Газовая сварка

Памятка работнику: расстояния, зажигание, обратный удар, шланги — по Правилам 884н

Обратный удар пламени: сначала закройте ацетиленовый вентиль, затем кислородный
884н, п. 106



Организация _____ Руководитель _____

Ответственный за охрану труда _____ Телефон _____

Расстояния до огня

Огонь — не ближе 5 м от отдельных баллонов, 10 м от групп баллонов (более двух), 3 м (при механизированных работах 1,5 м) от газопроводов и постов в шкафах. (884н, п. 81)

Баллоны стоят

Баллоны ставят вертикально в стойки и крепят хомутами или цепями. В проходах и на путях перемещения грузов и транспорта — не ставят. (884н, пп. 86, 91)

Зажигание горелки

Приоткройте вентиль кислорода на 1/4–1/2 оборота, откройте вентиль ацетилена, кратко продуйте шланг и зажгите смесь. Вентиль ацетиленового баллона — не больше чем на 1 оборот. (884н, пп. 97, 101)

Обратный удар

Закройте вентили на резаке, баллонах и затворе. Перед новым зажиганием проверьте затвор и шланги, охладите резак в воде. Запишите удар в паспорт генератора. (884н, п. 106)

Горелка перегрелась

Остановите работу, закройте вентиль и остудите горелку или резак. На рабочем месте должен стоять сосуд с чистой холодной водой. (884н, п. 102)

Шланги

Не продувайте ацетиленовые шланги кислородом и наоборот. Не используйте замасленные, не натягивайте и не перекручивайте. Длина — не больше 30 м (40 м на строительно-монтажных работах). (884н, п. 115)

После работы

Не оставляйте вентили баллонов открытыми: выпустите газ из коммуникаций, освободите пружины редукторов. На открытом воздухе снимите аппаратуру и рукава, уберите на хранение. (884н, п. 117)

С памяткой ознакомлен(а) _____ Дата _____

Ракурс360
Охрана труда со всех сторон

Бесплатные плакаты, памятки, шаблоны и тесты по охране труда — rakurs360.ru

Основание: Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н, ред. от 29.04.2025, действует до 01.09.2031). Сверено 12.11.2026.

Скачать и тест