Ракурс360 плакат по охране труда

Аргон и углекислота

Сварка в защитных газах: помещение, баллоны, мороз — по Правилам 884н

Замёрзший баллон с углекислым газом нельзя отогревать пламенем горелки или паром

884н, п. 125



Помещение

Где стоят контейнеры или рампы с углекислотой — вентиляция, температура не выше 25 °C. 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 °C. Редуктор можно греть водой до 25 °C.

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