

Таблица 3

Сравнительные характеристики монокуляров ночного видения.

№	Основные характеристики	МОДЕЛИ МОНОКУЛЯРОВ					
		M982/M983	ORT 3152	Ground Owl	MIMS	OnX ² RB9712	
1.	Увеличение, крат * МНВ/МНВ с насадкой (сменным объективом)	1/(3/4/6)	1/2/3	1/(3)	1/3/4	1	
2.	Угол поля зрения, град	40/13.5/10.2/6.6	40/20/14	40/14	40/11,6/7,7	40	
3.	Угловое разрешение по оси, штр/мм	до 64 (OMNI IV m-s)*		32		30 и 45 (B,C,Д)	
4.	Фокусное расстояние, мм	27/75/108/162	25/50/75/20	25	26/75/130	–	
5.	Относительное отверстие объектива	F1.27/1.3/1.5/1.7	F1,4/1,3/1,7	–	F1,17/1,5/2,4	–	
6.	Диаметр выходного зрачка, мм	–	–	8	–	–	
7.	Удаление (вынос) выходного зрачка, мм	25	–	25	25	25 и 75	
8.	Диапазон диоптрийной наводки, дптр	+2÷ – 6	+6÷ –2	+1÷ – 6	+2÷ – 6	+2÷ – 6	
9.	Предел фокусировки, см	25/3м/15м/50м ÷ ∞	–	30 ÷ ∞	25/10м/25м ÷ ∞	40 ÷ ∞	
10.	Габаритные размеры: - ширина - высота - длина (вдоль оптической оси)	– – –	46 67 155	– – –	– – –	– 75 165	
11.	Масса в снаряженном состоянии, г	342/562/862/1360	–		–	800	
12.	Тип источников питания	AAx1, 1.5v; 3,6v (Lithium)	AAx1, 1.5v	AAx1, 1.5v; 1,5/3,0v (Lithium)	AAx1, 1.5v; 3,9v (Lithium)	AAAx2, 1.5v	
13.	Время непрерывной работы, час		20	20 (20°C)	–		
14.	Рабочий диапазон температур	–51°C÷+55°C	–	–	–51°C÷+45°C	–29°C÷+55°C	
15.	Влагозащищённость	до 20 м	–	–	1м		