



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КАССЕТЫ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17565—72

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Цена 3 коп.

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:

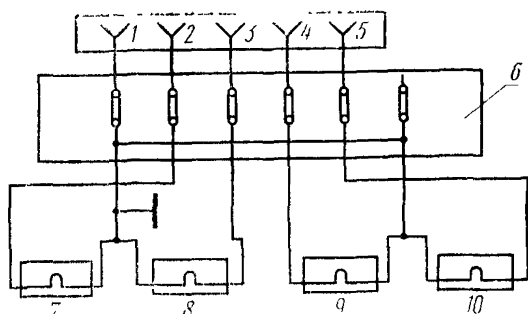
I — кассета для четырех сигнальных ракет калибра 26 мм;

II — кассета для четырех сигнальных ракет калибра 39 мм.

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

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

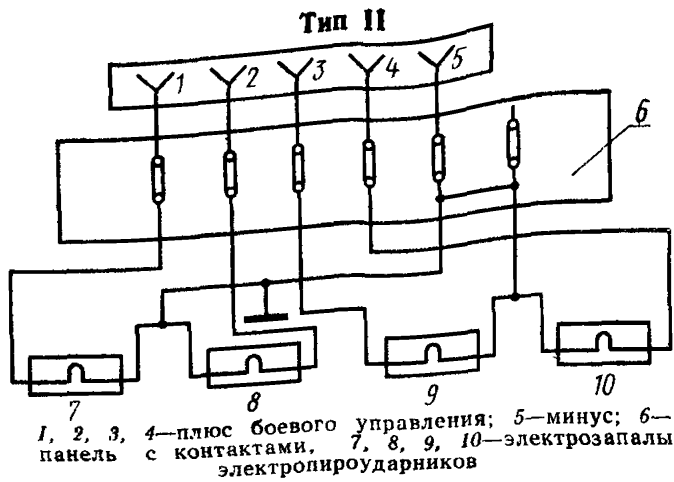
Тип I



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

Черт. 1





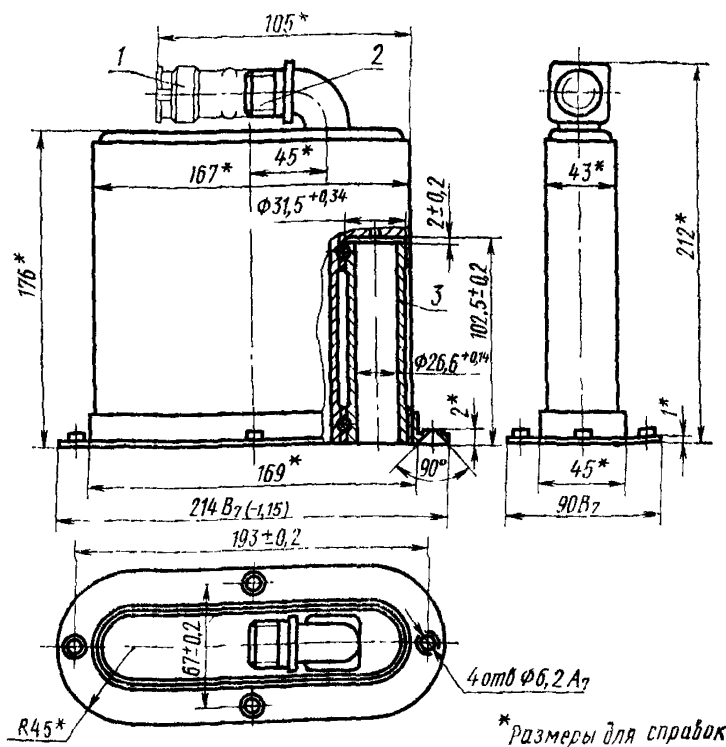
Черт. 2

5. Основные параметры кассет должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование параметров		Норма для типов	
		I	II
Количество стволов		4	
Калибр патронов, мм		26	39
Напряже- ние срабаты- вания, В	номинальное	$27^{+2,4}_{-3,0}$	
	минимальное	18	
Электрическое сопротивление изоляции, Мом, не менее	при температуре $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $65 \pm 15\%$ 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 кассеты при выстреле из одного ствола, Н (кгс)		254,95 (26)	3922,40 (400)
Назначенный ресурс (количество выстрелов)		1500	2000
Масса снаряженной кассеты, кг		$1,8 \pm 0,1$	$4,5 \pm 0,2$
Масса снаряженной кассеты, кг, не более		1,96	5,34

(Измененная редакция, Изм. № 1).

