

Bo'lim/kichik bo'lim	Nomi
1-BO'LIM	UMUMIY MA'LUMOTLAR
1.1-kichik bo'lim	Nomi
1.2-kichik bo'lim	Asbob-uskuna xarid qilish uchun asos va xarid maqsadi
1.3-kichik bo'lim	Yangiligi to'g'risida ma'lumotlar (asbob-uskuna ishlab chiqarilgan-tayyorlangan yil)
1.4-kichik bo'lim	Ishlab chiqish/tayyorlash bosqichlari
1.5-kichik bo'lim	Ishlab chiqish/tayyorlash uchun hujjatlar
1.6-kichik bo'lim	TIF TN va qo'llanishdagi boshqa xalqaro kodlar
2-BO'LIM	QO'LLANISH SOHASI
3-BO'LIM	EKSPLUATATSIYA SHARTLARI
3.1-kichik bo'lim	Umumiy ekspluatatsiya shartlari
3.2-kichik bo'lim	Ekspluatatsiya qilish bo'yicha qo'shimcha/maxsus talablar
3.3-kichik bo'lim	Asbob-uskunani ekspluatatsiya qilish xarajatlariga doir talablar
4-BO'LIM	TEXNIK TALABLAR
4.1-kichik bo'lim	Asosiy texnik talablar
4.2-kichik bo'lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko'rsatkichlari
4.3-kichik bo'lim	Ishonchlilik bo'yicha talablar
4.4-kichik bo'lim	Konstruksiya qo'yiladigan talablar, montaj-texnik talablar
4.5-kichik bo'lim	Materiallarga qo'yiladigan talablar
4.6-kichik bo'lim	Tashqi muhit omillari ta'sir qilganda barqarorlik va parametrlarga qo'yiladigan talablar
4.7-kichik bo'lim	Elektr iste'moli / energiya iste'moliga doir talablar
4.8-kichik bo'lim	Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatikaga doir talablar
4.9-kichik bo'lim	Tarkibiy qismlar, boshlang'ich va ekspluatatsiya xom ashyosi va materiallariga, shuningdek tayyor mahsulotga qo'yiladigan talablar
4.10-kichik bo'lim	Markalashga qo'yiladigan talablar
4.11-kichik bo'lim	Hajm va qadoqqa qo'yiladigan talablar
4.12-kichik bo'lim	EQIA va tez eskiradigan detallarga qo'yiladigan talablar
5-BO'LIM	TOPSHIRISH VA QABUL QILISH QOIDALARI BO'YICHA TALABLAR
5.1-kichik bo'lim	Topshirish va qabul qilish tartibi
5.2-kichik bo'lim	Asbob-uskuna yetkazib berishda buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni berish bo'yicha talablar
5.3-kichik bo'lim	Asbob-uskunani sug'urta qilish bo'yicha talablar
6-BO'LIM	TRANSPORTDA TASHISH BO'YICHA TALABLAR
7-BO'LIM	SAQLASHGA DOIR TALABLAR
8-BO'LIM	BERILADIGAN KAFOLAT HAJMI VA/YOKI MUDDATI BO'YICHA TALABLAR
9-BO'LIM	TA'MIRGA YAROQLILIK BO'YICHA TALABLAR
10-BO'LIM	XIZMAT KO'RSATISHGA DOIR TALABLAR
10.1-kichik bo'lim	Xizmat ko'rsatishga doir talablar
10.2-kichik bo'lim	Servis xizmati ko'rsatishga doir talablar
11-BO'LIM	EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI
12-BO'LIM	XAVFSIZLIK TALABLARI
13-BO'LIM	SIFATI VA TASNIFIGA DOIR TALABLAR
14-BO'LIM	QO'SHIMCHA (BOSHQA) TALABLAR
15-BO'LIM	MIQDORI, KOMPLEKTATSIYASI, YETKAZIB BERISH JOYI VA MUDDATI (DAVRIYLIGI) BO'YICHA TALABLAR
16-BO'LIM	ASBOB-USKUNA YETKAZIB BERILAYOTGANDA QO'SHIMCHA XIZMATLARGA DOIR TALABLAR
16.1-kichik bo'lim	Loyiha hujjatlarini ishlab chiqishga doir talablar
16.2-kichik bo'lim	Shef-montajga doir talablar
16.3-kichik bo'lim	Ishga tushirish-sozlashga doir talablar
16.4-kichik bo'lim	Buyurtmachining xodimlarini o'qitish bo'yicha talablar

