



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0239619

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР),
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным
Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75,
стр. 11, оф. 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А,
Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «Шнейдер Электрик», ИНН 7712092928, ОГРН 1027739393637
Адрес: 127018, город Москва, улица Двинцев, дом 12, корпус 1, Россия
Телефон: +74957779990, факс: +74957779992, e-mail ru.ccc@schneider-electric.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Schneider Electric Industries SAS
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, Франция
Телефон: +33141297000, факс: +33141297100
Завод-изготовитель: Control Microsystems Inc.
Адрес: 48 Steacie Drive, Kanata, Ontario K2K 2A9, Канада

ПРОДУКЦИЯ

Система телеметрии Accutech
(взрывозащищенные устройства, их типы
и маркировки взрывозащиты - см. приложение)
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС

8536 00 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);
стандартам - см. приложение (бланк № 0156847)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 717/771-Ех от 15.12.2014 г.,
ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.
Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия.
Акт анализа состояния производства изготовителя № 771/АСП от 01.12.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0156847, 0156848, 0156849, 0156850,
0156851, 0156852, 0156853, 0156854)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.02.2015 ПО 03.02.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156847

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»	стандарт в целом



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

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156848

1. Назначение и область применения.

Система телеметрии Accutech предназначена для оснащения средств КИПиА беспроводной системой передачи данных по радиоканалу.

Система телеметрии Accutech предназначена для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Система телеметрии Accutech состоит из базовой станции, представляющей собой приемопередатчик беспроводной системы передачи данных, приборов КИПиА с установленными на них беспроводными модулями приема-передачи данных и комплекта монтажных частей.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010.

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

Нет

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: см. таблицу 1.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

5. Спецификация изделия.

Взрывозащищенные устройства в составе системы телеметрии Accutech, их типы и маркировки взрывозащиты приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты
1	Беспроводной преобразователь входного тока типа AC-A110 (TBUAAL...)	0Ex ia IIC T3 Ga, 1Ex d IIC T4 Gb
2	Беспроводной датчик абсолютного давления типа AC-AP10 (TBUAAP...)	0Ex ia IIC T3 Ga
3	Беспроводной преобразователь входного напряжения типа AC-AV10 (TBUA AV...)	0Ex ia IIC T3 Ga, 1Ex d IIC T4 Gb
4	Базовый радиомодуль типа AC-BR10 (TBUABR10...)	1Ex d IIC T4 Gb
5	Базовый радиомодуль типа AC-BR20 (TBUABR20...)	2Ex nA II T4 Gc
6	Беспроводной датчик дифференциального давления типа AC-DP20 (TBUADP...)	0Ex ia IIC T3 Ga
7	Беспроводной гидрометрический датчик уровня типа AC-GL10 (TBUAGL...)	0Ex ia IIC T3 Ga



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156849

№ п/п	Взрывозащищенные устройства	Маркировки взрывозащиты
8	Беспроводной датчик избыточного давления типа AC-GP10 (TBUAGP...)	0Ex ia IIC T3 Ga
9	Беспроводной датчик температуры типа AC-RT10 (TBUART...)	0Ex ia IIC T3 Ga
10	Беспроводной преобразователь входных сигналов типа AC-SI10 (TBUASI...)	0Ex ia IIC T3 Ga, 1Ex d IIC T4 Gb
11	Беспроводной погружной датчик уровня типа AC-SL10 (TBUASL...)	0Ex ia IIC T3 Ga
12	Беспроводной датчик температуры типа AC-TC10 (TBUATC...)	0Ex ia IIC T3 Ga
13	Беспроводной турбинный расходомер типа AC-TM10 (TBUATM...)	0Ex ia IIC T3 Ga
Примечание: Подробная расшифровка типов взрывозащищенных устройств в составе системы телеметрии Accutech приведена в технической документации изготовителя.		

6. Основные технические данные.

