

# Инструкция по установке ветрового стекла «Элит»

Моторная лодка «Южанка-2»

Для лучшего результата работы по установке рекомендуем выполнять вдвоём.

Для осуществления установки рамки 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.

1. Отметьте контрольные точки для установки боковых элементов рамки на лодке, от угла кормы - **2040мм** (рис. 1)
2. Так же необходимо отметить центр палубы и центр калитки на рамке. (рис. 1)

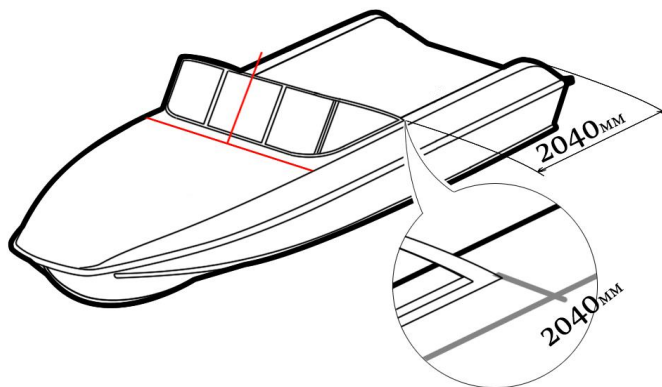


рис. 1

3. Устанавливаем элементы рамки по контрольным точкам на лодку. Выставляем зазоры между калиткой и лобовой частью равные **3 мм**.
4. В нижнем профиле рамки заранее просверлены отверстия, через которые будет осуществляться крепеж рамки к корпусу лодки. В случае если по какой-то причине вы не можете использовать данное отверстие, необходимо самостоятельно просверлить профиль рамки в доступном ближайшем месте, используя для этого сверло **4мм**.
5. После того как рамка установлена по контрольным точкам, сквозь отверстия в нижнем профиле рамки, необходимо просверлить отверстия в корпусе лодки сверлом 2мм.
6. Фиксируем рамку к палубе, соблюдая геометрию створа калитки, и обводим контур рамки карандашом. Далее откручиваем рамку от палубы лодки.
7. Размещаем под рамкой уплотнитель D и фиксируем ее с помощью саморезов 3,5x25 мм через все отверстия, в процессе поправляя уплотнитель от калитки к концам боковин.
8. Далее необходимо установить упорные стойки. Для их крепления используются заклепки 4,8x16 мм.
9. 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.**

**Помните: от правильной установки рамки стекла зависит надежность и долговечность конструкции, а также последующая установка тента.**

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