

ТАБЛИЦА 1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ НЕКОТОРЫХ МРВК

Комплекс (страна)	TEL 600 IEDD/EOD Bomb Disposal Vehicle (Германия)	EOD Vehicle (Франция)		MIS 2000 Mobile IED System 2000 (Израиль)	Подвижная криминалисти- ческая взрывотехническая лаборатория (Россия)	
Мобильный робот	MV4	Wheelbarrow Mk8+	Cyclops Mk4	Andros Mk5A	Hobo	Rascal
Изготовитель	Telerob	Alvis Logistics	Alvis Logistics	Remotec	Kentree	Kentree
Страна	Германия	Великобрита- ния	Великобрита- ния	США	Ирландия	Ирландия
Масса, кг	295	315	27	250	228	33
Габаритные размеры, мм:						
Длина	1300	1200	870	790 (1580 ¹⁾)	1470	790
Ширина	670	650	390	710	440	410
Высота	920	950	210 (min)	1054	880	340
Скорость передвижения, м/с	0-0.50	0-1.25	0-1.2	0-0.40	0-1.25	0-1.5
Проходимость						
Эскарп, контрэскарп, мм			200	610		-
Ров, мм			-	610		-
Уклон	32°	45°	-	45°		-
Радиус действия при управлении по: кабелю/ВОЛС ³⁾ радио (открытая местность / помещение)	100/-	100/220 1000/220	-/100 200	100/300	150 1000/250	100/- 250/-

Манипулятор			2)			
Число степеней подвижности	6		2	5	6	2
Грузоподъемность, кг	20	15	-	16	75	7
Размеры рабочей зоны, мм						
по вертикали		-	2000	2650	2400	1300
по горизонтали		3590	1700	1680	2250	570
Раскрытие захватного устройства, мм	300	-	-	200	270	100
Количество телекамер	3	2	1	3	3	2
Длительность работы, ч		3	1.1	4	1.5	1.5

ПРИМЕЧАНИЕ

1. С опущенными гусеничными тележками
2. Раздвижная стрела с подвижной телекамерой и гидроразрушителем
3. ВОЛС – волоконно-оптическая линия связи