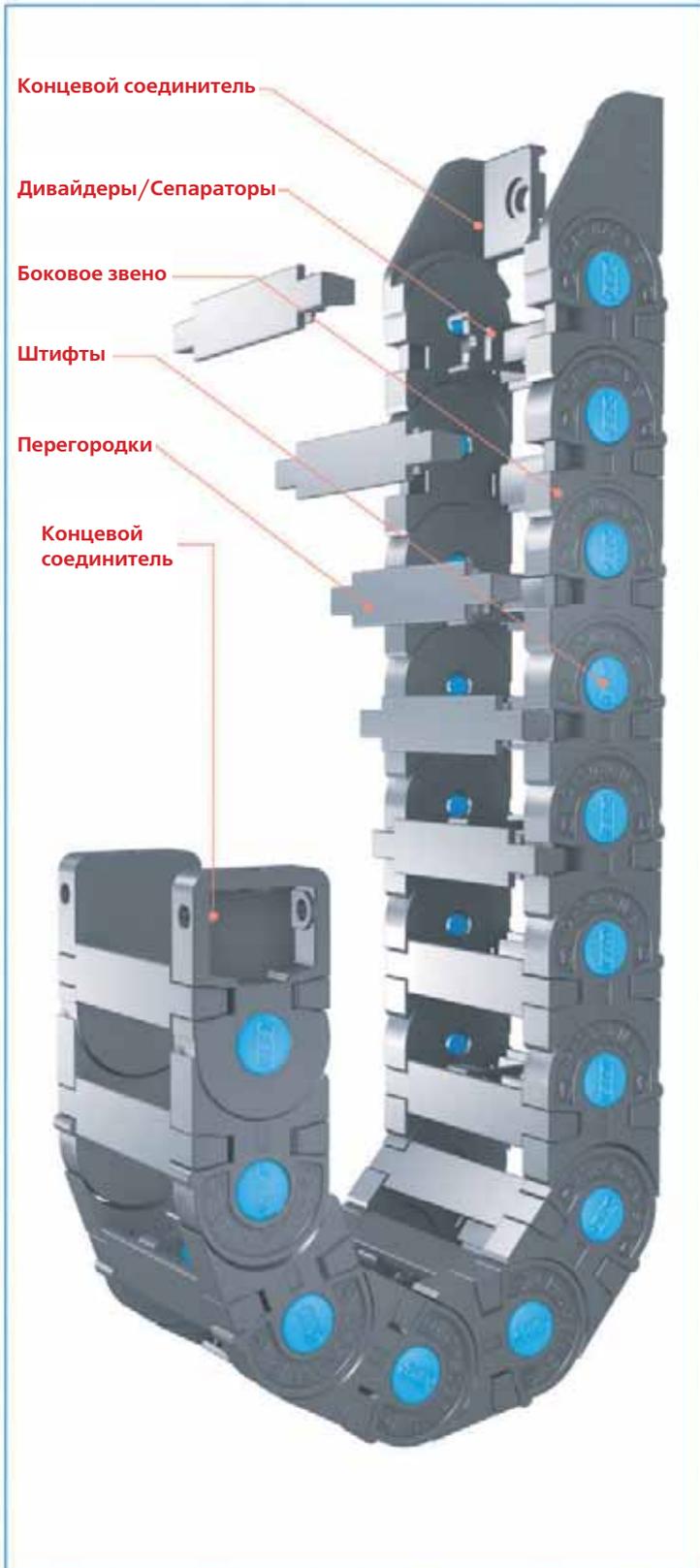
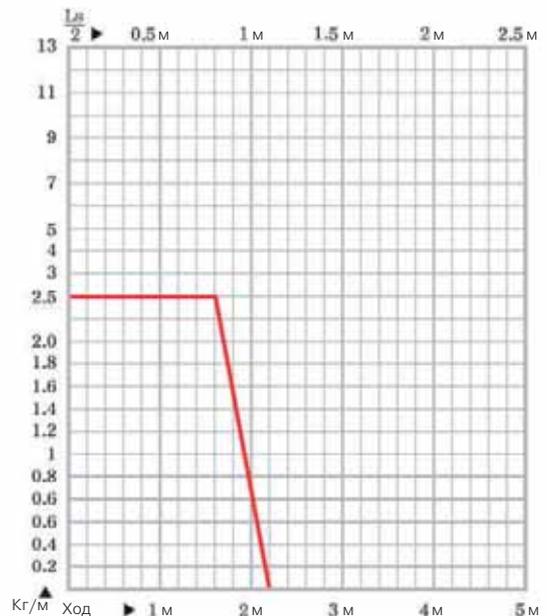


Среднеразмерный тип



CPS 036N Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 43 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. 2.0 м
 - Петля вниз = max. 40 м
 - Вывешивание без опоры = max. 1.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



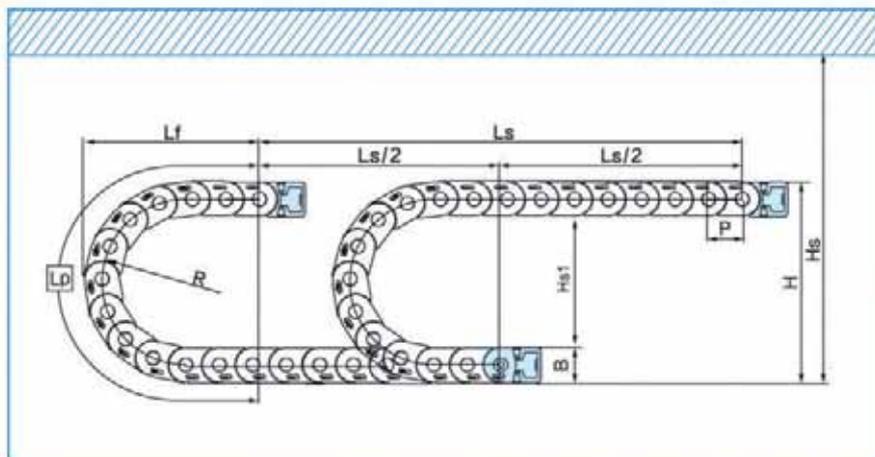
8 Расчет длины кабель-канала

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

CPS 036N

Схема монтажа кабель-канала

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



Тип CPS036N

Длина звена P: 36 мм

Высота звена B: 38 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

$H_s \geq H+30$ мм

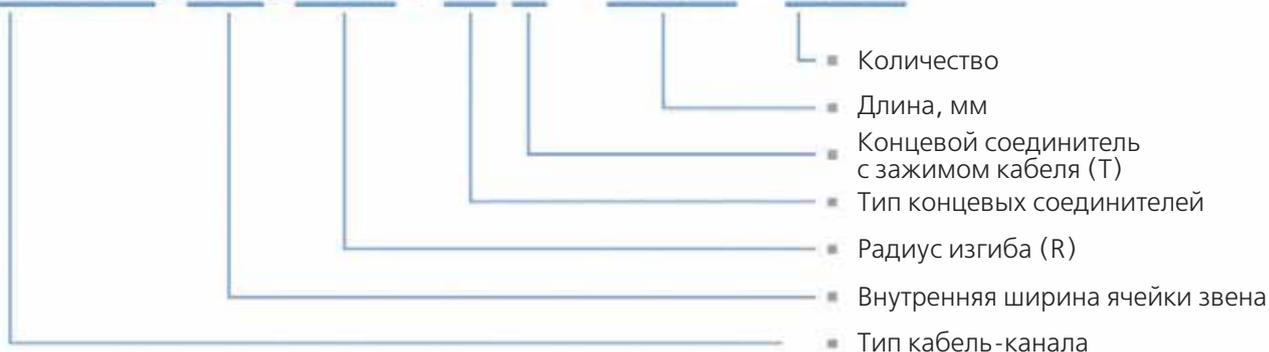
$H_{s1} \leq -30$ мм

(длина, мм)

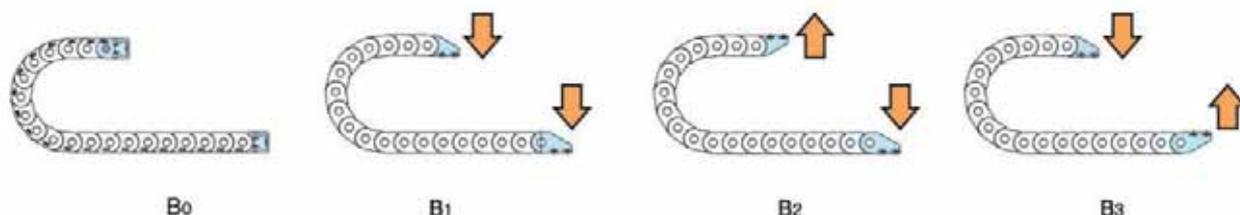
Радиус изгиба	50	70	90	120	150
Lp	300	360	420	520	615
Lf	143	163	183	213	243
H	138	178	218	278	338

Код заказа

CPS 036N.055. R90 / B₂ T – 900L : 10ST



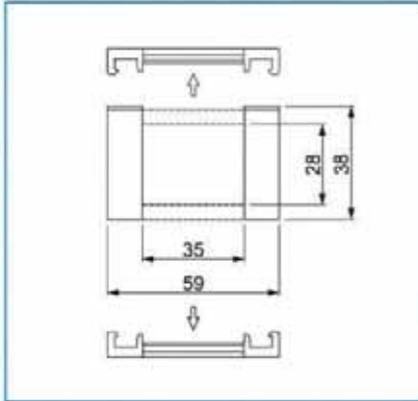
Концевые соединители



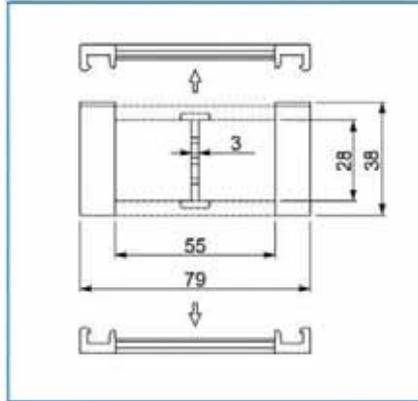
CPS 036N

Сечение ячейки кабель-канала

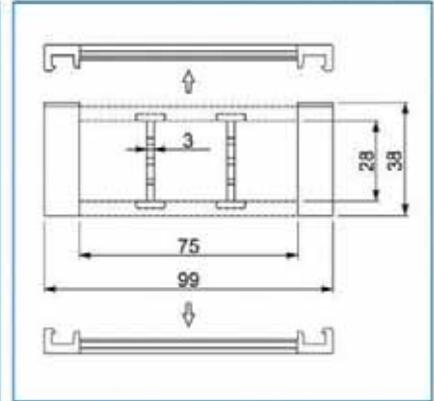
• Тип CPS 036N.035



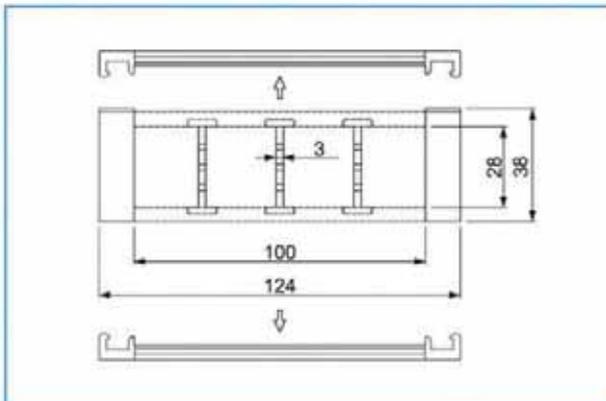
• Тип CPS 036N.055



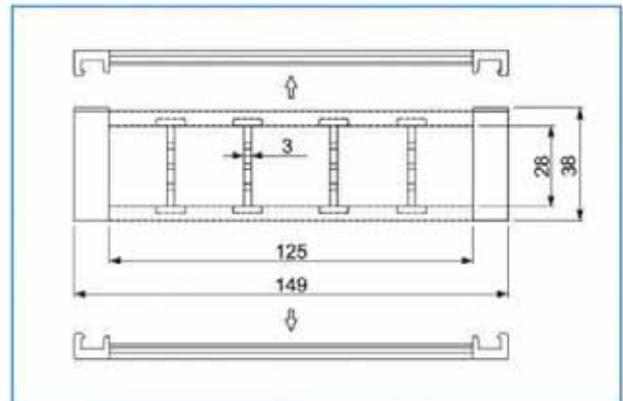
• Тип CPS 036N.075



• Тип CPS 036N.100



• Тип CPS 036N.125



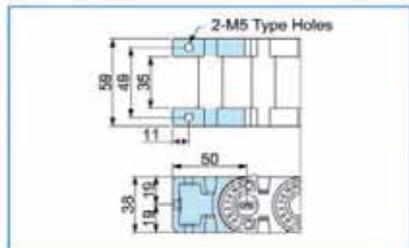
Радиусы изгибов, масса

Тип	Радиус изгиба	Вес, кг/м
CPS 036N.035	50, 70, 90, 120, 150	1.18
CPS 036N.055		1.21
CPS 036N.075		1.29
CPS 036N.100		1.40
CPS 036N.125		1.47

