

Модель M18 Hellcat в масштабе 1:16

Модель разработана для участия в

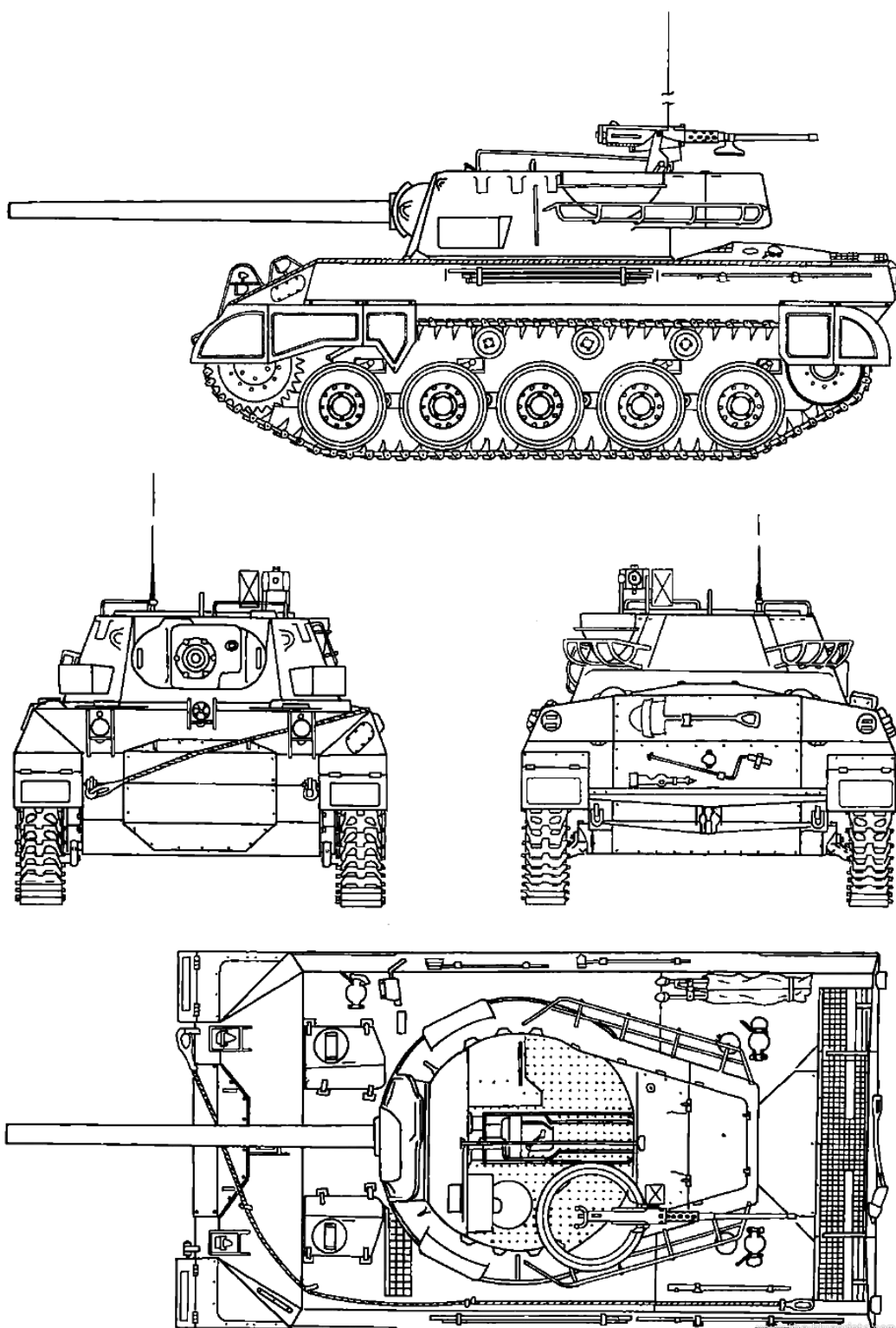
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОМ РОБОТОТЕХНИЧЕСКОМ ФЕСТИВАЛЕ
“КУБОК ROBOTIC”

О танке M18 Hellcat

M18 Hellcat - САУ, стоявшая на вооружении США во времена 2-й мировой войны. За время серийного производства (1943-1944 гг.) было выпущено 2507 САУ этого типа. После окончания войны была снята с вооружения США, но всё ещё продавалась в другие страны до 2007 года. Сейчас её можно увидеть в танковом музее Кубинка в Подмосковье.

ТТХ оригинала:

- Длина корпуса - 5283 мм
- Длина корпуса (с пушкой) - 6655 мм
- Ширина корпуса - 2870 мм
- Высота корпуса - 2565 мм
- Боевая масса - 17.7 т
- Скорость по шоссе - 90 км/ч



О модели M18 Hellcat

Робот представляет из себя модель САУ M18 Hellcat в масштабе 1:16.

Данные модели:

- Длина корпуса - 330 мм
- Ширина корпуса - 180 мм
- Высота корпуса - 160 мм

Электроника модели:

- Видеокамера
- Горизонтальная наводка - Электромотор DC 3-6В
- Коллекторный электромотор 540 класса, 2 штуки
- Гироскоп MPU-9250
- Драйвер двигателя TA6586, 2 штуки
- Аккумулятор
- Bluetooth-модуль HC-06
- Макетная плата на 400 контактов
- Микрокомпьютер Arduino Uno
- Батарейный блок на 8 батареек ААА