096
E-mail: krok@krok.biz.ua www.krok.biz.ua
94016 Луганская обл., г.Стаханов, ул. Нестерова, 49
тел:+38(06444) 5-90-40, 5-47-59

ПАСПОРТ

спусковое устройство “СУР”

1. Общие сведения

Спусковое устройство “СУР” предназначено для спуска по одинарной веревке диаметром10мм.
Легко устанавливается. Не перекручивает веревку.
Возможна фиксация положения при зависании.
Может использоваться для спуска человека или груза силами спасателей.

2. Технические характеристики

Спусковое устройство “СУР” состоит из стального защитного съемного кожуха и стального основания(рис.1), на котором закреплены алюминиевые четыре ролика и два полуролика, имеющие на боковых поверхностях сферические канавки, в которые укладывается шнур для спуска.

Символы на кожухе означают: числитель - номер отверстия (начиная с отверстия, расположенного рядом с пружинным фиксатором), знаменатель - массу человека или груза.

Количество охватываемых шнуром роликов зависит от индивидуальной массы спускающегося человека или массы груза (см. схемы укладки шнура).

На верхнем ролике имеется пружинный фиксатор.

В нижней части основания есть отверстие для крепления карабина.

При движении спускового устройства по шнуру возникает сила трения.
При этом начальная скорость спуска может быть от 0,5 до 1,0 м/с, по мере дальнейшего продвижения скорость не должна превышать 3,0 м/с.

Прочность и эксплуатационные характеристики соответствуют требованиям ДСТУ EN 341 “Приспособления для спуска”.

Допустимая рабочая нагрузка - 1500 кг

Вес - 520г

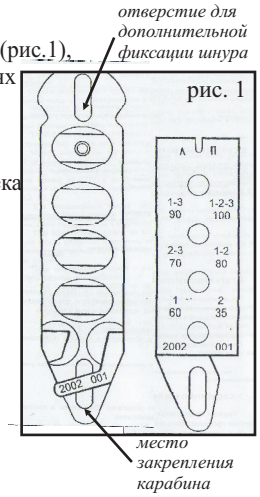


рис. 1

3.Правила использования и рекомендации по эксплуатации.

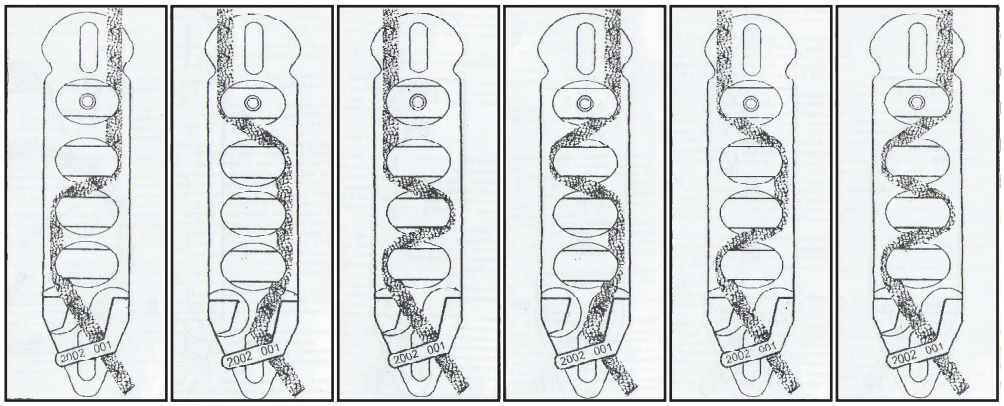
Шнур (веревка) для спуска должна укладываться в самораспускающуюся бухту, которая при сбрасывании с вышки должна легко распускаться.

Для подготовки устройства к работе необходимо:

1. Нажать кнопку и сместить защитный кожух со спускового устройства.
2. Свободный конец веревки в непосредственной близости от места ее закрепления уложить в “СУР” в зависимости от предполагаемой массы спускаемого(см. схему укладки шнура)

Схема укладки шнура для спуска при массе человека или груза:

35 кг **60 кг** **70 кг** **80 кг** **90 кг** **100 кг**



Применение СУ “СУР” для самостоятельного спуска человека.

