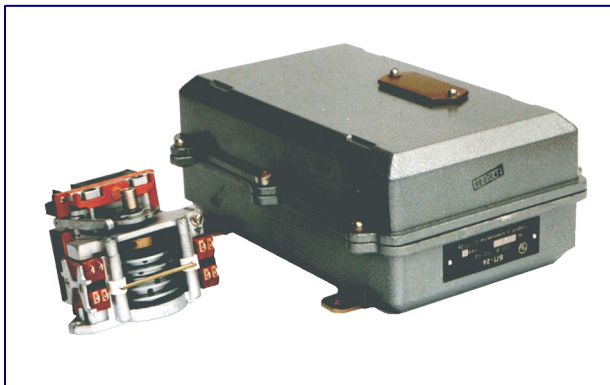


БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ТОКОВЫЙ БСПТ-26

*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	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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

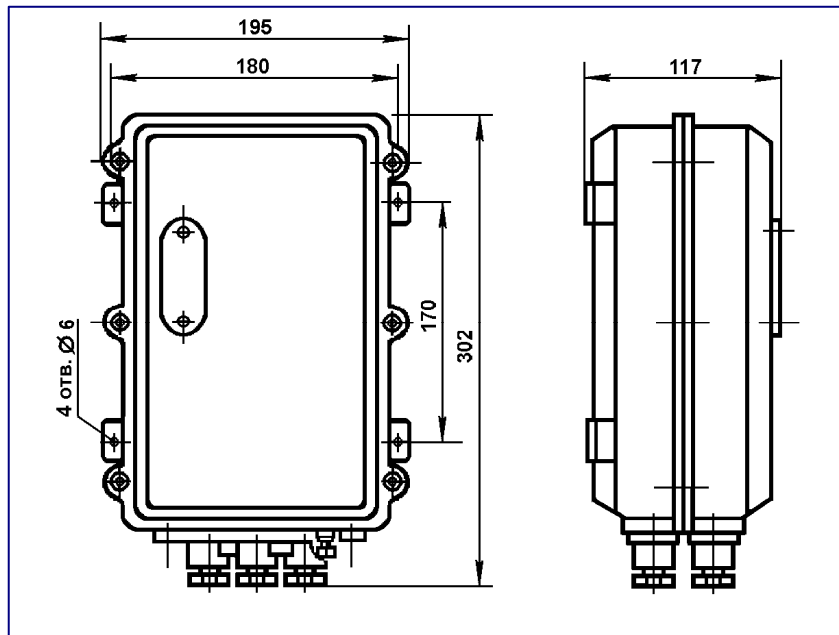
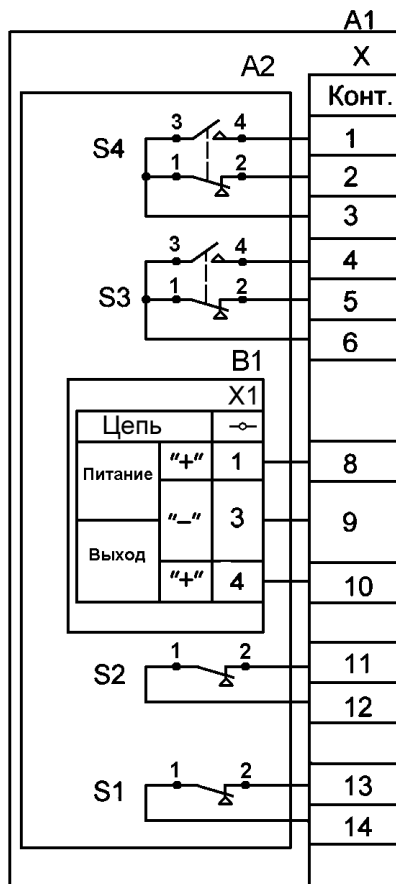


