

БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 02/23

ПС «Кентавр-4»

Дата: 25.08.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор

Шатохин В.Н.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ

При применении парашютной системы (ПС) «Кентавр-4» в варианте с использованием стабилизирующего парашюта (СП), отмечены случаи раскрытия замка СП сразу после наполнения СП, после чего отсоединившийся СП преждевременно вводит в поток основной парашют.

Проведённые исследования показали, что, при некотором отклонении корпуса парашютиста вправо от направления «тяги» СП, излишне нагружается звено серьги ППК-У, раскрывая замок СП и т.д.

Для повышения безопасности работы ПС, исключения возможности преждевременного раскрытия замка СП следует провести обязательную доработку звена серьги ППК-У – увеличить его длину с 350 до 373-375 мм.

Доработку звена (см. Приложение) можно произвести в эксплуатирующей организации или на производстве ООО «Параавис».

Приложение. Последовательность доработки звена серьги ППК-У, на трёх листах.

Последовательность доработки звена серьги ППК-У

Доработка звена заключается в разборке звена, переносе меток разметки звена и последующей его сборке.

На фото показана последовательность доработки одного из концов звена.



1

2

1 – вставить петлю из тонкой (0,5 мм) проволоки в узел («выверт») петли;

2 – захватить конец звена проволочной петлёй;

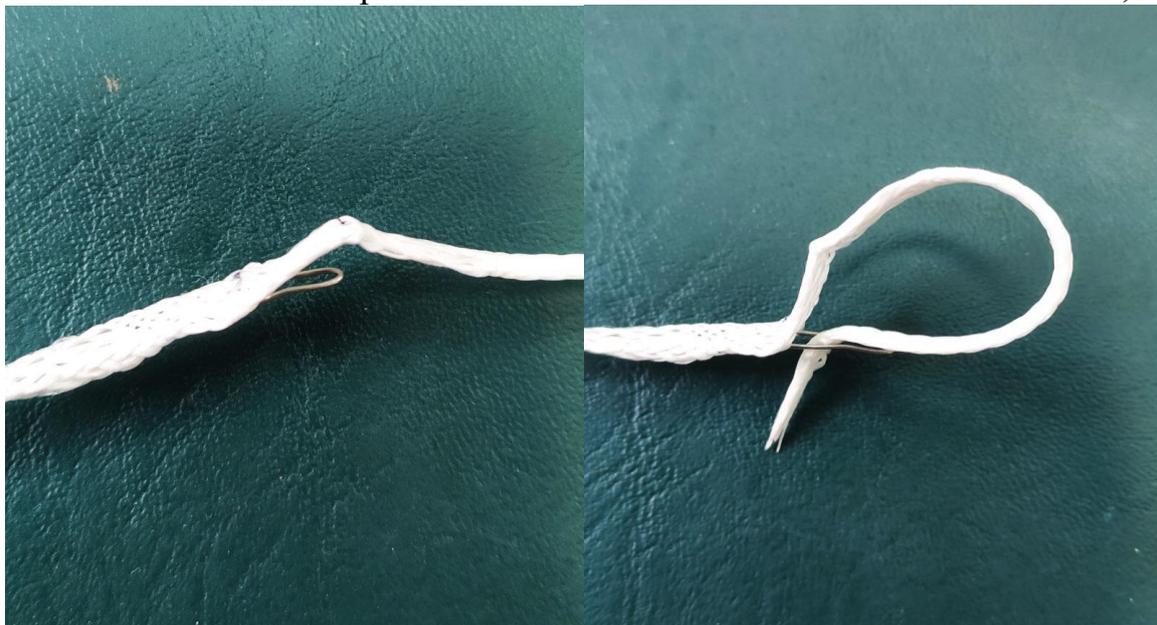


3

4

3 – вытащить петлю звена через отверстие в звене;

4 – извлечь наружу конец шнура звена и поставить метку на расстоянии 10-11 мм в сторону конца шнура;

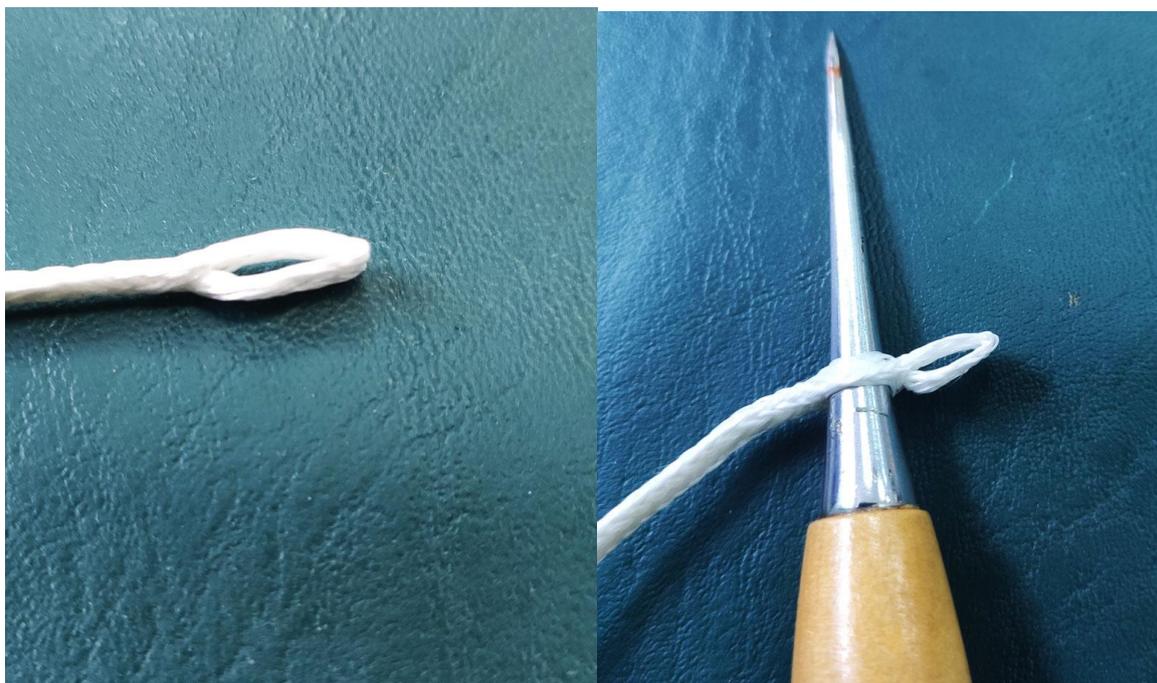


5

6

5 – отступив от новой метки 80-100 мм, вставить в шнур проволочную петлю и вывести её наружу на расстоянии около 10 мм от новой метки;

6 – вставить конец шнура в проволочную петлю;



7

8

7 – заправить «шнур в шнур», новая метка должна быть на конце звена;

8 – отступив от края концевой петли звена 5-7 мм, проделать шилом отверстие строго по оси шнура с обязательным проколом внутреннего участка шнура;



9

10

9 – вставить свободный конец звена в образованное отверстие;

10 – вытянуть полностью свободный конец звена и обтянуть образованный «выверт».

Эти же операции проделать со вторым концом звена.