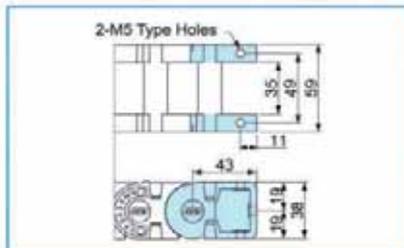
CPS 036N

Концевые соединители - универсальный тип

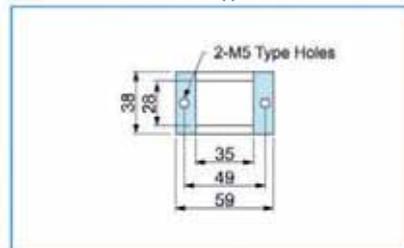
● CPS 036N.035 фиксированный конец



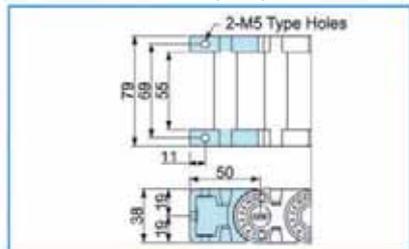
● CPS 036N.035 подвижный конец



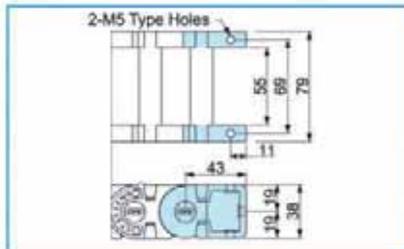
● CPS 036N.035 фронтальный вид



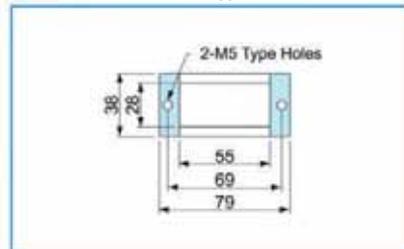
● CPS 036N.055 фиксированный конец



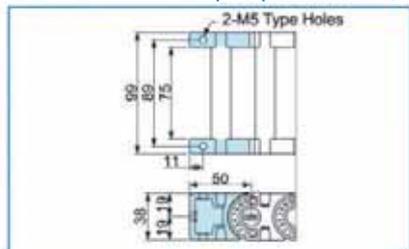
● CPS 036N.055 подвижный конец



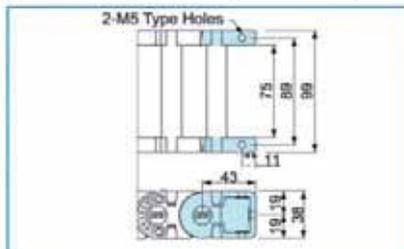
● CPS 036N.055 фронтальный вид



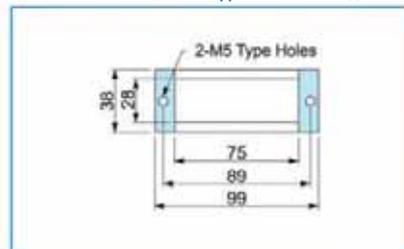
● CPS 036N.075 фиксированный конец



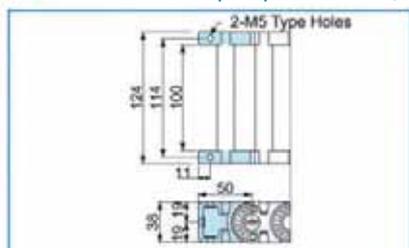
● CPS 036N.075 подвижный конец



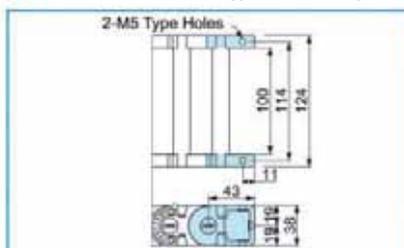
● CPS 036N.075 фронтальный вид



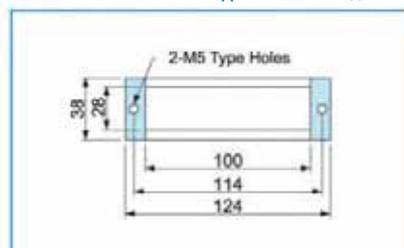
● CPS 036N.100 фиксированный конец



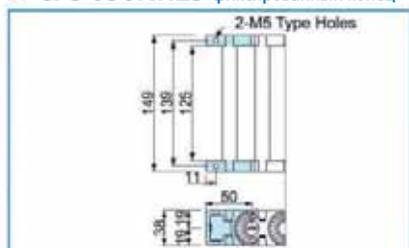
● CPS 036N.100 подвижный конец



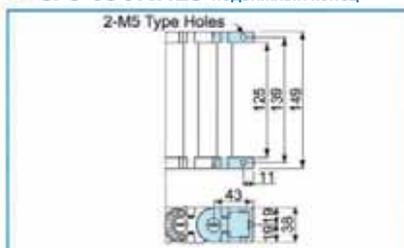
● CPS 036N.100 фронтальный вид



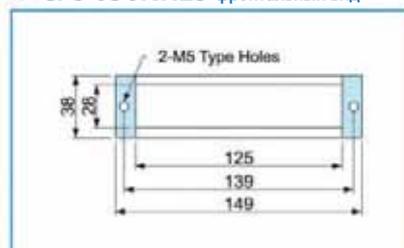
● CPS 036N.125 фиксированный конец



● CPS 036N.125 подвижный конец



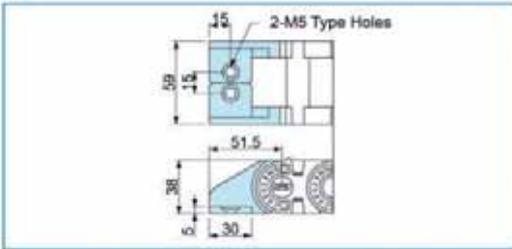
● CPS 036N.125 фронтальный вид



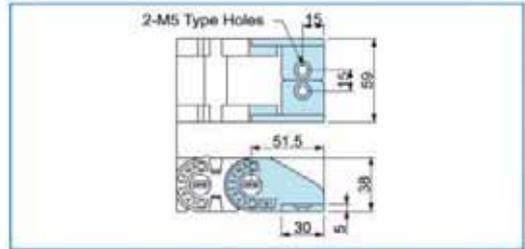
CPS CABLECHAIN®

Концевые соединители - стандартный тип

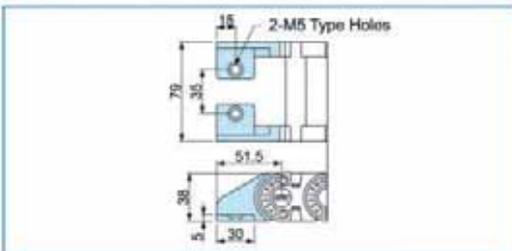
● CPS 036N.035 фиксированный конец



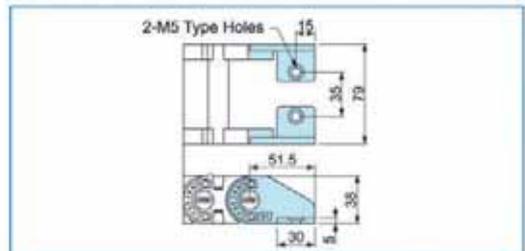
● CPS 036N.035 подвижный конец



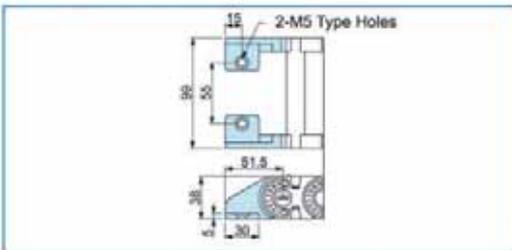
● CPS 036N.055 фиксированный конец



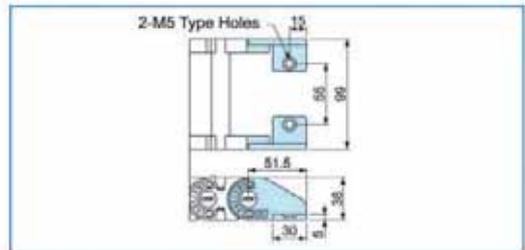
● CPS 036N.055 подвижный конец



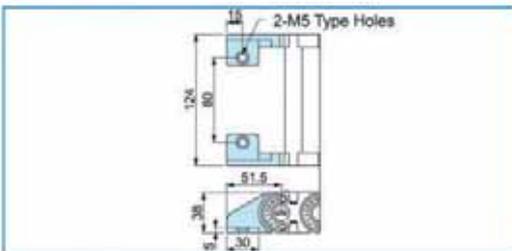
● CPS 036N.075 фиксированный конец



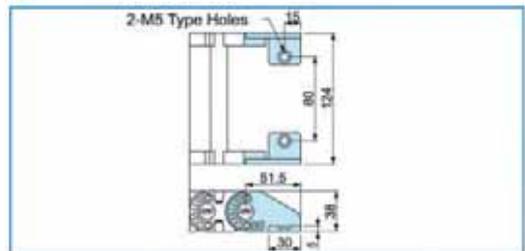
● CPS 036N.075 подвижный конец



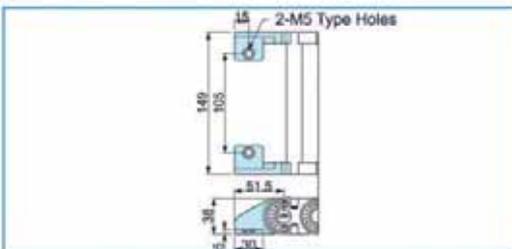
● CPS 036N.100 фиксированный конец



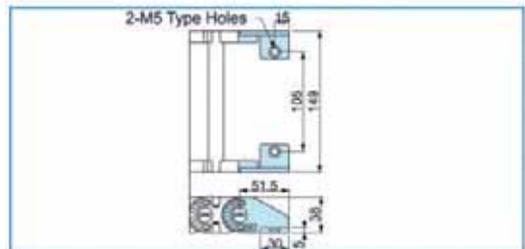
● CPS 036N.100 подвижный конец



● CPS 036N.125 фиксированный конец



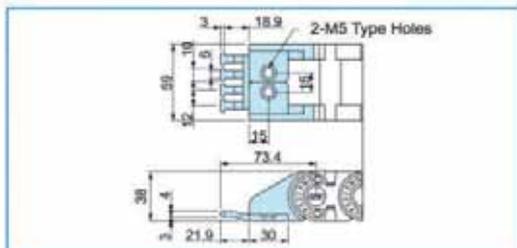
● CPS 036N.125 подвижный конец



