

“O‘zbekneftgaz” AJ
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ
 MTRB xizmati
RO‘YXATGA OLINDI
 074/004-3890
 2023 yil “29” 12

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный метролог
 ООО «Шуртанского ГХК»
 Х. А. Махмудов
 «29» 12 2023 г.

TEXNIK TOPSHIRIQ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	TECHNICAL ASSIGNMENT
“ShGKM” MChJ ehtiyojlari uchun CSP ittifoqi yig'ilishi (pozitsioner bilan).xarid qilish	на закупку Соединенное устройство с позиционером для нужд ООО «Шуртанский ГХК»	for the purchase of CSP Union assamble (With positioner) for bulk solids of LLC “SGCC”
1.UMUMIY MA'LUMOTLAR	1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	1. GENERAL INFORMATION
1.1 Nomlanishi	1.1 Наименование	1.1 Name
CSP ittifoqi yig'ilishi (pozitsioner bilan)	Встроенный позиционер клапана	CSP Union assamble (With positioner)
1.2 Xarid qilish uchun asos	1.2 Основание приобретения товара	1.2 Basis of goods purchasing.
Asos:2024 yil uchun tasdiqlangan yillik buyurtma poz.1499	Основание: Утвержденная годовая заявка на 2024 год. Поз.1499	Basis: 2024 annual order item 1499
1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili)	1.3 Сведения о новизне (год производства товара)	1.3 Information about novelty (year of production of goods)
Mahsulot 2022-2023 yillarda ishlab chiqarilgan va bundan oldin ishlatilmagan bo'lishi kerak.	Поставляемая продукция должна быть изготовлена в 2022-2023 годах и быть новый, ранее не использованной.	The supplied products must be manufactured in 2022-2023 and be new, not previously used.
1.4 Tovar ishlab chiqaruvchisi TI FTN (Tashqi iqtisodiy faoliyatning tovar nomenklaturasi) kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	1.4 HS code and other international codes when applicable.
Tovar ishlab chiqaruvchisi TIF TN kodini yoki boshqa xalqaro kodlarni taqdim etishi shart.	Изготовитель товара должен предоставить код ТН ВЭД или другие международные коды.	The manufacturer of the goods shall provide the HS code or other international codes.
2. QO'LLANISH SOHASI	2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2. SCOPE OF USE
Tez javob beruvchi pozitsioner tez javob berish harakatini talab qiluvchi katta hajmli yuqori qurilmalarga ega aktuatorlarda qo'llaniladi. Tez javob beruvchi pozitsionerdagi uchuvchi piston harakatining ortishi va kattaroq portlar tufayli kattaroq to'ldirish va tugatuvchi imkoniyatlar paydo bo'ladi. Bu nazorat shartlarining o'zgarishiga tezroq javob berishga, shuningdek, valfning ishlash tezligini oshirishga imkon beradi.	Позиционер с быстрым откликом используется на приводах с верхними конструкциями большого объема, требующими быстрого реагирования. Благодаря увеличенному ходу плунжера пилота и увеличенным портам в быстродействующем позиционере достигается большая производительность наполнения и выпуска. Это обеспечивает более быструю реакцию на изменение условий управления, а также увеличивает скорость работы клапана.	The fast response positioner is used on actuators with large volume topworks requiring a fast response action. Due to increased pilot plunger travel and larger ports in the fast response positioner, greater filling and exhausting capacities result. This permits a quicker response to a change in control conditions, plus increased speed of valve operation.

3. QO'LLANILADIGAN ATROF MUHID	3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3. OPERATING CONDITIONS
- havoning nisbiy namligi 95% dan oshmasligi kerak; - atmosfera bosimi 96 dan 106,7 kPa gacha; - atrof-muhit harorati -27 dan +65 ° C gacha	- относительная влажность воздуха не более 95 %; - атмосферное давление от 96 до 106,7 кПа; - температура окружающей среды от -27 до +65°C	- relative air humidity: not more than 95 %; - atmospheric pressure: from 96 to 106.7 kPa; - ambient temperature: from -27 to +65°C

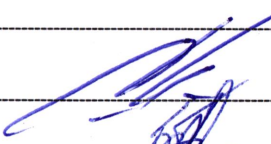
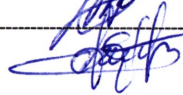



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4. TECHNICAL REQUIREMENTS
МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИЛИ ИХ ТЕХНИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ АНАЛОГИ.	THE FOLLOWING OR THEIR TECHNICALLY EQUIVALENT ANALOGS CAN BE OFFERED.

