

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.МГ07.В00002

Срок действия с 26.11.2018 по 25.11.2021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0018507

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ОС ВРЭ ВостНИИ). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 650002, Россия, город Кемерово, улица Институтская, 3. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MG07 от 02.12.2014. Номер телефона: +73842642462, адрес электронной почты: 642462@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Уральские технологические интеллектуальные системы» (ООО «УралТехИс»).

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 620144, город Екатеринбург, улица Фрунзе, дом 96, офис 906. ОГРН 1056605243122.
Номер телефона: +73432208755, адрес электронной почты: uraltexis@uraltexis.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Уральские технологические интеллектуальные системы» (ООО «УралТехИс»).

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 620144, город Екатеринбург, улица Фрунзе, дом 96, офис 906.

ПРОДУКЦИЯ

Блок бесперебойного питания ББП.
Технические условия 3148-017-78576787-2011 «Блок бесперебойного питания ББП».
Серийный выпуск.
Смотри приложение к сертификату (бланк № 0008231).

код ОК 005 (ОКП):

27.90.11

код ТН ВЭД России:

8504 40 300 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 24754-2013 «Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ 30852.20-2002 «Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № ЗРН-18 от 01.11.2018 Испытательного центра взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, изделий и материалов Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ИЦ ВостНИИ) (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ07), Акта ОС ВРЭ ВостНИИ о результатах анализа состояния производства изготовителя от 26.09.2018.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации – 3.
Инспекционный контроль – 2019г., 2020г.
Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

И.А. Монахов

инициал, фамилия

А.С. Князев

инициал, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.МГ07.В00002

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации № **0008231**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок бесперебойного питания (далее – ББП) предназначен для питания электронной аппаратуры напряжением постоянного и переменного тока (ББП переменного тока) или постоянного тока (ББП постоянного тока) с возможностью работы при отключении внешнего питания за счет внутренней аккумуляторной батареи.

Область применения – шахты и рудники, неопасные по газу или пыли, согласно маркировке, в соответствии с Руководством по эксплуатации ТИС 22.1.0.00.000 РЭ.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Маркировка	РН1
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 10 до плюс 50
Номинальное напряжение питания, В	127/220/380
Максимальная мощность, Вт	150

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ

ББП представляет собой металлический прямоугольный корпус, внутри которого на монтажной пластине смонтированы автоматический выключатель сетевого напряжения, преобразователь AC-DC, герметизированные кислотные аккумуляторы, блок контроля, блок клеммных колодок, сигнальное реле, трансформатор. В ББП переменного тока дополнительно устанавливают преобразователь DC-AC, устройство защитного отключения, блок клеммных колодок переменного тока и блок розеток.

Обозначение ББП имеет вид «ББПх/у-z-k/n/m», где:

- х и у – номинальные выходные напряжения;
- z – номинальная емкость аккумуляторной батареи;
- k, n, m – номинальные сетевые напряжения питания.

В обозначениях не заполняются поля:

- «у» в случае, если ББП формирует одно выходное напряжение;
- «n» и «m» в случае, если ББП работает от одного или двух номиналов сетевого напряжения питания.

Безопасность при эксплуатации и уровень изоляции РН1 ББП обеспечиваются выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 24754-2013, ГОСТ 30852.20-2002, что подтверждено испытаниями.

4. МАРКИРОВКА

На корпусе ББП нанесена маркировка, включающая:

- наименование изготовителя;
- обозначение типа;
- обозначение технических условий;
- номер сертификата соответствия;
- условное наименование рудничного нормального электрооборудования и уровень изоляции –

РН1;

- степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 – IP54;
- заводской номер;
- дата изготовления;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Внесение изменений в согласованную документацию и конструкцию устройства – после согласования с ОС ВРЭ ВостНИИ.

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

И.А.Монахов

инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

А.С.Князев

инициалы, фамилия

