

Усиленная серия

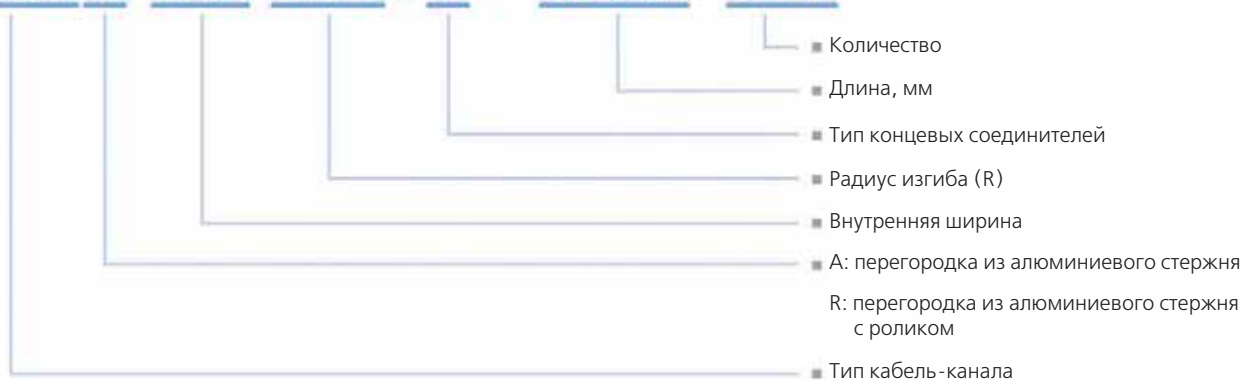


CP150 A/R

- Материал:**
 Звено: полиамид, армированный стекловолокном
 Перегородки: тип N – материал полиамид;
 тип A – алюминиевый стержень
 тип R – алюминиевый стержень с роликом
- Скорость:** 10 м/с
- Температурный диапазон:** -30°C-+130°C
- Уровень шума:** 65-78 дБ
- Низкий износ**
- Применение:** порталные роботы, обрабатывающие центры, ткацкие станки, сварочные машины, укладчики, подающие механизмы, сборочный погрузчик, дерево-обрабатывающие станки.

Код для заказа

CP150A. 200. R200 / B₂ – 1,950L : 10ST



Типы концевых соединителей



B1



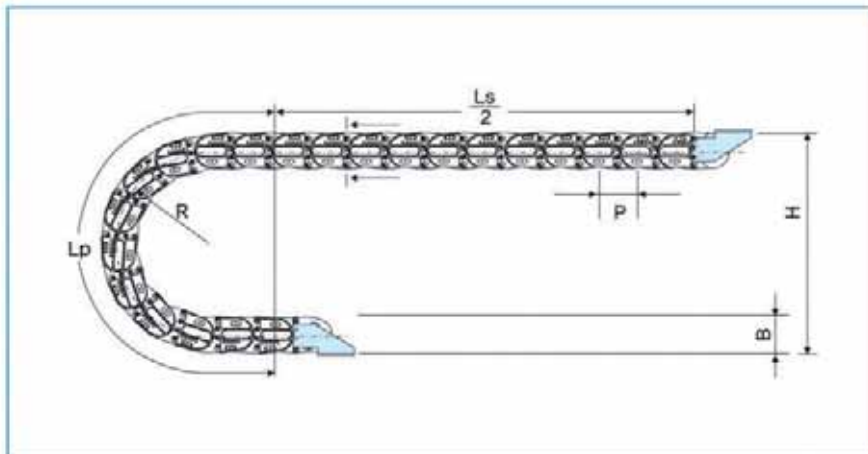
B2



B3

CP 150A/R

Схема монтажа кабель-канала



(длина, мм)

