



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MЮ62.B.05095

Серия RU № 0447778

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента".
 Основной государственный регистрационный номер: 1023404962624.
 Место нахождения: 403882, Российская Федерация, Волгоградская область, город Камышин, территория Промзона, дом 3
 Телефон: 7445757000, адрес электронной почты: kamtools@kzsmi.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента".
 Место нахождения: 403882, Российская Федерация, Волгоградская область, город Камышин, территория Промзона, дом 3

ПРОДУКЦИЯ Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент.
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0312109, 0312110, 0312111).
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3926-055-53581936-2017 «Инструмент слесарно-монтажный ручной из неискрящих сплавов для работ во взрывоопасных средах» и технической документации изготовителя.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8201, 8204, 8205, 8206

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства Общество с ограниченной ответственностью "Камышинский завод слесарно-монтажного инструмента" от 26.04.2017 года;
- протокола испытаний № 48 ИЛПМ-2017 от 26.05.2017 года, выданного Испытательным центром Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0312109, 0312110, 0312111).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.05.2017 ПО 29.05.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.05095

Серия RU № 0312109

1. Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент

Сертификат соответствия распространяется на Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент, изготавливаемый по технической документации изготовителя ТУ 3926-055-53581936-2017.

Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент относится к взрывозащищенному оборудованию группы I, II, III по ГОСТ 31441.1-2011 и предназначен для применения в потенциально взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой взрывозащиты (смотри пункт 4), инструкциями изготовителя и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Искробезопасный слесарно-монтажный 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.

Типы и модели искробезопасного слесарно-монтажного инструмента представлены в таблице 1.

Таблица 1

Ключи гаечные кольцевые двусторонние коленчатые с размерами зева, мм: 8x9, 8x10, 9x11, 10x12, 12x13, 12x14, 13x14, 13x17, 14x17, 17x19, 17x22, 19x22, 22x24, 24x27, 24x30, 24x32, 27x30, 27x32, 30x32, 32x36, 36x41
Ключи гаечные кольцевые односторонние коленчатые укороченные с размерами зева, мм: 24, 30, 32, 36, 41, 46, 50
Ключи гаечные кольцевые двусторонние изогнутые и прямые с размерами зева, мм: 10x12, 12x13, 13x17, 14x17, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27
Ключи гаечные с открытым и кольцевым зевом (комбинированные) с размерами зева, мм: 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 14x14, 15x15, 17x17, 19x19, 22x22, 24x24, 27x27, 30x30, 32x32, 36x36; 41x41; 46x46
Ключи гаечные с открытым зевом двусторонние с размерами зева, мм: 5,5x7, 5,5x8, 6x7, 7x8, 8x9, 8x10, 9x11, 10x11, 10x12, 11x13, 12x13, 12x14, 13x14, 13x15, 13x17, 14x15, 14x17, 16x17, 16x18, 17x17, 17x19, 17x22, 18x19, 19x22, 20x22, 21x23, 22x24, 24x27, 27x30, 27x32, 30x32, 32x36, 36x41, 41x46, 46x50, 50x55
Ключи гаечные с открытым зевом односторонние укороченные с размерами зева, мм: 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85
Ключи гаечные кольцевые ударные с размерами зева, мм: 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95
Ключи для круглых шлицевых гаек с наружным диаметром гаек, мм 22-24, 26-28, 30-34, 38-42, 45-52, 55-60, 65-70, 75-85, 90-95, 110-110, 115-120, 125-130, 135-140, 150-160, 165-170
Ключи гаечные торцовые стержневые с размерами зева, мм: - односторонние: 10, 12, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24, 27; - двусторонние: 8x10, 10x12, 9x11, 12x13, 13x14, 14x15, 17x19, 19x22, 24x27
Ключи для винтов с внутренним шестигранником с размерами мм 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 14,0; 17,0; 19,0; 22,0; 24,0; 27,0; 32,0; 36,0
Головки сменные тип А с присоединительными квадратами: -12,5 и размерами зева мм 17, 22, 23, 24, 27, 30, 32; - 20 и размерами зева, мм: 22, 23, 24, 27, 28, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55; - 25 и размерами зева, мм: 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80
Головки торцовые специальные под монтажную лопатку с размерами зева мм: 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65
Молотки слесарные с круглым и квадратным бойком и деревянной рукояткой А 0,1-1,0кг
Молотки строительные с деревянной рукояткой: молотки-кирочки и молотки-печника



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)
(подпись)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.05095

Серия RU № 0312110

Отвертки слесарно-монтажные ручные с прямым шлицем и рукояткой из полимерного материала
Отвертки слесарно-монтажные для винтов и шурупов с крестообразным шлицем типа PH и рукояткой из полимерного материала
Бородки слесарные
Зубила слесарные
Лопатки монтажные: 8M.4010.0018 L= 685 мм 8M.4010.0022 L= 650, 850 мм 8M.4010.0023 L= 850мм 8M.4010.0032 L= 850 мм 8M.4010.0037 L= 600, 800 мм 8M.4010.0043 L= 600 мм 8M.4010.0046 L= 450 мм 8M.4010.0047 L= 350 мм 8M.4010.0048 L= 830 мм
Кувалды тупоносые 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 кг

Допускается изготавливать ключи с иными размерами и сочетанием зевов и инструмент различных длин.

Основные данные материалов

Инструмент из специального сплава АКН:

Таблица 2

	Ni (никель)	Cr (хром)	Si (кремний)	Cu (медь)
Минимальное значение, %	2,4	0,5	0,5	76,5
Максимальное значение, %	4,0	1,5	1,4	77,9

Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент при применении его по назначению и соблюдении правил эксплуатации, обеспечивает безопасность, что достигается выполнением его конструкции и требований по ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31438.1-2011.

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с ОС ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

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

3. Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методологи.
ГОСТ 31438.2-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методологи (для подземных выработок).



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

(Handwritten signature)

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.05095

Серия RU № 0312111

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты **Ex** I Mb X / II Gb IIB X / III Db IIB X;
- температуру эксплуатации от минус 20°C до плюс 60 °C;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- название или знак органа по сертификации и номер сертификата.
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

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

5. Специальные условия применения X

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.

Инструмент слесарно-монтажный запрещено использовать в контакте с ацетиленом.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)