

Устройство для сборки и сварки кузова автомобиля содержит нижнее и верхнее основания, на нижнем из которых смонтирован стенд для размещения днища кузова с прижимной и фиксирующей оснасткой и сварочными инструментами, а на верхнем - шарнирно установлены с возможностью поворота в вертикальной плоскости прижимные рамы с приводом и прижимными механизмами. Оси шарниров прижимных рам смонтированы на каретках, установленных в горизонтальных направляющих, размещенных на верхнем основании, с возможностью встречного возвратно-поступательного перемещения от привода в направлении, перпендикулярном продольной оси стенда. Прижимные механизмы закреплены жестко на прижимных рамах.