CH$≡$C-CH2-CH3 – бутин-1

Изомеры:

1. CH3-C$≡$C-CH3 – бутин-2

Чтобы сделать последующий изомер нам необходимо для начала сделать его гомолог – это будет пентин

1. CH$≡$C-CH2-CH2-CH3 – пентин-1

А вот и сам изомер: CH$≡$C-CH(-CH3)-CH3 – 3-метилбутин-1

Гомологи:

1. CH$≡$C-CH2-CH2-CH3 – пентин-1
2. CH$≡$C-CH3 - пропин