

**C.Nord**

**РАСШИРИТЕЛЬ  
ЧИСЛА  
ПРОВОДНЫХ ШЛЕЙФОВ  
РПШ-12**

**Паспорт**

**НТКФ «Си-Норд»  
Санкт-Петербург  
2017**

## **Содержание**

1 Основные технические данные .....	2
2 Комплектность .....	3
3 Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя .....	3
4 Свидетельство о приемке и отгрузке.....	4
5 Отметки о продаже .....	4
6 Сведения о ремонтах .....	4

## **1 Основные технические данные**

Расширитель числа проводных шлейфов (в дальнейшем – изделие) предназначен для совместной работы с приборами приемно-контрольными «Норд GSM/WRL/RF/Metal», «Норд GSM Mini» производства ООО НТКФ «Си-Норд» с целью увеличения числа контролируемых ими охранных проводных шлейфов и возможности управления дополнительными внешними нагрузками с помощью коммутируемых выходов изделия типа «открытый канал». При совместной работе с изделием, использующим оконечные резисторы в охранных шлейфах, указанные приборы обеспечивают идентификацию четырех состояний каждого охранного шлейфа («Норма», «Тревога», «Обрыв», «Короткое замыкание») и формирование соответствующих событий.

Взаимодействие изделия с приборами осуществляется по интерфейсу 1-Wire.

Наименование параметра	Значение
Диапазон допустимых напряжений электропитания, подводимого к клеммам +12V и GND PWR изделия, В	10,0÷14,0
Собственный ток, потребляемый изделием от источника напряжением 12,0 В, мА, не более	30
Максимально допустимое суммарное токовое потребление активными четырехпроводными датчиками, получающими электропитание от клемм SNS PWR и GND изделия, мА, не более	200
Общее количество универсальных входов/выходов	12
Сопротивление оконечных резисторов охранных шлейфов, кОм	(2,20±0,11); (4,30±0,22)
Параметры выходов типа «открытый коллектора» для управления внешними устройствами:	
- максимальное коммутируемое напряжение, В	14
- максимальный коммутируемый (втекающий) ток каждого выхода, мА	250
Допустимый диапазон температур, °C	-30...+50
Габаритные размеры, мм, не более	90,2x45,6x27,5
Масса, г, не более	75

## **2 Комплектность**

В комплект поставки изделия входят:

- Расширитель «РПШ-12» ..... 1 шт.
- Резистор выводной 0,25 Вт (0,16 Вт) – 2,2 кОм ±5% ..... 24 шт.
- Резистор выводной 0,25 Вт (0,16 Вт) – 4,3 кОм ±5% ..... 24 шт.
- Паспорт..... 1 шт.
- Упаковка ..... 1 шт.

С эксплуатационной документацией на изделие можно ознакомиться на сайте производителя: [www.cnord.ru](http://www.cnord.ru)

## **3 Ресурсы, сроки службы и хранения. Гарантии изготовителя**

3.1 Установленный срок службы изделия - 8 лет.

3.2 Гарантийный срок хранения изделия - 12 месяцев со дня приемки его представителем ОТК предприятия-изготовителя.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня его продажи предприятием-изготовителем.

3.4 Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.5 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу

ООО НТКФ «Си-Норд»,  
190020, Россия, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала, д.199-201, к.13,  
БЦ «Обводный двор».

☎ (812) 327-16-36

E-Mail: [cnord@cnord.ru](mailto:cnord@cnord.ru), [support@cnord.ru](mailto:support@cnord.ru)  
[www.cnord.ru](http://www.cnord.ru)

## 4 Свидетельство о приемке и отгрузке

Изделие

Расширитель числа проводных шлейфов РПШ-12

СЛГК.425361.017

серийный № \_\_\_\_\_

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП

Отгружено со склада

МП

Дата приемки

Дата отгрузки

## 5 Отметки о продаже

## 6 Сведения о ремонтах

Дата	Краткое описание неисправности	Отметка о ремонте

СЛГК.425361.017 ПС (00)