

СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ,
СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ



Блок аккумуляторов газа



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КИРОВСКИЙ ЗАВОД
ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Блок аккумуляторов газа



Описание

БАГ (блок аккумуляторов газа) представляет собой металлическую раму, оборудованную системой заземления, внутри которой расположены секции газовых баллонов, разводка газопроводов, а также технологическое оборудование, обеспечивающее контроль параметров газа. На основные элементы конструкции (контейнер, стойки, газопроводы) нанесено антикоррозийное лакокрасочное покрытие.

Применение

Блок аккумуляторов газа модели КЗТГ-БАГ предназначен для сглаживания неравномерности потребления газа при заправке автомобилей и создания запаса природного газа, сжатого до 25 МПа. Источником поступления природного газа на БАГ является надземный газопровод высокого давления.

Преимущества

- Имеется вариант закрытого исполнения.
- Антикоррозийное покрытие.



Импортозамещение – 95 %

Технические характеристики

Напряжение питания, В	230
Потребляемая мощность, не более, кВт	10
Класс опасности рабочей среды по ГОСТ 12.1.005-88	4
Номинальное рабочее давление на входе/ выходе, МПа	25
Вместимость аккумуляторов, л	от 2000 до 10 000
Вместимость одного баллона газа, л	100
Температура газа на входе, °С	от минус 40 до плюс 45
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 40

Конструктивные особенности

БАГ выполнен в полной заводской готовности, при монтаже подсоединяется технологическими трубопроводами и электрическими кабелями.

БАГ может быть выполнен в закрытом и открытом исполнении. БАГ закрытого (контейнерного) исполнения представляет собой секции газовых баллонов, установленные в цельнометаллический контейнер. Для исключения скапливания природного газа установлены дефлекторы, вентиляторы и датчики загазованности для обеспечения естественной вентиляции.

Варианты расположения баллонов на раме:

- вертикальное;
- горизонтальное.

В зависимости от пожеланий заказчика вместимость БАГ может варьироваться от 2000 до 10 000 л (кратно 100 л) и иметь 1, 2 или 3 линии.

Срок эксплуатации

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Срок службы оборудования – 10 лет.



Сертификация

№ ТС RU C-RU.AT15.B.00901

Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

