

“O‘zbekneftgaz” AJ  
 “Shurtan gaz kimyo majmuasi” MCHJ  
 MTRB xizmati  
**RO‘YXATGA OLINDI**  
 0741 DD4 - 3426  
 20 23 yil “14” 08

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

TEXNIK TOPSHIRIQ "Sho'rtan GKM" MChJ ehtiyojlari uchun Konvertor va tezlik sensorini sotib olish uchun	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку Преобразователя и датчика скорости для нужд ООО «Шуртанский ГХК»	TECHNICAL ASSIGNMENT for the purchase of a Converter and a speed sensor for the needs of "Shurtan GCC" LLC
<b>1. UMUMIY MA'LUMOTLAR</b>	<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<b>1. GENERAL INFORMATION</b>
<b>1.1 Nomlanishi</b>	<b>1.1 Наименование</b>	<b>1.1 Name</b>
Konvertor va Tezlik sensori	Преобразователь и Датчика скорости	Converter and a Speed sensor
<b>1.2 Xarid qiliash uchun asos</b>	<b>1.2 Основание приобретения товара</b>	<b>1.2 Basis of goods purchasing.</b>
Asos: 06.09.2022 y. 007/17617 raqamli xizmat xati va 2024 yillikbuyurtma jamlanmasi 1276-1277 poz	Основание: Служебное письмо № 007/17617 от 06.09.2022г. Годовая свод 2024 поз 1276-1277	Basis: Official Letter No. 007/17617 dated 06.09.2022 and Annual summary for 2024 pos 1276-1277
<b>1.3 Yangiligi to'g'risidagi ma'lumot (ishlab chiqarilgan yili)</b>	<b>1.3 Сведения о новизне (год производства товара)</b>	<b>1.3 Information about novelty (year of production of goods)</b>
Yetkazib berilgan mahsulotlar etkazib berish yilida yoki undan oldingi yilda ishlab chiqarilishi va yangi, ilgari ishlatilmagan bo'lishi kerak.	Поставляемая продукция должна быть произведена в год поставки или в предшествующий ему год и должна быть новой, ранее не использованной.	The supplied products must be manufactured in the year of delivery or the year preceding it and must be new, not previously used.
<b>1.4 TIF TN kodi va agar mavjud bo'lsa, boshqa xalqaro kodlar</b>	<b>1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>	<b>1.4 HS code and other international codes when applicable.</b>
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.
<b>2. QO'LLANISH SOHASI</b>	<b>2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	<b>2. SCOPE OF USE</b>
Val tezligini o'zgartirgichlar ular qo'llaniladigan har qanday dasturga ko'plab qimmatli to'g'ridan-to'g'ri va bilvosita foyda keltiradi. Avvalo, tezlikni o'zgartirgichlardan foydalanish uskunani kamroq ishlamay qolishi bilan uzoqroq ishlashga imkon beradi, chunki texnik xizmat ko'rsatish proaktiv tarzda va zararga olib kelishi mumkin bo'lgan kutilmagan nosozliklar oldidan amalga oshirilishi mumkin. Bu sizning ishlamay qolish vaqtingizni, texnik xizmat ko'rsatish xarajatlarini sezilarli darajada kamaytiradi va moddiy chiqindilar narxini pasaytiradi. Va operatsion muddati kutilmagan nosozliklar xavfisiz maksimal darajada oshiriladi.	Переключатели скорости вала обеспечивают множество ценных прямых и косвенных преимуществ для любого приложения, в котором они применяются. Прежде всего, использование переключателей скорости позволяет увеличить срок службы оборудования с меньшим временем простоя, поскольку техническое обслуживание может выполняться заблаговременно и до непредвиденных сбоев, которые могут привести к повреждению. Это значительно сократит время простоя, расходы на техническое обслуживание и снизит стоимость отходов. А срок службы максимально увеличен без риска неожиданных отказов.	Shaft Speed Switches provide many valuable direct and indirect benefits to any application in which they are applied. First and foremost, using Speed Switches allows equipment to have a longer life with less downtime because maintenance can be performed proactively and ahead of unexpected failures that can cause damage. This will greatly reduce your downtime, maintenance cost, and lower your material waste cost. And operational life is maximized without the risk of unexpected failures.
<b>3. QO'LLANILADIGAN ATROF MUHID</b>	<b>3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>3. OPERATING CONDITIONS</b>



