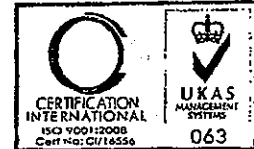


“БДЖ–ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България
тел.: (+359 2) 932 41 90
факс: (+359 2) 987 88 69
bdz_passengers@bdz.bg
www. bdz.bg



ОДОБРЯВАМ: Подписът е заличен на основание чл.2 от ЗЗЛД
и във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

Приложение №1

ИНЖ. БОЙКО СТОИЛОВ
ДИРЕКТОР, ДИРЕКЦИЯ „ПЖПС“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ за

доставка на пожаробезопасни кондензатори, сух тип,
предназначени за електрически локомотиви
серии 44 и 45

№	Наименование	Номинален капацитет CN, μF	Номинално напрежение UN DC, V	Изолац. напрежение Ui, V	Общо количество / бр.	Партиди	
						1-ва партида	2-ра партида
1	Кондензатор 8 μF /1600 V DC $\pm 5\%$	8 $\pm 5\%$	1 600	1 500	2 160	1 080	1 080
2	Кондензатор 2 μF /1200 V DC $\pm 5\%$	2 $\pm 5\%$	1 200	1 500	960	480	480

1. Начин и срок на доставка - на две партиди:

- I-ва партида в срок до **60 календарни дни** от датата на сключване на договора.
- II-ра партида в срок до **90 календарни дни** от датата на сключване на договора.

2. Място на доставка:

Местоположението за доставка на кондензаторите на всяка една партида е :

- I-ва партида да се достави в ЛД гр.Горна Оряховица 5120, ул."Съединение" № 46;
- II-ра партида да се достави в ЛД гр.София, район Подуяне, ул. „Майчина слава” №2;

3. Основни технически изисквания :

- Кондензаторите да са предназначени за работа в променливотокови и постояннотокови вериги, като отговарят напълно на Техническите изисквания на Възложителя и на приложените към тях чертежи;
- Кондензаторите да са сухи и да не съдържат никакъв течен импрегнат (масло);
- Стойностите и капацитетите на доставяните кондензатори да съответстват на Спецификацията - Приложение № 1;
- Габаритите и присъединителните размери на доставяните кондензатори да съответстват на тези от приложените чертежи;
- Диапазон на работна температура: от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$;
- Кондензаторите да не съдържат полихлорирани бифенили /ПХБ/, което да бъде удостоверено със сертификат;
- Доставените кондензатори да са предназначени за външен монтаж с присъединителни размери съответстващи на тези от приложените чертежи на двата вида кондензатори, а дадените габаритни размери да се считат за максимални.

4. Сертификати :

- Доставка на всяка една партида кондензатори да бъде придружена от сертификати за качество и произход, с изписване на данните от маркировката на всеки един от тях, оформен с оригинален подпис и печат на производителя;
- Кондензаторите да съответстват на изискванията на европейския стандарт IEC 61071.

5. **Задължителни изисквания към доставчика** - Чертеж на изделието, заверен от производителя, съгласно Техническата спецификация на Възложителя. При подписване на договор за доставка чертежа трябва да е одобрен от Възложителя.

6. **Транспорта** на отделните партии кондензатори е до посочено от Възложителя локомотивно депо в гр.София или гр. Горна Оряховица, като същия е за сметка на Изпълнителя. Предаването на всяка партида се извършва с подписването на приемателно-предавателен протокол, в който са описани номерата на доставените кондензатори, имената и длъжностите на предаващия и приемащия доставката. Протокола трябва да е разписан надлежно и от двете страни.

7. **Маркировка и опаковка** - на кондензаторите трябва да бъдат трайно маркирани, като маркировката трябва да съдържа следната информация:

- тип, основни параметри (характеристики);
- стойност на капацитета на кондензатора;
- номинално напрежение;
- знак на завода -- производител;
- година и месец на производство.

Маркировката трябва да бъде нанесена по начин, гарантиращ нейната трайност за целия период на експлоатация.

Опаковката на кондензаторите трябва да запазва тяхната цялост и надеждност при транспортиране и през целия период на съхранение (минимум 12 месеца).

