



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.MIO62.B.01778/22

Серия RU № 0218219

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119415, Российская Федерация, город Москва, проспект Вернадского дом 41, строение 1, этаж 4, помещение I, комната 28. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60. Телефон: +7(495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.11MIO62. Дата решения об аккредитации: 28.10.2013.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОВИТА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 443066, Россия, Самарская область, город Самара, улица 22 Партсъезда, дом 46, подвал, комната 12,14-22
Основной государственный регистрационный номер 1096318003880.
Телефон: 78462150219 Адрес электронной почты: 108@tvita.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "HEBEI BOTOU SAFETY TOOLS CO. LTD"
Место нахождения (адрес юридического лица): Китай, No.12, Hedong main street, Botou 062150, Hebei Province
Адрес места осуществления деятельности: Китай, No.2, Wugang Road Industrial Park, Botou City, Hebei Province, 062150

ПРОДУКЦИЯ Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент марки TVITA
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0882254 - 0882259).
Продукция изготовлена в соответствии с Технической документацией изготовителя.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8201100000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

КОПИЯ
ВЕРНА

ДИРЕКТОР
ОО «ТЕХНОВИТА»
И.М. ВЛОВИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола Испытаний № 4609ИЛПМВ от 08.12.2021 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 от 29.10.2021 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; Руководство по эксплуатации, Паспорт, Оценка рисков воспламенения
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 2 года с даты ввода в эксплуатацию. Срок хранения 10 лет, условия хранения согласно эксплуатационной документации. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-CN.MIO62.B.01672/21 дата выдачи 13.12.2021 год. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0882254 - 0882259.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.04.2022 **ПО** 12.12.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Михаев Константин Сергеевич
(Ф.И.О.)

Акинъшина Евгения Николаевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.МЮ62.В.01778/22

Серия RU № 0882254

1. Назначение и область применения.

Сертификат соответствия распространяется на искробезопасный слесарно-монтажный инструмент марки TVITA (далее по тексту – инструмент), изготавливаемый по технической документации изготовителя.

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.

Инструмент относится к взрывозащищенному оборудованию группы II, III по ГОСТ 31441.1-2011 и предназначен для применения в потенциально взрывоопасных зонах 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

Код ТН ВЭД	Наименование продукции, артикул
8201 10 000 0	Лопаты штыковые, артикулы: ТТ1198(198), ТТ1198А(198А), ТТ1198В(198В), ТТ1198С(198С), ТТ1199(199), ТТ1200(200), ТТ1200А(200А), ТТ1200В(200В), ТТ1201(201), ТТ1201А(201А), ТТ1201В(201В), ТТ1201С(201С), ТТ12007(2007); Лопаты совковые, артикулы: ТТ1282(282), ТТ1282А(282А), ТТ1283(283), ТТ1283А(283А), ТТ1283В(283В), ТТ1283С(283С), ТТ1283Е(283Е);
8201 30 000 0	Кирки, артикулы: ТТ1194(194), ТТ1194А(194А); Грабли, артикулы: ТТ1277(277), ТТ1296(296), ТТ1298(298), ТТ1299(299); Вилы, артикулы: ТТ1275(275), ТТ1276(276);
8201 40 000 0	Топоры, артикулы: ТТ1195(195), ТТ1196(196), ТТ1196А(196А);
8202 10 000 0	Ножовки по металлу, артикулы: ТТ1270(270), ТТ1270А(270А); Ручные пилы: ТТ1272(272), ТТ1272А(272А);
8202 99 200 0	Ножовочное полотно, артикул: ТТ1271(271);
8203 10 000 0	Напильники, артикулы: ТТ1217(217), ТТ1218(218), ТТ1219(219), ТТ1220(220), ТТ1221(221), ТТ1221А(221А);
8203 20 000 9	Пассатижи, артикулы: ТТ1245(245), ТТ1245А(245А), ТТ1245В(245В), ТТ1246(246), ТТ1247(247), ТТ1247А(247А), ТТ1257(257); Бокорезы, артикулы: ТТ1248(248), ТТ1248А(248А), ТТ1248В(248В); Кусачки, артикулы: ТТ1249(249), ТТ1249А(249А), ТТ1249В(249В); Длинногубцы, артикулы: ТТ1250(250), ТТ1253(253), ТТ1254(254), ТТ1255А(255А);
8203 20 000 1	Пинцеты, артикулы: ТТ1258(258), ТТ1258А(258А);
8203 20 000 9	Съемники, артикулы: ТТ1255(255), ТТ1256(256), ТТ1257(257), ТТ1257С(257С), ТТ1257D(257D), ТТ1257Е(257Е), ТТ1294(294), ТТ1294А(294А); Щетки зачистные, артикулы: ТТ1284(284), ТТ1285(285), ТТ1285А(285А), ТТ1286(286), ТТ1286А(286А), ТТ1286В(286В), ТТ1286С(286С), ТТ1286D(286D), ТТ1287(287), ТТ1288(288), ТТ1289(289), ТТ1289А(289А), ТТ1290(290), ТТ1290А(290А), ТТ1290В(290В), ТТ1290С(290С);
8203 30 000 0	Ножницы, артикулы: ТТ1242(242), ТТ1243(243), ТТ1244(244), ТТ1244А(244А), ТТ1244В(244В), ТТ1244С(244С), ТТ1244D(244D);
8203 40 000 0	Болторезы, артикулы: ТТ1257А(257А), ТТ1257В(257В); Труборезы, артикулы: ТТ1305(305), ТТ1305А(305А); Керны, артикулы: ТТ1222(222), ТТ1223А(223А), ТТ1223С(223С), ТТ1223D(223D);

