

Приложение № 1
к Типовым техническим требованиям на
проектирование АГНКС

Утверждено
И.о. директора Центрального филиала
ООО «Газпром газомоторное топливо»
С.Ф. Тигля

«12» 01 2023 г.

Общие характеристики АГНКС

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
1.	Наименование объекта	Нижегородская область, Арзамасский район, М-12, 327 км, слева, АГНКС-2
2.	Адрес расположения объекта	Нижегородская область, Арзамасский район, М-12, 327 км, слева, АГНКС-2
3.	Суммарная производительность АГНКС, нм ³ /час	1000
4.	Диапазон давления на входе АГНКС, МПа, (кгс/см ²)	0,1-1,2*
5.	Температура газа на входе, °С	от «минус» 10 до + 40
6.	Производительность компрессора, нм ³ /час	1000
7.	Количество КУ (в работе / в резерве), шт.	1 (1/0)
8.	Суммарный гидравлический объем баллонов встроенных аккумуляторов газа, л	0 **
9.	Суммарный гидравлический объем баллонов отдельностоящих аккумуляторов газа, л	4800 **
10.	Электрическая мощность АГНКС, кВт	400 ***
11.	Количество ГЗК для заправки автотранспорта КПГ с з/у NGV-1, шт./постов/линейность	1/2/2
12.	Количество высокоскоростных ГЗК для заправки автотранспорта КПГ с з/у NGV-2, шт./постов/линейность	2/4/2
13.	Количество однопостовых однолинейных высокоскоростных ГЗК для заправки ПАГЗ КПГ с з/у NGV-2, шт.	0
14.	Коэффициент загрузки АГНКС	0,9

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
15.	Производительность суточная, нм ³ /сутки	21 000
16.	Производительность годовая, тыс. нм ³ /год.	6898
17.	Режим работы АГНКС, час	24
18.	Формат здания служебно-эксплуатационного блока	S 100 ГМТ ****
19.	Организация въезда/выезда на АГНКС с противоположной стороны дороги (да/нет)	нет
20.	Процесс производства компримированного природного газа	полностью автоматизированный, заправка автомобилей – ручная
21.	Качество природного газа на входе в АГНКС	соответствует ГОСТ 5542-2014
22.	Качество КПГ на выходе АГНКС	соответствует ГОСТ 27577-2000
23.	Рекомендуемый ресурс проектируемого технологического оборудования и систем до капитального ремонта, час	не менее 40 000
24.	Технологическое оборудование АГНКС	Наличие заключения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о подтверждении производства промышленной продукции (технологического оборудования АГНКС) на территории Российской Федерации выданное на основании Акта экспертизы Торгово-промышленной палаты Российской Федерации в соответствии произведенного оборудования (продукции) АГНКС постановлению Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 №719 «О подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»
25.	Рекомендуемая доля технологических потерь природного газа при номинальной нагрузке АГНКС	не должна превышать 0,5 % от паспортной производительности
26.	Срок эксплуатации, лет	20
27.	Производитель блока осушки газа	ООО «Сервис»
28.	Производитель компрессора	Fornovo Gas
29.	Производитель блока аккумуляторов газа	АО «МГПЗ» *****
30.	Производитель газозаправочной колонки автотранспорта	ООО «РМ КПГ» *****
31.	Производитель газозаправочной колонки ПАГЗ	-
32.	Производитель общестанционной САУ	АО «МГПЗ»

№ п/п	Характеристика	Требуемые показатели
33.	Зарядная станция для электромобилей	1
<p>При подготовке ПИР рассмотрен вариант установка второй КУ и размещение КристоПАГЗ</p> <p>* Диапазон давления газа указан предварительно, подлежит корректировке после заключения договора на газоснабжение АГНКС и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п.</p> <p>** Объем аккумуляторов газа указан предварительно, подлежит расчету при проектировании и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, заказа оборудования и т.п.</p> <p>*** Электрическая мощность станции указана предварительно, подлежит расчету при проектировании и не является основанием для выполнения расчета плановых показателей объекта, получение технических условий на подключение и т.п.</p> <p>**** Предусмотреть в здании СЭБ организацию торгового зала общей площадью Собщ.=32 м2 (согласно плана строения). Электроснабжение, освещение, теплоснабжение, внутренняя система пожаротушения в соответствии с требованиями действующего законодательства (при необходимости) и утвержденной типовой планировкой с расстановкой торгового оборудования.</p> <p>***** Производитель указан предварительно, подлежит уточнению при проектировании АГНКС</p>		

Главный инженер филиала



С.Ф. Тигля

Е. Ю. Чигирев



Начальник отдела
главного механика
Прокопец ДВ