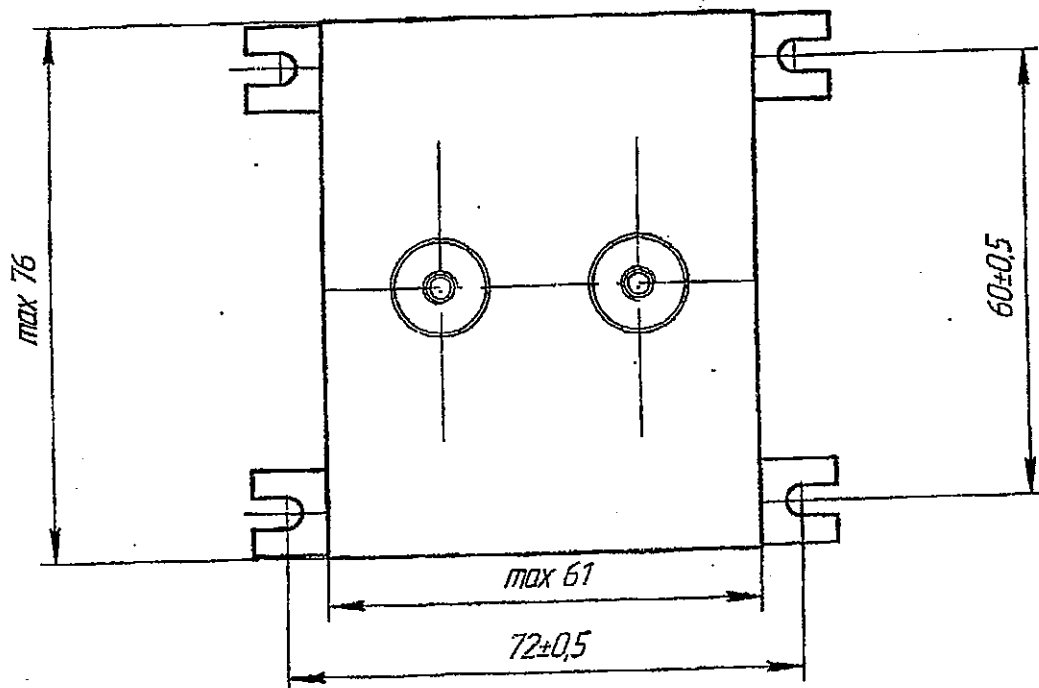
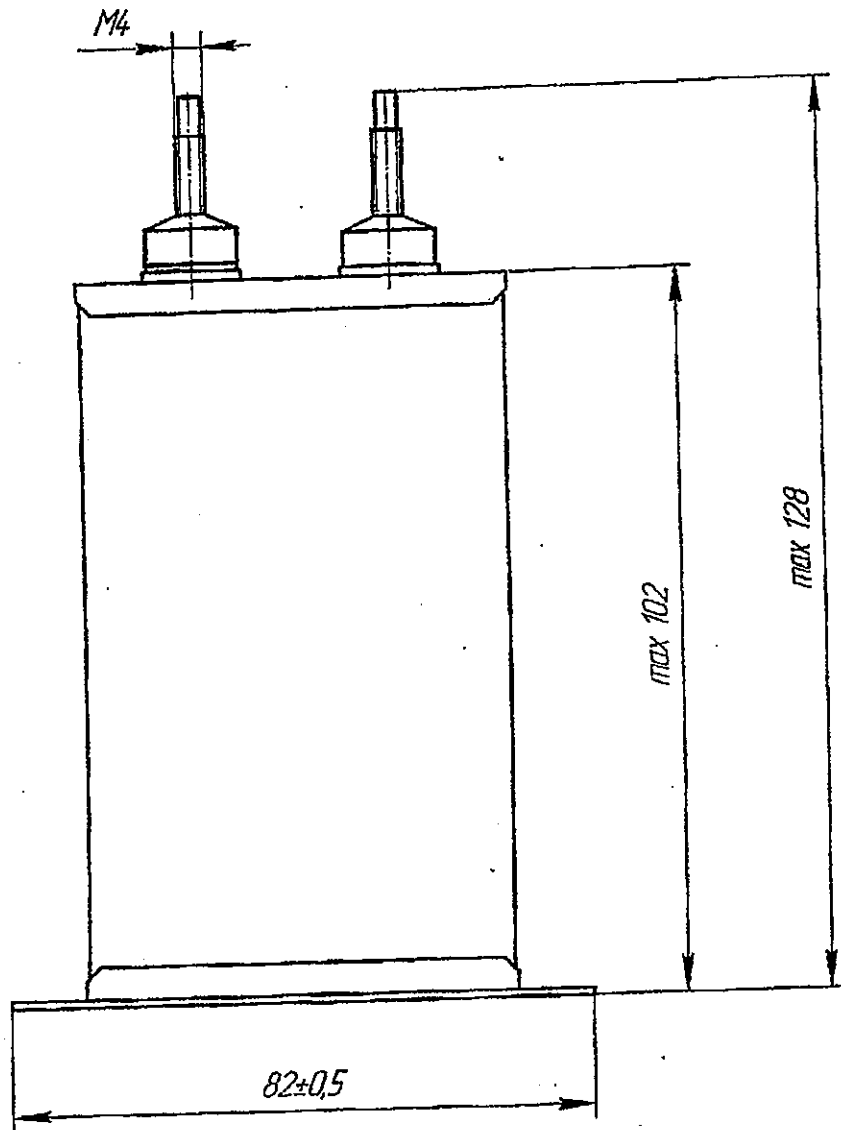
8. **Надежност (дълговечност)** при нормална експлоатация, декларирана от производителя - минимум 100 000 часа.

9. **Гаранционен срок на съхранение** – не по-кратък от 12 месеца

Приложения:

1. Чертеж на кондензатор 8 μ F/1600 V DC- Приложение № 2;
2. Чертеж на кондензатор 2 μ F/1200 V DC- Приложение № 3.

КОНДЕНЗАТОР
 $C_N = 8 \mu F \pm 5\%$
 $U_N = 1600 V$



КОНДЕНЗАТОР
 $C_N = 2 \mu F \pm 5\%$
 $U_N = 1200 V$