Тип CPS 150 A/R

Длина звена P: 150 мм

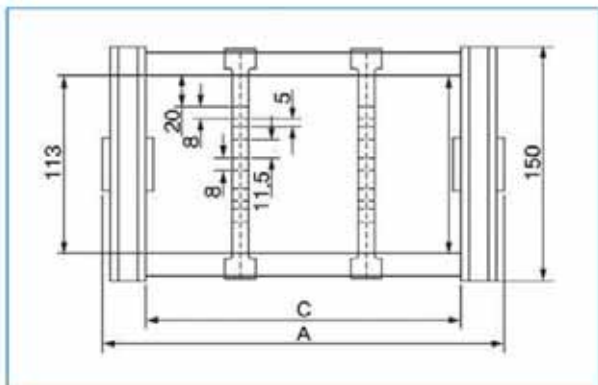
Высота звена B: 150 мм

Монтажная высота: $2R + B$

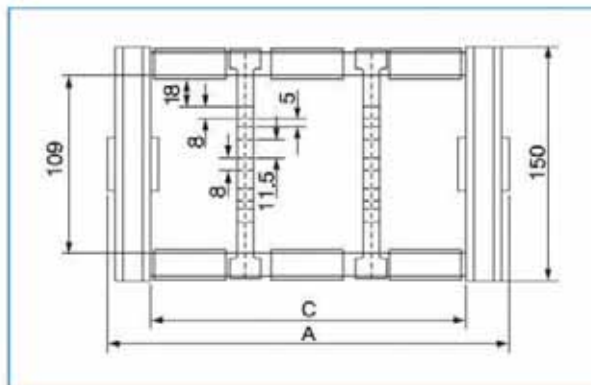
Радиус изгиба (R)	200	300	400	500	600
Lp	1230	1550	1860	2170	2490
B	150	150	150	150	150
H	568	768	968	1168	1368

