



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ПРИВОД АЗД ТИП EP 600

- Простой монтаж
- Универсальность использования
- Долгий срок службы
- Минимальные требования по техническому уходу
- Высокая устойчивость против воздействия железнодорожной среды

### Общее описание

Электрический стрелочный привод служит для управления и обеспечения стрелок, крестовин с передвижными наконечниками и сбрасывающих башмаков.

Производятся взрезного и неврезного исполнения, бывают правыми или левыми и предназначены для монтажа шарнирных устройств крепления, для монтажа в желобообразные шпалы, приспособленные для закрепления стрелочных приводов в четырех точках или для монтажа фланцевого соединения в четырех точках.

### Основное техническое описание

Речь идет о приводах без внутреннего замыкания. Приводы состоят из шкафа с замыкающей крышкой. В шкафу находятся устройства движущие, перестанавливающие, фиксирующие, переключающие и контрольные.

Приводы предназначены для стрелочных переводов с внешними замыкателями, сопротивление перестановки которых не выше величины 4,5 кН.

В случае использования простых стрелок с большим количеством замыкателей и с



Фланцевое прикрепление электропривода

большим сопротивлением перестановки можно использовать многоприводное управление.



Размещение в желобообразной шпале



Шарнирная система крепления



### Основные технические параметры

Масса		прим. 200 кг
Электрическая прочность	между живыми частями двигателя и корпуса	2,3 кВ
	между остальными живыми частями и корпусом	4 кВ
Повышенная устойчивость к температуре окружающего воздуха		-40 до +70 °С
Мощность стрелочного привода	приводы с двигателем на AC 3 × 400 В	550 Вт
	приводы с двигателем на AC 230 В	290 Вт
	приводы с двигателем на DC 110 В	380 Вт
Средняя продолжительность времени между неисправностями при нагрузке до 3,5 кН		мин. 3 × 10 <sup>5</sup> перестановок
Средний технический срок службы		мин. 2 × 10 <sup>6</sup> перестановок (25 лет)
Размеры переставляющего пути		110 до 240 мм
Величина переставляющей силы, регулируемой сцеплением в диапазоне		3 до 6 кН ± 10%
Самоудерживающая сила (взрезной электропривод)		7 кН ± 15 %
Самоудерживающая сила (невзрезной электропривод)		мин. 75 кН (желобообразное, или же фланцевое исполнение)
		мин. 20 кН (с шарнирным устройством крепления)
Продолжительность времени перестановки		0,5 до 6 сек
Внутреннее подключение		согласно спецификации заказчика
Контроль положения		контрольными устройствами

