

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

UNG
Shurtan GKM



TEXNIK TOPSHIRIQ
«Shurtan GKM» MChJ ehtiyojlari uchun
selektor-o’chirgich sotib olish to’g’risida.

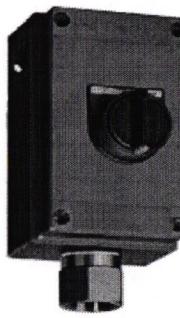
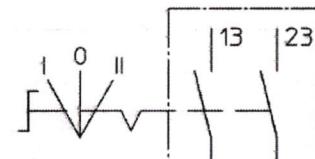
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
о покупке селектор-выключатель
для нужд ООО «Шуртанский ГХК».

TECHNICAL ASSIGNMENT
on the purchase of a selector switch
for the needs of «Shurtan GCC» LLC.

1. UMUMIY MA’LUMOTLAR		1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		1.GENERAL INFORMATION	
1.1 Nomlanishi		1.1 Наименование		1.1 Name	
Kontakt elementi bilan selektorli o’chirgich		Селектор-выключатель с контактным элементом		Selector switch with contact element	
1.2 Uskunani sotib olish asoslari va maqsadi		1.2 Основание и цель приобретения оборудования		1.2 The basis and reason for purchasing of equipment	
Asos: 2023 yil uchun navbatdan tashqari buyurtma. Maqsad: «Shurtan GKM» MChJ elektr qurilmalariga o’rnatilgan selektor-o’chirgichlarni yangisiga almashtirish.		Основание: внеплановый заказ на 2023 год. Цель: заменить селектор-выключатель, установленные в электрооборудовании ООО «Шуртанский ГХК», на новый.		Reason: unscheduled order for 2023. Purpose: replace the selector switch installed in the electrical equipment of «Shurtan GCC» LLC with new ones.	
1.3 Yangilik haqida ma'lumot (uskunalar ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)		1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)		1.3 Information on the novelty (year of production/ release of the equipment)	
Mahsulot yangi va ilgari foydalanimagan bo’lishi kerak. Mahsulotni ishlab chiqarish muddati yetkazib berilgan kundan boshlab 6 oydan oshmasligi kerak.		Товар должен быть новым и неиспользованным. Срок изготовления товара не должен превышать 6 месяцев с момента поставки.		Item must be new and unused. The term of production of goods should not exceed 6 months from the date of delivery.	

2. TEXNIK TALABLAR		2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		2. TECHNICAL EQUIREMENTS	
2.1 Asosiy texnik talablar		2.1 Основные технические требования		2.1 Basic technical requirements	
№	Ko’satkich nomi Наименование показателя The name of the indicator			Ma'lumotlar Данные Date	
1	Mahsulot nomi Наименование товара Name of product		Kontakt elementi bilan selektorli o’chirgich Селектор-выключатель с контактным элементом Selector switch with contact element	8040/124- N385-UL yoki analog 8040/124- N385-UL или аналог 8040/124- N385-UL or equivalent	
2	Mahsulot turi Тип товара Product type				224655
3	Artikul nomeri Артикул номер Article number				

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

4	Kommutatsiya holatlari Коммутационных положения Switching positions	STOP-RUN-START									
5	Kuchlanishi Напряжение Voltage	660 V AC									
6	Atrof-muhit harorati Окружающая температура Ambient temperature	-20 ... +40°C									
7	Himoya darajasi Степень защиты Degree of protection	IP65									
8	Korpus materiali Материал корпус Enclosure material	Polyester qatroni, shisha tolali mustahkamlangan Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном Polyester resin, glass fibre reinforced									
9	Qo'shimcha ma'lumotlar Дополнительная информация Additional information	 <table border="1" data-bbox="1473 770 1742 929"> <tr> <td>I</td> <td>0</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table> <p>08753E00</p>  <p>08572E00</p>	I	0	II	X					X
I	0	II									
X											
		X									

2.2 Yorliqga qo'yiladigan talablar	2.2 Требования к маркировке	2.2 Marking requirements
Mahsulot yorlig'i quyidagi asosiy ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak: <ul style="list-style-type: none"> - ishlab chiqaruvchining nomi va/yoki tovar belgisi; - mahsulotning markasi yoki belgisi; - ishlab chiqarilgan sana (oy va yil). 	Этикетка продукта должна содержать следующую основную информацию: <ul style="list-style-type: none"> - наименование производителя и/или товарный знак; - торговая марка или символ товара; - дата изготовления (месяц и год). 	The product label should contain the following basic information: <ul style="list-style-type: none"> - manufacturer's name and/or trademark; - trade mark or product symbol; - date of manufacture (month and year).

