

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00566

Серия RU № 0128693

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА 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, офис 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 ООО «МГК «Световые Технологии».
ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.
Адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д.2Б, стр.7, Россия
Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «МГК «Световые Технологии».
ИНН 7715723321, ОГРН 5087746335177.
Адрес: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д.2Б, стр.7, Россия
Телефон: +74959955595, факс: +7495995559, E-mail: reception@ltcompany.com

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные соединительные коробки серии LTJB с маркировкой взрывозащиты согласно Приложения бланки № 0156238, 0156239.
ТУ 3416-018-44919750-13.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8537 10 000 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 IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 498/559-Ех от 05.08.2014г., 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 № 308/АСП от 10.04.2014г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1С.
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0156238, 0156239, 0156240, 0156241).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.09.2014 ПО 22.09.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

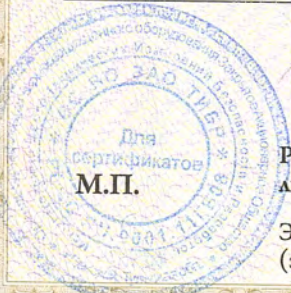
ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00566

Серия RU № **0156238**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Взрывозащищенные соединительные коробки серии LTJB	
8537 10 000 0	1) LTJB-ПВ-2025, LTJB-ПВ-2030, LTJB-ПВ-2035, LTJB-ПВ-3035D, LTJB-ПВ-3035, LTJB-ПВ-3545, LTJB-ПВ-3545D, LTJB-ПВ-4055, LTJB-ПВ-4055D, LTJB-ПВ-4565, LTJB-ПВ-4565D, LTJB-ПВ-5672, LTJB-ПВ-5672D с маркировкой взрывозащиты 1Ex d ПВ Т6 Gb / Ex tb ПВ Та80°C Db или 1Ex d ПВ Gb U / Ex tb ПВ Db U	ТУ 3416-018-44919750-13
	2) LTJB-ПС-R с маркировкой взрывозащиты 1Ex d ПС Т6 Gb / Ex tb ПС Та80°C Db или 1Ex d ПС Gb U / Ex tb ПС Db U	
	3) LTJB-eSS-1, LTJB-eSS-2, LTJB-eSS-3, LTJB-eSS-4, LTJB-eSS-5, LTJB-eSS-6, LTJB-eSS-7, LTJB-eSS-8, LTJB-eSS-9, LTJB-eSS-10, LTJB-eSS-11, LTJB-eSS-12, LTJB-eSS-13, LTJB-eSS-14, LTJB-eSS-15, LTJB-eSS-16, LTJB-eSS-17, LTJB-eSS-18, LTJB-eSS-19, LTJB-eSS-20, LTJB-eSS-21, LTJB-eSS-22, LTJB-eSS-23 с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Т6 Gb / 0Ex ia ПС Т6 X Ga/ Ex tb ПС Та80°C Db или 1Ex e II Gb U / Ex tb ПС Db U	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

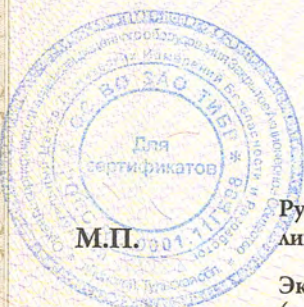
М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00566

Серия RU № **0156239**

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8537 10 000 0	4) LTJB-eA-01, LTJB-eA-1S, LTJB-eA-1, LTJB-eA-2, LTJB-eA-3, LTJB-eA-4, LTJB-eA-5, LTJB-eA-6, LTJB-eA-7, LTJB-eA-8 с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II T6 Gb / 0Ex ia IIC T6 X Ga/ Ex tb IIIc Ta80°C Db или 1Ex e II Gb U / Ex tb IIIB Db U	ТУ 3416-018-44919750-13
	5) LTJB-eP-1, LTJB-eP-2, LTJB-eP-3, LTJB-eP-4, LTJB-eP-5, LTJB-eP-6, LTJB-eP-7 с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II T6 Gb / 0Ex ia IIC T6 X Ga/ Ex tb IIIc Ta80°C Db или 1Ex e II Gb U / Ex tb IIIB Db U	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00566

Серия RU № 0156240

1 Назначение и область применения

Взрывозащищенные соединительные коробки серии LTJB (далее по тексту – соединительные коробки) предназначены для размещения клеммных зажимов и других элементов управления, контроля, сигнализации и других электротехнических компонентов в случае необходимости их монтажа во взрывоопасных зонах, в т.ч. в местах со средой опасной по воспламенению горючей пыли.

Соединительные коробки относятся к электрическому оборудованию, предназначенному для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIА, IIВ и IIС (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурных классах Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6 (по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011. А так же для применения в зонах 21 и 22 опасных по воспламенению горючей пыли категорий IIIА, IIIВ и IIIС (по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011.

Соединительные коробки являющиеся Ex - компонентами, предназначены для применения в составе электрического оборудования во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) категорий IIА, IIВ и IIС (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011. А так же для применения в составе электрического оборудования в зонах 21 и 22 опасных по воспламенению горючей пыли категорий IIIА, IIIВ и IIIС (по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011.

2 Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Соединительные коробки конструктивно представляют собой корпуса из литого алюминиевого сплава, полиамида, армированного стекловолокном и нержавеющей стали. Для ввода электрического кабеля используется кабельный ввод (вводы) сертифицированный в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011. Внутри корпусов коробок могут размещаться соединительные клеммные зажимы так же сертифицированные в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.

Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010, ГОСТ Р МЭК 60079-31-10.

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

При коммутации электрических цепей через соединительную коробку искробезопасные параметры должны соответствовать требованиям таблиц ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 Приложение А1 и Приложение А2, а так же требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-25-2010.

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип изделия;
- заводской номер;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты согласно Приложения бланки № 0156238, 0156239;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00566

Серия RU № 0156241

- е) предупредительные надписи;
 ж) изображение специального знака взрывобезопасности, установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2). И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

5 Основные технические данные

Для соединительной коробки тип LTJB-ПС-R:

- 5.1. Напряжение, В не более 500
 5.2. Максимальный ток, А 20
 5.3. Частота сети, Гц 50
 5.4. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 55
 5.5. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
 5.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP66, не ниже
 5.7. Габаритные размеры, мм в соответствии с технической документацией изготовителя
 5.8. Масса изделия, кг в соответствии с технической документацией изготовителя

Для соединительных коробок тип LTJB-ПВ, LTJB-еА, LTJB-еР, LTJB-еSS:

- 5.9. Напряжение, В не более 600
 5.10. Максимальный ток, А 240
 5.11. Частота сети, Гц 50
 5.12. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 55
 5.13. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75
 I или III (в зависимости от исполнения)
 5.14. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP66, не ниже
 5.15. Габаритные размеры, мм в соответствии с технической документацией изготовителя
 5.16. Масса изделия, кг в соответствии с технической документацией изготовителя

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.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)