

Разработал				РЕМОНТНЫЙ УЧАСТОК	Консоль крыла	Лист 1 Листов 1
Проверил						
Утвердил					ОРЛАН-10	

Произвести визуальную оценку повреждения.

Подобрать необходимый инструмент и материалы для выполнения работ.

Необходимый инструмент для выполнения ремонтных работ:

- Бумага шлифовальная с зерном Р180
- Ножницы по металлу
- Шпатель
- Средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, респиратор)

Необходимые материалы для выполнения ремонтных работ:

- Обезжирающая смесь
- Смола эпоксидная
- Отвердитель
- Ремонтная вставка
- Бумажный скотч

Ремонт передней кромки консоли крыла:

1. Очистить от загрязнений и обезжирить ремонтируемую поверхность.
2. Подобрать и обрезать ремонтную вставку в зависимости от площади поврежденного участка.
3. Зачистить ремонтируемую поверхность и сопряженные поверхности при помощи бумаги шлифовальной с зерном Р180.
4. Приготовить смесь смолы эпоксидной с отвердителем (жизнеспособность смеси смолы эпоксидной с отвердителем не более 15 мин).
5. Нанести смесь смолы эпоксидной на склеиваемые поверхности ремонтной вставки и консоли крыла. После нанесения смолы на склеиваемые поверхности, установить ремонтную вставку на ремонтируемый участок, обеспечить максимальное соприкосновение поверхностей.
6. С помощью бумажного скотча зафиксировать склеиваемые поверхности.
7. Удалить излишки смолы при помощи шпателя.