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Михалев Константин Сергеевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Акиньшина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.MIO62.B.01778/22

Серия RU № 0882255

	ТТ1223F(223F), ТТ1236(236); Пробойники, артикулы: ТТ1223В(223В), ТТ1223Е(223Е); Шило, артикул: ТТ1269(269);
8204 11 000 0	Ключи торцевые, артикулы: ТТ1171(171), ТТ1172(172), ТТ1121А(121А), ТТ1121В(121В), ТТ1121С(212С), ТТ1122А(122А); Накидные, артикулы: ТТ1151(151), ТТ1151А(151А), ТТ1152(152), ТТ1152А(152А), ТТ1153(153), ТТ1153А(153А), ТТ1154(154), ТТ1155(155), ТТ1156(156), ТТ1157(157), ТТ1157А(157А), ТТ1158(158), ТТ1159(159), ТТ1159А(159А), ТТ1160(160), ТТ1160А(160А), ТТ1161(161), ТТ1162(162), ТТ1162А(162А), ТТ1162В(162В), ТТ1163(163), ТТ1163А(163А), ТТ1164(164), ТТ1164А(164А), ТТ1165(165), ТТ1165А(165А); Комбинированные, артикулы: ТТ1135(135), ТТ1135А(135А), ТТ1136(136), ТТ1136А(136А), ТТ1136В(136В), ТТ1137(137); Рожковые, артикулы: ТТ1138(138), ТТ1139(139), ТТ1140(140), ТТ1140В(140В), ТТ1140D(140D), ТТ1141(141), ТТ1141А(141А), ТТ1141В(141В), ТТ1145(145), ТТ1146(146), ТТ1146А(146А), ТТ1147(147), ТТ1153В(153В); Ключи с храповиком, артикулы: ТТ1119(119), ТТ1120(120), ТТ1120А(120А), ТТ1309(309), ТТ1309А(309А), ТТ1309В(309В); Специальные ключи, артикулы: ТТ1140С(140С), ТТ1165С(165С), ТТ1168(168), ТТ1169(169), ТТ1170(170), ТТ1170А(170А), ТТ1170В(170В), ТТ1173(173), ТТ1173А(173А), ТТ1173В(173В), ТТ1173С(173С), ТТ1174(174), ТТ1174А(174А), ТТ1174В(174В), ТТ1175(175), ТТ1176(176), ТТ1176А(176А), ТТ1176В(176В), ТТ1176С(176С), ТТ1176D(176D), ТТ1176Е(176Е), ТТ1176F(176F), ТТ1177(177), ТТ1178(178), ТТ1179(179), ТТ1179А(179А), ТТ1179В(179В), ТТ1179С(179С), ТТ1179D(179D), ТТ1179Е(179Е), ТТ1179F(179F), ТТ1323(323);
8204 12 000 0	Ключи разводные, артикулы: ТТ1125(125), ТТ1125А(125А), ТТ1125В(125В), ТТ1125С(125С), ТТ1125D(125D), ТТ1125Е(125Е), ТТ1126(126); Ключи трубные, артикулы: ТТ1127(127), ТТ1127А(127А), ТТ1128(128), ТТ1128А(128А), ТТ1128В(128В), ТТ1129(129), ТТ1129А(129А), ТТ1129В(129В), ТТ1129С(129С), ТТ1130(130), ТТ1130А(130А), ТТ1130В(130В), ТТ1130С(130С), ТТ1131(131), ТТ1131А(131А), ТТ1131АL(131АL), ТТ1131В(131В), ТТ1131С(131С), ТТ1131D(131D), ТТ1131Е(131Е), ТТ1131F(131F), ТТ1251(251), ТТ1252(252), ТТ1252А(252А), ТТ1252В(252В);
8204 20 000 0	Переходники, артикулы: ТТ1111(111), ТТ1112(112), ТТ1113(113), ТТ1115(115), ТТ1116(116), ТТ1117(117), ТТ1118(118); Ключи трещотки, артикулы: ТТ1180(180), ТТ1180А(180А), ТТ1180В(180В), ТТ1181(181), ТТ1182(182), ТТ1183(183), ТТ1183А(183А); Головки, артикулы: ТТ1102(102), ТТ1103(103), ТТ1104(104), ТТ1105(105), ТТ1106(106), ТТ1107(107), ТТ1108(108), ТТ1109(109), ТТ1110А(110А), ТТ1110В(110В), ТТ1110С(110С), ТТ1110D(110D), ТТ1111А(111А), ТТ1111В(111В), ТТ1111С(111С), ТТ1114(114), ТТ1140А(140А), ТТ1140Е(140Е), ТТ1164В(164В); Удлинители: ТТ1121(121), ТТ1122(122), ТТ1123(123), ТТ1124(124), ТТ1160В(160В), ТТ1164А(164А), ТТ1164А(164А): 24-30ММ, 32-41ММ, 46-55ММ, 60-80ММ, ТТ1165В(165В); Шестигранники, артикулы: ТТ1166(166), ТТ1167(167), ТТ1167А(167А), ТТ1167В(167В), ТТ1167С(167С), ТТ1167D(167D), ТТ1167Е(167Е), ТТ1171А(171А), ТТ1171В(171В); Гаечный ключ, экономящий трудозатраты, артикул: ТТ1124А(124А);
8205 20 000 0	Молотки, артикулы: ТТ1184(184), ТТ1185(185), ТТ1185А(185А), ТТ1186(186), ТТ1186А(186А), ТТ1187(187), ТТ1187А(187А), ТТ1188(188), ТТ1188А(188А),

