

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01939

Серия RU № 0303325

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.1ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Газ-Проект Инжиниринг», ОГРН 1030204635670.

Место нахождения, в том числе фактический адрес: 450045, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Турбинная, дом 3.

Телефон: +73472164651, факс: +73472934323, адрес электронной почты: mail@gpiufa.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Газ-Проект Инжиниринг», ОГРН 1030204635670.

Место нахождения, в том числе фактический адрес: 450045, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Турбинная, дом 3.

ПРОДУКЦИЯ Установки индукционного нагрева специальные УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР (взрывозащищенные устройства), изготовленные в соответствии с ТУ 3442-001-15303901-2014. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8514 40 000 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1912/1858-Ех от 13.04.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1858/АСП от 17.08.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - от минус 50 °С до плюс 40 °С. Срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы при соблюдении потребителем правил эксплуатации - не менее 15 лет. Информация по идентификации продукции приведена в приложении к настоящему сертификату. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0286494, 0286495, 0286496).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.08.2016 ПО 23.08.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Гараненко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01939

Серия RU № 0286494

1. Назначение и область применения.

Установки индукционного нагрева специальные УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР предназначены для нагрева и термической обработки металлов в магнитном или электрическом поле.

Установки индукционного нагрева специальные УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011, ГОСТ 30852.13-2002 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Установки индукционного нагрева специальные УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР состоят из шкафа управления, индуктора с токоподводами и распределительной коробки (при необходимости).

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ ИЕС 60079-2-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ 30852.10-2002, ГОСТ 30852.17-2002.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты взрывозащищенных устройств в составе установок индукционного нагрева специальных УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР означает, что при эксплуатации взрывозащищенных устройств следует соблюдать специальные условия применения, указанные в технической документации изготовителей.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования;
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировку взрывозащиты: см. таблицу 1;
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

Установки индукционного нагрева специальные УИНС-В-xxx, УИНС-ВМ-xxx, УИНС-ВР-xxx, где УИНС - установка индукционного нагрева специальная,

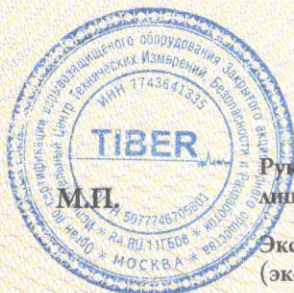
В - шкаф управления имеет вид взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d»»,

ВМ - шкаф управления имеет вид взрывозащиты «герметизация компаундом «m»»,

ВР - шкаф управления имеет вид взрывозащиты «заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»»,

xxx - потребляемая мощность, кВт.

Взрывозащищенные устройства в составе установок индукционного нагрева специальных УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР приведены в таблице 1.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01939

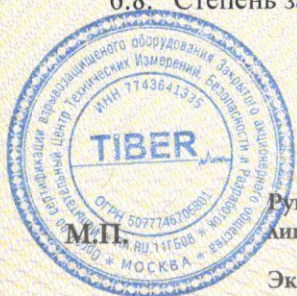
Серия RU № 0286495

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты	Изготовитель, страна
1	Шкаф управления ЩОРВ	1Ex d ПВ+H ₂ «Т6...Т4» Gb, 1Ex d ПС «Т6...Т4» Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01022 ¹⁾	ООО «Кортем-Горэлтех» (Россия)
2	Шкаф управления ЩОРВ	1Ex d e mb ПВ+H ₂ «Т6...Т4» Gb, 1Ex d e mb ПС «Т6...Т4» Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01022 ¹⁾	ООО «Кортем-Горэлтех» (Россия)
3	Шкаф управления CS/XP, КШ/П	1Ex d px ПВ+H ₂ «Т6...Т4» Gb, 1Ex d px ПС «Т6...Т4» Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01022 ¹⁾	ООО «Кортем-Горэлтех» (Россия)
4	Распределительная коробка SA	1Ex d e ПС «Т6...Т4» Gb X Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01022 ¹⁾	ООО «Кортем-Горэлтех» (Россия)
5	Розетка штепсельная РУ, SPY, FSQC, FP, EPC, EPRC, AP	1Ex d ПС Т6/Т5 Gb Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01022 ¹⁾	ООО «Кортем-Горэлтех» (Россия)
6	Индуктор УИНС-В, УИНС-ВМ, УИНС-ВР	2ExmiaПВТ5 X	ООО «Газ-Проект Инжиниринг» (Россия)
Примечание: ¹⁾ К моменту истечения срока действия сертификата соответствия ТР ТС 012/2011 на электрооборудование должен быть получен новый сертификат соответствия. К применению допускается электрооборудование, имеющее действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.			

6. Основные технические данные.

- 6.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В 220, 380
 6.2. Частота питающей сети, Гц 50
 6.3. Потребляемая мощность, кВт от 0,05 до 200
 6.4. Выходное напряжение, В от 270 до 560
 6.5. Частота преобразования, кГц от 0,05 до 22
 6.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
 6.7. Температура окружающей среды, °С от минус 40 до плюс 40 или от минус 60 до плюс 40
 (в зависимости от исполнения)
 6.8. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96, не менее IP54

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

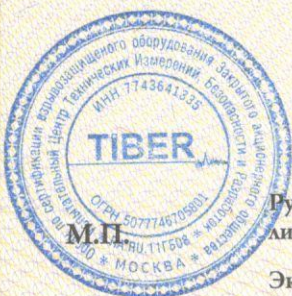
ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01939

Серия RU № 0286496

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР 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))

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)