Сечение ячейки кабель-канала

● CP 150 A



● CP 150 R

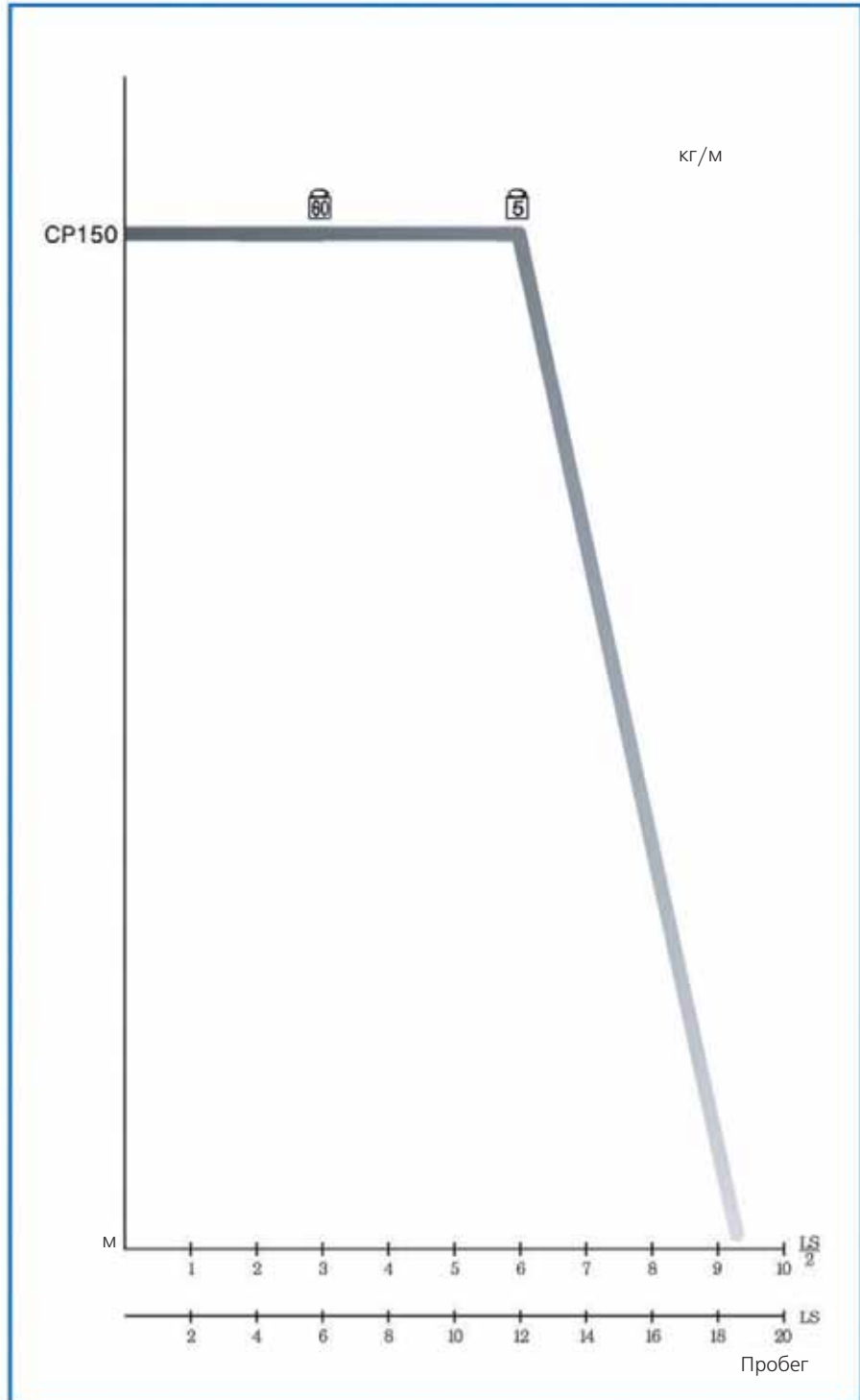


Перегородка из алюминиевого стержня

CP 150A/R

● Нагрузочная диаграмма длины собственной поддержки

1. Данная диаграмма представляет собой зависимость длины собственной поддержки от веса установленных кабелей.
2. Диаграмма показывает только длину собственной поддержки $LS/2$.
3. Для расчета общей длины кабель-канала к длине $LS/2$ необходимо прибавить длину LP .
4. Чем меньше длина собственной поддержки, тем меньше общая длина кабель-канала.
5. Если вес вложенных кабелей выше допустимого диаграммой, то кабель-канал будет перегибаться. В этом случае необходимо выбрать кабель-канал большего типоразмера.
6. Эта диаграмма применима только к типу CP 150.
7. Если у вас имеются какие-либо вопросы, обращайтесь в:
 ЗАО «Сервотехника»,
 Тел.: (495) 797-88-66
 Факс: (495) 450-00-43
info@servotechnica.ru
www.servotechnica.ru



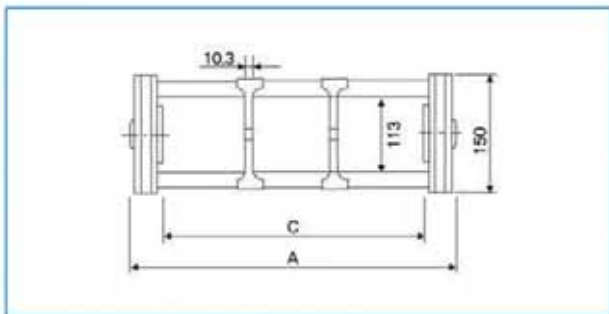
● Расчет длины кабель-канала

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

CP 150A/R

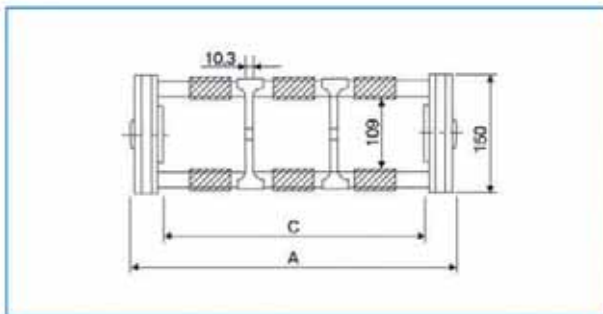
Сечение ячейки кабель-канала

● Тип CP 150 A



Перегородки из алюминиевого стержня

● Тип CP 150 R



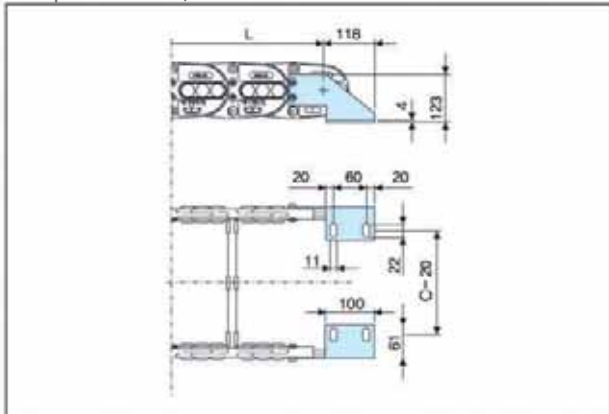
Перегородки из алюминиевого стержня с роликом

