



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05625/24

Серия **RU** № **0532152**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципального округа Очаково-Матвеевское, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1.5. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года. Номер телефона: +7(495) 011-03-06. Адрес электронной почты: info@pmte.org.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОСИБИРСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 7-я Красноармейская, дом 25, литер А, помещение 12-Н №8
Адрес места осуществления деятельности: 630051, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Держинского, дом 140А
Основной государственный регистрационный номер 1135476137719.
Телефон: 83832409790 Адрес электронной почты: info@nico.su

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВОСИБИРСКАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 190005, Россия, город Санкт-Петербург, улица 7-я Красноармейская, дом 25, литер А, помещение 12-Н №8
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630051, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, проспект Держинского, дом 140А

ПРОДУКЦИЯ Инструмент искробезопасный (взрывобезопасный) слесарно-монтажный ручной марки СПЕЦГАЗ
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1034369, 1034370, 1034371). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 25.73.30-001-47512747-2024 «ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ СПЕЦГАЗ».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8201100000, 8201300000, 8201400000, 8201500000, 8201900009, 8202100000, 8202992000, 8202998000, 8203200001, 8203200009, 8203300000, 8203400000, 8204110000, 8204200000, 8205100000, 8205200000, 8205300000, 8205400000, 8205510010, 8205510090, 8205600000, 8205700000, 8205909000, 8206000000, 8207903000, 8207909900

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 № 9634ИЛПМВ от 26.06.2024 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) Акта анализа состояния производства №24/04/0003-7 от 08.04.2024, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Илюхин Артем Вячеславович Технических условий ТУ 25.73.30-001-47512747-2024, руководства по эксплуатации, оценки опасностей воспламенения
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 5 лет. Срок хранения 5 лет. Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 04.2024 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1034369, 1034370, 1034371

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.06.2024 **ПО** 26.06.2029
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05625/24

