



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.03871/23

Серия **RU** № **0410935**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, 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. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ХОРТС ГРУПП МСК"

Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 4, корпус 2, этаж подвал, помещение 1, комната 18
Адрес места осуществления деятельности: 111524, Россия, город Москва, улица Электродная, дом 2, строение 7, этаж 2, помещение № IX, комната № 1
Основной государственный регистрационный номер 1117746480587.
Телефон: +74953801973. Адрес электронной почты: hortz@hortz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Hebei Botou Safety Tools Co. LTD

Место нахождения (адрес юридического лица): Китай, Industrial Park No. 2 on Wugang Road, Botou City, Hebei Province
Филиал изготовителя: Hebei Botou Safety Tools Co. LTD; Адрес места осуществления деятельности филиала изготовителя: Китай, No.2, Huancheng Dong Road, Botou Industrial Development Zone, Hebei Province
Филиал производства: Китай, No.5, Huancheng Dong Road, Botou Industrial Development Zone, Hebei Province

ПРОДУКЦИЯ Искробезопасный немагнитный коррозиестойкий инструмент HÖRTZ

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0950579 - 0950590). Продукция изготовлена в соответствии с «Directive 2014/34/EU» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8201400000, 8203100000, 8204110000, 8204120000, 8205200000, 8205400000, 8205591000, 8205598099, 8205700000, 8205909000, 8207903000, 8207909900, 8211920000

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 № 7593ИЛПМВ от 28.06.2023 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 №23/06/0003 от 05.06.2023, 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 - Любовский Юрий Станиславович
Руководство по эксплуатации / Каталог, Оценка опасностей воспламенения
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гарантийный срок службы 2 года. Срок хранения 25 лет, срок службы 15 лет. Изделия должны храниться в отопляемом помещении, в упаковке завода-изготовителя, при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха при +25°C не более 80%. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 05.2023. Договор уполномоченного лица № 051923-1 от 19.05.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0950579 - 0950590.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.06.2023 **ПО** 29.06.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации


(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

М.П.

Илюхин Артём Вячеславович

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


(подпись)

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.03871/23

Серия RU № 0950579

1. Назначение и область применения.

Сертификат соответствия распространяется на искробезопасный немагнитный коррозионноустойчивый инструмент HÖRTZ (далее по тексту – инструмент), предназначенный 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.

Инструмент относится к взрывозащищенному оборудованию группы II, III по ГОСТ 31441.1-2011 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установках класса 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и зонах 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, 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

