

действительного значения емкости, %	± 0,1
Тангенс угла потерь, не более	0,5·10 ⁻⁴
Рабочее напряжение частотой 48 – 52 Гц, кВ	0,2 - 10
Наработка на отказ, ч	8000
Средний срок службы, лет	8
Условия эксплуатации:	
диапазон температуры окружающего воздуха, °С	минус 10 - +40
диапазон давления, кПа	84 – 106,7
относительная влажность при температуре 25 °С, %, не более	95
Масса, кг, не более	7
Габаритные размеры, мм	
диаметр	250
высота	500

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на верхнюю панель конденсатора электрографическим способом и в эксплуатационной документации на титульных листах типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Конденсатор высоковольтный измерительный «Вектор-С»	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковочная тара	1

ПОВЕРКА

Поверка конденсаторов «Вектор-С» проводится по ГОСТ 8.255-2007 ГСИ. Меры электрической емкости. Методика поверки.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки:

Мост переменного тока Р5083, класс точности в режиме калибровки 0,01-0,005.

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.019-85.ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений тангенса угла потерь.

ГОСТ 8.371-80. ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений электрической емкости.

ГОСТ 6746-94. Меры электрической емкости. Общие технические требования.

ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ТУ 4225-003-11598437-01. Конденсатор высоковольтный измерительный «Вектор-С». Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Конденсаторы высоковольтные измерительные «Вектор-С» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственным поверочным схемам.

Изготовитель: НПО «Техносервис-Электро»
105013, Москва, Семеновский пер. 19,
Тел./факс 3695141, 3665588; E-mail: tse@online.ru

Генеральный директор
НПО «Техносервис-Электро»



С.Г. Отморский