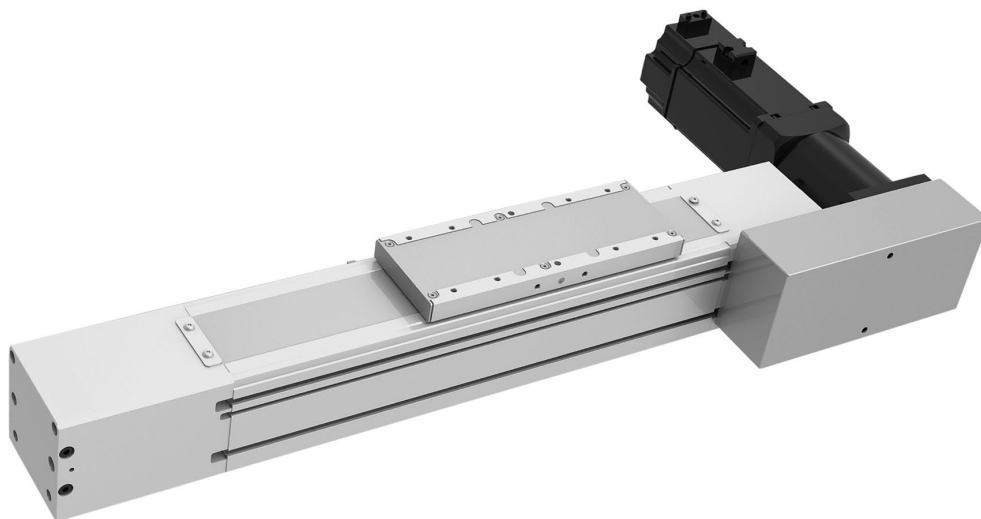


РЕМЕННОЙ МОДУЛЬ

СЕРИЯ МКCR

Новинка

Доступные размеры: 65, 85, 110 мм



Серия МКCR представляет собой электромеханические линейные модули, в которых вращательное движение, создаваемое двигателем, преобразуется в линейное движение посредством зубчатого ремня.

Серия МКCR имеет три варианта конструкторского исполнения: левостороннее, правостороннее и двустороннее позиционирование, что увеличивает вариативность установки двигателя.

Компоненты линейного модуля полностью интегрированы в профиль, что обеспечивает компактность и малый вес. Наличие шариковой направляющей обеспечивает высокую жесткость и сопротивляемость внешним нагрузкам. Для защиты внутренних элементов от загрязнений, которые могут попасть на них из внешней среды, конструкция закрыта лентой из нержавеющей стали. Линейные модули серии МКCR доступны в 3 размерах – 065, 085 и 110.

