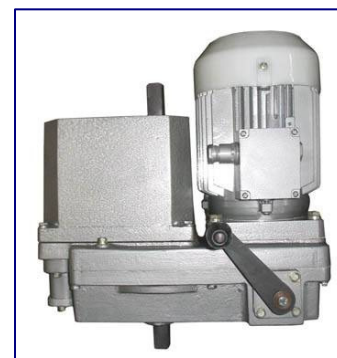


**МЕХАНИЗМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МНОГООБОРОТНЫЕ  
 МЭМ-85 (40; 100 Н·м)**

Код ОКП 42 1851  
 ТУ 4218-021-00229837-95



МЭМ-85



МЭМ-100/250-250-85

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Условное обозначение механизма	Номинальный момент на выходном валу, Н·м	Частота вращения выходного вала, об/мин	Потребляемая мощность в номинальном режиме работы, Вт	Масса, не более, кг
МЭМ-100/25-10-85	100	24	545	25
МЭМ-100/63-25-85				
МЭМ-100/160-63-85		60	1045	32
МЭМ-100/250-250-85				
МЭМ-100/63-10-85		9,5	200	23
МЭМ-100/160-25-85				
МЭМ-100/400-63-85				
МЭМ-40/25-10-85	40	24	200	23
МЭМ-40/63-25-85				
МЭМ-40/160-63-85		9,5	125	22
МЭМ-40/63-10-85				
МЭМ-40/160-25-85				
МЭМ-40/400-63-85				

Механизмы выпускаются с блоком концевых выключателей БКВ.

В зависимости от заказа в механизме устанавливается или блок сигнализации положения реостатный – БСПР или индуктивный БСПИ или токовый БСПТ. В состав блока БСПТ входят блок датчика БД, устанавливаемый под оболочку механизма, и блок питания БП, выполненный выносным.

Электрическое питание механизмов

- трехфазная сеть напряжением 220/380 В частотой 50 Гц .

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150

- У2, но при температуре от минус 30 до плюс 50 °С  
 - Т2, но при температуре от минус 10 до плюс 55°С

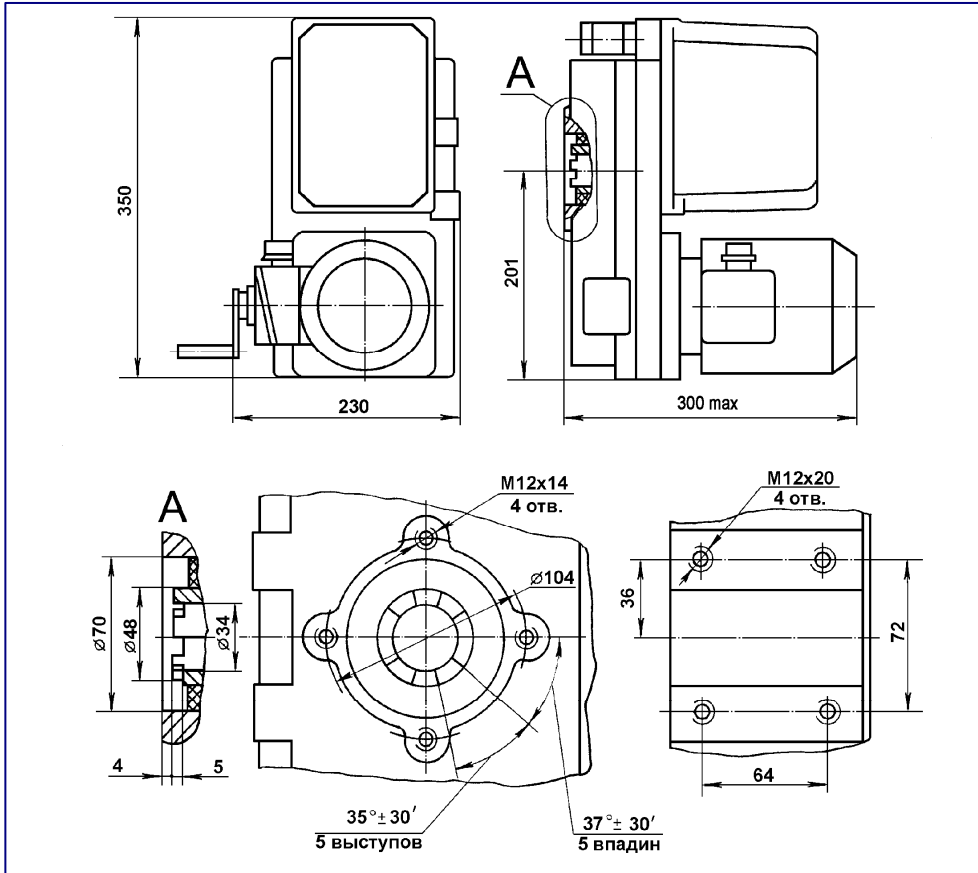
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

