

## 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](mailto:spb@nt-rt.ru) | <http://skbspa.nt-rt.ru>

## Механизмы сигнализации положения МСП4 (для АЭС), МСП4-27V (общепромышленное исполнение)



Для выдачи унифицированного сигнала постоянного тока (0-5, 4-20 мА), пропорционального:

- геометрическому размеру ТВС (МСП4-10):
- отсечного золотника (МСП4-40, МСП4-40-27V)
- или сервомотора (МСП4-330, МСП4-330-27V).

Изготавливаются одноканальными или трехканальными.

Механизмы МСП4-40 имеют два конструктивных исполнения, которые отличаются направлением рабочего хода входного устройства и обозначаются МСП4-40/1 и МСП4-40/2.

Наименование	Состав
МСП4-10	БДТ10 + БУ-4М1
МСП4-40/1(2)-1	БДТ40/1(2)-1 + БУ-4М1
МСП4-40/1(2)-3	БДТ40/1(2)-3 + 3(БУ-4М1)
МСП4-330-1	БДТ330-1 + БУ-4М1
МСП4-330-3	БДТ330-3 + 3(БУ-4М1)
МСП4-40/1(2)-27V	БДТ40/1(2)-1 + БУ-4М1-27V
МСП4-40/1(2)-3-27V	БДТ40/1(2)-3 + 3(БУ-4М1-27V)
МСП4-330-1-27V	БДТ330-1 + БУ-4М1-27V
МСП4-330-3-27V	БДТ330-3 + 3(БУ-4М1-27V)

БДТ – блок дифференциального трансформатора  
БУ – блок усилителя

Исполнения:

- МСП4 – для АЭС;
- МСП4-27V – общепромышленное.

Входной сигнал:

- 0-10 мм (МСП4-10)
- 0-40 мм (МСП4-40, МСП4-40-27V)
- 0-330 мм (МСП4-330, МСП4-330-27V).

Основная погрешность:  $\pm 1,0\%$ .

#### Питание:

- для МСП4 – однофазная сеть переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 (60) Гц;
- для МСП4-27 V – сеть постоянного тока напряжением 27 V.

#### Потребляемая мощность:

- МСП4 – 8 ВА на канал;
- МСП4-27V – 4 Вт на канал.

#### Масса:

- БДТ-10 – 1,65 кг;
- БДТ40/1(2)-1 – 1,5 кг;
- БДТ40/1(2)-3 – 6 кг;
- БДТ330-1 – 10 кг;
- БДТ330-3 – 12 кг
- БУ-4М1 (БУ-4М1-27V) – 4 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](mailto:spb@nt-rt.ru) | <http://skbspa.nt-rt.ru>