Перечень инструмента представлен в таблице 1.
Таблица 1

Набор торцевых головок: 101А - головки 1/4" (4 мм; 4,5 мм; 5 мм; 5,5 мм; 6 мм; 7мм; 8 мм), рукоятка под головки 1/4"*55 мм 101В - головки 1/4" (4 мм; 5 мм; 6 мм; 7 мм; 8 мм; 9 мм; 10 мм; 11 мм), рукоятка под головки 1/4"*55 мм 101С - головки 3/8" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм), ключ-трешотка с перекидным квадратом 3/8" 200 мм; головка для свечей зажигания 3/8"; удлинитель 3/8"*75 мм) 101D - головки 1/4" (4 мм; 4,5 мм; 5 мм; 5,5 мм; 6 мм; 7мм; 8 мм), головки 3/8" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм); головки 1/4" 200 мм; головка для свечей зажигания 3/8"; переходник 1/4"-3/8"; удлинитель 1/4"*75 мм, 1/4"*150мм, рукоятка под головки, 1/4"*55 мм 101Е - головки 1/2" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм), вороток Г-образный 1/2" 230 мм 101F - головки 1/2" (8 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм), ключ-трешотка 1/2"*245 мм, вороток шарнирный 1/2"*250 мм 101Н - головки 1/2" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм, 20 мм, 21 мм, 22 мм, 23 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм), ключ-трешотка 1/2"*245 мм, вороток-двуручный 1/2"*400 мм, удлинитель 1/2"*125 мм, 1/2"*250 мм, шарнир карданный 1/2"*80 мм, вороток Т-образный 1/2"*250 мм 101G - головки 1/2" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 14 мм, 17 мм, 19 мм, 22 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм), ключ-трешотка 1/2"*245 мм, вороток-двуручный 1/2"*400 мм, удлинитель 1/2"*125 мм, 1/2"*250 мм, вороток Т-образный 1/2"*250 мм 101I - головки 1/2" (10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм, 20 мм, 21 мм, 22 мм, 23 мм, 24 мм, 26 мм, 27 мм, 28 мм, 30 мм, 32 мм), ключ-трешотка 1/2"*245 мм, вороток-двуручный 1/2"*400 мм, удлинитель 1/2"*125 мм, 1/2"*250 мм, шарнир карданный 1/2"*80 мм, насадка шлицевая 1/2"*52 мм, вороток Т-образный 1/2"*250 мм 101J - головки 1/2" (8 мм, 9 мм, 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, 14 мм, 15 мм, 16 мм, 17 мм, 18 мм, 19 мм, 20 мм, 21 мм, 22 мм, 23 мм, 24 мм, 26 мм, 27 мм, 28 мм, 30 мм, 32 мм), ключ-трешотка 1/2"*245 мм, головка для свечей зажигания 1/2", вороток-двуручный 1/2"*400 мм, удлинитель 1/2"*125 мм, 1/2"*250 мм, шарнир карданный 1/2"*80 мм, насадка шлицевая 1/2"*52 мм, Г-образный 1/2" 230 мм, вороток Т-образный 1/2"*250 мм 101K - головки 3/4" (21 мм, 24 мм, 27 мм, 30 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм), ключ-трешотка 3/4"*320 мм, удлинитель 3/4"*200 мм, вороток Т-образный 3/4"*400 мм 101L - головки 3/4" (21 мм, 22 мм, 23 мм, 24 мм, 26 мм, 27 мм, 28 мм, 29 мм, 30 мм, 31 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм), ключ-трешотка 3/4"*320 мм, удлинитель 3/4"*200 мм, вороток Т-образный 3/4"*400 мм 101M - головки 3/4" (21 мм, 22 мм, 23 мм, 24 мм, 26 мм, 27 мм, 28 мм, 29 мм, 30 мм, 31 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм, 55 мм, 60мм, 65мм), насадка реверсивная 3/4"*160 мм, удлинитель 3/4"*200 мм, шарнир квадратный угловой 3/4"*120 мм, вороток Т-образный 3/4"*400 мм 101N - головки 1" (30 мм, 31 мм, 32 мм, 34 мм, 36 мм, 38 мм, 41 мм, 46 мм, 50 мм, 55 мм, 60 мм, 65 мм, 70 мм, 75мм, 80 мм), удлинитель 1"*200 мм, шарнир квадратный угловой 1"*120 мм, вороток Т-образный 1"*400 мм. Головка торцевая: 102-3, 102-3.5, 102-4, 102-4.5, 102-5, 102-5.5, 102-6, 102-7, 102-8, 102-9, 102-10, 102-11, 102-12, 102-13, 102-14, 102-15, 102-16, 102-17, 102-18, 102-19, 102-20, 102-21, 102-22, 102-23, 102-24, 102-25, 102-26, 102-27, 102-28, 102-29, 102-30, 102-1000, 102-1001, 102-1002, 102-1003, 102-1004, 102-1005, 102-1006, 102-1007, 102-1008, 102-1009, 102-1010, 102-1011, 102-1012, 102-1013, 102-1014, 102-1015, 102-1016, 102-1017, 102-1018, 102-1019, 102-1020, 102-1021, 102-1022, 102-1023, 102-1024, 102-1025, 102-1026, 102-1027, 102-1028, 102-1029, 102-1030, 103-3, 103-3.5, 103-4, 103-4.5, 103-5, 103-5.5, 103-6, 103-7, 103-8, 103-9, 103-10, 103-11, 103-12, 103-13, 103-14, 