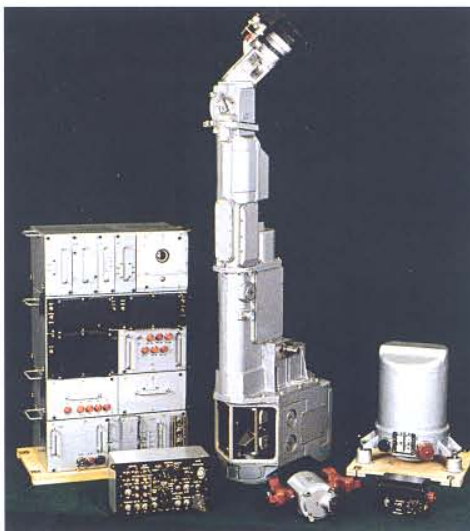


**ANTITANK MISSILE COMPLEX  
"SHTURM-V" CONTROL EQUIPMENT 9S475**

**АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ  
9С475 ПТРК "ШТУРМ-В"**

Designed to search, detect, identify targets, select the launcher, launch and semi-automatically aim ATMS "Shturm-V" missile at ground targets.



Предназначена для поиска, обнаружения, распознавания целей, выбора пусковой установки, проведения пуска и полуавтоматического наведения реактивного снаряда ПТРК "Штурм-В" по наземным целям.

**Technical Characteristics**

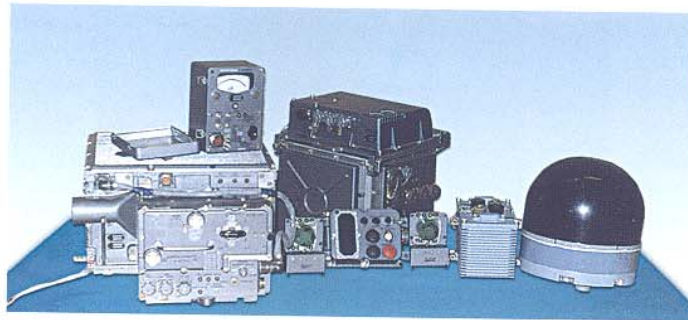
**Технические характеристики**

Range of combat use above S.L., m	8—5,000	Диапазон высот боевого применения над уровнем моря, м	8—5000
Speed range, km/h	0—350	Диапазон скоростей, км/ч	0—350
Time ready, min, not over	3	Время готовности, мин, не более	3
Angle of aiming stabilized sighting line, deg:		Угол наведения стабилизированной линии визирования, град:	
in course	± 60	по курсу	± 60
in pitch, up	15	по тангажу вверх	15
in pitch down	20	по тангажу вниз	20
Speed of aiming stabilized sighting line, deg/sec:		Скорость наведения линии визирования, град/с:	
maximum	2.5	максимальная	2.5
minimum	0.07	минимальная	0,07
Weight, kg	170	Масса, кг	170



**ANTITANK MISSILE COMPLEX "SHTURM-V"  
DATA TRANSMISSION EQUIPMENT 9S477**

**АППАРАТУРА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ  
9С477 ПТРК "ШТУРМ-В"**



Designed to convert voltage drives into coded pulse commands and transfer them to the controlled object on-board equipment.

Предназначается для преобразования управляющих напряжений в кодированные импульсные команды и их передачи на борт управляемого объекта.

**Technical Characteristics**

**Технические характеристики**

Pulse power, kW, not less than	2.8	Импульсная мощность, кВт, не менее	2,8
Maximum aiming error, m, not more than	4	Максимальная погрешность наведения, м, не более	4
Time ready, sec	210 ± 20	Время готовности, с	210 ± 20
Command transfer time, sec, not more than	20 ± 1.5	Время передачи команд, с, не более	20 ± 1,5
Radio command path frequency, Hz	240 ± 4	Тактовая частота радиокоманд, Гц	240 ± 4
Radio command pulse length, mcsec	45 ± 0.1	Длительность импульса радиокоманд, мкс	45 ± 0,1
Antenna transfer speed, deg/sec, not less than, in planes:		Скорость переброски антенны, град/с, не менее, в плоскостях:	
horizontal	20	горизонтальной	20
vertical	10	вертикальной	10
Supply voltage, V:		Напряжение питания, В:	
AC	115 ± 5; 400 Hz;	переменное	115 ± 5; 400 Гц;
DC	three-phase 6 ± 1.8	постоянное	3-фазное 6 ± 1,8
Weight, kg, not over	27 ± 2.7 120	Масса, кг, не более	27 ± 2,7 120

