

**TASDIQLAYMAN**  
“Hududgazta’mnot” AJ  
Boshqaruv raisi  
o‘rinbosari-bosh muhandis



— T.J.Turdiyev —

2024y

“Hududgaz Andijon” GTF tasarrufidagi gaz to‘ldirish inshootiga 3 dona  
kompressor uskunasini xarid qilish bo‘yicha

Texnik topshiriq

## 1. UMUMIY MA'LUMOT

<b>1.1 Nomi</b>
“Hududgaz Andijon” GTF tasarrufidagi gaz to’ldirish inshootida ishlab chiqarish jarayonida foydalanish uchun yangi kompressor uskunasini xarid qilish.
<b>1.2 Xarid qilish uchun asos va foydalanishdagi asosiy maqsad.</b>
Ishlab chiqarish korxonalarida avtosisternalarda olib keligan suyultirilgan gazni texnika, sanoat va yong‘in xavfsizligi talablariga roiya etgan holda o‘z vaqtida tushurib olish.
<b>1.3 Yangilik haqida ma'lumot (uskunani ishlab chiqarilgan/chiqarilgan yili)</b>
Kompressor uskunasini 2024 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi. ilgari foydalanilmagan bo‘lshi shart
<b>1.4. Ishlab chiqarish/tayyorlash bosqichlari.</b>
Loyiha va ishlab chiqarish ishlab chiqaruvchining normativ - texnik hujjatlari asosida bo‘lishi.
<b>1.5. Ishlab chiqarish/tayyorlash uchun hujjatlar</b>
O’zbekiston Respublikasidagi amaldagi xalqaro standartlar bo‘yicha, hamda ishlab chiqaruvchining normativ hujjatlari bo‘yicha zavod sharoitida ishlab chiqilgan.

## 2. QO’LLANISH SOHASI

Gaz to’ldirish inshootida ishlab chiqarish korxonalarida avtosisternalarda olib keligan suyultirilgan gazni tushurib olishda.

## 3. EKSPLUATASIYa ShARTLARI

<b>3.1 Ekspluatatsiyaning umumiyl shartlari</b>
Suyultirilgan gaz iste’molchilarini xavfsizligini ta’minlash uchun kompressor uskunasi GOST 15150 - 69 bo‘yicha O’zbekiston Respublikasining Andijon viloyati iqlim zonasini sharoitida ishonchli ishlashi: - minus 20 + plus 50.
<b>3.2 Foydalanishda qo’shimcha va maxsus talablar</b>

Kompressoring ishslash rejimi - to‘liq vaqt.

Kafolat muddati: uskuna ishga tushirilgan kundan boshlab kamida 12 oy operatsiya.

Kafolatlar barcha qismlar va komponentlarni qamrab olishi kerak

etkazib berilgan tovarlarning va buyurtmachining iltimosiga binoan amalga oshirilishi kerak kelishilgan muddatda tovarni almashtirish yoki tovarlardagi nuqsonlarni bartaraf etish Xaridor va eng yuqori sifat va xavfsizlik standartlariga muvofiqligi

## 4. TYENIK TALABLARI.

<b>4.1 Asosiy texnik talablar</b>
Ishchi muhit - GOST 20448-90 bo‘yicha suyultirilgan uglevodorod gazi;
Qurilma bardoshli muhrlangan bo‘lishi kerak; kompressor talablari;
1. - elektr motorining quvvati - 15 kW dan 18 kW gacha;
2. - kompressor turi - kamarli (remenniy)
3. - kompressor quvvati - 60 m <sup>3</sup> /soatdan 108 m <sup>3</sup> /soatgacha;
4. - maksimal qul. bosim - 16 bar;
5. - Maksimal tushirish harorati, 177 °S
6. - silindrlar soni - 2;
7. - Kirish va chiqish joylarida 0-25 bar 2 ta bosim o‘lchagich
8. - maksimal qul. bosim - 24,1 bar;
9. - ish harorati - 72 C°;
10. - xavfsizlik valfi (o‘rnatilgan bosim 19 bar)
11. - kamar himoyasi.
Taqdim etilgan kompressorlarning texnik xususiyatlari yuqoridagi parametrлarga teng yoki sifat jihatidan ustun bo‘lishi kerak.
Kompressorga qo‘yiladigan talablar O’zbekiston Respublikasi Sanoat xavfsizligi davlat qo‘mitasining 2014-yil 22-yanvardagi buyrug‘i bilan tasdiqlangan “O’zbekiston Respublikasi gaz

