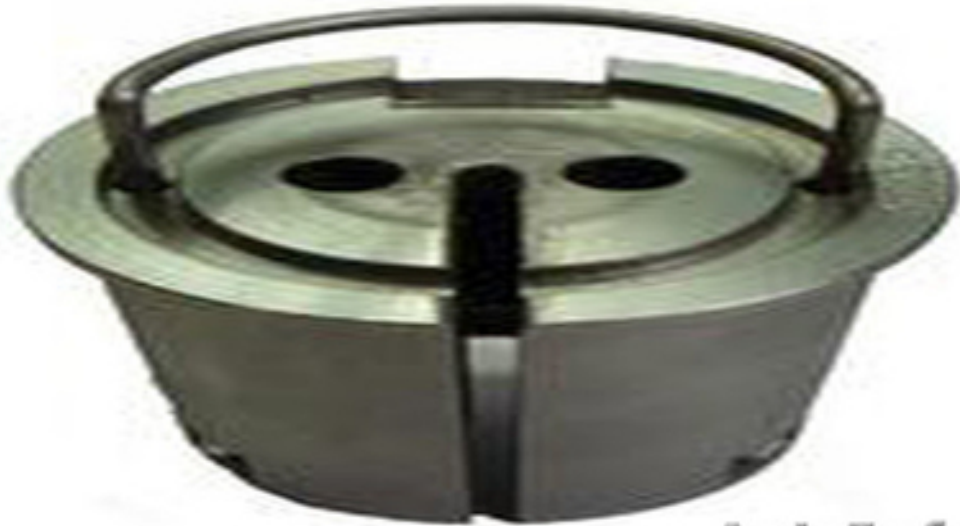


Ловитель устьевого (захват устьевого) ЛУ-01, ЛУ-02



AvizInfo.ru

Москва, Россия

ЛУ предназначен для исключения аварийных ситуаций, связанных с полетом глубинного прибора вследствие обрыва скребковой проволоки при ударе его в процессе подъема о сальниковое устройство лубрикатора из-за неправильной работы счетчика глубины или ошибочных действий оператора.

Условия работы

ЛУ предназначен для работы в составе стандартного лубрикатора устьевого 65 x 21 (65 x 35), оснащенного сальниковым устройством (условный проход 65 мм, рабочее давление не более 21 (35) МПа).

ЛУ устанавливается в верхней части лубрикатора под сальниковым устройством.

Конструкция позволяет производить монтаж ловителя с закрепленным на проволоке прибором (не обрезая проволоку).

Принцип действия

Принцип действия ЛУ заключается в надежной механической фиксации прибора за стандартный наконечник глубинного прибора диаметром 20 мм при его ударе о сальниковое устройство. Захваченный прибор извлекается из лубрикатора скважины вместе с ловителем. После этого прибор освобождается из удерживающего механизма ЛУ.

Исполнения

Ловитель имеет два варианта исполнения, отличающиеся способом крепления ЛУ в лубрикаторе, в зависимости от типа сальникового устройства лубрикатора:

- ЛУ-01 устанавливается внутри трубы лубрикатора и удерживается сверху благодаря наличию диаметрально выступающего буртика в верхней части корпуса ловителя (фото 1);
- ЛУ-02 крепится к нижней части сальникового устройства лубрикатора (с доработкой), с помощью поворотного захвата, выполненного в верхнем торце корпуса ловителя (фото 2).

Технические характеристики

Габаритные размеры (диаметр/длина), мм:

- ЛУ-01 64/87, 5

- ЛУ-02 58/98

Масса, кг, не более

- ЛУ-01 1, 2

- ЛУ-02 1, 2

Масса с ЗИП, кг, не более

- ЛУ-01 1, 3

- ЛУ-02 1, 4

Средний срок службы, лет 5

ЛУ-01 и ЛУ-02 (в зависимости от типа сальникового устройства) рекомендован при заказе преобразователей АМТ.

Коваленко Александр

+7(499)346-42-88

пр.Б.Хмельницкого д 137