

БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ТОКОВЫЙ БСПТ-26

*Поставляются в составе механизмов
во взрывозащищенном исполнении*

СНЦИ.421311.042 ТУ



Блок БСПТ-26 предназначен для преобразования положения выходного органа электрического исполнительного механизма в пропорциональный электрический сигнал и сигнализации и блокирования в крайних или промежуточных положениях выходного органа.

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

Блок датчика устанавливается под крышкой механизма, предназначенного для эксплуатации во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок.

Блок датчика имеет вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» с маркировкой по взрывозащите «1ExibIIBT4 в комплекте БСПТ-26».

Блок питания предназначен для установки вне взрывоопасных зон помещений и наружных установок.

Электрические цепи блока питания, непосредственно связанные с блоком датчика, имеют вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь». Блок питания имеет маркировку «ExibIIB в комплекте БСПТ-26».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры питания блока	Однофазная сеть переменного тока 220 или 230 или 240 В частоты 50 или 60 Гц
Климатическое исполнение	УХЛ2 или Т2
Мощность, потребляемая от сети	15 ВА
Выходной сигнал блока, пропорциональный углу поворота вала	постоянный ток (4-20) мА при сопротивлении до 1,0 кОм
Коммутационная способность выключателей блока	- постоянный ток до 0,1 А с напряжением до 60 В - переменный ток до 0,6 А с напряжением 220 В
Степень защиты блока от воды и пыли	IP54
Масса блока питания	6 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

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

**ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
БЛОКА ПИТАНИЯ БП-26**

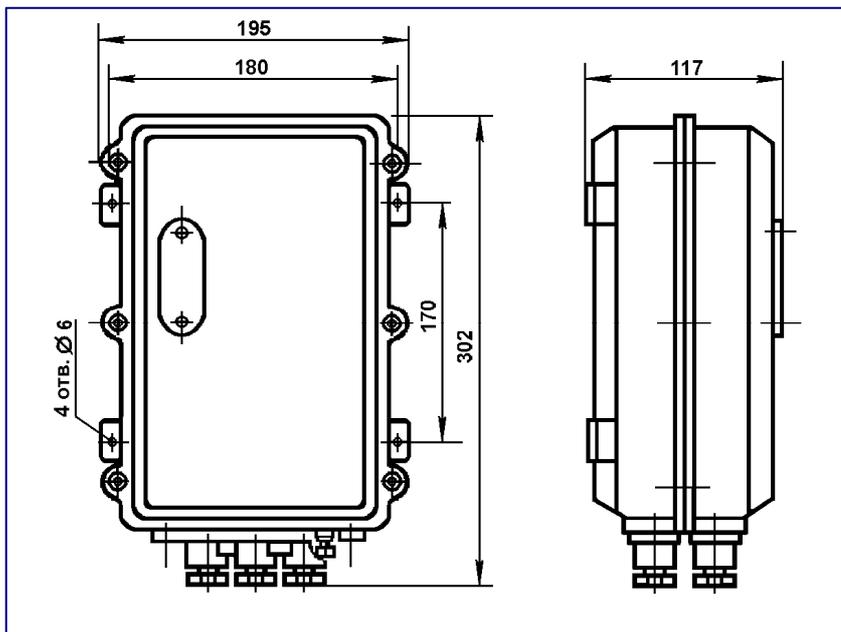
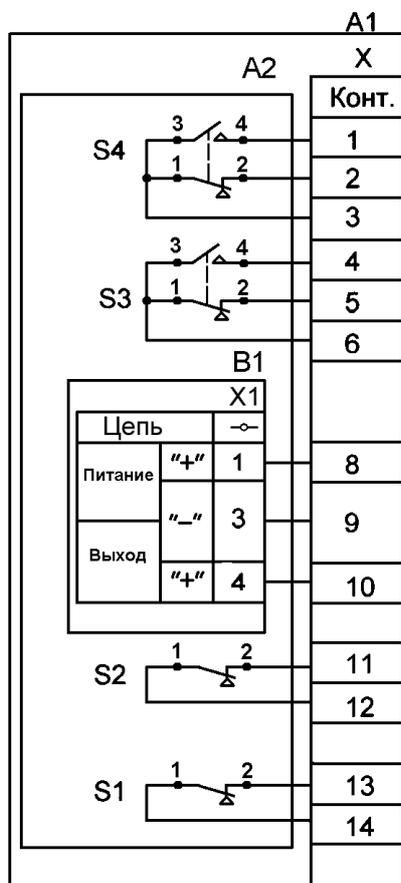


