

ЭКСТРАКТОР

Паспорт

Инструкция по эксплуатации

Техническое описание

ТУ 3410-043-12719185-2013

ООО «КВАЗАР»

г. Уфа

Содержание

1. Назначение.....	3
2. Технические характеристики	3
3. Комплектность	4
4. Устройство и принцип работы	4
5. Общие указания по эксплуатации	4
6. Подготовка устройства и порядок работы.....	4
7. Техническое обслуживание и хранение экстрактора	5
8. Гарантии изготовителя	5
9. Свидетельство о приемке	6

1. Назначение

Экстрактор предназначен для извлечения наконечника из кабеля после его пробоя с целью повторного использования.

2. Технические характеристики

2.1. Технические данные устройства.

2.1.1. Габариты (со снятыми рукоятками воротка), мм 75x75x250

2.1.2. Масса устройства, кг, не более 2,5

2.1.3 Величина хода, мм, не менее 90

Внешний вид всего комплекта установки в развернутом виде схематически изображен на рис.1

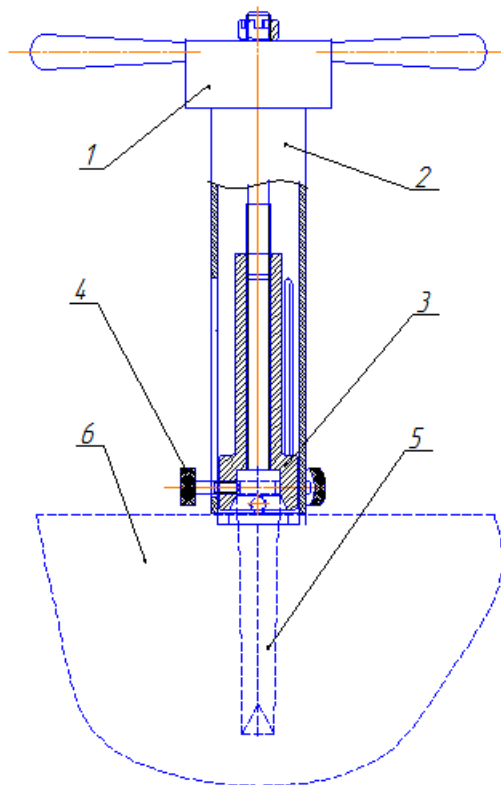


Рис.1

3. Комплектность

Таблица 1

№	Наименование	Количество
1.	Экстрактор	1
2.	Фуфляр	1
3.	Паспорт	1

4. Устройство и принцип работы

Экстрактор (рис.1) состоит из воротка 1, упорного цилиндра 2, захвата 3 с тремя винтами 4. Принцип его работы заключается в следующем:

Захват 3 с помощью трех винтов 4 соединяется с выступающей из кабеля 6 цилиндрической частью наконечника 5. Винты 4 находясь в пазах упорного цилиндра 2, не позволяют захвату вращаться относительно него. В результате при вращении воротка 1, его шпилька ввинчивается в резьбовую часть захвата 3. Это приводит к перемещению захвата вместе с наконечником 5 вверх относительно упорного цилиндра 2, который своим нижним торцом упирается в кабель 6. В торце упорного цилиндра 2 выполнен паз, предотвращающий поворот цилиндра относительно кабеля.

5. Общие указания по эксплуатации

- 4.1. Перед началом эксплуатации экстрактора проведите наружный осмотр устройства.
- 4.2. Проверьте вращением воротка 1 плавность хода захвата 3.
- 4.3. Проверьте величину хода захвата 3, которая должна быть не менее 90 мм.

6. Подготовка устройства и порядок работы

5.1. Вращением воротка 1 привести захват 3 в крайнее нижнее положение (в этом положении винты 4 должны упираться в края пазов упорного цилиндра 2).

5.2. Проверить чистоту внутренней полости захвата 3 и отсутствие в ней посторонних предметов.

5.3. Убедиться в том, что винты 4 не выступают во внутреннюю полость захвата 3.

5.4. Установить экстрактор так, чтобы цилиндрическая часть наконечника 5 вошла во внутреннюю полость захвата 3 до упора, и зафиксировать это положение винтами 4 также ввинчивая их до упора.

5.5. Вращая вороток 1 по часовой стрелке, довести упорный цилиндр 2 до соприкосновения с кабелем, при этом необходимо, чтобы паз на торце упорного цилиндра 2 расположился вдоль оси кабеля 6.

