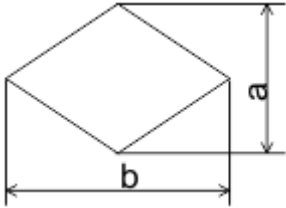
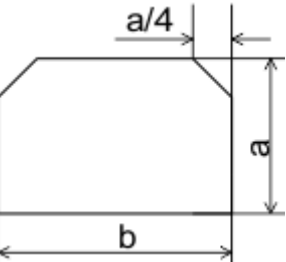
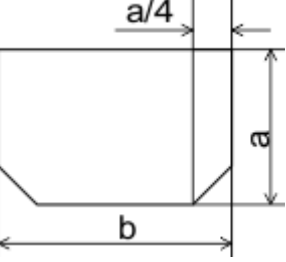
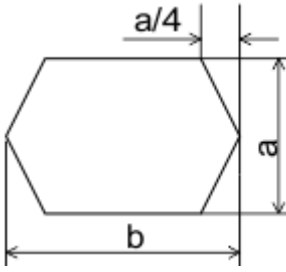
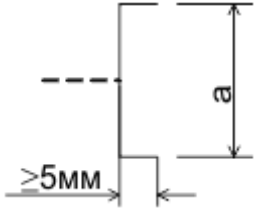



## Основные блоки для составления алгоритмов

Название	Обозначение	Описание
Терминатор		Начало, конец, прерывание процесса обработки данных или выполнения программы
Процесс		Выполнение операции или группы операций, в результате которых изменяется значение, форма представления или расположение данных
Предопределенный процесс		Использование ранее созданных и отдельно описанных алгоритмов или программ
Ввод-вывод		Преобразование данных в форму, пригодную для обработки (ввод) или отображения результатов обработки (вывод)

Название	Обозначение	Описание
Решение		<p>Выбор направления выполнения алгоритма или программы в зависимости от некоторых переменных условий  Блок решения имеет 1 вход и по крайней мере 2 выхода</p>
Границы цикла	<p>Начало цикла</p>  <p>Конец цикла</p> 	<p>Символ, состоящий из двух частей, отображает начало и конец цикла. Обе части символа имеют один идентификатор.  Условия для инициализации, приращения, завершения и т. д. помещаются внутри символа в начале или в конце в зависимости от расположения операции, проверяющей условие.</p>
Подготовка		<p>Выполнение операций, меняющих команды или группу команд, с целью воздействия на некоторую последующую функцию (установка переключателя, модификация регистра, инициализация программы)</p>

Название	Обозначение	Описание
Комментарий		Пояснение к элементу схемы (или линии связи)
Соединитель		При большой насыщенности схемы отдельные линии потока между удаленными символами допускается обрывать. При этом в конце (начале) обрыва должен быть помещен символ «Соединитель». Внутри блока соединителя указывается имя уникального идентификатора.

Размер  $a$  должен выбираться из ряда 10, 15, 20 мм.

Допускается увеличивать размер  $a$  на число, кратное 5 мм.

Размер  $b$  равен  $1,5a$ .

Основным направлением потока в схемах алгоритмов принято направление сверху-вниз, слева-направо.

Если линии потока идут в основном направлении и не имеют изломов, стрелками их можно не обозначать.

В остальных случаях направление линии потока обозначать стрелкой обязательно.