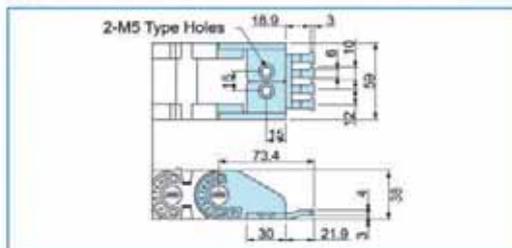
CPS 036N

Концевые соединители – с зажимом для кабеля

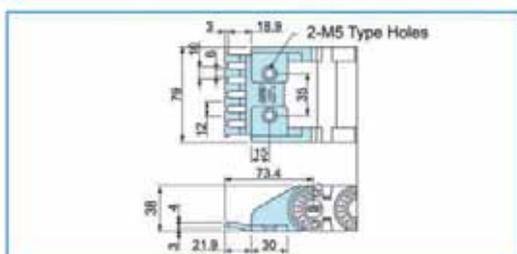
● CPS 036N.035T фиксированный конец



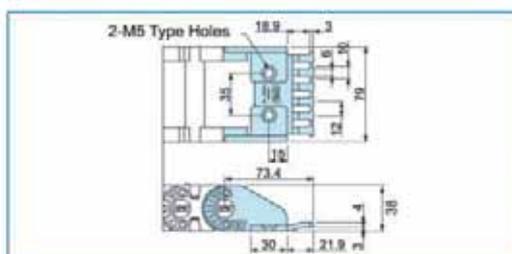
● CPS 036N.035T подвижный конец



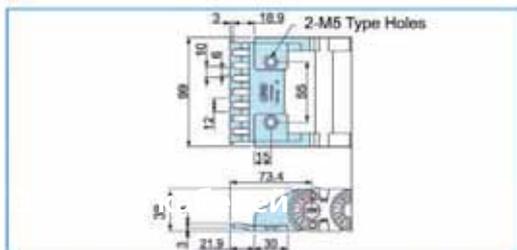
● CPS 036N.055T фиксированный конец



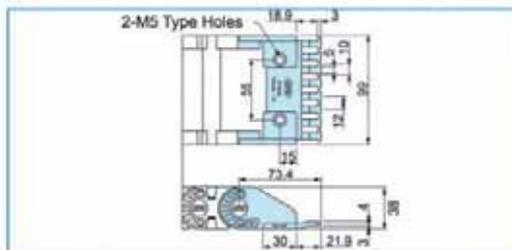
● CPS 036N.055T подвижный конец



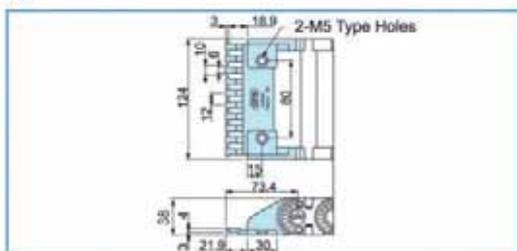
● CPS 036N.075T фиксированный конец



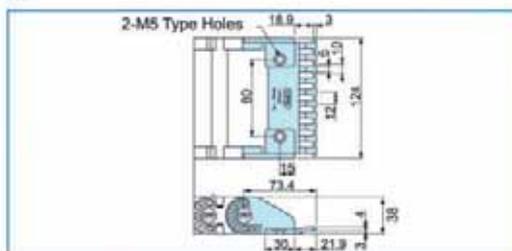
● CPS 036N.075T подвижный конец



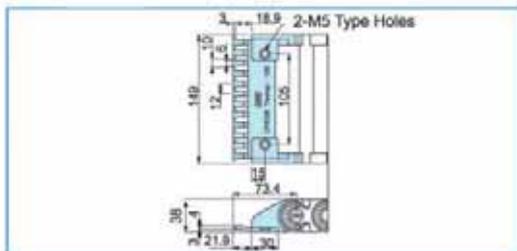
● CPS 036N.100T фиксированный конец



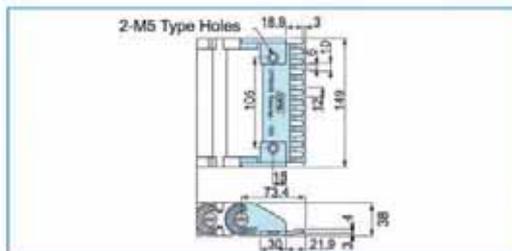
● CPS 036N.100T подвижный конец



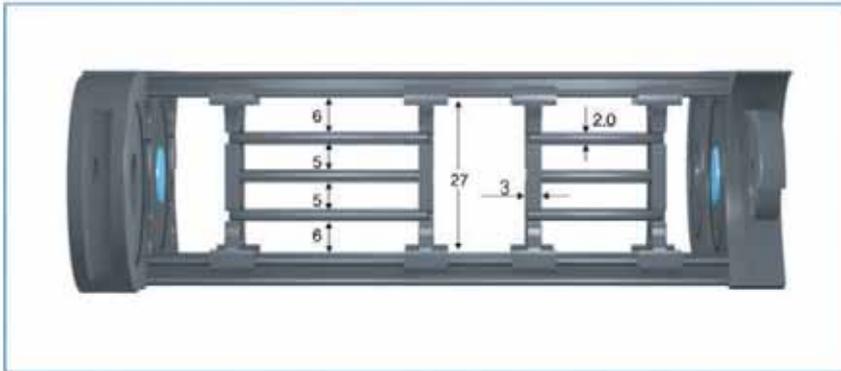
● CPS 036N.125T фиксированный конец



● CPS 036N.125T подвижный конец



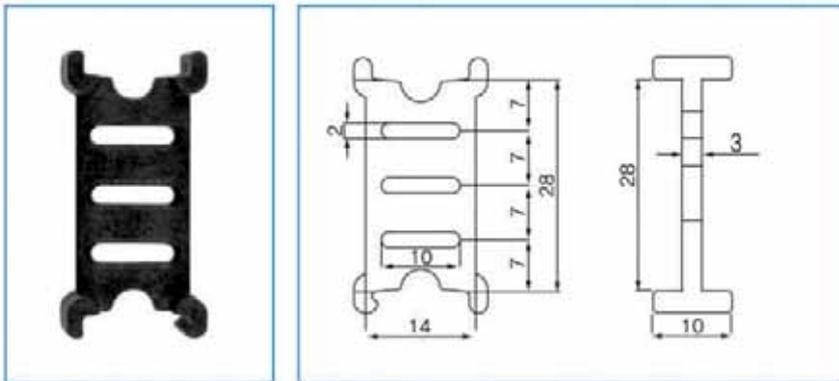
Внутреннее сечение ячейки



!!!

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

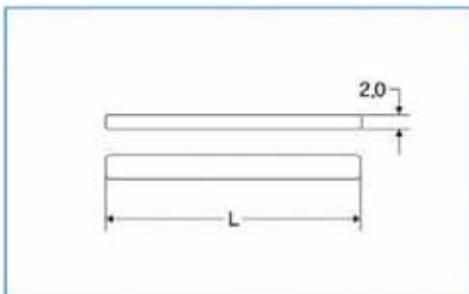
• Дивайдер: Тип DV036



!!!

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними.

• Сепаратор

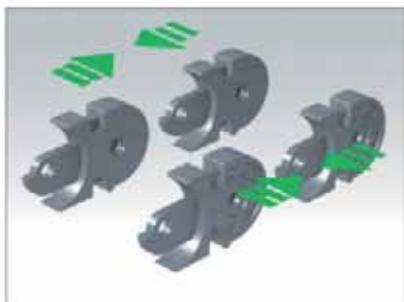


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/M.035	35
S-SP/M.055	55
S-SP/M.075	75
S-SP/M.100	100
S-SP/M.125	125

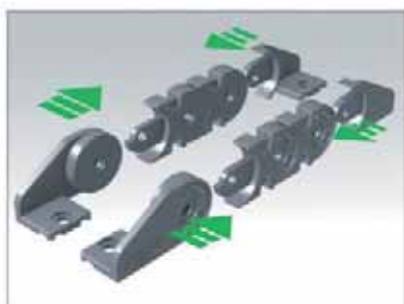
!!!

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

Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



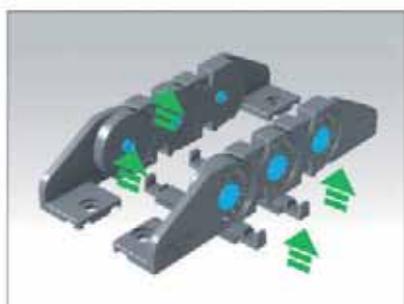
⊕ Соедините звенья.



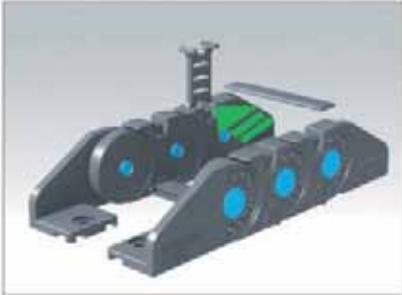
⊕ Установите концевые соединители.



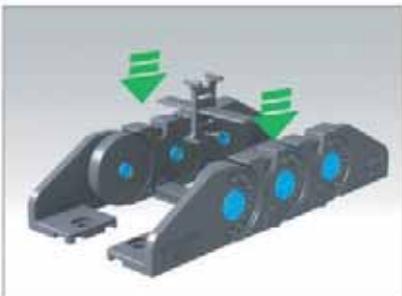
⊕ Установите штифты.



⊕ Установите нижние крышки.



- ⊕ Соедините горизонтальные и вертикальные перегородки (если имеются).



- ⊕ Установите вертикальные перегородки в пазы нижних крышек.



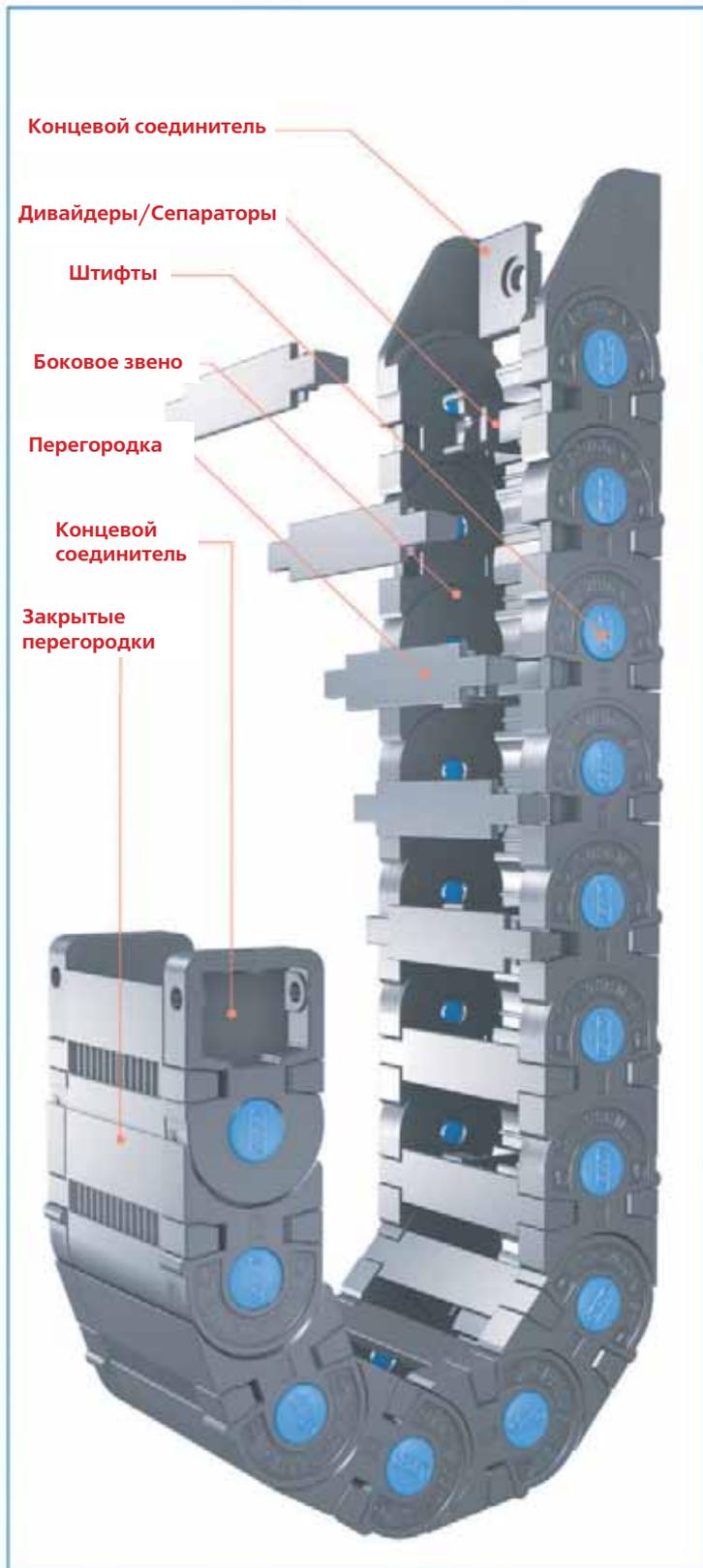
- ⊕ Установите верхние крышки.



- ① Указанный метод подходит для соединения среднеразмерных типов (036N, 050N, 036, 050).
- ② Помните, что возможно использование нескольких типов концевых соединителей.

