



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

# **КАССЕТЫ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ**

**ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 17565—72**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

КАССЕТЫ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ  
СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ

## Типы и основные параметры

Electrical magazines for signal  
rockets. Types and basic characteristicsГОСТ  
17565-72\*Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 25 февраля 1972 г. № 475 срок введения установлен с 01.01 1973 г.

Проверен в 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на электрифицированные кассеты сигнальных ракет и устанавливает их типы, принципиальные электрические схемы, основные параметры и габаритно-присоединительные размеры.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

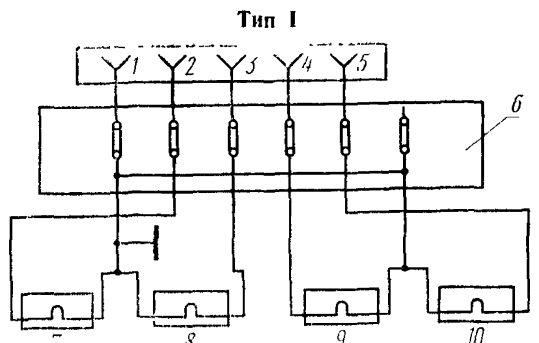
2. Электрифицированные кассеты сигнальных ракет разделяются на два типа:

I — кассета для четырех сигнальных ракет калибра 26 мм;

II — кассета для четырех сигнальных ракет калибра 39 мм.

3. Стрельба из кассет типов I и II должна быть одиночной или серийной.

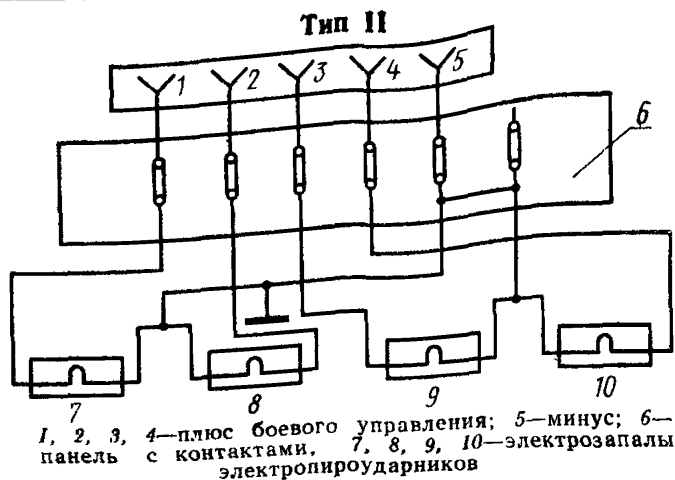
4. Принципиальные электрические схемы кассет должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2.



1—минус; 2, 3, 4, 5—плюс боевого управления; 6—панель с контактами; 7, 8, 9, 10—электрозажалы электропиродарников.

Черт. 1





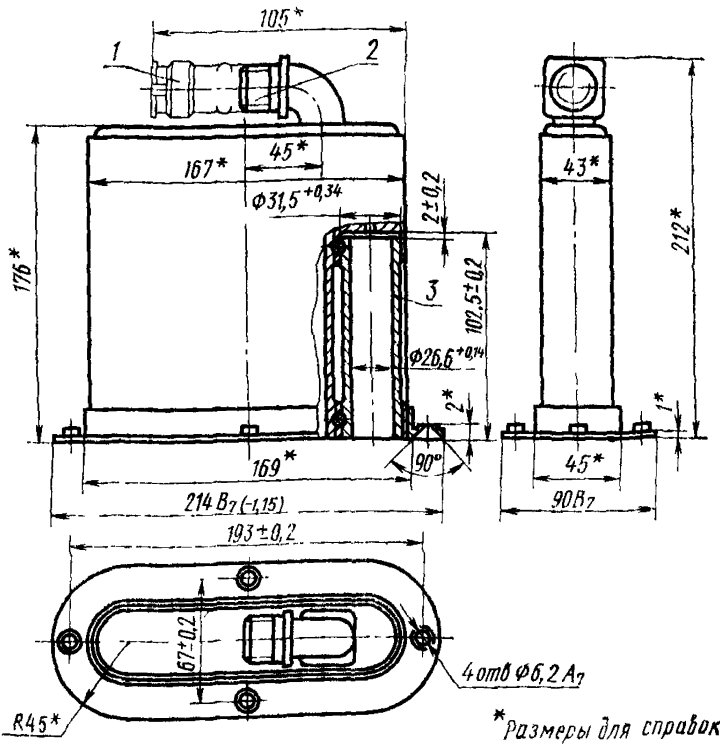
Черт. 2

5. Основные параметры касет должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметров		Норма для типов	
		I	II
Количество стволов		4	
Калибр патронов, мм		26	39
Напряжение срабатывания, В	номинальное	27 <sup>+2,4</sup> <sub>-3,0</sub>	
	минимальное	18	
Электрическое сопротивление изоляции, Мом, не менее	при температуре 25±10°С, относительной влажности 65±15% и атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.	20	
	после 48 ч пребывания в гидростате при относительной влажности 95—98%, не позже 3 мин после изъятия	1	
Усилие отдачи на узлы крепления касеты при выстреле из одного ствола, Н (кгс)		254,95 (26)	3922,40 (400)
Назначенный ресурс (количество выстрелов)		1500	2000
Масса снаряженной касеты, кг		1,8±0,1	4,5±0,2
Масса снаряженной касеты, кг, не более		1,96	5,34

(Измененная редакция, Изм. № 1).

