

**КОМПЛЕКТ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ ОМЕДНЕННЫХ
КИБО[®]-33**

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
	17x19	1
	19x22	1
	22x24	1
	24x27	1
	27x30	1
	30x32	1
	32x36	1
	36x41	1
	41x46	1
46x50	1	
50x55	1	

Ключи гаечные накидные:	12x14	1
	14x17	1
	17x19	1
	19x22	1
	22x24	1
	24x27	1
	27x30	1
	30	1
	32	1
	36	1
	46	1
Молоток искробез. 0,5		1
Молоток «Кувалда» искробез. 1,8кг(2кг)		1
Пассатижи омедненные 160 (180)		1
Монтажка омедненная		1
Зубило омед. 160мм		1
Ручка шариковая 250		1
Блокнот для записей		1
Сумка инструментальная		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**

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):

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













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

25.		Дефектоскоп магнитопорошковый «МД-6»
26.		Дефектоскоп «МД-6К»
27.		Дефектоскоп «МД-4К»
28.		Дефектоскоп «МД-4КМ»
29.		Маркер электронный «Поиск»
30.		Дополнительный радиомаяк к маркеру «Поиск»
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.		Термитная смесь медная
39.		Тигель-форма многоцветная

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

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

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

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

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

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