ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОНДЕНСАТОРЫ ПОСТОЯННОЙ И ПЕРЕМЕННОЙ ЕМКОСТИ ВАКУУМНЫЕ

РЯДЫ НОМИНАЛЬНЫХ ЕМКОСТЕЙ, НАПРЯЖЕНИЙ И ТОКОВ

ГОСТ 14611—78

(СТ СЭВ 1809—79)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.319.47 : 006.354 Группа Э02

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОНДЕНСАТОРЫ ПОСТОЯННОЙ И ПЕРЕМЕННОЙ ЕМКОСТИ ВАКУУМНЫЕ

Ряды номинальных емкостей, напряжений и токов

Fixed and variable vacuum capacitors.
Series of rated capacitance, voltage und current.

ГОСТ 14611—78*

(СТ СЭВ 1809—79)

Взамен ГОСТ 14611—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 31 января 1978 г. № 311 срок введения установлен

с 01.07.79

Проверен в 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вакуумные конденсаторы постоянной и переменной емкости и устанавливает ряды номинальных емкостей, допускаемых отклонений емкости, номинальных напряжений и номинальных токов.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1809—79.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Номинальные значения емкости вакуумных конденсаторов должны соответствовать ряду: 0,5; 1,0; 1,2; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 7,5; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50; 60*; 75; 100; 120; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 500; 750; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500; 3000; 4000; 5000; 7500; 10000 пФ.

3. Допускаемые отклонения емкости вакуумных конденсаторов постоянной емкости номинальной емкостью менее 10 пФ должны соответствовать ряду: $\pm 0{,}1$; $\pm 0{,}25$; $\pm 0{,}5$; $\pm 1{,}0$ пФ.

Допускаемые отклонения емкости вакуумных конденсаторов постоянной емкости номинальной емкостью 10 пФ и более должны соответствовать ряду: ± 2; ± 5; $\pm 10\%$.

Для вакуумных конденсаторов переменной емкости минимальная емкость должна быть не более номинальной минимальной емкости, а максимальная емкость — не менее номинальной максимальной емкости.

* В новых разработках не применять.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание (декабрь 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июле 1984 г. (ИУС 11—84).*

© Издательство стандартов, 1985

4. Номинальные значения напряжения вакуумных конденсаторов должны соответствовать ряду: 1,0; 1,8; 3,0; 4,0; 5,0; 7,5; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 45; 50; 60; 75; 100; 120; 150 кВ (амплитудное значение).

5. Номинальные значения токов вакуумных конденсаторов должны соответствовать ряду: 5,0; 7,5; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 75; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 400; 500; 600; 750; 1000 А (действующее значение).

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *Л. В. Снищарчук*

Сдано в наб. 11.04.85 Подп. в печ. 29.07.85 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,09 уч.-изд. л. Тираж 6000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2183