

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00697/20

Серия **RU** № **0249359**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. 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 «РивалКом».
Основной государственный регистрационный номер 1061650009244. Место нахождения (адрес юридического лица) 423822, Россия, Татарстан Республика, город Набережные Челны, улица Ивана Утробина, Дом 1/1. Адрес места осуществления деятельности: 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Камаза, дом 37. Телефон: +78552910911. Адрес электронной почты: mail@rivalcom.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РивалКом».
Место нахождения (адрес юридического лица): 423822, Россия, Татарстан Республика, город Набережные Челны, улица Ивана Утробина, Дом 1/1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, проспект Камаза, дом 37.

ПРОДУКЦИЯ Указатели уровня (камеры уровнемерные выносные) LGB. Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями ТУ 4214-001-93067824-2013 «Указатели уровня (камеры уровнемерные выносные) LGB». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0751055.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026.10.890.0

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 № 0880-НИ-01 от 11.08.2020 Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0880-АСП от 13.07.2020. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 4214-001-93067824-2013 «Указатели уровня (камеры уровнемерные выносные) LGB», Оценка рисков № 265152120.93067824.OP-LGB, Руководство по монтажу и эксплуатации указателя уровня LGB № 265152120.93067824.PЭ-LGB, паспорт № 9983-7-1-1, чертежи №№: РИАЛ.011.9983-6.001, РИАЛ.011.9983-6.002, РИАЛ.011.2619.001, РИАЛ.011.2619.002. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0751056. Условия хранения должны соответствовать условиям 4 по ГОСТ 15150. Срок хранения 3 года в упаковке завода-изготовителя (без переконсервации), срок службы (годности) - 12 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.08.2020 **ПО** 16.08.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Адреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00697/20

Серия RU № 0751055

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Указатели уровня (камеры уровнемерные выносные) LGB состоят из выносной уровнемерной камеры с присоединительными элементами, с помощью которых камера монтируется на резервуаре, поплавка, магнитного индикатора, дополнительно могут быть установлены датчики или сигнализаторы уровня, система электрического обогрева ЕНС. Датчики, сигнализаторы уровня, система электрического обогрева ЕНС, не рассматриваются в настоящем сертификате и должны иметь собственный сертификат соответствия ТР ТС 012/2011. Датчики уровня и сигнализаторы могут устанавливаться как снаружи указателя уровня (камеры уровнемерной выносной), так и внутри. Взрывобезопасность указателей уровня (камеры уровнемерные выносные) LGB обеспечена конструкционной безопасностью вида «с». Температурный класс (максимальная температура поверхности) устанавливается в зависимости от условий эксплуатации (температуры рабочей жидкости). Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

3. Идентификация продукции

Структура условного обозначения указателей уровня:

LGB	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

- 1 - наименование изделия (LGB);
- 2 - варианты расположения присоединительных элементов;
- 3 - вид и размер присоединительных элементов;
- 4 - расстояние L / диапазон показаний (измерений) М;
- 5 - материал и размер камеры (материал футеровки);
- 6 - исполнение магнитного индикатора (при наличии);
- 7 - обозначение поплавка (при наличии);
- 8 - исполнение LGB с дополнительной сертификацией (при наличии);
- 9 - обозначение датчика уровня (при наличии);
- 10 - обозначение сигнализатора уровня (при наличии);
- 11 - обогрев и температурная изоляция (при наличии);
- 12 - конструктивное исполнение LGB.

Маркировка взрывозащиты II Gb c

4. Основные технические данные

Температура окружающей среды, °C от минус 60 до +85
 Температура рабочей среды, °C от минус 196 до +500
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 без индикатора IP69
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 с индикатором IP67
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 с электрообогревом IP65/IP66/IP68
 Условный диаметр, мм от 25 до 300

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 орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации 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 сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)Пономарев Михаил Валерьевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00697/20

Серия **RU** № **0751056**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Адреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)