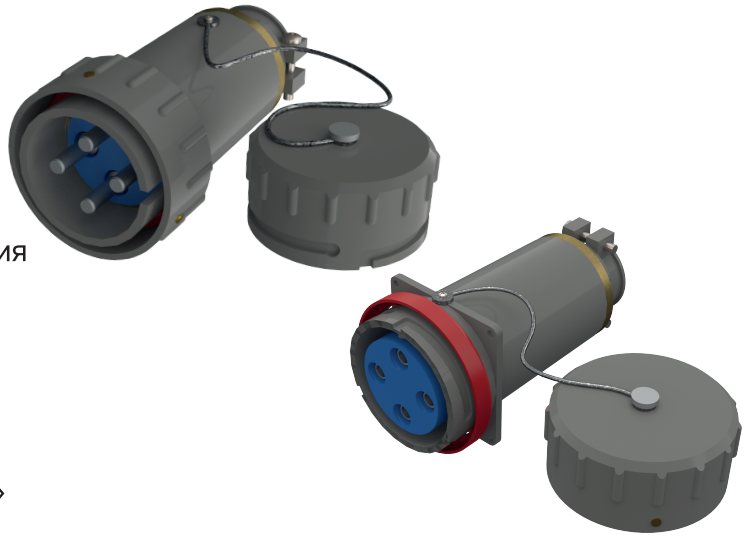
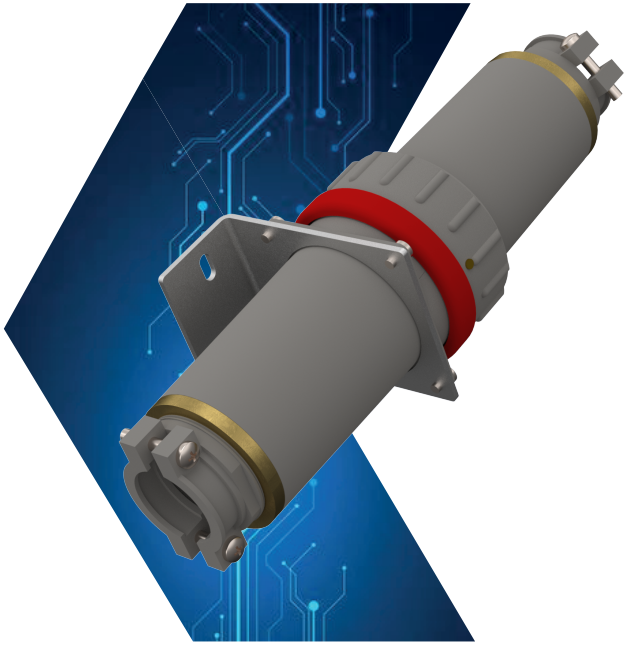
ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ РАЗЪЁМЫ СЕРИИ ЗУК BJ



- **Переносные силовые разъемы:**
  - для однофазного (2P+PE) подключения
  - для трехфазного (3P+PE, 3P+N+PE) подключения
  - однопиновые на большие токи
- **Переносные сигнальные разъемы**
- **Встраиваемые силовые и сигнальные разъемы**

Взрывозащита типа «e» (повышенная безопасность) обеспечивает высокую надёжность и невысокую стоимость по сравнению со взрывозащитой вида «d»



Применение:

- Байонетное соединение розетки и вилки гарантирует надежную и быструю фиксацию.
- Установочный шпоночный паз не допускает несоосную установку вставок и повреждения контактов.
- Надёжная фиксация кабеля хвостовиком предотвращает его выдергивание при механическом воздействии.
- Прочный алюминиевый корпус обеспечивает высокий уровень защиты от физических воздействий и коррозионную стойкость.
- В комплектацию включён кронштейн для крепления на поверхность переносной розетки.
- IP65 - защита от песка и пыли и от водяных струй с любого направления

Западно уральская компания

www.zuk-ex.ru

ПЕРЕНОСНЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИИ ЗУК BJ



- Трехконтактные (2P+PE) разъёмы для однофазного подключения на токи 16, 25, 32, 63 (А)
- Четырехконтактные (3P+PE) и пятиконтактные (3P+N+PE) разъемы для трехфазного подключения на токи 16, 25, 32, 63, 100, 150, 200, 300 (А)
- Одноконтактные разъемы на токи 400, 600 (А)
- Штыревой и гнездовой контакты (контактные пары) обжимного типа.

Конструктивные особенности:

- обеспечение электроснабжения ВРУ мощных установок во взрывоопасной зоне
- подключение электродвигателей мощностью до 132 кВт.
- поставка с дополнительными контактными парами и инструментом для их демонтажа.



