

Общество с ограниченной ответственностью «НАГТЕХ»

ОКПД2 26.51.66.190

Утверждено РГСД.426431.005ПС-ЛУ

ДАТЧИК НАПРЯЖЕНИЯ "PHASE ДЕТЕКТОР"

SNR-PHD-1.0

Паспорт

РГСД.426431.005ПС

EAC

Екатеринбург

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Датчик напряжения "Phase Detector" SNR-PHD-1.0 (далее: Датчик напряжения) предназначен для контроля напряжения сети 220В и формирования сигналов о наличии или отсутствии напряжения путём замыкания пары RX и TX в режиме UP (при наличии напряжения) и их размыкания в режиме DOWN (при отсутствии напряжения). Для этого датчик напряжения должен быть подключён к любому порту коммутатора, настроенному на формирование соответствующего trap сообщения при смене состояния датчика напряжения.

1.2 Датчик напряжения также предназначен для работы с оборудованием автоматизации и мониторинга. В этом случае коннектор может быть удалён, а коммутируемые пары кабеля датчика напряжения подключены к дискретному входу системы мониторинга.

1.3 Внешний вид и условная схема подключения датчика напряжения к оборудованию автоматизации и мониторинга представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 - Внешний вид

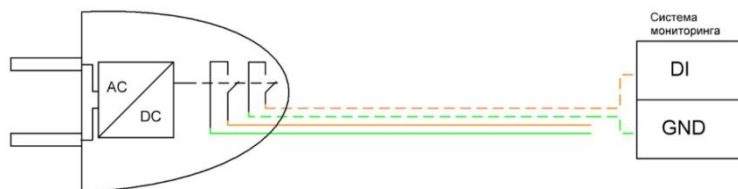


Рисунок 2 - Условная схема подключения датчика напряжения к оборудованию автоматизации и мониторинга

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение датчика, В	230
Диапазон напряжений срабатывания датчика, В	110-256
Номинальное напряжение изоляции вторичных цепей, В	1500
Длина кабеля, м	1,0
Средняя наработка на отказ, часов	75000
Средний срок службы, лет	10

Максимальный коммутируемый постоянный ток, А	0,5
Максимальная коммутируемая мощность, Вт	10,0
Сопротивление контактной группы, мОм	<150
Максимальное постоянное напряжение на разомкнутых контактах, В	100
Сопротивление изоляции разомкнутых контактов, ГОм	>10

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество, шт
Датчик напряжения "Phase Detector" SNR-PHD-1.0	РГСД.426431.005	1
Паспорт	РГСД.426431.005ПС	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 минус 40 °С до плюс 85 °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 "Phase Detector" SNR-PHD-1.0 проверен и признан пригодным для эксплуатации:

Дата приёмки:

Серийный номер:

Ответственный за упаковку:

Ответственный за приёмку: