

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Eurasian Conformity Mark (Eurasian Conformity Mark)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.02212

Серия RU № 0408400

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенного оборудования закрытого акционерного общества **ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБЕР)**. Адрес места нахождения: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Фактический адрес органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 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.11ГБ08, 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 «ГАЗХОЛОДТЕХНИКА», ОГРН 1027739556107.

Место нахождения, в том числе фактический адрес: 111394, город Москва, улица Перовская, дом 67, Россия. Телефон: +74952763358, факс: +74952763358, адрес электронной почты: v.anciferov@ght.su.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ГАЗХОЛОДТЕХНИКА», ОГРН 1027739556107.

Место нахождения, в том числе фактический адрес: 111394, город Москва, улица Перовская, дом 67, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Охладители смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ, изготовленные с соответствии с ТУ 3612-050-29464111-2010. Серийный выпуск.

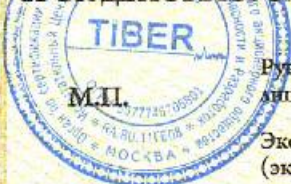
КОД ТН ВЭД ТС 8419 50 900 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2240/2143-Ех от 23.09.2016 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 № 2143/АСП от 19.09.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - от минус 50 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 2 лет. Срок службы при соблюдении потребителем правил эксплуатации - не менее 40 лет. Информация по идентификации продукции приведена в приложении к настоящему сертификату. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0327309, 0327310).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.12.2016 **ПО** 02.12.2018 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.В. Пономарев
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

И.В. Тараненко
(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02212

Серия RU № 0327309

1. Назначение и область применения.

Охладители смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ предназначены для охлаждения смазочных масел на промышленных объектах.

Охладители смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1, 2, категории ПА, ПБ, ПС, группы Т1...Т3 (классификация - см. ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011 и руководствами изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Охладители смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ состоят из следующих узлов и деталей: теплообменная секция; короб; вентилятор с защитной решеткой; электродвигатель вентилятора; кронштейн; присоединительные фланцы; патрубки; пластина заземления. Теплообменная секция состоит из пакета, входного и выходного коллекторов с патрубками.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011.

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

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты охладителей смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ означает, что:

- взрывозащищенные устройства, входящие в состав ОСМ, должны иметь действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011;
- эксплуатация ОСМ допускается только на режимах и в условиях, указанных в руководствах по эксплуатации изготовителя;
- при монтаже, эксплуатации и ремонте ОСМ должны применяться взрывобезопасные инструменты.

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: II Gb с ТЗ X;
- 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. Спецификация изделия.

Охладители смазочного масла во взрывозащищенном исполнении ОСМ изготавливаются следующих моделей: ОСМ 24.1.6,3А; ОСМ 24.2.6,3МА; ОСМ 12.1.5А; ОСМ 20.1.6А; ОСМ 40.1.6А; ОСМ 30.1.6МА; ОСМ60.1.8А.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-RU.ГБ08.В.02212

Серия RU № 0327310

6. Основные технические данные.

- 6.1. Охлаждаемая среда смазочное масло
- 6.2. Охлаждающая среда атмосферный воздух
- 6.3. Производительность охлаждения, кВт (ОСМ 24.1.6,3А/ОСМ 24.2.6,3МА/ОСМ 12.1.5А/
/ОСМ 20.1.6А/ОСМ 40.1.6А/ОСМ 30.1.6МА/ОСМ60.1.8А) 20/20/12/19/38/30/56
- 6.4. Рабочее давление, МПа, не более (ОСМ 24.1.6,3А/ОСМ 24.2.6,3МА/ОСМ 12.1.5А/
/ОСМ 20.1.6А/ОСМ 40.1.6А/ОСМ 30.1.6МА/ОСМ60.1.8А) 0,44/3,0/0,35/0,6/0,6/1,0/1,0
- 6.5. Количество теплообменных секций, шт. 1
- 6.6. Тип теплообменной секции; площади теплообменной поверхности по маслу / воздуху, м²;
емкость маслосистемы, л; температура масла на входе / на выходе, °С
..... в зависимости от модели ОСМ
- 6.7. Количество вентиляторов, шт. 1
- 6.8. Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц
электродвигателей вентиляторов, В 380
- 6.9. Типы вентиляторов; потребляемая мощность, кВт; потребляемый ток, А;
частота вращения, об/мин см. техническую документацию на вентиляторы
- 6.10. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 01
- 6.11. Температура окружающей среды, °С:
- ОСМ 24.1.6,3А от плюс 5 до плюс 42,5
- ОСМ 24.2.6,3МА от минус 30 до плюс 40
- ОСМ 12.1.5А, ОСМ 20.1.6А, ОСМ 40.1.6А, ОСМ60.1.8А от плюс 1 до плюс 40
- ОСМ 30.1.6МА от минус 60 до плюс 40

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)