Радиус изгиба, вес

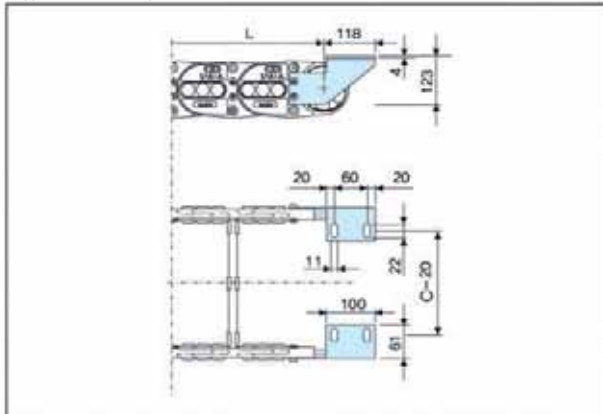
Тип CP 150 A					Тип CP 150 R				
Тип	A	C	Вес, кг/м	R	Тип	A	C	Вес, кг/м	R
CP150A.200	255	200	6.60	200 300 400 500 600	CP150R.200	255	200	6.65	200 300 400 500 600
CP150A.250	305	250	6.69		CP150R.250	305	250	6.74	
CP150A.300	355	300	6.78		CP150R.300	355	300	6.83	
CP150A.350	405	350	6.87		CP150R.350	405	350	6.92	
CP150A.400	455	400	6.96		CP150R.400	455	400	7.01	
CP150A.500	555	500	7.05		CP150R.500	555	500	7.10	
CP150A.600	655	600	7.14		CP150R.600	655	600	7.19	

