



Общество с ограниченной ответственностью

«ПромГеоФизСервис»

---

# Устройство сцепное УС-42

**/для быстроразъёмного соединения  
частей каротажного кабеля/**

**ПАСПОРТ**



Саратов

## **Назначение**

Устройство сцепное УС-42 предназначено для быстроразъёмного механического соединения обрубленных частей каротажного кабеля при аварийных работах на скважине.

## **Технические характеристики**

Рабочая среда.....	жидкости, газы
Температура эксплуатации, °С.....	-40...+200
Температура хранения и транспортирования, минимальная, °С.....	- 50
Диаметр зажимаемого кабеля, мм.....	6 ... 8
Габаритный размеры, диаметр × длина, мм....	42×870
Масса, кг.....	5,5
Максимальная осевая нагрузка, кгс.....	6000

## **Комплектность**

В комплект поставки входят:

- устройство сцепное в сборе,
- паспорт,
- упаковочная тара.

## **Транспортировка и хранение**

- Транспортировка изделия допускается любым видом транспорта с закреплением, обеспечивающим неподвижность при перевозке и исключающим удары.
- Хранить изделие допускается при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С при отсутствии паров и жидкостей, способных вызывать коррозию металла.
- При длительном хранении, но не реже, чем через 6 месяцев, изделие должно быть осмотрено и покрыто консистентной смазкой типа ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74.

## Устройство

Устройство изделия представлено ниже на рис.1, 2, 3, 4.



Рис. 1



Рис.2

Шарнирный замок

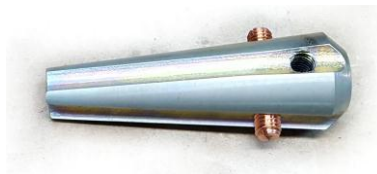


Рис. 3

Клиновой зажим

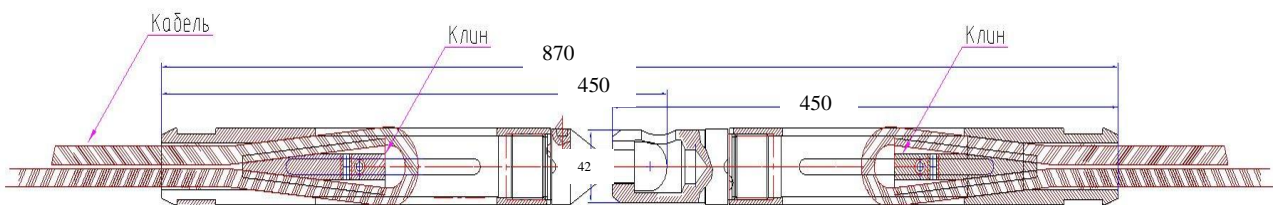


Рис. 4

Схема заделки каротажного кабеля

Устройство сцепное состоит из двух идентичных частей, соединяющихся между собой с помощью быстроразъёмного замкового соединения.

Схема заделки каротажного кабеля представлена на рис. 4. Клиновой зажим имеет по 2 симметрично расположенные канавки под кабель (одна пара для тонких кабелей от 6 до 7 мм в диаметре, вторая для более толстых - от 7 до 8 мм). В клиновой зажим ввинчена направляющая шпилька от прокручивания.

Для разборки клиновой зажим необходимо выбить через отверстие в торце корпуса.

## **Свидетельство о приёмке**

Устройство сцепное **УС-42** \_\_\_\_\_

---

Количество в партии \_\_\_\_\_

заводской № \_\_\_\_\_

соответствует действующей технической документации и признано годным для эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

ОТК \_\_\_\_\_

## **Гарантии изготовителя**

- Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия настоящей технической документации при соблюдении указанных в ней условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- Гарантийный срок хранения устанавливается в размере 12 месяцев с момента изготовления, гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
- Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию без отражения в эксплуатационной документации.
- Внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с предприятием-изготовителем не допускается, в противном случае действие гарантии прекращается и ответственности за дальнейшую эксплуатацию изменённого изделия предприятие-изготовитель не несёт.
- По всем вопросам, связанным с эксплуатацией изделия, обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

**РОССИЯ, 410064, г. Саратов, а/я № 4343**

**Тел/Факс: +7(8452) 75-62-95**

**Е-mail: [sarpgfs@mail.ru](mailto:sarpgfs@mail.ru)**

**Интернет: [www.pgfs.ru](http://www.pgfs.ru)**

