

Рис. 13. Схемы затягивания люков:
ДЛ – основная линия; I – затягивание кормового люка; II – затягивание носового люка; III – затягивание люка средних люков

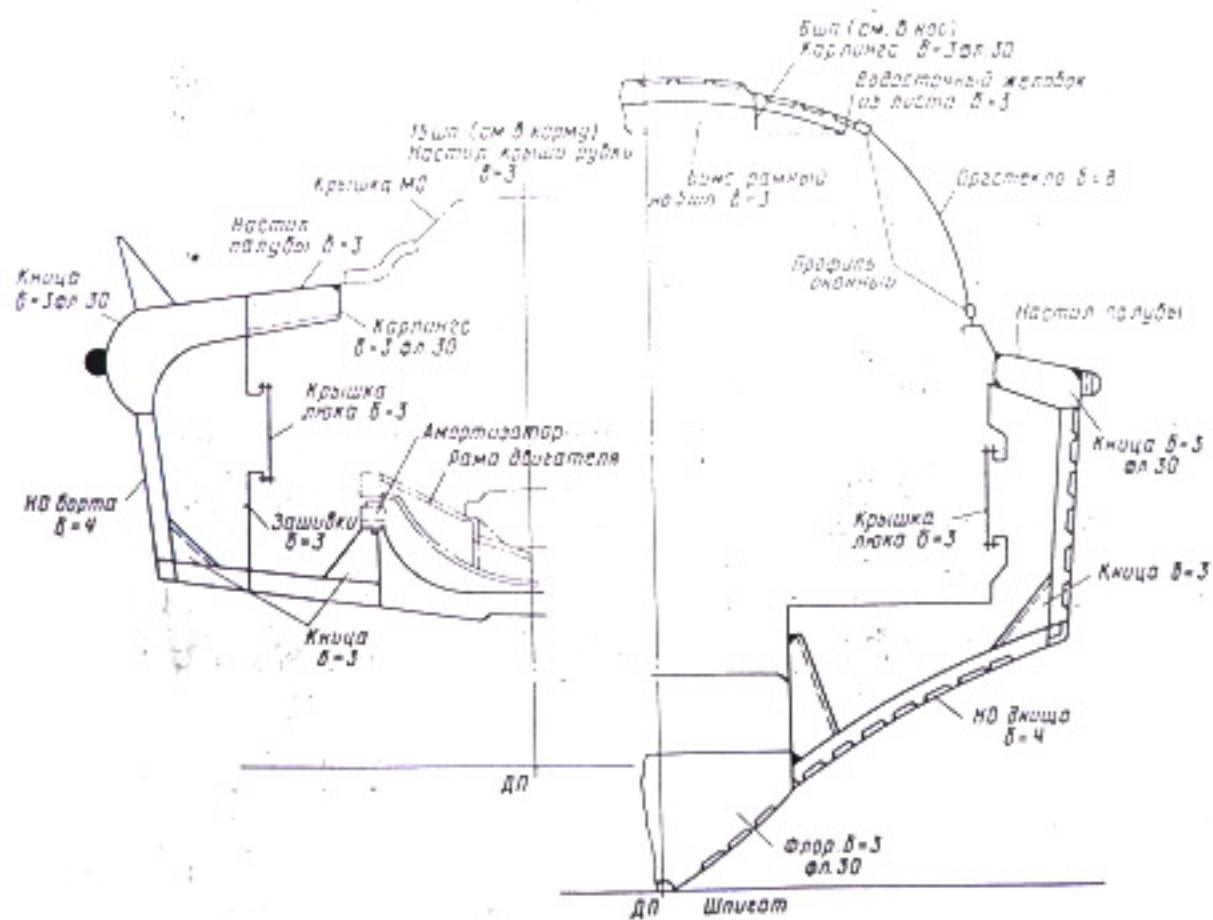


Рис. 14. Мидель-плангоут

ных полифурной между структурами.

Для сохранения герметичности катера следует обра-
тить особое внимание на поддержание в порядке горловин
и платформ лонгита катера, т. к. в противном случае будут затруднены моторный отсек и кокпит с каждой, а следо-
вательно, не будет обеспечена герметичность катера.

135. Буксировку катера с поврежденным отсеком, пог-
руженным под воду, в корпусе катера, следует производить только
из жестких ходов, с постоянным наблюдением за его пове-
дением в состоянии водонепроницаемых переборок.

136. Необходимо соблюдать осторожность, особенно
при покортах буферного днищного катера, в связи с
большой потерей остойчивости вследствие погружения спло-
шной поверхности всплывшей в корпус водой.

137. Буксировку катера следует производить при помо-
щи косовой утки и хорного каната или шкантового
каната.

138. Поднимать катер с отсеками, заполненными водой,
из корабль воспрещается.

139. При получении малых пробоин обшивки, диамет-
ром не больше 50 мм, в любом доступном месте следует
немедленно забить их пробками.

140. При пробоинах в недоступных местах (в воздуш-
ных отсеках, под двигателем и т. д.), а также при повреж-
дении подводной части с несквозными отверстиями или оль-
жими бороздами, вода может быстро заполнять отсек, поэтому
в этих случаях прежде всего следует принять необходимые
меры, чтобы не допустить распространение воды в соседние
отсеки.

141. Категорически запрещается выходить в море из ка-
тера для устранения нарушения водонепроницаемости обшив-
ки. Задавить воду из поврежденных отсеков следует при воз-
можности имеющихся на катере осушительных средств.

142. При пожарах использовать огнетушитель, осущес-
твляемый насос, всаска и любые возможные противопожар-
ные средства.

IV. ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ КАТЕРА ВО ВРЕМЯ ДЛИТЕЛЬНОГО БЕЗДЕЙСТВИЯ

Обслуживание

143. Перед длительного бездействия катера необходимо использовать для проверки, чистки, технических осмот-
ров и ремонтов.

144. По результатам наблюдения составляются недопо-
сти дефектов на производство плановых ремонтов.

145. При установке катера на длительное хранение кор-
пус его снаружи и внутри необходимо вымыть и просушить
протереть.

Произвести тщательный осмотр корпуса, проверку, ре-
гулировку штуртросной проволоки, обтирая и смазку узлов
моторной установки.

146. Снять все пресную и забортную воду из двига-
теля и систем.

147. Осмотреть и очистить от масла и грязи двигатель
согласно инструкции по обслуживанию двигателя УМСП
9.5/11-2.

148. Осмотреть, очистить и проверить аккумуляторные
батареи и приборы.

149. Ремонт аккумуляторных батарей, реле-регулятора,
стартера, контрольно-измерительных приборов производить
в мастерских.

Консервация

150. Катер для длительного хранения на берегу уста-
навливать на книпсыках под палесом или накрыть брезентом.
Кильблоки изготовить по обводам корпуса и обить мат-
вым материалом.

151. Перед консервацией катера, корпус снаружи и
внутри вымыть теплой водой и просушить. Окна и комирек
заклеить бумагой, промазанной техническим вазелином.

152. Снять с катера предметы снаряжения, протереть
их, просушить и хранить в сухом помещении. Обратить осо-
бое внимание на просушку канатов, чехлов и текстильных
материалов. Все металлические изделия покрыть техническим
вазелином.

153. Топливные отсеки промыть, просушить, горловины
и нагнетательные трубы закрыть.

154. Отворные крючки, румпель и другие крупные де-
тали снаряжения хранить на катере уложенными и закре-
пленными так, чтобы предотвратить их деформацию.

155. При консервации механизкой установки снять
только из генератора и продуть его.

156. Накрыть салфеткой все неокрашенные детали мо-
торной установки.

157. Спустить воду из систем циркуляционной и заборт-
ной воды, очистить сетчатый фильтр (забортной воды) и
продуть системы охлаждения на двигателе и узлом ре-
гуляторе.

158. Насухо протереть и покрыть тальком все люри-
ческие соединения.

159. Закрыть наружное отверстие газовых линий трубой.
Спустить воду из водяной рубашки газовых линий.

160. Консервацию двигателя производить согласно инструкции по обслуживанию двигателя БЧСП 9.5/11-2.

161. Измерительные приборы протереть, смазать техническим вазелином и обернуть промасленной бумагой, стекла циферблата закрыть фанерными щитками.

