



телефон/факс:
+38 (068) 877-31-17
(tel:+380688773117)
pin-g2@ukr.net (mailto:pin-g2@ukr.net)

График работы:
 пн-пт: **8:30-17:00**
 сб, вс - выходные

[Корзина пуста](#)
 (/personal/cart/)

[РАЗВЕРНУТЬ КАТАЛОГ](#)

Пин Групп / Справочник/PDF / Конденсаторы K75-10

Конденсаторы K75-10

5 Апреля 2017

Одной из важных составляющих радиоэлектронных аппаратов является конденсатор. Это такое устройство, основной функцией которого является сохранение заряда, поступающего от электрического поля. Его конструкция достаточно проста: между двумя пластинами-электродами, размещенными параллельно относительно друг друга, помещен шар диэлектрика. Обязательным условием успешного функционирования является то, что шар вещества, не проводящего электрический ток, должен быть тоньше, чем толщина обкладки. Только с такой конструкцией можно добиться безопасности мастеров и правильной работы всего механизма.

Читайте также описание конденсаторов K75-15 <http://pin-g.com.ua/handbook/kondensatory-k75-15/> (<http://pin-g.com.ua/handbook/kondensatory-k75-15/>).

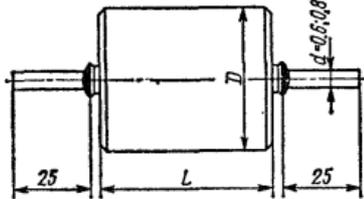
Перед покупкой конденсатора обратите внимание на его технические данные, они должны подходить под ваше оборудование.

Конденсаторы K75-10, общие данные

Конденсаторы K75-10 представляют собой комбинированные металлизированные варианты. Металлизированные вкладки позволяют устройству накапливать заряд из электрического поля и обеспечивать нормальную работу всего устройства. Наиболее широко эти детали используются в ремонте и конструировании радиоэлектроники бытовой и общекультурной направленности.



K75-10, K75-12, K75-24, K75-38



K75-10, K75-12, K75-24, K75-38

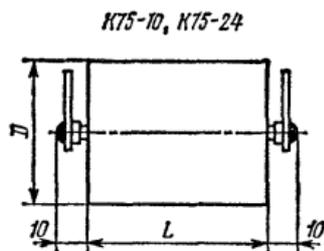
Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
<i>K75-10 (аксиальные выводы)</i>				
0,1	250	9	38	8
0,15		11		12
0,22		13		20
0,33		18	52	30
0,47		16		35
0,68		20		51
1,0	22	62	62	
0,1	500	16	62	45
0,15		18		50
0,22		20		62
0,33		24		90
0,1	750	22	90	75
0,1	1000	22	90	95

[Отправьте нам сообщение](#)

Среди их основных данных:

- Герметическая конструкция способствует прочности и надежности. Эта особенность позволяет проводить ремонтные работы в безопасных условиях, а также благодаря этому конструкционному решению механизм работает в течение длительного времени без поломок.
- Показатель ёмкости постоянный.
- Это изолированная модель.
- Могут работать только в тех цепях, в которых ток можно охарактеризовать как постоянный, переменный или пульсирующий.
- Предпочтительный режим работы – импульсный.

Детали выпускаются в цилиндрической форме, что очень удобно для установки в современном оборудовании. Представлены проволочные и лепестковые разновидности выводов, чтобы каждый покупатель смог найти подходящий механизм.



К75-10, К75-24

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм		Масса, г, не более
		D	L	
К75-10 (лепестковые выводы)				
1,5	250	28	55	95
2,2		32		120
3,3		28	95	160
4,7		32		200
6,8		38		290
10		48		390
0,47	500	28	65	110
0,68		32		130
1,0		30	95	190
1,5		38		290
2,2		40	115	360
3,3		48		470
0,15	750	26	65	95
0,22		30		125
0,33		34	95	165
0,47				210
0,68		40		270
1,0		48		390
1,5	50	115	500	
0,15	1000	26	95	140
0,22		32		200
0,33		38		290
0,47		45	115	370
0,68		48		470
1,0		55		685

Конденсаторы К75-10, технические характеристики

Отправьте нам сообщение

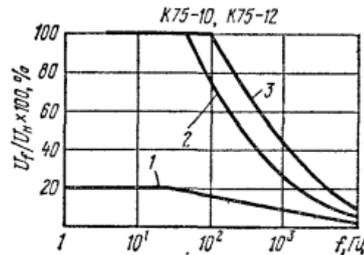
Конденсаторы К75-10 выпускаются в двух разновидностях – УХЛ и В. УХЛ, или умеренный и холодный климат, означает, что конденсатор будет работать только при определенных температурных режимах. В, или всеклиматический, отличается универсальностью.

