

БЛОКСИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ТОКОВЫЙ БСПТ-26.1

Блок БСПТ-26.1 разработан взамен устаревшего БСПТ-26.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.10, ГОСТ Р 51330.13.

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-26.1 и блок питания БП-26.1.

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 «1ExibIIBT4».

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



Блок датчика БД-26.1

Входной сигнал БСПТ-26.1:

- угол поворота вала БД-26.1 от 0 до 0,25 оборота или от 0 до 0,63 оборота.

Выходные сигналы БСПТ-26.1:

- 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-26.1.

Питание:

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

Потребляемая мощность:

- не более 10 ВА при питании от сети переменного тока;
- не более 7 Вт при питании от резервной батареи.

Габариты:

- БП-26.1: 228×121×114 (мм);
- БД-26.1: 110×85×82 (мм).

Масса:

- БП-26.1: не более 3 кг;
- БД-26.1: не более 0,7 кг.

Блок сохранил все функции БСПТ-26. При этом:

- благодаря новым схемным решениям и современной элементной базе значительно повышена надежность блока БП-26.1;
- БП-26.1 выполнен в новом компактном корпусе, значительно уменьшены его габариты и масса;
- введена возможность питания БП-26.1 от резервной аккумуляторной батареи =24 В;
- согласующая схема блока БД-26.1 выполнена на новой элементной базе и унифицирована с согласующей схемой токового датчика положения в атомном исполнении;
- в БД-26.1 введен местный указатель положения угла поворота вала со шкалой.

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

Единый адрес: spb@nt-rt.ru | <http://skbspa.nt-rt.ru>