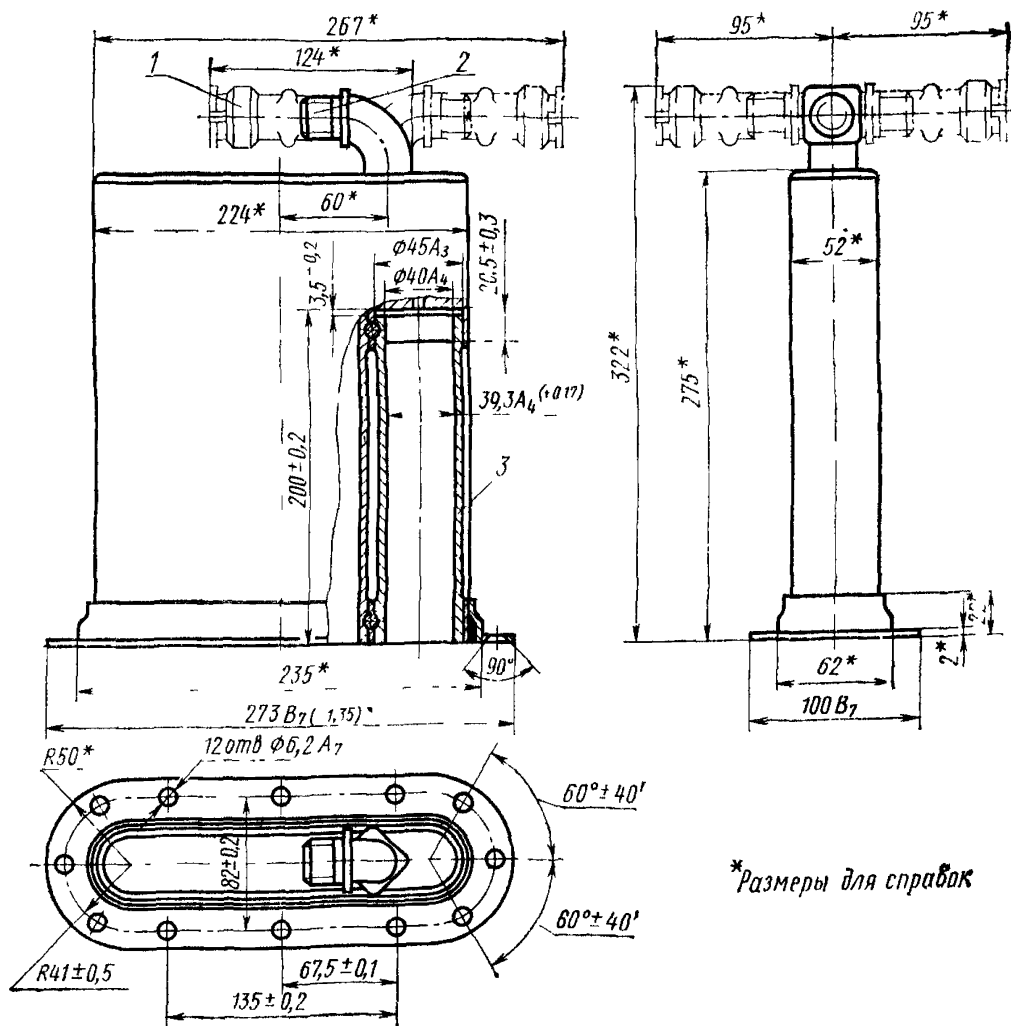
6. Габаритные и присоединительные размеры кассет типа I должны соответствовать указанным на черт. 3.



1—электрический соединитель (ШР20П5НГ10—вставка); 2—электрический соединитель (ШР20П5ЭГ10—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 таб. № 05.81. Подп. в печ. 09.09.81. 0,5 л. и 0,37 уч. изд. т. Тир. 4000. Цена 3 коп.

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