



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
**ОПОРЫ, ЗАЖИМЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ
УСТРОЙСТВА.
ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

ГОСТ 3.1107-81
(СТ СЭВ 1803-79)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Ф. Курочкин, канд. техн. наук; Ю. Я. Венгеровский, канд. техн. наук;
Б. С. Мендриков; Н. П. Корченков; А. Ю. Воронова

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам
УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1981 г.
№ 5943.

Единая система технологической документации

ОПОРЫ, ЗАЖИМЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ
УСТРОЙСТВА.

ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Unified system for technological documentation.
Bases, clamps and installing arrangements.
Symbolic representationГОСТ
3.1107—81
(СТ СЭВ
1803—79)Взамен
ГОСТ 3.1107—73

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1981 г. № 5943 срок введения установлен

с 01.07. 1982 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает графические обозначения опор, зажимов и установочных устройств, применяемых в технологической документации.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1803—79.

2. Для изображения обозначения опор, зажимов и установочных устройств следует применять сплошную тонкую линию по ГОСТ 2.303—68.

3. Обозначения опор (условные) приведены в табл. 1.

Таблица 1

| Наименование опоры | Обозначение опоры на видах | | |
|--------------------|----------------------------|--------|-------|
| | спереди, слева | сверху | снизу |
| 1. Неподвижная | | | |

| Наименование опоры | Обозначение опоры на видах | | |
|--------------------|----------------------------|--------|-------|
| | спереди, сзади | сверху | снизу |
| 2. Подвижная | | | |
| 3. Плавающая | | | |
| 4. Регулируемая | | | |

4. Допускается обозначение подвижной, плавающей и регулируемой опоры на видах сверху и снизу изображать, как обозначение неподвижной опоры на аналогичных видах.

5. Обозначения зажимов приведены в табл. 2.

6. Обозначение двойного зажима на виде спереди или сзади при совпадении точек приложения силы, допускается изображать как обозначение одиночного зажима на аналогичных видах.

7. Обозначения установочных устройств приведены в табл. 3.

8. Установочно-зажимные устройства следует обозначать как сочетание обозначений установочных устройств и зажимов (справочное приложение 2).

Примечание. Для цанговых оправок (патронов) следует применять обо-

значенне —