- 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			
<b>4. TEXNIK TALABLAR</b>				<b>4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>				<b>4. TECHNICAL REQUIREMENTS</b>			
Texnik va tijorat taklifida Yetkazib beruvchi tovar belgisini, modelini, ishlab chiqaruvchining nomlarini ko'rsatishi va tovarning to'liq texnik tavsiflari va chizmalari ko'rsatilgan texnik pasportni taqdim etishi shart. Agar ushbu talab bajarilmasa, Buyurtmachi taklifning texnik qismini ko'rib chiqishni rad etishga yoki tovarning mijozning talablariga muvofiq emasligi to'g'risida xulosa chiqarishga haqli.				В технико-коммерческом предложении поставщик должен указать марку, модель и названия производителя и предоставить технический паспорт с полными техническими характеристиками и чертежами товара. При неисполнении данного требования, Заказчик имеет право отказаться от рассмотрения технической части предложения или выдать заключение о несоответствии товара требованиям заказчика.				In the technical-commercial proposal, the supplier must indicate the brand, model, manufacturer's names and provide a technical passport with full technical characteristics and drawings of the goods. If this requirement is not met, the Customer has the right to refuse to consider the technical part of the proposal or issue a conclusion on the non-compliance of the goods with the customer's requirements.			
<b>4.1 Asosiy texnik talablar</b>				<b>4.1 Основные технические требования</b>				<b>4.1 Basic technical requirements</b>			
Mahsulot nomi	Qisqacha xususiyatlar va qushmcha jihozlar	O'lv. birligi	Miq-dori	Название продукта	Краткая характеристика и комплектация оборудования	Ед. изм	Ко-л-во	Name of product	Brief description and complete set of equipment	Unit	Qty
Tezlik konvertori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korpus: Plastik</li> <li>• Quvvat manbai: 240 VAC 50/60 Gts</li> <li>• Elektr aloqasi: Kabel</li> <li>• O'rnatish: Panel</li> <li>• Kirish signali: Bitta raqamli signal</li> <li>• Rele chiqishi: 2 ta releli chiqishi 10A, 240VAC</li> <li>• Himoya klassi: IP66</li> <li>• Switch pozitsiyasi: Switch 4 = 500 to 2000 ppm Switch 3 = 125 to 500 ppm Switch 2 = 30 to 125 ppm Switch 1 = 8 to 30 ppm.</li> <li>Tezlik konvertori kirish signalini Tezlik sensori modelidan: 73-13529-A2 dan chiqish signaliga aylantirishi kerak.</li> </ul>	dona	1	Преобразователь скорости	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Корпус: пластик</li> <li>• Электропитание: 240 В переменного тока, 50/60 Гц.</li> <li>• Электрическое соединение: Кабель</li> <li>• Монтаж: панель</li> <li>• Входной сигнал: один цифровой сигнал</li> <li>• Релейный выход: 2 релейных выхода 10 А, 240 В переменного тока</li> <li>• Класс защиты: IP66</li> <li>• Положение переключателя: Переключатель 4 = от 500 до 2000 ppm Переключатель 3 = от 125 до 500 ppm Переключатель 2 = от 30 до 125 ppm Переключатель ns 1 = от 8 до 30 ppm</li> <li>Преобразователь скорости должен преобразовывать входной</li> </ul>	шт.	1	Speed converter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Housing: Plastic</li> <li>• Power supply: 240 VAC 50/60 Hz</li> <li>• Electrical connection: Cable</li> <li>• Mounting: Panel</li> <li>• Input signal: One digital signal</li> <li>• Relay output: 2 relay outputs 10A, 240VAC</li> <li>• Protection class: IP66</li> <li>• Switch position: Switch 4 = 500 to 2000 ppm Switch 3 = 125 to 500 ppm Switch 2 = 30 to 125 ppm Switch ns 1 = 8 to 30 ppm</li> <li>The speed converter must convert the input signal from the Speed Sensor Model: 73-13529-A2 to the output signal</li> </ul>	pcs.	1