16.5-kichik bo'lim	Boshqa qo'shimcha xizmatlar
17-BO'LIM	TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA DOIR TALABLAR
18-BO'LIM	QABUL QILINGAN QISQARTIRISHLAR RO'YXATI
19-BO'LIM	ILOVALAR RO'YXATI

1-BO'LIM. UMUMIY MA'LUMOTLAR

1.1-kichik bo'lim. Nomi
<i>Ilovada ko'rsatilgan motor reduktorlar</i>
1.2-kichik bo'lim. Asbob-uskuna xarid qilish uchun asos va xarid maqsadi
<i>Yillik buyurtma asosida</i>
1.3-kichik bo'lim. Yangiligi to'g'risida ma'lumotlar (asbob-uskuna ishlab chiqarilgan-tayyorlangan yil)
<i>Chiqarilgan yili 2022 yildan oldin bo'lmagan. Mahsulot yangi, ilgari ishlatilmagan, qayta ishlab chiqarilmagan, ishlab chiqarish to'xtatilmagan va ko'rgazma bo'lmagan bo'lishi kerak.</i>
1.4-kichik bo'lim. Ishlab chiqish/tayyorlash bosqichlari
<i>Talab qilinmaydi</i>
1.5-kichik bo'lim. Ishlab chiqish/tayyorlash uchun hujjatlar
<i>Talab qilinmaydi</i>

2-BO'LIM. QO'LLANISH SOHASI

<i>«Ozilqum Fosforit Kompleksi» MCHJ fosforit konsentrati ishlab chiqarish tsexida qo'llaniladi</i>

3-BO'LIM. EKSPLUATATSIYA SHARTLARI

3.1-kichik bo'lim. Umumiy ekspluatatsiya shartlari
<i>Ilovada ko'rsatilgan motor reduktorlar umumiy sanoat va portlashdan yong'inga qarshi xavfsiz bo'lishi kerak.</i>
3.2-kichik bo'lim. Ekspluatatsiya qilish bo'yicha qo'shimcha/maxsus talablar
<i>Ilovada ko'rsatilgan motor reduktorlar ishlatishda quyidagilar ta'minlanishi kerak: foydalanishning ishonchliligi va xavfsizligi, sinovlar asosida o'rnatilgan iqtisodiy ish rejimi.</i>
3.3-kichik bo'lim. Asbob-uskunani ekspluatatsiya qilish xarajatlariga doir talablar
<i>Talab qilinmaydi</i>

