

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

Справ. №	Перв. примен. НАГ Д.424339.001 ПС
----------	--------------------------------------

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

Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
--------------	-----	------	----------	---------	------

НАГ Д.424339.001 ПС						
Разраб.	Казанцев	Контроллер многофункциональный «SNR-ERD-4»		Лит.	Лист	Листов
Пров.	Поляков	Паспорт		2	4	4
Н.контр.	Кормишин	ООО «НАГ»				
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