162. При отправке аккумуляторных батарей на длительное хранение следует руководствоваться «Правилами эксплуатации и ухода за стартерными батареями», прилагаемыми к аккумуляторам.

163. Электропроводку и арматуру перед сдачей на хранение начисто протереть ветошью, медные наконечники, обнаженные концы жил кабеля и проводов, а также зажимы при необходимости зачистить и смазать тонким слоем технического вазелина.

164. Аккумуляторные батареи хранить в сухом помещении с температурой не ниже -35°C .

165. Фару снять, обтереть и хранить в сухом помещении. Все спятое электрооборудование должно храниться в сухом отапливаемом помещении с температурой не ниже $+10^{\circ}\text{C}$.

Расконсервация

166. Перед спуском на воду катер расконсервировать, осмотреть корпус, проверить наличие оборудования и инвентаря, разместить и закрепить по местам. Снять бумагу и промыть окна и козырек денатуратом. При этом надо помнить, что протирать их бензином или керосином воспрещается.

167. Расконсервацию двигателя производить согласно инструкции по обслуживанию двигателя БЧСП 9.5/11-2.

168. Протереть гребной вал, полумуфты и другие детали валопровода, сохранив на них легкую масляную пленку.

169. Проверить качество подшипников и дейдвудного уплотнения, в случае обнаружения дефектов заменить новыми.

170. Проверить центровку валопровода.

171. Очистить от пыли наружные поверхности всех трубопроводов, насухо протереть их и проверить плотность их соединений.

172. Проверить чистоту сетки фильтра забортной воды.

173. С поверхности измерительных приборов и электрооборудования удалить консервирующую смесь, снять бумагу и промыть денатуратом.

174. Провести зарядку аккумуляторов, согласно правилам эксплуатации и ухода за аккумуляторными батареями.

175. Поставить аккумуляторы на место, подключать и проверять их работу.

176. Проверить всю электропроводку, электроарматуру и электрооборудование катера под током.

ОБСЛУЖИВАНИЕ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

Подъем катера на борт судна и спуск на воду

177. Подъем и спуск катера может производиться с полными запасами топлива, снабжения и с командой из двух человек.

178. На судне катер устанавливается на кильблоки. После закрепления катера пайтами, корпус его должен быть очищен от грязи и зачехлен.

179. Перед спуском катер необходимо расчехлить. Во время спуска, используя отпорный крюк, не допускать удара катера о судно. После спуска на воду снять стропы, а катер осмотреть и убедиться в отсутствии течи.

Транспортировка катера

180. Катер можно перевозить по железной дороге и на грузовом автомобиле с поворотным прицепом.

181. Перед транспортировкой по железной или шоссейной дорогам катер должен быть поставлен на кильблоки, раскреплен и упакован.

182. До погрузки катер подвергнуть частичной или полной консервации. Транспортирующую надстройку с катером надежно раскрепить проволокой.

183. Снабжение катера упаковать в отдельные ящики, а оставшееся на катере оборудование прочно закрепить.

