

| | |
|--|---|
| 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).

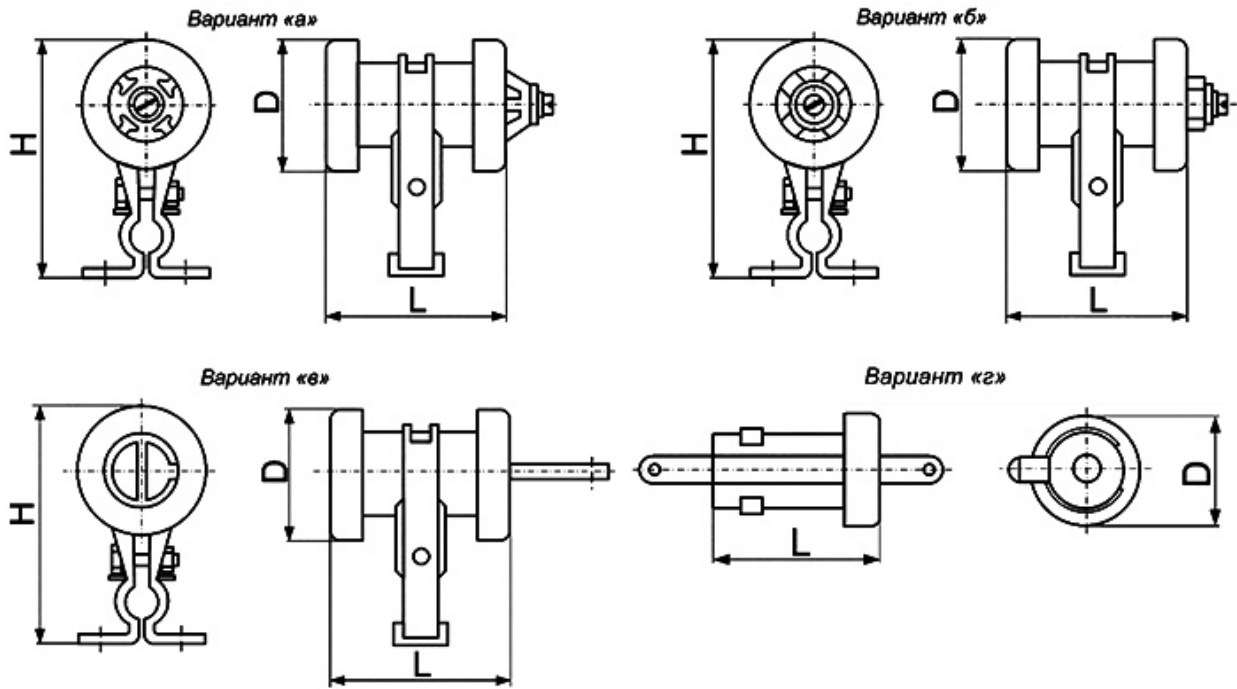
- Группы температурной стабильности: П60, М47, М150, М750, М1500.
- Варианты конструктивного исполнения: К15У-2А, К15У-2Б, К15У-2В, К15У-2Г.

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 | М150 | 45 | | 75 | 125 | 99 | 1100 |
| | 1500 | | 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 |
| | 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 |

ZIG-ELEKTRO