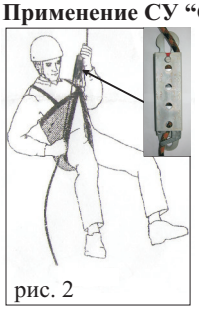


рис. 2

3. Одеть кожух на основание с уже заправленной веревкой согласно одной из схем укладки шнура.
4. Посредством карабина соединить лямочный пояс или спасательную косынку с нижним овальным отверстием СУ “СУР”.
5. Зависнуть на веревке, натягивая свободный конец веревки ниже СУ.
6. Ослабляя захват веревки рукой, начинать скользить вниз по веревке.
7. Перед приземлением необходимо увеличить натяжение шнура для снижения скорости до 0,2-0,5 м/с или до полной остановки.
8. После приземления необходимо присесть, тем самым создавая слабину шнура.
   Отцепить карабин от спускового устройства, нажав на головку фиксатора снять защитный кожух и отсоединить основание СУ от шнура.

Применение СУ “СУР” для спуска человека или груза силами спасателей.

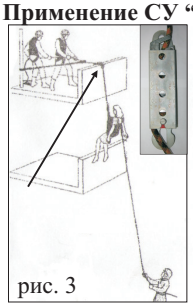


рис. 3

3. Одеть кожух на основание с уже заправленной веревкой согласно одной из схем укладки шнура.
4. Через карабин соединить лямочный пояс или спасательную косынку с верхним овальным отверстием СУ “СУР”.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ наматывать шнур для спуска на руку спускающему.

Скорость спуска (не более 3 м/с) выдерживается натяжением свободного конца ниже СУ “СУР” с необходимым усилием от 1 до 10 кгс.

Для фиксации шнура обмотать его вокруг верхнего выступа спускового устройства “СУР”(рис.4)

Внимание! Работа со специальным снаряжение без подготовки ОПАСНА!
Рекомендуется предварительно отработать правила применения СУ “СУР”

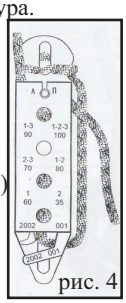


рис. 4

4. Техническое обслуживание и условия хранения

Для безопасной эксплуатации СУ “СУР” необходимо проводить периодический визуальный осмотр устройства для обнаружения механического износа и наличие коррозии, механических дефектов, трещин, деформации и других повреждений.

При их наличии, изношенности более чем на 10% от начального размера СУ, **эксплуатация СУ “СУР” ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Не реже одного раза в шесть месяцев СУ “СУР” подлежит испытаниям статической нагрузкой в 400 кг. Таким же испытаниям подлежат устройства после испытанного динамического рывка или хранящиеся на складе более 1 года.

После эксплуатации СУ “СУР” следует тщательно вычистить и высушить.

Хранить в сухом помещении.

Не хранить в полиэтиленовых пакетах, оберегать от воздействия агрессивных химических веществ.

Разрешается транспортировать любым видом транспорта при условии защиты СУ “СУР” от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия агрессивных сред.

5. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует сохранение основных характеристик и функционирование спускового устройства “СУР” при отсутствии механического износа и надлежащем хранении в течении всего срока эксплуатации.

Срок службы зависит от интенсивности использования.

Гарантийные обязательства не распространяются на спусковые устройства, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения.

Изготовитель не несёт ответственности за нецелевое или неправильное использование СУ.

6. Свидетельство о соответствии

Спусковое устройство “СУР” испытано на прочность в НСЦ “Стандарт” г. Киев.

Продукция имеет сертификат УкрСЕПРО №UA1.096.0006099-10

E-mail: krok@krok.biz.ua www.krok.biz.ua

тел:+38(06444) 5-90-40, 5-47-59