


**АИ 16**

**ПАСПОРТ № 369**  
**Газы углеводородные сжиженные**  
**для автомобильного транспорта, марка ПБА**  
**ГОСТ 27578-87, изм.1**  
 Код ОКП 02 7239 0502

Испытания проведены испытательной лабораторией ООО "ЛУКОЙЛ - ПНГП".  
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № ААС.А.00013,  
 действителен до 30 декабря 2016 года

Сертификат соответствия № РОСС RU.АИ16.В12287, выданный органом по сертификации  
 продукции и услуг ООО «УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ «УРАЛСЕРТИФИКАТ» рег.  
 № РОСС RU.0001.10АИ16, срок действия сертификата до 22.05.2015г.

|                        |                    |                                                     |     |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| Дата изготовления      | 24.02.2014         |                                                     |     |
| Номер емкости          | Е-3,4,6,9,11,14,16 |                                                     |     |
| Номер вагона-цистерны  | 508 04 525         |                                                     |     |
| Температура налива, °С | -3                 | Плотность при температуре налива, кг/м <sup>3</sup> | 563 |

| Наименование показателей качества                                                    | Норма по ГОСТ  | Результаты испытаний | Погрешность (при Р=0,95), ±Δ <sub>л</sub> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 1. Массовая доля компонентов, %:                                                     |                |                      |                                           |
| - сумма метана, этана                                                                | не нормируется | 2,04                 | 0,180                                     |
| - пропан                                                                             | 50±10          | 43,95                | 0,830                                     |
| - сумма углеводородов С4 и выше                                                      | не нормируется | 51,47                | 0,830                                     |
| - сумма непредельных углеводородов, не более                                         | 6              | 2,54                 | 0,180                                     |
| 2. Содержание жидкого остатка при 40 °С, свободной воды и щелочи                     | отсутствие     | отс                  |                                           |
| 3. Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45 °С, не более | 1,6            | 1,1                  | 0,027                                     |
| минус 20 °С, не менее                                                                | 0,07           | 0,106                | 0,003                                     |
| 4. Массовая доля сернистых соединений, %, не более                                   | 0,01           | 0,0031               | 0,000170                                  |
| в том числе сероводорода, не более                                                   | 0,003          | отс.                 |                                           |

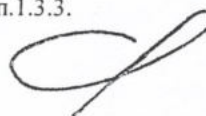
Качество продукции и методы испытаний соответствуют требованиям ГОСТ 27578-87, изм.1.

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям ГОСТ 27578-87, изм.1 в течение 3-х месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Правила безопасности согласно ГОСТ 27578-87, изм.1 по п.1.3.3.



Заведующая ИЛ



 М.Н. Панова  
 (Фамилия И.О.)

Лаборант

(подпись)



(подпись)

 Зайнуллина Е.Г.  
 (Фамилия И.О.)

Дата выдачи паспорта: 24.02.2014

**Частичное копирование и перепечатывание паспорта без разрешения лаборатории запрещено.**