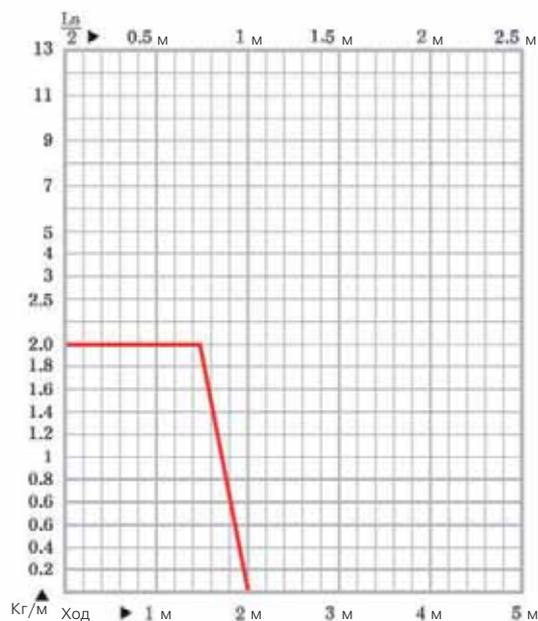


Среднеразмерный тип



CPS 036 Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 43 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. 2.0 м
 - Петля вниз = max. 40 м
 - Вывешивание без опоры = max. 1.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки

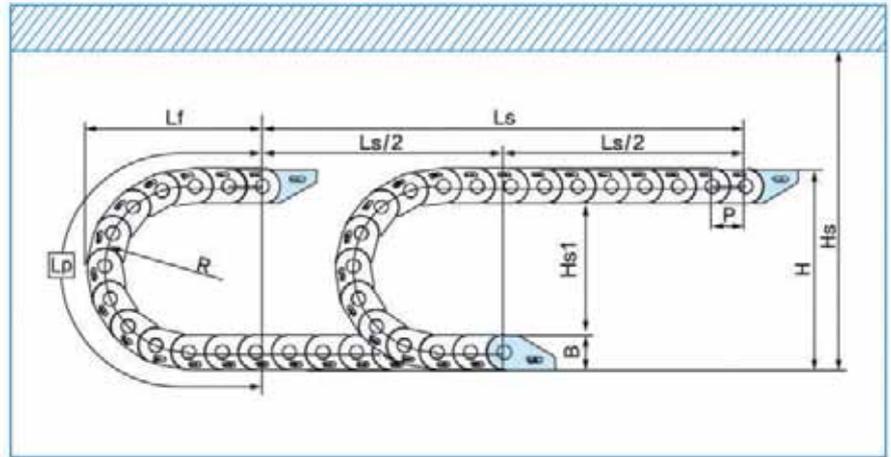


8 Расчет длины кабель-канала

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

Схема монтажа кабель-канала

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



Тип CPS036

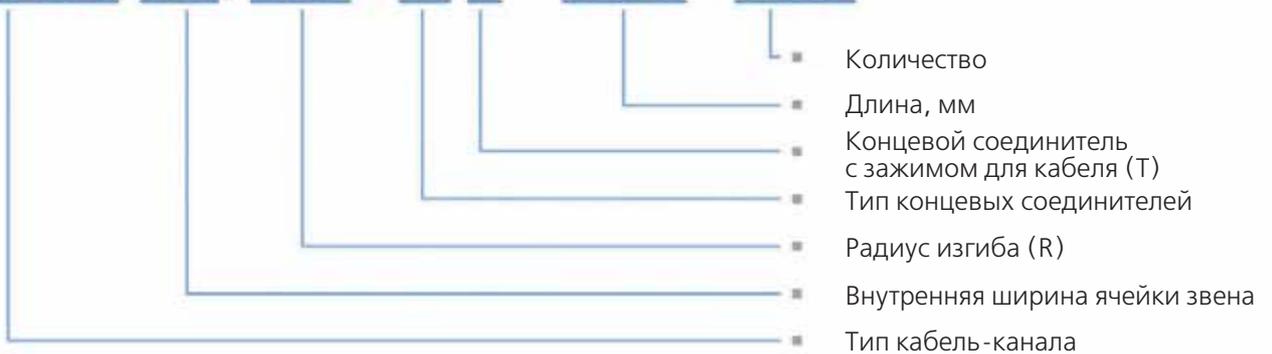
Длина звена P: 36 мм
 Высота звена B: 38 мм
 Монтажн. высота H: 2R+B
 $H_s \geq H+30$ мм
 $H_{s1} \leq -30$ мм

(длина, мм)

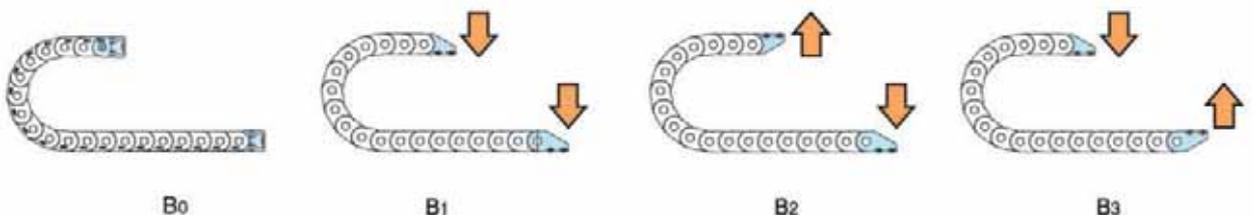
Радиус изгиба	70	90	120	150
Lp	360	420	520	615
Lf	160	180	210	240
H	178	218	278	338

Код заказа

CPS036.055. R90 / B₂ T – 900L : 10ST



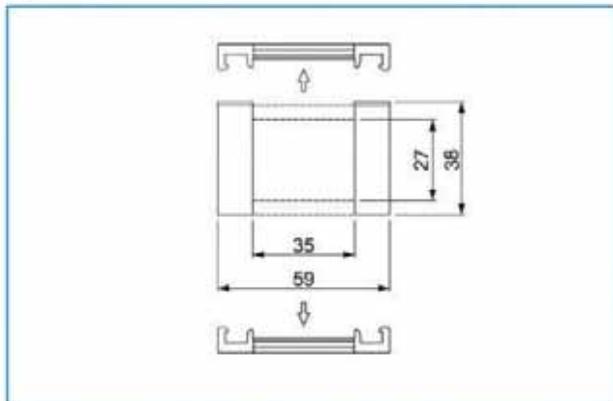
Концевые соединители



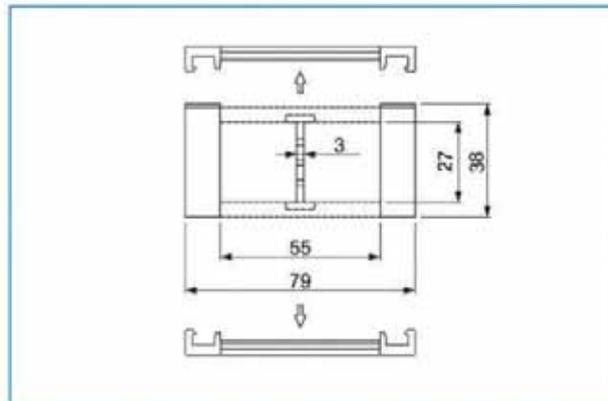
CPS 036

Сечение ячейки кабель-канала

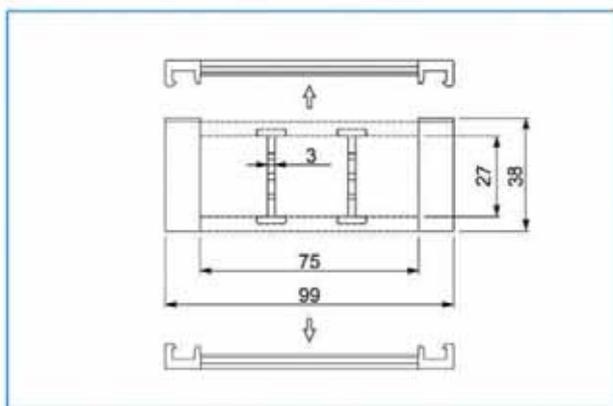
• Тип CPS 036.035



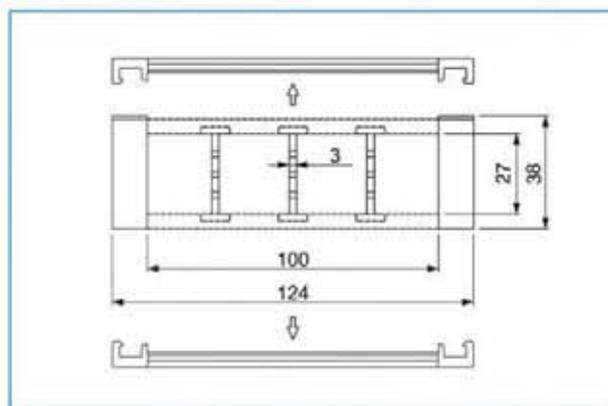
• Тип CPS 036.055



• Тип CPS 036.075



• Тип CPS 036.100

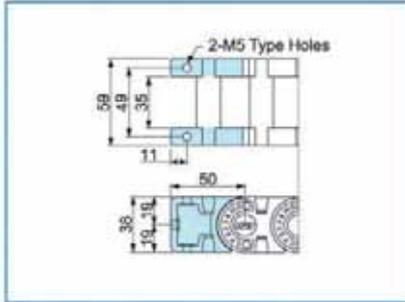


Радиусы изгибов, масса

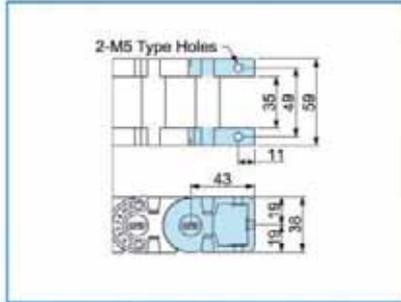
Тип	Радиус изгиба	Масса, кг/м
CPS 036.035	70, 90, 120, 150	1.21
CPS 036.055		1.29
CPS 036.075		1.39
CPS 036.100		1.50