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ДАТЧИКА БД -26



A1 –электрический исполнительный механизм

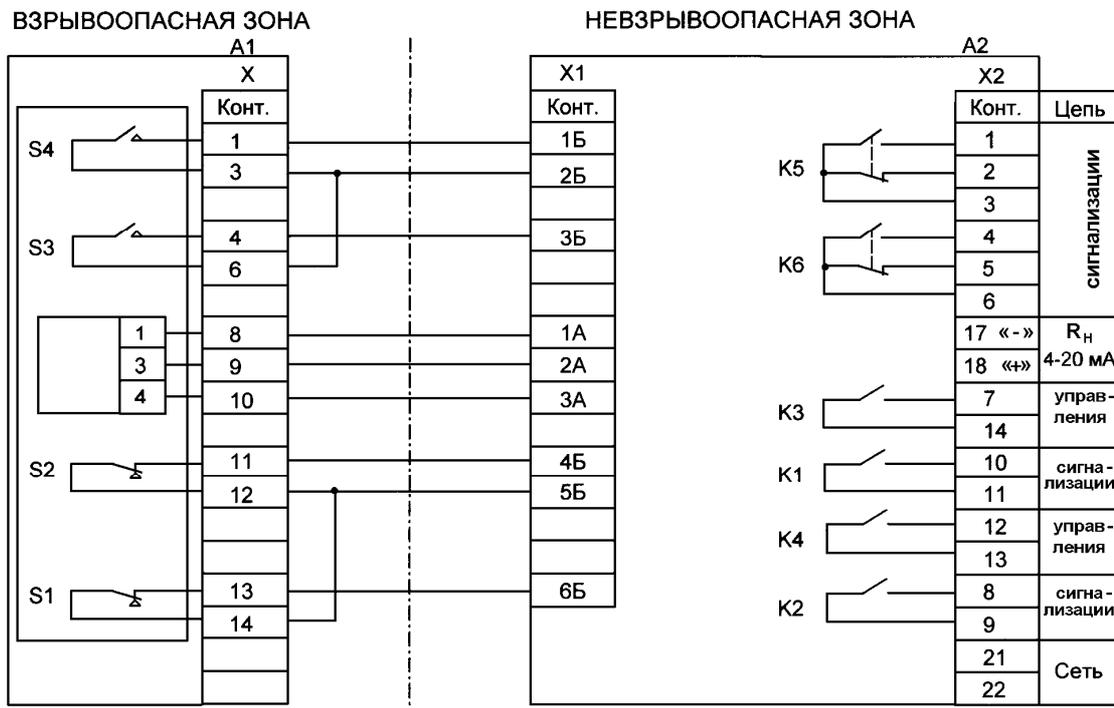
A2 – блок датчика БД-26

B1 – согласующее устройство блока БД-26

S1...S4 – микровыключатели блока БД-26

X, X1 – колодки клеммные

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ БП-26 К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ S1-S4 БЛОКА ДАТЧИКА БД-26



A1 – электрический исполнительный механизм
 A2 – блок питания БП-26

ДИАГРАММА ПОЛОЖЕНИЯ ПРИВОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОВОКЛЮЧАТЕЛЕЙ S1-S4 БЛОКА БД-26 И СОСТОЯНИЯ КОНТАКТОВ РЕЛЕ БЛОКА БП-26 ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ВЫХОДНОГО ОРГАНА МЕХАНИЗМА ИЗ НАЧАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В КОНЕЧНОЕ

Обозначение	Контакт		Положение механизма	
	X	X2	0	100%
S4	1 - 3		■	■
K5		1 - 3	■	■
		2 - 3	■	■
S3	4 - 6		■	■
K6		4 - 6	■	■
		5 - 6	■	■
S2	11 - 12		■	■
K1		10 - 11	■	■
K3		7 - 14	■	■
S1	13 - 14		■	■
K2		8 - 9	■	■
K4		12 - 13	■	■

■ Приводной элемент микровыключателя нажат, контакт реле замкнут.
 Напряжение питания блока БП-26 включено.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ БП-26 К ИСПОЛНИТЕЛЬНОМУ МЕХАНИЗМУ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ S3-S4 БЛОКА ДАТЧИКА БД-26



A1 – электрический исполнительный механизм
A2 – блок питания БП-26

ДИАГРАММА ПОЛОЖЕНИЯ ПРИВОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ S3-S4 БЛОКА БД-26 И СОСТОЯНИЯ КОНТАКТОВ РЕЛЕ БЛОКА БП-26 ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ВЫХОДНОГО ОРГАНА МЕХАНИЗМА ИЗ НАЧАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ В КОНЕЧНОЕ

Обозначение	Контакт		Положение механизма	
	X	X2	0	100%
S4	1 - 3		■	■
	2 - 3		■	■
K5		1 - 3	■	■
		2 - 3	■	■
K2		8 - 9	■	■
K4		12 - 13	■	■
S3	4 - 6		■	■
	5 - 6		■	■
K6		4 - 6	■	■
		5 - 6	■	■
K1		10 - 11	■	■
K3		7 - 14	■	■

■ Приводной элемент микровыключателя нажат, контакт реле замкнут.
Напряжение питания блока БП-26 включено.

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>