

---

Группа Ф28

**Изменение № 2 ГОСТ 18230—72 Источники питания спектрометрических полупроводниковых детекторов ионизирующих излучений. Типы и основные параметры**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 03.12.87 № 4355**

Дата введения 01.07.88

Пункт 1. Второй абзац исключить.

Пункт 2. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 306)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 18230—72)

Таблица 1

Обозначения типов	Диапазон выходного напряжения, В	Назначения типов
ИП-4000	От 20 до 4000	Для охлаждаемых германиевых и кремниевых детекторов
ИП-1000 ИП-500	От 20 до 1000 От 10 до 500	Для неохлаждаемых кремниевых детекторов

(Продолжение см. с. 307)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 18230—72)*

Пункт 3. Таблица 2. Графа «Норма для типа». Заменить типы: ИП-2000 на ИП-1000, ИП-1000 на ИП-500; для параметра «Максимальный ток нагрузки в зависимости от модификации источника питания, мкА» для типа ИП-500 заменить значение: 100 на 10,100;

параметр «Постоянная времени установления выходного напряжения, с, не менее» изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 308)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 18230—72)

Основные параметры	Норма для типа		
	ИП-4000	ИП-1000	ИП-500
Скорость нарастания и спада выходного напряжения, В/с, не более	Устанавливается в НТД		

(ИУС № 2 1988 г.)