Концевые соединители – универсальный тип

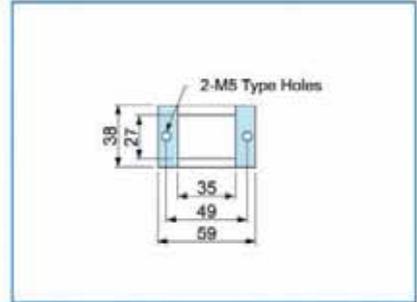
● CPS 036.035 фиксированный конец



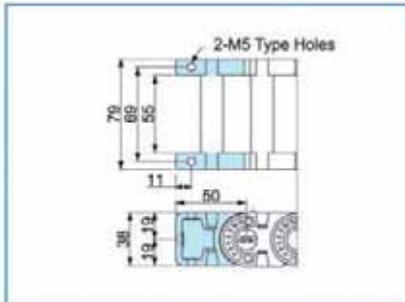
● CPS 036.035 подвижный конец



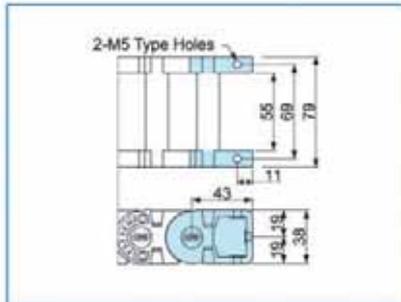
● CPS 036.035 фронтальный вид



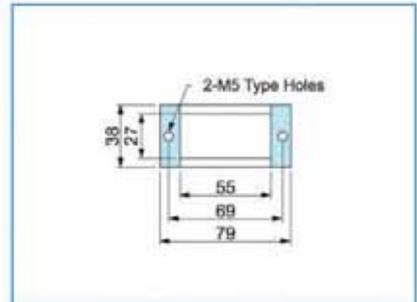
● CPS 036.055 фиксированный конец



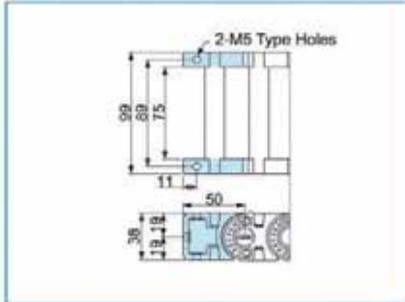
● CPS 036.055 подвижный конец



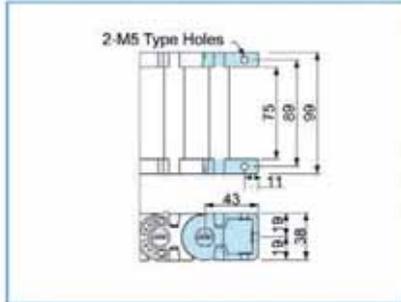
● CPS 036.055 фронтальный вид



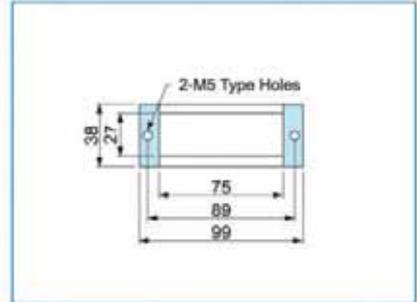
● CPS 036.075 фиксированный конец



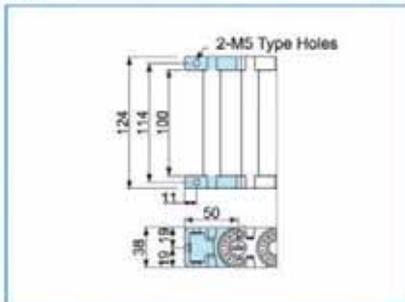
● CPS 036.075 подвижный конец



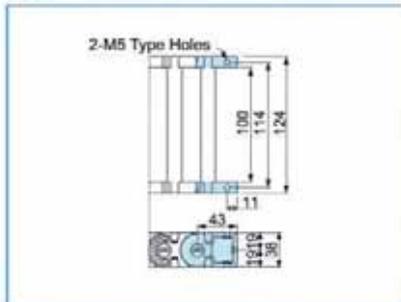
● CPS 036.075 фронтальный вид



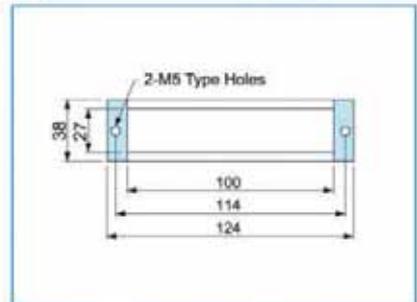
● CPS 036.100 фиксированный конец



● CPS 036.100 подвижный конец



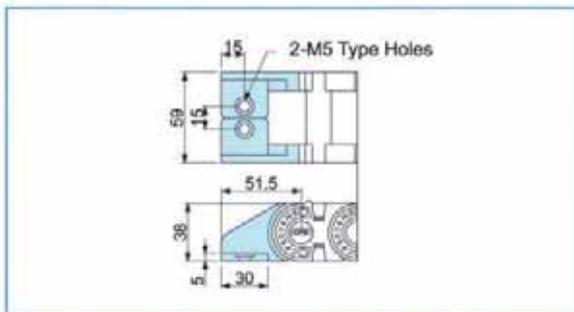
● CPS 036.100 фронтальный вид



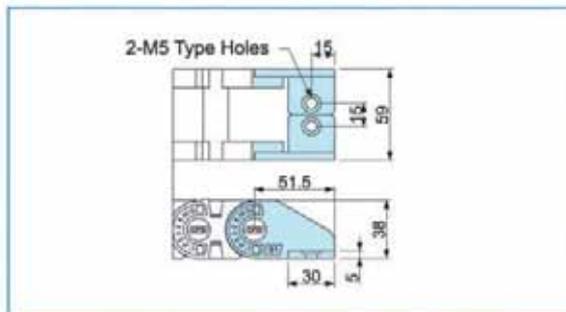
CPS 036

Концевые соединители – стандартный тип

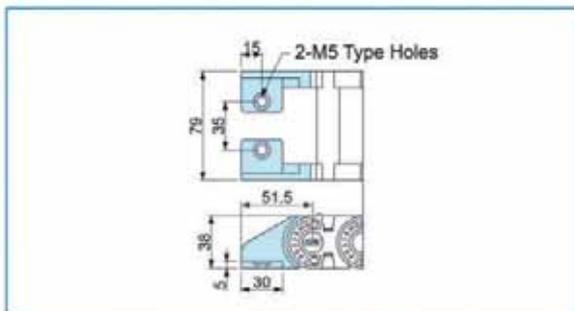
● CPS 036.035 фиксированный конец



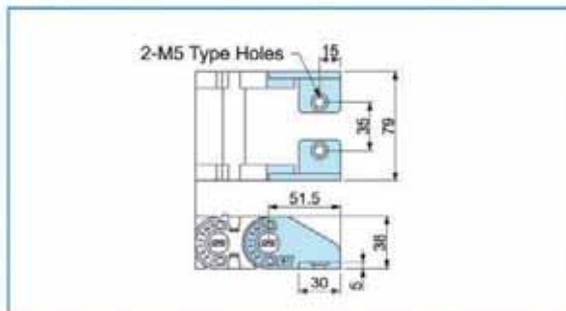
● CPS 036.035 подвижный конец



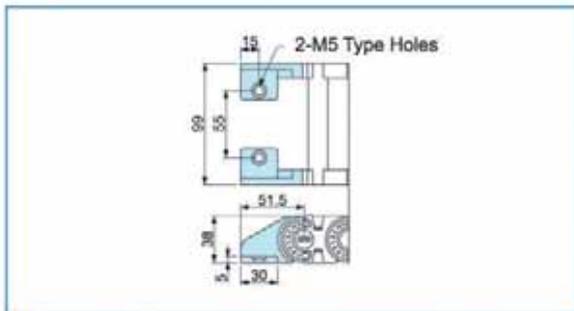
● CPS 036.055 фиксированный конец



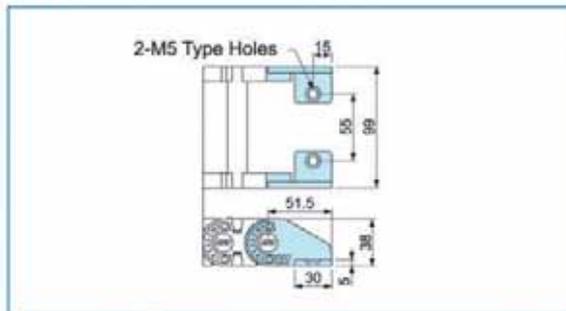
● CPS 036.055 подвижный конец



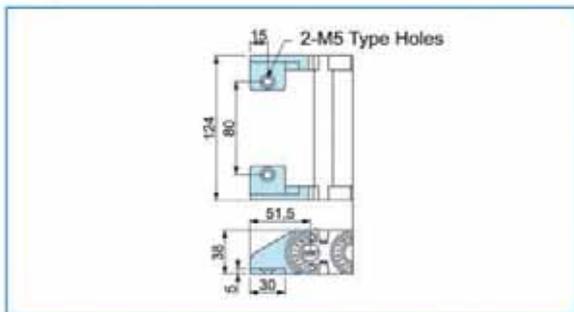
● CPS 036.075 фиксированный конец



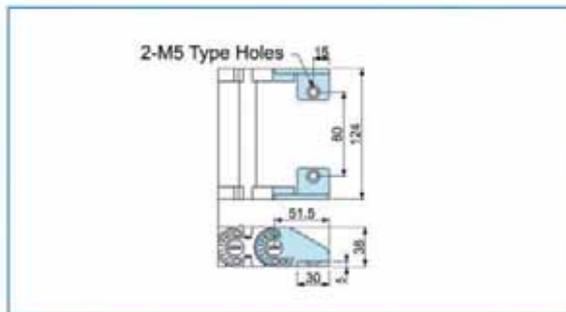
● CPS 036.075 подвижный конец



● CPS 036.100 фиксированный конец

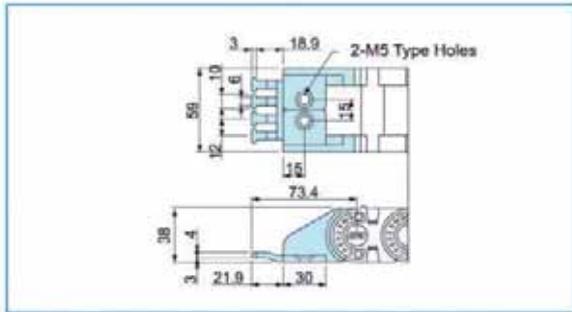


● CPS 036.100 подвижный конец

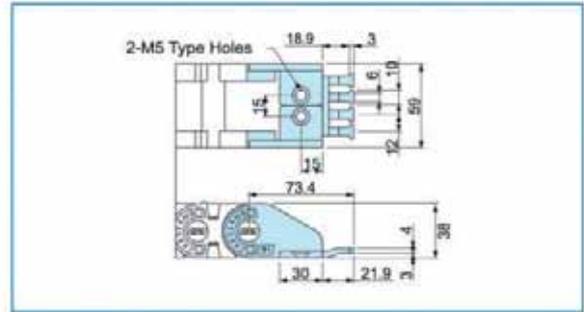


Концевые соединители – с зажимом для кабеля

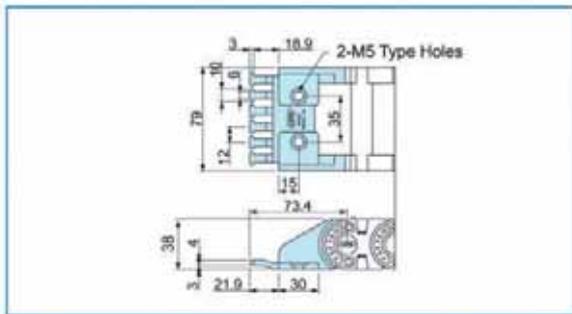
● CPS 036.035T фиксированный конец



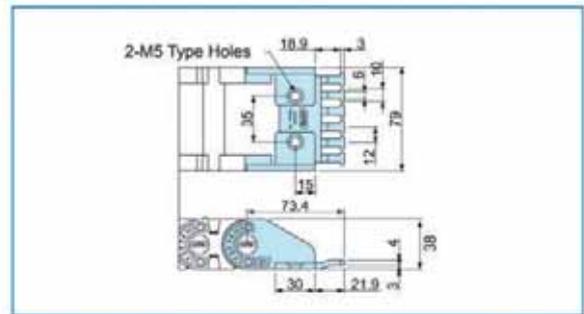
● CPS 036.035T подвижный конец



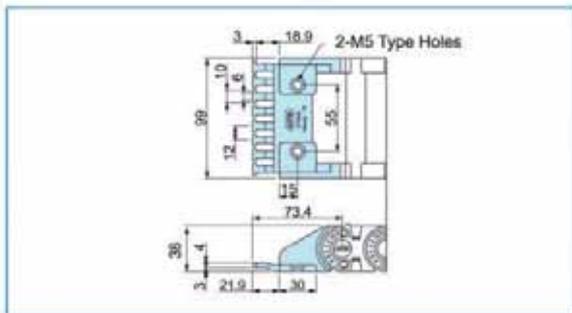
● CPS 036.055T фиксированный конец



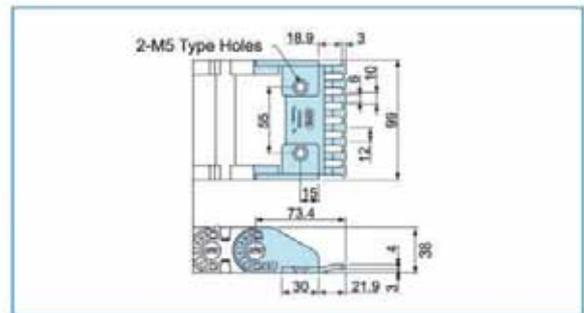
● CPS 036.055T подвижный конец



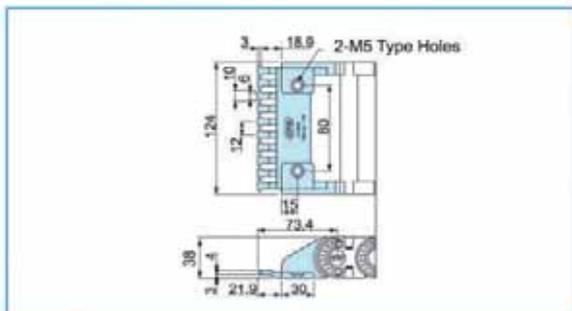
● CPS 036.075T фиксированный конец



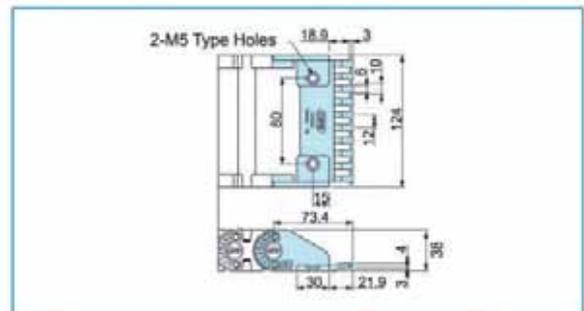
● CPS 036.075T подвижный конец



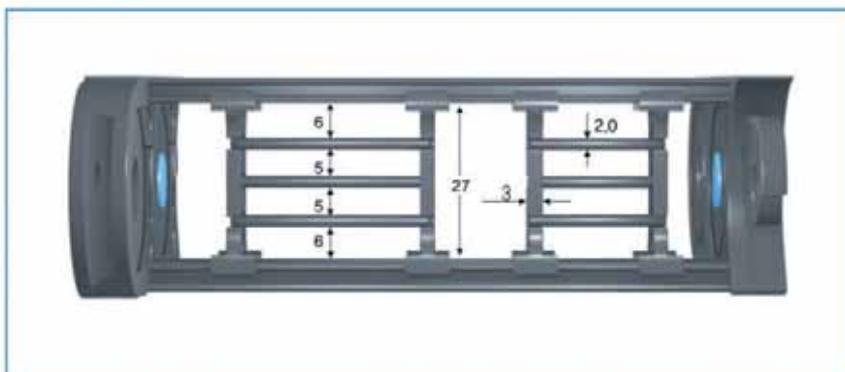
● CPS 036.100T фиксированный конец



● CPS 036.100T подвижный конец



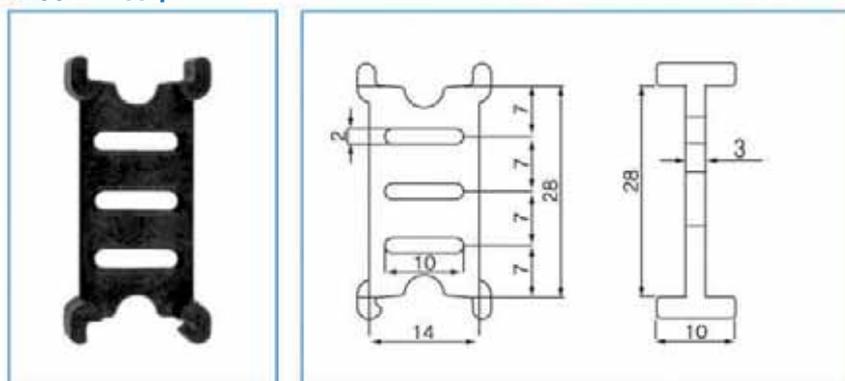
Внутреннее сечение ячейки



!!!

