

## 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

## ESD/ESI 7,5-120

### Самоцентрирующиеся роликовые опоры

ESD - приводные и ESI - холостые это серия самоцентрирующихся роликовых опор грузоподъемностью от 7,5 до 120 тонн, которые разработаны для более безопасного вращения тонкостенных обечаек с обеспечением лучшей боковой поддержки и снижением времени перенастройки под разные диаметры изделий. Дополнительная ступенчатая регулировка расстояния между роликовыми блоками обеспечивает установку изделий в широком диапазоне диаметров. 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.

Приводная секция ESD обычно используется в сочетании с одной или несколькими холостыми секциями ESI. Приводные секции роликовых опор могут работать как независимо друг от друга, так и синхронно (необходим кабель синхронизации). В этом случае одна роликовая опора выполняет роль ведущей, а вторая – ведомой.

#### Область применения:

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



## Технические характеристики

	ESD/ESI 7,5	ESD/ESI 15	ESD/ESI 30	ESD/ESI 60	ESD/ESI 90	ESD/ESI 120
Максимальная г/п одной секции	3,75	7,5	15	30	45	60
Приводной/холостой*, тонн						
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		
Скорость вращения, мм/мин	200 - 3500	350 - 5000	350 - 5000	300 - 5500	570 - 6800	570 - 6800
Диаметр вращаемых изделий при 100 % нагрузке, мм	950 - 4000	1090 - 4400	1420 - 4900	1420 - 6300	2120 - 6200	2120 - 6200
Минимальный диаметр вращаемых изделий при 50 % нагрузке (только нижние ролики), мм	350 (макс 3 тонны)	350 (макс 7 тонн)	490 (макс 15 тонн)	500 (макс 30 тонн)	810 (макс 45 тонн)	810 (макс 60 тонн)
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.	50 / 247 (1)	90 / 300 (1)	90 / 400 (1)	90 / 400 (2)	180 / 580 (1)	180 / 580 (1)
Масса приводной секции, кг	457	730	1095	2150 кг	2730 кг	3170
Масса холостой секции, кг	357	550	850	1805 кг	2225 кг	2435
Габариты приводной секции ДхШхВ, мм	2777x777x810	3365x801x871	3358x817x911	4161x949x1158	4167x1043x1142	4313x1120x1220
Габариты холостой секции ДхШхВ, мм	2200x500x721	2830x600x803	2848x700x859	3650x800x1039	3746x800x1136	3646x800x1142
Напряжение управления, В	24 (пост. ток)					

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

## Информация для заказа

ESD 7,5, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909252881
ESD 7,5, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909252880
ESI 7,5, Холостая секция	0909253880
ESD 15, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909010881
ESD 15, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909010880
ESI 15, Холостая секция	0909011880
ESD 30, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909012881
ESD 30, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909012880
ESI 30, Холостая секция	0909013880
ESD 60, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909014881
ESD 60, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909014880
ESI 60, Холостая секция	0909015880
ESD 90, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909016881
ESD 90, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909016880
ESI 90, Холостая секция	0909017880
ESD 120, Приводная секция, с цифровым индикатором скорости на шкафу управления	0909018881
ESD 120, Приводная секция, без цифрового индикатора скорости на шкафу управления	0909018880
ESI 120, Холостая секция	0909019880

## 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

## EDB/EIB 7,5-120

Рельсовые тележки для роликовых опор ESAB

EDB – приводные и EIB –холостые это серия рельсовых тележек для установки на самоцентрирующиеся роликовые опоры или классического форм фактора.

По аналогии с роликовыми опорами ESAB мы заложили в тележки интеллектуальную и надежную в эксплуатации конструкцию, состоящую из высококачественных ключевых компонентов, включая необслуживаемые подшипники скольжения, стальные колеса с ребордой, а также прямой привод на приводной тележке.

- Механическое и электрическое сопряжение как со стандартными роликовыми опорами компании ESAB, так и со специальными версиями входящими в состав линий сборки и наращивания
- Стандартная ширина рельсового пути составляет 1730 мм для роликовых опор г/п до 30 тонн и 2500 мм — для роликовых опор большей грузоподъемности