Эта модель отличается следующими техническими особенностями:

- Показатель номинальной ёмкости находится в диапазоне от 0,1 до 10 мкФ.
- Процент отклонения от стандартной емкости может составлять 5%, 10% и 20%.
- Значение тангенса угла потерь диэлектрика сведено практически к минимуму: 0,008 при 1 кГц.
- Показатель наработки достигает 10000 ч.
- Срок сохраняемости увеличен до 15 лет, что очень хорошо для такого рода оборудования.
- Конструкция соответствует стандартам ГОСТа типа 15150-69.

Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменной составляющей пульсирующего тока от частоты:

1 – К75-12; 2 – К75-10 ($U=250$ В, $C=3,3 \div 10$ мкФ; $U=500$ В, $C=1 \div 33$ мкФ; $U=750$ В, $C=0,47 \div 1,5$ мкФ); $U=1000$ В, $C=0,15 \div 1$ мкФ);
 3 – К75-10 ($U=250$ В, $C=0,1 \div 22$ мкФ; $U=500$ В, $C=0,1 \div 0,68$ мкФ; $U=750$ В, $C=0,1 \div 0,33$ мкФ; $U=1000$ В, $C=0,1$ мкФ)



Такая деталь отличается и широким рабочим интервалом температур. Нижняя граница составляет – 60 градусов по шкале Цельсия, понижать это значение строго запрещено технологическими нормами. Максимальная же эксплуатационная температура может достигать до 100 градусов.

Читайте также нашу статью о конденсаторах КД-1, КД-2, К10-7В, К10-25 (<http://pin-g.com.ua/handbook/kondensatory-kd-1-kd-2-k10-7v-k10-25/>).

Конденсатор УХЛ и В выполнены согласно стандартам ГОСТа, что говорит об их безопасности для здоровья мастера, хорошей продуктивности работы и высокой надежности.

К75-10 250В 0,1мкФ	К75-10 500В 0,47мкФ
К75-10 250В 0,15мкФ	К75-10 500В 0,68мкФ
К75-10 250В 0,22мкФ	К75-10 500В 1,0мкФ
К75-10 250В 0,33мкФ	К75-10 500В 1,5мкФ
К75-10 250В 0,47мкФ	К75-10 500В 2,2мкФ
К75-10 250В 0,68мкФ	К75-10 500В 3,3мкФ
К75-10 250В 1,0мкФ	К75-10 750В 0,15мкФ
К75-10 500В 0,1мкФ	К75-10 750В 0,22мкФ
К75-10 500В 0,15мкФ	К75-10 750В 0,33мкФ

Отправьте нам сообщение

K75-10 500В 0,22мкФ	K75-10 750В 0,47мкФ
K75-10 500В 0,33мкФ	K75-10 750В 0,68мкФ
K75-10 750В 0,1мкФ	K75-10 750В 1,0мкФ
K75-10 1000В 0,1мкФ	K75-10 750В 1,5мкФ
K75-10 250В 1,5мкФ	K75-10 1000В 0,15мкФ
K75-10 250В 2,2мкФ	K75-10 1000В 0,22мкФ
K75-10 250В 3,3мкФ	K75-10 1000В 0,33мкФ
K75-10 250В 4,7мкФ	K75-10 1000В 0,47мкФ
K75-10 250В 6,8мкФ	K75-10 1000В 0,68мкФ
K75-10 250В 10мкФ	K75-10 1000В 1,0мкФ

[ВОЗВРАТ К СПИСКУ \(/HANDBOOK/\)](#)

КОМПАНИЯ

[О компании \(/about/\)](#)

[Каталог \(/catalog/\)](#)

[Новости \(/news/\)](#)

[Правила \(/rules/\)](#)

КАК КУПИТЬ

[Как сделать заказ \(/howto/#how_order\)](#)

[Доставка заказа \(/howto/#delivery\)](#)

[Способы оплаты \(/howto/#payment\)](#)

[Возврат и обмен товара \(/howto/#garantiya\)](#)

КОНТАКТЫ

+38 (068) 877-31-17 (tel:+380688773117)

+38 (068) 877-31-17 (tel:+380688773117)

+38 (093) 378-39-42 (tel:+380933783942)

pin-g2@ukr.net (mailto:pin-g2@ukr.net)

(2)

Пин Групп © 2016 Сайт разработан в компании «Санлайн» (<https://sunline.dp.ua>).

Отправьте нам сообщение