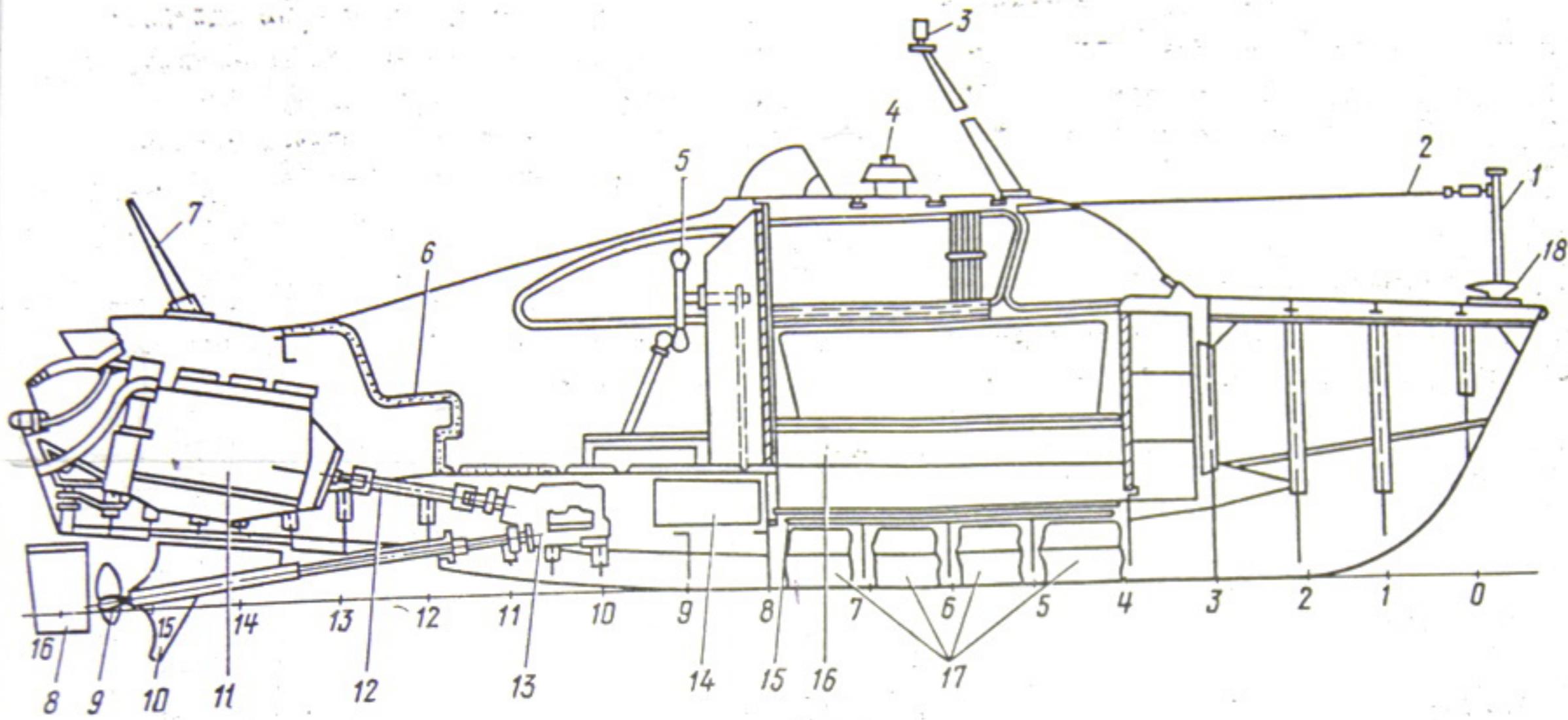


Рис. 3. Продольный разрез катера:

1 - гайсшток; 2 - леер носовой; 3 - огонь топовый; 4 - сирена;
5 - штурвал; 6 - диван жесткий; 7 - флагшток; 8 - руль; 9 - винт
гребной; 10 - кронштейн гребного вала; 11 - двигатель; 12 - кор-
данный вал; 13 - редуктор; 14 - аккумулятор; 15 - весло; 16 -
диван мягкий; 17 - жилеты спасательные; 18 - утка швартовая

