

ООО «АМФИ»

ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ ПОСТОЯННОЙ ЁМКОСТИ  
С ОРГАНИЧЕСКИМ ДИЭЛЕКТРИКОМ



187453, г. Новая Ладога Ленинградской области, ул. Суворова, 47  
Директор Зачепило Виктор Анатольевич ( /факс (81363) 31-850

E-mail: [sveta\\_amfi@mail.ru](mailto:sveta_amfi@mail.ru), [lad-cond@mail.ru](mailto:lad-cond@mail.ru)

конденсаторы  
импульсные

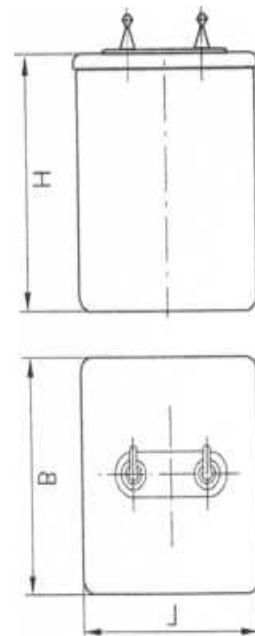
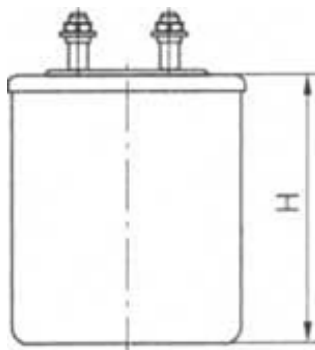
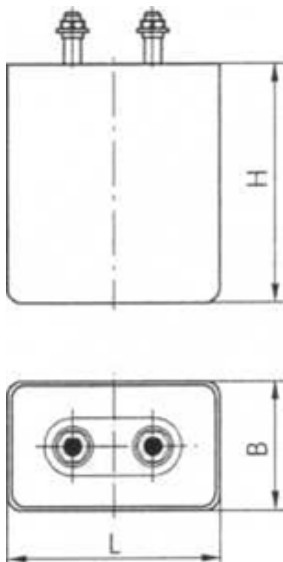
**K75-40**  
**ОЖО.464.230 ТУ**

Предназначены для работы в качестве накопителей энергии в импульсных режимах в составе встроенных элементов внутреннего монтажа в аппаратуре народнохозяйственного значения.

*Конструкция герметичная.  
Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и в исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ)  
Минимальный срок сохраняемости 25 лет  
Обозначение при заказе Конденсатор К75-40Б-750В-100мкФ±10%-В-ОЖО.464.230 ТУ*

Вариант а

Вариант б



Номинальное напряжение	750-5000В
Номинальная емкость	2-100 мкФ
Допустимое отклонение емкости	±10,20 %
Тангенс угла потерь	max 0.008
Сопротивление изоляции между выводами и корпусом	min 15000 МОм
Постоянная времени U < 1600 В U = 1600, 2000 В U > 2000 В	500 Мом мкФ 1000 Мом мкФ 3000 Мом мкФ
Интервал рабочих температур	-60...+70 °С
Относительная влажность воздуха	98%
Атмосферное давление	0,133x10 <sup>-6</sup> -294кПА
Вибрация с ускорением	10g
Многочисленные удары с ускорением	40g
Одиночные удары с ускорением	500g

### Вариант а

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В					
	1600	2000	2500	3000	4000	5000
L x B x H, мм, масса, г, не более						
20	86x25x141 750		86x31x141 750	105x35x170 1250	105x65x170 3300	105x170x170 5000
40	86x46x141 1000		86x66x141 1400	105x65x170 2000	105x110x170 3300	-
60	86x66x141 1400		86x86x141 1900	105x90x170 2750	105x170x170 5000	-
80	86x81x141 1800	86x91x141 2050	86x111x141 2350	105x120x170 3750	-	
100	86x101x141	86x111x141	86x141x141 3000	105x150x170 4500	-	

### Вариант б

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В			
	750	1000	1600	2000
L x B x H, мм, масса, г, не более				
2	-	46x16x50 80	-	46x18x55 100
4	46x16x50 80	46x18x50 90		46x31x55 150
6	46x18x50 90	46x25x50 120		46x46x55 210
8	46x26x50 120	46x36x50 160		46x55x55 260
10	46x31x50 140	46x41x50 190		46x66x55 300
20	-	86x26x141 600	86x26x141 650	
40	86x26x141 600	86x41x141 950	86x46x141 1000	
60	86x41x141 950	86x46x141 1000	86x66x141 1400	
80	86x46x141 1000	86x66x141 1400	86x81x141 1800	86x91x141 2050
100	86x51x141 1100	86x76x141 1650	86x101x141 2200	86x111x141 2350