

ООО «Северо-Задонский конденсаторный завод»

ПАСПОРТ

на конденсаторы полипропиленовые

К78-17 а

А78.823.062 ПС

Донской

2025г.

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

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

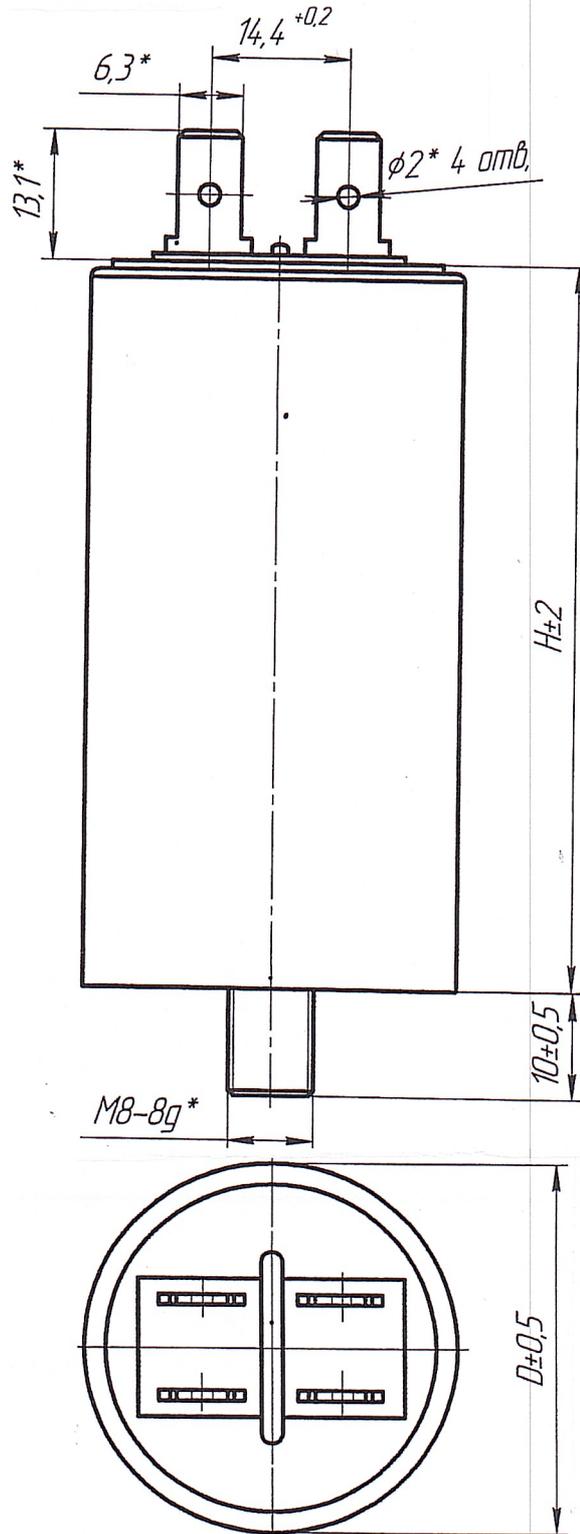
1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 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.
- 1.5 Тангенс угла потерь не более 0,002.
- 1.6 Постоянная времени между выводами должна быть не менее 10000 МОм х мкФ.
- 1.7 Сопротивление изоляции между соединенными вместе выводами и корпусом не менее 10000 МОм.
- 1.8 Повышенная рабочая температура среды 85 °С.
- 1.9 Пониженная рабочая температура среды минус 40 °С.
- 1.10 Синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 1 до 200 Гц с амплитудой ускорения 98 мс⁻² (10 g)
- 1.11 Минимальный срок сохраняемости 15 лет
- 1.12 Драгоценные металлы в конденсаторе К78-17 а не содержатся.

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

А78.823.062 ПС									

К78-17 вариант а



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № д/фл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

A78.823.062ПС

Лист
3

Таблица 1

Размеры, мм

Номин. емкость, мкФ	Номин. напряжение, В	$D \pm 0,5$	$H \pm 2$
1,5	450	25	55
2		25	55
2,5		25	55
3		30	62
4		30	72
5		30	72
6		30	72
7		30	72
8		30	72
10		35	72
12		35	72
14		40	72
16		40	72
18		40	72
20		45	97
25		45	97
30		45	97
35		50	121
40		50	121
45		50	121
50	50	121	
55	55	121	
60	55	121	

1. Конденсаторы с резьбой поставляются комплектно с гайками и шайбами.

2. Габаритные размеры могут меняться в зависимости от комплектации.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № докл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

A 78.823.062ПС

Лист

4

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» для предприятия «ЧИП и ДИП» соответствует ТУ 6261-001-07594095-95.

Генеральный директор

Главный контролер



Индв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Индв. № дубл.	Подп. и дата