



Спецификация основных компонентов коптера
команды КРОК для конкурса <http://robots.croc.ru>

Версия 1.0

Компонент	Вес, г	Цена, \$	Кол-во	Вес, сумма	Цена, сумма
Летающая платформа					
Mikrokopter - Hexa	1000	1500	1	1000	1500
Аккумулятор 4S1P	360	130	1	360	130
Navi-Ctrl V2.0 (может быть и не нужен)	13	260	1	13	260
МК GPS V2.1 (может быть и не нужен)	15	104	1	15	104
GPS-Shield 1.1 (может быть и не нужен)	50	20	1	50	20
Spektrum DSMX Remote Receiver	4	60	1	4	60
Полезная нагрузка					
Подвес МК HiSight III (Bridge)	140	260	1	140	260
Лазерный лидар Hokuyo UTM-30LX	370	5590	1	370	5590
Сонар MB7040 I2CXL-MaxSonar®-EZ3	50	100	1	50	100
Крепление сонара MB7950 Mounting Hardware	5	3	1	5	3
Кабель для сонара, 3ft, MB7954 Shielded Cable	5	3	3	15	9
Камера Gumstix Caspa VL	23	75	2	46	150
Gumstix Overo® IronSTORM COM	40	229	2	80	458
Gumstix RoboVero Expansion board	33	99	2	66	198
Traco Power TEN 15-1212					
Регуляторы для лидара, 12В	31	50	1	31	50
Traco Power TEN 15-1211					
Регулятор для Gumstix'ов, 5В	31	50	1	31	50
"Посадочные фары" MINI MAGLITE для примера, будем подбирать позднее	50	25	2	100	50
Итого				2245	8892