

ГСО 10665-2015
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ИСКУССТВЕННОЙ ГАЗОВОЙ
СМЕСИ В АЗОТЕ (N₂-КР-1)

Компонент	Интервал значений (% мол.)
диоксид углерода (CO ₂)	от 0,00010 до 48,0
оксид углерода (CO)	от 0,00010 до 48,0
кислород (O ₂)	от 0,00010 до 99,0
водород (H ₂)	от 0,00010 до 99,0
метан (CH ₄)	от 0,00010 до 92,0
пропан (C ₃ H ₈)	от 0,00010 до 6,0
гексан (C ₆ H ₁₄)	от 0,00010 до 0,5
этилен (C ₂ H ₄)	от 0,00010 до 0,0045
изо-пентан (i-C ₅ H ₁₂)	от 0,00010 до 1,0
н-пентан (n-C ₅ H ₁₂)	от 0,00010 до 1,0
изо-бутан (i-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 4,0
н-бутан (n-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 4,0
этан (C ₂ H ₆)	от 0,00010 до 15,0
азот (N₂)	остальное

ГСО 10666-2015
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ИСКУССТВЕННОЙ ГАЗОВОЙ
СМЕСИ В АРГОНЕ (Ar-КР-1)

Компонент	Интервал значений (% мол.)
диоксид углерода (CO ₂)	от 0,00010 до 48,0
оксид углерода (CO)	от 0,00010 до 48,0
кислород (O ₂)	от 0,00010 до 99,0
водород (H ₂)	от 0,00010 до 95,0
метан (CH ₄)	от 0,00010 до 92,0
пропан (C ₃ H ₈)	от 0,00010 до 6,0
гексан (C ₆ H ₁₄)	от 0,00010 до 0,475
этилен (C ₂ H ₄)	от 0,00010 до 0,1
ацетилен (C ₂ H ₂)	от 0,00010 до 0,15
изо-бутан (i-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 9,9
н-бутан (n-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 4,0
этан (C ₂ H ₆)	от 0,00010 до 15,0
азот (N ₂)	от 0,00010 до 6,0
аргон (Ar)	остальное

ГСО 10667-2015
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ИСКУССТВЕННОЙ ГАЗОВОЙ
СМЕСИ В ВОЗДУХЕ (AIR-КР-1)

Компонент	Интервал значений (% мол.)
диоксид углерода (CO ₂)	от 0,00010 до 48,0
оксид углерода (CO)	от 0,00010 до 5,5
водород (H ₂)	от 0,00010 до 2,0
метан (CH ₄)	от 0,00010 до 2,5
пропан (C ₃ H ₈)	от 0,00010 до 0,85
гексан (C ₆ H ₁₄)	от 0,00010 до 0,5

этилен (C ₂ H ₄)	от 0,00010 до 0,0045
изо-пентан (i-C ₅ H ₁₂)	от 0,00010 до 0,7
н-пентан (n-C ₅ H ₁₂)	от 0,00010 до 0,7
изо-бутан (i-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 0,7
н-бутан (n-C ₄ H ₁₀)	от 0,00010 до 0,7
этан (C ₂ H ₆)	от 0,00010 до 1,2
воздух	остальное

ГСО 10668-2015
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ИСКУССТВЕННОЙ ГАЗОВОЙ
СМЕСИ В КИСЛОРОДЕ (O₂-КР-1)

Компонент	Интервал значений (% мол.)
диоксид углерода (CO ₂)	от 0,00010 до 8,0
водород (H ₂)	от 0,00010 до 2,5
кислород (O₂)	остальное