

**КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА  
ЭЛЕКТРОМОНТЕРА ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ  
КИН-ЭХЗ**

*Паспорт*

**ООО «КВАЗАР»  
г.Уфа**

Настоящее техническое описание предназначено для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации комплекта инструмента электромонтера электрохимзащиты КИН-ЭХЗ (комплект катодника).

Для ознакомления с изделием следует дополнительно руководствоваться паспортами на комплектующие изделия, входящие в состав комплекта.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Комплект КИН-ЭХЗ (комплект катодника) предназначен для технического обслуживания и текущего ремонта оборудования систем электрохимической защиты от коррозии подземных сооружений в трассовых условиях, а также может быть использован различными службами электротехнического профиля.

## **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 1. Габаритные размеры комплекта, мм – 470x340x110.**
- 2. Масса, кг – 4,8.**
- 3. Условия хранения – от -30°С до +50°С.**

Пример обозначения при заказе: ***КИН-ЭХЗ ТУ 3926-021-127191850-2007.***

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА

№	Наименование	Кол-во
1.	Пассатижи	1
2.	Круглогубцы	1
3.	Острогубцы боковые	1
4.	Отвертка с плоской лопаткой	3
5.	Отвертка крестовая	2
6.	Шило	1
7.	Пинцет	1
8.	Ключ универсальный	1
9.	Ключи гаечные	3
10.	Напильники	2
11.	Надфиль	4
12.	Молоток	1
13.	Лупа	1
14.	Рулетка 3м	1
15.	Пробник индикатор	1
16.	Электропаяльник	1
17.	Держатель паяльника	1
18.	Канифоль сосновая	20гр
19.	Припой	30гр.
20.	Лента изоляционная	1
21.	Кисть	1
22.	Нож	1
23.	Блокнот	1
24.	Ручка шариковая	1
25.	Футляр типа «кейс»	1

По желанию заказчика состав инструмента может быть изменен.

Дата выпуска \_\_\_\_\_














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














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

№	Изображение	Наименование изделия
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 « <b>МД-6</b> »
26.		Дефектоскоп « <b>МД-6К</b> »
27.		Дефектоскоп « <b>МД-4К</b> »
28.		Дефектоскоп « <b>МД-4КМ</b> »
29.		Маркер электронный « <b>Поиск</b> »
30.		<b>Дополнительный радиомаяк к маркеру «Поиск»</b>
31.		Индикатор глубины коррозии <b>ИГК</b>
32.		Адгезиметр битумной изоляции « <b>СМ-1</b> »
33.		Адгезиметр битумных и полимерных покрытий « <b>СМ-1У</b> »
34.		Адгезиметр « <b>АР-2М</b> »
35.		Адгезиметр битумных и полимерных покрытий изоляционных покрытий труб « <b>ИА-1</b> »
36.		<b>Термитная смесь медная</b>
37.		Тигель-форма <b>многоцветная</b>
38.		Тигель-форма <b>РТФ</b>

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

54.		Индикатор состояния изолирующих соединений <b>ИСИС</b>
55.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ»</b>
56.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М»</b>
57.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М1»</b>
58.		Набор инструмента электромонтажника универсальный <b>«НЭУ-М2»</b>
59.		Набор электрика <b>НЭ</b>
60.		Набор электрика <b>«МАСТЕР»</b>
61.		Набор инструмента электрика <b>«Gerät PROFI»</b>
62.		Набор инструмента электрика <b>«Gerät PROFI-U»</b>
63.		Набор <b>электромонтажника</b>
64.		Набор <b>электрика</b> сумка-пояс
65.		Набор <b>сантехника</b>
66.		Набор сантехника для металлических труб <b>НС-М</b>



67.		Набор сантехника для полипропиленовых труб <b>НС-П</b>
68.		Набор сантехника универсальный <b>НС-МУ</b>
69.		Комплект искробезопасного инструмента <b>«КИБО»®</b>
70.		Набор инструментов слесаря-газовика <b>НИС-ГАЗ-Т</b>
71.		Набор инструментов слесаря-газовика <b>НИС-ГАЗ</b>
72.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2</b>
73.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №2А</b>
74.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3</b>
75.		Набор инструмента <b>Кабельщика-Спайщика №3А</b>
76.		Набор инструмента <b>телефониста</b>
77.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1</b>
78.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1А</b>
79.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-1У</b>

80.		Комплект монтера-связиста <b>МТС-2А</b>
81.		Комплект инструмента сварщика <b>КСУ-ЭХЗ</b>
82.		Набор инструментов для ВОЛС <b>ИЖ-0212</b>
83.		Набор инструментов для ВОЛС <b>ИЖ-0112</b>
84.		Набор инструментов <b>наладчика</b>
85.		Набор инструментов <b>для ремонта котлов</b>
86.		Набор автомобильного инструмента « <b>ЛедиБосс</b> »
87.		Набор <b>столяра</b>
88.		Набор инструмента релейщика « <b>РЗА</b> »
89.		Набор инструмента релейщика « <b>РЗА-У</b> »
90.		Комплект для визуального и измерительного контроля « <b>ВИК</b> »
91.		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