**Условные графические обозначения в схемах алгоритмов и программ, отображающие основные операции процесса обработки данных и программирования по ГОСТ 2.708 - 81**

Размер, а следует выбирать из ряда 10, 15, 20 мм. Допускается увеличение размера а на число, кратное 5. Размер b принима­ют равным 1,5а.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Обычный блок действия.  Процесс. Выполнение операций (группы операций), в результате которых изменяется значение (форма представления, расположение) данных  Решение. Выбор направления алгоритма (програм­мы) в зависимости от некоторых переменных условий |
|  | Условие. Используется также в циклах с пред- и постусловием.  Решение. Выбор направления алгоритма (програм­мы) в зависимости от некоторых переменных условий |
|  | Цикл с известным количеством повторений (for).  Модификация. Выполнение операций, меняющих команды (группы команд), изменяющих программу |
|  | Подпрограммы/процедуры.  Предопределенный процесс. Использование ранее созданных и описанных отдельно алгоритмов (программ) |
|  | Ввод/вывод данных.  Ввод-вывод. Преобразование данных в форму, пригодную для обработки (ввод) или отображения результатов обработки (вывод) |
|  | Если линия алгоритма прерывается.  Соединитель. Указание связи между прерванны­ми линиями потока (связывющие символы) |
|  | Начало/конец алгоритма.  Пуск-останов. Начало, конец, прерывание про­цесса обработки данных или выполнения программы |
|  | Если пропускаем в алгоритме повторяющиеся блоки.  Межстрочный соединитель |