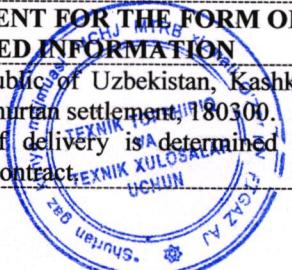
3. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI	3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	3. REQUIREMENTS FOR THE RULES OF DELIVERY AND ACCEPTANCE
3.1 Yetkazib berish va qabul qilish tartibi Mahsulotlar shartnomaga muvofiq dalolatnomaga tuzilgandan keyin qabul qilinishi kerak. Buyurtmachi mahsulotlarni partiyaning miqdori, sifati va to'liqligi,	3.1 Порядок сдачи и приемки Продукция должна быть принята после заключения акта в соответствии с договором. Заказчик принимает товар по количеству, качеству и комплектности партии, а также	3.1 The order of delivery and acceptance Products must be accepted after the conclusion of the act in accordance with the contract. The customer accepts the goods according to the quantity, quality and completeness of the

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

<p>shuningdek mahsulot xavfsizligining tashqi belgilari (mexanik shikastlanish, mahsulotning alohida birliklari va qismlarining ko'rindigan deformatsiyasi va bunday shikastlanishning boshqa aniq belgilari) bo'yicha qabul qiladi. Mahsulotlar o'rnatish, ishga tushirish va ishlatalish uchun texnik topshiriqda ko'rsatilgan xususiyatlarni tasdiqlovchi muvofiqlik sertifikatlari va sertifikatlash sinovlari hisobotlariga ega bo'lishi kerak. Barcha qo'shimcha hujjatlar rus va ingliz tillarida tuzilib, yetkazib berilgan mahsulotlar bilan birga mijozga topshirilishi kerak. Ishlab chiqaruvchi, partiya raqami va ishlab chiqarilgan sanasi ham ko'rsatilishi kerak. Mahsulot tashuvchidan qabul qilingandan keyin sifati/miqdori bo'yicha mahsulotlar o'tasida nomuvofiqlik yuzaga kelgan taqdirda, mijoz (oluvchi) mahsulotni qabul qilishni to'xtat turadi.</p>	<p>внешним признакам сохранности товара (механические повреждения, видимая деформация отдельных узлов и деталей изделия и другие явные признаки подобных повреждений). Продукция должна иметь сертификаты соответствия и протоколы сертификационных испытаний, подтверждающие характеристики, заявленные в техническом задании на монтаж, наладку и эксплуатацию. Все дополнительные документы должны быть оформлены на русском и английском языках и переданы заказчику вместе с поставляемой продукцией. Также должны быть указаны производитель, номер партии и дата изготовления. В случае выявления после получения товара от перевозчика несоответствия товара по качеству/количеству заказчик (получатель) приостанавливает прием товара.</p>	<p>batch, as well as external signs of the safety of the goods (mechanical damage, visible deformation of individual units and parts of the product and other obvious signs of such damage). Products must have certificates of conformity and certification test reports confirming the characteristics stated in the terms of reference for installation, commissioning and operation. All additional documents must be drawn up in Russian and English and handed over to the customer along with the supplied products. The manufacturer, batch number and date of manufacture must also be indicated. In the event that, after receiving the goods from the carrier, there is a discrepancy between the goods in terms of quality / quantity, the customer (recipient) suspends the acceptance of the goods.</p>