103-15, 103-16, 103-17, 103-18, 103-19, 103-20, 103-21, 103-22, 103-23, 103-24, 103-25, 103-26, 103-27, 103-28, 103-29, 103-30, 103-1000, 103-1001, 103-1002, 103-1003, 103-1004, 103-1005, 103-1006, 103-1007, 103-1008, 103-1009, 103-1010, 103-1011, 103-1012, 103-1013, 103-1014, 103-1015, 103-1016, 103-1017, 103-1018, 103-1019, 103-1020, 103-1021, 103-1022, 103-1023, 103-1024, 103-1025, 103-1026, 103-1027, 103-1028, 103-1029, 103-1030, 104-3, 104-3.5, 104-4, 104-4.5, 104-5, 104-5.5, 104-6, 104-7, 104-8, 104-9, 104-10, 104-11, 104-12, 104-13, 104-14, 104-15, 104-16, 104-17, 104-18, 104-19, 104-20, 104-21, 104-22, 104-23, 104-24, 104-25, 104-26, 104-27, 104-28, 104-29, 104-30, 104-31, 104-32, 104-33, 104-34, 104-35, 104-36, 104-37, 104-38, 104-39, 104-40, 104-41, 104-42, 104-43, 104-44, 104-45, 104-46, 104-1000, 104-1001, 104-1002, 104-1003, 104-1004, 104-1005, 104-1006, 104-1007, 104-1008, 104-1009, 104-1010, 104-1011, 104-1012, 104-1013, 104-1014, 104-1015, 104-1016, 104-1017, 104-1018, 104-1019, 104-1020, 104-1021, 104-1022, 104-1023, 104-1024, 104-1025, 104-1026, 104-1027, 104-1028, 104-1029, 104-1030, 104-1031, 104-1032, 104-1033, 104-1034, 104-1035, 104-1036, 104-1037, 104-1038, 104-1039, 104-1040, 104-1041, 104-1042, 104-1043, 104-1044, 104-1045, 104-1046, 104-1047, 104-1048, 104-1049, 104-1050, 105-6, 105-7, 105-8, 105-9, 105-10, 105-11, 105-12, 105-13, 105-14, 105-15, 105-16, 105-17, 105-18, 105-19, 105-20, 105-21, 105-22, 105-23, 105-24, 105-25, 105-26, 105-27, 105-28, 105-29, 105-30, 105-31, 105-32, 105-33, 105-34, 105-35, 105-36, 105-37, 105-38, 105-39, 105-40, 105-41, 105-42, 105-43, 105-44, 105-45, 105-46, 105-47, 105-48, 105-49, 105-50, 105-51, 105-52, 105-53, 105-54, 105-55, 105-56, 105-57, 105-58, 105-59, 105-60, 105-1000, 105-1001, 105-1002, 105-1003, 105-1004, 105-1005, 105-1006, 105-1007, 105-1008, 105-1009, 105-1010, 105-1011, 105-1012, 105-1013, 105-1014, 105-1015, 105-1016, 105-1017, 105-1018, 105-1019, 105-1020, 105-1021, 105-1022, 105-1023, 105-1024, 105-1025, 105-1026, 105-1027, 105-1028, 105-1029, 105-1030, 105-1031, 105-1032, 105-1033, 105-1034, 105-1035, 105-1036, 105-1037, 105-1038, 105-1039, 105-1040, 105-1041, 105-1042, 105-1043, 105-1044, 105-1045, 105-1046, 105-1047, 105-1048, 105-1049, 105-1050, 106-6, 106-7, 106-8, 106-9, 106-10, 106-11, 106-12, 106-13, 106-14, 106-15, 106-16, 106-17, 106-18, 106-19, 106-20, 106-21, 106-22, 106-23, 106-24, 106-25, 106-26, 106-27, 106-28, 106-29, 106-30, 106-31, 106-32, 106-33, 106-34, 106-35, 106-36, 106-37, 106-38, 106-39, 106-40, 106-41, 106-42, 106-43, 106-44, 106-45, 106-46, 106-47, 106-48, 106-49, 106-50, 106-51, 106-52, 106-53, 106-54, 106-55, 106-56, 106-57, 106-58, 106-59, 106-60, 106-61, 106-62, 106-63, 106-64, 106-65, 106-66, 106-67, 106-68, 106-69, 106-70, 106-71, 106-72, 106-73, 106-74, 106-75, 106-76, 106-77, 106-78, 106-79, 106-80, 106-81, 106-82, 106-83, 106-84, 106-85, 106-86, 106-87, 106-88, 106-89, 106-90, 106-91, 106-92, 106-93, 106-94, 106-95, 106-96, 106-97, 106-98, 106-99, 106-100, 106-1000, 106-1001, 106-1002, 106-1003, 106-1004, 106-1005, 106-1006, 106-1007, 106-1008, 106-1009, 106-1010, 106-1011, 106-1012, 106-1013, 106-1014, 106-1015, 106-1016, 106-1017, 106-1018, 106-1019, 106-1020, 106-1021, 106-1022, 106-1023, 106-1024, 106-1025, 106-1026, 106-1027, 106-1028, 106-1029, 106-1030, 106-1031, 106-1032, 106-1033, 106-1034, 106-1035, 106-1036, 106-1037, 106-1038, 106-1039, 106-1040, 106-1041, 106-1042, 106-1043, 106-1044, 106-1045, 106-1046, 106-1047, 106-1048, 106-1049, 106-1050 Головка ударная: 107-10, 107-11, 107-12, 107-13, 107-14, 107-15, 107-16, 107-17, 107-18, 107-19, 107-20, 107-21, 107-22, 107-23, 107-24, 107-25, 107-26, 107-27, 107-28, 107-29, 107-30, 107-31, 107-32, 107-33, 107-34, 107-35, 107-36, 107-37, 107-38, 107-39, 107-40, 107-41, 107-42, 107-43, 107-44, 107-45, 107-46, 107-47, 107-48, 107-49, 107-50.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Хаметова Аделя Равильевна (подпись)



