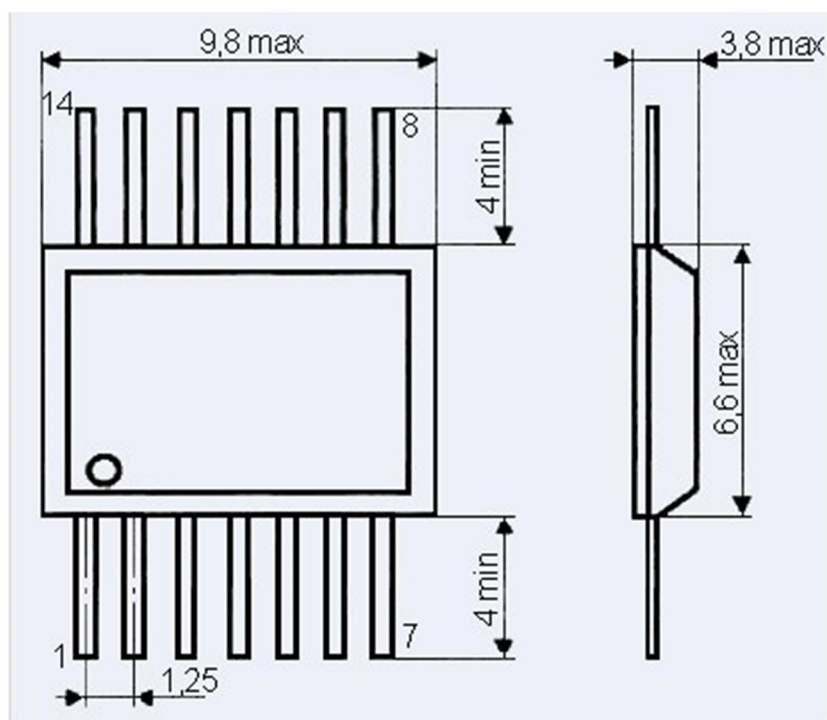


## КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК Б18-11



Блоки Б18 (конденсаторные сборки) предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах. Основное назначение блоков - использование в устройствах вычислительной техники совместно с интегральными микросхемами и резисторными блоками.

Применение блоков позволяет унифицировать технологию монтажа и обеспечивает возможность уменьшения габаритов и снижения веса аппаратуры.

Блоки выпускаются во всеклиматическом исполнении.

Технические условия:

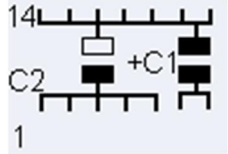

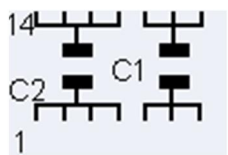


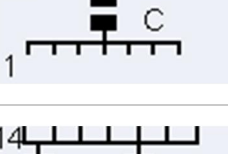



АДПК 431414.000 ТУ - приемка "1";

ТУ 11-73 ОЖО.206.019 - приемка "5";

### Условия эксплуатации

|  |  |
|--|--|
| Интервал рабочих температур  | -60...+85 °С                                       |
| Относительная влажность воздуха при +30 °С   | 98%  |
| Атмосферное давление   | 10 <sup>-6</sup> мм рт. ст. - 3 кг/см <sup>2</sup> |
| Механические нагрузки при креплении блоков за корпус:<br>вибрация в диапазоне частот 1-5000 Гц с ускорением<br>многократные удары с ускорением<br>одиночные удары с ускорением<br>линейные нагрузки с ускорением | до 40 g<br>до 150 g<br>до 1500 g<br>до 500 g       |
| Акустические шумы в диапазоне частот 50 - 10000 Гц при уровне звукового давления (относительно 2 × 10 <sup>-5</sup> Па)  | до 170 дБ  |
| Гарантийная наработка  | 25000 ч  |
| Гарантийный срок хранения:<br>для блоков: Б18-1...Б18-5, Б18-7, Б18-8, Б18-10, Б18-18, Б18-19<br>для блоков: Б18-9, Б18-11...Б18-17, Б18-20, Б19-21  | 20 лет<br>25 лет                                   |

### Основные параметры и электрические схемы

| Вид блока | Позиционное обозначение | Номинальная емкость           | Доп.откл. емкости, % | Номинальное напряжение, В | Реактивная мощность, вар | Электрическая схема   |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Б18-1     | C1<br>C2                | 2,2 мкФ<br>6800 пФ            | ±30<br>-30; +60      | 16<br>15                  | -<br>0,25                |    |
| Б18-22    | C1<br>C2                | 1 мкФ<br>4700 пФ              | ±30<br>-30; +60      | 30<br>25                  | -<br>0,1                 |    |
| Б18-2     | C1, C2, C3              | 2200 пФ                       | -30; +50             | 15                        | 0,07                     |    |
| Б18-8     | C1, C2, C3              | 1000 пФ                       | -30; +50             | 15                        | 0,07                     |   |
| Б18-3     | C1, C2                  | 0,022 пФ                      | -30; +120            | 15                        | 0,25                     |  |
| Б18-4     | C1, C2                  | 220 пФ                        | -30; +60             | 15                        | 0,07                     |  |
| Б18-7     | C1, C2                  | 3300 пФ                       | -30; +60             | 15                        | 0,1                      |  |
| Б18-11    | C1, C2                  | 0,1 мкФ                       | -30; +120            | 25                        | 0,35                     |  |
| Б18-5     | C1<br>C2<br>C3          | 6800 пФ<br>3300 пФ<br>1000 пФ | -30; +60             | 15                        | 0,25<br>0,1<br>0,07      |  |
| Б18-9     | C                       | 0,033 пФ                      | -30; +60             | 25                        | 0,35                     |  |
| Б18-10    | C1<br>C2                | 6800 пФ<br>2,2 мкФ            | +60; -30;<br>±30     | 15<br>16                  | 0,25<br>-                |  |
| Б18-23    | C1<br>C2                | 4700 пФ<br>1 мкФ              | +60; -30;<br>±30     | 25<br>30                  | 0,1<br>-                 |  |
| Б18-12    | C1, C2, C3, C4          | 330 пФ                        | ±10                  | 25                        | 1                        |  |
| Б18-13    | C1, C2, C3, C4          | 3300 пФ                       | -30; +60             | 25                        | 0,05                     |  |
| Б18-      | C1, C2, C3, C4          | 0,01 мкФ                      | -30; +120            | 25                        | 0,05                     |  |

|        |            |                      |                  |           |           |  |
|--------|------------|----------------------|------------------|-----------|-----------|--|
| 15     |            |                      |                  |           |           |  |
| Б18-14 | C1, C2     | 3300 пФ              | ±10              | 25        | 7         |  |
| Б18-16 | C1, C2     | 0,022 мкФ            | -30; +60         | 25        | 0,175     |  |
| Б18-17 | C1, C2, C3 | 0,022 мкФ            | -30; +120        | 25        | 0,1       |  |
| Б18-18 | C1<br>C2   | 4,7 мкФ<br>0,022 мкФ | ±20<br>-30; +120 | 6,3<br>15 | -<br>0,25 |  |
| Б18-19 | C1<br>C2   | 3,3 мкФ<br>0,022 мкФ | ±20<br>-30; +120 | 10<br>15  | -<br>0,25 |  |
| Б18-20 | C1<br>C2   | 2,2 мкФ<br>0,022 мкФ | ±20<br>-30; +120 | 16<br>25  | -<br>0,1  |  |
| Б18-21 | C1<br>C2   | 1 мкФ<br>0,022 мкФ   | ±20<br>-30; +120 | 30<br>25  | -<br>0,1  |  |