

САМОХО́ДНОЕ АРТИЛЛЕ́РЬЙСКОЕ ОРУ́ДИЕ



Самоходное артиллерийское орудие «Мста-С».

Фото А. И. Нагаева

САМОХО́ДНОЕ АРТИЛЛЕ́РЬЙСКОЕ ОРУ́ДИЕ (САО), арт. орудие, смонтированное на гусеничной или колёсной самоходной базе. В широком значении к САО относят зенитные самоходные установки (ЗСУ), самоходные арт. установки (САУ) и полевые самоходные орудия (пушки, гаубицы и миномёты). В узком значении термин чаще всего применяют к полевым САО, которые аналогичны буксируемым орудиям, однако превосходят их по подвижности, боеготовности, защите расчёта от обычного оружия и оружия массового уничтожения, уровню механизации и автоматизации процессов заряжания и наведения ствола и др. Совр. полевые САО: отечественные – 120-мм орудия 2С9 и 2С23, 122-мм гаубица 2С1, 152-мм гаубицы 2С3 и 2С19, 152-мм пушка 2С5, 203-мм пушка 2С7 и 240-мм миномёт 2С4; американские – 105-мм гаубица М108, 155-мм гаубица М109А2, 175-мм пушка М107, 203-мм гаубица М110А2, 107-мм миномёт М106А1.

ЗСУ представляет собой одну или неск. зенитных пушек на общей самоходной базе. Совр. ЗСУ обычно оснаще- на РЛС, вычислит.

устройствами и высокоскоростными приводами наведения, позволяющими обнаруживать возд. цели на дальности до 20 км, осуществлять автоматич. наводку и поражать их на высоте до 4 км в любых условиях видимости как с места, так и с ходу. Включает 1–6 арт. автоматов калибра 20–40 мм с темпом стрельбы до 650 выстрелов/мин на ствол. Наиболее известный представитель – отеч. 23-мм счетверённая установка ЗСУ-23–4 («Шилка»).

Термин «САУ» закрепился в осн. за самоходными орудиями периода 2-й мировой войны и первых послевоенных лет. При создании САУ чаще всего в качестве самоходной базы использовался танк без башни, а орудие устанавливалось в неподвижную броневую рубку, приваренную к корпусу танка. САУ обычно превосходили танки по моществу орудия, однако так же, как танки, вели стрельбу в осн. прямой наводкой. Подразделялись: на лёгкие (АСУ-57, САУ-57П, СУ-76, АСУ-76 и др.), средние (СУ-85, СУ-100, СУ-122) и тяжёлые (ИСУ-122, СУ-152, ИСУ-152). САУ в составе частей самоходной артиллерии впервые появились в Красной Армии во 2-м периоде Вел. Отеч. войны. Известные зарубежные САУ 2-й мировой войны: германские – «Фердинанд», «Ягдпантера», «Ягдтигр»; американские – М10, М18, М36; английские – «Арчер», «Секстон» и др.