

**КОМПЛЕКТ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ
ИНСТРУМЕНТОВ ОМЕДНЕННЫХ
КИБО®-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 3926-063-127191850-2007.**

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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габариты, мм	
Длина	440
Высота	340
Глубина	80
Масса, кг, не более	6,5

4. 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

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

ТРАССОПОИСКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1	Комплекс измерительно-поисковый КИП-2К	6	Генератор поисковый «ГП-300»
2	Трассоискатель «ИКкт-50»	7	Маркер электронный «Поиск»
3	Трассоискатель «ИКкт-300» Лауреат «100 лучших товаров России»	8	Дополнительный радиомаяк к маркеру «Поиск»
4	Трассодефектоискатель «Квазар» Дипломант «100 лучших товаров России»	9	Течеискатель «КВАЗАР»
5	Трассопоисковый комплекс «Контур»		

ПРИБОРЫ ЭНЕРГЕТИКА

10	Аппаратура контроля опор деревянных АКОД® (ПКДО-1)	18	Устройство для сварки тугоплавких проводов УПП-1
11	Аппаратура контроля опор деревянных АКОД-М®	19	Устройство для сварки тугоплавких проводов ПТСП-2
12	Устройство механического прокола кабеля УМПК Лауреат «100 лучших товаров России»	20	Указатель повреждения изоляции кабелей УПК-04К
13	Устройство дистанционного прокола кабеля пороховой УДПК	21	Приспособление для скручивания проводов МИ-230
14	Устройство прокола кабеля пиротехническое УПКП-130	22	Комплект приспособлений для сварки тугоплавких проводов КСП
15	Устройство прокола кабеля пиротехническое (220 кВ) УПКП-200	23	Блок управления стабилизатором СТС-2
16	Сигнализатор ИСОН-К	24	Высотомер ВК-1
17	Прибор "Квант-К"		

ПОИСК ПОВРЕЖДЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ

25	Аппаратура поиска повреждения изоляции АНПИ	31	Устройство контроля изоляции трубопроводов УКИ-1К Дипломант «100 лучших товаров Республики Башкортостан»
26	Аппаратура нахождения трасс и повреждений изоляции АНТПИ	32	Анализатор коррозионной активности грунта модернизированный АКАГ-К
27	Искатель повреждений изоляции ИПИ-95	33	Стабилизатор тока поляризации СТП
28	Искатель повреждений изоляции ИПИ-2000	34	Дефектоскоп искровой ДКИ-3К
29	Искатель повреждений изоляции ИПИ-2000Г	35	Индикатор глубины коррозии ИГК
30	Набор инструментов ремонтника изоляции трубопроводов НИРИТ-1	36	Набор инструментов ремонтника изоляции трубопроводов НИРИТ-2

ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА

37	Шкаф клеммный КШ-30-12	45	Электрод сравнения медно-сульфатный ЭМС-К-0,4
38	Комплект инструментов для электрохимзащиты КИН-ЭХЗ	46	Электрод сравнения медно-сульфатный ЭМС-К-1,2
39	Набор «Блуждающие токи»	47	Электрод сравнения медно-сульфатный ЭМС-К-ВЭ
40	Набор «Катодная поляризация»	48	Контакт магнитный КМ-1

41	Индикатор состояния изолирующих соединений ИСИС	49	Электрод-штырь круглый L=500
42	Электрод сравнения медно-сульфатный ЭС-К	50	Электрод-штырь круглый L=800
43	Электрод сравнения «Зонд-1К»	51	Электрод-штырь винтовой L=500
44	Электрод сравнения ЭСТ-К	52	Электрод-штырь винтовой L=800

ДЕФЕКТОСКОПЫ

53	Дефектоскоп магнитопорошковый МД-6	56	Дефектоскоп МД-4КМ
54	Дефектоскоп МД-6К	57	Устройство намагничивающее УН-К
55	Дефектоскоп МД-4К	58	Определитель металлов ОМЕТ

АДГЕЗИМЕТРЫ

59	Адгезиметр битумной изоляции СМ-1	62	Адгезиметр битумных и полимерных покрытий покрытий труб ИА-1
60	Адгезиметр битумных и полимерных покрытий СМ-1У	63	Вискозиметр ВЗ-246
61	Адгезиметр АР-2М		

НЕГАТОСКОПЫ

64	Негатоскоп повышенной яркости НГС-К		
----	--	--	--

ТЕРМИТНАЯ СВАРКА

65	Термитная смесь медная	70	Тигель-форма одноразовая РТФ-К-ШВ
66	Тигель-форма многоцветная	71	Термитные спички
67	Тигель-форма одноразовая РТФ-К	72	Устройство дистанционного поджига термитной смеси УДП-М
68	Тигель-форма одноразовая РТФ-К-ЭВ	73	Комплект термитной приварки КТП-ЭХЗ (Вариант-I)
69	Тигель-форма одноразовая РТФ-КЭ	74	Комплект термитной приварки КТП-ЭХЗ (Вариант-II)