Серия **RU** № **1034369**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на инструмент искробезопасный (взрывобезопасный) слесарно-монтажный ручной марки СПЕЦГАЗ (далее – «инструмент») указанный в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование | Артикул |
|--|---|
| Ключи двусторонние с открытым зевом (рожковые) | 3331622, 3331623, 3331624, 3331625, 3331626, 3331627, 3331628, 3331629, 3331630, 3331631, 3331632, 3331633, 3331634, 3331635, 3331636, 3331637, 3331638, 3331639, 3331640, 3331641, 3331642, 3331643, 3331644, 3331645, 3331646, 3331647, 3331648, 3331649, 3962465 |
| Ключи накидные двусторонние | 3331665, 331666, 3331667, 3331668, 3331669, 3331670, 3331671, 3331672, 3331673, 3331674, 3331675, 3331676, 3331677, 3331678, 3331679, 3331680, 3331681, 3331682, 3331683, 3331684 |
| Ключи комбинированные | 3331695, 3331696, 3331697, 3331698, 3331699, 3331700, 3331701, 3331702, 3331703, 3331704, 3331705, 3331706, 3331707, 3331708, 3331709, 3331710, 3331711, 3331712, 3331713, 3331714 |
| Ключи односторонние рожковые (в т.ч. ударные) | 3327779, 3327780, 3327781, 3327782, 3327783, 3327784, 3327785, 3327786, 3327787, 3327788, 3327789, 3327790, 3327791, 3327792, 3327793, 3327794, 3327795, 3327796, 3327797, 3327798, 3327799, 3327800, 3327801 |
| Ключи накидные односторонние (в т.ч. ударные) | 3327836, 3327837, 3327838, 3327839, 3327840, 3327841, 3327842, 3327843, 3327844, 3327845, 3327846, 3327847, 3327848, 3327849, 3327850, 3327851, 3327852, 3327853, 3327854, 3327855, 3327856, 3327857, 3327858 |
| Ключи трещоточные | 3295192, 3295193, 3295194 |
| Ключи разводные | 3327899, 3327900, 3327901, 3327902, 3327903, 3327904, 3327905, 3327906 |
| Ключи трубные | 3946053, 3946054, 3946055, 3946056, 3946057, 3946058, 3946060, 3946061 |
| Ключи серповидные | 30643, 30627-1, 30539-1, 30628, 30638-1, 30637-1, 30539, 30545, 30641-1, 30639-1, 30639, 30633, 30544, 30544-1, 30632, 30632-1, 30631, 30630, 30633, 30636-1 |
| Ключи вентиляные | 3943188, 39431889, 3943190, 3943191, 3943192, 3943193, 3943194, 3943195, 3943196, 3943197, 3943198, 3943199, 3943200, 3943201, 3943202 |
| Ключи коликовые, | 3295180, 3295181, 3295182, 3295183 |
| Ключи динамометрические | 3295150, 3295151, 3295152 |
| Специальные ключи | 3280000, 3280001, 3280002, 3280003, 3280004, 3280004, 3280005, 3280005, 3280006 |
| Ключи с храповым механизмом | 3261711, 3261712, 3261713 |
| Ключи имбусовые | 3258031, 3258032, 3258033, 3258034, 3258035, 3258036, 3258037, 3258038, 3258039, 3258040, 3258041 |
| Головки ударные | 3945686, 3945687, 3945688, 3945689, 3945690, 3945691, 3945692, 3945693, 3945701, 3945702, 3945703, 3945704, 3945705, 3945706, 3945707, 3945708, 3945709, 3945710, 3945711, 3945712, 3945713, 3945914, 3945715, 3945716, 3945717, 3945718, 3945719 |
| Трещотки | 3937214, 3937215 |
| Переходники | 3945763 |
| Воротки | 3945759, 3945760, 3945761 |
| Кувалды | 3941935, 3941937, 3941938, 10000084, 3941942, 3941943, 3941944, 3941948, 3941949, 3941950, 3941951, 3941952, 3941953, 3941954, 3941955, 3941956, 3941957, 3941958, 3941959, 3941960, 3941961 |
| Молотки, клинья, | 3941932, 3941933, 3941934 |
| Ломы | 3943172, 3943173, 3943174, 3943175, 3943179, 3943184 |
| Монтировки | 3943056, 3943057, 3943058, 3943059, 3943060, 3943061, 3943062, 3943063, 3943064, 3943065 |
| Лопатки монтажные | 3943185, 3943186 |
| Отвертки | 4379114, 4379115, 4379116, 4379117, 4379118, 4379119, 4379120, 4379121, 4379122, 4379123, 4379124, 4379125, 4379126, 4379127, 4379128, 4379129, 4379130, 4379131, 4379132, 4379133, 4379134, 4379135, 4379136, 4379137, 4379138, 4379139, 4379140, 4379141, 4379142, 4379143, 4379144 |
| Биты | 3822553, 3822554, 3822555, 3822556, 3822557, 3822558, 3822559, 3822560, 3822561, 3822562 |
| Зажимы | 3816488, 3816489, 3816490 |
| Лопаты | 30628-1, 30627, 3943055 |
| Виллы | 3816495, 3816496 |
| Грабли | 3816497 |
| Гребенки | 3811459, 3811460 |
| Плоскогубцы | 3941438, 3941439, 3941440, 3941441 |
| Кусачки | 3941448, 3941449 |
| Длинногубцы (тонкогубцы) | 3941444, 3941445, 3941446 |
| Тиски | 3905511, 3915512, 3905513, 3905514, 3905515 |
| Струбцины | 3905520, 3905521 |

