

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - заместитель начальника  
филиала «Инженерно-технический центр»



А.В. Самосюк

10

02

2023 г.

### Техническое задание № 25 /1212-2024 от 30.01.2023

на закупку 12273128 клавиатура КП-128П в соответствии с Приложением 1

номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах энергетического участка РМЦ филиала ИТЦ 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.) нет условий.

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.): сертификат качества; гарантийный талон; требования по включению в Единый Реестр МТР, допущенных к применению в производственной деятельности Общества в соответствии с требованиями ПАО «Газпром» в соответствии с Приложением 1.

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

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

6. Предполагаемые изготовители МТР: ЗАО «Новатех системы безопасности» (РБ).

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

8. Взаимозаменяемые аналоги нет данных.

9. Код ОКПД2 в соответствии с Приложением 1.

Начальник энергетического участка РМЦ

Техническое

задание подготовил

Инженер РМЦ



С.В. Немкевич



Ю.И. Бабок



Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.

Таблица 1

№ п/п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС П	Предполагаемые марки, модели	Вхождение в Единый Реестр МТР	Код ОКПД2	Потребность в поставке, шт				Кол- во, шт
					2023 год	2024 год			
					IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	
1	№12273128 <u>Клавиатура</u> <u>КП-128П</u>	<u>Клавиатура</u> <u>КП-128П</u>	Нет	26.30.50	-	-	4	-	4

Клавиатура КП-128(П) предназначена для дистанционного контроля и управления системой, считывания ключей/PIN-кодов для определения уровней доступа пользователей к функциям системы; осуществляет звуковую (при помощи зуммера) и световую (при помощи ЖК-индикатора и светодиодов) индикацию режимов работы системы; программирование системы и просмотр памяти событий. Подключение по интерфейсу CAN. Предназначена для работы с системами охранной и пожарной сигнализаций, пожарной автоматики.

Интерфейс подключения CAN.

Напряжение питания от основного прибора, (В)  $13,0 \pm 1,2$ .

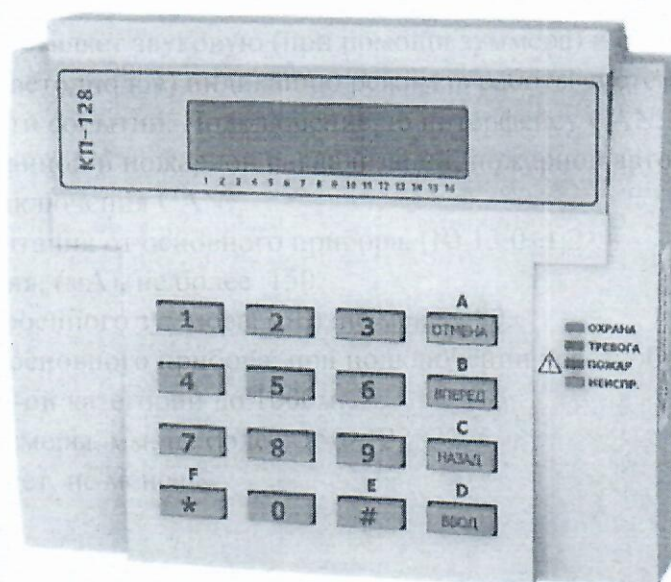
Ток потребления, (мА), не более 150.

Мощность встроенного зуммера, (дБ), не менее 80.

Расстояние до основного прибора, при подключении через: обычный кабель до 100м, витую пару в экране 5-ой категории до 1000м.

Габаритные размеры, мм, не более  $150 \times 122 \times 32$ .

Срок службы, лет, не менее 8.



avant.by