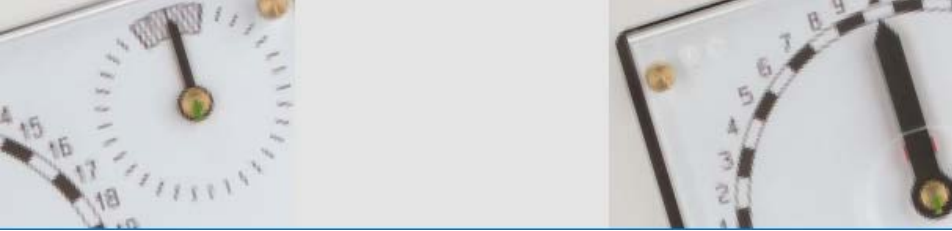


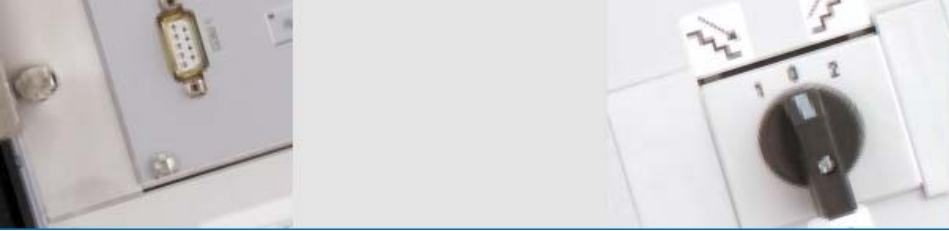
# Моторный привод

ED 100 / 200





На всех рисунках изображен моторный привод ED100S со встроенным регулятором напряжения TAPCON® 240 (специальное исполнение)



### Качество прежде всего

Если Вы предпочитаете бескомпромиссное качество и надежность моторного привода, то ED это правильный выбор. Он вообрал в себя новейшие разработки и многолетний практический опыт мирового лидера в производстве переключающих устройств для трансформаторов. Моторный привод имеет два варианта исполнения корпуса и отличается универсальной конструкцией, которая позволяет применять его со всеми типами переключающих устройств. Единая геометрия крепления и подвода кабелей позволяет снизить конструкторские затраты на разработку крепления к трансформатору. Поэтому привод легко монтировать. Поворотная рама обеспечивает упорядоченное расположение приборов и компонентов, а также удобное подключение кабелей. ED отвечает всем требованиям МЭК 214.

### Прочность

Корпус привода изготовлен из устойчивого к коррозии алюминиевого литья. Благодаря специальным методам обработки ED выдерживает даже самые экстремальные условия эксплуатации.

### Безопасность

Все элементы управления расположены за дверцей корпуса на закрытой поворотной раме. Все механические и электрические компоненты защищены от случайного прикосновения.

### Неограниченные возможности

В тяжелой повседневной работе ED проявляет свои сильные стороны:

- наглядная панель индикации, которая даже при закрытом приводе дает информацию об области регулирования, положении привода и переключающего устройства, этапе переключения и количестве произведенных переключений
- современное исполнение клемм (зажимы)
- легкодоступные блоки сигнализации положения (плата и модуль сигнализации положения) делают возможным дооснащение привода и последующую адаптацию к новым индикаторам положения
- функциональное разделение платы и модуля сигнализации положения
- бесшумный силовой редуктор с необслуживаемой ременной передачей
- единая геометрия крепления и подвода кабелей для всех исполнений ED
- в качестве антиконденсационного обогревателя используется поверхностный нагреватель. Поэтому термостаты и гидростаты больше не требуются.

### Интеллектуальная начинка

Вам необходимо решение со встроенной системой управления и контроля устройства РПН и трансформатора? Нет проблем! Выберите ли Вы наш регулятор напряжения TAPCON 240 или систему мониторинга TM 100 – оба прибора можно легко встроить в моторный привод ED. При этом Вы экономите на покупке шкафа управления. С помощью последовательного интерфейса можно связать отдельные компоненты с общей системой управления.



**Технические данные (стандартное исполнение)**

Моторный привод	ED 100	ED 200
Напряжение питания	3 AC/N 230/400 В	
Ток	1,9 А	5,2 А
Частота	50 Гц	
Скорость вращения двигателя	1500 об./мин	
Количество оборотов выходного вала на переключение	16,5	
Время работы привода на переключение	около 5,4 с	
Количество оборотов рукоятки на переключение	33	
Макс. количество рабочих положений	35	
Напряжение питания цепей управления и обогрева	230 В	
Потребляемая мощность цепей управления (включение/работа)	100 ВА / 25 ВА	
Мощность обогрева	50 Вт для ED 100/200 S – 60 Вт для ED 100/200 L	
Испытательное напряжение относительно земли	2 кВ (50 Гц / 60 Гц)	
Вес	ED 100/200 S: 80 кг / ED 100/200 L: 130кг	
Типы V, MS, VACUTAP® VV, VACUTAP® VT	X*	
Типы M, RM, R, ПБВ	X*	
3xM, 3xRM, 3xR, G, 3xG		X*

**Обозначение типа ED**

Обозначение типа	Описание	Варианты
ED 100-ST	Обозначение изделия	Electric Drive (электрический привод)
ED 100-ST	Исполнение силового редуктора	100 = малый силовой редуктор (двигатель 6,5 Нм) 200 = большой силовой редуктор (двигатель 13/18 Нм)
ED 100-ST	Исполнение шкафа привода	S = малый шкаф привода L = большой шкаф привода
ED 100-ST	Специсполнения	M = мониторинг C = исполнение для катушек Петерсона T = с регулятором напряжения TAPCON® 240

\* Необходимо согласовать с MR

Пожалуйста, обратите внимание: Содержащиеся во всех наших публикациях данные могут в деталях отличаться от данных поставленного Вам оборудования.  
Право на изменение мы оставляем за собой.