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05625/24

Серия **RU** № **1034370**

| | |
|-------------------------------|--|
| Съемники | 3906122, 3906123 |
| Разгонщики фланцев | 3905014, 3905015 |
| Труборезы | 3905020, 3905021 |
| Трубогибы, | 3905022 |
| Ножницы | 3945684 |
| Ножи | 3945685 |
| Ножовки | 3883341, 3883342, 3883343 |
| Полотна ножовочные | 3883344, 3883345 |
| Совки | 3947015 |
| Ведро | 3947017, 3947018 |
| Емкости | 3945679 |
| Воронки | 3947020, 3947021 |
| Скребки | 3953084, 3953085, 3953086 |
| Шпателя | 3953061, 3953062 |
| Щетки-сметки | 3954025, 3954026 |
| Щетки зачищенные | 3954071, 3954072, 3954073 |
| Зубила | 3329856, 3329857, 3329858, 3329859, 3329860 |
| Напильники | 3942914, 3942915, 3942916, 3942917, 3942918, 3942920, 3942921, 3942922, 3942923, 3942925, 3942926, 3942927, 3942928, 3-1942-192-18, 3-1942-192-17, 3-1942-192-16, 3-1942-192-15, 3-1942-1940, 3-1942-193-19, 3-1942-193-18, 3-1942-193-17, 3-1942-193-16, 3-1942-193-15, 3942929, 3942930, 3942931, 3942933, 3942934, 3942935, 3942936, 3942937, 3942938, 3942939, 3942940 |
| Буры | 3932000, 3932001, 3932002, 3932003, 3932004, 3932005, 3932006, 3932007, 3932008, 3932009, 3932010, 3932011, 3932012, 3932013, 3932014, 3932015, 3932016, 3932017, 3932018, 3932019, 3932020 |
| Сверла | 3933000, 3933001, 3933002, 3933003, 3933004, 3933005, 3933006, 3933007, 3933008, 3933009, 3933010, 3933011, 3933012, 3933013, 3933014, 3933015, 3933016, 3933017 |
| Пики | 3932018, 3932019, 3932020, 3932021 |
| Шаберы | 3957730, 3957731 |
| Наборы ключей, наборы головок | 3908820, 3908821, 3908822, 3908823, 3908824, 3908825, 3908826, 3908827, 3908828, 3908829, 3908830, 3908831, 3908832, 3908833, 3908834, 3908835 |

Инструмент предназначен для проведения всех видов слесарно-монтажных работ в потенциально взрывоопасных зонах – зонах повышенной опасности возникновения взрыва или возгорания вследствие появления искры от несоблюдения или пренебрежения техникой безопасности при работе в различных отраслях промышленности.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, в соответствии с требованиями ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывобезопасный инструмент изготовленный из бронзовых сплавов BeCu и AlCu обладает немагнитными (антимангнитными) свойствами, а также имеет высокую устойчивость к коррозии.

Более подробное описание конструкции инструмента указаны в руководстве по эксплуатации.

Основные технические данные:

Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C от минус 60 до +60

Основные данные материалов, используемых в составе инструмента из неискрящих бронзовых сплавов представлены в таблице 2.

Таблица 2

| Бериллиевая бронза (BeCu) | | | |
|---------------------------|-----------|----------|-------------|
| Cu+Be+Cu+Ni+Fe, % | Be, % | Co+Ni, % | Co+Ni,+Fe % |
| ≤ 99 | 1,5-2,3 | ≥ 0,2 | ≤ 1,2 |
| Алюминиевая бронза (AlCu) | | | |
| Cu+Al+Ni+Fe+Mn, % | Al, % | Fe+Mn, % | Ni, % |
| ≤ 99 | 10,0-12,0 | ≤ 5,8 | 4,0-6,0 |

Конструкция инструмента обеспечивает их безопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества;
- материалы и конструкция выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации и рабочими средами;
- в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, зазоры и подбор материалов исключают возможность образования искр от фрикционного трения;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна (ф.и.о.)

Рогозин Сергей Сергеевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05625/24

Серия **RU** № **1034371**

- материалы корпусных деталей, контактирующих с рабочими средами, не могут являться инициаторами взрыва.
Взрывозащищенность инструмента обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации инструмента.

3. Инструмент искробезопасный (взрывобезопасный) слесарно-монтажный ручной марки СПЕЦГАЗ соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

ГОСТ 31610.0-2019

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

(IEC 60079-0:2017)

ГОСТ 32407-2013

Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;

(ISO/DIS 80079-36)

ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013

Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "б", погружение в жидкость "к".

4. Маркировка взрывозащиты

Ex IEx h IIB Gb X

Ex Ex h IIB Db X
-60 °C ≤ Tamb ≤ + 60 °C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** и единым знаком обращения продукции в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия, указанные в технической документации изготовителя:

- Перед каждым использованием необходимо очищать поверхность инструмента от загрязнений.
- Восстанавливать инструмент, подвергшийся небольшой деформации в результате неправильного использования или износа, можно только вне взрывоопасной зоны.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)