

**ПАСПОРТ**  
**Набор ключей гаечных накидных**  
**искробезопасных КГН 8-46мм**

**ООО «КВАЗАР»**  
**г. Уфа**

## Набор ключей накидных искробезопасных КГН 8-46мм

Набор искробезопасных накидных ключей применяется в качестве основного ручного инструмента при проведении работ с высоконагруженными резьбовыми соединениями. Изогнутая рабочая часть облегчает применение ключей в труднодоступных местах. Каждый инструмент покрыт гальваническим медным слоем толщиной 30мкм, который служит более надежной защитой от образования искр при выполнении самых сложных задач. При работе на опасных производственных объектах (нефтебаза, резервуарный парк, химическое предприятие), где предусматриваются повышенные требования к пожаро- и взрывобезопасности, одним из таких средств служит искробезопасный (омедненный) слесарно-монтажный инструмент. Набор состоит из 12 накидных омедненных ключей, поставляется в удобной инструментальной сумке с ручками

ТУ 3926-021-127191850-2007

### 1. Технические данные

Габариты, мм:

Длина

Высота

Глубина

Масса, кг, не более

### 2. Комплект поставки

п/п	Наименование	шт
1.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 8x10 мм	1 шт.
2.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 10x12 мм	1 шт.
3.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 12x13 мм	1 шт.
4.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 14x17 мм	1 шт.
5.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 17x19 мм	1 шт.
6.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 19x22 мм	1 шт.
7.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 22x24 мм	1 шт.
8.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 24x27 мм	1 шт.
9.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 27x30 мм	1 шт.
10.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 30x32 мм	1 шт.
11.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 36x41 мм	1 шт.
12.	Ключ гаечный двусторонний накидной омедненный 41x46 мм	1 шт.
13.	Паспорт	1 шт.
14.	Сумка 2	1 шт.



## Набор ключей накидных искробезопасных КГН 8-46мм

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

**ТРАССОПОИСКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

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

**ПРИБОРЫ ЭНЕРГЕТИКА**

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

**ПОИСК ПОВРЕЖДЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ**

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

**ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА**

37	Шкаф клеммный <b>КШ-30-12</b>	45	Электрод сравнения медно-сульфатный <b>ЭМС-К-0,4</b>
38	Комплект инструментов для электрохимзащиты <b>КИН-ЭХЗ</b>	46	Электрод сравнения медно-сульфатный <b>ЭМС-К-1,2</b>
39	Набор «Блуждающие токи»	47	Электрод сравнения медно-сульфатный <b>ЭМС-К-ВЭ</b>
40	Набор «Катодная поляризация»	48	Контакт магнитный <b>КМ-1</b>
41	Индикатор состояния изолирующих соединений <b>ИСИС</b>	49	Электрод-штырь круглый L=500
42	Электрод сравнения медно-сульфатный <b>ЭС-К</b>	50	Электрод-штырь круглый L=800

## Набор ключей накидных искробезопасных КГН 8-46мм

43	Электрод сравнения «Зонд-1К»	51	Электрод-штырь винтовой L=500
44	Электрод сравнения ЭСТ-К	52	Электрод-штырь винтовой L=800
<b>ДЕФЕКТОСКОПЫ</b>			
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
<b>АДГЕЗИМЕТРЫ</b>			
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		
<b>НЕГАТОСКОПЫ</b>			
64	Негатоскоп повышенной яркости НГС-К		
<b>ТЕРМИТНАЯ СВАРКА</b>			
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)
<b>ЛАБОРАТОРНЫЕ СТЕНДЫ</b>			
75	Лабораторный стенд "КВАЗАР-01"	78	Лабораторный стенд «Промэлектроника» ОПТ-1
76	Лабораторный стенд "КВАЗАР-02"	79	Лабораторный стенд «Промэлектроника» ОПТ-2
77	Лабораторные стенд "Промэлектроника"	80	Лабораторные стенды по основам микропроцессорной техники МП-01
<b>АНАЛИЗ КАЧЕСТВА НЕФТЕПРОДУКТОВ</b>			
81	Устройство нагрева битумов УНН-К		
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ЭЛЕКТРИКА</b>			
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 «GerätPROFI»
91	Набор изолированного инструмента электрика «НЭУ-МИ®»	103	Набор инструментов СИП
92	Набор электрика НЭ	104	Набор инструмента электрика «GerätPROFI-U»
93	Набор инструмента электромонтажника универсальный «НЭУ-М1®»		

### НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ КАБЕЛЬЩИКА-СПАЙЩИКА

## Набор ключей накидных искробезопасных КГН 8-46мм

105	Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2</b>	107	Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2А</b>
106	Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3</b>	108	Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3А</b>
<b>КОМПЛЕКТЫ ИСКРОБЕЗОПАСНОГО ИНСТРУМЕНТА</b>			
109	Комплект искробезопасного инструмента «КИБО®» (18 предметов)	110	Комплект искробезопасного инструмента «КИБО®» (33 предмета)
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ МОНТАЖНИКОВ ТЕЛЕФОННОЙ СЕТИ</b>			
111	Комплект монтера-связиста <b>МТС-1У</b>	114	Набор монтерских инструментов <b>МИ-64</b>
112	Комплект монтера-связиста <b>МТС-1</b>	115	Комплект монтера-связиста <b>МТС-2А</b>
113	Комплект монтера-связиста <b>МТС-1А</b>	116	Набор инструмента <b>телефониста</b>
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ МОНТАЖНИКОВ ВОЛС</b>			
117	Набор инструментов для ВОЛС <b>IJ-0212</b>	118	Набор инструментов для ВОЛС <b>IJ-0112</b>
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b>			
119	Набор инструмента <b>НИР-СПЭ-01</b> . Диаметр до 45 мм	121	Набор инструмента <b>НИР-СПЭPROFI</b>
120	Набор инструмента <b>НИР-СПЭ-02</b> . Диаметр от 40 до 150 мм		
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ РЕГУЛИРОВЩИКА ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ</b>			
122	Набор слесарных инструментов <b>КИП и А</b>	124	Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры <b>КПИ-РЭА</b>
123	Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры <b>КПИ-РЭА PROFI</b>		
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СЕРВИСНОГО ИНЖЕНЕРА</b>			
125	Набор инструмента <b>инженера-эксплуатационщика</b>	126	Набор инструментов <b>сервисного инженера</b>
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СЛЕСАРЯ-РЕМОНТНИКА</b>			
127	Набор инструментов <b>для ремонта котлов</b>	129	Набор <b>слесаря-ремонтника</b> по ремонту технологического оборудования
128	Набор инструментов <b>наладчика</b>	130	Набор <b>слесаря-ремонтникаPROFI</b> по ремонту технологического оборудования
<b>НАБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА</b>			
131	Набор <b>НИИ-ОТК-01</b> . Набор измерительного инструмента	133	Набор <b>НИИ-ОТК-03</b> . Набор измерительного инструмента
132	Набор <b>НИИ-ОТК-02</b> . Набор измерительного инструмента	134	Набор <b>измерительного инструмента</b> контрольного мастера ОТК <b>PROFI</b>
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ РЕМОНТА ХОЛОДИЛЬНИКОВ И КОНДИЦИОНЕРОВ</b>			
135	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования <b>НИР-ХК-1</b>	137	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования <b>НИР-ХК PROFI</b>
136	Набор инструментов для ремонта и обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования <b>НИР-ХК-2</b>		
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ САНТЕХНИКА</b>			
138	Набор сантехника <b>НС-мини</b>	142	Набор <b>газосварщика</b>
139	Набор инструментов слесаря-сантехника <b>НС-К</b>	143	Набор <b>сантехника</b>
140	Набор сантехника для металлических труб <b>НС-М</b>	144	Набор сантехника универсальный <b>НС-МУ</b>
141	Набор сантехника для полипропиленовых труб <b>НС-П</b>		
<b>НАБОРЫ АВТОМОБИЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА</b>			
145	Набор автомеханика <b>НИА-1</b>	147	Набор автомобильного инструмента « <b>ЛедиБосс</b> »
146	Набор автомеханика <b>НИА-2</b>		
<b>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ СТОЛЯРА</b>			
148	Набор <b>столяра</b>	149	Набор <b>столяраPROFI</b>

**НАБОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

<b>150</b>	Набор инструмента каменщика	<b>152</b>	Набор инструмента штукатур-плиточника
<b>151</b>	Набор инструментов штукатур-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