

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Энергон-Телеком»

регистрационный номер №1057748713626 от 21.10.2005г. выдан Межрайонной инспекцией ФНС №46 по г. Москве, выполняющее функции иностранного изготовителя – фирмы «Shenzhen Center Power Tech Co., Ltd» (Tongfu Industrial District, Dapeng Town, Shenzhen, 518120 PR China), на основании договора №15-0609 от 19.06.2009г. с изготовителем в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям,

Адрес места нахождения: Россия, 115088 г. Москва, 2-й Южнопортовый пр-д, 16, стр. 9

телефон: (495) 785-7387

факс: (495) 785-7387

E-mail: info@energon.ru

в лице Генерального директора Романа Евгеньевича Адушкина заявляет, что

свинцово-кислотный герметизированный аккумулятор HRL 12-7,2

(далее по тексту – HRL 12-7,2)

соответствует «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 03.03.2006г. №21 (зарегистрированы Минюстом России 27.03.2006г., регистрационный №7638)

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

2. Назначение и техническое описание HRL 12-7,2

2.1. Назначение

HRL 12-7,2 – свинцово-кислотный герметизированный аккумулятор с электролитом, абсорбированным в стекловолоконном сепараторе (технология AGM), предназначен для использования в качестве резервного источника постоянного тока в установках и системах питания.

2.2. Комплектность

Комплект поставки включает в себя:

HRL 12-7,2	1 шт.
Межэлементные соединители (при поставке в составе аккумуляторной батареи)	1 комплект
Комплект эксплуатационной документации	1 шт.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

HRL 12-7,2 является аккумулятором общего назначения. Заявленный срок службы этих аккумуляторов – 10 лет в буферном режиме использования (при 20°C) или 300 циклов 100% разряда в циклическом режиме. HRL 12-7,2 может использоваться как отдельное изделие, так и в составе аккумуляторных батарей.

2.4. Электрические характеристики

Основные характеристики HRL 12-7,2 приведены в таблице:

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	12
Электрическая емкость C_{10} , Ач, до 1,8В, при 20°C, не менее	7,2
Электрическая емкость C_{10} , Ач, до 1,8В, при 5°C, не менее	6,2
Электрическая емкость C_{10} , Ач, до 1,8В, при 45°C, не менее	8
Напряжение подзаряда, В/эл-т (буферный режим, 20°C)	13,6-13,8
Напряжение заряда, В/эл-т (циклический режим, 20°C)	14,4-14,7
Саморазряд при хранении заряженного аккумулятора при 20°C, % за месяц, не более	3
Внутреннее сопротивление, мОм	22

Р.Е.Адушкин

Декларация о соответствии аккумулятора HRL 12-7,2. Лист 1. Листов 2

Ток короткого замыкания, А

360

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

Аккумулятор HRL 12-7,2 предназначен для установки и эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями в длительном (непрерывном) режиме в условиях воздействия:

- 1) температуры от 253 до 333К (от -20 до 60°C);
- 2) относительной влажности воздуха 5-95% без конденсата.

Температурный коэффициент компенсации при использовании в буферном режиме: -20мВ/акк °С.

Температурный коэффициент компенсации при использовании в циклическом режиме: -30мВ/акк °С.

Оптимальная рабочая температура, не требующая температурной компенсации: от 5°C до 35°C.

Габаритные размеры аккумулятора HRL 12-7,2 (ДхШхВ), мм	151х65х94
Масса аккумулятора HRL 12-7,2, кг	2,5

Транспортирование аккумулятора HRL 12-7,2 должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя железнодорожным и автомобильным транспортом при температуре окружающей среды от 223К (минус 50°C) до 333К (60°C) и верхнем значении относительной влажности до 100% при температуре 298К (25°C). Транспортирование воздушным транспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках в соответствии с правилами перевозки багажа и грузов по воздушным линиям.

Хранение аккумулятора HRL 12-7,2 должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от 253К (-20°C) до 303К (30°C), среднемесячной относительной влажности 80% при температуре 298К (25°C). Допускается кратковременное повышение влажности до 98% при температуре не более 298К (25°C) без конденсации влаги, но суммарно не более 1 месяца в год.

При длительном хранении необходимо производить периодический заряд аккумулятора HRL 12-7,2 в соответствии с таблицей:

Температура хранения	Интервал подзаряда батареи	Метод подзаряда батареи
20°C	12 месяцев	8-10 часов постоянным током 0,7А или 20-24 часа при постоянном напряжении 2,45В
30°C	8 месяца	
40°C	4 месяца	

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

В HRL 12-7,2 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании: испытаний, проведенных Испытательной лабораторией (центром) ИЦ-11 ЦНИИС. Протокол № 04604025-ДС 0470-01/2010 от 03 июня 2010 г.

Декларация составлена на 2 листах

4. Дата принятия декларации 04 июня 2010 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до 03 июня 2020 г.
число, месяц, год

М.П. Генеральный директор
ООО «Энергон-Телеком»

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

М.П.

Р.Е.Адушкин

С.А.Мальянов

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- Э-4693

от « 14 » 06 2010 г.