

УТВЕРЖДАЮ

Зам.начальника производственного
отдела автоматизации

 В.Т.Пристром
2023г.

Техническое задание № 2/18-2024

на закупку аккумуляторов 6В, 12В 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.) 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.): 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

Robiton, РФ; Delta, РФ; Kiper Battery, Вьетнам; Security Force, Китай.

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

Ведущий инженер ПОА

И.С.Раткевич

А.Л.Перепелко



Количество закупаемых МТР и требуемый срок их поставки.

Таблица 1

№ п/п	Номер и краткое наименован. МТР из ИУС П	Предполагаемые марки, модели	Вхождени е в Единый Реестр МТР	Код ОКПД2	Потребность в поставке, шт.			Кол-во, шт.
					2024 год			
					I кв.	II кв.	III кв.	
1	№12258078 Аккумулятор 6В 1,3Ач	Robiton VRLA 6-1.3 6В 1,3Ач	нет	27.20.22.000	4	1	-	5
2	№12243421 Аккумулятор 6В 4,5Ач	Robiton VRLA 6-4.5 6В 4,5Ач	нет	27.20.22.000	-	2	-	2
3	№12258144 Аккумулятор 6В 9Ач	Delta HR 6-9 6В 9Ач	нет	27.20.22.000	4	6		10
4	№12248405 Аккумулятор 12В 0,8Ач	Robiton VRLA 12-0,8 12В 0,8Ач	нет	27.20.22.000	-	4	2	6
5	№ 12200190 Аккумулятор 12В 1,3Ач	Kiper GP-1213 12В 1,3Ач	нет	27.20.22.000	1	-	-	1
6	№11832720 Аккумулятор 12В 2,2Ач	Delta DTM 12022 12В 2,2Ач	нет	27.20.22.000	5	-	-	5
7	№12105010 Аккумулятор 12В 4,5Ач	Delta DTM 12045 12В 4,5Ач	нет	27.20.22.000	1	-	-	1
8	№ 12242473 Аккумулятор 12В 5Ач	Delta HR 12-5 12В 5Ач	нет	27.20.22.000	2	-	-	2
9	№12248691 Аккумулятор 12В 7Ач	Delta DT 1207 12В 7Ач	нет	27.20.22.000	67	40	-	107
10	№12225206 Аккумулятор 12В 7,2Ач	Kiper GPL-1272 12В 7,2Ач	нет	27.20.22.000	127	85	8	220
11	№11839548 Аккумулятор 12В 9Ач	Kiper HRL-1234W 12В 9Ач	нет	27.20.22.000	20	84	-	104
12	№12274952 Аккумулятор для МИМК Суперфлю 12В 9Ач	Kiper HRL-1234W 12В 9Ач	нет	27.20.22.000	21	38	32	91
13	№12249805 Аккумулятор 12В 12Ач	Security Force SF 1212 12В 12Ач	нет	27.20.22.000	3	2	-	5
14	№12266171 Аккумулятор 12В 14Ач	DELTA CT 1214 12В 14Ач	нет	27.20.22.000	4	-	-	4
15	№12080742 Аккумулятор 12В 17Ач	Security Force SF 1217 12В 17Ач	нет	27.20.22.000	2	-	-	2
16	№12249727 Аккумулятор 12В 18Ач	Kiper GPL-12180 12В 18Ач	нет	27.20.22.000	109	75	4	188
17	№11904260 Аккумулятор 12В 20Ач	Delta HR 1280W 12В 20Ач	нет	27.20.22.000	5	1	-	6

18	№12191958 Аккумулятор 12В 26Ач	Delta DTM 1226 12В 26Ач	нет	27.20.22.000	10	6	-	16
19	№11835064 Аккумулятор 12В 28Ач	Kiper GPL-12280 12В 28Ач	нет	27.20.22.000	4	8	-	12
20	№12272401 Аккумулятор 12В 30Ач	Delta CT 1230 12В 30Ач	нет	27.20.22.000	28	-	-	28
21	№12265537 Аккумулятор 12В 34Ач	Kiper GPL-12340 12В 34Ач	нет	27.20.22.000	-	2	-	2
22	№12218028 Аккумулятор 12В 40Ач	Delta DTM 1240 L 12В 40Ач	нет	27.20.22.000	3	6	-	9
23	№11916275 Аккумулятор 12В 45Ач	Delta HRL 1245 12В 45Ач	нет	27.20.22.000	-	1	-	1
24	№12250951 Аккумулятор 12В 60Ач	Delta GX 1260 12В 60Ач	нет	27.20.22.000	4	8	-	12

