

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель) Акционерное общество «Электротехнические заводы «Энергомера» (АО «Энергомера»)

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

ул. Ленина, 415, офис 294, г. Ставрополь, 355029, Россия,

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

ул. Ленина, 415, офис 294, г. Ставрополь, 355029, Россия,

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел. (8652)35-75-27, факс (8652)56-66-90, E-mail: [concern@energomera.ru](mailto:concern@energomera.ru),

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано ИФНС по Промышленному району г. Ставрополя, 30.04.2010, ОГРН 1102635005384, ИНН 2635133470

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

в лице Генерального директора Курсикова В.А.,

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

действующего на основании Устава, зарегистрированного 13.03.2015 года и утвержденного решением единственного учредителя ЗАО «Энергомера» 05.03.2015 года.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

заявляет, что Система электропитания ESPT-48-E-2U-8kW-2R3/096, ТУ 3416-114-63919543-2014

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства АО «Энергомера» (ул. Ленина, 415, офис 294, г. Ставрополь, 355029, Россия)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций от 30.01.2018г. № 24 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 19.04.2018г., регистрационный № 50829)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

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: 4.0.0a, предустановленное ПО отсутствует

2.2 Комплектность: Система электропитания ESPT-48-E-2U-8kW-2R3/096; Руководство пользователя; Комплект документации; Комплект запасных частей и принадлежностей.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в

соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения

средств связи: Применяется в качестве оборудования электропитания средств связи – выпрямителя с устройством непрерывного контроля и управления оборудованием.

2.4 Выполняемые функции: Преобразование напряжения переменного тока в напряжение постоянного тока с устройством заряда аккумуляторной батареи, непрерывный контроль и управление оборудованием.

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

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

Подпись руководителя организации

В.А. Курсикова

И.О. Фамилия

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

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

Наименование параметра		Значение параметра
Выпрямитель		
Характеристики входного напряжения	Входное напряжение	230В (85-300В)
	Диапазон частот	45Гц - 65Гц
	Коэффициент мощности	$\geq 0,99$
	Коэффициент эффективности	$\geq 96\%$
Характеристики выходного напряжения	Выходное напряжение	- 48В ном.
	Регулируемый диапазон	- 42В ÷ - 58В
	Максимальный выходной ток	112А
	Максимальная выходная мощность	8000Вт

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

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: Интерфейсные порты USB; 8P8C, RS485, CAN.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения и электропитания:

Рабочий диапазон температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+75^{\circ}\text{C}$ . Относительная влажность воздуха до 95% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ . Температура хранения от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+85^{\circ}\text{C}$ . Система электропитания обеспечивает заданные параметры после воздействия синусоидальных вибраций с амплитудой виброускорения  $19,6 \text{ м/с}^2$  (2g) на частоте 25 Гц в течение 30 минут.

Форм-фактор Система электропитания ESPT-48-E-2U-8kW-2R3/096 рассчитан для монтажа в стандартную телекоммуникационную стойку 19". Габаритные размеры (ВхШхГ), 89мм x 482мм x 390мм.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

Встроенные средства криптографии (шифрования) отсутствуют.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2020-ESPT-48-E-2U-8kW-2R3/096 от 15.07.2020; протокола испытаний и измерений №20/0615/08-01 от 15.07.2020

Система электропитания ESPT-48-E-2U-8kW-2R3/096 версия ПО 4.0.0a, предустановленное ПО отсутствует, проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06 выдан Федеральной службой по аккредитации 19 марта 2018г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19 февраля 2018г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Подпись руководителя организации

В.А. Курсикова

И.О. Фамилия

Декларация составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации 16.07.2020  
число, месяц, год

Декларация действительна до 15.07.2025  
число, месяц, год

М.П.  
(при наличии)



Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

В.А. Курсикова  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per. № Д-УПЭП-9243  
31.07.2020