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

• Дивайдер: Тип DV036



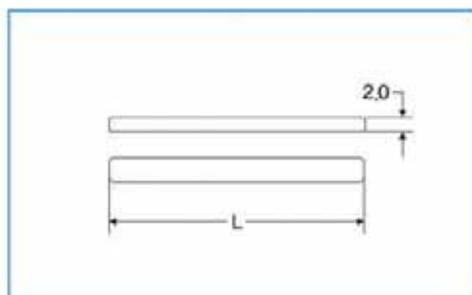
!!!

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними.

• Сепаратор



Тип	Длина (L) в мм
S-SP/M.035	35
S-SP/M.055	55
S-SP/M.075	75
S-SP/M.100	100
S-SP/M.125	125



!!!

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

Среднеразмерный тип



CPS 050N Type

1 Материал

Полиамид, армированный
стекловолокном, UL94-HB

2 Уровень шума: 40 дБ

(DIN EN 61672-1)

3 Применение: портальные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, устройства подачи.

4 Скорость: 10 м/с

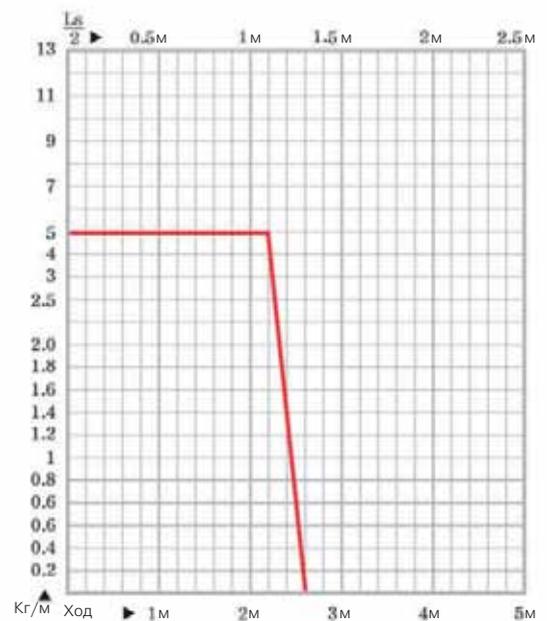
5 Температура: -30°C~+130°C

6 Длины при вертикальной установке

- Петля вверх = max. 3.0 м
- Петля вниз = max. 50 м
- Вывешивание без опоры = max. 1.0 м

7 Нагрузочная диаграмма

Длина собственной поддержки



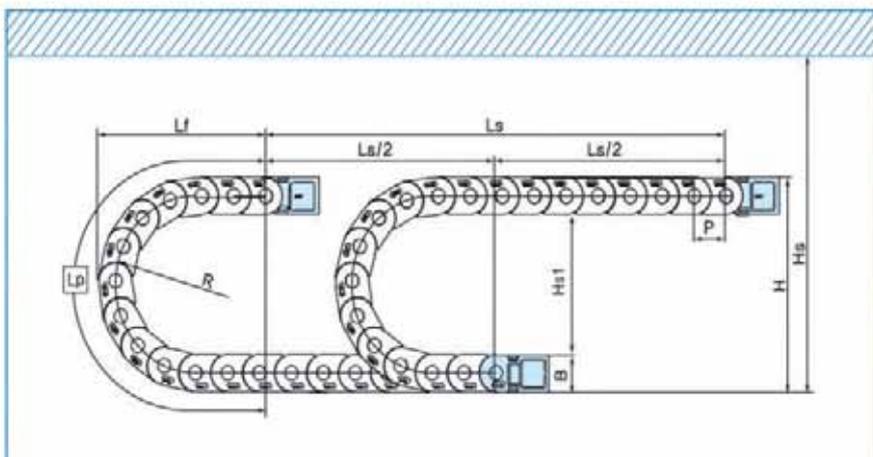
8 Расчет длины кабель-канала

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

CPS 050N

Схема монтажа кабель-канала

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



Тип CPS 050N

Длина звена P: 50 мм

Высота звена B: 52 мм

Монтажн. высота H: 2R+B

$H_s \geq H+35$ мм

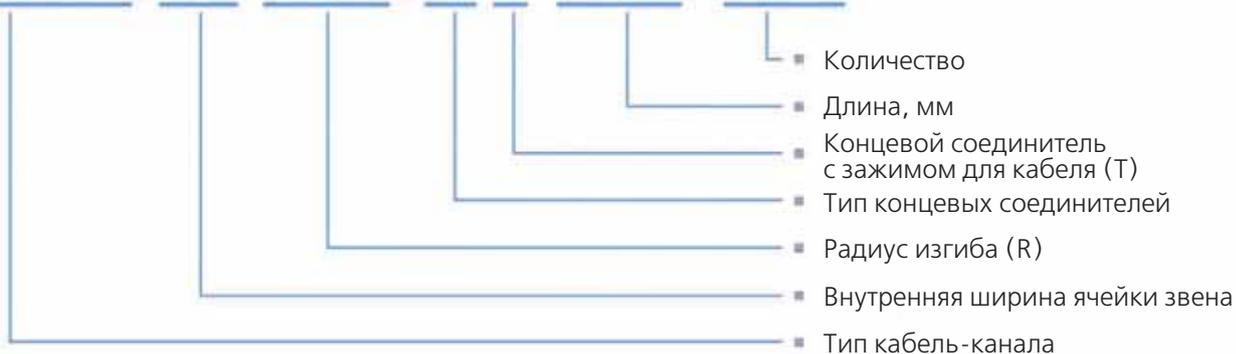
$H_{s1} \leq -35$ мм

(длина, мм)

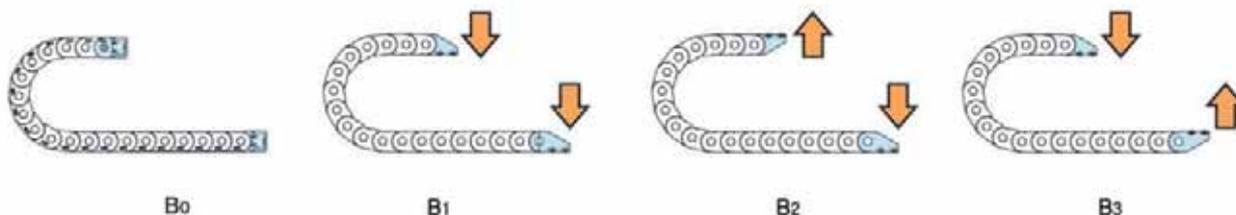
Радиус изгиба (R)	75	100	125	150	200
Lp	436	514	593	671	828
Lf	200	226	252	276	327
H	203	253	303	353	453

Код заказа

CPS 050N.075. R100 / B₂ T – 900L : 10ST



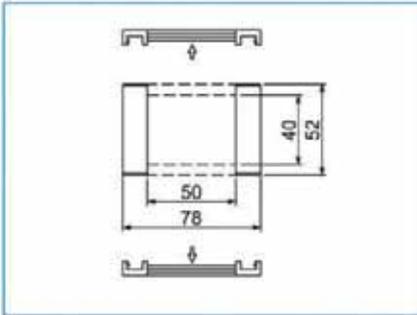
Концевые соединители



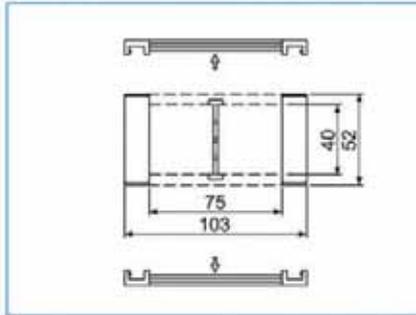
CPS 050N

Сечение ячейки кабель-канала

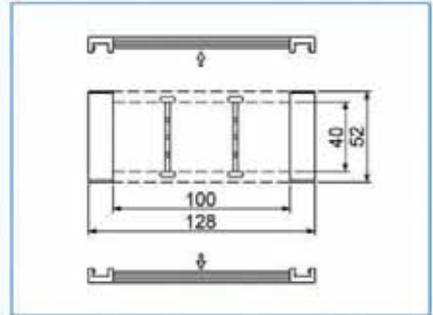
• Тип CPS 050N.050



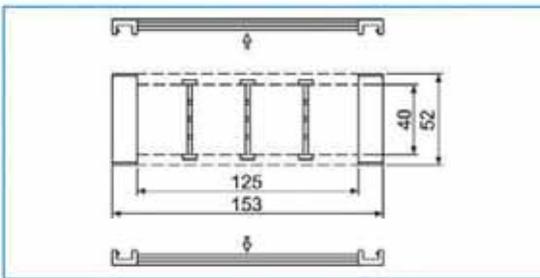
• Тип CPS 050N.075



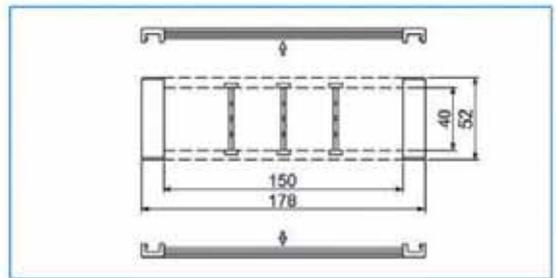
• Тип CPS 050N.100



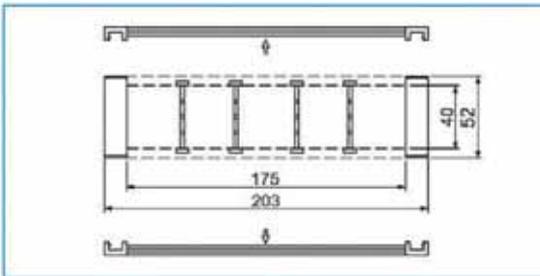
• Тип CPS 050N.125



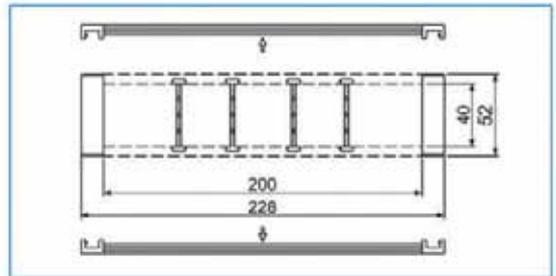
• Тип CPS 050N.150



• Тип CPS 050N.175



• Тип CPS 050N.200



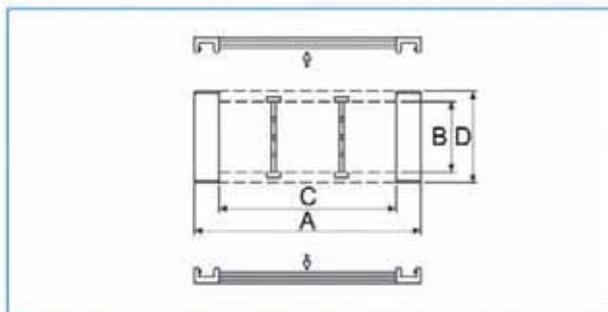
Радиусы изгибов, масса

Тип	Радиус изгиба	Масса, кг/м
CPS 050N.050	75, 100, 125, 150, 200	1.86
CPS 050N.075		1.98
CPS 050N.100		2.10
CPS 050N.125		2.28
CPS 050N.150		2.36
CPS 050N.175		2.50
CPS 050N.200		2.58

CPS 050N

Сечение ячейки кабель-канала

Тип CPS 050N



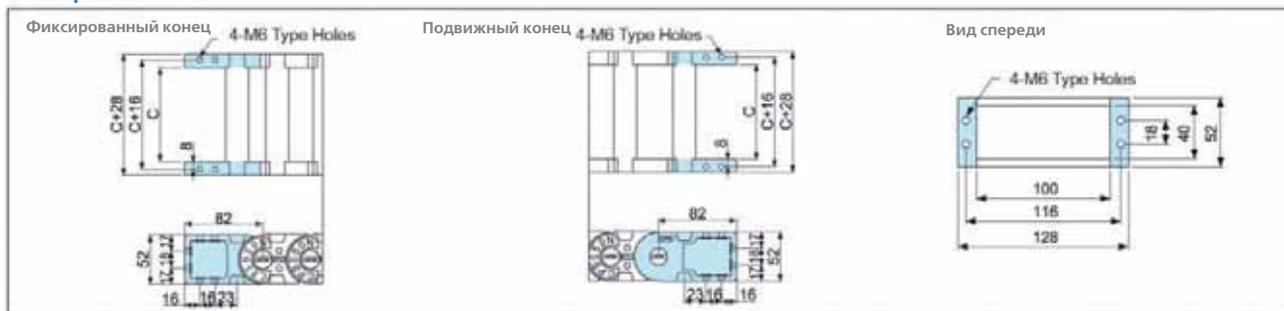
Размеры ячейки

Тип CPS 050N

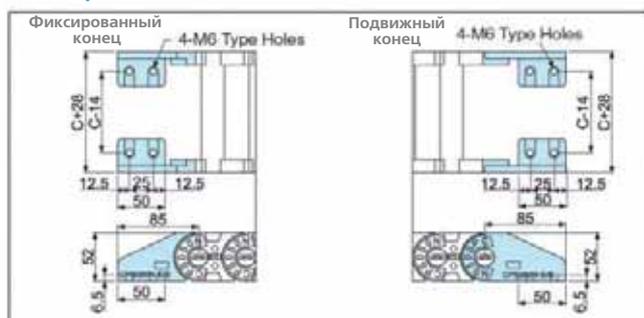
Тип	A	B	C	D
CPS 050N.050	78	40	50	52
CPS 050N.075	103		75	
CPS 050N.100	128		100	
CPS 050N.125	153		125	
CPS 050N.150	178		150	
CPS 050N.175	203		175	
CPS 050N.200	228		200	

