

ООО «Северо-Задонский конденсаторный завод»

**ПАСПОРТ**

**на конденсаторы пленочные полипропиленовые  
К78-17а-1**

**А78. 823.026 ПС**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Донской

2023г.

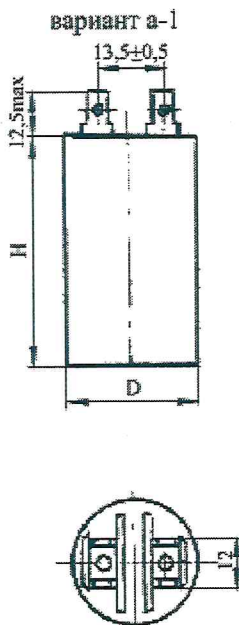
## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт распространяется на полипропиленовые металлизированные однослойные уплотненные изолированные конденсаторы К78-17 постоянной емкости. Конденсаторы представляют собой пусковые или рабочие конденсаторы для однофазно подключенных двигателей переменного тока.

Виды климатических исполнений: В и УХЛ по ГОСТ 15150

## 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 1.1 Конденсаторы изготавливаются в соответствии с чертежом.
- 1.2 Номинальная емкость согласно таблице.
- 1.3 Допускаемое отклонение емкости  $\pm 5\%$ .
- 1.4 Номинальное напряжение согласно таблице.



	Подп. и дата		Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	A78.823.026 ПС						
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Конденсаторы Пленочные полипропиленовые К78-17а-1 Паспорт						
	Разраб.		Безбородова	<i>[Signature]</i>						Лит.	Лист	Листов
	Пров.		Столярова	<i>[Signature]</i>						А	2	
	Т.контр.		Безбородова	<i>[Signature]</i>								
	Н.контр.		Безбородова	<i>[Signature]</i>								
	Утв.		Коптев	<i>[Signature]</i>								

Таблица

U <sub>НОМ.</sub> В	C <sub>НОМ.</sub> МКФ	Д ± 1, мм	Н + 5, мм
450	1,5	30	66
450	3	30	66
450	4	30	66
450	6	30	66
450	8	34	71
450	10	34	71
450	12	34	71
450	14	34	71
450	16	34	76
450	20	38	76
450	25	42	81
450	30	45	97
450	35	45	97
450	40	45	97
450	50	50	102
450	60	50	123

1.6 Тангенс угла потерь не более 0,002.

1.7 Постоянная времени между выводами должна быть не менее 1000 МОм х мкФ .

1.8 Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом не менее 10000 МОм .

1.9 Повышенная рабочая температура среды 85 °С.

1.10 Пониженная рабочая температура среды минус 40 °С.

1.11 Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 200 Гц с амплитудой ускорения  $98 \text{ мс}^{-2} / (10 \text{ г})$

1.12 Драгоценные металлы в конденсаторе К78-17 не содержатся.

1.9 Минимальный срок сохраняемости 15 лет

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №

## 2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

### 2.1 Состав приемо-сдаточных испытаний:

- контроль внешнего вида, разборчивости и содержания маркировки;
- контроль прочности маркировки;
- контроль общего вида, габаритных, установочных и присоединительных

размеров;

- контроль электрической прочности;
- контроль емкости;
- контроль тангенса угла потерь;

## 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Конденсаторы в упаковке изготовителя должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах в условиях по группе ГОСТ 15150.

## 4 ЗАКЛЮЧЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ ООО «СКЗ» И ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Партия конденсаторов К78-17 вариант «а-1» для предприятия  
АО «ЧИП И ДИП» соответствует ТУ 6261-001-07594095-95.



Генеральный директор

Главный контролер

П.В. Губин

Т.И. Фролова

ИТВ. ЛС	Подп. и дата
	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв. № дубл.