4-BO'LIM. TEXNIK TALABLAR

4.1-kichik bo'lim. Asosiy texnik talablar
<i>1-Ilovada ko'rsatilgan</i>
4.2-kichik bo'lim. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko'rsatkichlari
<i>1- Ilovada ko'rsatilgan</i>
4.3-kichik bo'lim. Ishonchlilik bo'yicha talablar
<i>Ishonchli ishlash kafolati yetkazib berish shartnomasida, pasportda va mahsulotni ishlatish yo'riqnomasida qayd etilishi kerak.</i>
4.4-kichik bo'lim. Konstruksiya qo'yiladigan talablar, montaj-texnik talablar
<i>Ishlab chiqaruvchining me'yoriy-texnik hujjatlariga muvofiq</i>
4.5-kichik bo'lim. Materiallarga qo'yiladigan talablar
<i>Mahsulotda ishlatiladigan materiallar yuqori mustahkam qarshilikka ega, yaxshi chidamlilik xususiyatlariga ega bo'lishi kerak.</i>
4.6-kichik bo'lim. Tashqi muhit omillari ta'sir qilganda barqarorlik va parametrlarga qo'yiladigan talablar
<i>Mahsulot atrof-muhit omillariga ta'sir qilganda yuqori qarshilikka ega bo'lishi kerak</i>
4.7-kichik bo'lim. Elektr iste'moli / energiya iste'moliga doir talablar
<i>Ishlab chiqaruvchining me'yoriy-texnik hujjatlariga muvofiq</i>
4.8-kichik bo'lim. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatikaga doir talablar
<i>Ishlab chiqaruvchining me'yoriy-texnik hujjatlariga muvofiq</i>
4.9-kichik bo'lim. Tarkibiy qismlar, boshlang'ich va ekspluatatsiya xom ashyosi va materiallariga, shuningdek tayyor mahsulotga qo'yiladigan talablar
<i>Ishlab chiqaruvchining tayyor mahsulotlari, shuningdek uning tarkibiy qismlari, xom ashyo va foydalaniladigan materiallari sifat va to'liqlikda standartlar yoki belgilangan talablarga mos kelishi kerak.</i>
4.10-kichik bo'lim. Markalashga qo'yiladigan talablar
<i>Ishlab chiqaruvchining mahsulot yorlig'i quyidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak:</i>
<i>- ishlab chiqaruvchining tovar belgisi;</i>
<i>- qurilmaning turi va seriyasi;</i>
<i>- zavod raqami;</i>

- ishlab chiqarilgan sana;
- texnik shartlarni belgilash;
- GOST bo'yicha himoya darajasi;
- qurilmaning massasi;
- motor reduktorlar pasporti;
- ishlab chiqaruvchining manzili;
- oluvchi korxonaga manzili;
- qadoqlash bo'yicha qo'llanma

4.11-kichik bo'lim. Hajm va qadoqqa qo'yiladigan talablar

Avtomobil va temir yo'l orqali tashishda qadoqlash joylarining o'lchamlari / o'lchamlari to'siqsiz bo'lishini ta'minlashi kerak.

4.12-kichik bo'lim. EQIA va tez eskiradigan detallarga qo'yiladigan talablar

Talab qilinmaydi

5-BO'LIM. TOPSHIRISH VA QABUL QILISH QOIDALARI BO'YICHA TALABLAR

5.1-kichik bo'lim. Topshirish va qabul qilish tartibi

Yetkazib berish va qabul qilish tartibi sanoat-texnika mahsulotlari va iste'mol tovarlarini sifati bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnomaga va sanoat-texnika mahsulotlari va iste'mol tovarlarini miqdori bo'yicha qabul qilish tartibi to'g'risidagi yo'riqnomaga bilan belgilanadi.

5.2-kichik bo'lim. Asbob-uskuna yetkazib berishda buyurtmachiga texnik va boshqa hujjatlarni berish bo'yicha talablar

Mahsulotlarni qadoqlangan yoki maxsus joylarda jo'natishda (topshirishda) ishlab chiqaruvchi har bir konteyner joyiga ushbu konteyner joyida joylashgan mahsulotlarning nomi va sifatini tasdiqlovchi hujjatlarni, motor reduktorlar pasporti, texnik tavsifi, texnologik sxemalari, eskirgan elementlarning chizmalarini o'rnatish uchun zarur bo'lgan yig'ish chizmalari to'plami, motor reduktorlar ishlashi paytida ta'mirlash va nazorat qilish, xavfsizlik talablarini bajarish, yong'in xavfsizligi, portlash xavfsizligi va qoziqlarni himoya qilish dalolatnomalarini, standart yoki GOSTga muvofiq amalga oshirilgan tekshirish dalolatnomasi, o'rnatish, ishlatish, tekshirish bo'yicha ko'rsatmalar.

