

Общество с ограниченной ответственностью
«НАГ»

ОКПД2 26.51.70.190

**УСТРОЙСТВО УДАЛЁННОГО КОНТРОЛЯ И
УПРАВЛЕНИЯ «SNR-ERD-PROJECT-2»**

Паспорт

НАГД.424339.002 ПС

Екатеринбург

СОДЕРЖАНИЕ

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

Справ. №	Перв. примен. НАГД.4.24339.002 ПС
----------	--------------------------------------

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

Инв. № подл.

					НАГД.4.24339.002 ПС			
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Устройство удалённого контроля и управления «SNR-ERD-Project-2»	<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разраб.	Копытов						2	4
Пров.	Поляков					ООО «НАГ»		
Н.контр.	Казанцев							
Утв.	Самоделко							

1 Основные сведения

1.1 Контроллер многофункциональный SNR-ERD-PROject-2 предназначен для удалённого контроля параметров в сфере ЖКХ. Так же предназначен для профессионального отслеживания параметров телекоммуникационного оборудования, 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 Шесть программируемых портов DIO (дискретный вход/выход).
- 2.6 Габаритные размеры без разъемов (ВхШхД) 45x117x103 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-PROject-2 ⁽¹⁾	НАГД.424339.002 ⁽¹⁾	1
Паспорт	НАГД.424339.002 ПС	1
Руководство по эксплуатации в открытом доступе в сети Интернет	НАГД.424339.002 РЭ	1
Антенна GSM/RF	ANT-FFF-CW-HWR-SMA	Опционально

Примечания:

⁽¹⁾ Полное наименование зависит от комплектации. Подробнее в НАГД.424339.002 РЭ.

4 Транспортировка и хранение

- 4.1 SNR-ERD-PROject-2 может транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта.
- 4.2 Условия хранения и транспортирования SNR-ERD-PROject-2 в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям В5 по ГОСТ 15150.
- 4.3 В транспортной таре SNR-ERD-PROject-2 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.

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

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

НАГД.424339.002 ПС

Лист

3

5 Указания по эксплуатации

5.1 Монтаж и эксплуатация SNR-ERD-PROject-2 должны осуществляться в соответствии рекомендациям приведенными в НАГД.424339.002 РЭ.

5.2 SNR-ERD-PROject-2 следует эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от минус 40 до 50 °С.

5.3 Запрещается подвергать SNR-ERD-PROject-2 воздействию химически активных веществ (кислот, растворителей и т.д.), а так же падениям и ударам.

6 Утилизация

6.1 SNR-ERD-PROject-2 не содержит веществ, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в окружающую среду.

6.2 Утилизация SNR-ERD-PROject-2 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 SNR-ERD-PROject-2 требованиям ТУ 26.51.70-002-72367769-2016 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода SNR-ERD-PROject-2 в эксплуатацию, но не более 15 месяцев с момента отгрузки.

7.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления SNR-ERD-PROject-2.

8 Сведения о приемке

8.1 Контроллер многофункциональный SNR-ERD-PROject-2 _____ заводской № _____ соответствует требованиям ТУ 26.51.70-002-72367769-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный за производство _____
личная подпись

Поляков Д.А.
расшифровка подписи

Представитель ОТК _____
личная подпись

расшифровка подписи

МП

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

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

НАГД.424339.002 ПС

Лист

4