Хаметова Аделя Равильевна (ф.и.о.)

Илюхин Артем Вячеславович (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.03871/23

Серия RU № 0950585

Table listing various types of keys and their corresponding models. Rows include: 1. Keys for lock cylinders (138-164-139, 160B-1000, etc.); 2. Keys for lock bolts (164A-2430, 164A-3241, etc.); 3. Six-pointed keys (66-1, 166-1.5, 166-2, etc.); 4. Four-pointed keys (167D-2, 167D-3, etc.); 5. T-shaped keys (167E-2, 167E-3, etc.); 6. C-shaped keys (168-1000, 168-1001, etc.); 7. Keys for gas cylinders (171-1000, 171-1001, etc.); 8. Round keys (173-1000, 173-1001, etc.); 9. Vent keys (174-10, 174-11, etc.).

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Илюхин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.AЖ58.B.03871/23

Серия **RU** № **0950589**

Отверточные биты: 264B-1000, 264B-1001, 264B-1002, 264B-1003, 264B-1004, 264B-1005, 264B-1006, 264B-1007, 264B-1008, 264B-1009, 264B-1010, 264B-1011, 264B-1012, 264B-1013, 264B-1014, 264B-1015, 264B-1016
Чертилка: 267-1000, 267-1001, 267-1002, 267-1003, 267-1004, 267-1005, 267-1006, 267-1007, 267-1008, 267-1009, 267-1010, 267-1011, 267-1012, 267-1013, 267-1014, 267-1015, 267-1016, 268-1000, 268-1001, 268-1002, 268-1003, 268-1004, 268-1005, 268-1006, 268-1007, 268-1008, 268-1009, 268-1010, 268-1011, 268-1012, 268-1013, 268-1014, 268-1015, 268-1016
Ножовка: 270-1000, 270-1001, 270-1002, 270-1003, 270-1004, 270-1005, 270-1006, 270-1007, 270-1008, 270A-1000, 270A-1001, 270A-1002, 270A-1003, 270A-1004, 270A-1005, 270A-1006, 270A-1007, 270A-1008, 271-1000, 271-1001, 271-1002, 271-1003, 271-1004, 271-1005, 271-1006, 271-1007, 271-1008
Пила: 272-1000, 272-1001, 272-1002, 272-1003, 272-1004, 272-1005, 272-1006, 272-1007, 272-1008, 272A-1000, 272A-1001, 272A-1002, 272A-1003, 272A-1004, 272A-1005, 272A-1006, 272A-1007, 272A-1008
Шило: 269-1000, 269-1001, 269-1002, 269-1003, 269-1004, 269-1005, 269-1006, 269-1007, 269-1008
Всдры: 281-1000, 281-1001, 281-1002, 281-1003, 281-1004, 281A-1000, 281A-1001, 281A-1002, 281A-1003, 281A-1004, 281B-1000, 281B-1001, 281B-1002, 281B-1003, 281B-1004
Совок: 282-1000, 282-1001, 282-1002, 282-1003, 282-1004, 282-1005, 282-1006, 282A-1000, 282A-1001, 282A-1002, 282A-1003, 282A-1004, 282A-1005, 282A-1006, 283-1000, 283-1001, 283-1002, 283A-1000, 283A-1001, 283A-1002, 283A-1003, 283A-1004, 283E-1000, 283E-1001, 283E-1002, 283E-1003, 283E-1004
Половник: 283B-1000, 283B-1001, 283B-1002
Дуршлаг: 283C-1000, 283C-1001, 283C-1002
Таз: 283D-1000, 283D-1001, 283D-1002
Коршётка: 284-1001, 284-1002, 285-1000, 285-1001, 285-1002, 285A-1000, 285A-1001, 285A-1002, 286-1000, 286-1001, 286-1002, 286A-1000, 286A-1001, 286A-1002, 286B-1000, 286B-1001, 286B-1002, 286C-1000, 286C-1001, 286C-1002, 286D-1000, 286D-1001, 286D-1002, 287-1000, 287-1001, 287-1002, 288-1000, 288-1001, 288-1002, 289-1000, 289-1001, 289-1002, 289A-1000, 289A-1001, 289A-1002, 290-1000, 290-1001, 290-1002, 290A-1000, 290A-1001, 290A-1002, 290B-1000, 290B-1001, 290B-1002, 290C-1000, 290C-1001, 290C-1002
Мотыга: 291-1000, 291-1001, 291-1002, 291-1003, 291-1004
Скоба такелажная: 292-1000, 292-1001, 292-1002, 292-1003, 292-1004, 292-1005, 292-1006, 292-1007, 292-1008, 292-1009, 292-1010, 292-1011, 292-1012, 292-1013, 292-1014, 292-1015, 292-1016
Захват для бочек: 294-1000, 294-1001, 294-1002
Зажим винтовой: 295-1000, 295-1001, 295-1002
Долото: 297-1000, 297-1001, 297-1002, 297-1003, 297-1004
Тяпка: 298-1000, 298-1001, 298-1002, 299-1000, 299-1001, 299-1002
Багор пожарный: 300-1000, 300-1001, 300-1002
Тиски трубные: 301-1000, 301-1001, 301-1002, 301-1003, 301-1004, 301-1005, 301-1006, 301-1007, 301-1008, 301-1009, 301-1010
