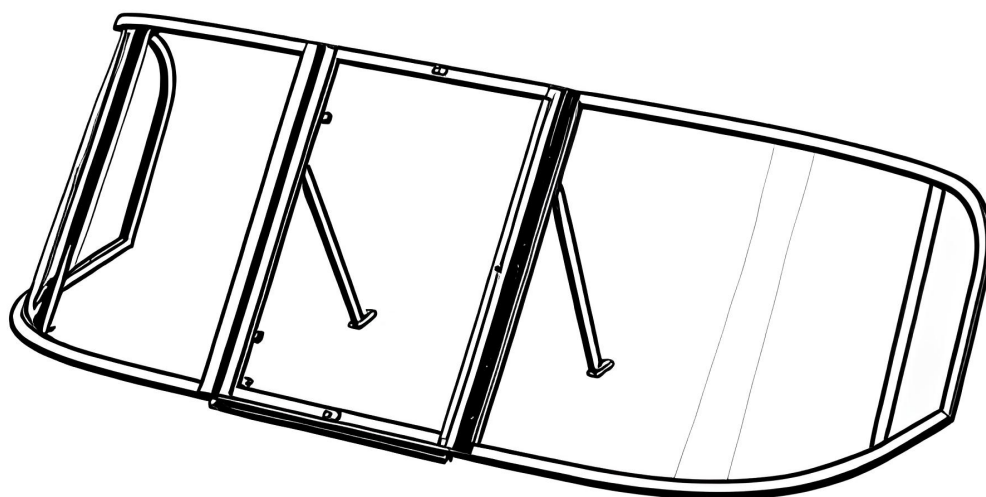


КОМФОРТ

ФИШ



ПРОГРЕСС 4



Для лучшего результата работы по установке рекомендуем выполнять вдвоём

В комплект входят:

1. Винт М4х40 - 10 шт
2. Шайба плоская - 10 шт
3. Гайка М4 - 10 шт
4. Упорные стойки - 2 шт
5. Заклёпки 4,8х16 оцинк. - 8 шт
6. Отбойник резиновый - 2 шт
7. Уплотнитель EPDM – 8х17 (на петлю калитки)
8. Уплотнитель SD-84 (под рамку)

Для осуществления установки рамки понадобится приготовить следующий инструмент:

1. Дрель или шуруповерт (желательно использовать с пластиковым патроном)
2. Сверло 4.8 мм (для установки упорных стоек и сверления палубы)
3. Нож канцелярский / ножницы
4. Рулетка
5. Карандаш, маркер
6. Гаечный ключ на 7
7. Отвертка PH 2
8. Обезжириватель
9. Зажимы пластик 2 шт. или струбцины
10. Шило
11. Заклёпочник



При необходимости с лодки необходимо удалить крепления ранее существующей конструкции остекления и обеспечить максимально возможную жёсткость палубы в месте выхода. В большинстве случаев палубу с внутренней стороны необходимо усилить профильной трубой или уголком. У некоторых лодок необходимо усилить торпедо



Перед установкой пожалуйста ознакомьтесь с видеоинструкцией и фотографиями, это облегчит установку, даст общее понимание последовательности шагов и покажет как выглядит правильно установленное изделие. Фото и видео вы можете найти на нашем сайте lodka44.ru или перейти по qr коду ниже

Инструкция



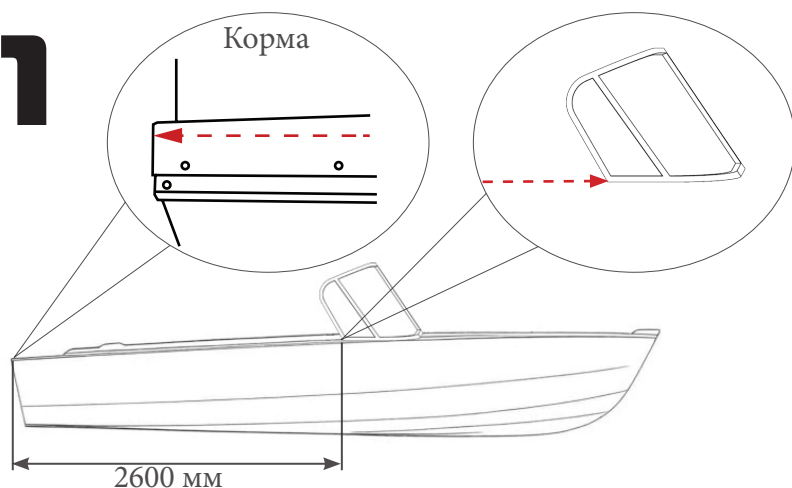
Помните. От правильной установки ветрового стекла зависит надёжность и долговечность конструкции

Желаем лёгкой и точной установки!

Видео инструкция



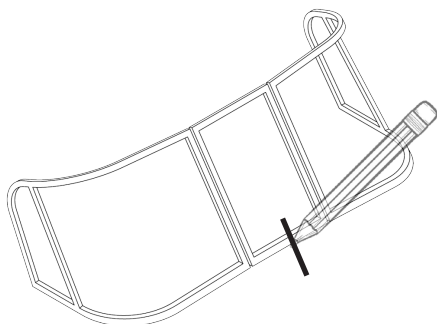
1



Отметьте контрольные точки для установки боковых элементов рамки. Расстояние от кормы: 2600 мм.

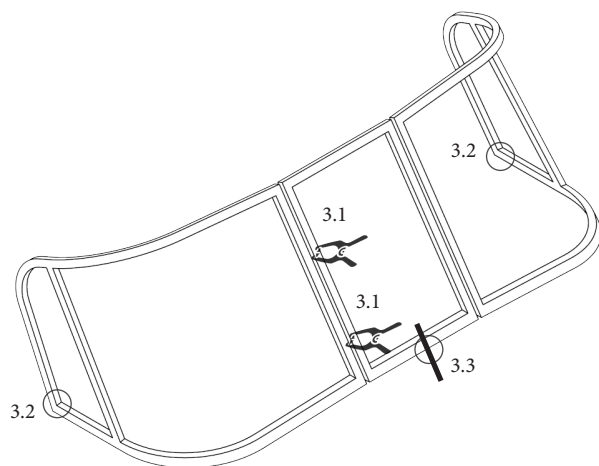
На нашем сайте, в разделе «инструкции» вы можете посмотреть фотографии с размерами.

2



Для дальнейшего, точного, позиционирования ветрового стекла относительно оси симметрии лодки, необходимо отметить центр палубы в районе выхода (калитки).

3

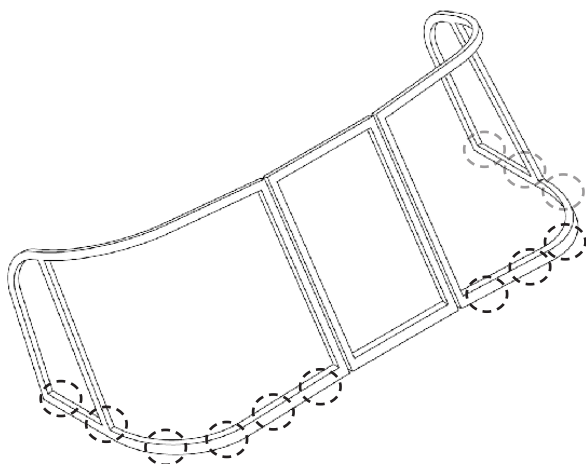


3.1 Зафиксируйте створ калитки при помощи струбцин или зажимов обеспечив зазор 3 мм в притворе.

3.2 Установите подготовленные (стыкованные) элементы рамки по контрольным точкам на лодку.

