

Блоки азотных баллонов



Назначение

Хранения и редуцирования азота, используемого для вытеснения природного газа из трубопроводов и оборудования газораспределительной станции, при проведении технического обслуживания и ремонта.

Технические характеристики

Рабочая среда - азот газообразный по ГОСТ 9293;

Максимальное рабочее давление - 14,7 МПа;

Рабочее давление на выходе - 0,01...1,2 МПа (в соответствии с требованиями опросного листа);

Запас газа одного баллона - 40 нм³;

Блоки предназначены для эксплуатации в районах с умеренным или умеренным и холодным климатом в условиях, нормированных для исполнения У или УХЛ по ГОСТ 15150-69. Допустимая сейсмичность района эксплуатации не более 9 баллов по СП 14.13330.2018.

Модификации

- Исполнения блока по количеству баллонов:
 - один баллон с азотом;
 - два баллона с азотом;
 - шесть баллонов с азотом;
- Исполнения блока по размещению:
 - на раме;
 - на раме под навесом;
 - в утеплённом шкафу.
- Исполнения блока по комплектации измерительных приборов на входе/выходе:
 - два манометра показывающих сигнализирующих;
 - два манометра показывающих;
 - манометр, показывающий сигнализирующий и манометр, показывающий;

По требованию заказчика возможно проектирование и изготовление блока азотных баллонов с любым требуемым количеством баллонов.

Преимущества

- все оборудование, работающее под избыточным давлением, выполнено из высококачественной стали;
- конструкция позволяет многократно извлекать баллоны для из освидетельствования и устанавливать обратной с сохранением изначальных технических характеристик.

Сведения о сертификатах

Блоки азотных баллонов, выпускаемые предприятием, имеют все необходимые сертификаты/декларации, подтверждающие соответствие изделия требованиям технических регламентов таможенного союза.