

Обзор нормативов по выделениям NO_x и CO, действующих странах ЕС

(курсивом выделены значения, непосредственно указанные в нормативах)

Норматив	Вид горючего, мощность	NO _x			CO			
		мг/кВтч	ppm 0% O ₂	мг/м ³ 3% O ₂	мг/кВтч	ppm 0% O ₂	мг/м ³ 3% O ₂	
TA Luft, 1986	Солярка (Heizöl EL), мощность 5...49,9 МВт	250	142	250	171	159	170	
	Природный газ, мощность 10...99,9 МВт	200	114	200	100	93	100	
DIN 4702 Teil 1 горелки с воздуходувками	Солярка (Heizöl EL), мощность до 2 МВт	280	148	260	110	102	110	
	Природный газ, мощность более 350 кВт	150	85	150	100	93	100	
	Природный газ, мощность менее 350 кВт	200	114	200	100	93	100	
	Сжиженные газы	300	179	315	120	118	126	
DIN 4702 Teil 3, атмосферные горелки, мощность до 2 МВт	Природный газ	200	114	200	100	93	100	
	Сжиженный газ (бутан)	300	179	315	150	147	158	
DIN 4702 Teil 6, конденсационные котлы, мощность до 2 МВт	Природный газ	200	114	200	100	93	100	
	Сжиженный газ (бутан)	300	179	315	150	147	158	
"Голубой ангел" до 120 кВт	RAL-UZ 9, 9/91	Солярка	140	81	140	80	74	80
	RAL-UZ 46, 10/91	Солярка	130	75	130	80	74	80
	RAL-UZ 39, 10/91	Природный газ, атмосферные горелки	100	57	100	60	56	60
	RAL-UZ 41	Природный газ, горелки с воздуходувками	80	46	80	50	56	60
	RAL-UZ 61, 7/90	Конденсационные котлы	65	37	65	50	47	50
"Гамбургский счет", 4/93 (Hamburger Werte)	Солярка	98	55	98	48	45	48	
	Природный газ	44	25	44	33	30	33	
Швейцарский закон об охране воздуха (LRV 92)	Солярка, горелки с воздуходувками	120	68	120	80	74	80	
	Природный газ, горелки с воздуходувками	80	45	80	100	93	100	
	Природный газ, атмосферные горелки, мощность до 12 кВт	120	68	120	100	93	100	
	Природный газ, атмосферные горелки, мощность более 12 кВт	80	45	80	100	93	100	

Выделения NO_x в зависимости от коэффициента избытка воздуха и температуры реакции горения