sanoatida xavfsizlik qoidalari” talablariga muvofiq bo‘lishi kerak. 13-son (bundan buyon matnda Qoidalar deb yuritiladi).	
Mahsulotga quyidagi hujjatlar ilova qilinishi lozim	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O’zbek va rus tilida foydalanish qo‘llanmalar;</li> <li>• Tekshirish usuli;</li> <li>• Ishlab chiqaruvchi korxonaning dastlabki tekshiruvi;</li> <li>• Qadoqlash ro‘yxati;</li> <li>• Muvofiqlik sertifikati;</li> <li>• Kelib chiqish sertifikati.</li> </ul>
Qo‘sishimcha talablar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uskunani o‘rnatib ishga tushirish ishlarini to‘liq bajarish;</li> <li>• Xodimlarni o‘qitish;</li> </ul>

#### **4.2-kichik bo‘lim Asosiy texnik, iqtisodiy va ekspluatatsion ko‘rsatkichlar**

Hisoblangan xizmat muddati kamida 5 yil

#### **4.3 Tashqi muhait omillari ta’sir etganda barqarorlik va parametrlarga qo‘yiladigan talablar.**

Mahsulot va alohida elementlar qish va yoz sharoitiga chidamli himoyaga ega bo‘lishi.

### **5 TOPShIRISH VA QABUL QILISH QOIDALARI TALABLARI.**

#### **5.1. Topshirish va qabul qilishga qo‘yiladigan tartibi**

Uskunalarni miqdor va sifat jihatidan qabul qilish buyurtmachining omborida quyidagi ko‘rsatmalarga muvofiq amalga oshiriladi:

1. Sanoatda texnik maqsadlar uchun mahsulotlar va iste’mol tovarlarini miqdor bo‘yicha qabul qilish tartibi to‘g‘risidagi yo‘riqnomasi;
2. Sanoatda texnik maqsadlarda mahsulotlar va iste’mol tovarlarini sifat bo‘yicha qabul qilish tartibi to‘g‘risidagi yo‘riqnomasi;

### **6. TASHISHGA QO‘YILADIGAN TALABLARI**

Uskunalarni usti yopiq barcha turdagи transport vositalarida amaldagi yuklarni tashish qoidalariга rioya etgan holda tashish

### **7. SAQLASHGA QO‘YILADIGAN TALABLARI**

Ishlab chiqaruvchi standartlari va normativ – texnik hujjatlariga muvofiq.

### **8. KAFOLAT DOIRASI VA/YOKI MUDDATIGA QO‘YILADIGAN TALABLAR**

Yetkazib beruvchi ishlab chiqaruvchi yoki uning rasmiy vakilidan olingan sifatli mahsulotni kafolatli yetkazib berishi kerak. Yetkazib berilgan mahsulot uchun kafolat muddati yetkazib berilgan kundan boshlab kamida 18 oy yoki foydalanishga topshirilgan kundan boshlab 12 oy muddatda ishdan chiqqan taqdirda, belgilangan muddatda yetkazib beruvchi o‘z mablag‘lari hisobidan almashtiradi.

### **9. TA’MIRLASH - YAROQLIKKA QO‘YILADIGAN TALABLAR**

Yetkazib berilgan mahsulotni ta’mirlash – yaroqlik ishlarini bajarish uchun qulay va barcha elementlariga kira olish imkoniyati bilan ta’mirlanishi

### **10. XIZMAT KO’RSATISHGA QO‘YILADIGAN TALABLAR**

O’zbekiston Respublikasi hududida xizmat ko‘rsatish markazi mavjudligi.

### **11. EKOLOGIK VA SANITAR TALABLAR**

O'zbekiston Respublikasining ekologiya, sanitariya normalari va qoidalari bo'yicha qo'yiladigan talab.

## **12. XAVFSIZLIKKA QO'YILADIGAN TALABLAR**

O'zbekiston Respublikasida amal qilgan normalar va xavfsizlik talablariga uskunalar javob berishi kerak

## **13. MIQDORIGA, KOMPLYeKTASIYaSIGA, YeTKAZIB BYeRISH JOYIGA VA MUDDATI (DAVRIYLIGI)GA QO'YILADIGAN TALABLAR**

Quyidagilar yetkazib beriladi:

- yangi kompressor uskunasini qabul qilish va yetkazib berish manzili:  
“Hududgaz Andijon” GTF.

Yetkazib berish muddati – shartnoma shartlari bo'yicha kamida 30 kalendar kuni.

Suyultirilgan gaz inshootlarini  
ishlatish boshqarmasi boshlig'i



S.Karimov