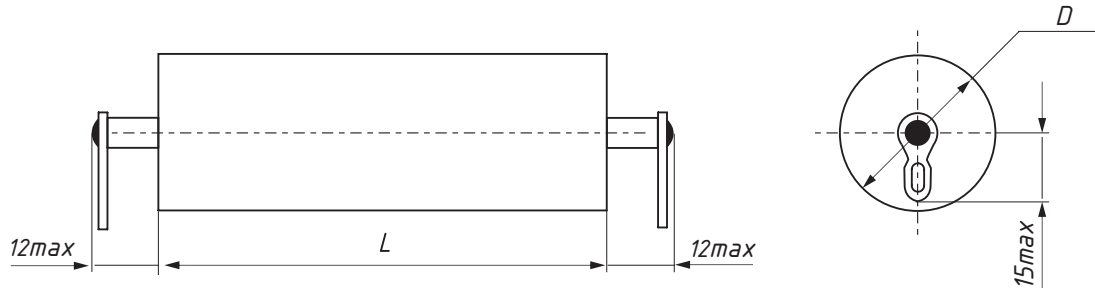


Технические условия: АЖЯР.673641.000 ТУ (ВП).

Предназначены для работы в цепях постоянного тока и в импульсных режимах с частичной разрядкой емкости в специальной аппаратуре с малым временем функционирования.

Конструкция: уплотненные неизолированные.



|  |                            |
|--|----------------------------|
| Номинальная емкость, $C_{НОМ}$ , мкФ   | 0,1 ... 1,0                |
| Номинальное напряжение, $U_{НОМ}$ , кВ   | 4; 6,3; 12,5               |
| Допускаемое отклонение емкости, %  | $\pm 5$ ; $\pm 10$         |
| Тангенс угла потерь на частоте $f = 1$ кГц, $tg\delta$ , не более                                      | 0,01                       |
| Сопротивление изоляции между выводами при температуре 20 °С для $C_{НОМ} \leq 0,22$ мкФ, МОм, не менее | 12 000                     |
| Постоянная времени для $C_{НОМ} > 0,22$ мкФ, МОм-мкФ, не менее   | 4 000                      |
| Интервал рабочих температур, °С  | -60 ... +85                |
| Наработка, ч, не менее   | 250                        |
| Срок сохраняемости, лет, не менее  | 20                         |
| Климатическое исполнение   | УХЛ по ГОСТ В 20.39.404-81 |

| $C_{НОМ}$ , мкФ | $U_{НОМ}$ , кВ | D, мм  |             | L, мм  |             | Масса, г, не более |
|-----------------|----------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------------|
|                 |                | Номин. | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл. |                    |
| 0,47            | 4              | 32     | $\pm 1,95$  | 90     | $\pm 1,75$  | 140                |
| 1,0             |                | 42     |             |        |             | 270                |
| 0,22            | 32             | 140    |             |        |             |                    |
| 0,47            | 42             | 300    |             |        |             |                    |
| 1,0             | 50             | 500    |             |        |             |                    |
| 0,1             | 12,5           | 32     |             | 140    | $\pm 2,0$   | 220                |
| 0,22            |                | 45     | 400         |        |             |                    |

Обозначение при заказе: Конденсатор K75-62-4 кВ-0,47 мкФ $\pm 10$  % АЖЯР.673641.000 ТУ

Сокращенное обозначение

Обозначение ТУ

Номинальное напряжение по ГОСТ 28884-90

Допускаемое отклонение емкости по ГОСТ 28884-90

Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90