

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"><li>• Шило</li><li>• Дрель-шуруповерт</li><li>• Набор сверл</li><li>• Бумага шлифовальная с зерном Р180</li><li>• Монтажный крючок</li><li>• Ножницы</li><li>• Шпатель</li><li>• Средства индивидуальной защиты (защитные очки, перчатки, респиратор)</li></ul> <p><u>Необходимые материалы для выполнения ремонтных работ:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Обезжиривающая смесь</li><li>• Клей цианоакрилатный</li><li>• Армирующий материал (стеклоткань)</li><li>• Смола эпоксидная</li><li>• Отвердитель</li><li>• Бумажный скотч</li></ul> <p><u>Ремонт замятия консоли крыла:</u></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Очистить от загрязнений и обезжирить ремонтируемую поверхность.</li><li>2. При помощи шила сделать перфорацию области в районе замятия консоли крыла для локального пропитывания цианоакрилатным клеем (при работе с цианоакрилатным клеем обязательно использование средств индивидуальной защиты).</li><li>3. Просверлить отверстие сверлом Ø2.0 мм в середине замятой области.</li><li>4. Через просверленное отверстие при помощи монтажного крючка восстановить геометрию поверхности.</li><li>5. Пролить область замятия цианоакрилатным клеем через точки перфорации для фиксации геометрии восстановленного участка.</li><li>6. Зачистить ремонтируемую поверхность при помощи бумаги шлифовальной с зерном Р180.</li><li>7. Подобрать выкройку стеклоткани соответствующего размера из набора (выкройка должна перекрывать зону повреждения на 30-40%. При необходимости подрезать или подровнять выкройку при помощи ножниц).</li><li>8. Приготовить смесь смолы эпоксидной с отвердителем (жизнеспособность смеси смолы эпоксидной с отвердителем не более 15 мин).</li><li>9. Пропитать выкройку из стеклоткани и ремонтируемую поверхность смесью смолы эпоксидной с отвердителем.</li><li>10. Уложить выкройку из стеклоткани на ремонтируемый участок.</li><li>11. С помощью бумажного скотча произвести формирование лицевой поверхности латки.</li><li>12. Удалить излишки смолы при помощи шпателя.</li></ol>						
Технологическая карта		«Ремонт замятия консоли крыла»				