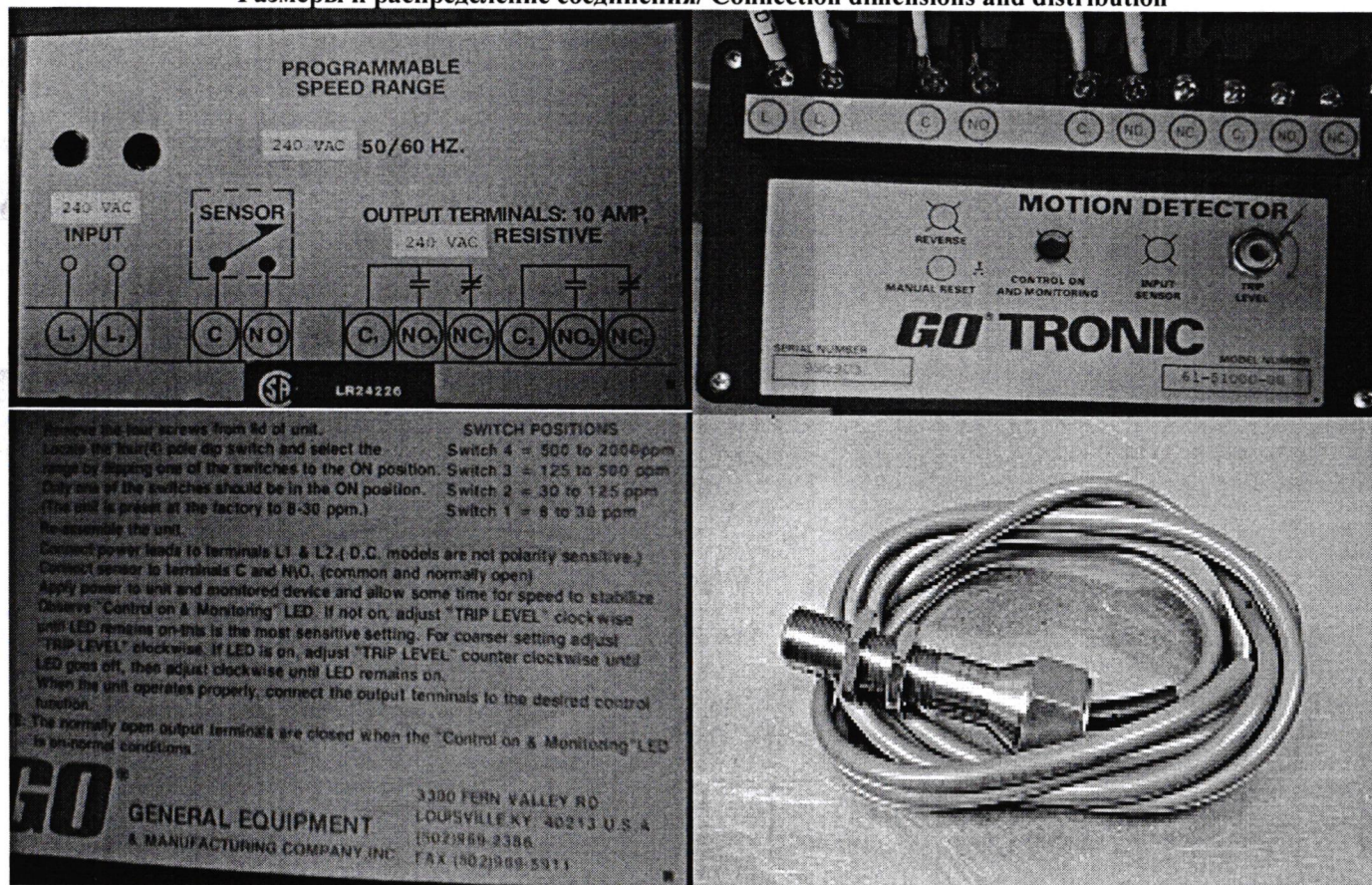
					сигнал датчика скорости, модель: 73-13529-A2, в выходной сигнал.										
Tezlik sensori	<p>Xarakteristikasi:                  Shakllar: Silendirsimon                  Material korpusa: zanglamas po'lat 316L                  Kontaktlar: SPCO / SPDT (C formati) 2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC                  Material kontaktov: palladiy-serebro                  Montajnaya rezba: 5/8"-18 UNF (dлина 47,75 mm / 1,88") va 2 ta kontrakt maksimal tok: 4A                  Soedininie: provoda iz PVX                  Chiqish kabeli: 1/2" - 14 NPT                  Qo'shib ajratish: podvodyashchie provoda                  Sertifikatsiya va razresheniya: IECEx/ATEX Ex d/db/tb                  Xavfli hudud: Zona 1, 2, 21 va 22                  Gaz guruhi: IIC                  Chang guruhi: IIIC                  Temperatura sinfi (reyting T): T6                  Harorat: -20°C dan +70°C gacha / -4°F dan +158°F gacha                  Magnitli sezgirlik chegarasi: &lt;12 mm (0,47 dyuyma)                  Sezgir yuzadagi nominal bosim: 200 funt sterling na kv. kun / 138 bar                  Himoya darajasi: IP 66, 67 va 68 (30 m masofada 24 soat)/ NEMA 4, 4X, 6 va 6P                  Xavfsizlik reytingi: SIL 2 / SC3</p>	dona	1	Сенсор скорости	<p>Характеристики: Форма корпуса: Цилиндрический                  Материал корпуса: нержавеющая сталь 316L                  Расположение контактов: SPCO / SPDT (форма C) 2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC                  Материал контактов: палладий-серебро                  Монтажная резьба: 5/8"-18 UNF (длина 47,75 мм / 1,88") с 2 контргайками                  Максимальный ток: 4А                  Соединение: провода из ПВХ                  Вход кабелепровода: 1/2" - 14 NPT                  Прекращение: подводящие провода                  Сертификация и разрешения: IECEx/ATEX Ex d/db/tb                  Опасное место: Зона 1, 2, 21 и 22                  Газовая группа: IIC                  Группа пыли: IIIC                  Температурный класс (рейтинг T): T6                  Рабочая температура: от -20°C до +70°C / от -4°F до +158°F                  Диапазон чувствительности с магнитом: &lt;12 мм (0,47 дюйма)                  Номинальное давление на чувствительной поверхности: 2000 фунтов на кв. дюйм / 138 бар                  Защита окружающей среды: IP 66, 67 и 68 (24 часа на расстоянии 30 м)/ NEMA 4, 4X, 6 и 6P</p>	шт.	1	Speed sensor	<p>Features:                  Body Shape: Cylindrical                  Body Material: 316L Stainless Steel                  Contact Arrangement: SPCO / SPDT (Form C) 2A/240VAC, 4A/120VAC, 3A/24VDC                  Contact Material: Palladium-Silver                  Mounting Thread: 5/8"-18 UNF (47.75mm / 1.88" long) c/w 2 x locknuts                  Max Current: 4A                  Connection: PVC Leads                  Conduit Entry: 1/2" - 14 NPT                  Termination: Lead wires                  Certification &amp; Approvals: IECEx/ATEX Ex d/db/tb                  Hazardous Location: Zone 1, 2, 21 and 22                  Gas Group: IIC                  Dust Group: IIIC                  Temperature Class (T Rating): T6                  Operating Temperature: -20°C to +70°C / -4°F to +158°F                  Sensing Range with Magnet: &lt;12mm (0.47")                  Sensing Face Pressure Rating: 2000psi / 138 bar                  Environmental Protection: IP 66, 67 &amp; 68 (24hrs at 30m)/ NEMA 4, 4X, 6 &amp; 6P                  Safety Rating: SIL 2 / SC3                  Range (ferrous target): 2.5mm 0.10"                  Repeatability: Approx. 0.005mm (0.002")</p>	pcs.	1				





