

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01316/22

Серия **RU** № **0339519**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, 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 «Электролуч». Основной государственный регистрационный номер 1186733015810. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, помещение 1. Телефон: +74813536014. Адрес электронной почты: info@e-looch.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Электролуч». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, помещение 1.

ПРОДУКЦИЯ Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В, изготавливаемые по техническим условиям ИЖЦБ.686465.001 ТУ «Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1, 2 Приложения (бланки №№ 0858289, 0858290). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 850 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 № 1679-НИ-01 от 28.01.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1679-АСП от 01.12.2021. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0858290). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0858291). Условия хранения - группа 2 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 1 год. Срок службы (годности) – 15 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.02.2022 **ПО** 09.02.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01316/22

Серия **RU** № **0858289**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В (далее коробки) представляют собой оболочку, состоящей из корпуса и крышки. Крышка ввинчивается в корпус по резьбовому лабиринту М64х2 - для КР-В64 или навинчивается на корпус по резьбовому лабиринту М110х2 - для КР-В110 и уплотняется резиновым кольцом. Для предотвращения самоотвинчивания установлен стопорный винт. Внутри коробки, в зависимости от исполнения, может быть установлена клеммная колодка. Корпус коробки позволяет устанавливать до 4-х сертифицированных кабельных вводов. В зависимости от исполнения, возможна модификация без кабельных вводов. В неиспользованные отверстия под кабельные вводы могут быть установлены сертифицированные заглушки, в зависимости от исполнения коробки. Внутри и снаружи корпуса установлены зажимы заземления. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

3. Идентификация продукции

КР-ВХ1-Х2-Х3-Х4-Х5-Х6/Х7 ИЖЦБ.686465.001 ТУ, где

X1	Типоразмер: 64, 110
X2	Количество кабельных вводов: 4 – 4 кабельных ввода; 3 – 3 кабельных ввода; 2 – 2 кабельных ввода; 1 – 1 кабельный ввод; 0 – без кабельных вводов
X3	Диапазон обжимаемого кабеля (не указывается при отсутствии кабельных вводов): 20S16, 20S, 20, 25.
X4	Тип прокладки кабеля (не указывается при отсутствии кабельных вводов): О - открытая прокладка; MP10 - в металлорукаве 10 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ); MP12 - в металлорукаве 12 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ); MP15 - в металлорукаве 15 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ, ГЕРДА); MP20 - в металлорукаве 20 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ, ГЕРДА); MP25 - в металлорукаве 25 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ, ГЕРДА); Б - бронированный кабель; БТ - бронированный кабель, проложенный в трубе; Т20 - в трубе, внутренняя резьба М20х1,5; Т25 - в трубе, внутренняя резьба М25х1,5; Т1 - в трубе, внутренняя резьба G1/2"; Т2 - в трубе, внутренняя резьба G3/4".
X5	Место расположения кабельного ввода (не указывается при отсутствии кабельных вводов).
X6	Количество жил подключаемого кабеля: - (не указывается) при отсутствии клеммной колодки; 3 - для подключения трехжильного кабеля; 5 - для подключения пятижильного кабеля.
X7	опции

Маркировка взрывозащиты:

1Ex db IIC T6 Gb

Ex tb IIC T60°C Db

или

Ex db IIC Gb U

Ex tb IIC Db U

(без клеммной колодки)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01316/22

Серия **RU** № **0858290**

4. Основные технические данные

4.1. Максимальное напряжение питания, В	500
4.2. Максимальный ток, А	
Для КР-В64	24
Для КР-В110	32
4.3. Максимальное сечение жил кабеля, мм ²	
Для КР-В64	2,5
Для КР-В110	4,0
4.4. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP66
4.5. Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 55

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ИЖЦБ.686465.001 ТУ «Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В» от 17.11.2021;
 Руководство по эксплуатации ИЖЦБ.686465.001 РЭ «Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В» от 17.11.2021;
 Паспорт ИЖЦБ.686465.001 ПС «Коробки распределительные взрывозащищенные серии КР-В» от 17.11.2021;
 Чертежи №№ ИЖЦБ.686465.001 СБ от 17.11.2021, ИЖЦБ.686465.002 СБ от 17.11.2021.

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 сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01316/22

Серия **RU** № **0858291**

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 IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)