



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00384

Серия RU № 0128411

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: 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10, 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 ООО «Производственное Объединение ОВЕН»,
ИНН 7722127111, ОГРН 1037739474266
Адрес: 111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5, Россия
Телефон: +74952216064, факс: +74951718089

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Производственное Объединение ОВЕН», ИНН 7722127111, ОГРН 1037739474266
Адрес: 111024, г. Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5, Россия
Телефон: +74952216064, факс: +74951718089
Завод-изготовитель: ООО «Завод № 423», ИНН 7112011490, ОГРН 1027102672651
Адрес: 301830, Тульская обл., г. Богородицк, Заводской проезда, стр. 2 «Б», Россия
Телефон: +74876152374, факс: +74876152374

ПРОДУКЦИЯ Измеритель многоканальный УКТ38-В
с маркировкой взрывозащиты [Ex ib Gb] IIB
ТУ 4211-015-46526536-2005
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9025 19 200 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 377/451-Ex от 14.05.2014 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 № 154/АСП от 04.12.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0078990, 0078991)

С 17.06.2014 ПО 16.06.2019 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 № TC RU C-RU.ГБ08.В.00384

Серия RU № 0078990

1. Назначение и область применения.

Измеритель многоканальный УКТ38-В предназначен для контроля температуры при использовании в качестве первичных преобразователей термопреобразователей сопротивления или термоэлектрических преобразователей, формирования сигнала «Авария» при выходе контролируемого значения температуры в любом из каналов за заданное для него предельное значение, отображение информации об измеренной величине температуры в цифровом виде на встроенном четырехразрядном светодиодном индикаторе.

Измеритель многоканальный УКТ38-В предназначен для применения вне взрывоопасных зон в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Измеритель многоканальный УКТ38-В выполнен в пластмассовом корпусе. На передней панели корпуса расположены: кнопки управления, светодиодный индикатор. Внутри корпуса расположены: блок питания, блок обработки данных, блок искрозащиты, выходное реле. На задней панели корпуса расположены клеммные зажимы электропитания, сетевого адаптера интерфейса, выходных искробезопасных цепей.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.

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: [Ex ib Gb] IIB.

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

5. Основные технические данные.

5.1. Максимальное напряжение U_m , В	250
5.2. Номинальное напряжение питания, В	220 (+ 22 / - 33)
5.3. Частота питающей сети, Гц	50 ± 1
5.4. Потребляемая мощность, ВА, не более	6
5.5. Параметры искробезопасных электрических цепей:	
- выходное напряжение U_o , В, не более	25
- выходной ток I_o , mA, не более	40
- выходная мощность P_o , мВт, не более	250
- внешняя емкость C_o , мкФ, не более	0,21
- внешняя индуктивность L_o , мГн, не более	1,8
5.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
5.7. Температура окружающей среды, °C	от + 1 до + 50
5.8. Относительная влажность окружающей среды при + 35 °C	
5.9. Рабочий диапазон температур без конденсации влаги, %, не более	80

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-RU.ГБ08.В.00384

Серия RU № 0078991

5.9. Атмосферное давление, кПа от 84 до 106,7

5.10. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96:

- со стороны передней панели корпуса IP20

- со стороны задней панели корпуса IP00

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))

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)