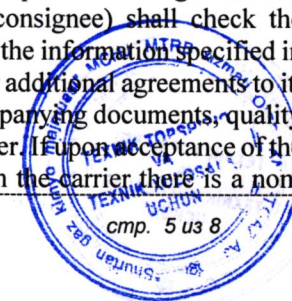
<p>Diapazon (temir nishon): 2,5 mm   0,10 kun                  Ishonchlik taxminan. 0,05 mm (0,002 kun)                  Vaqt o'tishi: 8 ms                  Differential/gisterezis: &lt;0,51 mm (0,020 kun)</p>	<p>Рейтинг безопасности: SIL 2 / SC3                  Диапазон (железная цель): 2,5 мм   0,10 дюйма                  Стабильность прилб. 0,05 мм (0,002 дюйма)                  Время отклика: 8 мс                  Дифференциал/гистерезис: &lt;0,51 мм (0,020 дюйма)</p>	<p>Response Time: 8 ms                  Differential / Hysteresis: &lt; 0.51mm (0.020")</p>
---	---	---

Размеры и распределение соединения / Connection dimensions and distribution





<b>4.2 Atrof-muhit omillari ta'sirida ishonchlilik va parametrlarga qo'yiladigan talablar</b>	<b>4.2 Требования по надежности и параметрам при воздействии факторов внешней среды</b>	<b>4.2 Requirements for reliability and parameters under the influence of environmental factors</b>
Atrof-muhit sharoitida ishlaganda o'zgarasligi kerak: harorat -27 dan +65 °C gacha, namlik 10% dan 95% gacha	Не должны изменяться, при работе в условиях окружающей среды: температура от -27 до +65°C, влажность от 10% до 95%	Should not change when working in ambient conditions: temperature from -27 to + 65 °C, humidity from 10% to 95%
<b>5. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH QOIDALARIGA QO'YILGAN TALABLAR</b>	<b>5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>	<b>5. REQUIREMENTS AS PER DELIVERY AND ACCEPTANCE RULES</b>
<b>5.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi</b>	<b>5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	<b>5.1 Delivery and Acceptance Procedure.</b>
Tovarlar kiruvchi nazoratdan o'tkazilgandan keyin va shartnomaga muvofiq dalolatnoma tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi tovarni miqdori, sifati va partiyaning to'liqligi, shuningdek tovar xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanishlar, tovarning alohida birliklari va qismlarining ko'rinadigan deformatsiyasi va shunga o'xshash shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo'yicha hamda transport va qo'shimcha hujjatlarga, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlariga muvofiq qabul qiladi. Shu bilan, tomonlar xaridorning vakili tomonidan amalga oshirilgan tovarlarni vizual tekshirish, uni tashish paytida tovarlarning miqdori, to'liqligi va tashqi belgilari bo'yicha muvofiqligini aniqlash uchun mutlaq va yakuniy bo'lishi kerakligiga rozi bo'ladilar. Mahsulotlar o'rnatish, ishga tushirish va ishlatish uchun hujjatlar bilan birga e'lon qilingan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlarini va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va ingliz tillarida tuzilib, etkazib berilgan mahsulotlar bilan birga Buyurtmachiga topshirilishi kerak. Belgilash rus va ingliz tillarida bo'lishi va aniq belgilarga ega bo'lishi kerak. Ishlab chiqaruvchi, partiya raqami va ishlab chiqarilgan sanasi ham ko'rsatilgan bo'lishi kerak. Belgilash etkazib beriladigan tovarlarning butun xizmat muddati davomida saqlanishi kerak. Buyurtmachi (oluvchi) yukni tashuvchidan qabul qilgandan so'ng, tovarlarning shartnomada, texnik shartlarda yoki unga qo'shimcha kelishuvlarda, shuningdek transportda, qo'shimcha hujjatlarda, ishlab chiqaruvchining sifat sertifikatlarida ko'rsatilgan ma'lumotlarga muvofiqligini tekshirishi shart. Agar tovar tashuvchidan olinganidan keyin qabul qilinganda	Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии с договором. Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя. Настоящим, стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчика, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке. Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие заявленные характеристики, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском и английском языках и передана Заказчику вместе с поставляемой продукцией. Маркировка должна выполняться на русском и английском языках, и иметь четкие обозначения. Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться на весь срок службы поставляемого оборудования. При приемке товара от перевозчика, Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям,	The goods shall be accepted after incoming control and drawing up an act in accordance with the contract. The Customer accepts the goods according to the quantity, quality and completeness of the batch, and external signs of preservation of the goods (presence of mechanical damages, visible deformation of individual units and parts of the goods and other similar obvious signs of damage) in accordance with transport and accompanying documents, quality certificates of the manufacturer. Hereby, the parties agree that the visual inspection of the goods performed by the representative of the Customer shall be absolute and final for the parties to determine compliance by quantity, completeness and external signs of preservation of the goods during its transportation. The products shall have certificates of conformity and certification test reports confirming the declared characteristics, accompanied with installation, adjustment and operation documentation. All accompanying documentation shall be in Russian and English and shall be provided to the Customer together with the products supplied. The manufacturer, batch number and date of manufacture are also indicated. Marking shall be maintained for the entire service life of the supplied goods. Upon acceptance of the goods from the carrier, the Customer (consignee) shall check the conformity of the goods with the information specified in the contract, specifications or additional agreements to it, as well as in transport, accompanying documents, quality certificates of the manufacturer. If upon acceptance of the goods after their receipt from the carrier there is a non-





