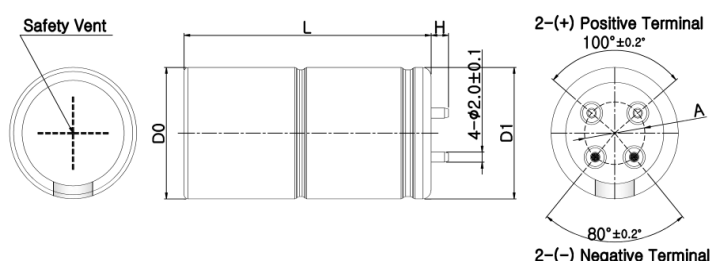


### Основные особенности

**EDLC (Электролитический конденсатор двойного слоя)**  
**Цилиндрическая форма, 4 вывода**  
**Соответствует требованиям RoHS (Директива Евросоюза об ограничении содержания вредных веществ)**



### Размеры



| Емкость, Ф | Размеры, мм  |              |             |             |             |
|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|            | D0<br>(+0,3) | D1<br>(+0,3) | L<br>(+0,5) | H<br>(±0,3) | A<br>(±0,1) |
| 325        | 33.0         | 33.2         | 63.0        | 3.0         | 15.5        |

### Спецификация

| Номинальная емкость, Ф           | Внутреннее сопротивление (ESR), мОм |      | Максимальный ток, А                    | Ток утечки, мА    | Запасаемая энергия, Втч | Удельная энергия, Втч/кг | Макс. масса, гр. | шифр                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|------|--|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| Разряд постоянным током при 25°C | AC (100Гц)                          | DC   | Разряд в течение 1 секунды до 1/2Вном. | 72 часа, при 25°C | При Вном.               | На ед. массы             |                  |                      |
| 325                              | <1,6                                | <1,9 | 271                                    | <0,45             | 0,329                   | 4,84                     | 68               | ESHLR-0325C0-002R7A2 |

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Номинальное напряжение, Вном.              | 2,7В        |  |
| Максимальное напряжение в импульсе         | 2,85В       |  |
| Допустимое отклонение емкости              | 0%/+20%     |  |
| Диапазон рабочей температуры               | -40...+65°C | ΔC  < 5% и ΔESR < 50% от номинала, измеренного при 25°C  |
| Диапазон температуры хранения              | -40...+70°C |  |
| Срок службы <sup>(1)</sup>                 | 10 лет      | (1)  ΔC  < 20% и ΔESR < 100% от номинала, соответственно, и ток утечки менее значения, указанного в спецификации |
| Количество циклов (25°C) <sup>(1, 2)</sup> | 500 000     | (2) Цикл между Вном. И 1/2Вном. Постоянным током при 25°C  |

© NESSCAP 2008. Все права защищены, Спецификации могут быть изменены без предупреждения.

ООО «ТПС»  
 117246, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.2.  
 +7(495) 970-07-05  
 sales@titanps.ru www.titanps.ru

Nesscap Co., Ltd. ISO 9001, ISO 14001, TS 16949  
 (446-901) 750-8, Gomae-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
 Korea Tel: +82-31-289-0721 Fax: +82-31-286-6767 e-mail:  
 marketing@nesscap.com www.nesscap.com