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ПРОММАШТЕСТ
М.П.

Михалев Константин Сергеевич

(Ф.И.О.)

Акиньшина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.MIO62.B.01778/22

Серия RU № 0882256

	ТТ1189(189), ТТ1189А(189А), ТТ1189В(189В), ТТ1190(190), ТТ1191Е(191Е), ТТ1191F(191F), ТТ1192(192), ТТ1193(193), ТТ12103А(2103А), ТТ12103В(2103В), ТТ12102А(2102А), ТТ12105А(2105А), ТТ12102В(2102В), ТТ12105В(2105В), ТТ12108А(2108А), ТТ12108В(2108В), ТТ12109(2109), ТТ12203А(2203А), ТТ12203В(2203В), ТТ12202А(2202А), ТТ12202В(2202В), ТТ12205А(2205А), ТТ12205В(2205В), ТТ12208А(2208А), ТТ12208В(2208В); Кувалды, артикулы: ТТ1191(191), ТТ1191А(191А), ТТ1191В(191В), ТТ1191С(191С), ТТ1191D(191D), ТТ1191G(191G), ТТ1191H(191H), ТТ1191I(191I), ТТ1192А(192А), ТТ1192В(192В), ТТ12101А(2102А), ТТ12101В(2101В), ТТ12104А(2104А), ТТ12104В(2104В), ТТ12106А(2106А), ТТ12106В(2106В), ТТ12107А(2107А), ТТ12107В(2107В), ТТ12201А(2201А), ТТ12201В(2201В), ТТ12204А(2204А), ТТ12204В(2204В), ТТ12206А(2206А), ТТ12206В(2206В), ТТ12207А(2207А), ТТ12207В(2207В);
8205 30 000 0	Долото и зубила, артикулы: ТТ1223(223), ТТ1224(224), ТТ1224А(224А), ТТ1224В(224В), ТТ1224С(224С), ТТ1224D(224D), ТТ1225(225), ТТ1225А(225А), ТТ1225С(225С), ТТ1225D(225D), ТТ1226(226), ТТ1226А(226А), ТТ1227(227), ТТ1228(228), ТТ1229(229), ТТ1230(230), ТТ1231(231), ТТ1231А(231А), ТТ1232(232), ТТ1232А(232А), ТТ1233(233), ТТ1233А(233А), ТТ1233В(233В), ТТ1234(234), ТТ1235(235), ТТ1297(297); Скребки, артикулы: ТТ1225В(225В), ТТ1291(291);
8205 40 000 0	Биты, артикул: ТТ1264В(264В); Отвертки, артикулы: ТТ1259(259), ТТ1259А(259А), ТТ1260(260), ТТ1260А(260А), ТТ1261(261), ТТ1261(261А), ТТ1262(262), ТТ1263(263), ТТ1263А(263А), ТТ1263В(263В), ТТ1264(264), ТТ1264А(264А), ТТ1264С(264С), ТТ1265(265), ТТ1266(266);
