## БЛОКИ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ИНДУКТИВНЫЕ БСПИ-21, БСПИ-21-Т, БСПИ-21A, БСПИ-21A-Т



Блоки БСПИ-21-Т, БСПИ-21А, БСПИ-21А-Т (далее — блоки) предназначены для преобразования положения выходного органа электрического исполнительного механизма в пропорциональный электрический сигнал и сигнализации в крайних или промежуточных положениях выходного органа.

Блоки устанавливается под крышкой механизма.

Исполнения блоков:

- БСПИ-21 общепромышленное,
- БСПИ-21-Т для поставок в районы с тропическим климатом,
- БСПИ-21А для АЭС,
- БСПИ-21А-Т для поставок на АЭС в районы с тропическим климатом.

Блок включает корпус в котором установлены 4 микропереключателя, вал, с установленными на нем кулачками, указатель положения и индуктивный датчик. Вал блока кинематически связан с выходным валом механизма.

Входной сигнал блоков – угол поворота вала блока от 0 до 0,25 оборота или от 0 до 0,63 оборота. Выходные сигналы блоков:

- аналоговый сигнал переменное индуктивное сопротивление, пропорциональное входному сигналу (выходное напряжение мостовой измерительной цепи переменного тока, преобразующей изменение индуктивности датчика):
  - дискретные сигналы состояния контактов четырех микропереключателей.

Блоки могут использоваться в комплекте с нормирующим преобразователем НП-И10А или блоком усилителя БУ-60. НП-И10А и БУ-60 устанавливаются вне электрического исполнительного механизма и преобразуют сигнал индуктивного датчика в унифицированные токовые сигналы:

НП-И10A - 0-5 mA, 0-20 mA, 4 -20 mA

БУ-60 - 0-5 mA, 0-20 mA, 4 -20 mA, 0-10В.

Нужный сигнал оговаривается при заказе.

Питание блоков

- переменное напряжение 12 В частотой 50±2% Гц

Климатическое исполнение

- -У3.1 для работы при температуре от минус 60 до плюс 50  $^{\circ}$ С и относительной влажности 75% при 40  $^{\circ}$ С без конденсации влаги, тип атмосферы II;
- Т3 для работы при температуре от минус 10 до плюс 50  $^{\circ}$ С и относительной влажности (95±3)% при 35  $^{\circ}$ С без конденсации влаги, тип атмосферы III, IV.

Масса, не более - 0.83 кг

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93