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА ДАТЧИКА БД -26



A1 –электрический исполнительный механизм

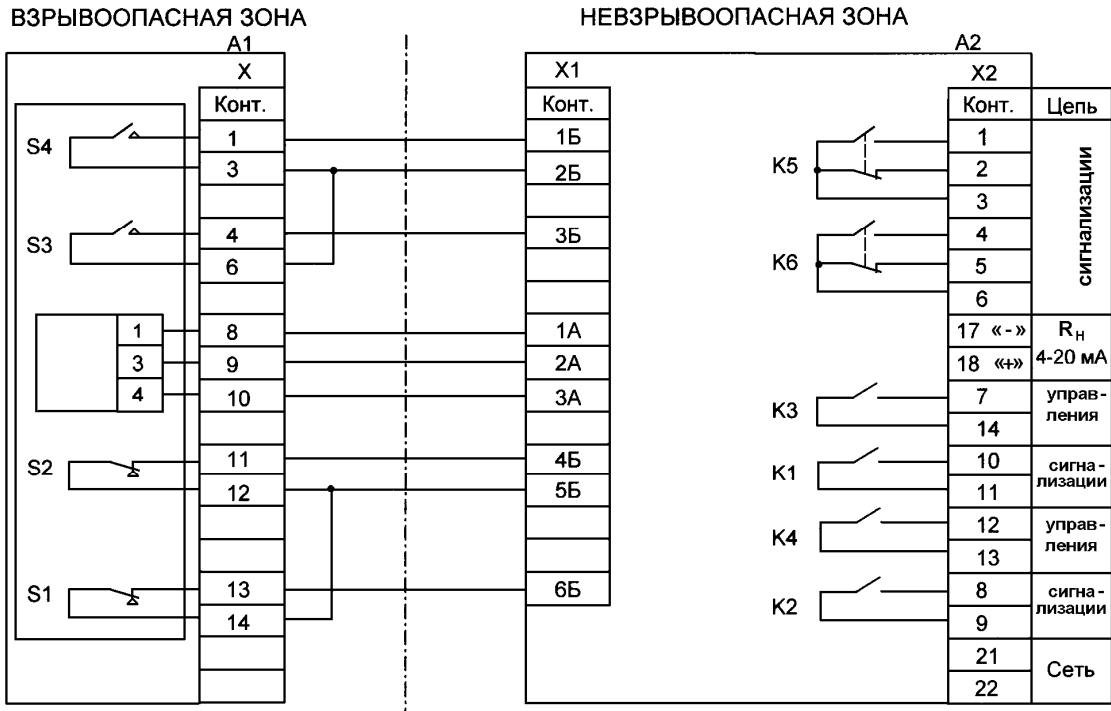
A2 – блок датчика БД-26

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



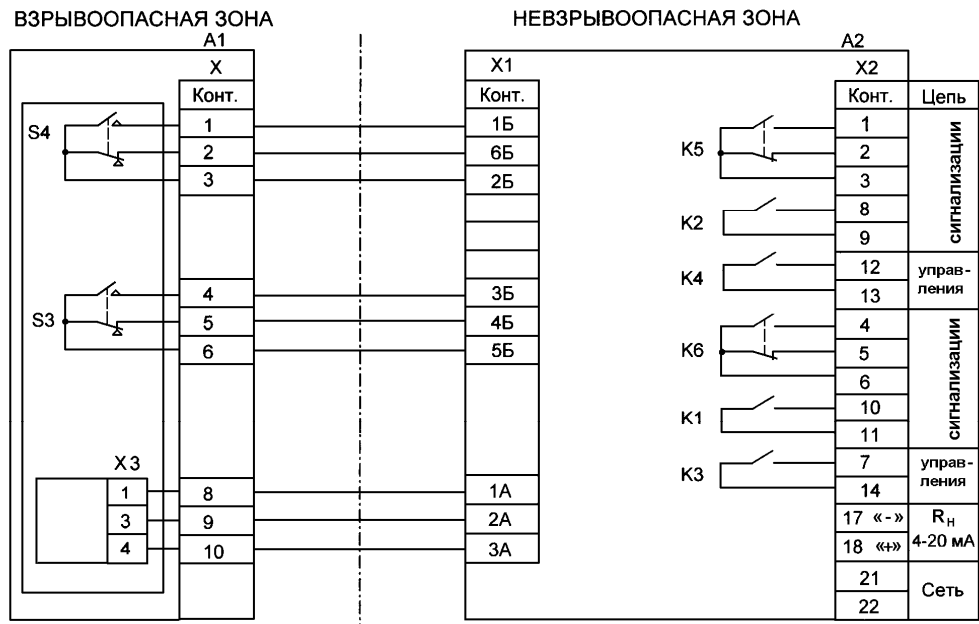
A1 – электрический исполнительный механизм
 A2 – блок питания БП-26

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 МИКРОВОКЛЮЧАТЕЛЕЙ 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.