

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

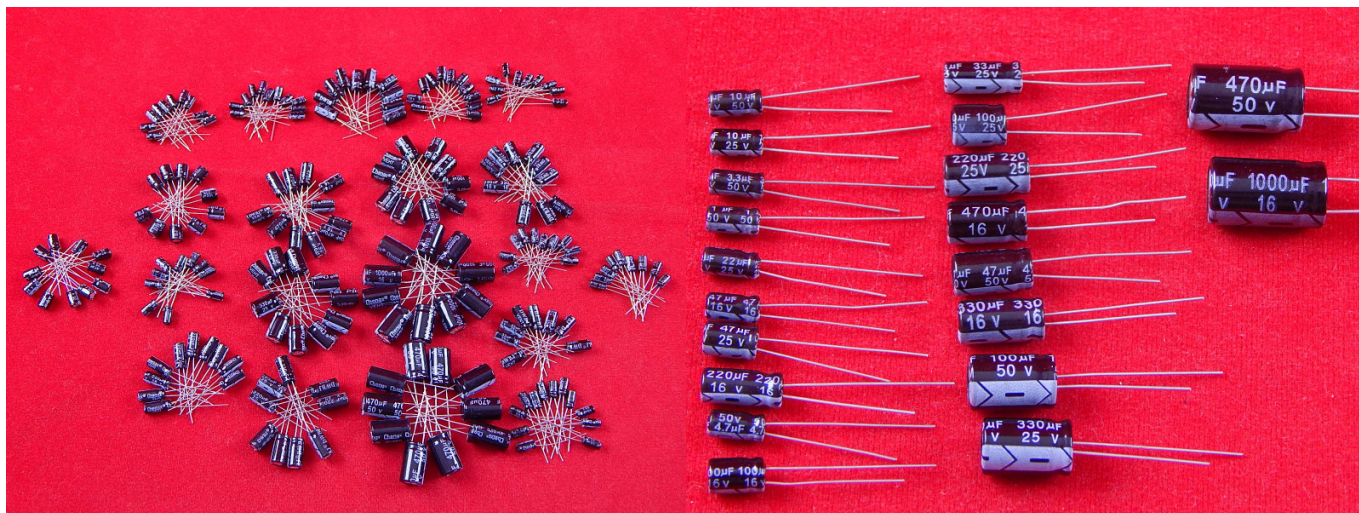
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15984**

**Цена в прайсе: 4071 тг.**

**Набор алюминиевых электролитических конденсаторов, 20 видов, по 10 штук**



Электролитический конденсатор - один из самых распространённых радиоэлементов. Роль конденсатора в электронной схеме заключается в накоплении электрического заряда, разделении постоянной и переменной составляющей тока, фильтрации пульсирующего тока и многое другое.

Главная особенность электролитических конденсаторов, наверняка, состоит в том, что они по сравнению с остальными конденсаторами обладают большой ёмкостью и довольно небольшими габаритами. Широко распространённые алюминиевые конденсаторы по сравнению с другими конденсаторами имеют некоторые специфические свойства, которые следует учитывать при их использовании.

За счёт того, что алюминиевые обкладки электролитических конденсаторов скручивают для помещения в цилиндрический корпус, образуется индуктивность. Эта индуктивность во многих случаях нежелательна. Также электролиты обладают так называемым последовательным сопротивлением. Последовательное сопротивление электролитических конденсаторов может достигать значения 1 Ом. Также это значение возрастает с ростом рабочей частоты. Причина этого эффекта - потери в диэлектрике.

Электролитические конденсаторы являются низкочастотными и их редко применяют для работы на частотах выше 30 кГц.

### **Внимание!**

Погрешность электролитических конденсаторов составляет до 20%.

## Таблица данных конденсаторов:

Размер указывается в мм!

<b>Наименование фирмы</b>	<b>Д</b>	<b>Ш</b>	<b>В</b>	<b>ESR</b>
1)Chongx 1000мкФ 16В	10	10	43	0.09
2)Chongx 470мкФ 50В	10	10	42	0.09
3)Vent 330мкФ 25В	8	8	38	0.13
<b>Наименование фирмы</b>	<b>Д</b>	<b>Ш</b>	<b>В</b>	<b>ESR</b>
4)Chongx 470мкФ 16В	6	6	36	0.21
5)Vent 330мкФ 16В	6	6	36	0.16
6)Chongx 100мкФ 50В	8	8	37	0.44
7)Huar 1мкФ 50В	4	4	32	3.0
8)DWBJ 220 мкФ 25В	6	6	37	0.16
9)DWBJ 47мкФ 50В	6	6	36	0.88
10)VBJ 100мкФ 25В	6	6	34	0.26
11)Chongx 22мкФ 25В	4	4	32	1.1
12)DWBJ 33мкФ 25В	5	5	35	0.41
<b>Наименование фирмы</b>	<b>Д</b>	<b>Ш</b>	<b>В</b>	<b>ESR</b>
13)Chongx 220мкФ 16В	5	5	36	0.33
14)Huar 47мкФ 25В	5	5	33	0.58
15)Chongx 4.7мкФ 50В	4	4	33	4.0
16)DWBJ 100мкФ 16В	5	5	33	0.41
17)Chongx 10мкФ 50В	4	4	32	2.7
18)DWBJ 47мкФ 16В	4	4	32	0.88
19)Huahong 3.3мкФ 50В	4	4	34	2.4
20)FMZ 10мкФ 25В	4	4	34	1.1