

**КОМПЛЕКТ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ  
ИНСТРУМЕНТОВ ОМЕДНЕННЫХ  
КИБО<sup>®</sup>-18**

*Паспорт*

**ООО «КВАЗАР»  
г. Уфа**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект КИБО® с инструментом омедненным искробезопасным (ключи гаечные с открытым зевом двусторонние (рожковые), ключи гаечные кольцевые (накидные), пассатижи, монтажки) предназначен для проведения ремонтных работ на АЗС и нефтебазах, магистральных трубопроводах.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды инструмент омедненный изготавливается в исполнении У (умеренный климат) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе: **КИБО® ТУ 3926-021-127191850-2007**.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики инструмента согласно ГОСТ 2838-80, ГОСТ 17438-72.

Покрытие инструмента медное толщиной 50 мкм выполнено электрохимическим способом.

Согласно ГОСТ 9.301-86 допускаются: неравномерность блеска, неоднородность цвета – от светло-розового до темно-красного, шероховатость поверхности.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- инструмент:

Наименование	Тип	Количество, шт
Ключи гаечные рожковые:	8x10	1
	10x12	1
	12x13	1
	12x14	1
	13x14	1
	14x17	1
	24x27	1
	27x30	1
	30x32	1
	32x36	1
	36x41	1
	41x46	1
Ключи гаечные накидные:	17x19	1
	19x22	1
	22x24	1
Плоскогубцы		1
Молоток		1
Монтажка		1

Ручка шариковая		1
Блокнот для записей		1
Сумка (100x320x420 мм)		1

- паспорт КИБО® – 1 шт.

\* По желанию заказчика, возможны изменения в составе и комплектности набора «КИБО®».

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Инструмент омедненный соответствует ТУ 3926-021-127191850-2007 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Личные подписи или оттиски личных клейм лиц, ответственных за приемку

\_\_\_\_\_

Укомплектовал: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

#### 5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ












Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 6 месяцев со дня продажи.

Адрес предприятия-изготовителя:

**РФ, РБ, 450076, г.Уфа, ул.Коммунистическая, 23, ООО «КВАЗАР»,  
тел. (347) 251-75-15, 251-09-44, 250-79-28 [www.kvazar-ufa.com](http://www.kvazar-ufa.com)**

Согласно «Номенклатуре продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в Российской Федерации», утвержденной коллегией Госстандарта России Постановлением №5 от 23.02.98г., инструмент искробезопасный обязательной сертификации не подлежит.

**ООО «Квазар» производит изделия разработанные Уфимским Государственным Авиационным Техническим Университетом (УГАТУ):**

<b>№</b>	<b>Изображение</b>	<b>Наименование изделия</b>
1.		Комплекс измерительно-поисковый <b>КИП-2К</b>
2.		Трассоискатель <b>«ИКкт-300»</b> <b>Лауреат конкурса «100 лучших товаров России»</b>
3.		Трассоискатель <b>«ИКкт-50»</b>
4.		Трассодефектоискатель <b>«Квазар»</b> <b>Дипломант конкурса «100 лучших товаров России»</b>
5.		Трассопоисковый комплекс <b>«Контур»</b>
6.		Генератор поисковый <b>«ГП-300»</b>
7.		Аппаратура контроля опор деревянных <b>«АКОД»</b> («ПКДО-1»)
8.		Аппаратура контроля опор деревянных <b>«АКОД-М»</b>
9.		Устройство механического прокола кабеля <b>«УМПК»</b> <b>Лауреат конкурса «100 лучших товаров России»</b>
10.		Устройство дистанционного прокола кабеля пороховой <b>«УДПК»</b>
11.		Устройство для сварки тугоплавких проводов <b>«ПТСП-2»</b>

12.		Устройство для сварки тугоплавких проводов <b>«УПП-1»</b>
13.		Комплект приспособлений для сварки тугоплавких проводов <b>«КСП»</b>
14.		Блок управления стабилизатором <b>СТС-2</b>
15.		Сигнализатор <b>ИСОН-К</b>
16.		Прибор <b>"Квант-К"</b>
17.		Устройство контроля изоляции трубопроводов <b>«УКИ-1К»</b> <b>Дипломант конкурса «100 лучших товаров Республики Башкортостан»</b>
18.		Аппаратура поиска повреждения изоляции <b>«АНПИ»</b>
19.		Аппаратура нахождения трасс и повреждений изоляции <b>«АНТПИ»</b>
20.		Анализатор коррозионной активности грунта <b>«АКАГ» (ИКАГ)</b>
21.		Анализатор коррозионной активности грунта модернизированный <b>«АКАГ-К»</b>
22.		Искатель повреждений изоляции <b>«ИПИ-95»</b>
23.		Искатель повреждений изоляции <b>«ИПИ-2000»</b>
24.		Течеискатель <b>«КВАЗАР»</b>













25.		Дефектоскоп магнитопорошковый «МД-6»
26.		Дефектоскоп «МД-6К»
27.		Дефектоскоп «МД-4К»
28.		Дефектоскоп «МД-4КМ»
29.		Маркер электронный «Поиск»
30.		<b>Дополнительный радиомаяк к маркеру «Поиск»</b>
31.		Индикатор глубины коррозии ИГК
32.		Дефектоскоп искровой ДКИ-ЗК
33.		Адгезиметр битумной изоляции «СМ-1»
34.		Адгезиметр битумных и полимерных покрытий «СМ-1У»
35.		Адгезиметр «АР-2М»
36.		Адгезиметр битумных и полимерных покрытий изоляционных покрытий труб «ИА-1»
37.		Вискозиметр ВЗ-246
38.		<b>Термитная смесь медная</b>
39.		Тигель-форма <b>многоцветная</b>

