



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ



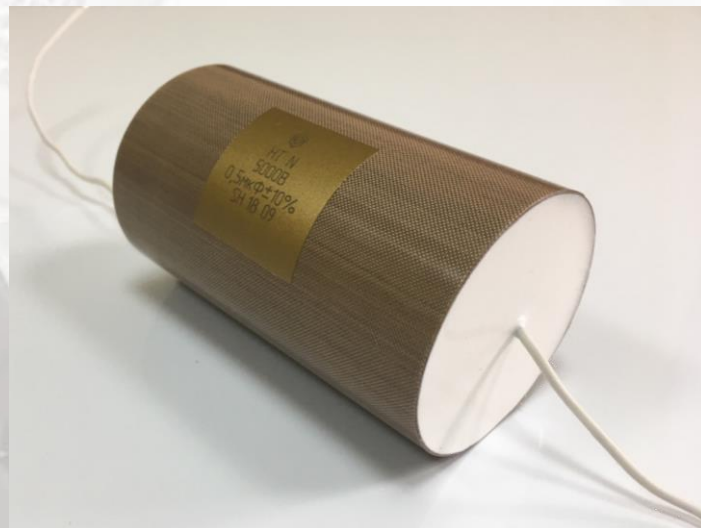
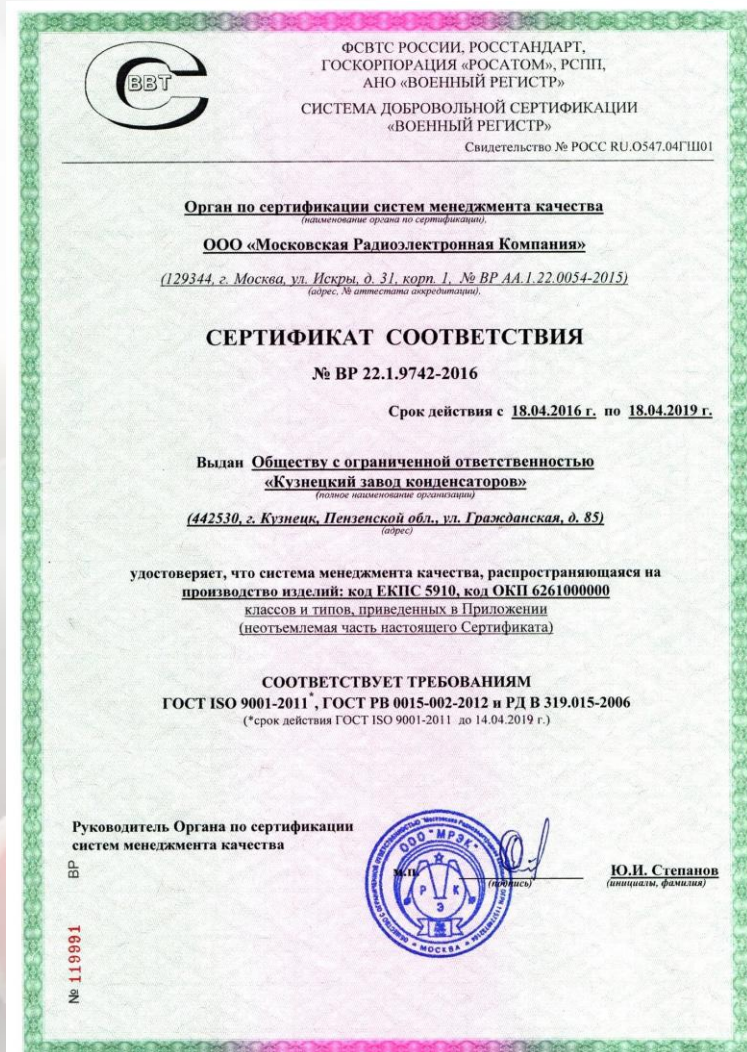
Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzko00@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

