



Соединение (переменные)

Компонент предназначен для объединения двух или более наборов переменных в один набор.

В случае, когда имена переменных из разных наборов совпадают, в выходном наборе имена таких переменных будут дополнены уникальными номерами. Если имя переменной заканчивается на цифру, то в таких случаях в выходном наборе имена таких переменных пронумеруются по возрастающей.

Порты

Вход

-  **Входные переменные** — необязательный набор переменных.
-  **Добавляемые переменные** — необязательный набор переменных.
- **+ Добавить еще один порт** — создает новые порты входа для последующих наборов переменных.

Выход

-  **Выходные переменные** — новый набор переменных.

▼ Пример:

Имеется три набора переменных:

Набор А:

Имя	Метка	Значение
a0	a	10
b	b	12

Набор В:

Имя	Метка	Значение
a0	a	20
c	c	18

Набор С:

Имя	Метка	Значение
a1	a	30
b	b	25

Последовательно подключим их к узлу *Соединение* и на выходе получим такой список переменных (столбец «Примечание» приведен для наглядности, в результирующий набор он включен не будет):

Имя	Метка	Значение	Примечание
a0	a	10	из набора А, переменная a0
b	b	12	из набора А, переменная b
a1	a	20	из набора В, переменная a0
c	c	18	из набора В, переменная c
a2	a	30	из набора С, переменная a1
b_1	b	25	из набора С, переменная b

Как видно вторая переменная `b` была переименована в `b_1` , в то время как вторая переменная `a0` была переименована в `a1` , и `a1` была переименована в `a2` , так как после переименования `a0` в `a1` уже она являлась дублем.