Концевые соединители

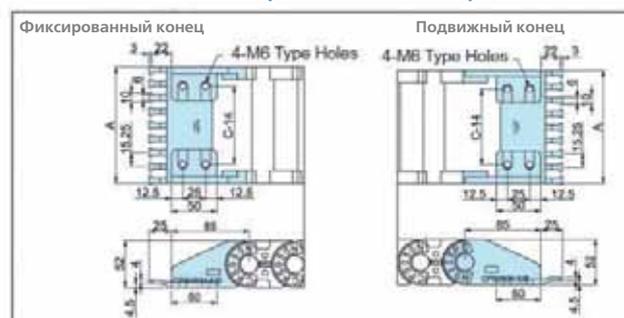
Универсальный тип



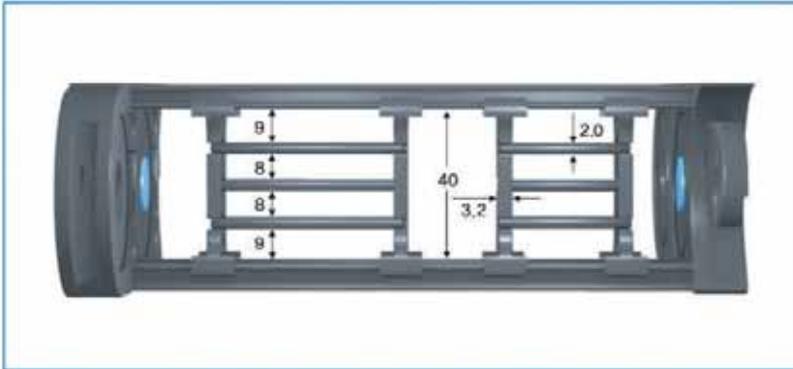
Стандартный тип



Концевые соединители (с зажимом кабеля)



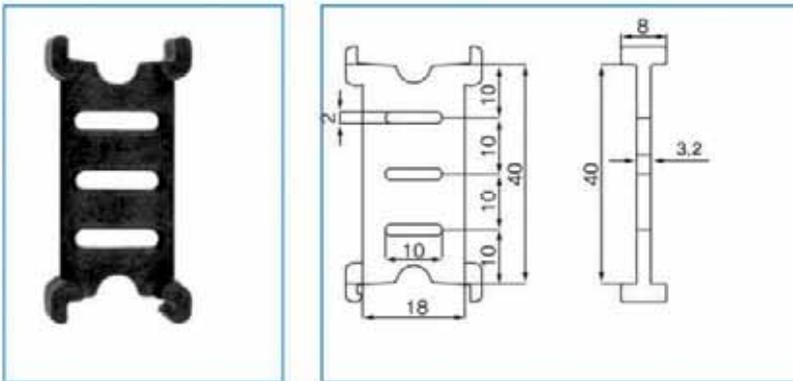
Внутреннее сечение ячейки



!!!

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

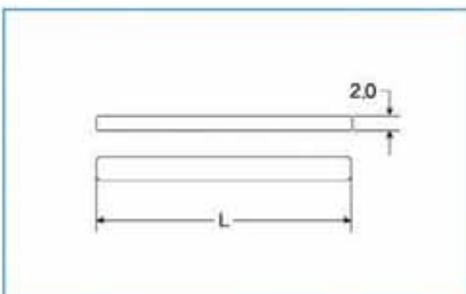
• Дивайдер: Тип DV050N



!!!

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними.

• Сепаратор

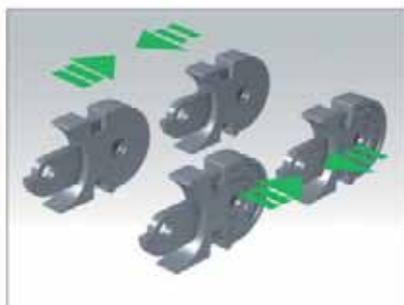


Тип	Длина (L) в мм
S-SP/M.050	50
S-SP/M.075	75
S-SP/M.100	100
S-SP/M.125	125
S-SP/M.150	150
S-SP/M.175	175
S-SP/M.200	200

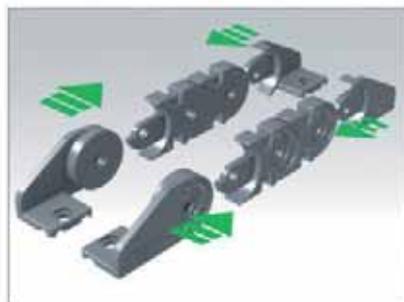
!!!

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

Инструкция по сборке кабель-каналов CPS



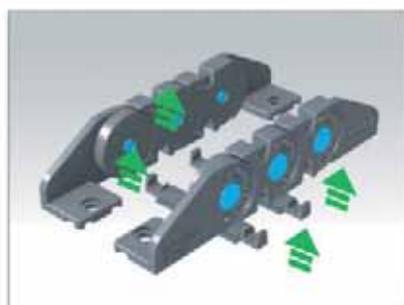
- Для того, чтобы получить определенную длину кабель-канала, соедините необходимое количество звеньев, вставляя их в пазы.



- Установите концевые соединители.



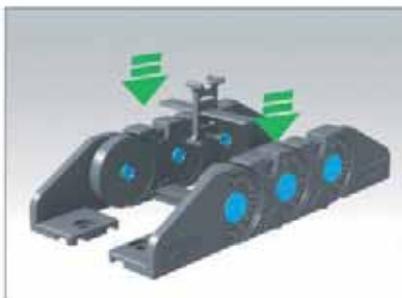
- Вставьте в получившиеся цепи штифты.



- Установите нижние крышки.



- ⊕ Вставьте вертикальные разделители (дивайдеры).



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



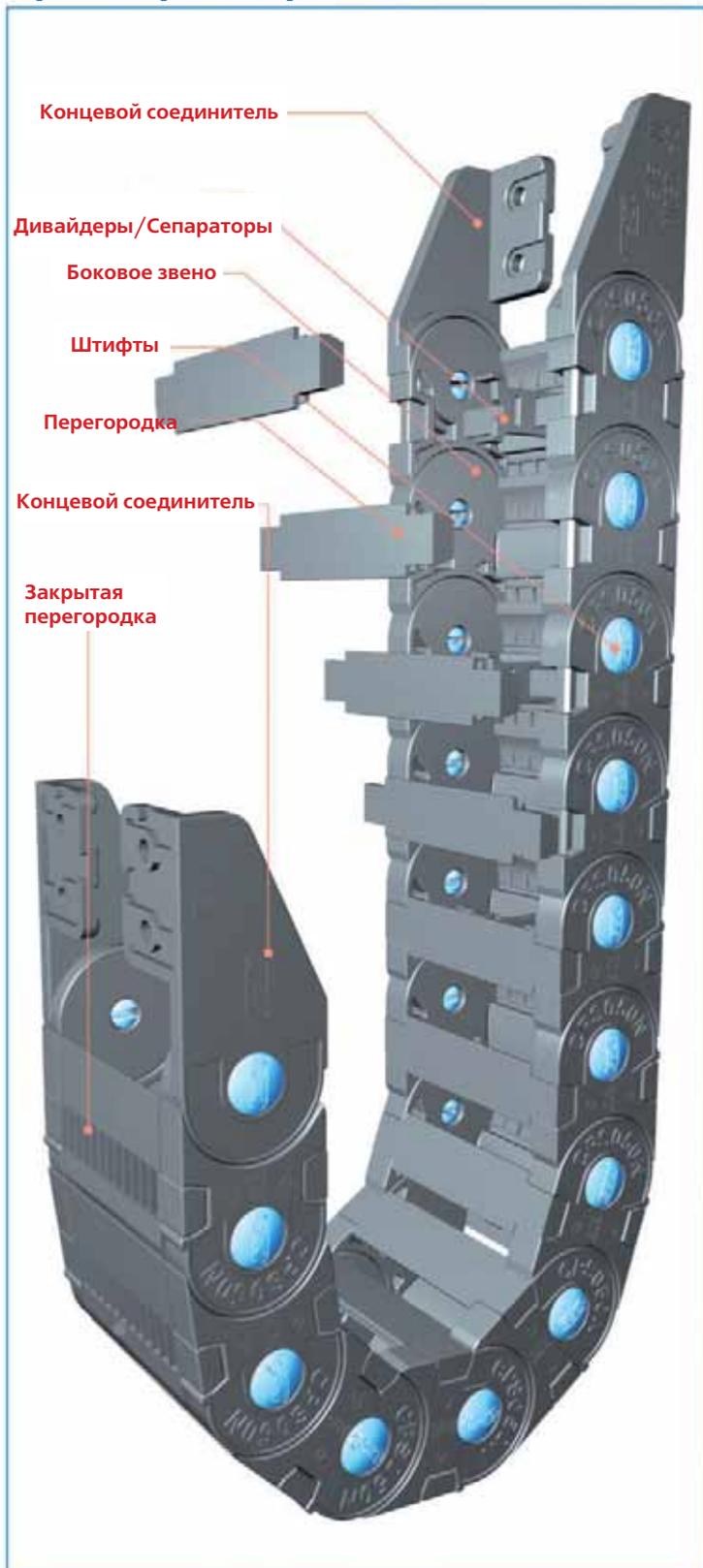
- ⊕ Установите верхние крышки.



- ① Указанный метод подходит для соединений среднеразмерных типов (036N, 050N, 036, 050).
- ② Помните, что возможно использование нескольких типов концевых соединителей (B0, B1, B2, B3).

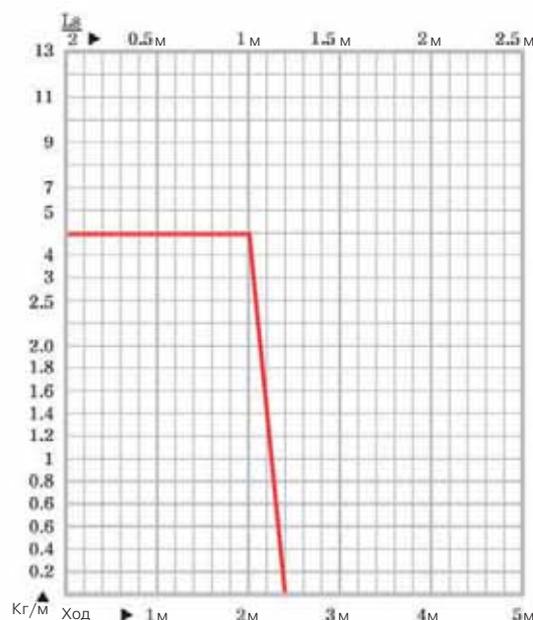


Среднеразмерный тип



CPS 050 Type

- 1 Материал**
Полиамид, армированный стекловолокном, UL94-HB
- 2 Уровень шума:** 43 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. 3.0 м
 - Петля вниз = max. 50 м
 - Вывешивание без опоры = max. 1.0 м
- 7 Нагрузочная диаграмма**
Длина собственной поддержки



