

K15У-2А K15У-2Б K15У-2В K15У-2Г	Конденсаторы керамические высоковольтные
--	---

Технические условия: **ОЖО.460.201 ТУ.**

Конденсаторы К15У-2А, К15У-2Б, К15У-2В, К15У-2Г трубчатые керамические высоковольтные защищенные неизолированные постоянной емкости.

Выпускаются с резьбовыми или ленточными выводами.

Предназначены для применения в высокочастотной аппаратуре в качестве контурных, разделительных и блокировочных конденсаторов.

Используются для работы в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах.

Изготавливаются в исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ), а также всеклиматическом исполнении (В).

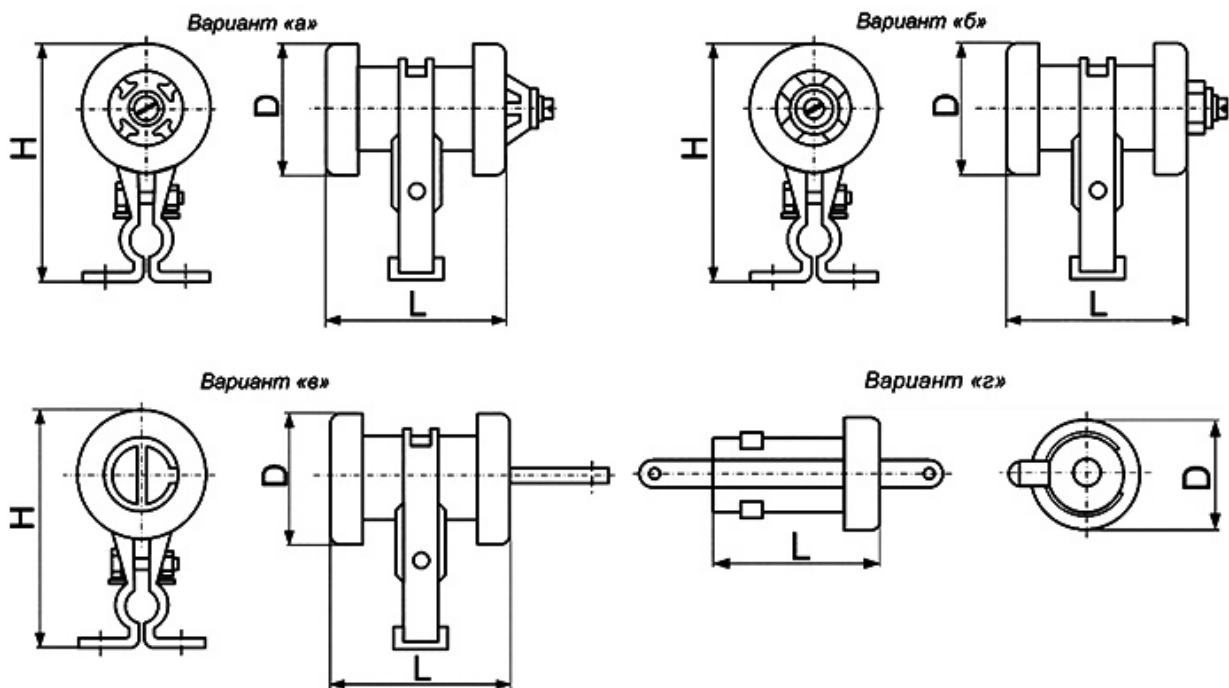
- Группы температурной стабильности: П60, М47, М150, М750, М1500.
- Варианты конструктивного исполнения: К15У-2А, К15У-2Б, К15У-2В, К15У-2Г.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	2...25 кВ
Номинальная емкость	38...15000 пФ
Реактивная мощность	2...400 кВАр
Тангенс угла потерь:	
- для групп П60, М47	0,0010
- для групп М150, М750, М1500	0,0015
Сопротивление изоляции	10000 МОм
Допускаемое отклонение емкости	±20%
Интервал рабочих температур:	
- для групп М1500 (10кВ, 220-4700 пФ)	- 40...+ 85 °С
- для групп М750	- 60...+ 100 °С
- для групп П60, М47, М150, М1500	- 60...+ 155 °С
Относительная влажность воздуха при 35 °С	не более 98%
Гарантийная наработка	15000 часов
Срок сохраняемости	12 лет

