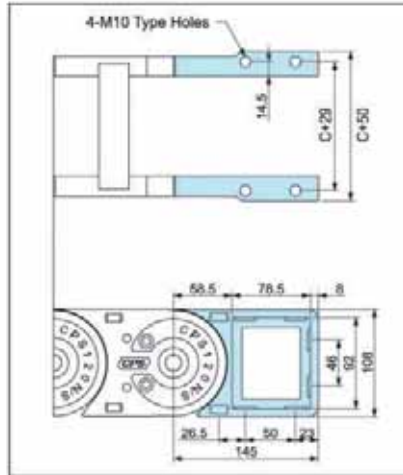
Концевые соединители - универсальный тип

ПЛАСТИК

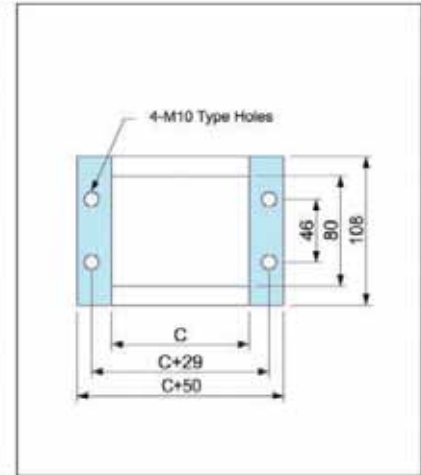
Фиксированный конец



Подвижный конец



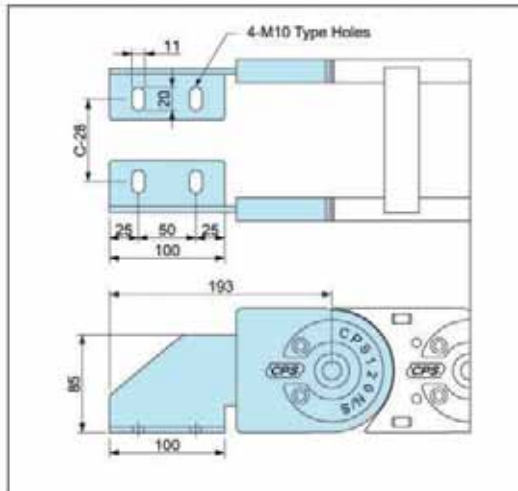
Фронтальный вид



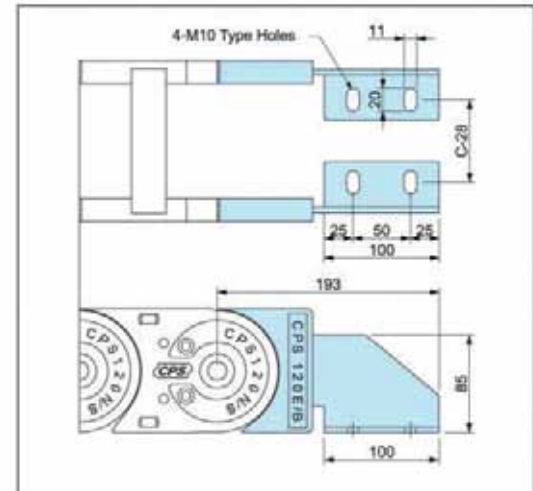
Концевые соединители - стандартный тип

СТАЛЬ

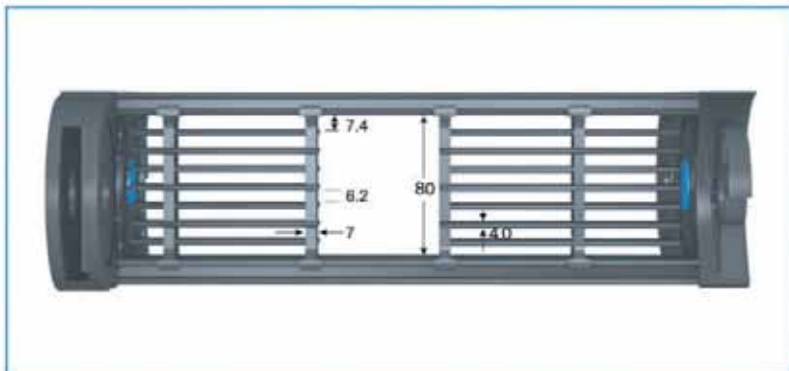
Фиксированный конец



Подвижный конец



Внутреннее сечение ячейки

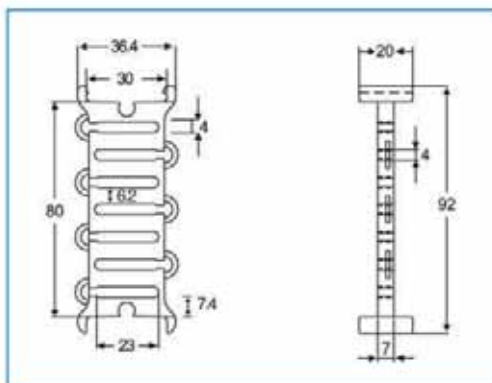


Количество вертикальных и горизонтальных разделителей (дивайдеров и сепараторов) зависит от количества, диаметра и типа кабелей и шлангов.