ЛАБОРАТОРНЫЕ СТЕНДЫ

75	<u>Лабораторный стенд</u> "КВАЗАР-01"	78	Лабораторный стенд «Промэлектроника» ОПТ-1
76	<u>Лабораторный стенд</u> "КВАЗАР-02"	79	Лабораторный стенд «Промэлектроника» ОПТ-2
77	Лабораторные стенд "Промэлектроника"	80	Лабораторные стенды по основам микропроцессорной техники МП-01

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

81	Устройство нагрева битумов УНН-К		
----	---	--	--

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРИКА

82	Набор электрика НЭ-К	94	Набор электромонтажника
83	Набор электрика НЭ-К1	95	Набор электрика «НЭУ-1®»
84	Набор электрика НЭ-К2	96	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М1-1®»
85	Набор электрика НЭ-К3	97	Набор изолированного инструмента электрика «НЭУ-МИ-1®»
86	Набор электрика «МАСТЕР»	98	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М2®»
87	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ®»	99	Набор изолированного инструмента электрика «НЭУ-МИ-2®»
88	Набор электрика сумка-пояс	100	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М2-1®»
89	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М®»	101	Набор электрика «НЭУ-2®»
90	Набор электрика-линейщика	102	Набор инструмента электрика «Gerät PROFI»
91	Набор изолированного инструмента электрика «НЭУ-МИ®»	103	Набор инструментов СИП
92	Набор электрика НЭ	104	Набор инструмента электрика «Gerät PROFI-U»

93 Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М1®»

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ КАБЕЛЬЩИКА-СПАЙЩИКА

105	Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №2	107	Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №2А
106	Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №3	108	Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №3А

КОМПЛЕКТЫ ИСКРОБЕЗОПАСНОГО ИНСТРУМЕНТА

109	Комплект искробезопасного инструмента «КИБО®» (18 предметов)	110	Комплект искробезопасного инструмента «КИБО®» (33 предмета)
-----	--	-----	---

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ МОНТАЖНИКОВ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ

111	Комплект монтера-связиста МТС-1У	114	Набор монтерских инструментов МИ-64
112	Комплект монтера-связиста МТС-1	115	Комплект монтера-связиста МТС-2А
113	Комплект монтера-связиста МТС-1А	116	Набор инструмента телефониста

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ МОНТАЖНИКОВ ВОЛС

117	Набор инструментов для ВОЛС IJ-0212	118	Набор инструментов для ВОЛС IJ-0112
-----	--	-----	--

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

119	Набор инструмента НИР-СПЭ-01 . Диаметр до 45 мм	121	Набор инструмента НИР-СПЭ PROFi
120	Набор инструмента НИР-СПЭ-02 . Диаметр от 40 до 150 мм		

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ РЕГУЛИРОВЩИКА ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

122	Набор слесарных инструментов КИП и А	124	Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры КПИ-РЭА
123	Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры КПИ-РЭА PROFi		

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СЕРВИСНОГО ИНЖЕНЕРА

125	Набор инструмента инженера-эксплуатационщика	126	Набор инструментов сервисного инженера
-----	---	-----	---

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА

127	Набор инструментов для ремонта котлов	129	Набор слесаря-ремонтника по ремонту технологического оборудования
128	Набор инструментов наладчика	130	Набор слесаря-ремонтника PROFi по ремонту технологического оборудования

НАБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

131	Набор НИИ-ОТК-01 . Набор измерительного инструмента	133	Набор НИИ-ОТК-03 . Набор измерительного инструмента
132	Набор НИИ-ОТК-02 . Набор измерительного инструмента	134	Набор измерительного инструмента контрольного мастера ОТК PROFi

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РЕМОНТА ХОЛОДИЛЬНИКОВ И КОНДИЦИОНЕРОВ

135	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования НИР-ХК-1	137	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования НИР-ХК PROFi
136	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования НИР-ХК-2		

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ САНТЕХНИКА

138	Набор сантехника НС-мини	142	Набор газосварщика
139	Набор инструментов слесаря-сантехника НС-К	143	Набор сантехника
140	Набор сантехника для металлических труб НС-М	144	Набор сантехника универсальный НС-МУ
141	Набор сантехника для полипропиленовых труб НС-П		

НАБОРЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

145	Набор автомеханика НИА-1	147	Набор автомобильного инструмента « Ле-диБосс »
146	Набор автомеханика НИА-2		

НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СТОЛЯРА

148 Набор столяра

149 Набор столяра PROFi

НАБОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

150 Набор инструмента каменщика

152 Набор инструмента штукатурка-плиточника

151 Набор инструментов штукатурка-маляра

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