

ОКПД2 27.32.13.190

Удлинитель кабеля 1-wire

Паспорт

SNR-ERS-CEXxx01 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Удлинитель кабеля 1-wire – серия кабельных сборок, предназначенных для подключения датчиков к шине 1-wire. Удлинители выпускаются в нескольких исполнениях согласно таблице 1.

Таблица 1 – Модификации удлинителей кабеля 1-wire

Артикул	Исполнение	Длина кабеля, м	Масса удлинителя, кг, не более
SNR-ERS-CEX0201	РГСД.685661.001	2	0,055
SNR-ERS-CEX0501	РГСД.685661.001-01	5	0,105
SNR-ERS-CEX1001	РГСД.685661.001-02	10	0,195
SNR-ERS-CEX2501	РГСД.685661.001-03	25	0,445
SNR-ERS-CEX5001	РГСД.685661.001-04	50	0,875

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2 – Технические характеристики удлинителя кабеля 1-wire

Параметр	Значение
Интерфейс передачи данных	1-wire
Тип кабеля	U/UTP 2 пары, cat.5
Разъемы подключения датчиков	вилка RJ12
Размеры удлинителя в упаковке, мм	250 x 180

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение ¹	Количество, шт
Удлинитель кабеля 1-wire	SNR-ERS-CEX0201	
	SNR-ERS-CEX0501	
	SNR-ERS-CEX1001	
	SNR-ERS-CEX2501	
	SNR-ERS-CEX5001	
Сплиттер RJ12 (6P6C) на 3 розетки	SNR-SPL-3x6P6C	1
Паспорт ²	SNR-ERS-CEXxx01 ПС	—

¹ в зависимости от условий поставки

² документ в электронном виде расположен по адресу:

<https://data.nag.wiki/SNR-ERS/Sensors/HTS/>



4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Удлинитель предназначен для подключения датчиков к шине 1-wire контроллеров мониторинга и управления. Изделие можно использовать самостоятельно как удлинитель шины 1-wire, либо совместно со сплиттерами RJ12 для соединения нескольких датчиков.

4.2 Принципиальная схема удлинителя кабеля 1-wire приведена на рисунке 1.

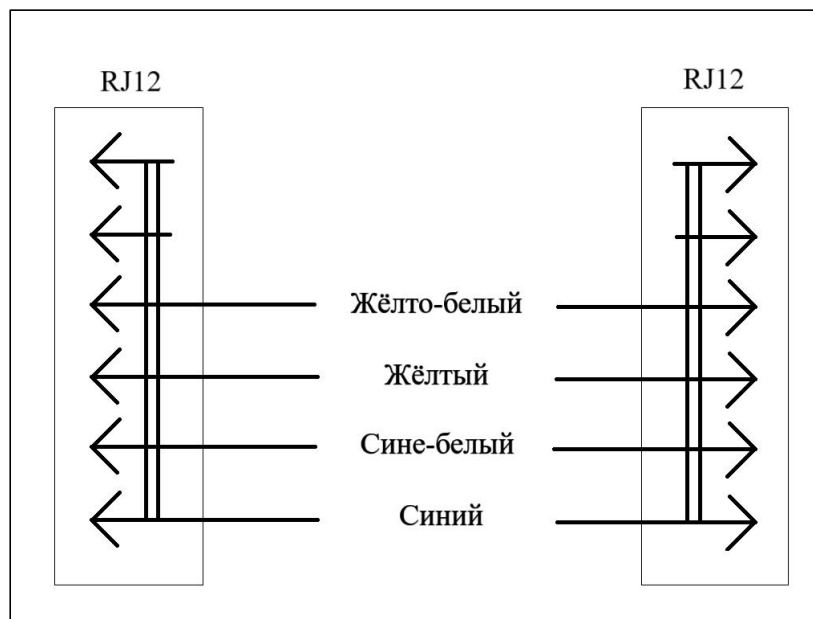


Рисунок 1 – Принципиальная схема удлинителя кабеля 1-wire

4.3 Сплиттер RJ12 представляет собой равнонаправленный разветвитель на три розетки RJ12 (6P6C) и предназначен для организации разветвленной топологии 1-wire. Внешний вид сплиттера и его принципиальная схема представлены на рисунке 2.

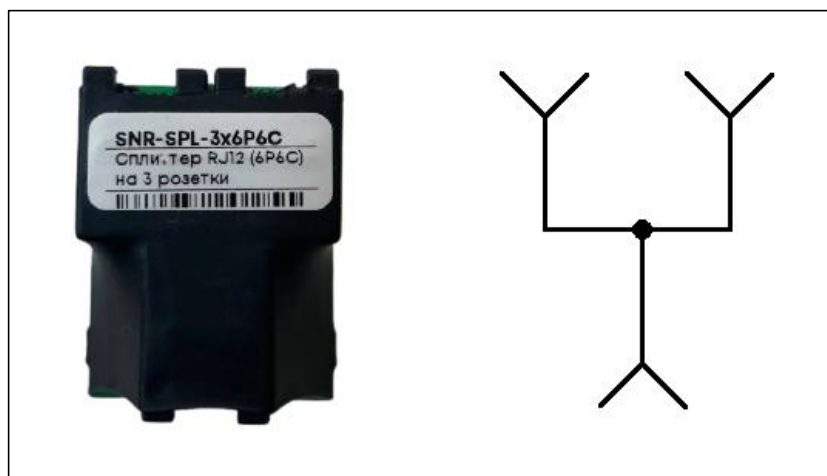


Рисунок 2 – Внешний вид и принципиальная схема сплиттера RJ12

5 ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

5.2 Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих изоляцию, а также щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металлов.

6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Изделие должно транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта, в соответствии с условиями 4 (Ж2) по ГОСТ 15150.

6.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям 2 (С) по ГОСТ 15150. Изделие должно храниться в заводской упаковке в закрытых складских помещениях при отсутствии воздействия повышенной влажности, загрязнений, паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

6.3 Изделие предназначено для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 85 °С и относительной влажности до 100 %, без образования конденсата.

6.4 Изделие относится к IV классу опасности (малоопасные). Процесс утилизации должен быть организован с учётом требований ГОСТ Р 55102-2012.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовлено в ООО «НАГТЕХ» по заказу ООО «НАГ». Адрес: Россия, г. Екатеринбург, ул. Краснолесья, стр.12А, этаж 4.

7.2 Производитель гарантирует соответствие изделия «Удлинитель кабеля 1-wire» его техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и утилизации.

7.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не более 18 месяцев от даты изготовления.

7.4 По вопросам технической поддержки и гарантийного ремонта обращаться на сайт: <https://www.nag.support/>

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



8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

8.1 Удлинитель кабеля 1-wire серии SNR-ERS-CEXxx01 выдержал испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приёмки: _____

Серийный номер:

М.П.

Ответственный за упаковку:

Ответственный за приёмку: