



**Байдарка  
каркасно-надувная  
«Маринка-1»**

**Инструкция по сборке**



**г.Москва**



мастерская ФМК  
www.fmk.ru



## Паспорт

**Модель:** «Маринка-1»

**Тип:** Прогулочно-спортивная

**Назначение:** Предназначена для отдыха, рыбной ловли, туристических походов, соревнований и тренировок по водному слалому

**Технические данные:**

Длина – 3,9 м

Ширина в миделе – 0,79 м

Высота до привального бруса – 0,27 м

Высота габаритная – 0,34 м

Габариты в упаковке – 1,3×0,44×0,22 м

Масса – 14 кг

Грузоподъёмность – 149 кг

Запас плавучести – 180 л

Экипаж – 1 чел.

**Производитель:** ООО «Мастерская ФМК» ОГРН 1105074004001  
142100, Московская обл., г.Подольск, Ул.Комсомольская, д.1.

Номер изделия:	
Дата изготовления:	
Дата продажи:	

Подпись

М.П.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не меняющие потребительских свойств изделия



## Порядок сборки

1. Расстелить шкуру (оболочку) на достаточно ровном и относительно чистом (без битых бутылок, гвоздей, железяк, острых камней и граблей) месте.
2. Взять один из штевней: носовой или кормовой штевень (порядок безразличен) – см. рис. 1

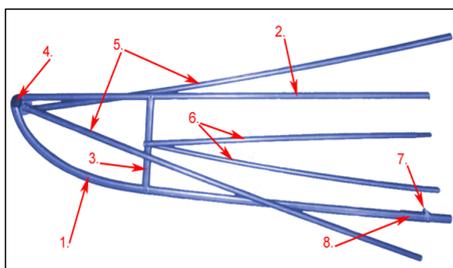


Рис 1. Носовой (кормовой) штевень в сборе

1 – Штевень, 2 – мидельвейс, 3 – пиллерс с прикреплёнными к нему стрингерами (6), 4 – полиэтиленовый носик с прикреплёнными к нему привальниками (5), 7 – серьга для крепления шпангоута, 8 – упор кильсона (только на носовом штевне выбит номер изделия!).

Внимание! Носовой штевень отличается от кормового:

- а) меньшей крутизной изгиба;
- б) большей длиной;
- в) наличием серийного номера рядом с серьгой крепления шпангоута.

3. Замковый (беззамковый) привальник вставить в носовой (кормовой) привальник, совместить отверстия и защелкнуть на кницу (11) шпангоута № 1 (№ 4).

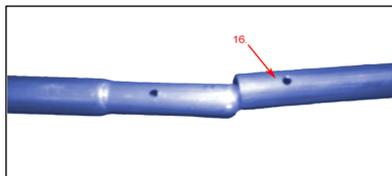


Рис 2. Соединение привальников  
Справа носовой (кормовой) привальник



4. Закрепить на носовом (кормовом) штевне шпангоут № 1 (№ 4) соответственно – см. рис. 3.

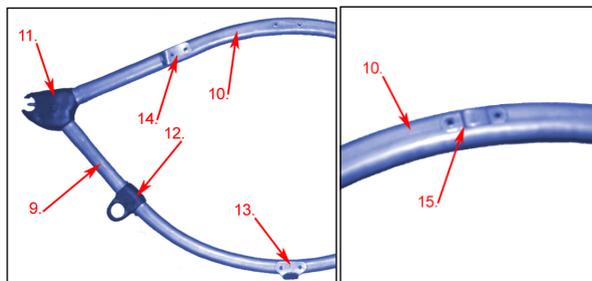


Рис 3. Шпангоут №1 (4): а) Вид от центра к носу (корме); б) Вид к центру  
9 – шпангоут, 10 – бимс, 11 – кница привальника, 12 – кница стрингера, 13 – крючок крепления к штевню (на крючке стоит номер шпангоута), 14 – проушина для крепления фальшборта (на ней продублирован номер шпангоута), 15 – скобка для крепления мидельвейса.

**Внимание!** Шпангоут крепится к штевню посредством крючка, зацепляющегося за серьгу обязательно со стороны катета крепления серьги (см. рис. 4). Для этого крючок шпангоута (13) цепляется за серьгу штевня (7), а мидельвейс (2) своим крючком вставляется в скобку (15) на бимсе шпангоута.

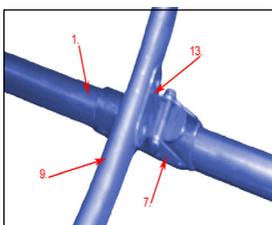


Рис 4. Крепление шпангоута к штевню.

1 – Штевень, 7 – серьга крепления шпангоута, 9 – шпангоут, 13 – крючок.

5. Совместить отверстия в привальниках и защелкнуть на кницу (11) шпангоута № 1 (№ 4). Шпангоуты рекомендуется подвязывать к привальникам, чтобы во время сборки они не расстыковывались.



6. Вставить в отверстия привальников распорку. Шпангоуты и распорки рекомендуется подвязывать к привальникам, чтобы во время сборки они не расстыковывались.

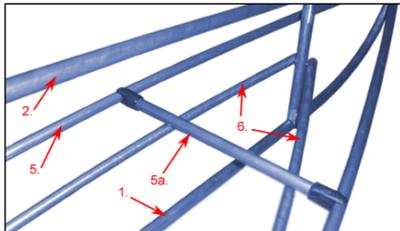


Рис 5. Вставка распорки

1 – Штевень, 2 – мидельвейс, 3 – пиллерс, 5 – привальники, 5а – распорка, 6 – стрингера

7. Операции, описанные в пунктах 2-6, проделать со вторым штевнем.

