

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>

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НОРМИРУЮЩИЙ НП-И10А

Преобразователь нормирующий НП-И10А (далее-преобразователь) предназначен для преобразования сигнала от индуктивных датчиков (БДИ-6, БСПИ-10, БСПИ-21) исполнительных механизмов в унифицированный выходной сигнал силы постоянного тока по ГОСТ 26.011-80 в системах автоматического регулирования различных технологических процессов.

Преобразователь предназначен для эксплуатации в обслуживаемых помещениях АЭС, по характеру выполняемой функции относится к элементам нормальной эксплуатации и имеет классификационное обозначение 2, 3 в соответствии с НП-001-15.

Преобразователь относится к I категории сейсмостойкости по НП-031-01.

Конструкция преобразователя имеет щитовое исполнение.

От аналогичных изделий преобразователь отличается повышенным подавлением помех промышленной частоты 50 Гц при работе с длинными линиями связи с датчиком (до 400 м).

Преобразователь соответствует группе IV по ГОСТ Р 50746-2013.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Входной сигнал	Поворот вала индуктивного датчика
Количество входов	1
Выходной сигнал	- постоянный ток 0-5 мА, сопротивление нагрузки не более 2,5 кОм или - постоянный ток 0 -20 мА, сопротивление нагрузки не более 1 кОм или - постоянный ток 4 -20 мА, сопротивление нагрузки не более 1 кОм
Количество выходов	1
Предел допускаемой основной приведенной погрешности преобразования входного сигнала в комплекте с датчиком механизма	Не более $\pm 2,5$ % от максимального значения выходного сигнала
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150
Температура окружающего воздуха	От +5 до + 50 °С
Относительная влажность	До 80 % при температуре + 25 °С
Вибрация	Частота от 5 до 120 Hz с ускорением 9,8 м/с ²
Степень защиты корпуса	IP20 по ГОСТ 14254-96
Питание	Однофазная сеть переменного тока 220 В, частота 50 Гц
Потребляемая мощность	Не более 10 ВА
Масса	Не более 2,3 кг
Средний срок службы	20 лет

Соединение преобразователя с датчиком исполнительного механизма осуществляется трехпроводной линией связи. Сопротивление каждого провода линии связи должно быть не более 10 Ом.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«Преобразователь нормирующий НП-И10А, СНЦИ.423141.003 ТУ».