

## Ремонт фюзеляжа

1. Нарушение лакокрасочного покрытия и анодной пленки. Указанные дефекты устраняйте следующим образом:

а) протрите поврежденное место технической салфеткой, смоченной в уайт-спирите, а затем сухой чистой салфеткой;

б) покройте место повреждения грунтом АК-069 с 1,5% алюминиевой пудры ПАК-4 в первом слое.

Если повреждение нарушает анодную пленку, то предварительно нанесите грунт ВЛ-02;

в) восстановите лакокрасочное покрытие, как указано в разделе 16 «Ремонт лакокрасочного покрытия».

2. Царапины глубиной не более 0,1 мм (для термообшивки динца фюзеляжа не более 0,15 мм).

На обшивке герметической части фюзеляжа допускаются царапины, рисы, забоины с максимальной глубиной до 0,1 мм (на обшивке нижних панелей герметической части фюзеляжа между 12 лев. — 0 — 12 пр. стрингерами до 0,15 мм).

Острые кромки царапин, рисов, забоин закатайте округлым стальным стержнем, обезжирьте место зачистки уайт-спиритом и протрите сухой чистой салфеткой. Нанесите краскораспылителем грунт ВЛ-02, а затем грунт АК-069 с 1,5% алюминиевой пудры ПАК-4 и восстановите лакокрасочное покрытие, как указано в разделе 16 «Ремонт лакокрасочного покрытия».

3. Царапины глубиной от 0,1 до 0,5 мм.

При устранении царапины глубиной от 0,1 до 0,5 мм и длиной до 200 мм выполните работы, указанные в п. 2 и дополнительно установите усиливающую накладку из анодированного спралоуминия Д16А-Т согласно вариантам, указанным на рис. 3.1—3.9.

В носовой части фюзеляжа, особенно перед приемниками давления, устанавливайте внутренние усиливающие накладки.

Наружные накладки устанавливайте в том случае, если внутренние установить невозможно.

Толщину накладки подбирайте согласно табл. 3.1.

Таблица 3.1

Толщина основной обшивки, мм	1	1,2	1,5	1,8	2
Толщина накладки, мм	1,2	1,5	1,8	2	2,5

Постановку накладки на герметическую часть фюзеляжа производите в следующем порядке:

а) подгоните накладку, разметьте, просверлите отверстия под заклепки, по всем отверстиям и торцам накладки снимите заусенцы и очистите накладку и обшивку от грязи и пыли сухой чистой салфеткой;