8205 51 009 0	Монтировки, артикулы: ТТ1234А(234А), ТТ1237(237), ТТ1237А(237А), ТТ1237В(237В), ТТ1237С(237С), ТТ1237D(237D), ТТ1237Е(237Е), ТТ1237F(237F), ТТ1238(238), ТТ1238А(238А), ТТ1238В(238В), ТТ1238С(238С), ТТ1238D(238D), ТТ1239(239), ТТ1240(240), ТТ1240А(240А), ТТ1241(241); Багор, артикул: ТТ1300(300); Ведро и ковши, артикулы: ТТ1278(278), ТТ1278А(278А), ТТ1279(279), ТТ1280(280), ТТ1280А(280А), ТТ1280В(280В), ТТ1280С(280С), ТТ1280D(280D), ТТ1281(281), ТТ1281А(281А), ТТ1281В(281В), ТТ1283D(283D), ТТ1283F(283F);
8205 59 100 0	Ножи и шпатели, артикулы: ТТ1202(202), ТТ1202А(202А), ТТ1202В(202В), ТТ1203(203), ТТ1203А(203А), ТТ1203В(203В), ТТ1204(204), ТТ1204А(204А), ТТ1204В(204В), ТТ1204D(204D), ТТ1204С(204С), ТТ1204Е(204Е), ТТ1204F(204F), ТТ1204G(204G), ТТ1204H(204H), ТТ1205(205), ТТ1205А(205А), ТТ1205В(205В), ТТ1206(206), ТТ1207(207), ТТ1208(208), ТТ1209(209), ТТ1210(210), ТТ1211(211), ТТ1212(212), ТТ1212А(212А), ТТ1212В(212В), ТТ1213(213), ТТ1213А(213А), ТТ1214(214), ТТ1215(215), ТТ1215А(215А), ТТ1215В(215В), ТТ1216(216);
8205 59 809 9	Трубогиб, артикул: ТТ1304(304);
8205 70 000 0	Съемники, артикулы: ТТ1273(273), ТТ1273А(273А), ТТ1273В(273В); Зажимы, артикулы: ТТ1295(295), ТТ1302(302), ТТ1303(303), ТТ1310(310); Струбцины: ТТ1274(274), ТТ1274А(274А), ТТ1274В(274В); Тиски: ТТ1301(301), ТТ1311(311), ТТ1311А(311А);
8205 90 100 0	Наковальня, артикул: ТТ1197 (197);
8205 90 900 0	Разметочный инструмент, артикулы: ТТ1267(267), ТТ1268(268);
8206 00 000 0	Инструмент слесарно-монтажный в наборах, артикулы: ТТ1101А(101А), ТТ1101В(101В), ТТ1101С(101С), ТТ1101D(101D), ТТ1101Е(101Е), ТТ1101F(101F), ТТ1101G(101G), ТТ1101H(101H), ТТ1101I(101I), ТТ1101J(101J),

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Михалев Константин Сергеевич

(ф.и.о.)

