

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Интерфейсы джойстиков мини-погрузчика МУМС-11 Барс

Краткое описание: В этой статье речь пойдет о замещении утраченных штатных блоков управления мини-погрузчиком вновь разработанными устройствами, позволяющими восстановить прежние функции машины.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1, R2, R14, R15	Резистор	13 кОм	4	
R3, R4, R16, R17	Резистор	62 кОм	4	
R5, R6, R7, R18, R19	Резистор	6k8	5	
R8, R9, R10, R11, R20, R21, R22, R23, R27	Резистор	2k2	9	
R26, R34	Резистор	10 кОм	2	
R12, R13, R24, R25	Резистор	33	4	
R28-R31, R43	Резистор	1 кОм	5	
R35-R42	Резистор	620	8	
PR3	Подстроечный резистор	50k	1	
PR4, PR5, PR8, PR9, PR11	Подстроечный резистор	10k	4	
PR10	Подстроечный резистор	5k	1	
R32	Резистор	22	1	1W
R33	Резистор	3k3	1	0,25W
C1, C3, C11, C13	Конденсатор	2u2	4	
C4, C5, C14, C15, C20	Конденсатор	4u7	5	
C6	Конденсатор	3n9	1	
C7, C8, C16, C17	Электролитический конденсатор	22u	4	
C23	Конденсатор	1u	1	
C21, C22	Электролитический конденсатор	470u/35V	2	
C24	Электролитический конденсатор	47u/25V	1	
U5, U6	Компаратор	LM393	2	
U1-U4	ШИМ контроллер	TL494	4	
U7	Микросхема	74HC154	1	
U8	Микросхема	SN74HC08N	1	
U9, U10	Микросхема	SN74HC32N	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U11	Микросхема	SN74HC132N	1	
U13-U16	Микросхема	TC4420CPA	4	
U12	ИС источника опорного напряжения	TL431	1	
U17	Микросхема	MC78L05ACP	1	
Q1-Q5	Биполярный транзистор	TIP122	5	
VD1-VD4	Диод	SB310	1	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/promelectr/promelectr52.php](http://cxem.net/promelectr/promelectr52.php)

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 12.02.2024