Труборез: 305-1000, 305-1001, 305-1002, 305-1003, 305-1004, 305A-1000, 305A-1001, 305A-1002, 305A-1003, 305A-1004, 305A-1005, 305A-1006
Лебедка: 308C-1000, 308C-1001, 308C-1002, 308C-1003, 308C-1004, 308C-1005, 308C-1006, 308C-1007, 308C-1008, 308C-1009, 308C-1010
Ключ динамометрический: 309A-1000, 309A-1001, 309A-1002, 309A-1003, 309A-1004, 309A-1005, 309A-1006, 309A-1007, 309A-1008, 309A-1009, 309A-1010, 309A-1011, 309A-1012
Головка трешоточная: 309B-1000, 309B-1001, 309B-1002, 309B-1003, 309B-1004
Разгонщик фланцев: 310-1000, 310-1001, 310-1002, 310-1003, 310-1004
Тиски: 311-1000, 311-1001, 311-1002, 311-1003, 311-1004, 311-1005, 311-1006, 311-1007, 311-1008, 311-1009, 311-1010, 311-1011, 311-1012, 311-1013, 311-1014, 311-1015, 311-1016, 311A-1000, 311A-1001, 311A-1002
Сверло: 312-1000, 312-1001, 312-1002, 312-1003, 312-1004, 312-1005, 312-1006, 312-1007, 312-1008, 312-1009, 312-1010, 312-1011, 312-1012, 312-1013, 312-1014, 312-1015, 312-1016, 312-1017, 312-1018, 312-1019, 312-1020, 312-1021, 312-1022, 312-1023, 312-1024, 312-1025, 312-1026, 312-1027, 312-1028, 312-1029, 312-1030, 312-1031, 312-1032, 312-1033, 312-1034, 312-1035, 312-1036, 312-1037, 312-1038, 312-1039, 312-1040
Нейтрализатор статики: 313-1000, 313-1001, 313-1002, 313A-1002, 313B-1000, 313B-1001, 313B-1002
Набор экстракторов: 315-1000, 315-1001, 315-1002
Линейка: 317-1000, 317-1001, 317-1002, 317-1003, 317-1004, 318-1000, 318-1001, 318-1002, 319-1000, 319-1001, 319-1002, 320-1000, 320-1001, 320-1002, 321-1000, 321-1001, 321-1002

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

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

Конструкция инструмента обеспечивает его взрывобезопасность, что достигается выполнением конструкции в соответствии с ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31438.1-2011, а также ряда требований, в том числе:

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества;
- температура окружающей среды при эксплуатации от минус 60°C до плюс 60°C;
- материалы, конструкция и тип оборудования, выбраны в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения работе в потенциально опасных средах. Физические и химические

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Хаметова Аделя Рахильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ58.В.03871/23

Серия **RU** № **0950590**

свойства материалов рабочих органов и деталей оборудования, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям, и не могут являться инициаторами взрыва.

Ремонт и обслуживание искробезопасного инструмента должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

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 ОС ООО "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг".

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

3. Искробезопасный немагнитный коррозионностойкий инструмент HÖRTZ 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.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изделия, обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты **Ex** II Gb IIB X / III Db IIB X;
- 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

Знак «X» в маркировке взрывозащиты обозначает:

- 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.
- Температурный класс инструмента зависит от температуры рабочей среды и температуры эксплуатации.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

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


(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(ф.и.о.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович

(ф.и.о.)