



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ  
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЦИФРЫ РОССИИ)**

Пресненская наб., д.10, стр.2, Москва, 123112

Справочная: +7 (495) 771-8000

12.03.2024 № П12-21680

на № 54 от 04.03.2024

Директору  
ООО «НТЦ СГЭП»

А.В. Капустину

manager@sgepsk.ru

О регистрации декларации  
о соответствии

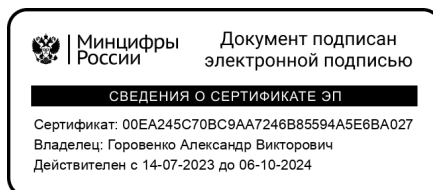
Информируем о регистрации деклараций о соответствии средств связи:

Средство связи	Рег.№	Дата рег.
Инверторная система модель DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U-23	Д-ЭПБП-10322	06.03.2024
Источник бесперебойного питания модель ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN	Д-ЭПБП-10321	06.03.2024

Приложение: на 4 л.

Заместитель директора Департамента  
государственного регулирования  
рынка телекоммуникаций

А.В. Горовенко



# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** ООО «НТЦ СГЭП», выполняющее функции изготовителя ООО «Системы промавтоматики», в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, на основании Договора №2 от 02.11.2023г, адрес местонахождения: 630087, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Новогодняя, дом 24/1, комн.409, адрес электронной почты: [manager@sgepnsk.ru](mailto:manager@sgepnsk.ru), тел. +7 (383) 363-20-73, зарегистрированное 19.12.2016г. Межрайонной инспекцией ФНС России № 16 по Новосибирской области, ОГРН 1165476210008, ИНН 5402026992

в лице Директора Капустина Алексея Вячеславовича, действующего на основании Устава от 26.06.2018г.,

заявляет, что **источник бесперебойного электропитания модель ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN, ТУ 27.90.11-003-14769626-2020**, производства ООО «Системы промавтоматики», по адресу: 630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 120/2

**соответствует:** требованиям Правил применения оборудования электропитания средств связи, утв. приказом Министерства связи и массовых коммуникаций от 30.01.2018г. № 24 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 19.04.2018г., регистрационный № 50829)

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

## 2. Назначение и техническое описание

**2.1 Версия программного обеспечения:** УКУ-207.14-I версия 10.12.555, предустановленное ПО отсутствует.

### 2.2 Комплектность:

№	Наименование	Количество
1	Источник бесперебойного электропитания модель ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN	1
2	Кабель электропитания	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Паспорт	1

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве оборудования электропитания средств связи.

**2.4 Выполняемые функции:** обеспечение бесперебойным электропитанием средств связи:

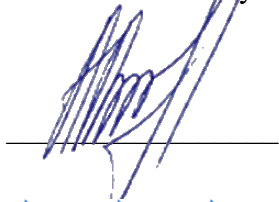
- электропитание средств связи «от сети» при наличии внешнего электроснабжения;
- электропитание средств связи в режиме «от батареи» при перебоях (отсутствии) внешнего электроснабжения;
- автоматический перевод электропитания средств связи из режима «от сети» в режим «от батареи» и обратно;
- защита от токовых перегрузок;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния установки.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** применяется в качестве оборудования электропитания средств связи, используемых в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.



А. В. Капустин

### 2.7.2 Электрические характеристики:

Наименование параметра		Значение параметра
Характеристики входного напряжения	Входное напряжение	220В
	Диапазон изменения напряжения сети переменного тока	187÷253В
	Номинальное значение частоты сети переменного тока	50Гц ± 5%
Характеристики выходного напряжения	Выходное напряжение	48В
	Рабочий диапазон выходного напряжения	42÷58В
	Установившееся отклонение выходного напряжения от установленного значения	±1%
	Максимальный выходной ток	24А (при 2-х модулях БПС)

2.7.3 Характеристики радиоизлучения: не является радиоэлектронным средством связи, радиоизлучения отсутствуют.

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** отсутствуют.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** рабочий диапазон температур от 0°C до +40°C; рабочий диапазон относительной влажности не более 80% при температуре +25 °C.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:** приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 10 от 12.01.2024; Протокола испытаний испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, срок действия не установлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 01.11.2016), Протокол № МТТ-СГЭП-ИБЭП от 01.02.2024, источник бесперебойного электропитания модель ИБЭП-220/48В-24А-3U LAN, версия ПО: УКУ-207.14-I версия 10.12.555, предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на двух листах

**4. Дата принятия декларации** 27.02.2024

число, месяц, год

Декларация действительна до 27.02.2029

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный

№ Д- ЭБП-10321

«06» 03.2024

А.В. Капустин

И.О. Фамилия

Директор ООО «НТЦ СГЭП»

М.П.