КОНДЕНСАТОРЫ ПЛЕНОЧНЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

СЕРИЯ НТ N

НОВИНКА

Конденсаторы серии НТ N



ООО «Кузнецкий завод конденсаторов» основан в 1958 г.
Специализируется на производстве пленочных конденсаторов,
а с недавнего времени высокотемпературных и высоковольтных конденсаторов.
Продукция компании отвечает стандарту ISO 9001-2011
и отличается высоким качеством и надежностью.
ООО «Кузнецкий завод конденсаторов» является непосредственным заводом-
изготовителем конденсаторов на территории России.

kuzcon.ru

kondensators.ru

8 (812) 600-25-34

8 (812) 600-25-33



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ



Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

Данная линейка конденсаторов отлично зарекомендовала себя в газо-нефтедобывающей отрасли, системах погружной телеметрии, а также везде, где к конденсаторам предъявляются строгие требования при работе в жестких условиях окружающей среды. Линейка высокотемпературных конденсаторов НТ N не имеет аналогов в России. На рынке Европы наши конденсаторы являются аналогом премиальной линейки продукции французской компании «Eurofarad».

Конденсаторы серии НТ N изготавливаются по ЦАВЯ.673633.007 ТУ, имеют следующие свойства, особенности и технические характеристики:

Серия, ТУ	НТ N ЦАВЯ.673633.007 ТУ
Номинальное напряжение	2 500 В ÷ 7 500 В
Номинальная емкость	0,5 ÷ 2 мкФ
Отклонение по емкости	± 10 %
Постоянная времени между выводами (τ_c), при температуре 20 °С	≥ 9 500 Мом*мкФ
Постоянная времени между выводами (τ_c), при температуре 150 °С	≥ 150 Мом*мкФ
Тангенс угла диэлектрических потерь, при t=20 °С	≤ 0.0008
Рабочая повышенная температура среды	+ 150 °С
Рабочая пониженная температура среды	- 60 °С
Температура хранения	- 60 °С ... + 50 °С
Срок сохраняемости	≥ 10 лет
Ресурс	1500 ч
Климатическое исполнение	УХЛ 5.1 по ГОСТ 15150



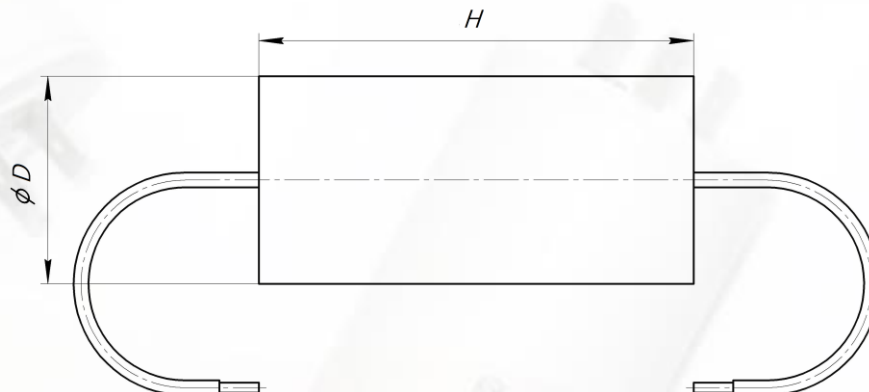
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ



Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

Рисунок 1. Чертеж конденсатора



Напряжение, В \ Емкость, мкФ	750В	1000В	1500В	2000В	2500В	3000В	5000В	7500В
	D x H мм	D x H мм	D x H мм	D x H мм	D x H мм	D x H мм	D x H мм	D x H мм
0,5				24x90	31x90	31x90	47x90	54x90
0,6				25,5x90	33x90	33x90	51x90	59x90
0,9	21x60	21x60	25x90	30x90	40x90	40x90	62x90	71,5x90
1	22x60	22x60	26x90	31,5x90	41x90	41x90	65x90	75x90
1,2	23,5x60	23,5x60	28x90	34x90			71x90	
1,5	25,5x60	25,5x60	30,5x90	37,5x90	49x90	49x90		
2	28,5x60	28,5x60	34,5x90	42,5x90	57x90	57x90		
2,2	30x60	30x60	36x90	44,5x90				
2,5	31,5x60	31,5x60	38x90	47x90	63x90	63x90		
2,7	32,5x60	32,5x60	39,5x90	49x90				
3	34x60	34x60	41,5x90	51,5x90	69x90	69x90		
3,3	35,5x60	35,5x60	43,5x90	53,5x90				
3,5	37x60	37x60	45x90	56x90	74x90	74x90		
4	38,5x60	38,5x60	47,5x90	58,5x90				
5	43x60	43x60	52,5x90	65x90				
6	36,5x90	36,5x90	57x90	71x90				
8	41,5x90	41,5x90	65,5x90					
10	45,5x90	45,5x90	72,5x90					
15	55x90	55x90						
20	63x90	63x90						
30	76x90	76x90						