5.6. Продолжая вращать вороток, извлечь наконечник 5 из кабеля 6.

7. Техническое обслуживание и хранение экстрактора

6.1. Техническое обслуживание экстрактора заключается в профилактическом внешнем осмотре его деталей и элементов на отсутствие видимых повреждений и их загрязнения, смазке трущихся частей в конце дня эксплуатации устройства, но не реже 1 раза в месяц.

6.2. Экстрактор хранить в футляре, предохраняющем от механических повреждений и попадания влаги.

8. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня отгрузки в адрес потребителя при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, эксплуатации.

При отказе в работе или неисправности в период действия гарантийных обязательств изделие должно быть направлено на ремонт по адресу предприятия-изготовителя: РФ, РБ, 450076, г. Уфа, ул. Коммунистическая, 23, ООО «КВАЗАР», тел. (347) 251-75-15, 251-09-44.

По техническим вопросам обращаться по тел. (347) 273-51-34.

Срок службы 5 лет.

9. Свидетельство о приемке

9.1. Контроль комплектности изделия

№	Наименование	Количество
1.	Экстрактор	1
2.	Футляр	1
3.	Паспорт	1

Укомплектовано _____ (_____)

Подпись

ФИО

Устройство прокола кабеля пиротехническое УДПК 220 заводской номер _____
изготовлен, принят и признан годным для эксплуатации.

Испытано _____ (_____)

дата

подпись

ФИО

ОТК _____



М.П.














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.		Шкаф клеммный КШ-30-12
52.		Комплект инструментов для электрохимзащиты «КИН-ЭХЗ»

53.		Индикатор состояния изолирующих соединений ИСИС
54.		Набор « Блуждающие токи »
55.		Набор инструмента электромонтажника универсальный « НЭУ[®] »
56.		Набор инструмента электромонтажника универсальный « НЭУ-М[®] »
57.		Набор инструмента электромонтажника универсальный « НЭУ-М1[®] »
58.		Набор инструмента электромонтажника универсальный « НЭУ-М2[®] »
59.		Набор электрика « НЭУ-1[®] »
60.		Набор электрика « НЭУ-2[®] »
61.		Набор электрика НЭ
62.		Набор электрика « МАСТЕР »
63.		Набор инструмента электрика « Gerät PROFI »
64.		Набор инструмента электрика « Gerät PROFI-U »
65.		Набор электромонтажника

66.		Набор электрика сумка-пояс
67.		Набор электрика-линейщика
68.		Набор слесаря-ремонтника по ремонту технологического оборудования
69.		Набор сантехника
70.		Набор сантехника для металлических труб НС-М
71.		Набор сантехника для полипропиленовых труб НС-П
72.		Набор сантехника универсальный НС-МУ
73.		Комплект искробезопасного инструмента « КИБО ®» (18 предметов)
74.		Комплект искробезопасного инструмента « КИБО ®» (33 предмета)
75.		Набор инструментов слесаря-газовика НИС-ГАЗ-Т
76.		Набор инструментов слесаря-газовика НИС-ГАЗ
77.		Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №2
78.		Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №2А
79.		Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №3
80.		Набор инструмента Кабельщика-Спайщика №3А

81.		Набор инструмента телефониста
82.		Комплект монтера-связиста МТС-1
83.		Комплект монтера-связиста МТС-1А
84.		Комплект монтера-связиста МТС-1У
85.		Комплект монтера-связиста МТС-2А
86.		Комплект инструмента сварщика КСУ-ЭХЗ
87.		Набор инструментов для ВОЛС ИУ-0212
88.		Набор инструментов для ВОЛС ИУ-0112
89.		Набор инструментов наладчика
90.		Набор инструментов для ремонта котлов
91.		Набор автомобильного инструмента « ЛедиБосс »
92.		Набор столяра

93.		Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры КПИ-РЭА
94.		Комплект приборов и инструментов регулировщика электронной аппаратуры КПИ-РЭА PROF1
95.		Набор инструментов А.Н. Жулева
96.		Набор инструмента релейщика «РЗА»
97.		Набор инструмента релейщика «РЗА-У»
98.		Комплект для визуального и измерительного контроля «ВИК»
99.		Универсальный шаблон сварщика УШС-3

Предприятие ООО «Квазар» осуществляет комплексные поставки следующих изделий:

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