19250-73

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ФЛЮСЫ ПАЯЛЬНЫЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ

ГОСТ 19250—73

Издание официальное

941-95
83

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.791.35.048.001.33 : 006.354 Группа В00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФЛЮСЫ ПАЯЛЬНЫЕ

Классификация

Brazing fluxes
Classification

ГОСТ 19250—73

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

с 01.01. 1975 г.
до 01.01. 1990 г.

Проверен в 1979 г. Срок действия продлен

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 ($\leqslant$450°С);
высокотемпературные ($>$450°С).

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;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Переиздание. Январь 1980 г.

© Издательство стандартов, 1980

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. Говердовская*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *М. Г. Байрашевская*

gost.e-ecolog.ru

п. в печ. 01.12.80 0,25 п. 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. Миндаугу, 12/14. Зак. 3417