

.10.04.2020г.

объединение «Судомодельный».

2-й год обучения

Тема : «Изготовление рубки».

[modelizd.ru](http://modelizd.ru/ship...izgotovlenie-nadstroek...i-delnyh...)>ship...izgotovlenie-nadstroek...i-delnyh...

[modelik.ru](http://modelik.ru/index.php/knigi-zhurnaly...sudomodelista...)>index.php/knigi-zhurnaly...sudomodelista...

[karopka.ru](http://karopka.ru/Форум/Корабли/topic6411)>Форум>Корабли>topic6411

Изготовление рубки.

Работа по изготовлению надстроек, судового оборудования, располагаемого на палубе, и дельных вещей очень трудоемка, требует тщательности и аккуратности.

Для настольных моделей вес деталей не имеет значения. Для самоходных же моделей надстройки и всевозможное оборудование должны быть легкими, чтобы не ухудшалась остойчивость. В то же время все детали должны быть водонепроницаемыми, недеформирующимися.

Надстройки и рубки изготавливают обычно из того же материала, что и корпус, — фанеры, шпона, но можно применить и другие материалы — папье-маше, пластмассу, жель, латунь, электротехнический картон, плотную чертежную бумагу. Схема изготовления надстройки из фанеры показана на рис. 1.

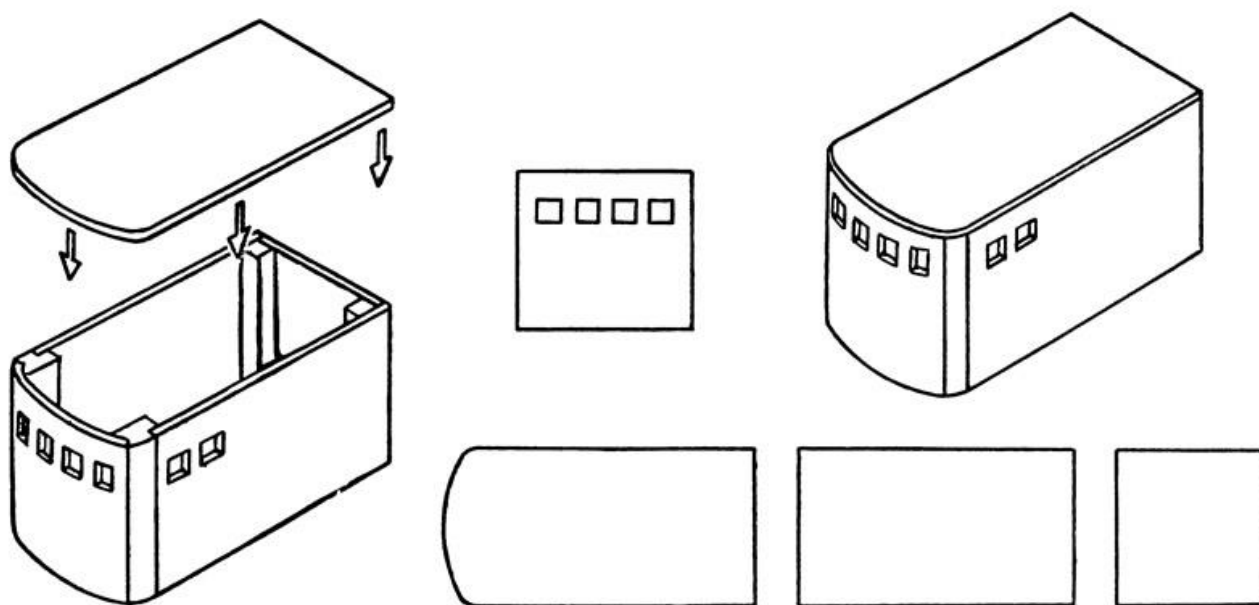


Рис. 1. Детали и схема сборки надстройки из фанеры и деревянных брусков.



Рис. 2. Выкройка и сборка надстройки из картона, жести, плотной бумаги

При использовании листового материала работу по изготовлению надстройки начинают с разметки развертки надстройки, затем вырезки отдельных частей. После этого заготовку сгибают и собирают согласно чертежу. Если собранная надстройка оказывается недостаточно жесткой, то для предупреждения ее деформации внутри устанавливают набор или ребра жесткости. На рис. 2 приведена выкройка надстройки и схема ее сборки.

При сборке и соединении деревянных, пластмассовых, картонных или бумажных надстроек пользуйтесь быстросохнущим клеем «Рапид» или «АК-20». При соединении отдельных деталей не употребляйте много клея. Для сжатия используйте бельевые зажимы или самодельные струбцины, в отдельных случаях — кусочки авиамодельной резины, нитки, шнурки, которыми связывайте склеиваемые части. При изготовлении надстроек из металла — жести и латуни, соединяйте части пайкой.

Задание по теме.

Задание: ответить на вопросы	Вопросы (выбрать правильный ответ)	Отметить здесь
Что такое кильблок ?	1.Упакованные части продольного набора судна. 2. Элемент опорного устройства, часто используемый с клеткой и предназначенный для установки судна в безводном положении. 3. Поперечный набор судна.	

Ответы на задания присылаем на мою почту или в ВК.