

МЕХАНИЗМ СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ МСП-94-УД

Код ОКП 42 1836
СНЦИ.426449.032 ТУ



Механизм сигнализации положения МСП-94-УД (далее – механизм) предназначен для сигнализации положения регулирующих органов технологического оборудования и арматуры с встроенным приводом, дистанционного (автоматического) и местного (ручного) реверсивного управления приводом.

Механизм обеспечивает ограничение и сигнализацию конечных и промежуточных положений входного вала при помощи микропереключателей.

Механизм обеспечивает сигнализацию режимов управления, а также сигнализацию направлений управления встроенным приводом.

В режиме местного управления механизм обеспечивает блокировку выходов управления встроенным приводом.

В механизме предусмотрен выход источника питания внешних цепей напряжения постоянного тока 24 В, ток нагрузки до 50 мА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение
Входные сигналы: - для сигнализации положения - для дистанционного управления встроенным приводом	Вращение входного вала с полным ходом 0,63; 8; 44; 240;720 оборотов согласно заказу Логическое состояние внешних контактных или бесконтактных ключей с коммутационной способностью 30 В; 0,5 А постоянного тока
Выходные сигналы: - для сигнализации положения - для дистанционного управления встроенным приводом - для сигнализации режимов управления	Постоянный ток 0-5 мА при сопротивлении нагрузки до 2,5 кОм или 0-20 , 4-20 мА при сопротивлении нагрузки до 1 кОм Логическое состояние контактов реле с коммутационной способностью 220 В; 50 Гц; до 3 А Состояние контакта переключателя с коммутационной способностью 220 В; 50 Гц; до 0,1 А
Коммутационная способность контактов микропереключателей ограничения и сигнализации	Постоянный ток до 0,5 А при напряжении до 30 В
Дифференциальный ход микропереключателей	Не более 4 % от полного хода входного вала
Климатическое исполнение	У2 по ГОСТ 15150
Температура окружающего воздуха	От – 30 °С до + 60 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 35 °С	До 95 %
Степень защиты	IP54
Питание	Однофазная сеть 220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 10 В·А
Масса	Не более 4 кг

Условные обозначения механизма в зависимости от значения полного хода входного вала представлены в таблице 2

Таблица 2

Обозначение комплекта документации	Условное обозначение механизма	Полный ход входного вала в оборотах
СНЦИ.426449.032	МСП-94-240-УД	240
СНЦИ.426449.032 -01	МСП-94-44-УД	44
СНЦИ.426449.032 -02	МСП-94-8-УД	8
СНЦИ.426449.032 -03	МСП-94-0,63-УД	0,63
СНЦИ.426449.032 -04	МСП-94-720-УД	720

Примечание: 1. Значение полного хода входного вала механизма соответствует повороту профильного кулачка вала датчика механизма на 225 °.

2. В механизме предусмотрена возможность уменьшения полного хода входного вала в 2,5 раза с сохранением максимального значения выходного сигнала (при работе на профиле 0-90 °).

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
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>