<p>3.2 Mahsulotni yetkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar</p>	<p>3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара</p>	<p>3.2 Requirements for the transfer of technical and other documents to the customer during the delivery of the equipment</p>
<p>Yetkazib beriladigan mahsulotlar kamida quyidagilardan iborat texnik hujjatlar to'plami bilan ta'minlanishi kerak: pasport, ishlab chiqaruvchining sinov dalolatnomasi, muvofiqlik sertifikati, sifat sertifikati, texnik tavsif, ingliz va/yoki rus tillarida kafolat talonlari.</p>	<p>Поставляемый товар должен быть снабжён комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, протокол испытания завода изготовителя, сертификат соответствия, сертификат качества, техническое описание, гарантийный талон на английском и/или русском языках.</p>	<p>The delivered goods must be supplied with a set of technical documentation consisting of at least: a passport, a manufacturer's test report, a certificate of conformity, a quality certificate, a technical description, a warranty card in English and/or Russian.</p>
<p>4. TRANSPORT TALABLARI</p> <p>Mahsulotlarni transport vositalarida tashish har bir mahsulotga tegishli tashish bo'yicha xalqaro standartlar va qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.</p>	<p>4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</p> <p>Перевозка товаров с помощью транспортных средств должна осуществляться в соответствии с международными стандартами и правилами перевозки каждого товара.</p>	<p>4. TRANSPORTATION REQUIREMENTS</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>5. KAFOLATLAR HAJMI VA/YOKI MUDDATIGA TALABLAR</p> <p>Yetkazib berilgan mahsulot uchun kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab kamida 18 oy bo'lishi kerak. Agar kafolat muddati davomida mahsulot nuqsonli yoki shartnoma shartlariga nomuvofiqligi aniqlansa, yetkazib beruvchi (sotuvchi) xaridorning talabiga binoan nuqsonlarni bartaraf etishga yoki nuqsonli mahsulotni yangisiga almashtirishga majburdir.</p>	<p>5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</p> <p>Срок действия гарантии на поставляемый товар должен быть не менее 18 месяцев с момента поставки. Если в течение гарантийного срока в товаре будет обнаружен дефектной или несоответствие условиям договора, поставщик (продавец) обязан устранить недостатки или заменить дефектный товар на новый по требованию покупателя.</p>	<p>5. REQUIREMENTS FOR THE SCOPE AND/OR DURATION OF SUBMITTED GUARANTEES</p> <p>The warranty period for the delivered goods must be at least 18 months from the date of delivery. If during the warranty period the product is found to be defective or non-compliance with the terms of the contract, the supplier (seller) is obliged to eliminate the defects or replace the defective product with a new one at the request of the buyer.</p>



