



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01868/23

Серия **RU** № **0463833**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковский, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Уральские заводы».

Основной государственный регистрационный номер 1151831004533. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 426057, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Максима Горького, дом 92. Телефон: +73412787211. Адрес электронной почты: ural@uralradio.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Уральские заводы».

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 426057, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Максима Горького, дом 92.

ПРОДУКЦИЯ

Радиостанция носимая цифровая «Р-360М», изготовленная по техническим условиям АДЕМ.464424.016 ТУ «Радиостанция носимая цифровая «Р-360М»». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланке № 0973754. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 62 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1956-НИ-01 от 28.07.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1956-АСП от 28.06.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении на бланке № 0973755. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0973756. Перечень предприятий-изготовителей продукции приведен в приложении бланк № 0973757. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 0973754.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.07.2023 **ПО** 30.07.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01868/23

Серия RU № 0973754

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» (далее – радиостанция) состоит из:

- приемопередатчика;
- источника питания ИПЛ-2007Ех;
- антенны;
- устройства зарядного ЗУ120;
- чехла

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

- разрешается применять в качестве источников питания только аккумулятор и зарядные устройства, идущие в комплекте с радиостанцией;
- во взрывоопасной среде запрещается производить зарядку аккумулятора;
- во взрывоопасной зоне вкручивать антенну запрещается;
- во взрывоопасной зоне запрещается вскрывать, ремонтировать, разъединять радиостанцию;
- оберегать радиостанцию от падений и ударов;
- радиостанцию допускается использовать только со следующими аксессуарами: микрофон-манипулятор KKS-810Ех-А, гарнитура КМЕ-018-Ех.
- радиостанцию во взрывоопасной зоне допускается использовать только в защитном кожаном чехле;
- при эксплуатации радиостанции во взрывоопасных средах, аксессуарный разъем должен быть закрыт защитной крышкой, либо должен быть подключен микрофон-манипулятор KKS-810Ех-А или гарнитура КМЕ-018-Ех;
- присоединение и отсоединение аксессуаров допускается только во взрывобезопасной среде.

3. Дополнительная информация

3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – в заводской упаковке в складских отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C относительной влажностью не более 80 % при температуре плюс 25 °C без конденсации влаги, при отсутствии паров кислот и щелочей, прямой солнечной радиации.

Сроки хранения – 27 месяцев с момента приемки.

Срок службы (годности) – не менее 7 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 26.08.2022.

4. Идентификация продукции

Исполнения радиостанции:

Условное наименование	Обозначение	Диапазон частот
Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» 136-174 МГц	АДЕМ.464424.016	136 – 174 МГц
Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» 400-470 МГц	АДЕМ.464424.016-01	400 – 470 МГц

Маркировка взрывозащиты:

РВ Ex ib I Mb X

IEx ib IIB T4 Gb X

Ex ib IIC T135°C Db X

5. Основные технические данные

- 5.1. Источник питания тип ИПЛ-2007Ех, 2500 мАч
- 5.2. Номинальное напряжение питания, В 7,4
- 5.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP54
- 5.4. Диапазон температур окружающей среды, °C от минус 25 до плюс 55

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Шмелев Антон Андреевич

Пономарев Михаил Валерьевич

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01868/23

Серия **RU** № **0973755****6. Техническая документация изготовителя**

Технические условия АДЕМ.464424.016 ТУ «Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» от 10.08.2022;
Руководство по эксплуатации АДЕМ.464424.016 РЭ «Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» от 26.07.2022;
Паспорт АДЕМ.464424.016 ПС «Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» от 28.07.2022;
Паспорт АДЕМ.464424.016 ПС Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» (Зав.№ 2220078) от 26.08.2022;
Паспорт АДЕМ.464424.016 ПС Радиостанция носимая цифровая «Р-360М» (Зав.№ 2220079) от 26.08.2022;
Чертежи №№: АДЕМ.687281.035 ЭЗ от 13.10.2020; АДЕМ.687281.044 ЭЗ от 13.10.2020; АДЕМ.563551.002СБ от 18.07.2022; АДЕМ.563551.002ЭЗ от 18.07.2022; АДЕМ.687281.079СБ от 18.07.2022; АДЕМ.687281.079 ЭЗ от 18.07.2022; АДЕМ.687281.081СБ от 18.07.2022; АДЕМ.464424.017СБ от 18.07.2022; АДЕМ.464425.017СБ от 18.07.2022; АДЕМ.464424.016СБ от 18.07.2022, АДЕМ.758723.011 от 18.07.2022.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01868/23

Серия **RU** № **0973756**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01868/23

Серия **RU** № **0973757**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
Акционерное общество «Уральские заводы»	426057, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Максима Горького, дом 92
Акционерное общество «Уральские заводы»	426075, Россия, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Ленина, дом 134

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(ФИО)

Пономарев Михаил Валерьевич

(ФИО)