

## Бесконтактные сельсины-приемники БС-155А



Бесконтактные сельсины-приемники БС-155А предназначены для применения в качестве приемника в дистанционных трансформаторных передачах и для измерения угла рассогласования в следящих системах. Конструктивно БС-155А представляют собой электрические машины с неявно выраженными полюсами. Связь с роторной обмоткой осуществляется с помощью кольцевого трансформатора, что обеспечивает высокую надежность сельсинов. БС-155А применяются совместно с датчиками БД-160А.

### Технические характеристики.

| Наименование параметра             | Значение        |
|------------------------------------|-----------------|
| Номинальное напряжение возбуждения | 100 В           |
| Номинальная частота                | 400 Гц          |
| Потребляемый ток                   | не более 0,15 А |
| Потребляемая мощность              | не более 4 Вт   |

По точности БС-155А подразделяются на классы в соответствии с таблицей:

| Параметр точности                                                                   | Классы точности |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|
|                                                                                     | А               | Б   | 0   |
| Погрешность следования в дистанционной передаче в трансформаторном режиме, не более | 5'              | 10' | 20' |

Габариты:

- диаметр – 45 мм;

- длина – 74,5 мм.

Масса – не более 0,375 кг.