8. Поочерёдно вставить штевни в соответствующие места оболочки (нос – более пологий и длинный, корма - круче и короче, на деке кормы стоит логотип «ФМК»).

9. Кильсон (рис. 6) состыковать со штевнями и закрыть замок.

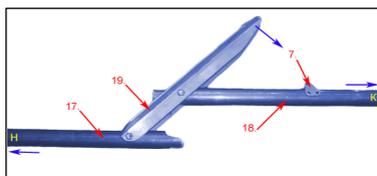


Рис 6. Замок кильсона

7 - Серьга штевня, 17 – короткая часть кильсона – к носу,

18 – длинная часть кильсона (маркировка К) – к корме, 19 – замок кильсона

10. Состыковать привальники и закрыть защёлку (рис. 7). При закрытии защёлки потребуется приложить некоторое физическое усилие.

Молоток или другие тяжёлые предметы (например, камни) применять нельзя!

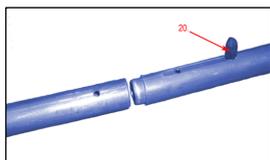


Рис 7. Замковый привальник

20 – Защёлка (шпингалет) привальника



11. Установить центральный шпангоут (рис. 8) аналогично первому и четвёртому шпангоутам.

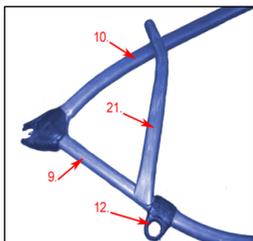


Рис 8. Центральный шпангоут (Маркировка М)  
21 – Пиллерс шпангоута

12. Шпангоут фиксирует замок кильсона и страхует его от раскрытия.

13. Вставить привальники в концы центрального шпангоута.

14. Вставить стрингера (рис. 9). Рекомендуется короткие стрингера стыковать с кормовыми, замковые с носовыми, при этом защёлку располагать ближе к центру байдарки.

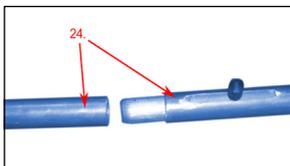


Рис 9. Стрингера.  
24 – Стрингера.

15. Просунуть фальшборт через карман и прикрепить фальшборт (рис. 9) к проушинам шпангоута № 1 (№ 4) – см. рис. 2 – и к пиллерсам центрального шпангоута (см. п. 21 на рис. 8).

Примечание: начинайте установку с носа к корме. К проушинам фальшборт крепится короткими болтами М6, к пиллерсам – длинными. Фальшборт устанавливается с внешней стороны пиллерсов и проушин.

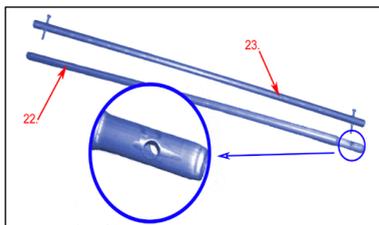


Рис 10. Фальшборт  
22 – Носовой фальшборт (2 шт.), 23 – кормовой фальшборт (2 шт.)

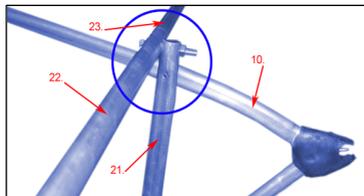


Рис 11. Установка фальшборта с внешней стороны пиллерса.

10 – бимс шпангоута, 21 – пиллерс шпангоута, 22 – носовая или кормовая части фальшборта, 23 – центральный фальшборт.

16. Закрывать деку оболочки и скрепить её части с помощью замков деки.

Байдарку Маринка-1 можно использовать как с открытой декой, так и с закрытой. Если планируете использовать с открытой декой, то просто подверните деку и переходите к пункту 18 инструкции по сборке.

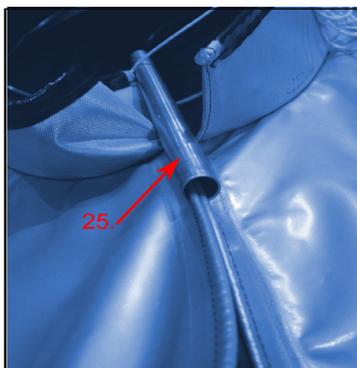


Рис 12. Замок деки

25 – Замок деки



17. Состыковать кольца и надеть их на тубусы деки

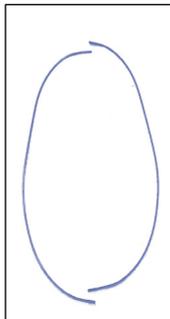


Рис 13. Кольцо

18. Надуть баллоны и соединить штуцера переходником. Следить чтобы усилительная лея на оболочке вдоль кильсона совпала с ним.

## **Байдарка готова к эксплуатации Семь футов под киль**

**Мы охотно примем все Ваши пожелания, комментарии, фотографии и прочую информацию касающуюся байдарки по адресу [fmk@bayda.ru](mailto:fmk@bayda.ru).**

**ООО «Мастерская ФМК»  
142100, Московская обл., г.Подольск,  
Ул.Комсомольская, д.1.**



## Гарантийный талон

Изделие		
Серийный номер		
Дата выпуска		
Дата продажи		
Оболочка	дека	
	днище	

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия 2 года от даты продажи

Гарантийный ремонт выполняется в ООО «Мастерской ФМК» при наличии дефектов возникших по вине изготовителя.

Дефекты, возникшие по вине потребителя или по истечению гарантийного срока, устраняются за счет потребителя.

При покупке изделие было проверено, укомплектовано, имеет товарный вид.

Подпись покупателя

Подпись изготовителя М.П.