



ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ЛОДОК Серии Merlin

При разработке надувных моторных лодок «PolarBird» серии «Merlin» («Кречет») мы не преследовали цель сделать сверхскоростную лодку. Нашей задачей было выпустить комфортную лодку для рыбалки, охоты, туризма и отдыха.

Надувные моторные лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») выполнены в оригинальной цветовой гамме: бело-черные, красно-черные, серые, зеленые, красные, белые.

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») представляет из себя баллон U-образной формы, собранный из пятислойной армированной ПВХ ткани плотностью 850-900 г/м².

Диаметр баллонов надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») один из самых больших - 46 см, что обеспечивает повышенную устойчивость, грузоподъемность и, что немало важно, безопасность на воде.

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») имеет очень широкий кокпит - 82 см, и широкую носовую часть. Данные параметры обеспечивают очень высокую грузоподъемность и максимально полезную площадь внутри лодки, что крайне актуально для рыбаков, охотников и туристов.

Корпус надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») разделён на три герметичных отсека. Для подачи и выпуска воздуха на каждом отсеке баллона установлен высококачественный воздушный клапан.

В кормовой части надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») установлен транец из водостойкой ламинированной фанеры толщиной 27 мм с накладками для крепления подвесного лодочного мотора (ПЛМ). Наружная и внутренняя накладки выполнены из высокопрочного полимерного материала. Транец вклеен при помощи "трансхолдеров" из ПВХ материала. Транец сверху защищен П-образным профилем из ПВХ материала, что обеспечивает долговечность изделия. Уже в базовой комплектации лодка

оснащена рымами U-образной формы из нержавеющей стали (для крепления ПЛМ, для буксирования других лодок, для катания воднолыжников и т.д.).

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») имеет днище с надувным килем - кильсоном, который при подаче давления через воздушный клапан обеспечивает килеватую (V-образную) форму днища, что придает курсовую устойчивость и, одновременно, является дополнительным элементом плавучести. Именно килю приходится чаще всего встречаться с берегом и с дном водоема. В базовой комплектации надувной моторной лодки «PolarBird» PB-360 штатно установлена защита по килю (профиль из ПВХ материала шириной 60 мм), что позволяет сохранить от возможных повреждений (проколов) не только кильсон, но и днище, так как сдутие кильсона чревато резкой потерей скорости лодки из-за деформации днища.

Один из элементов, нуждающийся в защите от порезов, проколов, протиров - это баллон, а точнее его нижняя часть, протирающаяся и работающая на износ при вытаскивании лодки на берег. В базовой комплектации надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») штатно установлена защита на баллонах (профиль из ПВХ материала шириной 90 мм), что многократно увеличивает защиту лодки от повреждений. Также, профиль из ПВХ материала при глиссировании работает как продольный редан, снижая обмывание баллона потоком воды, тем самым уменьшая смачиваемую поверхность лодки.

Для размещения людей в кокпите надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») имеются две банки (жесткие сиденья), изготовленные из водостойкой ламинированной фанеры толщиной 18 мм. Крепление банок к корпусу маломерного судна осуществляется с помощью ликтроса (специального гибкого профиля), установленного на борт надувной лодки, и ликпаза (специального жесткого профиля), установленного на банке. Конструктивная особенность системы ликтрос-ликпаз позволяет легко перемещать банку по длине лодки, что обеспечивает удобство размещения людей и грузов на борту надувной лодки.

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») оснащена алюминиевыми веслами, которые закреплены на штоке уключины с помощью пластмассовой колпачковой гайки. Лопasti весел выполнены широкими, из высокопрочного твердого пластика, что обеспечивает их долговечность и эффективность. Для удобства фиксации весел по-походному, предусмотрены эластичные защелки весла, позволяющие легко закрепить весла вдоль бортов надувной лодки, не снимая их с уключин.

Переноска надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») по суше осуществляется за отлитые из ПВХ ручки удобно расположенные на носу и на конусах лодки, что позволяет транспортировать лодку как вдвоем, так и в одиночку при наличии установленных на транце лодочных шасси.

Для удобства водителя и пассажиров по всему периметру надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») сверху баллонов установлена леерная лента, в которой сделаны отверстия. В отверстиях установлены металлические люверсы, через которые проходит наружный веревочный леер. Наружный веревочный леер служит для удержания пловцов за бортом лодки, крепления оснастки при рыбалке и т.д., а также для переноски лодки. Установленный по всему периметру надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 веревочный леер также служит для комфорта водителя и пассажиров, обеспечивая им возможность держаться при движении лодки по воде.

Для боковой защиты баллона на надувную моторную лодку «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») установлен широкий (90 мм) эластичный привальный брус с брызгоотбойником, отлитый из ПВХ материала.

Для швартовки, постановки надувной моторной лодки «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») на якорь и буксировки, в нижней носовой части баллона установлено надежное рым-кольцо.

В кормовой части маломерного судна, между транцем и баллоном, установлена защита от брызг - «крылья».

Для осушения внутреннего объёма корпуса надувной лодки ПВХ от воды в нижней части транца предусмотрен сливной клапан.

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») имеет жесткий пол (пайол), разработанный и запатентованный нами, который не имеет аналогов на мировом рынке!

Зная, что установка пайол и стрингеров является большой проблемой и многие из-за этого переходят на лодки с надувным дном, мы решили данную проблему, сделав уникальные жесткие полы с простой и легкой установкой и разборкой при накаченных баллонах. Пол состоит из нескольких элементов, которые выполнены из влагостойкой фанеры толщиной 12 мм и стыкующегося алюминиевого профиля. Установка и разборка пайол происходит легко и просто, причем на накаченных баллонах! Дополнительную жесткость и долговечность пайолу придают установленные на фанеру боковые алюминиевые профиля, которые при установке пайола входят в стрингеры, поставляемые в комплекте надувной лодки. Это упрощает сборку и разборку лодки и продлевает срок службы пайол. (Смотри отдельную инструкцию по сборке и разборке жесткого пайола).

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») упаковывается в сумки: для лодки, для полов.

Надувная моторная лодка «PolarBird» PB-380 серии «Merlin» («Кречет») предназначена для комфортного использования на реках и озерах 5 пассажирами.

Наши гарантии:

- 1). Мы гарантируем, что каждая надувная лодка «Polar Bird» свободна от дефектов в материале и качестве работ, но лишь при условии, что продажа произведена дилером, уполномоченным фирмой ООО «Производственная фирма «Мастер» производить такую продажу;
- 2). Гарантия вступает в действие после проставления даты продажи и печати дилера в гарантийном талоне;
- 3). Мы гарантируем, что при правильной эксплуатации лодки и соблюдении требований настоящего Руководства срок службы лодки составит не менее 5 лет;
- 4). Гарантийные обязательства изготовителя распространяются на следующие компоненты:
 - на материал корпуса в случае образования трещин, пористости и гниения - 24 месяца с даты продажи;
 - на клееные швы корпуса в случае расклеивания - 24 месяца с даты продажи;
 - на фурнитуру, в то числе: воздушные и сливной клапаны, уключины, фиксаторы весел, весла, помпа, ручки, рым-кольцо, элементы жесткого настила (пайола) - 12 месяцев с даты продажи.