Пример условного обозначения при заказе:

КОНДЕНСАТОР К15У-2 - 4 кВ-3300 пФ ±20% - 50 кВАр -В – ОЖО.460.201ТУ



Габаритные размеры конденсаторов К15У-2А, К15У-2Б, К15У-2В, К15У-2Г

Номинальное напряжение высокой частоты, кВ	Номинальная емкость, пФ	Группа ТКЕ	Реактивная мощность, кВАр	Вариант исполнения	Габаритные размеры, мм			Масса, не более, г
					D	L	H	
2	33	П60	2	Г	20	30	-	30
	39		2		20	30	-	30
	47		2		20	30	-	30
	56		2,5		20	40	-	35
	68		2,5		20	40	-	35
	82	M47	2		20	30	-	30
	100		2		20	30	-	30
	120		2,5		20	40	-	35
	150		2,5		20	40	-	35
	220	M750	2		20	30	-	30
	270		2		20	30	-	30
	330		2,5		20	40	-	35
	390	M1500	2		20	30	-	30
	470		2		20	30	-	30
	560		2,5		20	40	-	35
680	2,5		20	40	-	35		
3	1000	M750	15	В	40	63	66	250
	2200		25	А, Б	53	85	69	350
	4700		60		71	125	96	550
	2200	M1500	22	В	33	53	62	200

3	3300		25	В	40	63	66	250
	4700		45	А	45	75	71	300
	6800		50	А, Б	53	85	79	400
	10000		90		63	106	89	450
4	100	П60	25	В	33,5	53	60	100
	150		35		40	63	66	200
	220		40		45	75	71	300
	330		75	А, Б	53	85	79	350
	470	100	63		106	89	400	
	680	М150	20	А	45	75	71	450
	1000		25	А, Б	53	85	79	600
	1500		35		63	106	89	800
	2200		40		71	125	97	1000
	3300		50		85	160	111	1400
6	1000	М1500	15	В	37,5	53	62	250
	1500		25		42,5	63	66	300
	2200		35		50	75	74	400
	3300		50	А	56	85	80	600
	4700		65	А, Б	67	106	91	900
	6800		90		75	125	99	1200
	10000		125		90	150	114	1400
	15000		150		106	180	130	2100
7	3300	М1500	90	А, Б	75	125	98	1000
8	470	М750	20	В	42,5	63	66	300
	1000		30	А, Б	56	85	80	700
	1000	М1500	28	Б	42,5	63	66	300
	2200	М750	60	А, Б	75	125	99	1200
	4700		100		106	180	130	2500
10	47	П60	25	В	37,5	53	47	150
	68		35		42,5	63	66	250
	100		50		50	75	74	300
	150		75	А	56	85	80	450
	220		100	А, Б	67	106	91	600
	330		150		75	125	99	850
	470		200		90	150	114	1100
	680		300		106	180	130	1500
	1000	45	75		125	99	1100	
	1500	М150	65	90	150	114	1600	
	1500	М1500	35	В	50	75	74	500
	2200		50	А, Б	56	85	80	750
	3300		65		57	106	91	1000
	4700		90		75	125	99	1300
	6800		125		90	150	114	1600
	10000		150		106	75	74	2300
15	68	П60	50	В	56	75	76	400
	100		75	А	63	85	83	600

15	150		100	А, Б	75	106	95	750
	220		150		85	125	105	1000
	330		200		100	150	120	1300
	470		300		112	180	132	1750
	680	M150	50		85	125	105	1500
	1000		65		100	150	120	2200
	4700	M1500	150		112	180	133	3200
20	330	M150	50	А, Б	90	125	108	2500
	470		65		100	150	118	3000
	680		75		118	180	133	5000
	1000		100		132	212	147	6500
	1500	M1500	100		90	125	108	2100
	2200		125		100	150	118	2700
	3300		150		118	180	133	4200
	4700		200		132	212	147	5100
25	68	П60	150	А, Б	90	125	108	1600
	100		200		100	150	118	2200
	150		300		118	180	133	3500
	220		400		132	212	147	4500