

Допущено Министерством образования и науки  
Российской Федерации  
к использованию в учебно-воспитательном процессе  
различных образовательных учреждений



**ЗРК**

## «ПАНЦИРЬ-С1»

**Б**

оевой опыт многих стран мира показал, что живучесть отдельных средств системы противовоздушной обороны во многом зависит от их мобильности, в том числе способности зенитно-ракетного комплекса к ведению боевых действий в движении или с короткой остановкой, а также от времени перевода в боевое или походное положение.

По боевым возможностям и ряду других показателей комплекс «Панцирь-С1», по мнению специалистов, следует рассматривать как зенитное средство IV поколения. Комплекс создан на базе известного войскового зенитного пушечно-ракетного комплекса «Тунгуска».

По замыслу разработчиков, боевая машина «Панцирь-С1» должна оснащаться 12 ракетами и 2 автоматическими 30-мм пушками 2А72 (аналогичны пушкам боевых машин БМП-2 и БМД-2 и вертолета «Черная акула») с темпом стрельбы 350 выстрелов в минуту. При этом зона поражения ракетами определялась в пределах 1000...12000 м по дальности и 5000...6000 м по высоте.

Боевая машина размещалась на автомобильном шасси повышенной проходимости (колесная формула 8х8) и являлась основным элементом комплекса, обеспечивающим обнаружение, опознавание и обстрел целей ракетным и артиллерийским вооружением.

Для выполнения этих задач в составе боевой машины имеются средства обнаружения и опознавания целей, огневые средства (2 блока по 6

**МУЗЕЙ НА СТОЛЕ**

**ЛЕВША**



**2**  
**2014**

**ЛЕВША**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К ЖУРНАЛУ «ЮНЫЙ ТЕХНИК»**

**ОСНОВАНО В ЯНВАРЕ 1972 ГОДА**

**СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:**

Музей на столе	
<b>ЗРК «ПАНЦИРЬ-С1»</b>	<b>1</b>
Вместе с друзьями	
<b>ТРЕНАЖЕР-СНЕГОУБОРЩИК</b>	<b>6</b>
Хотите стать изобретателем?	
<b>ИТОГИ КОНКУРСА</b>	<b>8</b>
Полигон	
<b>САНКИ-ВЕЗДЕХОДЫ</b>	<b>11</b>
Электроника	
<b>СИСТЕМА УДАЛЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ</b>	<b>12</b>
Игротека	
<b>ГОЛОВОЛОМКА «Т-5»</b>	<b>15</b>