Аргон и углекислота

Памятка работнику: сварка в защитных газах: помещение, баллоны, мороз — по Правилам 884н

Замёрзший баллон с углекислым газом нельзя отогревать пламенем горелки или паром
884н, п. 125



Организация _____ Руководитель _____

Ответственный за охрану труда _____ Телефон _____

Помещение

Где стоят контейнеры или рампы с углекислотой — вентиляция, температура не выше 25 °С. Для аргона — без подвала и углублений в полу глубже 0,5 м. (884н, пп. 118, 127)

Площадка подачи

На площадке подачи углекислого газа к постам — не больше 20 баллонов, без посторонних предметов и горючих веществ. (884н, п. 119)

Замена баллонов

Меняя пустые баллоны на полные, закрывайте вентили баллонов и коллектора. Утечку на рампе устраняйте при закрытых вентилях и без давления. (884н, пп. 120, 121)

При отборе нельзя

Во время отбора газа из контейнера: ремонтировать, греть трубы открытым огнём, перегибать шланги, подтягивать соединения под давлением. (884н, п. 123)

Мороз

Зимой на открытой площадке баллоны ставят в утеплённом помещении. Замёрзший баллон: прекратить отбор, внести в тепло 20–25 °С. Редуктор можно греть водой до 25 °С. (884н, пп. 124, 125)

Подогреватель

Перед редуктором ставят подогреватель газа: питание не выше 42 В и не более 70 Вт, спираль не касается баллона. (884н, п. 126)

Жидкий аргон

Вентили открывайте плавно, без ударов. Жидкий аргон не должен попасть на кожу. Шланги отсоединяйте после полного испарения, не стоя напротив. (884н, п. 128)

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