Дивайдер

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними. Для упрощения установки горизонтального разделителя (сепаратора) необходимо срезать полукольцо.

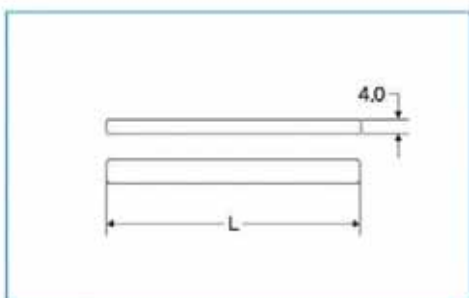
• Дивайдер: Тип DV120



Сепаратор

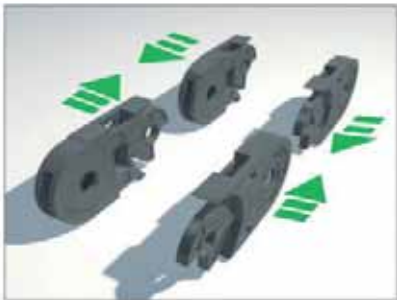
Горизонтальные разделители (сепараторы) устанавливаются после вертикальных разделителей (дивайдеров) и служат для предохранения кабелей от трения.

• Сепаратор

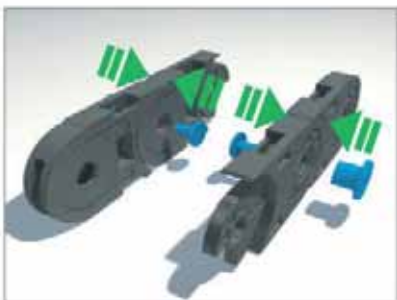


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/S.075	75
S-SP/S.100	100
S-SP/S.125	125
S-SP/S.150	150
S-SP/S.175	175
S-SP/S.200	200
S-SP/S.250	250
S-SP/S.300	300
S-SP/S.350	350
S-SP/S.400	400

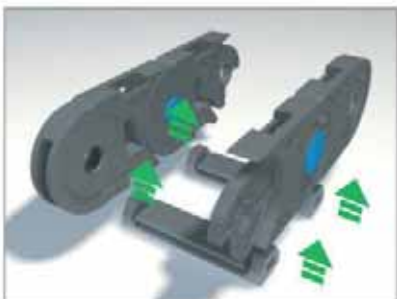
Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



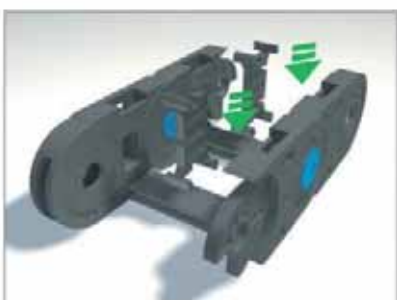
- ⊕ Для того, чтобы получить определенную длину кабель-канала, соедините необходимое количество звеньев, вставляя их в пазы.



- ⊕ Вставьте в получившиеся цепи штифты.

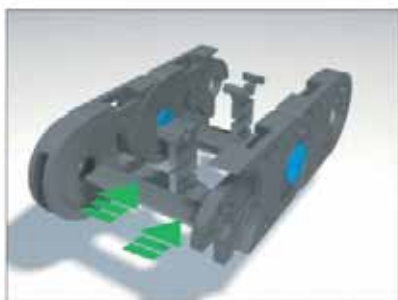


- ⊕ Установите нижние крышки.

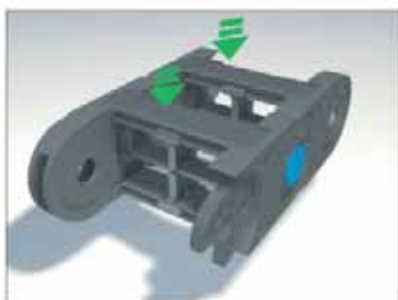


- ⊕ Вставьте вертикальные разделители (дивайдера).

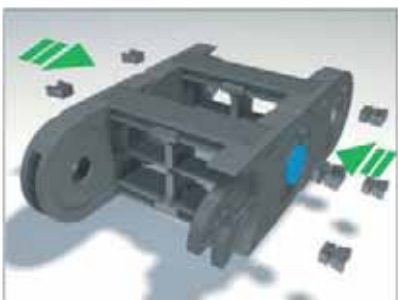
CPS 120N



- ✦ Установите горизонтальные разделители (сепараторы) как указано на рисунке.



- ✦ Установите верхние крышки.



- ✦ Установите боковые фиксаторы, которые удерживают нижние и верхние крышки.



Указанный выше способ применим только для общепромышленного типа (068N, 077N, 095N, 120N). Внимание: возможно применение четырех типов конечных соединителей В0, В1, В2, В3, которые отличаются по способу монтажа (В1, В2, В3 – стальные, В0 – пластиковый). Для того, чтобы разобрать кабель-канал, необходимо использовать резиновый молоток и отвертку.