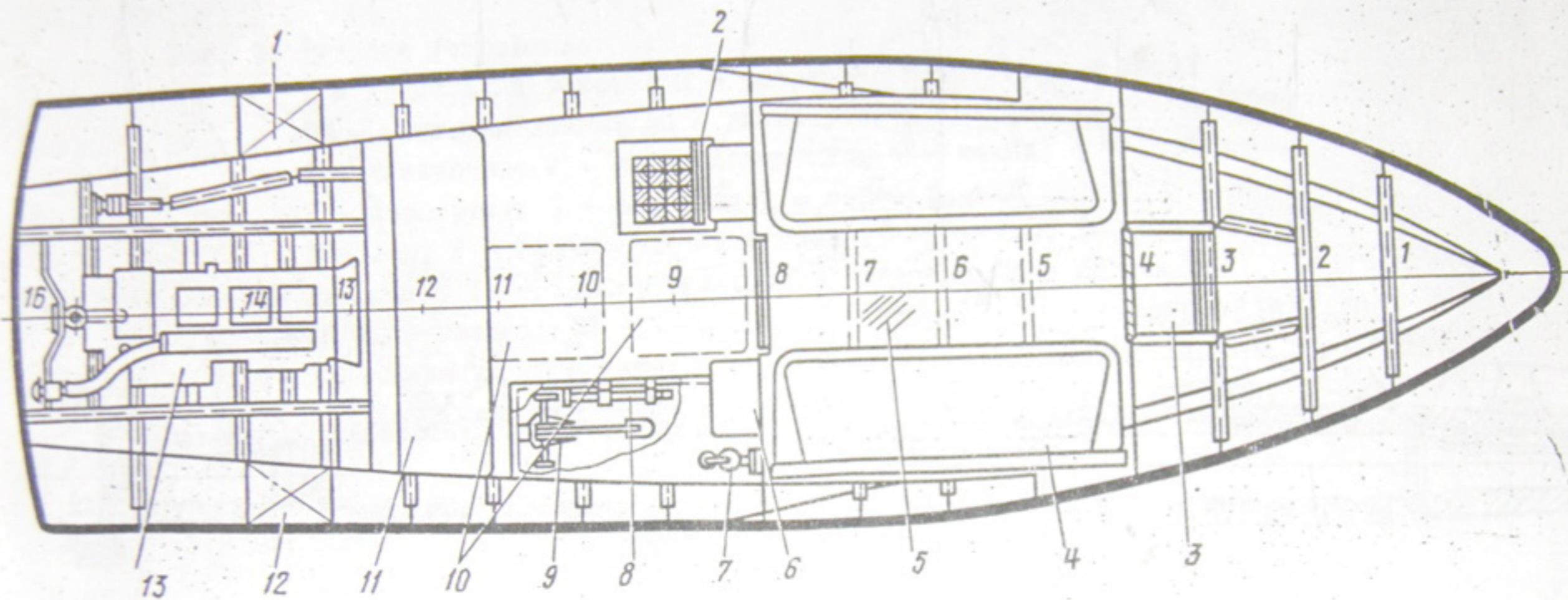
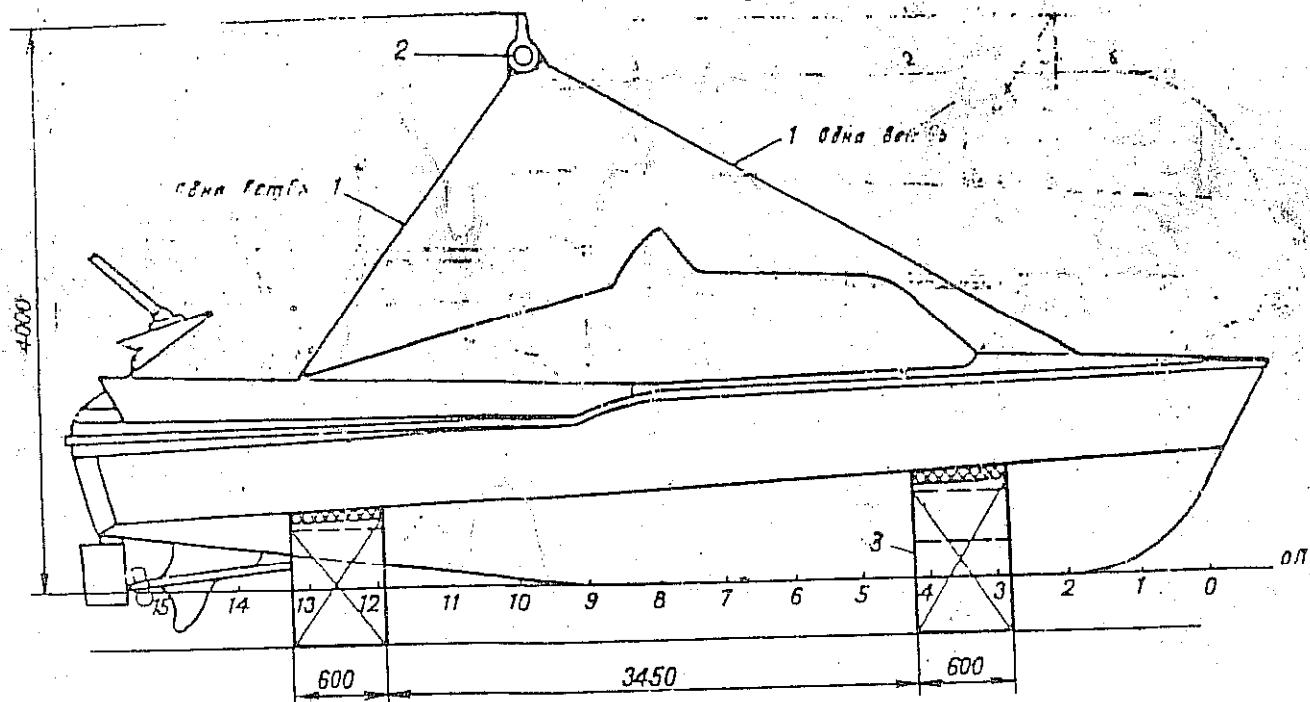