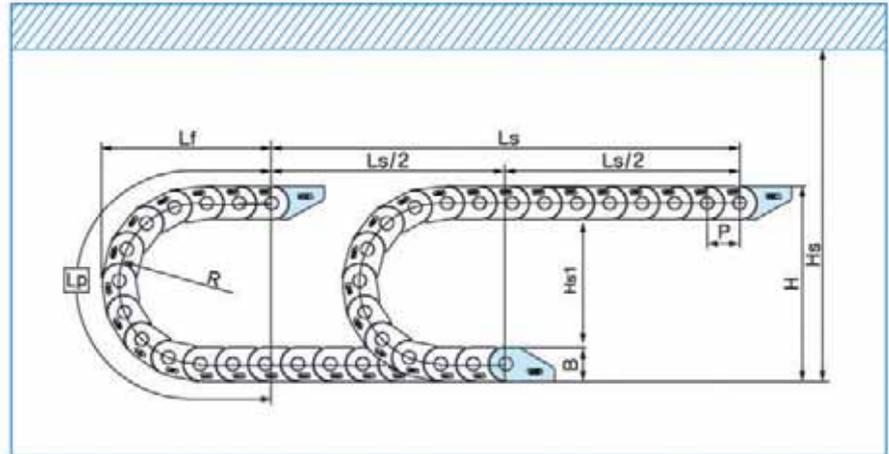
8 Расчет длины кабель-канала

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

CPS 050

Схема монтажа кабель-канала

- L_s : ход
- L_p : длина петли
- L_f : ширина петли
- H_s : допустимая высота



Тип CPS 050

Длина звена P: 50 мм

Высота звена B: 52 мм

Монтажн. высота H: $2R+B$

$H_s \geq H+35$ мм

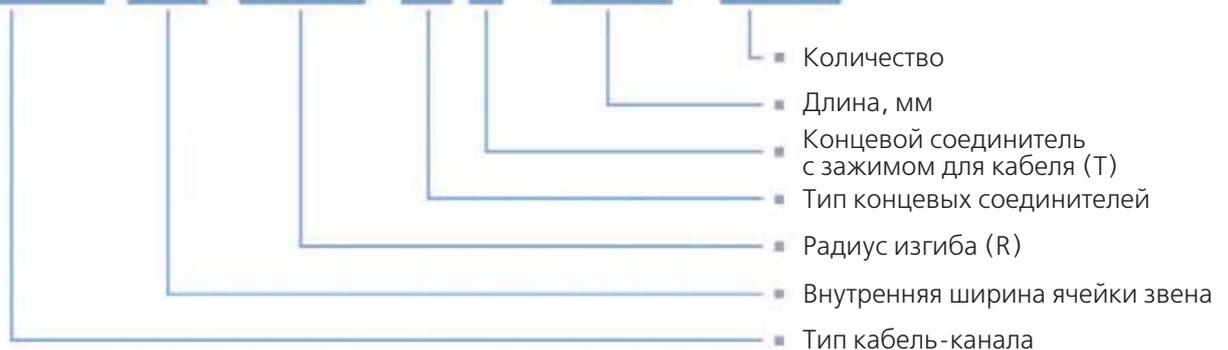
$H_{s1} \leq -35$ мм

(длина, мм)

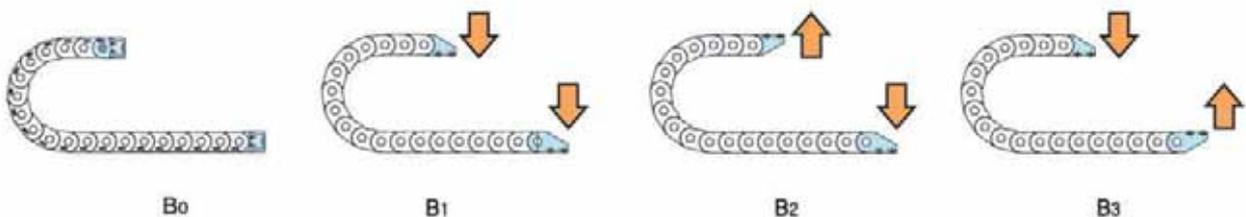
Радиус изгиба (R)	100	125	150	200
L_p	514	593	671	828
L_f	225	250	275	325
H	253	303	353	453

Код заказа

CPS 050.075. R100 / B₂ T – 900L : 10ST



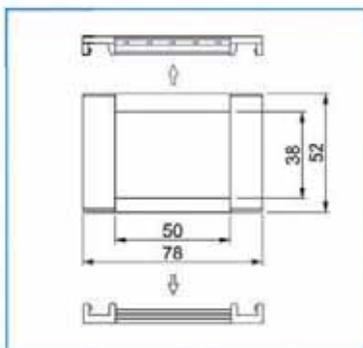
Концевые соединители



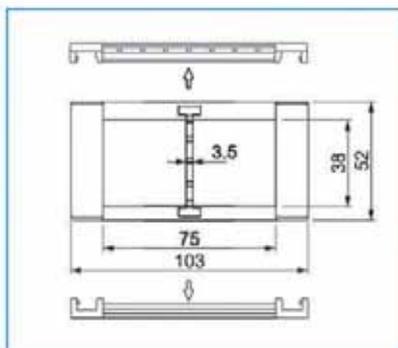
CPS 050

Сечение ячейки кабель-канала

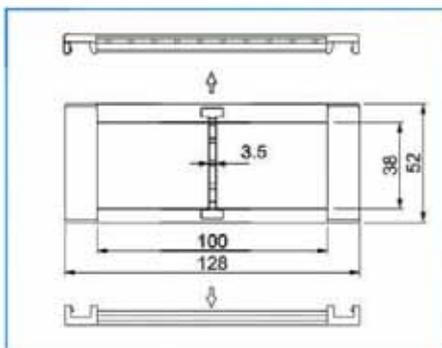
• Тип CPS 050N.050



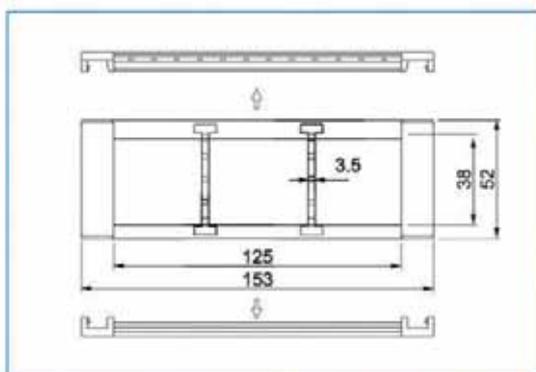
• Тип CPS 050N.075



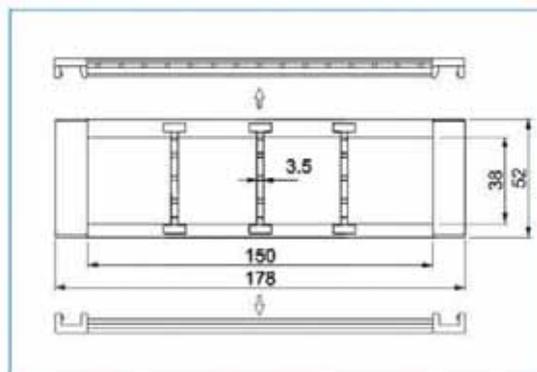
• Тип CPS 050N.100



• Тип CPS 050N.125



• Тип CPS 050N.150



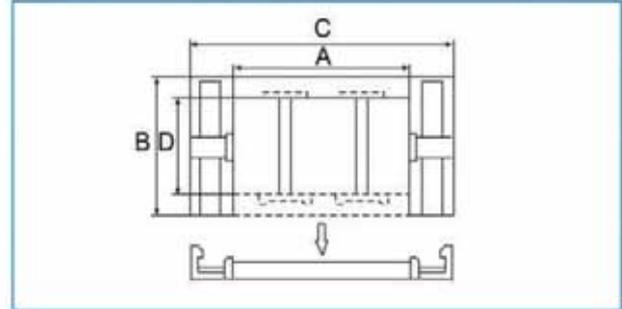
Радиусы изгибов, вес

Тип	Радиус изгиба	Вес, кг/м
CPS 050.050	100, 125, 150, 200	1.98
CPS 050.075		2.22
CPS 050.100		2.44
CPS 050.125		2.59
CPS 050.150		2.93

CPS 050

Сечение ячейки кабель-канала

Тип CPS 050



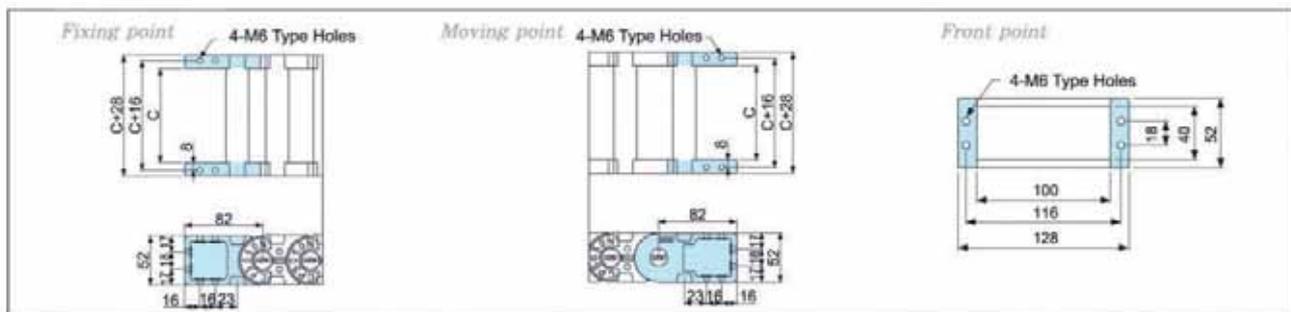
Размеры ячейки

Тип CPS 050

Тип	A	B	C	D
CPS 050.050	78	39	50	52
CPS 050.075	103		75	
CPS 050.100	128		100	
CPS 050.125	153		125	
CPS 050.150	178		150	

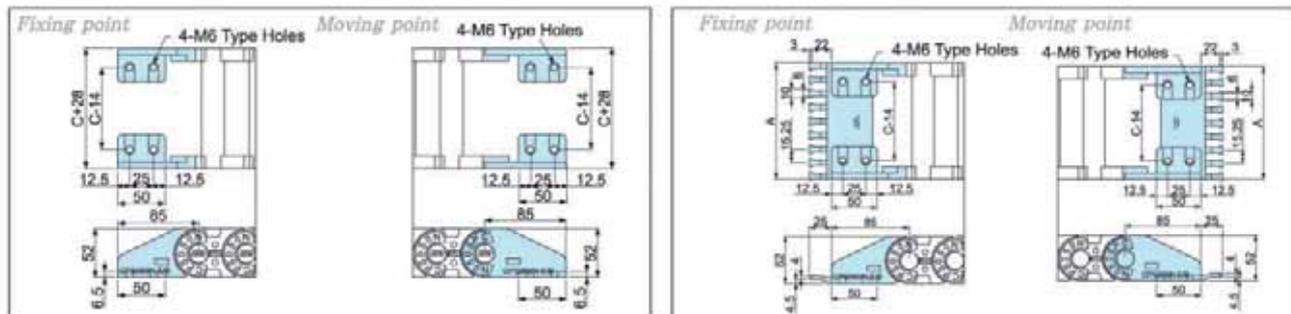
Концевые соединители

Универсальный тип

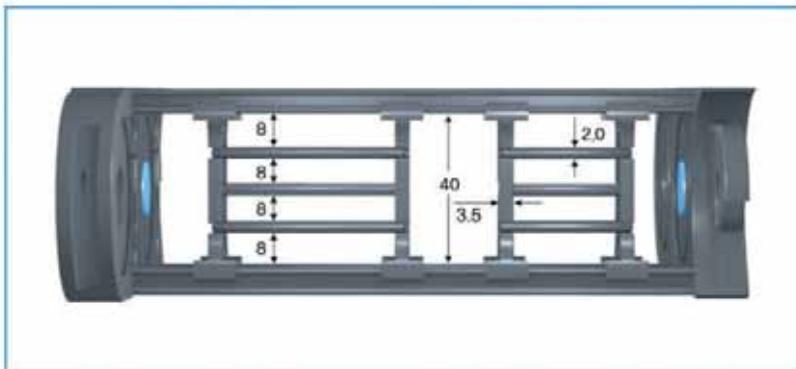


Стандартный тип

Концевые соединители (с зажимом кабеля)



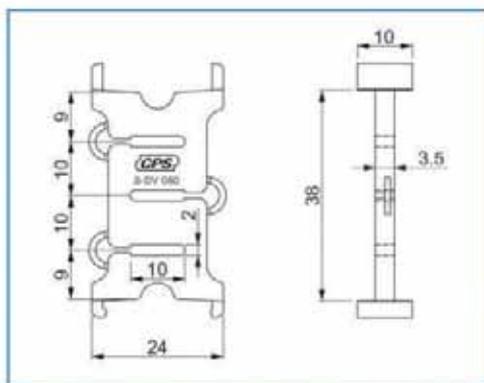
Внутреннее сечение ячейки



!!!

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

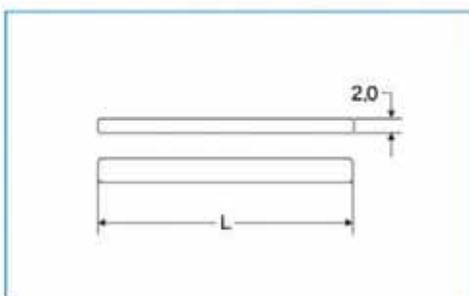
• Дивайдер: Тип DV050



!!!

Установка вертикальных разделителей (дивайдеров) позволяет разделить кабели в ячейке и уменьшить трение между ними.

• Сепаратор



Тип	Длина (L) в мм
S-SP/M.050	50
S-SP/M.075	75
S-SP/M.100	100
S-SP/M.125	125
S-SP/M.150	150

!!!

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