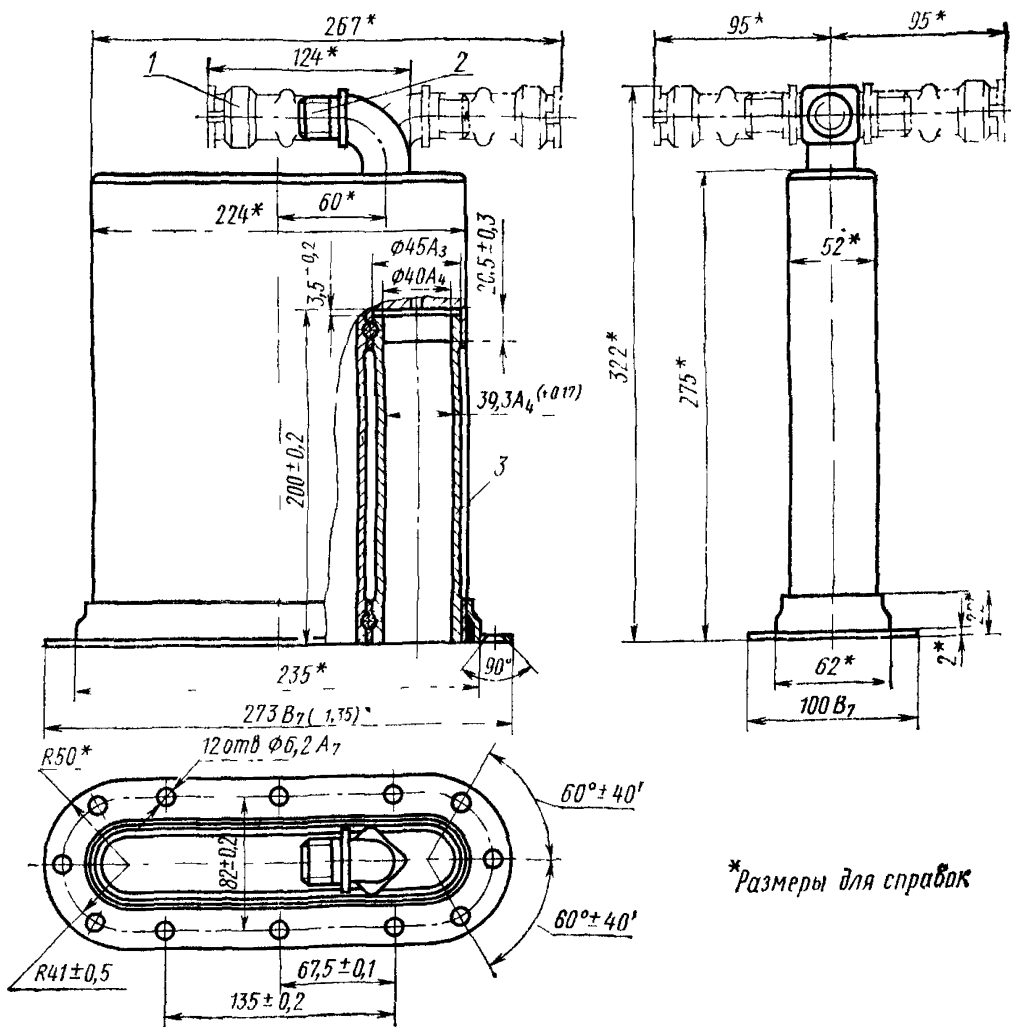
6. Габаритные и присоединительные размеры кассет типа I должны соответствовать указанным на черт. 3.



1—электрический соединитель (ШР20Ф5НГ10—вставка); 2—электрический соединитель (ШР20П15ЭГ10—колодка); 3—ствол

Черт. 3

7. Габаритные и присоединительные размеры кассет типа II должны соответствовать указанным на черт. 4.



\*Размеры для справок

1—электрический соединитель (ШР20П15НГ10—вставка); 2—электрический соединитель (ШР20П15ЭГ10—колеска), допускается поворот на 360° через каждые 90°, 3—ствол.

Черт. 1

8. В разработках следует применять электрические соединители: 2РМДТ24КПН10Ш5А1 — вставка, 2РМДТ24КПН10Г5А1 — колодка по документации, утвержденной в установленном порядке.

6—8. (Измененная редакция, Изм. № 1).

9. Пример условного обозначения электрифицированной кассеты типа I:

*Кассета I—ГОСТ 17565—72*

То же, типа II:

*Кассета II—ГОСТ 17565—72*

---

Редактор *Т. П. Шашина*  
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*  
Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в наб. 28.05.81. Подп. в печ. 09.09.81. 0,5 л и 1,37 уч. изд. Тир. 4000. Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д. 55/1, Новопресненский пер. д. 3  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2673