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

М.П.

Подпись уполномоченного представителя



А.В.Горovenko

И.О. Фамилия

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** ООО «НТЦ СГЭП», выполняющее функции изготовителя ООО «Системы промавтоматики», в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, на основании Договора №2 от 02.11.2023г., адрес местонахождения: 630087, Россия, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Новогодняя, дом 24/1, комн.409, адрес электронной почты: [manager@sgepnsk.ru](mailto:manager@sgepnsk.ru), тел. +7 (383) 363-20-73, зарегистрированное 19.12.2016г. Межрайонной инспекцией ФНС России № 16 по Новосибирской области, ОГРН 1165476210008, ИНН 5402026992

в лице Директора Капустина Алексея Вячеславовича, действующего на основании Устава от 26.06.2018г.,

заявляет, что **инверторная система, модель DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U-23**, ТУ 27.11.50-009-14769626-2020, производства ООО «Системы промавтоматики», по адресу: 630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 120/2

**соответствует:** требованиям Правил применения оборудования электропитания средств связи, утв. приказом Министерства связи и массовых коммуникаций от 30.01.2018г. № 24 (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 19.04.2018г., регистрационный № 50829)

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

## 2. Назначение и техническое описание.

**2.1 Версия программного обеспечения:** УКУ-207.14-I версия 10.12.556, предустановленное ПО отсутствует

### 2.2 Комплектность:

№	Наименование	Количество
1	Инверторная система, модель DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U-23	1
2	Корпус DC/AC-7500-24-48(60)-3U-23	1
3	Симисторный байпас ВР-48(60)/220В-10000ВА-3U	1
4	Кабель электропитания	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве оборудования электропитания средств связи.

**2.4 Выполняемые функции:** обеспечение бесперебойным электропитанием средств связи:

- электропитание средств связи «от сети» при наличии внешнего электроснабжения;
- электропитание средств связи в режиме «от батареи» при перебоях (отсутствии) внешнего электроснабжения;
- автоматический перевод электропитания средств связи из режима «от сети» в режим «от батареи» и обратно;
- защита от токовых перегрузок;
- местная и дистанционная сигнализация нормального и аварийного состояния установки.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:** применяется в качестве оборудования электропитания средств связи, используемых в сети связи общего пользования, технологических сетях связи и сетях связи специального назначения в случае их присоединения к сети связи общего пользования.

**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

  
А. В. Капустин

1/2

### 2.7.2 Электрические характеристики:

	Наименование параметра	Значение параметра
Характеристик и входного напряжения	Номинальные значения напряжения сети постоянного тока	48(60)В
	Диапазон изменения напряжения сети постоянного тока	$(40 \div 72) \pm 2В$
	Допустимые пульсации входного напряжения постоянного тока	не более 1%
Характеристики выходного напряжения	Выходное напряжение	220В
	Статическое отклонение выходного напряжения в полном диапазоне нагрузки	не более $\pm 2\%$
	Коэффициент полезного действия при номинальной нагрузке, не менее	0,9
	Номинальная выходная полная/активная мощность (кВА/кВт)	2.5кВА / 2кВт
	Номинальная частота (F)	50 Гц
	Установившееся отклонение от F	не более $\pm 0,5\%$
	Коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения при активной нагрузке, не более	2%
Коэффициент амплитуды тока нагрузки (крест-фактор)	2:1	

2.7.3 Характеристики радиоизлучения: не является радиоэлектронным средством связи, радиоизлучения отсутствуют.

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** отсутствуют.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** рабочий диапазон температур от 0°C до +40°C; рабочий диапазон относительной влажности не более 80% при температуре +25 °C.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приёмников глобальных спутниковых навигационных систем:** приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 11 от 12.01.2024; Протокола испытаний испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, срок действия не устновлен, дата внесения в реестр Федеральной службы по аккредитации 01.11.2016), Протокол № МТТ-СГЭП-DC/AC от 01.02.2024, **инверторная система, модель DC/AC-48(60)/220В-2500ВА-3U-23**, версия ПО: УКУ-207.14-I версия 10.12.556, предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на двух листах.

**4. Дата принятия декларации** 27.02.2024

число, месяц, год

Декларация действительна до 27.02.2029

число, месяц, год

Директор ООО «НТЦ СГЭП»

Подпись

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный

№ Д- ЭПБП-10322

«06» 03.2024

А.В. Капустин

И.О. Фамилия



**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

А.В.Горовенко

И.О. Фамилия

Подпись уполномоченного представителя

М.П.