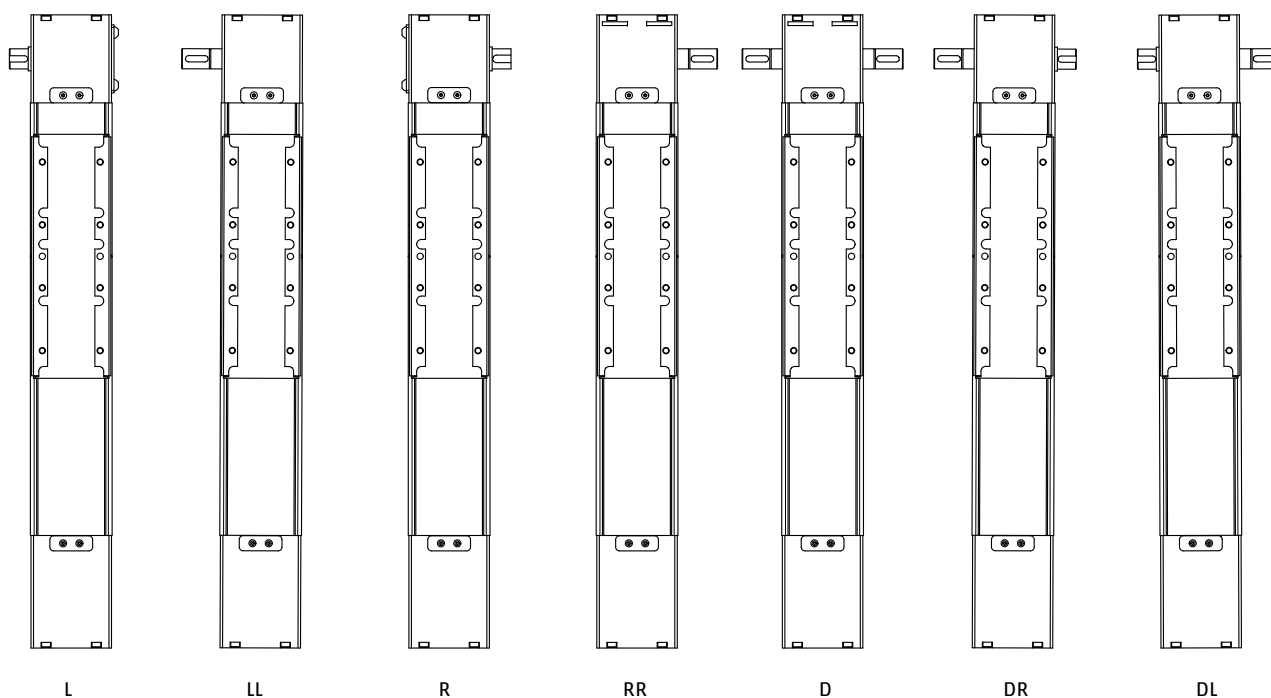
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип конструкции	электромеханический линейный модуль с зубчатым ремнем
Назначение	многопозиционные линейные перемещения с большими скоростями, ускорениями
Размеры	065, 085, 110
Ход (мин-макс)	100 – 6000 мм, интервал 100 мм
Крепление	с использованием пазов в конструкции и специальных зажимов
Установка двигателя	соосная, параллельная
Расположение вала	слева, справа, с двух сторон
Рабочий цикл	100%
Защита	IP40

КОДИРОВКА

МКCR	065	ТВ	0200	L
МКCR	СЕРИЯ			
065	РАЗМЕР: 065 = 65 мм 085 = 85 мм 110 = 110 мм			
ТВ	МОДИФИКАЦИЯ: ТВ = зубчатый ремень			
0200	ХОД: 100 ÷ 6000 мм, интервал 100 мм			
L	L = короткий вал слева R = короткий вал справа LL = длинный вал слева RR = длинный вал справа D = вал с двух сторон DL = вал с двух сторон, короткий вал слева DR = вал с двух сторон, короткий вал справа			

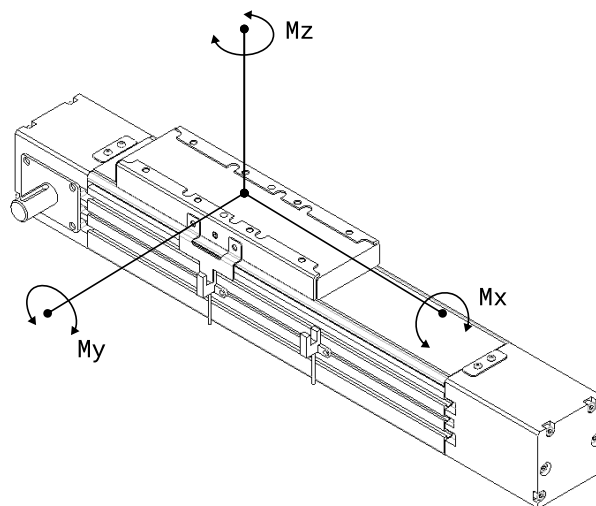
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ВАЛА ЛИНЕЙНЫХ МОДУЛЕЙ СЕРИИ МКSR



МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕР		65	85	110
Номинальное усилие	Н	220	340	765
Макс. линейная скорость	м/с	3	3	3
Макс. ускорение	м/с ²	27,5	27,5	27,5
Масса модуля	кг	3,82	9,73	17,62
Масса модуля на 100 мм хода	кг	0,54	0,82	1,24
Масса каретки	кг	1,32	1,06	3,70
Ширина ремня	мм	32	46	50
Диаметр шкива	мм	35	63,66	63,66
Перемещение за один оборот шкива	мм	110	200	200
Размер направляющей	мм	W15×H12.5	W20×H15	W23×H18

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ МОМЕНТ



Размер	Mx, Нм	My, Нм	Mz, Нм
65	59	338	338
85	123	868	868
110	190	1479	1479