40.		Тигель-форма <b>РТФ</b>
41.		<b>Термитные спички</b>
42.		Устройство дистанционного поджига термитной смеси <b>УТП-ДУ</b>
43.		Комплект термитной приварки <b>«КТП-ЭХЗ»</b> (Вариант-I)
44.		Комплект термитной приварки <b>«КТП-ЭХЗ»</b> (Вариант-II)
45.		Лабораторный стенд <b>"КВАЗАР-01"</b>
46.		Лабораторный стенд <b>"КВАЗАР-02"</b>
47.		Лабораторные столы <b>"Промэлектроника" КПЭ"</b>
48.		Лабораторный стенд <b>«Промэлектроника» ОПТ-1</b>
49.		Лабораторный стенд <b>«Промэлектроника» ОПТ-2</b>
50.		Лабораторные стенды по основам микропроцессорной техники <b>МП-01</b>
51.		Блок диодно-резистивный <b>БДРК-10-1</b>
52.		Блок диодно-резистивный <b>БДРК-25-1</b>
53.		Блок диодно-резистивный <b>БДРК-50-1</b>
54.		Шкаф клеммный <b>КШ-30-12</b>
55.		Комплект инструментов для электрохимзащиты <b>«КИН-ЭХЗ»</b>

56.		Индикатор состояния изолирующих соединений <b>ИСИС</b>
57.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ®»</b>
58.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М®»</b>
59.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М1®»</b>
60.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М2®»</b>
61.		Набор электрика <b>«НЭУ-1®»</b>
62.		Набор электрика <b>«НЭУ-2®»</b>
63.		Набор электрика <b>НЭ</b>
64.		Набор электрика <b>«МАСТЕР»</b>
65.		Набор инструмента электрика <b>«Gerät PROFI»</b>
66.		Набор инструмента электрика <b>«Gerät PROFI-U»</b>
67.		Набор <b>электромонтажника</b>
68.		Набор <b>электрика</b> сумка-пояс
69.		Набор <b>слесаря-ремонтника</b> по ремонту технологического оборудования



70.		Набор <b>сантехника</b>
71.		Набор сантехника для металлических труб <b>НС-М</b>
72.		Набор сантехника для полипропиленовых труб <b>НС-П</b>
73.		Набор сантехника универсальный <b>НС-МУ</b>
74.		Комплект искробезопасного инструмента « <b>КИБО</b> ®» (18 предметов)
75.		Комплект искробезопасного инструмента « <b>КИБО</b> ®» (33 предмета)
76.		Набор инструментов слесаря-газовика <b>НИС-ГАЗ-Т</b>
77.		Набор инструментов слесаря-газовика <b>НИС-ГАЗ</b>
78.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2</b>
79.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2А</b>
80.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3</b>
81.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3А</b>
82.		Набор инструмента <b>телефониста</b>
83.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1</b>

84.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1А</b>
85.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1У</b>
86.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-2А</b>
87.		Комплект инструмента сварщика <b>КСУ-ЭХЗ</b>
88.		Набор инструментов для ВОЛС <b>IJ-0212</b>
89.		Набор инструментов для ВОЛС <b>IJ-0112</b>
90.		Набор инструментов <b>наладчика</b>
91.		Набор инструментов <b>для ремонта котлов</b>
92.		Набор автомобильного инструмента « <b>ЛедиБосс</b> »
93.		Набор <b>столяра</b>
94.		Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры <b>КПИ-РЭА</b>
95.		Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры <b>КПИ-РЭА PROF1</b>

96.		Набор инструментов <b>А.Н. Жулева</b>
97.		Набор « <b>Блуждающие токи</b> »
98.		Набор инструмента релейщика « <b>РЗА</b> »
99.		Набор инструмента релейщика « <b>РЗА-У</b> »
100.		Комплект для визуального и измерительного контроля « <b>ВИК</b> »
101.		Универсальный шаблон сварщика <b>УШС-3</b>

**Предприятие ООО «Квазар» осуществляет комплексные поставки следующих изделий:**

1 Приборы электрохимзащиты подземных трубопроводов
2 Материалы для термитной сварки
3 Газоанализаторы
4 Диагностика. Приборы контроля (по инструкции РД12-411-01 для диагностирования подземных трубопроводов)
5 Трассоискатели трубопроводов и кабелей
6 Электроизмерительные приборы
7 Наборы инструментов
8 Инструмент специальный неискрообразующий
9 Тренажеры-манекены для обучения первой доврачебной медицинской помощи
10 Толщиномеры, твердомеры, адгезиметры, дефектоскопы
11 Лабораторные стенды
12 Приборы и оборудование для котельных, средства автоматизации теплоэнергетики
13 Приборы пирометрии и поиска коммуникаций
14 Приборы для лабораторий анализа параметров нефтепродуктов
15 Промышленные счетчики газа
16 Валы гибкие, металлорукава
17 Течеискатели воды