- IP54 (оболочка типа 2) обеспечивает работу механизма при наличии в окружающей среде пыли и брызг воды.

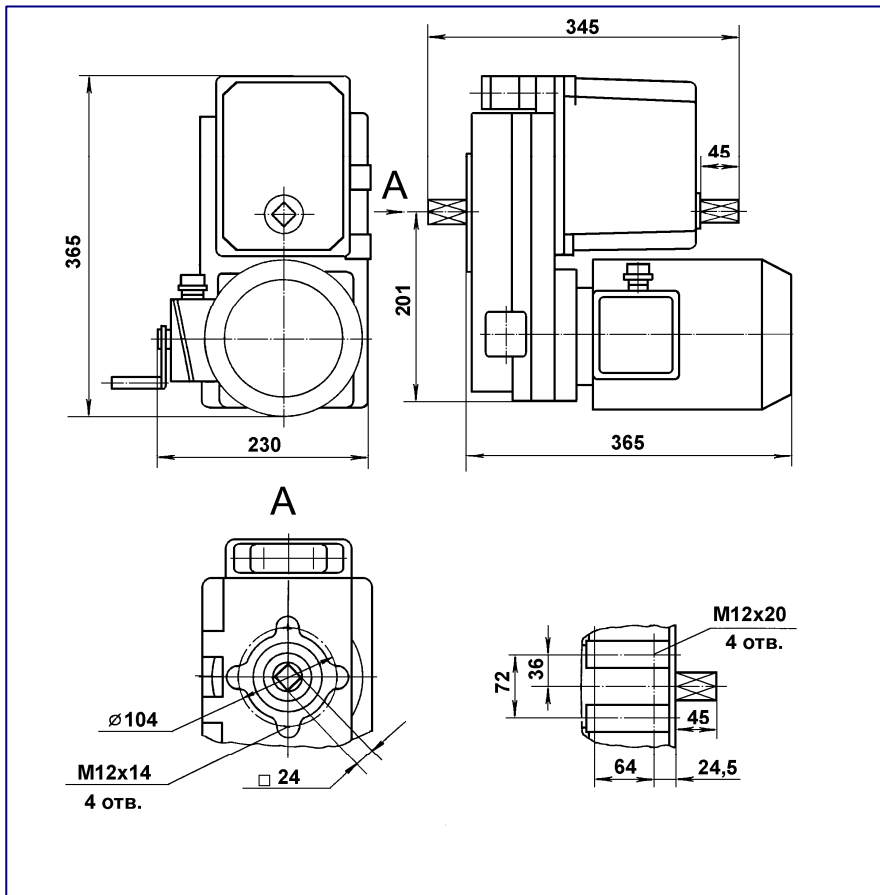
Управление двигателями механизмов может осуществляться контактным способом магнитными пускателями типа ПМЛ или бесконтактным способом усилителями ФЦ-0610 или ПБР-3А. Также в качестве управляющего устройства при бесконтактном управлении может быть использован блок оптореле БОР-3.

Управляющее устройство не входит в комплект поставки механизмов.

