

Разработал				РЕМОНТНЫЙ УЧАСТОК	Консоль крыла	Лист 1 Листов 1
Проверил						
Утвердил					ОРЛАН-10	
<p>Произвести визуальную оценку повреждения. Подобрать необходимый инструмент и материалы для выполнения работ.</p> <p><u>Необходимый инструмент для выполнения ремонтных работ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Бумага шлифовальная с зерном Р180• Ножницы• Нож• Шпатель• Средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, респиратор) <p><u>Необходимые материалы для выполнения ремонтных работ:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Обезжиривающая смесь• Клей цианоакрилатный• Армирующий материал (стеклоткань)• Смола эпоксидная• Отвердитель• Бумажный скотч• Пенопласт (Herex) <p><u>Ремонт сквозного отверстия в консоли крыла:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Очистить от загрязнений и обезжирить ремонтируемую поверхность.2. При помощи ножа сформировать конусообразную вставку из пенопласта (Herex) на каждое отверстие.3. Установить конусообразную вставку до упора (вставка должна быть плотно установлена в отверстие).4. Фиксировать вставку цианоакрилатным клеем (при работе с цианоакрилатным клеем обязательно использование средств индивидуальной защиты).5. Ножом обрезать вставку заподлицо с плоскостью консоли крыла.6. Зачистить ремонтируемую поверхность при помощи бумаги шлифовальной с зерном Р180.7. Подобрать выкройку стеклоткани соответствующего размера из набора (выкройка должна перекрывать отверстие на 30-40%. При необходимости подрезать или подровнять выкройку при помощи ножниц).8. Приготовить смесь смолы эпоксидной с отвердителем (жизнеспособность смеси смолы эпоксидной с отвердителем не более 15 мин).9. Пропитать выкройку из стеклоткани и ремонтируемую поверхность смесью смолы эпоксидной с отвердителем.10. Уложить выкройку из стеклоткани на ремонтируемый участок.11. С помощью бумажного скотча произвести формирование лицевой поверхности латки.12. Удалить излишки смолы при помощи шпателя.						
Технологическая карта		«Ремонт сквозного отверстия в консоли крыла»				