

Установка баллона с Азотом на территории лаборатории.

Предупреждение! В данном файле изложены лишь наши предположения и мысли на этот счет. Мы не можем гарантировать правдивость данной информации. Вы всегда можете проверить и самостоятельно все прояснить. Будем признательны если вы поправите или дополните данный документ.

Если почитать все что написано в актах, положениях и правилах, то соблюсти все будет не просто. Но есть несколько рекомендаций:

1. В помещениях лаборатории допускается устанавливать баллоны только с инертными газами (азот, двуокись углерода, гелий, аргон)
2. Эти баллоны должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов, и печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем
3. Рядом с баллоном неплохо разместить табличку с указанием названия газа.
4. При хранении желательно накинуть колпачки на баллоны и резиновое кольцо одеть на баллоны.
5. Должна быть «разработана производственная инструкция, утвержденная в установленном порядке», образец приложен.
6. Работники, обслуживающие баллоны, должны пройти проверку знаний инструкции и иметь удостоверение о допуске к самостоятельной работе, выданное в установленном порядке, выдержка об этом приложена.

Касательно последних двух пунктов, если для вас важно и отсутствие этих документов может иметь последствия, то рекомендации такие:

Разработайте ИОТ при хранении, транспортировании и использовании баллонов, проведите проверку знаний с оформлением протокола проверки знаний требований ОТ, сделайте какой-нибудь вкладыш в удостоверении по ОТ о допуске к работе с баллонами, подкрепите все распоряжением о допуске работников к самостоятельной работе.

Много информации можно почерпнуть на форуме «Охрана труда» https://ohranatruda.ru/ot_forum/forum25/topic9618/

Обычно никто не заморачивается с этими правилами и никому нет дела до баллона с азотом, т.к. это инертный газ и баллон абсолютно безопасен при правильной эксплуатации.

Однако, при возникновении непреодолимых проблем с установкой баллона с азотом или если вам просто не хочется возиться с баллонами, рассмотрите возможность приобретения азотного генератора. Ему требуется только воздух под давлением 6 атм. и розетка на 220 вольт. Это незаметная тумбочка, которая не привлечет внимания, не требует специального обслуживания и обеспечит камеру полимеризации чистым азотом.

Подробнее о генераторе: <https://magnum3d.com/magnum-azot-generator/>

Приложения:

1. [Пример инструкции по охране труда](#)
2. [Ответ об аттестации сотрудников](#)
3. [Собственно этот документ на сайте](#)