

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

<https://introtest.nt-rt.ru> || ite@nt-rt.ru

Первичные преобразователи и регуляторы

Преобразователь AV5/4-20



Для преобразования действующего значения переменного тока промышленной силовой цепи в унифицированный сигнал постоянного тока в диапазоне 4...20 мА бесконтактным способом, без разрыва силовой цепи, для измерения фазного тока в промышленных сетях энергоснабжения напряжением до 380 В.

Основные данные	
Номер по Госреестру	24507-09
Наименование	Преобразователи измерительные тока
Модель	AV
Технические условия на выпуск	ГОСТ 24855-81 и ТУ 4227-007-20872624-2001
Класс СИ	34.01.01
Год регистрации	2009
Методика поверки / информация о поверке	МП 55-263-2002 с изменением №1
Межповерочный интервал / Периодичность поверки	1 год

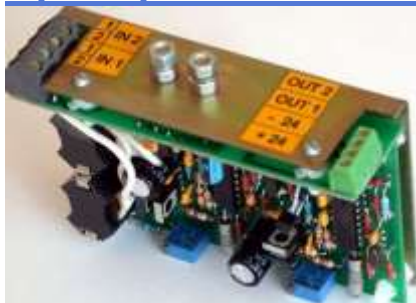
Преобразователь AV50/4-20M

Преобразователь AV100/4-20м

Преобразователь AV150/4-20



Преобразователь тока AV5/4-20



Преобразователь AV5/4-20DIN



Для измерения и преобразования действующего значения переменного тока, напряжения переменного тока соответственно в унифицированный сигнал постоянного тока по ГОСТ 26.011. Область применения преобразователей - измерение переменного тока и напряжения в промышленных сетях энергоснабжения напряжением до 380 В.

Основные данные

Номер по Госреестру	38970-08
Наименование	Преобразователи измерительные переменного тока
Модель	AV 5/4-20DIN, ПНЗ
Технические условия на выпуск	ГОСТ 24855-81 и ТУ 4227-008-20872624-2006
Класс СИ	34.01.01
Год регистрации	2008
Методика поверки / информация о поверке	МП 06-263-2008
Межповерочный интервал / Периодичность поверки	1 год

Основные данные

Страна-производитель

Россия

Примечание

28.11.2013 продлен срок свидетельства

Делитель

Делитель



Описание:

Предназначен для преобразования входного сигнала с датчика типа "сухой контакт" в два выходных гальванически развязанных сигнала. Первый выход повторяет частоту входного сигнала; второй выход преобразовывает частоту входного сигнала с коэффициентом деления 1:10 или 1:100 (устанавливается джампером на плате). Способ установки - на DIN-рейку 35 мм.

Область применения: Учет воды, нефти, расход газа.

Технические характеристики:

Режим работы,.....непрерывный
Полярность выходного сигнала,.....полярный
Ток входного сигнала, не более, мА.....10
Частота входного сигнала, Гц.....0-1000
Полярность выходных сигналов,.....неполярные
Защита выходов по току,.....есть
Напряжение на выходах, В.....до 400
Ток выходов, мА.....до 120
Питающее напряжение, В.....18-32
Потребляемый ток, не более, мА.....25
Электрическая прочность изоляции: вход-выход, В.....3000
Температура окружающей среды, °C.....-40...+70
Климатическое исполнение,.....УХЛ4
Степень защиты,.....IP30
Средняя наработка на отказ, час.....30000
Средний срок службы, лет.....10

Пример записи при заказе:

Делитель 42 7602.007.17.001

Сигнализатор напряжения SU01



Сигнализатор напряжения SU01.s (с выключателем выходного сигнала)



Сигнализатор напряжения SU02 (двухканальный) Преобразователь напряжения ПН1 (черт. 42 7602.007.04.101)

Описание:

Преобразователь напряжения ПН1 предназначен для преобразования входного сигнала переменного напряжения в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Входные и выходные цепи гальванически развязаны. Выполнен в пластиковом корпусе, устанавливается на DIN-рейку 35 мм.

Технические характеристики:

Измерительная часть:

Количество каналов, 1

Частота входного сигнала, Гц 45-65

Диапазон изменения входного напряжения (действующее значение), В:

ПН1-125, 0-125

ПН1-300, 0-300

ПН1-500, 0-500

Диапазон изменения выходного сигнала, мА:

ПН1-xxx-0...20, 0-20

ПН1-xxx-4...20, 4-20

Сопротивление нагрузки, включая линию связи, Ом до 460

Номинальный класс точности, 1

Эксплуатационные характеристики:

Питающее напряжение, В.....22-32

Потребляемый ток, мА не более.....55

Электрическая прочность изоляции: вход-выход, В.....3000

Температура окружающей среды, °С.....от -40 до +50

Климатическое исполнение,.....УХЛ1

Степень защиты,.....IP30

Средняя наработка на отказ, час.....30000

Средний срок службы, лет.....10

Пример записи при заказе:

Преобразователь напряжения ПН1-125В-0...20мА

(Входное напряжение 0...125В, выходной сигнал-0...20 мА)

Преобразователь напряжения ПН3 (черт. 42 7602.007.04.102)

Преобразователь напряжения ПНЗ (черт. 42 7602.007.04.102)



Описание:

Преобразователь напряжения ПНЗ предназначен для преобразования входного сигнала переменного напряжения в унифицированный выходной сигнал постоянного тока. Входные и выходные цепи гальванически развязаны. Выполнен в пластиковом корпусе, устанавливается на DIN-рейку 35 мм.

Технические характеристики:

Измерительная часть:

Количество каналов,.....3
Частота входного сигнала, Гц.....45-65
Диапазон изменения входного напряжения (действующее значение), В:
ПНЗ-125,.....0-125
ПНЗ-300,.....0-300
ПНЗ-500,.....0-500
Диапазон изменения выходного сигнала, мА:
ПНЗ-xxx-0...20,.....0...20
ПНЗ-xxx-4...20,.....4...20
Сопротивление нагрузки, включая линию связи, Ом.....до 460
Номинальный класс точности,.....1

Эксплуатационные характеристики:

Питающее напряжение, В.....22-32
Потребляемый ток, мА не более.....125
Электрическая прочность изоляции: вход-выход, В.....3000
Температура окружающей среды, °С.....от -40 до +50
Климатическое исполнение,.....УХЛ1
Степень защиты,.....IP30
Средняя наработка на отказ, час.....30000
Средний срок службы, лет.....10

Пример записи при заказе:

Преобразователь напряжения ПНЗ-125В-0...20мА
(Входное напряжение 0...125В, выходной сигнал-0...20мА)

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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