

19250-73



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

## ФЛЮСЫ ПАЯЛЬНЫЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ

ГОСТ 19250—73

Издание официальное

241/г-95  
93

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## ФЛЮСЫ ПАЯЛЬНЫЕ

## Классификация

Brazing fluxes  
ClassificationГОСТ  
19250-73

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 декабря 1973 г. № 2642 срок действия установлен

с 01.01. 1975 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

до 01.01. 1990 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на флюсы, применяемые при пайке, и устанавливает их классификацию по следующим признакам:

- температурному интервалу активности;
- природе растворителя;
- природе активатора определяющего действия;
- механизму действия;
- агрегатному состоянию;

2. В зависимости от температурного интервала активности паяльные флюсы подразделяются на:

- низкотемпературные ( $\leq 450^{\circ}\text{C}$ );
- высокотемпературные ( $> 450^{\circ}\text{C}$ ).

3. По природе растворителя паяльные флюсы подразделяются на:

- водные;
- неводные.

4. По природе активаторов определяющего действия низкотемпературные паяльные флюсы подразделяются на:

- канифольные;
- кислотные;
- галогенидные;
- гидразиновые;

фторборатные;  
анилиновые;  
стеариновые.

5. По природе активаторов определяющего действия высокотемпературные паяльные флюсы подразделяются на:

галогенидные;  
фторборатные;  
боридно-углекислые.

5.1. В наименовании флюса, содержащего несколько активаторов, необходимо называть все активаторы. Например, канифольно-галогенидный, фторборатно-галогенидный флюс.

6. По механизму действия паяльные флюсы подразделяются на:

защитные;  
химического действия;  
электрохимического действия;  
реактивные.

7. По агрегатному состоянию паяльные флюсы подразделяются на:

твердые;  
жидкие;  
пастообразные.

---

Редактор Р. Г. Гозердовская  
Технический редактор Ф. И. Шрайбштейн  
Корректор М. Г. Байрашевская

Сдано в наб. 04.07.80 Подп. в печ. 01.12.80 0,25 л. л. 0,12 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3,  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14, Зак. 3417