

17565



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КАССЕТЫ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ
СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ**

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 17565—72

Издание официальное

КАССЕТЫ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫЕ
СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ

Типы и основные параметры

Electrical magazines for signal
rockets. Types and basic characteristics

ГОСТ

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:

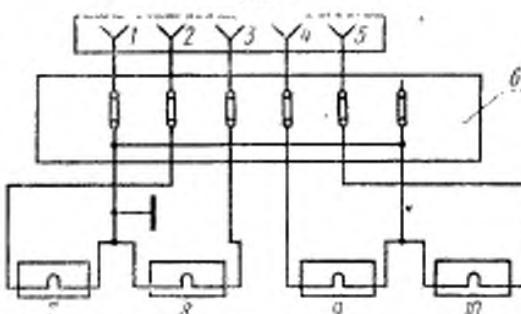
I — кассета для четырех сигнальных ракет калибра 26 мм;

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.

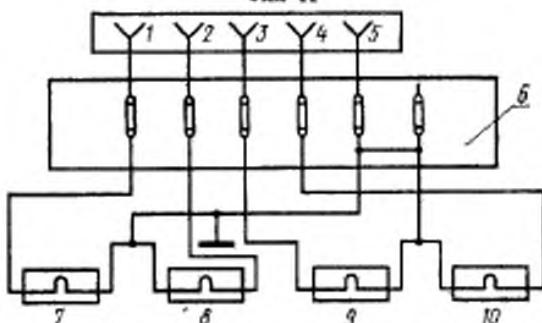
Тип I



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



Тип II



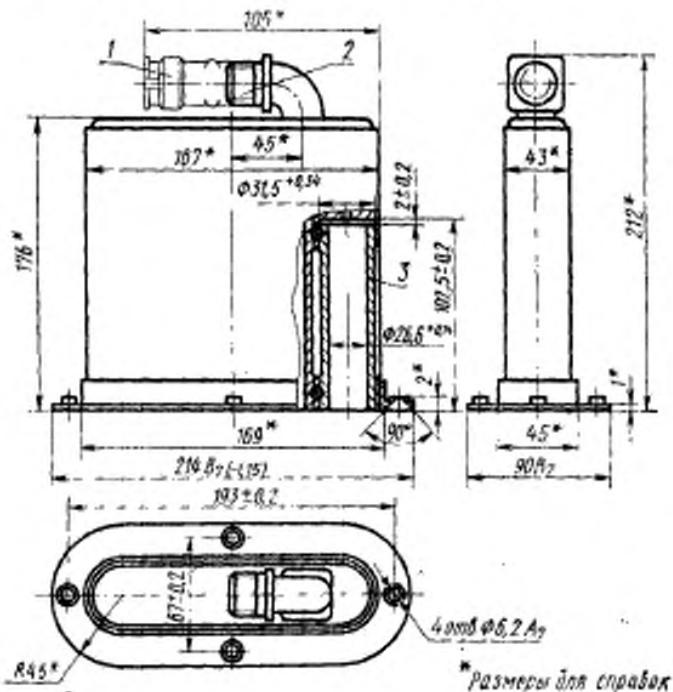
1, 2, 3, 4—плюс боевого управления, 5—минус; 6—панель с контактами, 7, 8, 9, 10—электрозапалы электропироударников.

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 |
| Напряжение срабатывания, В | номинальное — минимальное | $27^{+2,4}_{-3,0}$ — 18 |
| Электрическое сопротивление изоляции, Мом, не менее | при температуре $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$, относительной влажности $65 \pm 15\%$ и атмосферном давлении 750 ± 30 мм рт. ст. — после 48 ч пребывания в гидростате при относительной влажности 93—98%, не позже 3 мин после изъятия | 20 — 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 неснаряженной кассеты, кг | $1,8 \pm 0,1$ | $4,5 \pm 0,2$ |
| Масса снаряженной кассеты, кг, не более (Измененная редакция, Изм. № 1). | 1,96 | 5,34 |

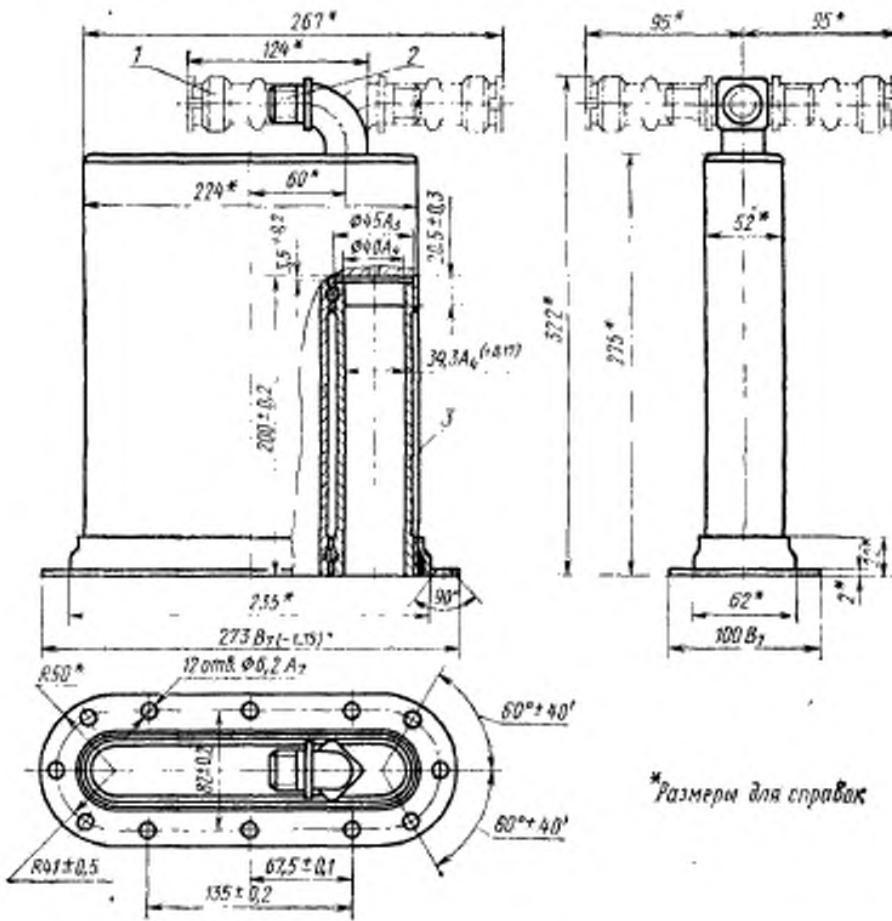
6. Габаритные и присоединительные размеры кассет типа I должны соответствовать указанным на черт. 3.



1—электрический соединитель (ШР2075НГ10—вставка); 2—электрический соединитель (ШР20Г15ЭГ10—колодка); 3—ствол.

Черг. 3

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



*Размеры для справок

1—электрический соединитель (ШР20П159Г10—авставка); 2—электрический соединитель (ШР20П159Г10—колодка), допускается поворот на 360° через каждые 90°; 3—ствол

Черт. 4

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. Штадбштейн*

Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в тип. № 6581. Изд. в печ. № 000081 0,1 + 0,07 уч.-изд. л. Тир. 4000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новоореховский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Мянданас, 12/14, Зак. 2673