

ООО «СФЕРА»

ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод

ООО «АВИА ГАРД»

ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

Противопожарная система защиты колесных арок вооружения военной и специальной техники по ТУ 739920-840-51261653-2024

ППСКА-ВВСТ-840

При поражении вооружения, военной и специальной техники, с помощью различных средств, одно из уязвимых мест, техники, являются – колеса передвигной платформы. Комплексное поражающее действие и возгорание колес приводят к потере способности техники передвигаться, в результате чего высока вероятность полной потери дорогостоящего оборудования и единицы техники с последующим полным уничтожением.

С целью предотвращения поражения техники возможно установить защиту в 4 ступени.

1. Бронезащита. Наружняя защита от поражающего действия осколков, поражающих элементов и взрывной волны, выполнена противоосколочными панелями (матами) из арамидной ткани в защитном чехле
2. Бронезащитные шtroки колес одновременно выполняют функцию теплоизоляционных экранов колесных дисков техники, снижая тепловизионную заметность для дронов и БПЛА.
3. Защита от распространения огня. Защита колесных арок и внутренней части арки осуществляется противопожарным огнеупорным изолирующим материалом длительно выдерживающим открытое пламя
4. Система активного гашения огня. В верхней части арки колес устанавливается автоматические самосрабатывающие огнетушители, с целью остановить возникновение и распространения открытого пламени, которые выделяют огнетушащий газ, сбивающий горение резины колес.

Применение данной системы позволяет увеличить живучесть вооружения военные специальные техники как бы его единицы

Более подробная информация предоставляется по запросу.