6.1. Параметры взрывозащищенных устройств в составе системы телеметрии Accutech:

6.1.1. AC-AI10 (TBUAAI...):

6.1.1.1. Исполнение ia:

- тип применяемых встроенных батарей 309045
(см. техническую документацию изготовителя)

Терминалы J1-1/J1-2, J1-5/J1-6:

- входное напряжение U_i , В, не более 30
 - входной ток I_i , мА, не более 100
 - внутренняя емкость C_i пренебрежимо мала
 - внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала
 - выходное напряжение U_o , В, не более 0,1
 - выходной ток I_o , мА, не более 6
 - внешняя емкость C_o , мкФ, не более 90
 - внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5
 - входной ток I_i , мА, не более 100
 - внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22
 - внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала
 - выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
 - выходной ток I_o , мА, не более 1
 - внешняя емкость C_o , мкФ, не более 57
 - внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
 - выходной ток I_o , мА, не более 2,2
 - внешняя емкость C_o , мкФ, не более 58
 - внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.ГБ08.В.00759

Серия RU № 0156850

6.1.1.2. Исполнение d:

- электрические параметры в зависимости от применяемых встроенных батарей типов 309033 или 309035 (см. техническую документацию изготовителя)

6.1.2. AC-AP10 (TBUAAP...):

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5- входной ток I_i , мА, не более 100- внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5- выходной ток I_o , мА, не более 1- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 57- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5- выходной ток I_o , мА, не более 2,2- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 58- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

6.1.3. AC-AV10 (TBUA AV...):

6.1.3.1. Исполнение ia:

- тип применяемых встроенных батарей 309045
(см. техническую документацию изготовителя)

Терминалы J1-1/J1-2, J1-5/J1-6:

- входное напряжение U_i , В, не более 30- входной ток I_i , мА, не более 100- внутренняя емкость C_i пренебрежимо мала- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала- выходное напряжение U_o , В, не более 4,2- выходной ток I_o , мА, не более 1- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 90- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5- входной ток I_i , мА, не более 100- внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5- выходной ток I_o , мА, не более 1- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 57- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5- выходной ток I_o , мА, не более 2,2- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 58- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

6.1.3.2. Исполнение d:

- электрические параметры в зависимости от применяемых встроенных батарей типов 309033 или 309035 (см. техническую документацию изготовителя)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156851

6.1.4. AC-BR10 (TBUABR10...):

- диапазон напряжения питания постоянного тока, В от 10 до 30
 - номинальное напряжение питания постоянного тока, В 24
 - потребляемая мощность
- при номинальном напряжении питания постоянного тока 24 В, Вт, не более 5

6.1.5. AC-BR20 (TBUABR20...):

- диапазон напряжения питания, В от 11 до 30
- номинальное напряжение питания, В 13,8 или 24
- потребляемый ток при номинальном напряжении питания 13,8 В, мА, не более 30
- потребляемая мощность при напряжении питания от 11 до 30 В, Вт, не более 0,5

6.1.6. AC-DP20 (TBUADP...):

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5
- входной ток I_i , мА, не более 100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22
- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
- выходной ток I_o , мА, не более 1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
- выходной ток I_o , мА, не более 2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

6.1.7. AC-GL10 (TBUAGL...):

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5
- входной ток I_i , мА, не более 100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22
- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
- выходной ток I_o , мА, не более 1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
- выходной ток I_o , мА, не более 2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более 58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более 1

6.1.8. AC-GP10 (TBUAGP...):

Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:

- входное напряжение U_i , В, не более 5,5
- входной ток I_i , мА, не более 100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более 22
- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала

- выходное напряжение U_o , В, не более 5,5
- выходной ток I_o , мА, не более 1

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

(подпись)

(подпись)

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156852

- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
6.1.9. AC-RT10 (TBUART...):	
Терминалы J1-1/J1-2/J1-3/J1-4:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	8
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:	
- входное напряжение U_i , В, не более	5,5
- входной ток I_i , мА, не более	100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более	22
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
6.1.10. AC-S110 (TBUASL...):	
6.1.10.1. Исполнение ia:	
- тип применяемых встроенных батарей	309045
(см. техническую документацию изготовителя)	
Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:	
- входное напряжение U_i , В, не более	5,5
- входной ток I_i , мА, не более	100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более	22
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:	
- входное напряжение U_i , В, не более	5,5
- входной ток I_i , мА, не более	100
- внутренняя емкость C_i	пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	1



