

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ОАО "Завод автономных источников тока"  
наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя,  
принявших декларацию о соответствии

зарегистрировано Инспекцией МЧС России по Заводскому району г. Саратова 09 сентября 2002 г.  
№ 1026402485163

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя  
(наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

410015, г. Саратов, ул. Орджоникидзе, 11, тел.: (845-2) 96-02-54, 96-02-48 факс: (845-2) 96-44-79,  
E-mail: zait@zait.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты  
в лице исполняющего обязанности генерального директора Волынского В.В.  
должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

заявляет, что щелочная никель-кадмиевая аккумуляторная батарея 5НК-80  
наименование, тип, марка средств связи

соответствует "Правилам применения оборудования электропитания средств связи",  
обозначение требований

утвержденным приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006 г. № 21 (зарегистрирован  
с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

Минюстом России 27.03.2006 г., регистрационный № 7638) (далее по тексту Правила), раздел X

и не окажет дестабилизирующее действие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание щелочной никель-кадмиевой аккумуляторной батареи 5НК-80

### 2.1. Назначение

Щелочная никель-кадмиевая аккумуляторная батарея 5НК-80 предназначена для комплектования аккумуляторных батарей, входящих в состав электроустановок объектов связи.

### 2.2. Комплектность

В комплект поставки щелочной никель-кадмиевой аккумуляторной батареи 5НК-80 входят:

- щелочная никель-кадмиевая аккумуляторная батарея 5НК-80;
- техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- формуляр;
- ЗИП.

### 2.3. Выполняемые функции

Щелочная никель-кадмиевая аккумуляторная батарея 5НК-80 выполняет функции резервного источника постоянного тока для электропитания средств связи.

### 2.4. Электрические характеристики

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| • номинальная емкость при 10-ти часовом режиме разряда ( $C_{10}$ ) и температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$                   | 80 Ач                          |
| • номинальное напряжение   | 6,0 В                          |
| • напряжение непрерывного подзаряда  | 7,25-7,75 В                    |
| • максимальный ток заряда  | 20 А                           |
| • емкость после хранения в заряженном состоянии при температуре окружающей среды $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение 28 суток | 0,75 $C_{10}$ Ач               |
| • количество циклов разряд-заряда, не менее  | 1000                           |
| • емкость при температуре окружающей среды минус $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$  | 0,6 $C_{10}$ Ач                |
| • диапазон рабочих температур  | от -40 до +40 $^\circ\text{C}$ |

**2.5. Условия эксплуатации, климатические и механические требования, способы размещения**

- условия эксплуатации и способы размещения согласно технической документации, входящей в комплект поставки
- климатические и механические требования согласно приложения 7 к Правилам (п. 7.1.3)
- габаритные размеры, не более 322x170x393 мм
- масса, не более 26,1 кг

**2.6. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем**

В щелочной никель-кадмиевой аккумуляторной батарее 5НК-80 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний 19/ИЛ-10 от 31.05.2010 г., проведенных сведения о проведенных исследованиях (испытаниях)**

**Испытательной лабораторией ООО "ЦСЛ"**

и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух страницах одного листа

4. Дата принятия декларации 01.06.2010  
число, месяц, год

Декларация действительна до 01.06.2015  
число, месяц, год



И.О. Генерального директора  
**М.П. ОАО "Завод автономных источников тока"**

**В.В. Волынский**

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

**С.А. Мальянов**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