Концевые соединители

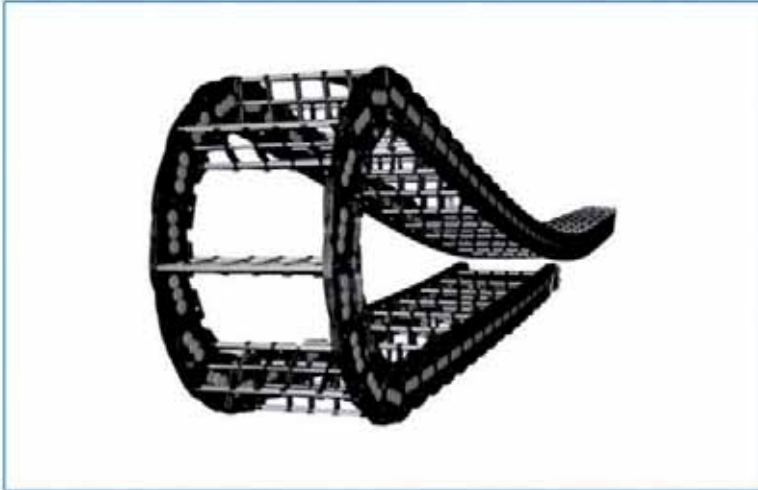
Фиксированный конец



Подвижный конец



Скользкая серия

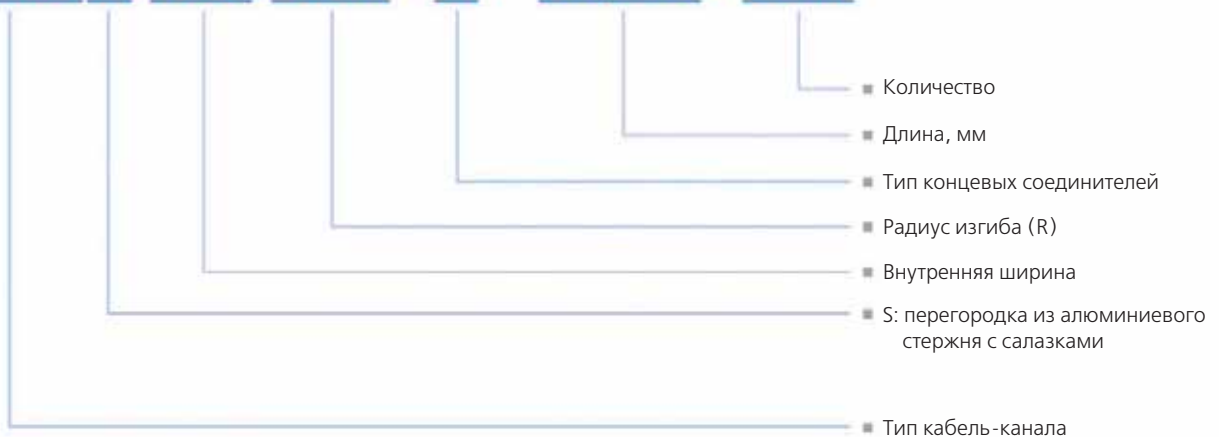


CP150S

- **Материал:**
Звенья: полиамид, армированный стекловолокном
Перегородки: алюминиевый стержень
Салазки: модифицированный полиамид б
- **Скорость:** 3 м/с
- **Температурный диапазон:** -30°C-+130°C
- **Уровень шума:** 65-78 дБ
- **Низкий износ**
- **Применение:** порталные роботы, роботы, ткацкие станки, сварочные машины, системы автомобильной сварки, станки автоматической пайки.

● Код для заказа

CP150S. 200. R200 / B₁ - 30,000 : 10ST



● Типы концевых соединителей



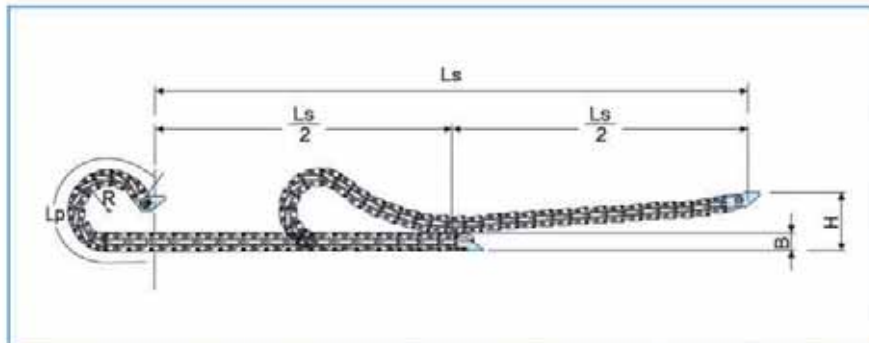
B1



B2

CP 150S

➔ **Схема монтажа кабель-канала**



(длина, мм)

Тип CPS 150S

Длина звена P: 150 мм

Высота звена B: 150 мм

Радиус изгиба (R)	200	300	400	500	600
Lp	1,830	2,145	2,460	2,770	3,085
B	1,830	2,145	2,460	2,770	3,085
H	400	400	400	400	400

