

ВЗРЫВО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ СВАРОЧНЫХ РАБОТАХ

МЕСТО РАБОТ ОЧИСТИТЬ ОТ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ



Высота пола сварки над уровнем пола или рабочей поверхности, м	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24
Минимальный радиус зоны очистки, м	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	21	24



ВНИМАНИЕ!

Место работ освободить от взрывоопасных веществ, очистить и проверить, отключить вентилятор, обесточить механизмы; сварочное оборудование установить в ВНЕ выхлопа, разряжено, транзит; перед началом работ одеть АНАЛИЗ ВОЗДУХА газоанализатором; концентрация кислорода должна быть не более допустимой (21% нормального предела безопасности); содержание кислорода должно быть не менее 19% объемной доли анализа

Пределы взрываемости при содержании горючего газа в смеси с воздухом, объем. %

Ацетилен	2,2 - 81,0
Водород	3,3 - 81,5
Метан	4,8 - 16,7
Пропан	2,2 - 9,5
Бутан	1,5 - 8,4
Этан	3,1 - 15,0
Бензин	0,7 - 6,0
Керосин	1,4 - 7,5

