

ОАО «ЭЛЕКОНД» ПРЕДЛАГАЕТ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ КОНДЕНСАТОРОВ

ОКСИДНО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

K50-92. Конденсаторы с аксиальными проволочными выводами. Интервал рабочих температур: $-60 \dots 100^\circ\text{C}$.

Изготавливаются с приемкой ОТК и категорией качества «ВП». Конденсаторы K50-92 могут применяться взамен конденсаторов K50-15, K50-20, K50-24, K50-29, а также зарубежных аналогов.



K50-94. Малогабаритные алюминиевые оксидно-электролитические конденсаторы с самофиксирующимися выводами. Интервал рабочих температур: $-60 \dots 125^\circ\text{C}$. Конденсаторы K50-94 в сопоставимых номиналах обеспечивают импортозамещение зарубежных высоковольтных малогабаритных алюминиевых конденсаторов с самофиксирующимися выводами.



K50-93. Конденсаторы с радиальными проволочными выводами. Интервал рабочих температур: $-60 \dots 100^\circ\text{C}$.

Изготавливаются с категорией качества «ВП». Имеют высокий удельный заряд, уменьшенные габаритные размеры и вес (по сравнению с отечественными аналогами), малые значения ЭПС.



K50-95. Алюминиевые оксидно-электролитические чип-конденсаторы для поверхностного монтажа. Интервал рабочих температур: $-60 \dots 100^\circ\text{C}$. Конденсаторы K50-95 в сопоставимых номиналах обеспечивают импортозамещение зарубежных алюминиевых конденсаторов вертикальной чип-конструкции для поверхностного монтажа.

Тип конденсаторов, ТУ	Категория качества	Отличительные особенности	$U_{ном.}, \text{В}$	$C_{ном.}, \text{мкФ}$	Диапазон температур среды, $^\circ\text{C}$	Наработка, тыс. ч (предельно допустимый режим/облегченный режим)
K50-92 ЕВАЯ.673541.049 ТУ	приемка ОТК	Повышенная наработка. Малые габариты корпуса.	6,3...450	1,0...4700	$-60 \dots 100$	1/150
K50-92 АЖЯР.673541.020 ТУ	ВП	Повышенная наработка. Малые габариты корпуса.	6,3...450	1,0...4700	$-60 \dots 100$	1/150
K50-93 АЖЯР.673541.021 ТУ	ВП	Высокий удельный заряд. Малые габаритные размеры корпуса и вес.	6,3...450	1,0...2200	$-60 \dots 100$	1/50
K50-94 АЖЯР.673541.022 ТУ	ВП	Самофиксирующиеся выводы. Малые габариты корпуса.	160...450	47...2200	$-60 \dots 125$	2/250
K50-95 АЖЯР.673541.023 ТУ	ВП	Высокий удельный заряд. Малые габаритные размеры корпуса и вес.	6,3...450	3,3...10000	$-60 \dots 100$	2/30

КОНДЕНСАТОРЫ С ДВОЙНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЛОЕМ (ИОНИСТОРЫ)

Конденсаторы с двойным электрическим слоем (ионисторы), суперконденсаторы – конденсаторы постоянной емкости электрохимические с двойным электрическим слоем (ДЭС), обладающие большой запасаемой энергией и большой мощностью разрядки при коротком вре-

мени зарядки. Конденсаторы с ДЭС (ионисторы) являются сравнительно новыми устройствами накопления электрической энергии, которые в отношении удельной энергии и удельной мощности занимают промежуточное положение между оксидно-электролитическими конденсаторами и аккумуляторными батареями. Конденсаторы с ДЭС (ионисторы) выдерживают несколько сотен тысяч циклов зарядки

и разрядки, соединяются последовательно и параллельно в модули большего напряжения и (или) емкости.

Основные области применения: системы обеспечения качества энергоснабжения; системы бесперебойного электропитания; гибридные энергетические установки ветровых, солнечных, приливных и других электростанций; тяговые источники энергии для электро-транспорта и т. д.



Тип конденсаторов, ТУ	$U_{ном.}, \text{В}$	$C_{ном.}, \text{Ф}$	Диапазон температур среды, $^\circ\text{C}$	Ток утечки, мА	Наработка, тыс. ч (предельно допустимый режим/облегченный режим)
K58-20 ЕВАЯ.673811.003 ТУ	2,3	100	$-40 \dots 60$	1,0	6/90
K58-21 ЕВАЯ.673811.003 ТУ	2,3	3 500	$-40 \dots 60$	10,0	6/90

**427968, Удмуртская Республика,
г. Сарапул, ул. Калинина, 3**
Отдел маркетинга: (34147) 2-99-95, 2-99-53, 2-99-89, 4-34-52
Отдел сбыта: (34147) 2-99-77, 4-32-99, 4-32-74
Тел./факс: (34147) 4-32-48
Эл. почта: elecond-market@mail.ru
Веб-сайт: www.elecond.ru