

ПАСПОРТ № 2.1120
« 11 – 20 » қараша / ноябрь 2020 ж./г.

На: Газ көмірсутекті сұйытылған отындық коммуналдық-тұрмыстық тұтыну үшін
/ Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления

Нормативтік құжат / нормативный документ: ТР ЕАЭО 036/2016 / ТР ЕАЭС 036/2016,
КР СТ 1663-2007/ СТ РК 1663-2007, ГОСТ 20448-90.

Алынған жері / место отбора: ГФУ, Р - 1630

Рет №	Көрсеткіштер атауы, өлшем бірлігі Наименование показателей, единица измерения	Нормасы / Норма	Нақты мәндері Фактические значения
1.	Құрамбірліктердің салмақтық үлесі / Массовая доля компонентов: - метан, этан және этилен жиынтығы / сумма метана, этана и этилена, %: - пропан және пропилен жиынтығы / сумма пропана и пропилена, %: - бутандар мен бутилендер жиынтығы / сумма бутанов и бутиленов, %: - шекті емес көмірсутектерінің жинағы / сумма непредельных углеводородов, %.	нормаға келмейді / не нормируется нормаға келмейді / не нормируется 60-тан артық емес / не более 60 нормаға келмейді / не нормируется	4,30 42,96 51,85 0,44
2.	20°C жағдайында сұйық қалдықтың көлемдік үлесі, % / Объёмная доля жидкого остатка при 20°C, %	артық емес / не более 1,8	0,00
3.	Қаныққан булар қысымы, артық, МПа, температура жағдайында: Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: - плюс 45°C - минус 20°C	артық емес / не более 1,6 кем емес / не менее 0,07	1,19 0,119
4.	Күкіртсутегінің және меркаптанды күкірттің салмақтық үлесі, % / Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % соның ішінде күкіртті сутегі, % / в том числе сероводорода, %.	артық емес/не более 0,013 артық емес / не более 0,003	0,0066 0,0004
5.	Бос су мен сілтінің мөлшері, % / Содержание свободной воды и щёлочи, %	жоқ / отсутствие	жоқ / нет
6.	Тығыздығы, температурасы 20°C, кг/м ³ / Плотность при температуре 20°C, кг/м ³	нормаланбайды/ не нормируется	524,76
7.	Иісі / Запах	неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от ниж.предела воспламеняемости	неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от ниж.предела восп.
8.	Иіс қарқындылығы, балдар, кем емес / Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	2
9.	Октандық сан / Октановое число	кем емес / не менее 89	93,75

ГДЖӨЦ бастығы /
Начальник ЦП и ПГ:

Т.Е. Купенов / А.И. Ертаев

ГКЖКПБ инженер-лаборанты/
Инженер-лаборант ИЛ ОЭКУГ:

Б.Б. Бимағанбетов