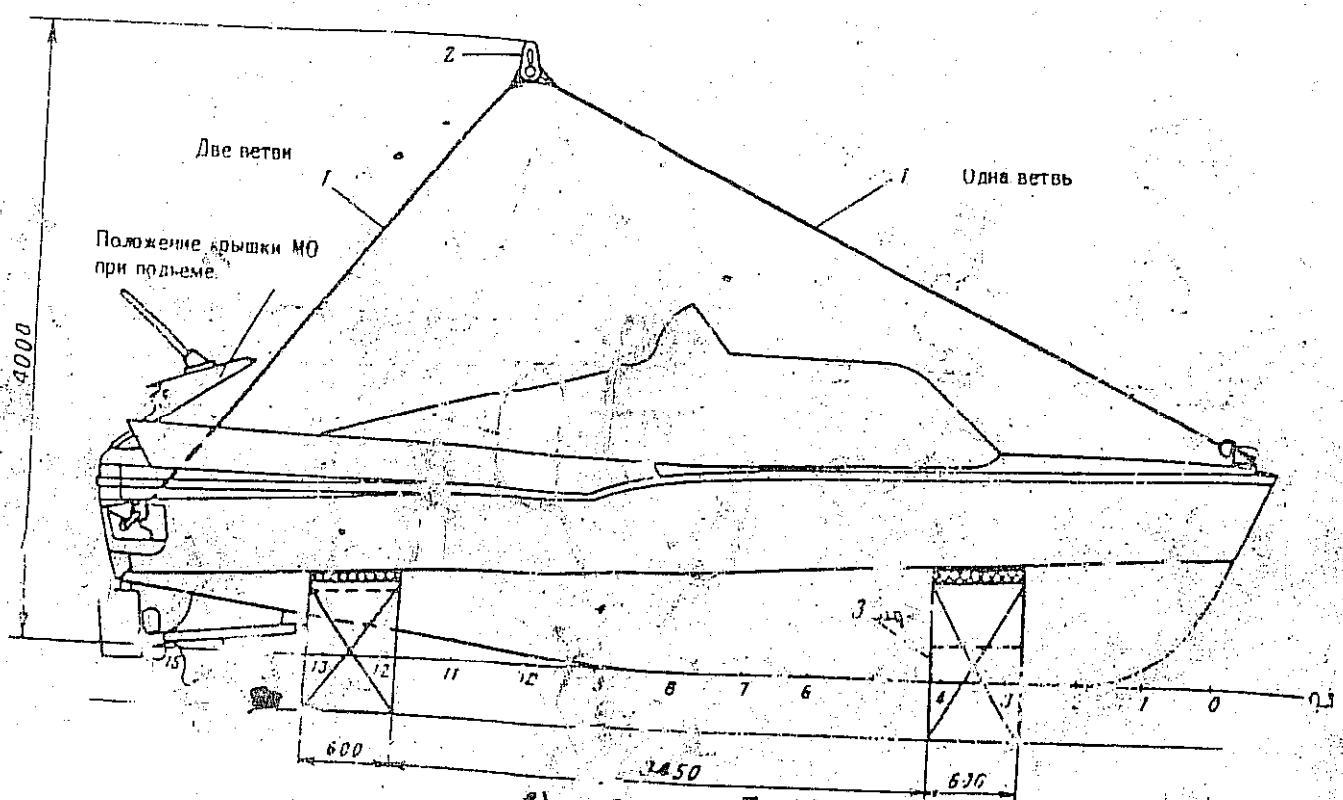


