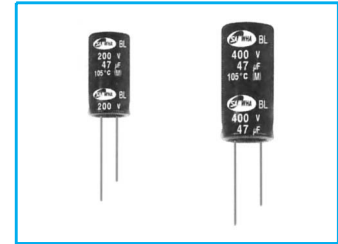
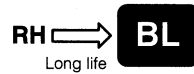


# Стандартные алюминиевые электролитические конденсаторы

# BL

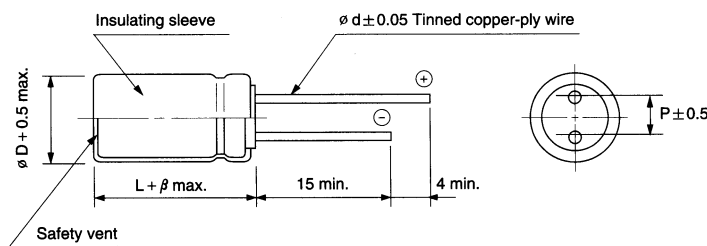
Балластные.  
Срок службы от 10 000 ч. (Long life.)

- интервал рабочих температур -25~105°C
- для балластов и адаптеров, источников питания
- высокая надежность при эксплуатации на полной нагрузке: 10000 ч. при 105°C



Основные параметры	Характеристики						
Интервал рабочих температур	-25 ~ +105°C						
Диапазон номин. напряжения	160 ~ 450 VDC						
Ток утечки, max.	I = 0.03CV + 15 μA (CV ≤ 1000) I = 0.02CV + 25 μA (после 5 минут)						
Допустимое отклонение емкости	±20% при 120Hz, 20°C						
Тангенс угла потерь, max. (при 120 Гц, 20°C)	U, В	160	200	250	350	400	450
	tanδ	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
Стабильность при низких температурах (изм. импеданса при 120 Гц)	U, В	160	200	250	350	400	450
	Z-25°C/Z+2°C	3	3	3	4	6	6
Изменение параметров	После 10000 ч. воздействия постоянного раб. напряжения плюс ном. переменного пульсирующего тока при 105°C, значения измерений должны соотв. следующим пределам:						
	Ток утечки	меньше начального значения					
	Изменение емкости	в пределах ±20% от начального значения					
	tan δ	менее чем 200% от начального значения					
Сохраняемость (при 105°C)	после 1000 часов без нагрузки, ток утечки, емкость и tan δ не изменяются Измерения должны проводиться после выдержки конденсатора в течение 24 часов при комнат. температуре после воздействия пост. раб. напряжения с течение 30 минут						

• Схематическое изображение (ед. изм. мм)



ø D	10	12.5	16	18
P	5.0	5.0	7.5	7.5
ø d	0.6	0.6	0.8	0.8
β	2.0			

• Габаритные размеры, импеданс и максимальный ток пульсаций

μF \ U, В	160		200		250		350		400		450	
6.8							10 × 16	220	10 × 16	220	10 × 16	150
10	10 × 16	250	10 × 16	250	10 × 20	280	10 × 20	280	10 × 20	280	12.5 × 20	320
22	10 × 20	500	10 × 20	500	12.5 × 20	600	12.5 × 20	350	12.5 × 25	430	16 × 25	560
33	10 × 20	500	12.5 × 20	600	12.5 × 20	600	16 × 20	500	16 × 25	640	18 × 25	700
47	12.5 × 20	660	12.5 × 20	660	12.5 × 25	720	16 × 25	660	18 × 25	840	18 × 31.5	880
68	12.5 × 25	760	12.5 × 25	760	16 × 25	920	18 × 25	840				
100	16 × 25	1120	16 × 25	1120	18 × 25	1200						
150	18 × 25	1360	18 × 25	1360								

↑ ток пульсации (mA) при 105°C, 100Hz  
— размер корпуса ø D × L(мм)

• Частотный коэффициент допустимого тока пульсаций

Частота(Hz)	60	120	300	1k	10k ~ 50k	100k
Коэффициент	0.35	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0