



ОАО ЗАВОД
MESON
MESON

FACTORY. JOINTSTOCK COMPANY

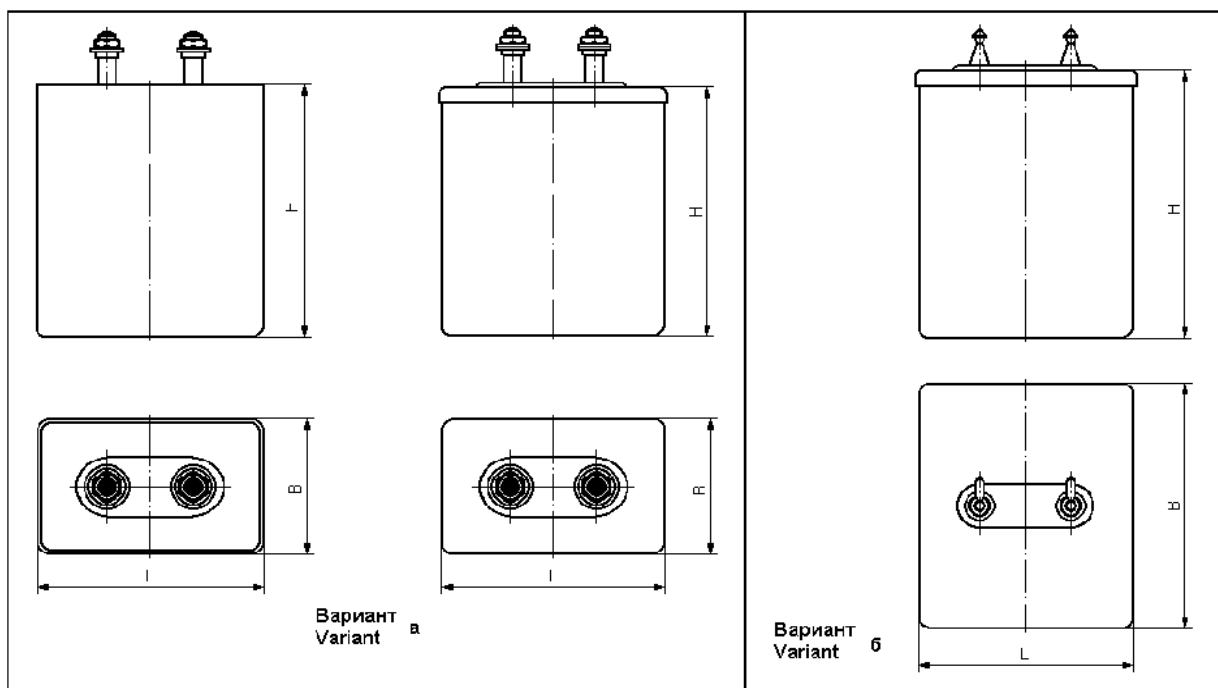
КОНДЕНСАТОРЫ ИМПУЛЬСНЫЕ С КОМБИНИРОВАННЫМ ДИЭЛЕКТРИКОМ

K75-40

COMPOSITE DIELECTRIC CAPACITORS FOR PULSED OPERATION

Предназначены для работы в качестве накопителей энергии в импульсных режимах в составе встроенных элементов внутреннего монтажа в специальной аппаратуре и товарах бытового назначения. Допускают соединение в батареи.

For operation as energy accumulator on pulse duties, among built-in elements of internal mounting in special and consumer equipment. They can be joined to batteries.



Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и в исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ).

Produced in all-weather design version (B) and for moderate and cold climate (УХЛ).

Номинальное напряжение Rated voltage	750 - 5000 V	Относительная влажность воздуха Relative air humidity	"В", 35°C "УХЛ", 25°C	98%
Номинальная емкость Rated capacitance	2 - 100 μ F	Атмосферное давление Air pressure	0,133 \times 10 ⁻⁶ - 294kPa	
Допустимое отклонение емкости Capacitance tolerance	\pm 10, 20%	Вибрация с ускорением Vibroacceleration	1-2000Hz	10g
Тангенс угла потерь Dissipation factor	max 0,008	Многokратные удары с ускорением Multiple shock acceleration		40g
Сопротивление изоляции Insulation resistance	min 15000M Ω m	Одиночные удары с ускорением Single shock acceleration		500g
Постоянная времени $U_r < 1600V$ Time constant $U_r = 1600, 2000V$ $U_r > 2000 V$	500M Ω m \cdot μ F 1000M Ω m \cdot μ F 3000M Ω m \cdot μ F	Конструкция герметичная Hermetical construction.		
Интервал рабочих температур Operating temperature range	-60...+40°C -60...+70°C	Защищены авторскими свидетельствами. Protected by the authorship certificates.		

Вариант
Variant a

Номинальная емкость, мкФ Rated capacitance, μ F	Номинальное напряжение, В Rated voltage, V					
	1600	2000	2500	3000	4000	5000
	<u>LxBxH, мм</u> масса, г		<u>LxBxH, мм</u> масса, г			
20	86×26×141 530		86×31×141 750	105×35×170 995	105×65×170 2000	105×90×170 2480
40	86×46×141 1000		86×66×141 1400	105×65×170 2000	105×110×170 3300	105×170×170 4550
60	86×66×141 1300		86×86×141 1900	105×90×170 2750	105×170×170 5000	-
80	86×81×141 1800	86×91×141 2050	86×111×141 2350	105×120×170 3750	-	-
100	86×101×141 1915	86×111×141 2145	86×141×141 3000	105×150×170 3955	-	-

Вариант
Variant б

Номинальная емкость, мкФ Rated capacitance, μ F	Номинальное напряжение, В Rated voltage, V			
	750	1000	1600	2000
	<u>LxBxH, мм</u> масса, г		<u>LxBxH, мм</u> масса, г	
2	-	46×16×50 80	-	46×18×55 100
4	46×16×50 65	46×18×50 90	-	46×31×55 150
6	46×18×50 90	46×26×50 120	-	46×46×55 210
8	46×26×50 120	46×36×50 160	-	46×55×55 260
10	46×31×50 120	46×41×50 155	-	46×66×55 270
20	-	86×26×141 600	86×26×141 530	
40	86×26×141 500	86×41×141 950	86×46×141 1000	
60	86×41×141 950	86×46×141 915	86×66×141 1300	
80	86×46×141 1000	86×66×141 1400	86×81×141 1800	86×91×141 2050
100	86×51×141 1012	86×76×141 1490	86×101×141 1915	86×111×141 2145

Обозначение при заказе: КОНДЕНСАТОР К75-406-750В-100мкФ ±10% - В - ОЖО.464.230 ТУ
Ordering example: CAPACITOR K75-406-750V-100 μ F ±10% - В - ОЖО.464.230 ТУ

Технические условия / Technical specifications

ОЖО.464.230 ТУ

ОЖО.464.154 ТУ