Рис. 4. План трюма:

1, 12 - топливный отсек; 2 - штурвал; 3 - шкафчик; 4 - диван мягкий; 5 - дорожка ковровая; 6 - шкафчик для фары; 7 - огнетушитель; 8 - помпа ручная; 9 - якорь; 10 - люк водонепроницаемый; 11 - диван жесткий; 13 - двигатель



а) Вариант I



б) Вариант II
НС 6. ПОДЪЕМ ГАТЕРУ СТР. 1000 и УСТАНОВКА ЕГО НА КИЛЬБЛОКИ:
1 - подъемный кран; 2 - скоба; 3 - канаты

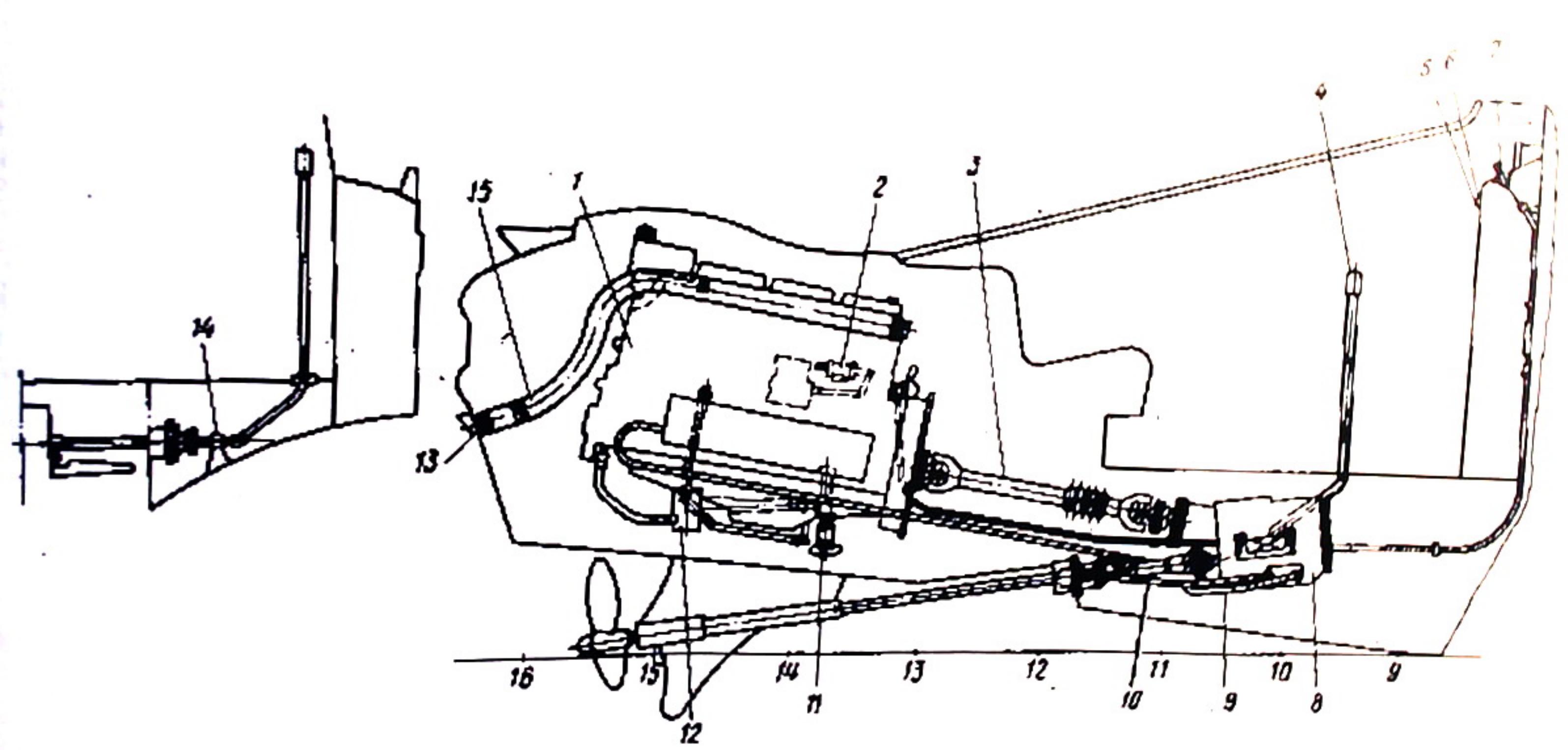


Рис. 1. Вид сбоку:

