

## **Емкости сбора конденсата (ЕСК)**



### **Назначение**

Сбор, хранение и выдача для дальнейшей транспортировки конденсата природного газа, либо других твердых, жидких и газообразных продуктов, сбрасываемых с узлов очистки на компрессорных и газораспределительных станциях, а также линейных участках магистральных газопроводов.

### **Технические характеристики**

Рабочая среда - природный газ по СТО Газпром 089-2010, конденсат природного газа, вода;

Давление расчетное - 0,05...12,5 МПа;

Давление рабочее - 0,05...12,5 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, подводными 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.