

Общество с ограниченной ответственностью
«НАГ»

ОКПД2 26.30.50.114

КОНТРОЛЛЕР МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
«SNR-ERD-4»

Паспорт
НАГД.424339.001 ПС

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Основные сведения | 3 |
| 2 | Технические характеристики | 3 |
| 3 | Комплектность | 3 |
| 4 | Транспортировка и хранение | 3 |
| 5 | Указания по эксплуатации | 3 |
| 6 | Утилизация | 4 |
| 7 | Гарантии изготовителя | 4 |
| 8 | Сведения о приемке | 4 |

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Перв. примен. НАГД.424339.001 ПС | Справ. № |
|-------------------------------------|----------|

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|------|----------|---------|------|--|------|------|--------|
| Инв. № подл. | Изм | Лист | № докум. | Подпись | Дата | | Лит. | Лист | Листов |
|--------------|-----|------|----------|---------|------|--|------|------|--------|

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|--|--|--|--|--|-----------|---|
| НАГД.424339.001 ПС | | | | | | | | |
| Разраб. | Казанцев | | | | | Контроллер многофункциональный «SNR-ERD-4» Паспорт | 2 | 4 |
| Пров. | Поляков | | | | | | ООО «НАГ» | |
| Н.контр. | Зыскин | | | | | | | |
| Утв. | Самоделко | | | | | | | |

1 Основные сведения

1.1 Контроллер многофункциональный SNR-ERD-4 (далее – ERD), предназначен для организации автоматизированной системы управления производственными процессами, в том числе для измерения, сбора и хранения данных с первичных преобразователей и микропроцессорных измерительных преобразователей, обеспечения функции шлюзования различных интерфейсов и сетей связи, регистрации дискретных сигналов состояния оборудования, выдача команд телеуправления, обработки полученной информации и передачи ее на вышестоящие уровни системы управления.

2 Технические характеристики

- 2.1 Напряжение питания постоянного тока 9-48 В.
- 2.2 Номинальная потребляемая мощность без внешних нагрузок 1Вт.
- 2.3 Максимальная потребляемая мощность при подключенных внешних нагрузках 20Вт.
- 2.4 Интерфейсы связи: Ethernet/RS-232/RS-485/1-Wire, опционально RF/GSM/GPRS*.
- 2.5 Пять программируемых портов DIO (дискретный вход/выход).
- 2.6 Габаритные размеры без разъемов (ВхШхД) 22х68х96 мм.
- 2.7 Средняя наработка на отказ 75000 часов.
- 2.8 Среднее время восстановления (с использованием ЗИП) 30 минут.
- 2.9 Средний срок службы 10 лет.

3 Комплектность

- 3.1 Комплект поставки соответствует таблице 1

Таблица 1

| Наименование | Обозначение | Количество, шт. |
|--|---------------------|-----------------|
| Контроллер многофункциональный в исполнении SNR-ERD-4X-XXX | НАГД.424339.001-XXX | 1 |
| Паспорт | НАГД.424339.001 ПС | 1 |
| Руководство по эксплуатации в открытом доступе в сети Интернет | НАГД.424339.001 РЭ | 1 |
| Антенна GSM/RF | ANT-FFF-CW-HWR-SMA | Опционально |

4 Транспортировка и хранение

- 4.1 ERD может транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта.
- 4.2 Условия хранения и транспортирования ERD в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям В5 по ГОСТ 15150.
- 4.3 В транспортной таре ERD устойчив к воздействию следующих внешних факторов:
 - температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
 - относительная влажность окружающего воздуха до 95% при температуре 35 °С;
 - вибрация по группе N2 согласно ГОСТ Р 52931.

5 Указания по эксплуатации

- 5.1 Монтаж и эксплуатация ERD должны осуществляться в соответствии рекомендациям приведенными в НАГД.424339.001 РЭ.
- 5.2 ERD следует эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от минус 40 до 50 °С.
- 5.3 Запрещается подвергать ERD воздействию химически активных веществ (кислот, растворителей и т.д.), а так же падениям и ударам.

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|

НАГД.424339.001 ПС

Лист

3

6 Утилизация

6.1 ERD не содержит веществ, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в окружающую среду.

6.2 Утилизация ERD по окончании срока службы должна производиться в соответствии с правилами об утилизации отходов электрического и электронного оборудования страны эксплуатации.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие ERD требованиям ТУ 26.30.50-001-72367769-2016 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода ERD в эксплуатацию, но не более 15 месяцев с момента отгрузки.

7.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления ERD.

8 Сведения о приемке

8.1 Контроллер многофункциональный SNR-ERD-4X-XXX заводской № _____ соответствует требованиям ТУ 26.30.50-001-72367769-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный
за производство _____
личная подпись

Поляков Д.А.
расшифровка подписи

Представитель
ОТК _____
личная подпись

расшифровка подписи

МП

| | |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |

| | | | | |
|-----|------|----------|-------|------|
| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|

НАГД.424339.001 ПС

Лист

4