4.1 Основные технические требования			4.1 Basic technical requirements		
Название продукта	Краткая характеристика и комплектация оборудования	Кол-во	Name of product	Brief description and complete set of equipment	Quantity
Соединенное устройство с позиционером	Номер детали: 2624 Модель позиционера: Moore 73N Максимальное давление подачи: 65 фунтов на квадратный дюйм (45 кг/см ²) Подача инструмента: от 3 до 15 фунтов на квадратный дюйм (от 0,21 до 15,02 кг/см ²) Размер порта: ¼ дюйма MNPT Пределы температуры окружающей среды: от -40°C до +82°C (от -40°F до +180°F)	32 шт.	CSP Union assamble (With positioner)	Part n: 2624 Positioner model: Moore 73N Max pressure supply: 65 PSI (45 kg/cm ²) Instrument supply: 3 to 15 PSI (0.21 to 15.02 kg/cm ²) Port size: ¼" MNPT Ambient Temperature Limits: -40°C to +82°C (-40°F to +180°F)	32 pcs.

Размеры и распределение соединения/ Connection dimensions and distribution

ИТЕМ	PART #	DESCRIPTION
<p>DETAIL AA FOR HUB WITH POSITIONER</p>		
1	2624	CSP UNION ASSEMBLY (WITH POSITIONER)
2	1625	10mm STAINLESS STEEL NUT (3)
3	733	3/8" SEALED WASHER (3)
4	771	10mm x 30mm STAINLESS STEEL BOLT (6)
5	179	3/8" FIBER WASHER (6)
6	162	UNION PLATE
7	163	UNION PLATE GASKET
8	159	STAINLESS STEEL STOP STUD (3)
9	257	12" STANDARD NEOPRENE AIR HOSE ASSEMBLY WITH 1/4" NPT EXTERNAL THREADS BOTH ENDS
10	21	POSITIONER
11	210	1/4" BRASS STREET ELL
12	344	5/8-18 LH LOCKNUT



5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR		5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR PERIOD OF GUARANTEES
Tovarlarni saqlashning kafolat muddati, saqlash talablariga rioya qilgan holda, xaridorga tovar etkazib berilgan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.		Гарантийной срок хранения Товара должен составлять не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю, при условии соблюдения требований к хранению	The guaranteed period of storage of the Goods must be at least 24 months from the date of delivery of the Goods to the Buyer, subject to the storage requirements
6. ILOVALAR RO'YXATI		6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6. ATTACHED APPENDIXES
№	Подалар nomi	Наименование приложения	Name of appendixes
1.			
№	Sahifalar soni	Количество страниц	Number of pages
1.			
Тайyorladi / Разработчик / Developed by:			 Д. Хужамуратов D. Xujamuratov
Kelishilgan / Сoгласовано / Agreed			
Bosh muhandis o`rinbosari-IBX boshlig`i/Заместитель главного инженера-Начальник службы по управлению надежностью/Deputy Chief Engineer-Head of RMS:			 Т. Диёров T. Diyorov
Bosh metrolog o`rinbosari / Заместитель главного метролога / Deputy Chief Metrologist:			 О. Ачилов O. Achilov
NO`A va A sexi boshlig`I / Начальник цеха КИП и А / Chief of the Instrumentation Department:			 З. Жалилов Z. Jalilov
NO`A va A sexi uchastka boshlig`i /Начальник участка цеха КИП и А/Supervising foreman of the Instrumentation Department:			 Н. Шодиев N. Shodiyev
MTRB xizmati muhandisi / Инженер СУМТР / Engineer of The Material and technical resource management service:			 Ш. Низамов Sh. Nizamov

