

Емкости хранения одоранта (ЕХО)



Назначение

Прием, хранение и выдача (перекачивание) одоранта (меркаптана, сульфидных соединений и их смесей) в блок (узел) одоризации, а также обеспечение рабочего объема одоранта в блоке (узле) одоризации.

Технические характеристики

Рабочая среда - одорант (этилмеркаптан, смесь природных меркаптанов), природный газ по ГОСТ 5542;

Давление расчетное - 0,05...1,6 МПа;

Давление рабочее - 0,05...1,6 МПа (в соответствии с требованиями опросного листа);

Расчетная температура стенки - +50°C;

Группа сосуда - 1 по ГОСТ 34347.

Емкости 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.

Краткое описание

Емкость представляет собой горизонтальный или вертикальный сосуд с эллиптическими днищами, подводящими и отводящими патрубками. В зависимости от уровня автоматизации емкости могут быть оборудованы различными КИПиА. Конструкция емкостей, при необходимости, может предусматривать наличие коррозионностойкого или теплоизоляционного покрытия внешней оболочки.

Сведения о сертификатах

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