Применение:

- Мобильные циркуляционные системы и емкости
- Системы верхнего привода буровых установок
- Блочное оборудование с инженерными системами во взрывозащищённом исполнении
- Подключение пультов управления и обеспечение временного освещения взрывоопасных зон

ПЕРЕНОСНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИИ ЗУК BJ

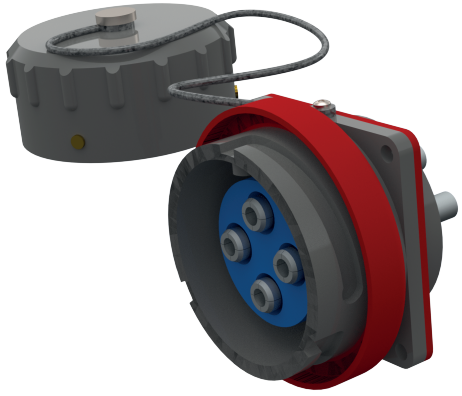
- **Количество контактов и сила тока:**
  - Количество контактов 7, 11, 14, 20, 30 pin
  - Сила тока – 16А

Применение:

- Передача сигналов локальных систем управления



ВСТРАИВАЕМЫЕ СИЛОВЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ



- **Являются Ex-компонентами и применяются для установки в оборудование с видом взрывозащиты "e"**
  - клеммные коробки
  - коммутационные отделения взрывозащищенных шкафов типа ЗУК

Количество контактов и токовые характеристики совпадают с модельным рядом переносных силовых и сигнальных разъемов.

Западно уральская компания

www.zuk-ex.ru

СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Для заказа силовых разъемов просим указать номинальный ток и количество контактов или мощность подключаемого оборудования.

- **Примеры маркировки:**

  BJ-16 YT-3 / BJ-16 YZ-3
  переносная вилка/переносная розетка,
  ток 16А, три контакта (2P+PE)

Для заказа сигнальных разъемов просим указать необходимое количество контактов.

- **Примеры маркировки:**

  BJ-7 X YT / BJ-7 X YZ
  переносная вилка/переносная розетка,
  7 сигнальных контактов (7 pin)

Заказ встраиваемых разъемов осуществляется в соответствии с документацией на сборку взрывозащищенного оборудования, а также для его модернизации и ремонта.

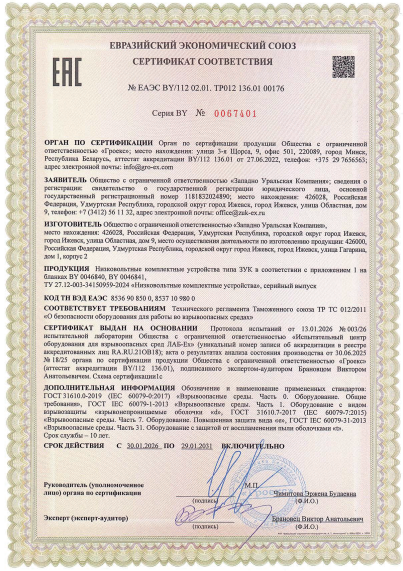
- **Примеры маркировки:**

  BJ-63 YT-5 / BJ-63 GZ-5
  переносная вилка/стационарная розетка,
  ток 63А, пять контактов (3P+N+PE)

В 2026 году завершена процедура сертификации на разъемы серии ЗУК BJ:

- **Маркировка:**
  - Переносные разъемы - 1Ex eb IIC T6 Gb (1 и 2 зона взрывозащиты)
  - Стационарные разъемы - Ex eb IIC Gb U (Ex – компонент)

Подтвержденная степень защиты - IP65
Температура эксплуатации от - 40 °C до 60 °C
Срок службы - 10 лет



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС BY/112 02.01. TP012 136.01 00176

Серия BY № 0067401

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Гроекс»; место нахождения: улица 3-я Щорса, 9, офис 501, 220089, город Минск, Республика Беларусь, аттестат аккредитации BY/112 136.01 от 27.06.2022, телефон: +375 29 7656565; адрес электронной почты: info@gro-ex.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Западно Уральская Компания»; сведения о регистрации: свидетельство о государственной регистрации юридического лица, основной государственный регистрационный номер 1181832024890; место нахождения: 426028, Российская Федерация, Удмуртская Республика, городской округ город Ижевск, город Ижевск, улица Областная, дом 9, телефон: +7 (3412) 56 11 32, адрес электронной почты: office@zuk-ex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Западно Уральская Компания», место нахождения: 426028, Российская Федерация, Удмуртская Республика, городской округ город Ижевск, город Ижевск, улица Областная, дом 9, место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 426000, Российская Федерация, Удмуртская Республика, городской округ город Ижевск, город Ижевск, улица Гагарина, дом 1, корпус 2

ПРОДУКЦИЯ Низковольтные комплектные устройства типа ЗУК в соответствии с приложением 1 на бланках BY 0046840, BY 0046841,
ТУ 27.12-003-34150959-2024 «Низковольтные комплектные устройства», серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 90 850 0, 8537 10 980 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний от 13.01.2026 №001/26 испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ОВ18); акта результатов анализа состояния производства от 30.06.2025 № 18/25 органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Гроекс» (аттестат аккредитации BY/112 136.01), подписанного экспертом-аудитором Брянцевым Виктором Анатольевичем. Схема сертификации1c

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обозначение и наименование применяемых стандартов: ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования», ГОСТ IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»», ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»», ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»». Срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.01.2026 ПО 29.01.2031 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) М.П. Чекотовой Ирины Будимира (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (подпись) Брянцевой Виктор Анатольевич (Ф.И.О.)

Офис:
426000, УР, г. Ижевск,
ул. Областная, д.9

Производство:
г. Ижевск,
ул. Гагарина д.1, к.2.

Телефон:
+7 (3412) 56-11-32,
+7 (3412) 56-68-58

Эл. почта:
office@zuk-ex.ru