


УТВЕРЖДАЮ

Зам.начальника производственного  
отдела автоматизации

 В.Т.Пристром  
2023г.

## Техническое задание № 31/18-2024

на закупку запасных частей и материалов к оборудованию СПА в соответствии с Приложением 1  
номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

наименование подразделения - конечного получателя МТР

в соответствии с планом приобретения МТР для РЭН в 2024 году

указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемых МТР в соответствии с Приложением 1.

2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР в соответствии с Приложением 1.

3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР

3.1. описание потребительских свойств в соответствии с Приложением 2;

3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.) в соответствии с Приложением 2;

3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА в соответствии с документацией изготовителя;

3.4. спецификация в соответствии с документацией изготовителя;

3.5. план, эскиз, чертеж в соответствии с документацией изготовителя;

3.6. необходимые качественные показатели в соответствии с документацией изготовителя;

3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т. п. – для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должны быть поставлены МТР: одноразовая невозвратная упаковка;

3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: нет условий;

3.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): на оборудование, подлежащее обязательному подтверждению соответствия в форме сертификации (согласно п. 24 Приложения к ТР ЕАЭС 043/2017), поставщиком должен быть предоставлен сертификат соответствия.

3.10. Документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия МТР требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение, нахождение в Едином реестре МТР, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.): руководство по эксплуатации; паспорт; гарантийный талон.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2024 год.

5. Требования по гарантии закупаемых МТР: гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки оборудования на склад покупателя.

6. Предполагаемые изготовители МТР: ОАО "Завод Спецавтоматика", г.Минск.

7. Предполагаемые марки, модели: в соответствии с Приложением 1.

8. Взаимозаменяемые аналоги: нет данных.

9. Код ОКПД2: в соответствии с Приложением 1.

Заместитель начальника ПОА

 И.С.Раткевич

Техническое задание подготовил  
ведущий инженер ПОА



С.Е.Савенков

**Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.**

Таблица 1

№ п/п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС П	Предполагаемые марки, модели	Вхожде- ние в Единый Реестр МТР	Код ОКПД2	Потребность в поставке, шт.				Кол- во, шт.
					2023 год	2024 год			
						IV кв.	I кв.	II кв.	
1	№ 12120683 Извещатель пож. тепловой ИП109-05А2М	Извещатель пожарный тепловой ИП109-05А2М	нет	26.30.50.121		75	73		148
2	№ 12242723 Извещатель пож. ручной ИПР АС-05М1	Извещатель пожарный ручной ИПР АС-05М1	нет	26.30.50.121	-	8	18	1	27

**Технические характеристики и описание потребительских свойств закупаемой продукции.**

**1) Таблица 1 п.1. Извещатель пожарный тепловой ИП109-05А2М**

Параметр	Технические характеристики
Предельное коммутационное напряжение, В	не более 27
Диапазон питающих напряжений постоянного тока извещателей, В	от 5 до 27
Диапазон значений температуры срабатывания извещателей (размыкание выходных контактов), °С	от 54 до 70 (номинальная 62)
Предельный коммутационный ток, мА	не более 50
Номинальное значение питающего напряжения, В	12
Масса извещателей, г	не более 25
Габаритные размеры, мм	58х35
Степень защиты оболочки извещателей	IP10 по ГОСТ 14254
Средний срок службы извещателя, лет	не менее 10



**2) Таблица 1 п.2. Извещатель пожарный ручной ИПР АС-05М1**

Параметр	Технические характеристики
Диапазон питающего напряжения, В	9...28
Ток потребления в дежурном режиме с индикацией, мА	≤ 0.05
Ток потребления в дежурном режиме без индикации, мА	≤ 0.01
Индикация дежурного режима, да/нет	Задается переключкой
Ток потребления в режиме «Пожар», мА	*
* при напряжении питания ШС равному 12 В, мА	0.8 ± 5%
* при напряжении питания ШС равному 24 В, мА	1.6 ± 5%
Усилие, при котором извещатель не срабатывает, Н	22,5 ± 2,5
Степень защиты оболочки	IP41
Масса самого извещателя, кг	≤ 0.2
Габариты (ширина/высота/глубина), мм	105/110/40
Диапазон рабочих температур, °С	- 10°С ... + 55°С
Относительная влажность воздуха при температуре + 40°С, %	93
Средняя наработка на отказ, часов	≥ 60 000
Средний срок службы, лет	≥ 10