<p>sifati/miqdori bo'yicha tovarlarning nomuvofiqligi aniqlansa, Buyurtmachi (oluvchi) tovarni qabul qilishni to'xtatib turadi.</p>	<p>указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя. В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку.</p>	<p>conformity of the goods by quality/quantity, the Customer (consignee) shall suspend the acceptance of the goods</p>
<p><b>5.2 Texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar.</b></p>	<p><b>5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов.</b></p>	<p><b>5.2 Requirements for handing-over the technical and other documents to the customer.</b></p>
<p>Yetkazib beruvchi mahsulotning belgilangan talablarga muvofiqligini tasdiqlovchi quyidagi hujjatlarni taqdim etishi shart:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-GOST va xavfsizlik talablariga muvofiqligi to'g'risidagi sertifikatlar (deklaratsiyalar);</li> <li>- ishlab chiqaruvchilarni ko'rsatgan holda uskunaning asosiy tarkibiy qismlarining spetsifikatsiyasi, shuningdek ularga muvofiqlik sertifikatlarini ilova qilish;</li> <li>-Rus va ingliz tillarida o'rnatish, ishga tushirish va foydalanish uchun hujjatlar; Barcha etkazib beriladigan asbob-uskunalar kirish nazoratidan o'tkaziladi, jihozlar omborga kelib tushgandan so'ng ishtirokchi vakili. Mahsulotga quyidagi hujjatlar ilova qilinishi kerak:</li> <li>- tovarning muvofiqlik sertifikatini taqdim etish zarur;</li> <li>- miqdori, tovar birligi narxi va umumiy summasi ko'rsatilgan tovar tavsifi bilan sotuvchining schyot-fakturasi (schyot-fakturasi);</li> <li>- qabul qiluvchining nomiga berilgan jo'natma qog'ozi, Buyurtmachining nomi, amaldagi shartnomaning raqami va imzolangan sanasi;</li> <li>- hisobvaraq-fakturaning raqami va sanasi ko'rsatilgan tovarning kelib chiqishi to'g'risidagi sertifikat;</li> </ul>	<p>Поставщик обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ и безопасности;</li> <li>-Спецификация основных комплектующих оборудования с указанием производителей, а также приложением сертификатов соответствия на них;</li> <li>-Документация по монтажу, наладке и эксплуатации на русском и английском языках; Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, с представителем участника при получении оборудования на склад.</li> </ul> <p>Товар должен сопровождаться следующей документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-необходимо предоставить сертификат соответствия товара;</li> <li>- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;</li> <li>- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя, наименование Заказчика, номер и даты подписания действующего контракта;</li> </ul>	<p>The Supplier shall provide the following documents confirming compliance of the products with the established requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificates (declarations) of compliance with GOST and safety requirements;</li> <li>-Specification of main components of equipment with indication of manufacturers, as well as application of certificates of conformity for them;</li> <li>-Documentation for installation, adjustment and operation in Russian and English; All supplied equipment is subject to incoming inspection with the participant's representative when receiving the equipment at the warehouse.</li> </ul> <p>The goods shall be accompanied with the following documentation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- the certificate of conformity of the goods;</li> <li>- invoice (invoice) of the Seller with description of the goods, indication of the quantity, price of the unit of goods and total amount;</li> <li>- consignment note issued in the name of the consignee, the name of the Customer, the number and dates of signing the existing contract;</li> <li>- Certificate of origin of the country of goods indicating the invoice number and date;</li> </ul>