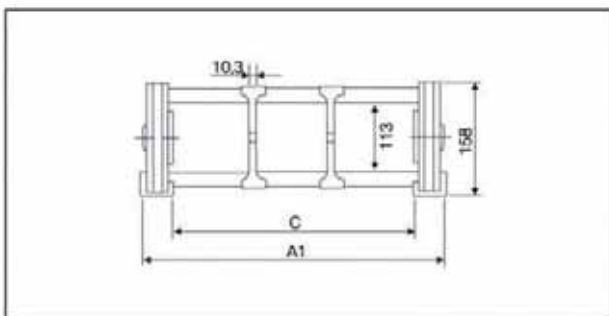
• **Расчет длины кабель-канала**

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

CP 150S

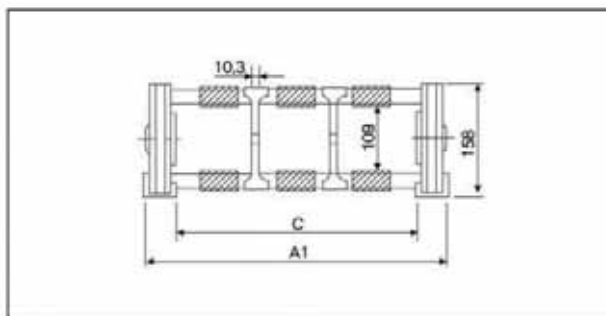
Сечение ячейки кабель-канала

● Тип CP 150 S



Перегородки из алюминиевого стержня

● Тип CP 150 RS



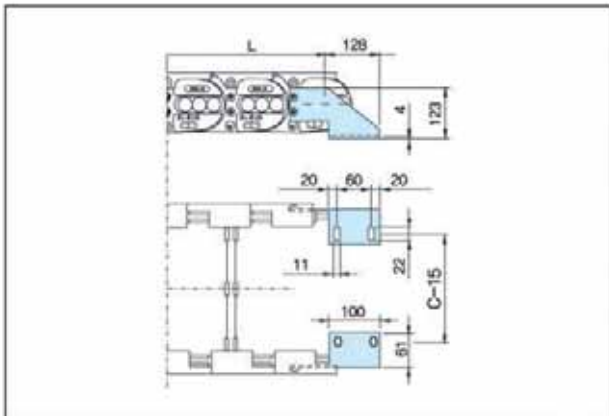
Перегородки из алюминиевого стержня с роликом

Радиус изгиба, вес

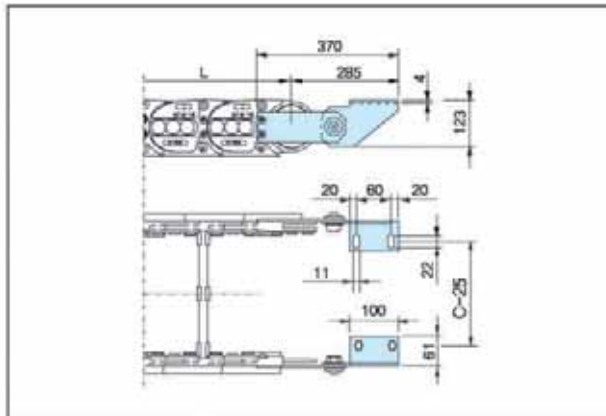
Тип CP 150 A					Тип CP 150 R				
Тип	A ₁	C	Вес, кг/м	R	Тип	A ₁	C	Вес, кг/м	R
CP150S.200	275	200	7.43	200 300 400 500 600	CP150RS.200	275	200	7.46	200 300 400 500 600
CP150S.250	325	250	7.52		CP150RS.250	325	250	7.55	
CP150S.300	375	300	7.61		CP150RS.300	375	300	7.64	
CP150S.350	425	350	7.70		CP150RS.350	425	350	7.73	
CP150S.400	475	400	7.79		CP150RS.400	475	400	7.82	
CP150S.500	575	500	7.88		CP150RS.500	575	500	7.91	
CP150S.600	675	600	7.97		CP150RS.600	675	600	8.00	

Концевые соединители

Фиксированный конец



Подвижный конец



Применение



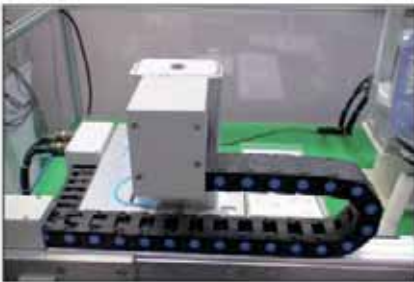
🕒 Портальный загрузчик



🕒 Манипулятор



🕒 Робот с сервоуправлением



🕒 Строительное оборудование



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Обрабатывающий центр



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Производственная линия транспортных средств



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Роботизированная тележка



🕒 Робот с сервоуправлением



🕒 Обрабатывающий центр



Применение



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Роботизированная тележка



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Оборудование для перемещения грузов в доках



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Козловой кран



🕒 Обрабатывающий центр



🕒 Трап для пассажиров в аэропорту



🕒 Портальный загрузчик



🕒 Машина для плазменной резки



🕒 Сварочная линия для судов



🕒 Производственная линия транспортных средств

Применение



↻ Антропоморфный робот



↻ Манипулятор



↻ Роботизированная тележка



↻ Роботизированная тележка



↻ Портальный загрузчик



↻ Портальный загрузчик



↻ Антропоморфный робот



↻ Высокоточная
формовочная машина



↻ Антропоморфный робот



↻ Сварочная линия
транспортных средств



↻ Портальный загрузчик



↻ Машина для
плазменной резки