

БЛОКСИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ТОКОВЫЙ БСПТ-26.IIC

Соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0—2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11—2010.

Выполнен на современной элементной базе.

Предназначен для преобразования положения выходного органа электрического исполнительного механизма в пропорциональный электрический сигнал и сигнализации и блокирования в крайних или промежуточных положениях выходного органа.

Изготавливается с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь уровня ib».

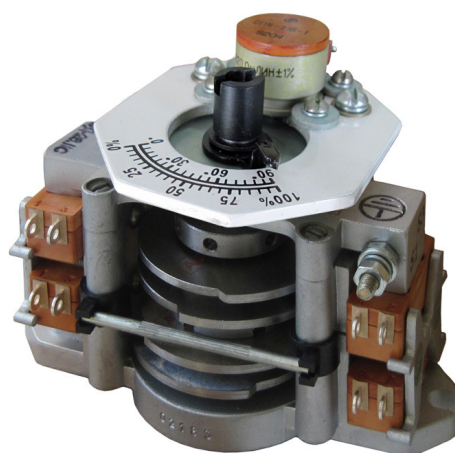
В состав блока входят блок датчика БД-26.IIC и блок питания БП-26.IIC.

Блок датчика имеет уровень взрывозащиты «ib» Взрывобезопасное электрооборудование», устанавливается под крышкой механизма, предназначенного для эксплуатации во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок, расположенных под навесом. Имеет маркировку взрывозащиты «1Ex ib IIC T4 Gb».

Блок питания с выходными искробезопасными электрическими цепями уровня «ib» предназначен для установки вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок. Имеет маркировку [Ex ib Gb]IIC.



Блок питания БП-26.IIC



Блок датчика БД-26.IIC

Входной сигнал БСПТ-26.IIC:

- угол поворота вала БД-26.IIC от 0 до 0,25 оборота или от 0 до 0,63 оборота.

Выходные сигналы БСПТ-26.IIC:

- аналоговый сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, пропорциональный входному сигналу блока. Допускаемое сопротивление нагрузки до 1 кОм;
- дискретные сигналы – состояния контактов шести выходных реле блока БП-26.IIC.

Ток, коммутируемый контактами блока БП-26.IIC, до 0,6 А при напряжении до 220 В постоянного или переменного тока.

Питание:

- от сети переменного тока 220 В 50 Гц;
- от резервной аккумуляторной батареи =24 В.

Потребляемая мощность:

- не более 15 ВА при питании от сети переменного тока;
- не более 10 Вт при питании от резервной батареи.

Габариты:

- БП-26.IIC: 228×121×114 (мм);
- БД-26.IIC: 110×62×82 (мм).

Масса:

- БП-26.IIC: не более 3 кг;
- БД-26.IIC: не более 0,7 кг.