- 1 - флагшток; 2 - утка швартовная; 3 - козырек; 4 - сирена;
5 - поручень; 6 - топовый огонь; 7 - отличительный огонь;
8 - планка киповая; 9 - леер носовой; 10 - гюйсшток;
11 - утка швартовная

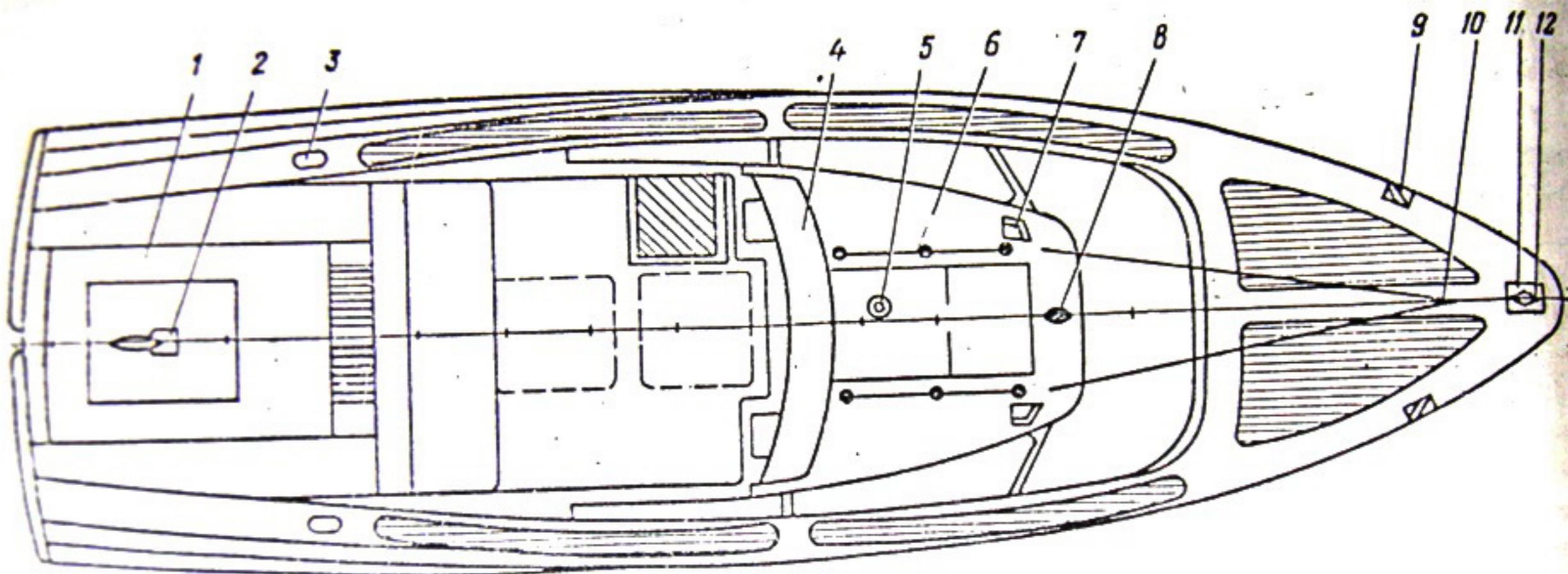


Рис. 2. Вид сверху:

- 1 - крышка моторного отсека; 2 - флагшток; 3 - наливная горловина;
4 - козырек; 5 - сирена; 6 - поручень; 7 - отличительный огонь;
8 - топовый огонь; 9 - планка киповая; 10 - леер носовой; 11 -
гюйсшток; 12 - утка швартовная