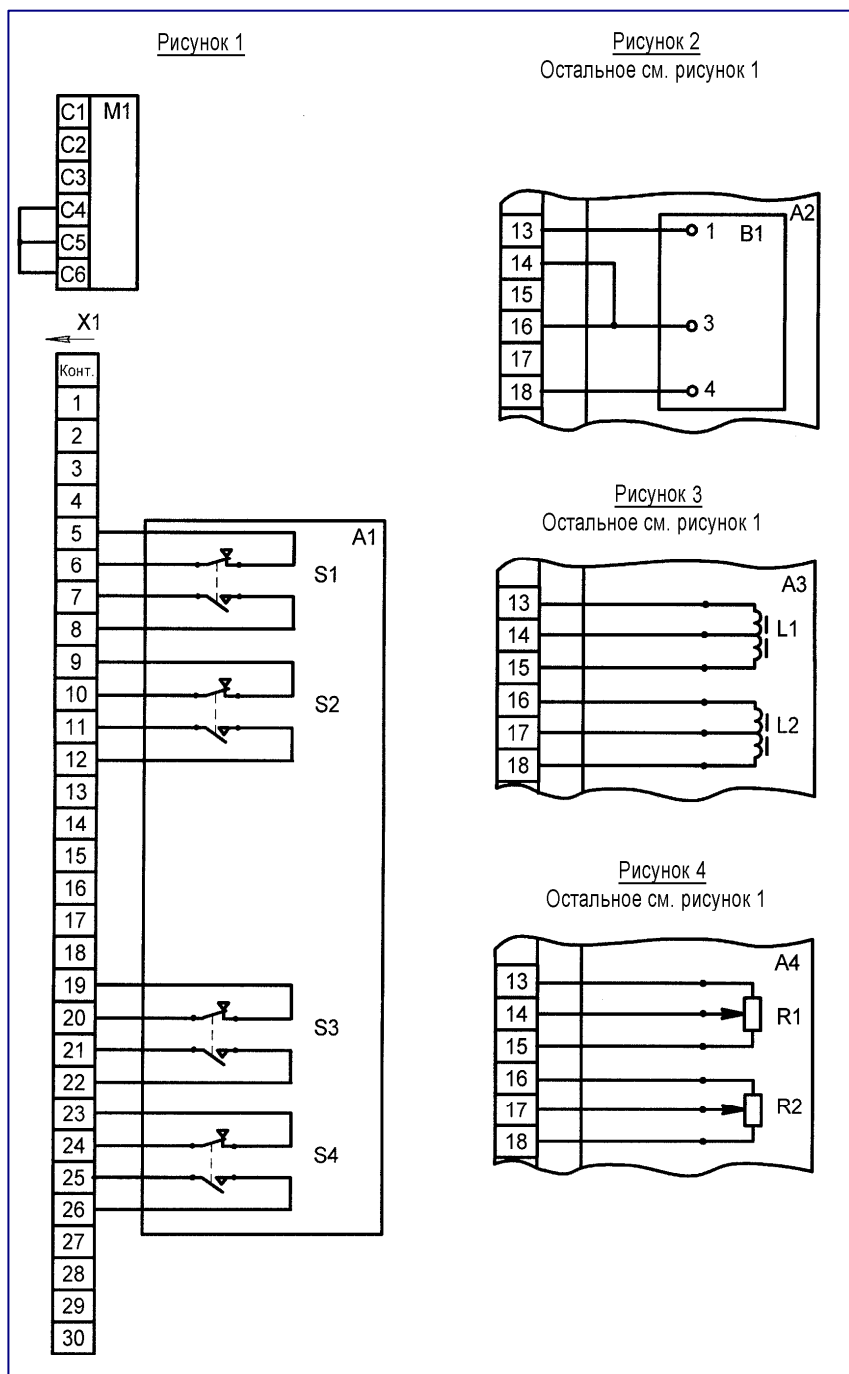
**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МЭМ-85 (кроме МЭМ-100/250-250-85)**



**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ МЭМ-100/250-250-85**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ**



- A1 - блок концевых выключателей БКВ
- A2 - блок сигнализации положения токовый БСПТ
- A3 - блок сигнализации положения индуктивный БСПИ
- A4 - блок сигнализации положения реостатный БСПР
- B1 - согласующее устройство БД
- L1, L2 - катушка
- M1 - двигатель асинхронный АИР
- R1, R2 - элемент резистивный
- S1...S4 - микропереключатель
- X1 - вилка РП 10-30