Количество аккумуляторов по отделам

Таблица 2

№ п/п	Номер и краткое наименование МТР из ИУС П	ПОА, шт.	ПОС, шт.	ОГЭ, шт.	ПОМО, шт.	ПОЭМГ, шт.	УКЗ, шт.	ТрО, шт.	ПО ПХГ, шт.	ПОЭКС, шт.	ОГС, шт.	Всего, шт.
1	№12258078 Аккумулятор 6В 1,3Ач	5	-	-	-	-	-	-		-	-	5
2	№12243421 Аккумулятор 6В 4,5Ач	1	-	1	-	-	-	-		-	-	2
3	№12258144 Аккумулятор 6В 9Ач	-	4	6	-	-	-	-		-	-	10
4	№12248405 Аккумулятор 12В 0,8Ач	6		-	-	-	-	-		-	-	6
5	№12200190 Аккумулятор 12В 1,3Ач	-	1	-	-	-	-	-		-	-	1
6	№11832720 Аккумулятор 12В 2,2Ач	-	-	1	-	4	-	-		-	-	5
7	№12105010 Аккумулятор 12В 4,5Ач	-	-	1	-	-	-	-		-	-	1
8	№ 12242473 Аккумулятор 12В 5Ач	2	-	-	-	-	-	-		-	-	2
9	№12248691 Аккумулятор 12В 7Ач	87	12	3	-	-	5	-		-	-	107
10	№12225206 Аккумулятор 12В 7,2Ач	142	29	6	6	-	37	-		-	-	220
11	№11839548 Аккумулятор 12В 9Ач	2	12	84	-	-	6	-		-	-	104
12	№12274952 Аккумулятор для МИМК Суперфлоу 12В 9Ач	-	-	-	91	-	-	-		-	-	91
13	№12249805 Аккумулятор 12В 12Ач	4	-	-	-	-	-	1		-	-	5
14	№ 12266171 Аккумулятор 12В 14Ач	-	-	-	-	-	-	-		-	4	4
15	№12080742 Аккумулятор 12В 17Ач	2	-	-	-	-	-	-		-	-	2
16	№12249727 Аккумулятор 12В 18Ач	167	2	2	-	-	10	-		-	7	188
17	№11904260 Аккумулятор 12В 20Ач	5	-	-	-	-	-	-		1	-	6
18	№12191958 Аккумулятор 12В 26Ач	12	4	-	-	-	-	-		-	-	16

19	№11835064 Аккумулятор 12В 28Ач	-	4	-	-	-	8	-		-	-	12
20	№12272401 Аккумулятор 12В 30Ач	-	28	-	-	-	-	-		-	-	28
21	№12265537 Аккумулятор 12В 34Ач	-	-	-	2	-	-	-		-	-	2
22	№12218028 Аккумулятор 12В 40Ач	1	-	-	-	-	8	-		-	-	9
23	№11916275 Аккумулятор 12В 45Ач	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
24	№12250951 Аккумулятор 12В 60Ач	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12

Технические характеристики и описание потребительских свойств закупаемой продукции.

Таблица 1 п.1 Аккумулятор 6В 1,3Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	6
Емкость, Ач	1,3
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	97х24х51(57)
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.2 Аккумулятор 6В 4,5Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	6
Емкость, Ач	4,5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	70х47х101
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.3 Аккумулятор 6В 9Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	6
Емкость, Ач	9
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х34х94(100)
Тип клеммы	F2
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.4 Аккумулятор 12В 0,8Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	0,8
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	96х25х60(62)
Тип клеммы	провод с разъемом VHR-2N
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.5 Аккумулятор 12В 1,3Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	1,3
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	97х43х52
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.6 Аккумулятор 12В 2,2Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	2,2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	178х35х61(67)
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.7 Аккумулятор 12В 4,5Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	4,5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	90х70х101(107)
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.8 Аккумулятор 12В 5Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	5
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	90х70х101(107)
Тип клеммы	F2
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.9 Аккумулятор 12В 7Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	7
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х65х95(102)
Тип клеммы	F1
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -10°C до +50°C

Таблица 1 п.10 Аккумулятор 12В 7,2Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	7,2
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х65х94(98)
Тип клеммы	F2
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.11, п.12 Аккумулятор 12В 9Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	9
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х65х94(100)
Тип клеммы	F2
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.13 Аккумулятор 12В 12Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	12
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х98х95(101)
Тип клеммы	F2
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.14 Аккумулятор 12В 14Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	14
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х88х147
Тип клеммы	под болт
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.15 Аккумулятор 12В 17Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	17
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	182х76х167 (167)
Тип клеммы	Ушко под болт и гайку М5
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.16 Аккумулятор 12В 18Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	18
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	181х76х167(167)
Тип клеммы	Ушко под болт и гайку М5
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.17 Аккумулятор 12В 20Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	20
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	151х98х95(101)
Тип клеммы	T12 (под болт М5)
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.18 Аккумулятор 12В 26Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	26
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	166х175х125
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М5
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°C до +40°C

Таблица 1 п.19 Аккумулятор 12В 28Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	28
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	165х175х125(125)
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М5
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С

Таблица 1 п.20 Аккумулятор 12В 30Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	28
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	166х126х175
Тип клеммы	под болт
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С

Таблица 1 п.21 Аккумулятор 12В 34Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	34
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	196х131х161(170)
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М5
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С

Таблица 1 п.22 Аккумулятор 12В 40Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	40
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	198х166х170
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М6
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С

Таблица 1 п.23 Аккумулятор 12В 45Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	45
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	198х166х170
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М6
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С

Таблица 1 п.24 Аккумулятор 12В 60Ач

Параметр	Технические характеристики
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	60
Габаритные размеры ДхШхВ, мм. (±5мм)	258х166х206
Тип клеммы	Резьбовая втулка под болт М6
Срок службы	не менее 5 лет
Температурный диапазон эксплуатации	от -15°С до +40°С