5.3-kichik bo'lim. Asbob-uskunani sug'urta qilish bo'yicha talablar

Yetkazib beriladigan mahsulotlar ishlab chiqaruvchi tomonidan mahsulotni belgilangan joyga tashish bilan bog'liq barcha holatlarda sug'urta qilinishi kerak.

6-BO'LIM. TRANSPORTDA TASHISH BO'YICHA TALABLAR

Standartlarda belgilangan amaldagi qoidalarga qat'iy rioya etilishi ta'minlanishi kerak

7-BO'LIM. SAQLASHGA DOIR TALABLAR

Mahsulotlarni sanoat maqsadlarida saqlash qoidalari ishlab chiqaruvchi tomonidan belgilanadi.

8-BO'LIM. BERILADIGAN KAFOLAT HAJMI VA/YOKI MUDDATI BO'YICHA TALABLAR

Ishlashning kafolat muddati - ekspluatatsiya boshlangan kundan boshlab kamida 12 oy yoki etkazib berilgan kundan boshlab kamida 18 oy

9-BO'LIM. TA'MIRGA YAROQLILIK BO'YICHA TALABLAR

Yo'riqnomaga muvofiq

10-BO'LIM. XIZMAT KO'RSATISHGA DOIR TALABLAR

10.1-kichik bo'lim. Xizmat ko'rsatishga doir talablar

Yo'riqnomaga muvofiq

10.2-kichik bo'lim. Servis xizmati ko'rsatishga doir talablar

Mumkin bo'lgan nosozliklarni bartaraf etish uchun O'zbekiston Respublikasi hududida faoliyat ko'rsatuvchi xizmat ko'rsatuvchi tashkilot bo'lishi kerak.

11-BO'LIM. EKOLOGIYA VA SANITARIYA TALABLARI

Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasining ekologik va sanitariya me'yorlari va talablariga mos bo'lishi kerak.

12-BO'LIM. XAVFSIZLIK TALABLARI

Mahsulotlar O'zbekiston Respublikasida amaldagi xavfsizlik standartlari va talablariga javob berishi kerak.

13-BO'LIM. SIFATI VA TASNIFGA DOIR TALABLAR

Xalqaro standartlarga va ishlab chiqaruvchilarning standartlariga mos kelishi kerak

14-BO'LIM. QO'SHIMCHA (BOSHQA) TALABLAR**15-BO'LIM. MIQDORI, KOMPLEKTATSIYASI, YETKAZIB BERISH JOYI VA MUDDATI (DAVRIYLIGI) BO'YICHA TALABLAR**

	Yetkazib berish manzili	Yetkazib berish muddati
1-ilovaga muvofiq motor reduktorlar yetkazib berilishi kerak.	Navoiy viloyati konimex tumani Karakata MFY «Qizilqum Fosforit Kompleksi» MCHJ markaziy ombori	2022 yil ikkinchi yarim yilligi oxirigacha

16-BO'LIM. ASBOB-USKUNA YETKAZIB BERILAYOTGANDA QO'SHIMCHA XIZMATLARGA DOIR TALABLAR

16.1-kichik bo'lim. Loyiha hujjatlarini ishlab chiqishga doir talablar <i>Talab qilinmaydi</i>
16.2-kichik bo'lim. Shef-montajga doir talablar O'rnatish nazorati kafolat majburiyatlarini bajarish uchun elektr qurilmalarida ishlash uchun tegishli ruxsatnomaga ega bo'lgan ishlab chiqaruvchi yoki yetkazib beruvchining vakillari tomonidan amalga oshiriladi.
16.3-kichik bo'lim. Ishga tushirish-sozlashga doir talablar O'rnatish nazorati kafolat majburiyatlarini bajarish uchun elektr qurilmalarida ishlash uchun tegishli ruxsatnomaga ega bo'lgan ishlab chiqaruvchi yoki yetkazib beruvchining vakillari tomonidan amalga oshiriladi.
16.4-kichik bo'lim. Buyurtmachining xodimlarini o'qitish bo'yicha talablar <i>Talab qilinmaydi</i>
16.5-kichik bo'lim. Boshqa qo'shimcha xizmatlar <i>Talab qilinmaydi</i>

