

- 
1. Арифметические операторы.
  2. Операторы отношений.
  3. Логические операторы.
  4. Битовые операторы.
  5. Операторы присваивания.

	Группа	Оператор	Выполняемая операция
Бинарные	Мультипликативные	*	Умножение
		/	Деление
		%	Остаток от деления
	Аддитивные	+	Сложение
		-	Вычитание
	Унарные	+	Унарный плюс
		-	Унарный минус (Отрицание)
		++	Инкремент
		--	Декремент

Оператор	Выполняемая операция
<code>==</code>	<b>Равно</b>
<code>!=</code>	<b>Не равно</b>
<code>&gt;</code>	<b>Больше</b>
<code>&lt;</code>	<b>Меньше</b>
<code>&gt;=</code>	<b>Больше или равно</b>
<code>&lt;=</code>	<b>Меньше или равно</b>

Оператор	Выполняемая операция
&&	Сокращенное И
	Сокращенное ИЛИ
&	И
	ИЛИ
!	НЕ (унарный)

---

Ниже представлена таблица истинности для логических операторов:

<b>&amp;&amp;, &amp;</b>	<b>true &amp;&amp; true = true;</b> <b>true &amp;&amp; false = false;</b> <b>false &amp;&amp; true = false;</b> <b>false &amp;&amp; false = false;</b>
<b>  ,  </b>	<b>true    true = true;</b> <b>true    false = true;</b> <b>false    true = true;</b> <b>false    false = false;</b>

Оператор	Выполняемая операция
&	Поразрядное И (AND)
$\wedge$	Поразрядное исключающее ИЛИ (XOR)
	Поразрядное включающее ИЛИ (OR)
>>	Побитовый сдвиг вправо (деление)
<<	Побитовый сдвиг влево (умножение)
$\sim$ (унарный)	Битовое отрицание (NOT)



Оператор	Выполняемая операция
=	<b>Равно</b>
+=	<b>Сложение с присвоением</b>
-=	<b>Вычитание с присвоением</b>
*=	<b>Умножение с присвоение</b>
/=	<b>Деление с присвоением</b>
%=	<b>Присвоение остатка от деления</b>
&=	<b>Поразрядное И с присвоением</b>
=	<b>Включающее ИЛИ с присвоением</b>
^=	<b>Исключающее ИЛИ с присвоением</b>