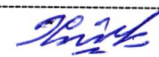




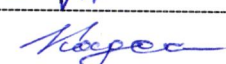


<p>- qadoqlash varaqasi, ishlab chiqaruvchi tomonidan berilgan tovarlarning sifat sertifikatini, tovarning xavfsizlik ma'lumotlar varag'i.</p>	<p>- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса; - упаковочный лист, сертификат о качестве товара, выписанного производителем, паспорт безопасности товара.</p>	<p>- packing list, Certificate of quality of goods issued by the manufacturer, product safety passport.</p>
<p><b>6. TRANSPORT QILISH TALABLARI</b></p>	<p><b>6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b></p>	<p><b>6. TRANSPORTATION REQUIREMENTS</b></p>
<p>Tovarlarni transport vositalarida tashish har bir tovarga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>	<p>Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.</p>	<p>Transportation of goods by means of vehicles must be carried out in accordance with international standards and rules for the transport of each product.</p>
<p><b>7. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</b></p>	<p><b>7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b></p>	<p><b>7. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR PERIOD OF GUARANTEES</b></p>
<p>Tovarlarni saqlashning kafolat muddati, saqlash talablariga rioya qilgan holda, xaridorga tovar etkazib berilgan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.</p>	<p>Гарантийной срок хранения Товара должен составлять не менее 24 месяцев с даты поставки Товара Покупателю, при условии соблюдения требований к хранению</p>	<p>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</p>
<p><b>8. EKKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLAR</b></p>	<p><b>8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b></p>	<p><b>8. ENVIRONMENTAL AND SANITARY REQUIREMENTS</b></p>
<p>Mahsulot O'zbekiston Respublikasida belgilangan ekologik va sanitariya talablariga javob berishi, gigiyenik sertifikatga ega bo'lishi kerak (agar mahsulot gigiyenik sertifikatlash uchun majburiy bo'lsa).</p>	<p>Товар должен соответствовать экологическим и санитарным требованиям, установленным в республике Узбекистан, и должен иметь гигиенический сертификат (если товар является обязательным к гигиенической сертификации).</p>	<p>The product must comply with the environmental and sanitary requirements established in the Republic of Uzbekistan and must have a hygienic certificate (if the product is mandatory for hygienic certification).</p>
<p><b>9. XAVFSIZLIK TALABLARI</b></p>	<p><b>9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b></p>	<p><b>9. SAFETY REQUIREMENTS</b></p>
<p>Mahsulotni ishlatish, saqlash va yo'q qilish paytida xavfsiz bo'lishi kerak.</p>	<p>Товар должно быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.</p>	<p>The goods shall be safe during their operation, storage and disposal.</p>
<p><b>10. MIQDOR TALABLARI</b></p>	<p><b>10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ</b></p>	<p><b>10. REQUIREMENTS FOR QUANTITY</b></p>
<p>№ <b>QUYIDAGILAR YOKI ULARGA TEXNIK JIHATDAN TENG BO'LGAN ANALOGLARI TAKLIF QILINISHI MUMKIN.</b></p>	<p><b>МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ИЛИ ИХ ТЕХНИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ АНАЛОГИ.</b></p>	<p><b>THE FOLLOWING OR THEIR TECHNICALLY EQUIVALENT ANALOGS CAN BE OFFERED</b></p>





1.	Tezli konvertori/Преобразователь скорости/Speed converter	Model: 61-51000-00	1 pcs
2.	Tezlik sensori/Сенсор скорости /Speed sensor	Model: 73-13529-A2	1 pcs
<b>11. QABUL QILGAN QISQARMALAR RO'YXATI</b>		<b>11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ</b>	<b>11. LIST OF ACCEPTED ABBREVIATIONS</b>
№	Qisqartmalar	Сокращение	Reduction
1.			
№	Qisqartmalar ma'nosi	Расшифровка сокращения	Explanation of the abbreviation
1.			
<b>12. ILOVALAR RO'YXATI</b>		<b>12. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ</b>	<b>12. ATTACHED APPENDIXES</b>
№	Ilovalar nomi	Наименование приложения	Name of appendixes
1.			
№	Sahifalar soni	Количество страниц	Number of pages
1.			

Tayyorladi / Разработчик / Developed by:		Д. Хужамуратов D. Xujamuratov
Kelishilgan / Согласовано / 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:		С. Кадыров S. Kodirov

Ushbu texnik topshiriq o'zbek, rus va ingliz tillarida tuzilgan. Tillar o'rtasida tafovutlar bo'lsa, rus tili ustunlik qiladi. / Настоящее техническое задание составлено на узбекском, русском и на английском языках. При наличии разногласий между языками, текст на русском языке будет превалировать. / This Technical assignment is drafted in Uzbek, Russian and English languages. In case of discrepancies between the languages, the Russian language shall prevail.