17-BO'LIM. TAQDIM ETILADIGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR

Taqdim etilgan barcha texnik hujjatlar va ma'lumotlar o'zbek yoki rus tilida bo'lishi kerak

18-BO'LIM. QABUL QILINGAN QISQARTIRISHLAR RO'YXATI

№ t/r	Qisqartirishlar	Qisqartirishning mazmuni
	Yo'q	

19-BO'LIM. ILOVALAR RO'YXATI

№ t/r	Ilovaning nomi	Bet
	Ilova №1	1

Ishlab chiqilgan :
Muhandis energetik

Ostonov O.K.

Kelishilgan :

Bosh energetik

Nurov G'.A.

Materiallar texnik ta'minot va maxsulot realizatsiyasi
bo'limi boshlig'i

Rasulov J.A.

Direktorning tijorat ishlari bo'yicha o'rinbosari

Saidov A.S.

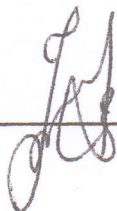
Direktorning ishlab chiqarish
bo'yicha o'rinbosari-bosh muhandis

Yoriyev X.R.

Приложение №1

Конический мотор-редуктор		
Данные по электродвигателю	Данные по электродвигателю	Данные по электродвигателю
Мощность электродвигателя-15кВт	Мощность электродвигателя-11кВт	Мощность электродвигателя-7,5кВт
Частота вращения электродвигателя-1500 оборот/мин.	Частота вращения электродвигателя-1500 оборот/мин.	Частота вращения электродвигателя-1500 оборот/мин.
Напряжение двигателя - 400/690В соединение треугольник/звезда	Напряжение двигателя - 400/690В соединение треугольник/звезда	Напряжение двигателя - 400/690В соединение треугольник/звезда
Номинальный ток 29/16А соединение треугольник/звезда	Номинальный ток 21/12А соединение треугольник/звезда	Номинальный ток 15/8А соединение треугольник/звезда
Класс защиты электродвигателя IP-55	Класс защиты электродвигателя IP-55	Класс защиты электродвигателя IP-55
Cos phi-0.80	Cos phi-0.81	Cos phi-0.78
Класс нагревостойкости 155 (F)/55°C	Класс нагревостойкости 155 (F)/55°C	Класс нагревостойкости 155 (F)/55°C
Температура окружающей среды -25+60 °C	Температура окружающей среды -25+60 °C	Температура окружающей среды -25+60 °C
Блокиратор обратного хода	Блокиратор обратного хода	Блокиратор обратного хода
Обратный момент блокиратора -1400Nm	Обратный момент блокиратора -1400Nm	Обратный момент блокиратора -700Nm
Данные по редуктору	Данные по редуктору	Данные по редуктору
Скорость вращения выходного вала-48 оборот/мин	Скорость вращения выходного вала-48 оборот/мин	Скорость вращения выходного вала-47 оборот/мин
Выходной вал Ø70мм длина140мм	Выходной вал Ø70мм длина140мм	Выходной вал Ø60мм длина 120мм
Исполнение выходного вала-со шпоночный пазом/со шпонкой	Исполнение выходного вала-со шпоночный пазом/со шпонкой	Исполнение выходного вала-со шпоночный пазом/со шпонкой
Вариант исполнения-исполнение на лапах	Вариант исполнения-исполнение на лапах	Вариант исполнения-исполнение на лапах
Количество-3шт.	Количество-10шт.	Количество-7шт.

Главный энергетик



Г.А. Нуров