

Для лучшего результата работы по установке рекомендуем выполнять вдвоём.  
Для осуществления установки рамки стекла понадобится приготовить следующий инструмент:

- \* Дрель или шуруповерт (желательно использовать шуруповерт с пластиковым патроном);
- \* Сверло 2 мм (для сверления палубы лодки);
- \* Сверло 4 мм (для рассверливания отверстий в рамке);
- \* Сверло 4.8 мм (для установки упорных стоек);
- \* Нож;
- \* Бита PH2 (длиной не менее 70мм);
- \* Рулетка;
- \* Карандаш.

При необходимости с лодки необходимо удалить крепления ранее существующей конструкции остекления и обеспечить максимально возможную жёсткость палубы в месте установки рамки остекления.

В большинстве случаев палубу с внутренней стороны необходимо усилить профильной трубой или уголком. У некоторых лодок необходимо усилить торпеду.

Установка ветрового стекла «Элит» предполагает внесения изменений в выштамповку (посадочное место под штатное ветровое стекло) для возможности установки радиусной (закругленной) рамки.

1. Срезать фланец (верхняя часть) заводской выштамповки (посадочное место под штатное ветровое стекло) (рис. 1)

2. Приклепать специальные алюминиевые элементы уголки (идут в комплекте) (рис. 2). Далее рекомендуем пройтись герметиком в месте стыка пластин и заводского посадочного места.

3. Подготовьте палубу лодки для установки рамки.

4. Выставить рамку на лодке, определить места прилегания ветрового стекла (рис. 3).

5. Снять рамку и наклеить уплотнитель на нижний профиль, в места прилегания к палубе.

6. Устанавливаем элементы рамки по контрольным точкам на лодку. Выставляем зазоры между калиткой и лобовой частью равные 3 мм.

7. В нижнем профиле рамки заранее просверлены отверстия, через которые будет осуществляться крепеж рамки к корпусу лодки. В случае если по какойто причине вы не можете использовать данное отверстие, необходимо самостоятельно просверлить профиль рамки в доступном ближайшем месте, используя для этого сверло 4мм.

8. После того как рамка установлена по контрольным точкам, сквозь отверстия в нижнем профиле рамки, необходимо просверлить отверстия в корпусе лодки сверлом 2мм.

9. Фиксируем рамку к палубе, соблюдая геометрию створа калитки, и обводим контур рамки карандашом.  
Далее откручиваем рамку от палубы лодки.

10. Далее необходимо установить упорные стойки. Для их крепления используются заклепки 4,8x16 мм.

11. Добиться оптимальной геометрии створа можно путем установки упорных стоек «внатяг» или «враспор».

Глубина отверстий в профиле не должна превышать 7 мм, в противном случае есть вероятность повредить остекление.

Видео версию инструкции по установке рамки «Элит» вы можете найти на нашем сайте [www.lodka44.ru/video](http://www.lodka44.ru/video)

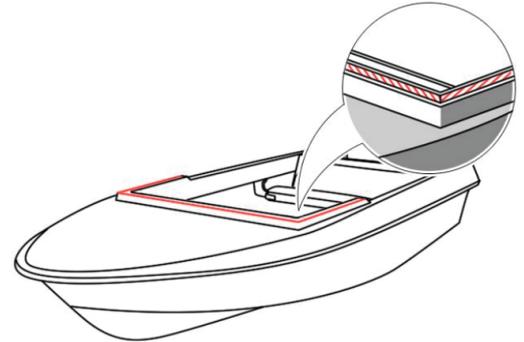


Рис. 1

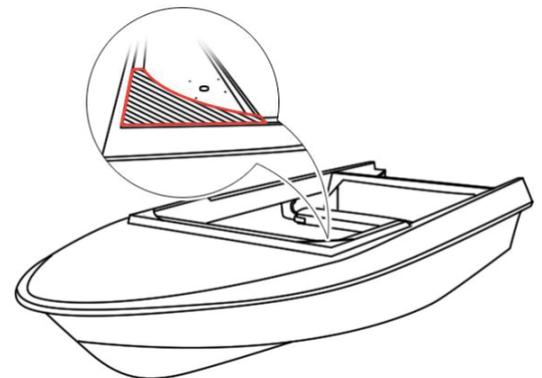


Рис. 2

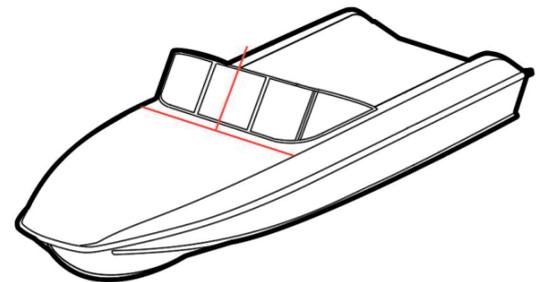


Рис. 3