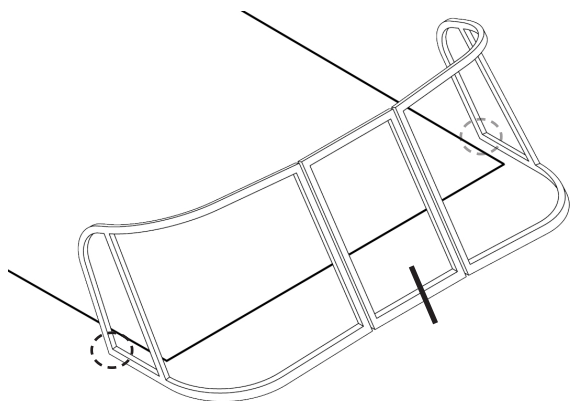
3.3 Совместите ранее отмеченный центр палубы и центр калитки ветрового стекла.

4



В нижнем профиле рамки есть отверстия, через которые будет осуществляться крепление ветрового стекла к корпусу лодки.

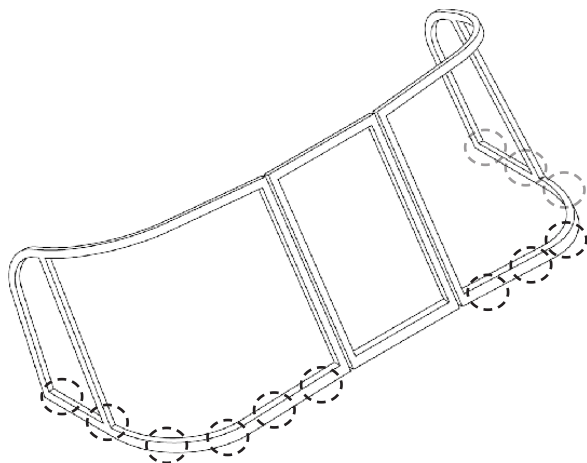
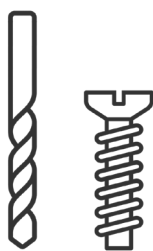
5



Для точного позиционирования ветрового стекла на лодке необходимо установить боковые элементы на точках отмеченных ранее.

Боковой элемент рамки должен располагаться примерно параллельно друг другу и комингсам, а центр калитки должен находиться на одной оси с центром носовой палубы.

6



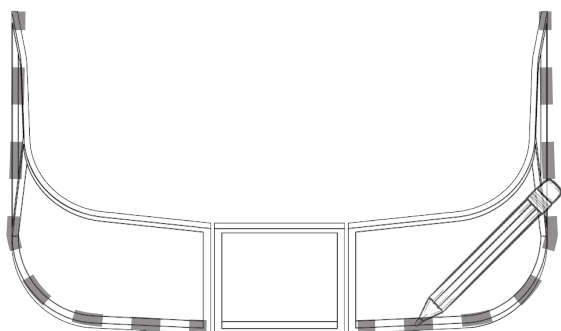
! Этот этап необходим для предварительного позиционирования рамки на лодке и подготовки отверстий для финальной установки.

Затем, сквозь отверстия в нижнем профиле рамки, с помощью сверла 4,8 мм в палубе лодки просверливаем отверстия и фиксируем рамку к корпусу лодки винтами М4х40

При установке элементов клепеления рекомендуем следующую последовательность:

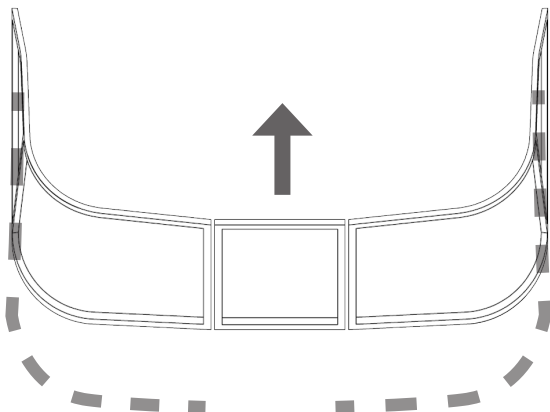
1. Зафиксировать хвосты боковин.
2. Установить по одному винту справа и слева от калитки.
3. Вкрутить по одному винту на радиусе с каждой стороны.
4. Добавлять по одному метизу с каждой стороны, ориентируясь на общую геометрию рамки.

7



Очерчиваем контур рамки карандашом для наклеивания уплотнителя (под рамку) с клеевой основой.

