

# ECD/ECI 7,5 – 120

## Роликовые опоры классического форм фактора



ECD 7,5 – 120 (приводные) и ECI 7,5 – 120 (холостые) - это серия роликовых опор классического форм фактора.

Продуманная прочная конструкция с использованием высококачественных узлов и компонентов, как, например, ролики с полиуретановым покрытием и мотор редуктора с прямым приводом, обеспечивают эффективную работу на повышенных нагрузках и различные варианты интеграции со сварочным оборудованием.

- Система управления готова для интеграции со сварочными центрами ESAB CaB с блоком управления сваркой РЕК
- Два беспроводных пульта ДУ с беспроводной системой заряда АКБ включены в стандартный комплект поставки
- Управление на базе ПЛК с частотным регулированием обеспечивает исключительную точность скорости вращения изделия
- Ступенчатая регулировка расстояния между роликами позволяет устанавливать изделия с широким диапазоном диаметров
- Высококачественный европейский мотор редуктора гарантирует плавную работу с минимальным люфтом
- Приводные или холостые рельсовые тележки доступны в качестве дополнительного оборудования

### Область применения

- Изготовление опор ветроэнергетических установок
- Изготовление офшорных металлоконструкций и судостроение
- Сосуды работающие под давлением
- Трубное производство



Посетите **esab.com** для получения более подробной информации.



## Технические характеристики

	ECD/ECI 7,5	ECD/ECI 15	ECD/ECI 30	ECD/ECI 60	ECD/ECI 90	ECD/ECI 120
Максимальная г/п одной секции Приводной/холостой*, тонн	3,75	7,5	15	30	45	60
Максимальная нагрузка вращения приводной секции, тонн	11,25	22,5	45	90	135	180
Мощность привода вращения, кВт	2 x 0,25	2 x 0,18	2 x 0,37	2 x 0,75	2 x 1,00	2 x 1,50
Скорость вращения, мм/мин	150 - 1500	200 - 2000				
Диаметр вращаемых изделий, мм	300 – 4000	480 – 5700	480 - 5700	700 - 7600	700 - 7600	700 - 7600
Питающая сеть, В /Ф/ Частота, Гц**	380 – 440 / 3 / 50					
Покрытие ролика	Полиуретан (90° С / 92° А По Шору)					
Ширина / Диаметр ролика, мм (количество роликов на оси), шт.	90 / 300 (1)	90 / 400 (1)	90 / 400 (2)	180 / 580 (1)	250 / 580 (1)	180 / 580 (2)
Масса приводной секции, кг	395	645	865	1390	1895	2600
Масса холостой секции, кг	298	475	625	1055	1430	1895
Габариты приводной секции ДхШхВ, мм	2959x810x686	3647x774x700	3874x810x700	4920x895x900	5054x1028x900	5300x1230x900
Габариты холостой секции ДхШхВ, мм	2200x500x650	2790x600x700	2790x700x700	3740x700x900	3740x800x900	3740x900x900
Напряжение управления, В	24 (пост. ток)					

\* Для каждой секции. \*\*Питающие кабели не включены в объем поставки.

## Информация для заказа

ECD 7,5, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909250881
ECD 7,5, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909250880
ECI 7,5, Холостая секция	0909251880
ECD 15, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909000881
ECD 15, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909000880
ECI 15, Холостая секция	0909001880
ECD 30, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909002881
ECD 30, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909002880
ECI 30, Холостая секция	0909003880
ECD 60, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909004881
ECD 60, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909004880
ECI 60, Холостая секция	0909005880
ECD 90, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909006881
ECD 90, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909006880
ECI 90, Холостая секция	0909007880
ECD 120, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909008881
ECD 120, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909008880
ECI 120, Холостая секция	0909009880

## Дополнительное оборудование и аксессуары

Кабель интеграции со сварочной частью ESAB (CaB), 10 м, -20 м, -30 м, -40 м, -50 м	0909530880, -881, -882, -883, -883
Кабель синхронизации приводных секций 10 м, -20 м, -30 м, -40 м, -50 м	0909530900, -901, -902, -903, -904



ESAB / esab.com