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

6. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI	6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6. ENVIRONMENTAL AND SANITARY REQUIREMENTS
<p>Mahsulot sifati uni salbiy oqibatlarsiz maqsadli ishlatish imkoniyatini ta'minlashi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mahsulot uni ishlatish, saqlash va utilizatsiya qilish vaqtida xavfsiz bo'lishi kerak; - mahsulot atrof-muhitga zarar yetkazmasligi kerak. <p>Mahsulot ISO-14001 ekologik standarti talablariga to'liq javob berishi kerak.</p>	<p>Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продукт должен быть безопасным при его использовании, хранении и утилизации; - продукт не должен наносить вред окружающей среде. <p>Продукт должен полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.</p>	<p>The quality of the product should ensure the possibility of its intended use without negative consequences:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the product must be safe for its use, storage and disposal; - the product must not harm the environment. <p>The product must fully comply with the requirements of the environmental standard ISO-14001.</p>
7. ENERGIYA SAMARADORLIK TALABLARI	7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	7. REQUIREMENTS FOR ENERGY EFFICIENCY
Mahsulot ISO - 50001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	Tовар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO – 50001.	The product must fully comply with the requirements of ISO - 50001.
8. XAVFSIZLIK TALABLARI	8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	8. SAFETY REQUIREMENTS
Mahsulot ISO-45001 talablariga to'liq javob berishi kerak.	Tовар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO-45001.	The product must fully comply with the requirements of ISO-45001.
9. SIFAT VA KLOSSIFIKATSIIA TOIFASIGA TALABLAR	9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	9. REQUIREMENTS FOR QUALITY AND CLASSIFICATION
Yetkazib beruvchi sifatli mahsulotni ishlab chiqaruvchidan yoki uning rasmiy vakilidan (distribuyutordan) yetkazib berishi shart. Yetkazib beruvchi ISO - 9001, ISO - 14001 va boshqa tegishli sifat sertifikatlarini, laboratoriyalar va sinov markazlarining sertifikatlarini taqdim etishi kerak.	Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибутор). Поставщик должен предоставить ISO - 9001, ISO - 14001 и другие соответствующие сертификаты качества, сертификаты лабораторий и испытательных центров.	The supplier must deliver a quality product from the manufacturer or its official representative (distributor). The supplier must provide ISO - 9001, ISO - 14001 and other relevant quality certificates, certificates of laboratories and testing centers.
10. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR	10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	10. REQUIREMENTS FOR THE FORM OF INFORMATION TO BE SUBMITTED
Ishtirokchi kompaniyalar o'zlarining texnik – tijorat takliflarini buyurtmachiga taqdim etishi kerak. Hujjatlar davlat tilida bo'lishi va rus yoki ingliz tillarida nusxa ko'chirilishi, qog'ozda asl nussxasi (ko'k rangdagi imzo va shtamplar) bo'lishi kerak. Rus tili ustuvorligi;	Компании-участники должны предоставить заказчику свои технические и коммерческие предложения. Документация должна быть на государственном языке и дублироваться на русском или английском языке, на бумаге, быть оригиналом (иметь синие подписи и печати). Приоритетный русский язык;	Participating companies must submit their technical and commercial proposals to the customer. The documentation must be in the state language and duplicated in Russian or English, on paper, be original (have blue signatures and seals). Priority Russian language;
11. YETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTI (DAVRIYI)GA TALABLAR	11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	11. THE REQUIREMENT FOR THE FORM OF THE SUBMITTED INFORMATION
Yetkazib berish joyi: O'zbekiston Respublikasi, Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan shaharchasi, 180300. Yetkazib berish vaqt va joyi yetkazib beruvchining taklifi va shartnoma bilan belgilanadi.	<p>Место поставки: Республика Узбекистан, Кашикадарьянская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300.</p> <p>Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.</p>	<p>Place of delivery: Republic of Uzbekistan, Kashkadarya region, Guzar district, Shurtan settlement, 180300.</p> <p>The time and place of delivery is determined by the supplier's offer and the contract.</p> 

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ / TECHNICAL ASSIGNMENT

12. YETKAZIB BERISH HAJMI	12. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ	12. SCOPE OF DELIVERY
Kontakt elementi bilan selektorli o'chirgich 30 dona	Селектор-выключатель с контактным элементом 30 штук	Selector switch with contact element 30 pieces

Ishlab chiqdi: / Разработчики: / Developed by:		
Bosh muhandis o'rinosari-IBX boshlig'i:		T. Diyorov
Заместитель главного инженера - Начальник службы управления надежностью:		
Deputy Chief Engineer - Head of Reliability Management Service:		
Elektr ta'minoti sexi boshlig'i:		M. Begmuratov
Начальника цеха электроснабжения:		
Head of the power supply shop:		
Elektr ta'minoti sexi tarmoq boshlig'i:		Z. Bozorov
Начальник участка цеха электроснабжения:		
Head of the section of the power supply shop:		
Elektr ta'minoti sexi ETL boshlig'i:		A. Pardayev
Начальник ЭТЛ цеха электроснабжения:		
The head of the ETL power supply shop:		
Elektr ta'minoti sexi ustasi:		N. Berdiyev
Мастер цеха электроснабжения:		
The master of the power supply shop:		
Material texnik resurslarni boshqarish xizmati yetakchi muhandisi:		B. Boybachchayev
Ведущий инженер службы управления материально-техническими ресурсами:		
The lead engineer of Material Technical Resource Management Service:		

Ushbu Texnik topshiriq o'zbek, rus va ingliz tillarida tuzilgan. O'zbek, rus va ingliz tillari o'rtasida tafovutlar bo'lgan taqdirda, rus tili ustunlik qiladi.

Настоящее техническое задание составлено на узбекском, русском и английском языках. При наличии разногласий между узбекским, русским и английским языками, текст на русском языке будет превалировать.

This Technical assignment is drafted in Uzbek, Russian and English languages. In case of discrepancies between the Uzbek, Russian and English languages, the Russian language shall prevail.