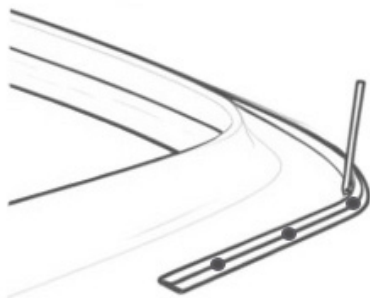
8



7.1 Откручиваем рамку от палубы лодки и снимаем её.

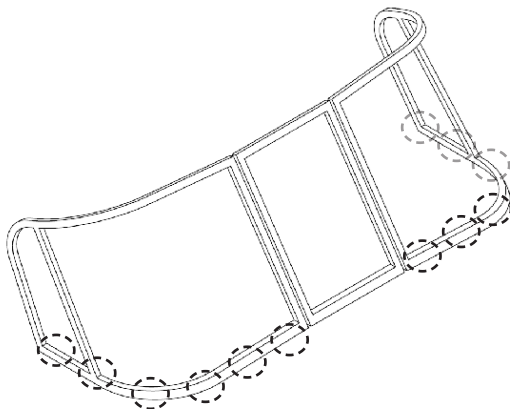
7.2 По линии ранее очерченной карандашом, наклеиваем уплотнитель на палубу лодки.

9



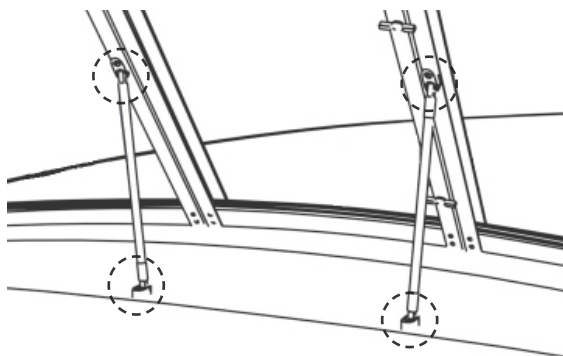
С помощью шила, в местах крепления рамки, делаем отверстия в уплотнителе, чтобы предотвратить налипание на винты клеевой основы уплотнителя.

10



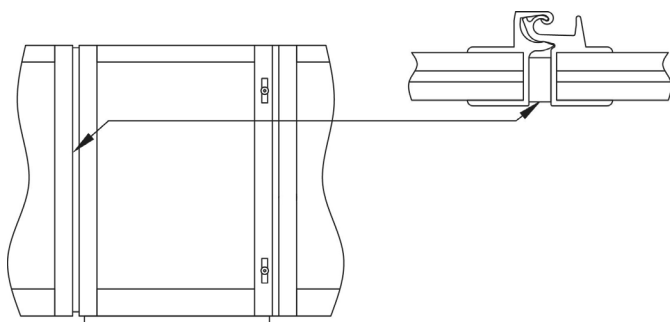
Устанавливаем рамку на место и фиксируем ее на лодке винтами через подготовленные ранее отверстия.

11



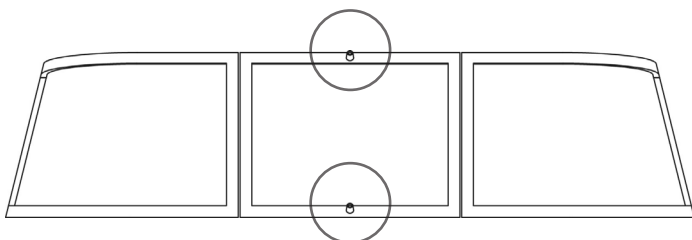
Устанавливаем упорные стойки, обеспечивая оптимальную геометрию створа калитки. Просверливаем места установки, после крепим на вытяжные заклепки.

12



Наклеиваем уплотнитель 8x17 в проём калитки.

13



Устанавливаем отбойники на калитку ветрового стекла. Количество отбоников 1 или 2 в зависимости от типа рамки.

На этом шаге установка заканчивается.
Спасибо за приобретение нашей продукции и хорошего сезона!