



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00241/19

Серия **RU** № **0177728**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН», ОГРН 1037739474266
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Энтузиастов 2-я, дом 5, корпус 5. Телефон: +74957412274, +74956411156. Адрес электронной почты: sales@owen.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Производственное Объединение ОВЕН»
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Энтузиастов 2-я, дом 5, корпус 5

ПРОДУКЦИЯ Измеритель многоканальный УКТ38-В с маркировкой взрывозащиты [Ex ib Gb] ПВ, изготовленный в соответствии с техническими условиями ТУ 4211-015-46526536-2005 «Измеритель многоканальный УКТ38-В». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0679288
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9025 19 200 0

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 № 0285-НИ-01 от 12.09.2019, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0285-АСП от 26.07.2019. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 4211-015-46526536-2005; руководство по эксплуатации КУВФ.405542.001 РЭ; паспорт КУВФ.405542.001 ПС; комплект конструкторской документации № КУВФ.405542.001
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0679289. Условия хранения - 1(Л) по ГОСТ 15150-69, срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 0679290

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.09.2019 **ПО** 11.09.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00241/19

Серия **RU** № **0679288**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Измеритель многоканальный УКТ38-В (далее по тексту - измеритель) представляет собой пластмассовый корпус, на передней панели которого 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 ТР ТС 012/2011.

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

3. Идентификация продукции

Измеритель УКТ38-В.Х, где

УКТ38-В - обозначение измерителя;

Х - тип входа (01 - для подключения датчиков типа ТСМ 50М или ТСП 50П; 03 - для подключения датчиков типа ТСМ 100М и ТСП 100П; 04 - для подключения термомпар ТХК (L) и ТХА (K)).

Маркировка взрывозащиты: [Ex ib Gb] ПВ.

4. Основные технические данные

4.1. Номинальное напряжение питания переменного тока, В	220
4.2. Диапазон напряжения питания переменного тока, В	от 187 до 242
4.3. Частота питающей сети, Гц	50
4.4. Потребляемая мощность, ВА, не более	6
4.5. Параметры искробезопасных электрических цепей:	
- максимальное напряжение U_m , В	250
- выходное напряжение U_o , В, не более	25
- выходной ток I_o , мА, 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
4.6. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II
4.7. Температура окружающей среды, °С	от плюс 1 до плюс 50
4.8. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015:	
- 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) Ex-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 считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00241/19

Серия **RU** № **0679289**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	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 сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00241/19

Серия **RU** № **0679290**

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

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «Завод № 423»	301830, Россия, Тульская область, город Богородицк, Заводской проезд, дом 2 «б»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Шмелев
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Тараненко
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