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.ГБ08.В.00759

Серия RU № 0156853

- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
6.1.10.2. Исполнение d:	
- электрические параметры	в зависимости от применяемых встроенных батарей типов 309033 или 309035 (см. техническую документацию изготовителя)
6.1.11. AC-SL10 (TBUASL...):	
Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:	
- входное напряжение U_i , В, не более	5,5
- входной ток I_i , мА, не более	100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более	22
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
6.1.12. AC-TC10 (TBUATC...):	
Терминалы J1-1/J1-2, J1-5/J1-6:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	6
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J2-1/J2-2, J2-3/J2-4:	
- входное напряжение U_i , В, не более	5,5
- входной ток I_i , мА, не более	100
- внутренняя емкость C_i , нФ, не более	22
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	1
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	57
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
Терминалы J3-1/J3-2, J3-3/J3-4:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	5,5
- выходной ток I_o , мА, не более	2,2
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	58
- внешняя индуктивность L_o , Гн, не более	1
6.1.13. AC-TM10 (TBUATM...):	
- входное напряжение U_i , В, не более	5
- входной ток I_i , мА, не более	10
- внутренняя емкость C_i , мкФ, не более	5
- внутренняя индуктивность L_i	пренебрежимо мала
- выходное напряжение U_o , В, не более	3,9
- выходной ток I_o , мА, не более	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

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU.C-FR.ГБ08.B.00759

Серия RU № 0156854

- внешняя емкость C_0 , мкФ, не более	95
- внешняя индуктивность L_0 , Гн, не более	5
6.2. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
6.3. Температура окружающей среды, °C:	
6.3.1. AC-AI10 (TBUAAL...)	от минус 40 до + 85
6.3.2. AC-API0 (TBUAAP...)	от минус 40 до + 85
6.3.3. AC-AV10 (TBUA AV...)	от минус 40 до + 85
6.3.4. AC-BR10 (TBUA BR10...)	от минус 40 до + 85
6.3.5. AC-BR20 (TBUA BR20...)	от минус 40 до + 70
6.3.6. AC-DP20 (TBUA DP...)	от минус 40 до + 85
6.3.7. AC-GL10 (TBUA GL...)	от минус 40 до + 85
6.3.8. AC-GP10 (TBUA GP...)	от минус 40 до + 85
6.3.9. AC-RT10 (TBUA RT...)	от минус 40 до + 85
6.3.10. AC-SI10 (TBUA SI...)	от минус 40 до + 85
6.3.11. AC-SL10 (TBUA SL...)	от минус 40 до + 85
6.3.12. AC-TC10 (TBUA TC...)	от минус 40 до + 85
6.3.13. AC-TM10 (TBUA TM...)	от минус 40 до + 85
6.4. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96:	
6.4.1. AC-AI10 (TBUAAL...)	IP66
6.4.2. AC-API0 (TBUAAP...)	IP66
6.4.3. AC-AV10 (TBUA AV...)	IP66
6.4.4. AC-BR10 (TBUA BR10...)	IP66
6.4.5. AC-BR20 (TBUA BR20...)	IP20
6.4.6. AC-DP20 (TBUA DP...)	IP66
6.4.7. AC-GL10 (TBUA GL...)	IP66
6.4.8. AC-GP10 (TBUA GP...)	IP66
6.4.9. AC-RT10 (TBUA RT...)	IP66
6.4.10. AC-SI10 (TBUA SI...)	IP66
6.4.11. AC-SL10 (TBUA SL...)	IP66
6.4.12. AC-TC10 (TBUA TC...)	IP66
6.4.13. AC-TM10 (TBUA TM...)	IP66

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 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)