М.П.

Акиншина Евгения Николаевна

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.01778/22

Серия RU № 0882257

	ТТ1101К(101К), ТТ1101Л(101Л), ТТ1101М(101М), ТТ1101Н(101Н), ТТ1132(132), ТТ1133(133), ТТ1134(134), ТТ1142(142), ТТ1143(143), ТТ1144(144), ТТ1148(148), ТТ1149(149), ТТ1150(150), ТТ1322(322), ТТ1А(А), ТТ1В(В), ТТ1С(С), ТТ1D-15(D-15), ТТ1Е-9(Е-9), ТТ1F-15(F15), ТТ1G-16(G-16), ТТ1H-17(H-17), ТТ1I-26(I-26), ТТ1J-26(J-26), ТТ1K-28(K-28), ТТ1L-36(L-36), ТТ1N-56(N-56), ТТ1M-40(M-40), ТТ1O-50(O-50), ТТ1P-62(P-62), ТТ1Q-100(Q-100), ТТ1R-120(R-120), ТТ1S-176(S-176), ТТ1S-A(S-A), ТТ1T-6(T-6), ТТ1V-6(V-6), ТТ1U-10(U-10), ТТ1W-21(W-21), ТТ1X-16(X-16), ТТ1Y-34(Y-34), ТТ1Z-85(Z-85), ТТ1AA01-36(AA01-36), ТТ1AA02-85(AA02-85), ТТ1AA03-100(AA03-100), ТТ1AA04-5(AA04-5), ТТ1AA05-68(AA05-68), ТТ1AA06-9(AA06-9), ТТ1AA07-16(AA07-16), ТТ1AA08-18(AA08-18), ТТ1AA09-21(AA09-21), ТТ1AA10-18(AA10-18), ТТ1AA11-38(AA11-38), ТТ1AA12-16(AA12-16), ТТ1AA14-28(AA14-28), ТТ1AA13-20(AA13-20), ТТ1AA15-35(AA15-35), ТТ1AA16-36(AA16-36), ТТ1AA17-47(AA17-47), ТТ1315(315);
8207 50 900 0	Сверла, артикул: ТТ1312(312);
8207 90 990 0	Разделитель, артикул: ТТ1269А(269А); Измерительный инструмент, артикулы: ТТ1317(317), ТТ1318(318), ТТ1319(319), ТТ1320(320); Помпа для масла, артикул: ТТ1293(293); Нейтрализатор статики, артикулы: ТТ1313(313), ТТ1313А(313А), ТТ1313В(313В);

Основные данные материалов, используемых в составе инструмента из неискрящих бронзовых сплавов представлены в таблице 2 и таблице 3.

Таблица 2

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

Таблица 3

Сплав	Бериллиевая бронза Be-Cu (Be-Br)	Алюминиевая бронза Al-Cu (Al-Br)
Маркировка взрывозащиты:	II Gb IIB X	II Gb IIB X
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C	от минус 60 до плюс 60	от минус 60 до плюс 60
Твёрдость по Бринеллю	283-365 HRC 30-41	221-291 HRC 20-31
Распиряемость	8 ≤ 1.0%	8 > 5%
Предел прочности, Н/мм²	1117-1326	782-989
Предел упругости, Н/мм²	840-880	450-550

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Михалев Константин Сергеевич

(Ф.И.О.)

Акиньшина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.MIO62.B.01778/22

Серия RU № 0882258

Сопротивление электрическому току	Ω 8-6	Ω 8-12
Коэффициент расширения (20-200° С)	0.000012%	0.000015%
Плотность, г/см ³	8.60	8.10
Магнитная восприимчивость	0	1.2

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°С до плюс 60°С;
- 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 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 изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

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

3. Искробезопасный слесарно-монтажный инструмент марки TVITA 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 методологии.

ДИРЕКТОР
ООО «ТЕХНОВИТА»
А. М. ВЛОВИН

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Михалев Константин Сергеевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Акиншина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-CN.MЮ62.B.01778/22

Серия RU

№ 0882259

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.

КОПИЯ
ВЕРНА

ДИРЕКТОР
ООО «ТЕХНОВИТА»
А. М. ВЛОВИН



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Михалев Константин Сергеевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Акиньшина Евгения Николаевна

(Ф.И.О.)