* длина и тип выводов изготавливается по требованию потребителя

kuzcon.ru

kondensators.ru

8 (812) 600-25-34

8 (812) 600-25-33



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ



Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

Основные свойства:

- Высокая электрическая прочность;
- Способность работать при высоких температурах - 150°C;
- Длительный срок службы.

Особенности конструкции:

- Самовосстановление;
- Безиндуктивная конструкция;
- Надежный контакт к торцам секции;
- Бескорпусные: внешняя изоляция конденсатора из высокотемпературной тефлоновой пленки.

Выводы:

- Высокотемпературный провод ПРКА в силиконовой изоляции.

Уплотнение:

- Высокотемпературный электроизоляционный герметик Силагерм 1041.

Применение:

Для работы в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в системах погружной телеметрии.

kuzcon.ru

kondensators.ru

8 (812) 600-25-34

8 (812) 600-25-33



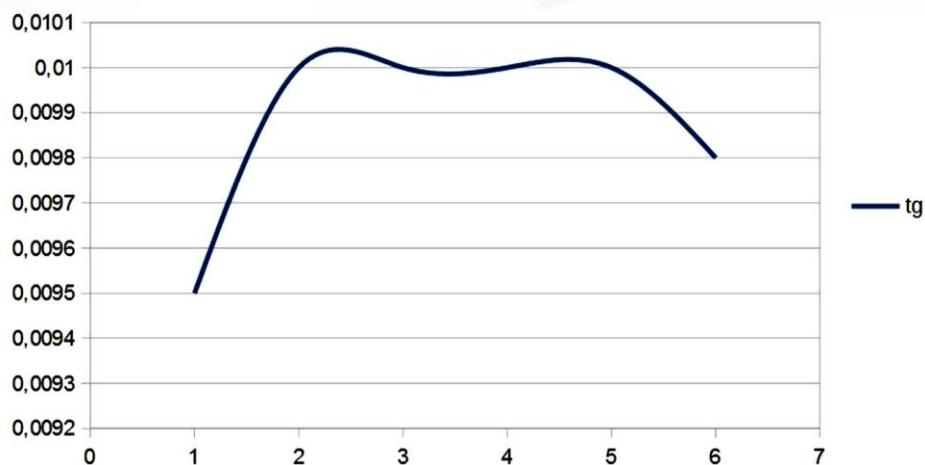
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ

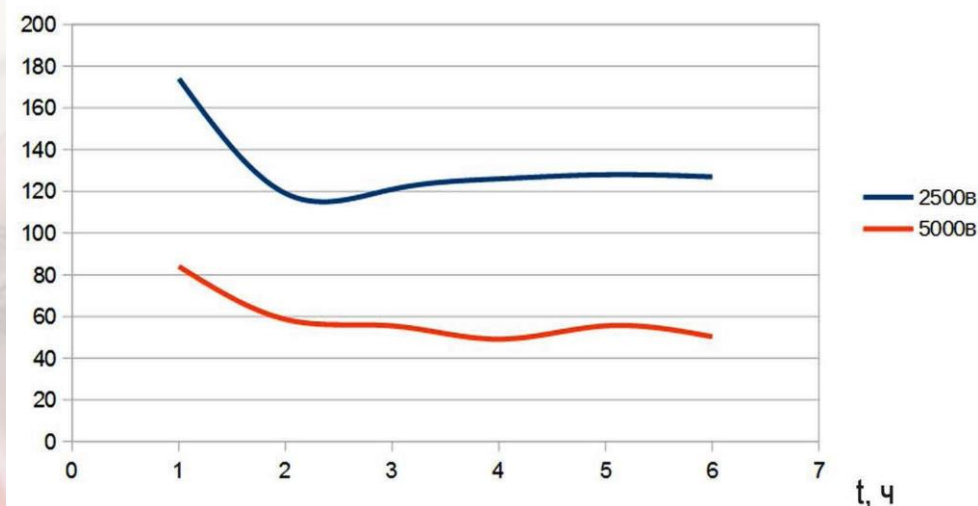


Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

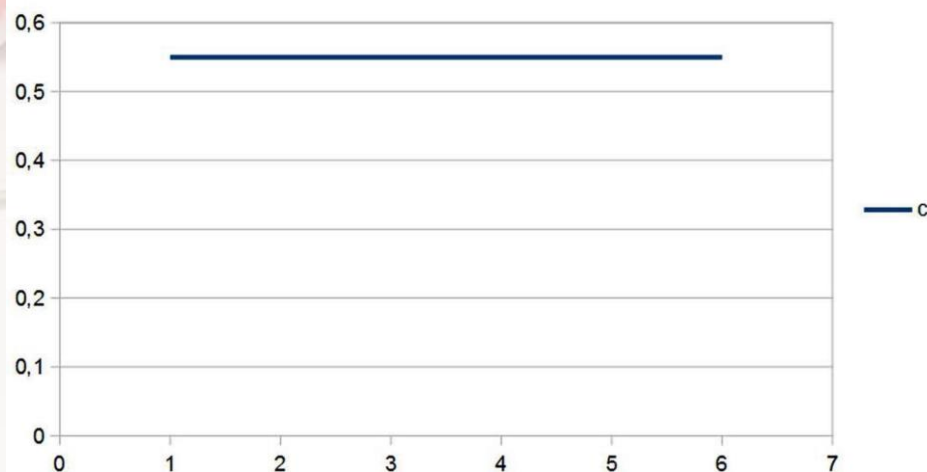
Зависимость $\Delta \text{tg}(\delta)$ от t при $T = 150^\circ\text{C}$



МОм Зависимость $\Delta R_{\text{из}}$ от t при $T=150^\circ\text{C}$ $U=2500\text{В}$



МКФ Зависимость ΔC от t при $T=150^\circ\text{C}$





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

КУЗНЕЦКИЙ ЗАВОД КОНДЕНСАТОРОВ



Россия, 442530, Пензенская область, г. Кузнецк, ул. Гражданская, 85, тел.: (84157) 3-49-59, 3-49-53, факс: (84157) 2-44-62
e-mail: kzkooo@mail.ru, web: www.kuzcon.ru | ИНН 5803019216 КПП 580301001 ОГРН 1095803000116

ВНИМАНИЕ

Режимы хранения и транспортировки

Конденсаторы следует транспортировать в соответствии с требованиями ГОСТ 23088.

Конденсаторы следует хранить в соответствии с требованиями ГОСТ 21493.

Указания по эксплуатации

Исходными данными для выбора конденсатора, режимов и условия его эксплуатации при проектировании аппаратуры являются:

- нормы электрических параметров при приемке и поставке;
- нормы электрических параметров в течение наработки;
- значение интенсивности отказов при эксплуатации;
- значение наработки и срока сохраняемости;
- предельно-допустимые значения параметров электрических режимов эксплуатации конденсаторов;
- значение характеристик внешних воздействующих факторов;
- характеристики, определяющие зависимости электрических параметров от режимов и условия эксплуатации;

Допускается использование конденсатора в аппаратуре всеклиматического исполнения при условии их дополнительной защиты от длительного воздействия влаги и плесневых грибов.

Эффективность защиты должна подтверждаться проведением соответствующих испытаний аппаратуры или её блоков на соответствие предъявленным к ним требованиям.

Чтобы заказать разработку конденсатора с необходимыми вам параметрами напишите нам на email officespb@kuzcon.ru или позвоните по телефону 8 (812) 600-25-33.

Начальник коммерческого отдела

Романовская Е.М.

Исполнитель: Бешляга В.А.
Менеджер по маркетингу
Тел. +7 (812) 600-25-33

kuzcon.ru

kondensators.ru

8 (812) 600-25-34

8 (812) 600-25-33