

ЗУ-23-2

23-мм спаренная зенитная установка ЗУ-23-2 первоначально была предназначена для противовоздушной обороны подразделений воздушно-десантных войск, однако сейчас состоит на вооружении всех СВ (в т.ч. и внутренних войск). Она способна поражать воздушные цели на дальностях до 2500 м при высоте до 1500 м. Установка может использоваться для поражения наземных легкобронированных целей и огневых точек на дальностях до 2000 м.

Установка смонтирована на двухколесном шасси с независимой торсионной подвеской. В нем имеется специальный пружинно-гидравлический буфер, который производит плавное опускание ЗУ-23-2 на грунт при переводе ее в боевое положение и обратно. Установка может транспортироваться за автомобилями ГАЗ-66, Урал-375, Камаз-4320 и УАЗ-469. ЗУ-23-2 позволяет вести стрельбу с ходу при транспортировании ее в прицепе грузового автомобиля. Для воздушно-десантных подразделений установку монтируют на шасси МТЛБ.

Автоматика зенитных пушек основана на использовании энергии пороховых газов, отводимых через специальное отверстие в стволе. Запирание канала ствола клинового типа, осуществляется подъемом затвора. Спусковой механизм позволяет вести только автоматический огонь. Боевая скорострельность (из двух автоматов) составляет 400 выстр./мин. Для стрельбы по воздушным и наземным целям применяются патроны с осколочно-фугасно-зажигательно-трассирующими, осколочно-фугасно-зажигательными и бронебойно-зажигательно-трассирующими снарядами. Питание автоматов производится из металлических лент по 50 патронов каждая. Для эффективной стрельбы по воздушным целям, движущимися со скоростью до 300 м/с используется прицел ЗАП-23. В него при стрельбе вводятся: курс, скорость, дальность, укол пикирования цели.

Спаренную зенитную установку обслуживают пять человек: командир, наводчик, прицельный и два заряжающих (правый и левый).

Тактико-технические характеристики ЗУ-23-2:

Максимально допустимая скорость передвижения за автомобилем:

- по шоссе: 70 км/ч
- по бездорожью: 20 км/ч

Габаритные размеры установки в походном положении:

- длина: 4620 мм
- ширина: 1870 мм
- высота: 1940 мм

Клиренс: 360 мм

Ширина хода: 1690 мм

Масса установки в походном положении: 950 кг

Время перевода установки из походного положения в боевое: 15-20 с











