

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

ОКПД2 26.51.66.190

Утверждено РГСД.426436.001ПС-ЛУ

ДАТЧИК НАПРЯЖЕНИЯ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ "PHASE ANALYSER-DIN"

SNR-PHA-DIN-1.0

Паспорт

РГСД.426439.001ПС

EAC

Екатеринбург

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Датчик напряжения с аналоговым выходом "Phase Analyser-DIN" SNR-PHA-DIN-1.0 (далее: Датчик напряжения) предназначен для преобразования постоянного или переменного напряжения в диапазоне 40...250В, в пропорциональное пониженное напряжение. Устройство оснащено гальванической развязкой вторичных цепей от цепей измерения, а также имеет встроенную защиту от импульсного перенапряжения.

1.2 Предназначение контактов указано на верхней крышке:

- L, N клеммы, подключаемые к контролируемому источнику напряжения (40...250В);
- внешнее питание +5, АО - выходной сигнал, изменяющийся в зависимости от входного напряжения, GND - общий провод.

1.3 Внешний вид и условная схема датчика напряжения представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 - Внешний вид



Рисунок 2 - Условная схема

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемого переменного и постоянного напряжения, В	40-250
Напряжение питания вторичных цепей в диапазоне измерения 40-230В	5В ±5%
Напряжение питания вторичных цепей в диапазоне измерения 40-250В	5,5В ±5%
Относительная погрешность в диапазоне измерения, %	<4
Диапазон напряжения на выходе устройства, В	от 0 до 5,5
Потребляемый ток вторичных цепей не более, мА	5
Входное сопротивление устройства, кОм	>100
Номинальное напряжение изоляции вторичных цепей, В	1000
Габаритные размеры (ВхШхД), мм	90x18x60
Средняя наработка на отказ, час	75000
Средний срок службы, лет	10

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Датчик напряжения с аналоговым выходом "Phase Analyser-DIN" SNR-РНА-DIN-1.0	РГСД.426436.001	1
Паспорт	РГСД.426436.001ПС	1

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

4.1 Датчик напряжения должен транспортироваться в заводской упаковке, не имеющей повреждений. Транспортирование допускается любым видом транспорта. Условия транспортирования: температура воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С (Л по ГОСТ 15150-69), влажность воздуха до 100 % при плюс 25 °С (У2 по ГОСТ 15150-69).

4.2 Датчик напряжения должен храниться в заводской упаковке, не имеющей повреждений. Условия хранения от плюс 5 °С до плюс 40 °С (ОЖ4 по ГОСТ 15150-69), относительная влажность 80 % при 25 °С (УХЛ4 по ГОСТ 15150-69).

4.3 Датчик напряжения предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от 0 °С до плюс 50 °С, относительная влажность 80 % при 25 °С.

4.4 Запрещается подвергать датчик напряжения воздействию химически активных веществ, падениям и ударам.

4.5 В процессе эксплуатации должны выполняться требования ГОСТ ИЕС 62151-2013 «Безопасность оборудования соединяемого электрически с телекоммуникационными сетями».

Внимание: оборудование не предназначено для бытового применения.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 Датчик напряжения имеет код 48133111524 по ФККО, который соответствует IV классу опасности (малоопасные). Процесс утилизации должен быть организован с учётом требований ГОСТ Р 55102-2012.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовителем датчика напряжения ООО «НАГТЕХ». Адрес изготовителя: 620110, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, д.12А, офис 507. Сайт: <http://nagtech.ru>.

6.2 Изготовитель гарантирует работоспособность датчика напряжения при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации датчика напряжения – 12 месяцев от даты продажи по товаросопроводительным документам.

6.4 Гарантийный срок хранения датчика напряжения не более 18 месяцев от даты изготовления до даты продажи.

6.5 По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки датчика напряжения обращаться на портал технической поддержки <https://www.nag.support>.



6.6 Адреса сервисных центров и положение о гарантийном обслуживании расположены на веб-сайте <https://shop.nag.ru/article/warranty>

7 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

7.1 Датчик напряжения с аналоговым выходом "Phase Analyser-DIN" SNR-PHA-DIN-1.0 проверен и признан пригодным для эксплуатации:

Дата приёмки:

Серийный номер:

Ответственный за упаковку:

Ответственный за приёмку: