



TAQDIMOT · 2026

AFEX-920

Atmosfera havosi sifatini avtomatik
monitoring stansiyasi (AQMS)

Yetkazib berish · Montaj va ishga tushirish
Davlat tizimlari bilan integratsiya · 10 yillik servis

Toshkent · 21.07.2026



Sanoat korxonasi bugun qanday talablarga javob berishi kerak?



Uzluksiz ekologik nazorat

Chiqindi gazlar va chang zarrachalari darajasi 24/7 rejimida, real vaqtda qayd etilishi talab qilinadi.



Davlat tizimiga ulanish

Ma'lumotlar davlat ekologik monitoring platformalariga avtomatik va uzluksiz uzatilishi shart.



Rasmiy hisobotlar

Soatlik, sutkalik, oylik va yillik hisobotlar tekshiruvlarda hujjat sifatida taqdim etiladi.



Tezkor reaksiya

Me'yordan oshish holatida boshqaruv qarori daqiqalar ichida qabul qilinishi kerak.



Qo'lda va davriy o'lchashlar bu talablarni qoplamaydi.

AFEX-920 — nazoratni avtomatlashtirib, korxonani jarima, to'xtatib qo'yish va obro' xatarlaridan himoya qiladigan tayyor yechim.

AFEX-920 — “pod-klyuch” asosida to‘liq kompleks



AFEX-920 AQMS



24/7 uzluksiz o‘lchash

Gazlar, chang va meteoparametrlar avtomatik, inson aralashuvisiz qayd etiladi.



Davlat tizimlari bilan integratsiya

API, Modbus TCP/IP va RS-485 orqali to‘liq muvofiqlik ta‘minlanadi.



Avtomatik hisobotlar

20 daqiqalik, soatlik, sutkalik, oylik va yillik hisobotlar o‘zi shakllanadi.



Tezkor ogohlantirish

Telegram, SMS va e-mail orqali me‘yordan oshish haqida darhol xabar.



Montaj, o‘qitish, servis

O‘rnatish, ishga tushirish, xodimlarni bepul o‘qitish va 10 yillik servis.

Ishonch — yillar davomida qurilgan tajriba natijasi

AFEX-GROUP kompaniyasi o'z ishlab chiqarishini yo'lga qo'yish va mintaqalarga investitsiya jalb etishga intilayotgan tadbirkorlar uchun ishlab chiqarish uskunalari, maxsus texnika va xomashyo yetkazib beruvchi yirik kompaniya hisoblanadi.

Biz Xitoy, Turkiya, Rossiya, Belarus, Avstriya, Germaniya va Yevropaning boshqa rivojlangan mamlakatlarida ishlab chiqarilgan, yuqori sifatli va sertifikatlangan uskunalarini taqdim etamiz. Mijoz bilan uskunani o'rnatish, to'liq ishga tushirish va xomashyo bilan ta'minlash jarayonida yaqin hamkorlikda ishlaymiz.



Sifat kafolati — Har bir uskuna sertifikatlangan



Yakuniy natija — Faqat yetkazib berish emas — ishga tushirish



Doimiy aloqa — Onlayn chat va texnik qo'llab-quvvatlash



AFEX "Uskunalar markazi" — Toshkent shahri, Uchtepa tumani

"Biz yetkazib berilayotgan uskunalarining sifati va ishonchligiga kafolat beramiz."

AFEX-GROUP raqamlarda

800+

turdagi ishlab chiqarish
uskunasi assortimentda

10–20

yillik amaliy tajribaga ega
mutaxassislar jamoasi

6+

davlatda ishonchli
logistika hamkorlari

10

yilgacha post-kafolat
servis xizmati

Yirik sanoat korxonalarida joriy etilgan AQMS tizimlari



Navoiyazot AJ



Navoiy kon-metallurgiya
kombinati AJ



Farg'onaazot AJ



Ammofos-MAXAM AJ



Navoiy davlat konchilik va
texnologiyalar universiteti

Nega aynan bizni tanlaysiz?



Keng assortiment

Veb-saytimizda 800 dan ortiq turdagi uskuna. Saytda yo'q uskunalariga ham buyurtma qabul qilamiz.



Tajribali jamoa

Mutaxassislarimiz 10–20 yillik ish tajribasiga ega. Malakali texnologlar montajni o'zi bajaradi.



Kafolat

Ishlab chiqaruvchi tomonidan 6 oydan 2 yilgacha kafolat. Kafolatdan keyin ham servis davom etadi.



O'ylangan logistika

Qozog'iston, Tojikiston, Qirg'iziston, Afg'oniston, Belarus va Rossiyada ishonchli hamkorlar.



Onlayn qo'llab-quvvatlash

Onlayn chat orqali mijozlar savollariga real vaqt rejimida javob olishlari mumkin.



O'rnatish va o'qitish

Uskunani o'rnatish, to'liq ishga tushirish va xodimlarni o'qitish bir paketda.

Bizga ishonadigan kompaniyalar

O'zbekistonning yetakchi korxonalari

Neft-gaz, kon-metallurgiya, kimyo, energetika, aloqa va bank sektori.

Davlat muassasalari

Vazirlik va universitetlar bilan uzoq muddatli hamkorlik.

Takroriy buyurtmalar

Mijozlarimizning katta qismi yangi loyihalarda yana biz bilan ishlaydi.



40+

yirik korxona va tashkilot
AFEX-GROUP mijozlari qatorida



**AFEX-GROUP — bu ishonch, aniqlik
va zamonaviy texnologiyalar
uyg'unligi.**

AQMS tizimlarimiz allaqachon ishlab turibdi

Tizimlarimiz samarali joriy etilgan nufuzli tashkilotlar:

- 1 Navoiyazot aksiyadorlik jamiyati
- 2 Navoiy kon-metallurgiya kombinati AJ
- 3 Farg'onaazot aksiyadorlik jamiyati
- 4 Ammofos-MAXAM aksiyadorlik jamiyati
- 5 Navoiy davlat konchilik va texnologiyalar universiteti



AFEX mutaxassisi tomonidan o'rnatilgan stansiyaga texnik ko'rik

Har bir loyihada tizim to'liq o'rnatilib, ishga tushirilgan va milliy hamda xalqaro standartlarga muvofiqligi tasdiqlangan.

AFEX-920 joriy etilgandan keyin nima o'zgaradi?



Real vaqtda ekologik nazorat

Atmosfera havosining holati uzluksiz kuzatiladi — ma'lumot doim qo'lingizda.



Tezkor ogohlantirish tizimi

Zararli moddalar me'yoriy chegaradan oshsa, tizim darhol signal beradi.



Davlat platformalari bilan integratsiya

Ma'lumotlar avtomatik uzatiladi — qo'lda hisobot yuborish zarurati yo'qoladi.



Hisobotlar to'liq avtomatlashadi

Ekologik hisobotlar tizim tomonidan shakllantiriladi va arxivlanadi.



Shaffoflik va obro'

Korxonaning ekologik xavfsizlik darajasi va regulyatorlar oldidagi ishonchi oshadi.

Natijada monitoring tizimi nafaqat nazorat vositasi, balki strategik boshqaruv instrumenti sifatida xizmat qiladi.

Tizimning funksional imkoniyatlari



Gazlar konsentratsiyasini 24/7 uzluksiz avtomatik o'lchash



PM2.5 va PM10 zarrachalarini yuqori aniqlikda monitoring qilish



To'liq meteorologik kuzatuv moduli orqali tashqi muhit ta'sirini baholash



Ma'lumotlarni real vaqtda uzatish, saqlash va ko'p darajali tahlil qilish



Davlat ekologik monitoring tizimlari bilan API orqali to'liq integratsiya



Modbus TCP/IP, RS-485 va boshqa sanoat protokollarini qo'llab-quvvatlash



Avtomatik hisobotlar: 20 daqiqalik, soatlik, sutkalik, oylik, yillik



Telegram, SMS va e-mail orqali hodisaviy ogohlantirishlar



Ko'p foydalanuvchili, rolga asoslangan boshqaruv tizimi



Post ichiga ruxsatsiz kirishni nazorat qilish tizimi

O'lganadigan parametrlar tarkibi



Asosiy gaz komponentlari

H_2S · O_3 · NO_2 · NO · NH_3 · CO · SO_2



Qo'shimcha gazlar (kengaytirilgan konfiguratsiya)

CO_2 · O_2 · HCl · Cl_2



Chang zarrachalari

PM2.5: 0 ... 500 $\mu g/m^3$
PM10: 0 ... 3000 $\mu g/m^3$



Meteorologik parametrlar

Harorat

-30 ... +70 °C

Nisbiy namlik

0 ... 100 %

Shamol tezligi

0,5 ... 60 m/s

Shamol yo'nalishi

0 ... 360°

Atmosfera bosimi

540 ... 1070 hPa

O'lchov diapazonlari va qadam qiymatlari

Ko'rsatkich	Belgisi	O'lchov diapazoni	O'lchash qadami
Vodorod sulfidi	H ₂ S	0 ... 0,08 mg/m ³	0,001 mg/m ³
Ozon	O ₃	0 ... 1,6 mg/m ³	0,002 mg/m ³
Azot dioksidi	NO ₂	0 ... 0,85 mg/m ³	0,005 mg/m ³
Azot oksidi	NO	0 ... 6,0 mg/m ³	0,6 mg/m ³
Ammiak	NH ₃	0 ... 2,0 mg/m ³	0,007 mg/m ³
Uglerod oksidi	CO	0 ... 50 mg/m ³	0,01 mg/m ³
Oltinugurt dioksidi	SO ₂	0 ... 5,0 mg/m ³	0,05 mg/m ³



Sanoat ekologik monitoringi uchun
zarur bo'lgan to'liq o'lchov spektri
qamrab olingan.

≤ 20 %

o'lchov xatoligi

≤ 0.1 PDK

nol drifti

Bir stansiya — 14 ta o'lchov kanali

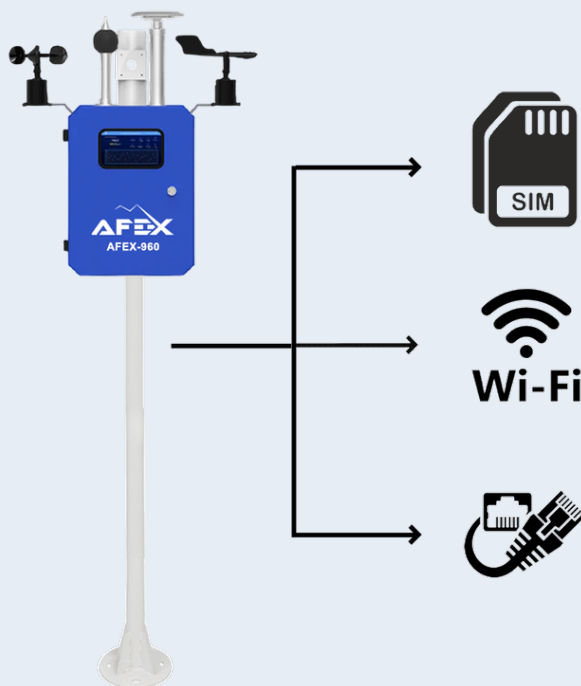
Sensor	Tavsif	O'lchash oralig'i
O ₂	Kislorod konsentratsiyasi	0 ~ 25 % VOL
PM2.5	Mayda chang zarrachalari	0 ~ 500 µg/m ³
PM10	Chang zarrachalari	0 ~ 3000 µg/m ³
CO	Uglerod oksidi	0 ~ 1000 ppm
CO ₂	Uglerod dioksidi	0 ~ 5000 ppm
H ₂ S	Oltingugurt vodorodi	0 ~ 100 ppm
NH ₃	Ammiak	0 ~ 100 ppm

Sensor	Tavsif	O'lchash oralig'i
O ₃	Ozon	0 ~ 5000 ppb
NO ₂	Azot dioksidi	0 ~ 20 ppm
SO ₂	Oltingugurt dioksidi	0 ~ 20 ppm
HCl	Xlorid kislotasi bug'lari	0 ~ 50 ppm
Cl ₂	Xlor gazi	0 ~ 10 ppm
Harorat	Atrof harorati	-45 ~ +125 °C
Namlik	Nisbiy namlik	0 ~ 99 % RH



Qo'shimcha sensorlar — shamol tezligi, shamol yo'nalishi va shovqin sensori ham qurilma tarkibida mavjud. Konfiguratsiya buyurtmachi talabiga moslashtiriladi.

Har qanday sharoitda uzluksiz ma'lumot uzatish



3G/4G · Wi-Fi · Ethernet



Uch xil ulanish usuli

Tizim 3G/4G, Wi-Fi va Ethernet tarmoqlari orqali ishlaydi. SIM-karta yordamida mobil aloqaga ulanadi — kabel tortish imkoni bo'lmagan joylarda ham ishlaydi.



Davlat tizimlariga API integratsiya

Ma'lumotlar davlat ekologik monitoring platformalariga to'g'ridan-to'g'ri, avtomatik uzatiladi.



Sanoat protokollari

Modbus TCP/IP va RS-485 qo'llab-quvvatlanadi — korxonaning mavjud SCADA/ASBT tizimlariga ulash mumkin.



Markaziy serverga avtomatik yuborish

Barcha ko'rsatkichlar real vaqtda markaziy serverga uzatiladi, saqlanadi va doimiy nazorat ta'minlanadi.

Og'ir sanoat sharoitlarida barqaror ishlash

**IP67**

korpus himoyasi

**220 V**

elektr kuchlanish

 **≤ 150 Wh**

energiya sarfi

 **≥ 24 soat**

avtonom ishlash

 **≤ 20 %**

o'lchov xatoligi

 **≤ 0.1 PDK**

nol drifti

**Uzluksiz xizmat muddati — 10 yilgacha**

Har 6 oyda AFEX-GROUP mutaxassislari tomonidan texnik ko'rik va kalibrlash ishlari belgilangan tartibda amalga oshirilgan taqdirda.

Zamonaviy IT-arxitektura va ma'lumotlar xavfsizligi



Lokal serverda kamida 24 oylik arxiv



Ma'lumotlarni shifrlash va autentifikatsiya mexanizmlari



Ochiq konfiguratsiyaga ega dasturiy platforma

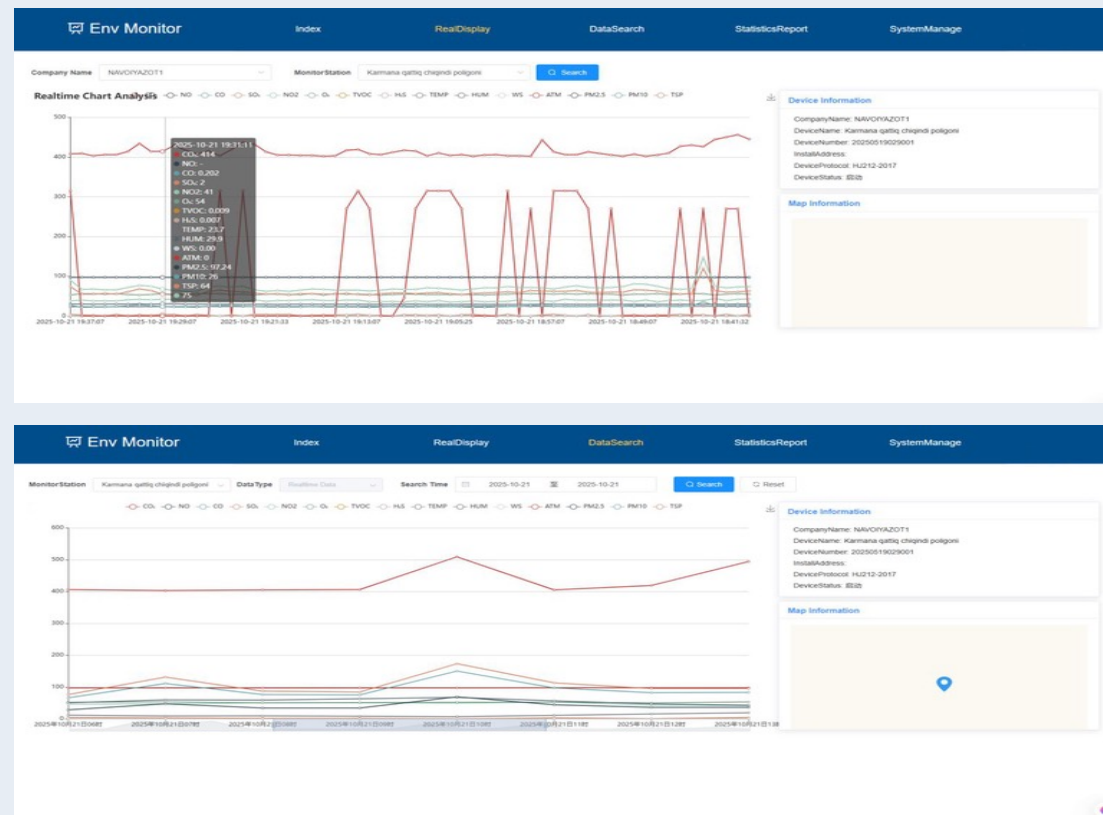


Web-interfeys orqali masofaviy monitoring



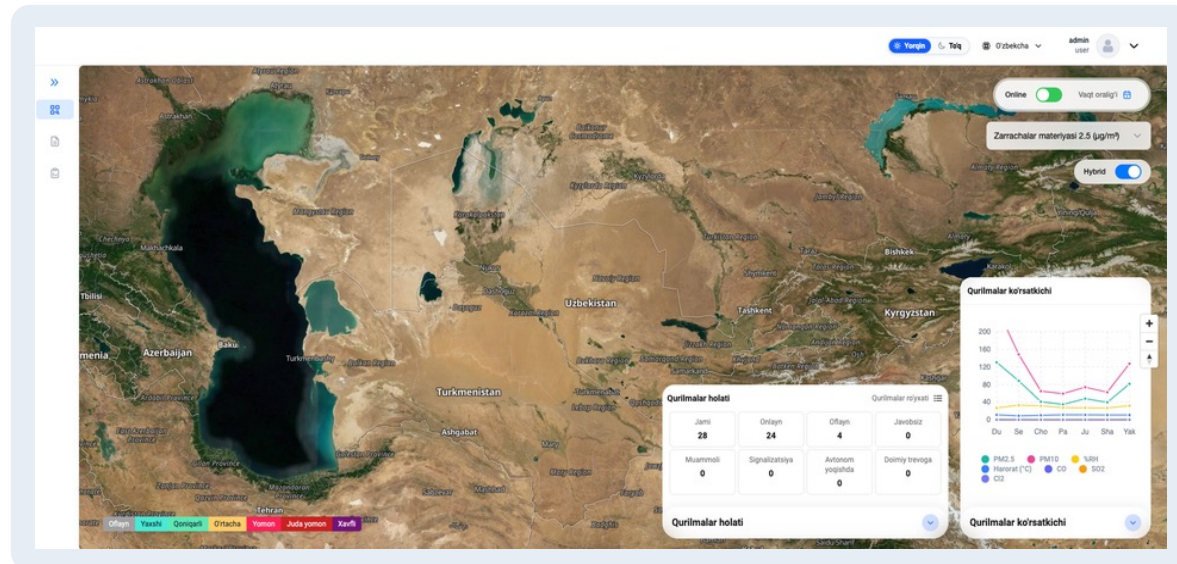
Audit jurnallari va foydalanuvchi huquqlari nazorati

Natijada tizim kiberxavfsizlik talablariga ham to'liq javob beradi.

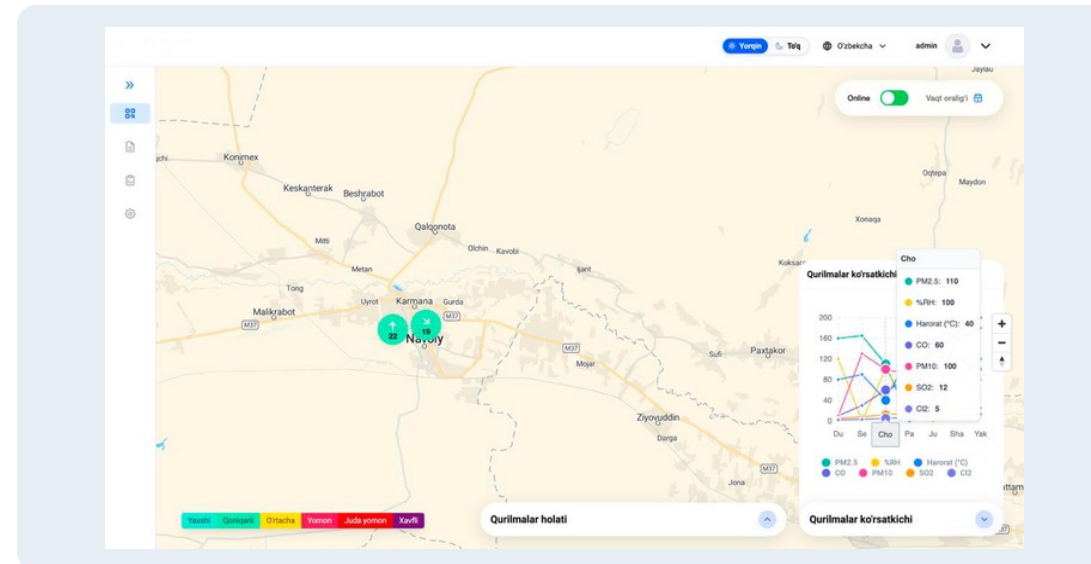


Real vaqt rejimidagi grafik tahlil va tarixiy ma'lumotlar bo'yicha qidiruv interfeysi

Barcha stansiyalar — bitta xaritada



Umumiy xarita — O'zbekiston bo'ylab o'rnatilgan barcha qurilmalar



Mintaqaviy kesim — Navoiy hududidagi stansiyalar va ko'rsatkichlar



Interaktiv xarita

Har bir stansiyaning joylashuvi, holati va joriy ko'rsatkichlari bitta ekranda.



Qurilmalar holati

Ishlayotgan, oflayn, signalizatsiya va texnik ko'rikdagi qurilmalar ajratiladi.



Rang bilan indikatsiya

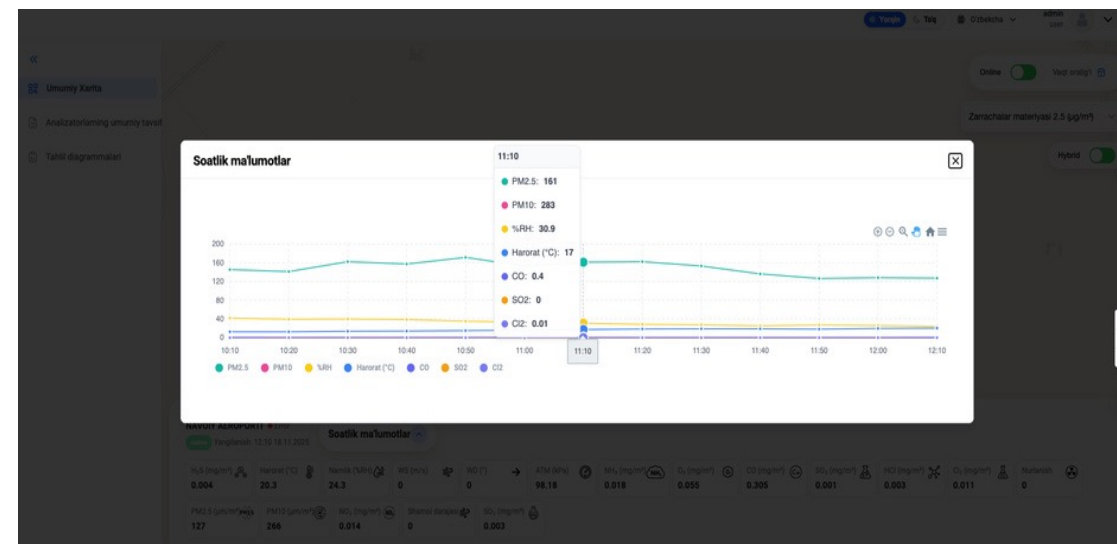
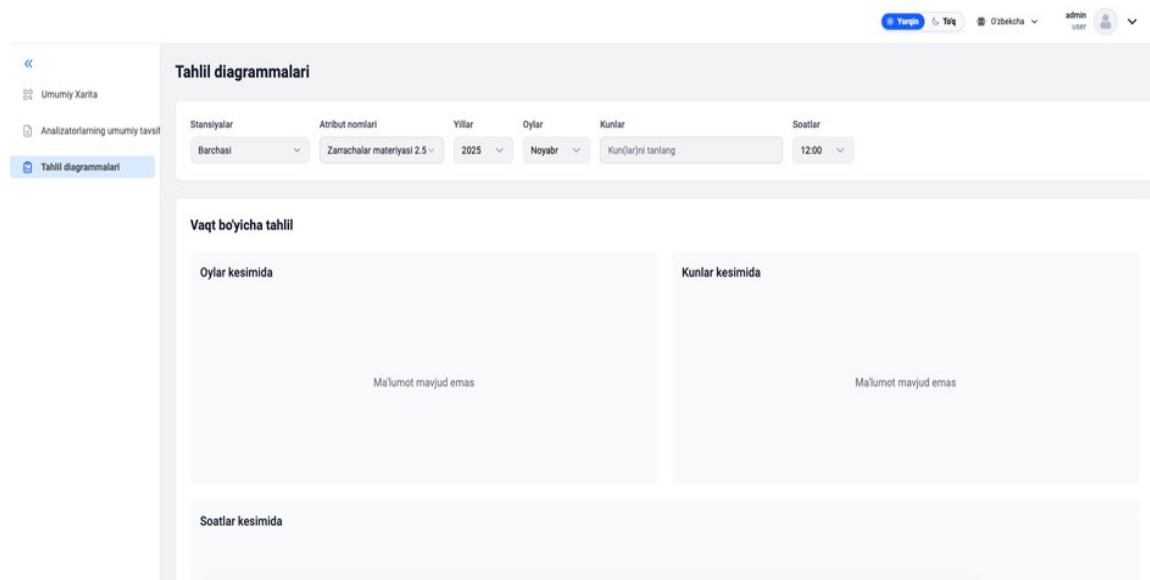
Havo sifati "yaxshi" dan "xavfli" gacha rangli shkalada ko'rsatiladi.



Parametr bo'yicha filtr

PM2.5, CO, SO₂, harorat va boshqa kanallarni alohida ko'rish mumkin.

Ma'lumot — tahlil — hisobot: to'liq avtomatik



Avtomatik shakllantiriladigan hisobot davrlari:

20 daqiqalik

Soatlik

Sutkalik

Oylik

Yillik

Yillar, oylar, kunlar va soatlar kesimida tahlil diagrammalari; ma'lumotlarni eksport qilish va arxivdan qidirish imkoniyati.

✓ Hisobotlar qo'lda tayyorlanmaydi

Ekolog mutaxassisning vaqti hisob-kitob va jadval to'ldirishga emas, tahlil va qarorga sarflanadi. Tekshiruv paytida barcha ma'lumot arxivdan bir necha soniyada olinadi.

Me'yordan oshish — darhol xabar



Telegram

Guruh yoki shaxsiy kanalga bildirishnoma, so'rovlar va statistika.



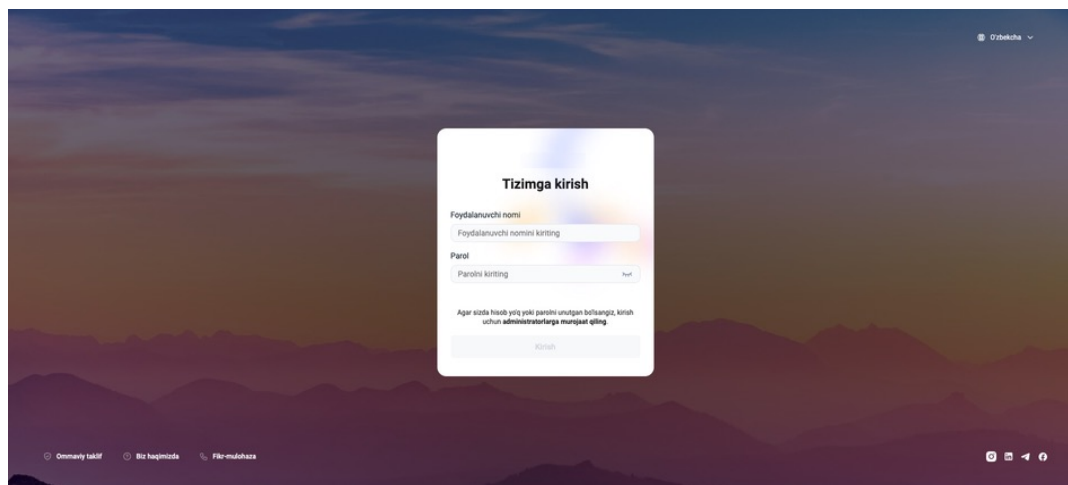
SMS

Internet bo'lmasa ham mas'ul xodimga xabar yetib boradi.



E-mail

Rasmiy hisobot va hodisa bayonnomasi elektron pochtaga.



Ko'p foydalanuvchili boshqaruv

- Har bir foydalanuvchi uchun alohida login va parol
- Rolga asoslangan huquqlar: administrator va oddiy foydalanuvchi
- Barcha harakatlar audit jurnalida qayd etiladi
- Qurilmani o'rnatish, o'qitish va sinxronlash xizmatlari

Sertifikatlar va normativ muvofiqlik



O'z MSt 194:2024 muvofiqlik sertifikati



O'zbekiston Respublikasi davlat reyestriga kiritilganlik



ILAC akkreditatsiyali kalibrovka sertifikatlari



Rus va o'zbek tilidagi texnik hujjatlar



Zavod pasporti va kafolat taloni

Davlat ekologik sertifikatlashtirish va standartlashtirish markazi

Kalibrovka laboratoriyasi O'z DSt ISO/IEC 17025:2019 talablariga muvofiq O'ZAKK tomonidan akkreditatsiya qilingan (O'ZAK.KL.0030).

ILAC MRA · APAC MRA

Bu holat loyihaning tender va davlat talablariga to'liq mosligini kafolatlaydi.

Muvofiqlik sertifikat — Milliy sertifikatlashtirish tizimi



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

"Davlat ekologik sertifikatlashtirish va standartlashtirish markazi" mas'uliyati cheklangan jamiyatining mahsulotlarni sertifikatlashtirish organi, O'ZAK.MS.0082
Адрес: 100070, Toshkent shahri, Yakkasaray tumani, Shota Rustaveli ko'chasi, 13 A., Тел: (+998 55) 503-02-20
(наименование органа по сертификации, адрес, № в Государственном реестре)

СТ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в Государственном реестре
от 03 Июль 2026 г.
№ UZ.SMT-01-0082-230946
Действителен до 02 Июль 2027 г.
Код ТН ВЭД 9027101000
(справочно)

Anhui Nanxia Machine Co.,LTD, Китай
(наименование предприятия, страна-изготовитель)

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция:

ГАЗОАНАЛИЗАТОР МОДЕЛЬ AFEX-960 7 шт
(наименование, тип, марка)
Партия
(партия или серийное производство)

соответствует требованиям нормативной документации: O'z MSt 194:2024, Uz TR 389-010:2016
Схема сертификации: 7
Заявитель (Продавец): ООО AFEX-GROUP
(Юридический адрес): ГОРОД ТАШКЕНТ ЯККАСАРАЙСКИЙ РАЙОН
(фактический адрес): ГОРОД ТАШКЕНТ ЯККАСАРАЙСКИЙ РАЙОН
Сертификат выдан на основании:
а) документов N-0082-86068/26 2026-06-24, SQ-0082-85849/26 2026-07-03
б) испытания образцов O'ZAK.SL.0420 SB-0420-24/26 2026-07-03, O'ZAK.SL.0309 SB-0309-84945/26 2026-07-03
в) акт проверки производства Не предусмотрено схемой сертификации
Периодическая оценка: Sertifikatlashtirish sxemasida ko'zda tutilmagan
Особые отметки: Инвойс: YICM - 17122025 от 17.12.2025г. Авиа накладная: 250-51428392. Серийные номера 20251205001005; 20251205001007; 20251212008145; 20251212008146; 20251212008147; 20251212008148; 20251212008149.
Примечание: Сертификат действителен при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации
Знак соответствия проставляется: Проставляется

Руководитель органа по сертификации: NAZAROV XAMRAQUL XAYDARQULOVICH
Эксперт: RAXMATULLAYEV SHAXZOD MURATDJANOVICH

Sertifikat raqami	UZ.SMT-01-0082-230946
Ro'yxatga olingan	03.07.2026
Amal qilish muddati	02.07.2027
Normativ hujjatlar	O'z MSt 194:2024 · Uz TR 389-010:2016
TN VED kodi	9027 10 1000
Sertifikat oluvchi	"AFEX-GROUP" MChJ, Toshkent shahri
Sertifikatlashtirish organi	Davlat ekologik sertifikatlashtirish va standartlashtirish markazi (O'ZAK.MS.0082)
Sertifikat davlat reyestrda rasman qayd etilgan va QR-kod orqali tekshirilishi mumkin.	

Kalibrovka sertifikati — ILAC MRA tan olinishi

Davlat ekologik sertifikatlashtirish va standartlashtirish markazi
State center for Ecological Certification and Standardization

Сертификат калибровки
Calibration Certificate

Green standard   

Дата выдачи: Date of issue:	Номер сертификата Certificate number:	Количество страниц: Number of pages:
12.06.2026	ECO-CC-124-2026	3

Заказчик / адрес
Customer / address : ООО «AFEX-GROUP» г. Ташкент, Учтелинский район, МФИ «Днёробод», ул. Ташкентская кольцевая автомобильная дорога, д. 15а.

Номер запроса
Order No. : 35/К

Инструмент / Устройство
Instrument / Device : Автоматическая станция мониторинга качества воздуха

Производитель
Manufacturer : Китай

Тип
Type : AFEX-920

Серийный номер
Serial Number : 20260303009145

Дата получения устройства
Date of receipt of Device : 10.06.2026

Дата калибровки
Date of Calibration : 12.06.2026

Этот сертификат калибровки документирует прослеживаемость к эталонам, которые реализуют единицы измерения в соответствии с Международной системой единиц (СИ).
This calibration certificate documents traceability to standards that implement units of measurement in accordance with the International System of Units (SI).

Метрологическая служба Государственный центр экологической сертификации и стандартизации аккредитована Узбекским центром аккредитации (O'ZAKK) под регистрационным номером O'ZAKK.KL.0030 на соответствие требованиям O'z DSt ISO/IEC 17025:2019 как калибровочная лаборатория.
Metrological service State Center for Ecological Certification and Standardization is accredited by the Uzbek Accreditation Center (O'ZAKK) under the registration number O'ZAKK.KL.0030 for compliance with the requirements of O'z DSt ISO/IEC 17025:2019 as a calibration laboratory.

Узбекский центр аккредитации (O'ZAKK) является подписантом Договора о взаимном признании (MRA) Азиатско-Тихоокеанского сотрудничества по аккредитации (APAC) и Договора о взаимном признании (MRA) Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ILAC) для признания сертифицированных калибровок.
Uzbek Accreditation Center (O'ZAKK) is a signatory to the Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

 **Калиброван**
Date
12.06.2026

Калиброван
Calibrated by
Хасанов Рустам/
Hasanov Rustam

Утвержден
Approved
Шодмонова Сарвинозхон/
Shodmonova Sarvinonxon

Этот сертификат не может быть воспроизведен иначе, чем полностью, и только как с разрешения лаборатории.
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

ECO-MK-08-2025-14

Сертификат раqами

ECO-CC-124-2026

Qurilma

Avtomatik havo sifati monitoring stansiyasi

Tip / Seriya raqami

AFEX-920 · 20260303009145

Kalibrovka sanasi

12.06.2026

Buyurtmachi

“AFEX-GROUP” MChJ, Toshkent shahri

Akkreditatsiya

O'z DSt ISO/IEC 17025:2019 (O'ZAK.KL.0030)



Xalqaro darajada tan olinadi

O'zbekiston akkreditatsiya markazi (O'ZAKK) ILAC va APAC o'zaro tan olish shartnomalarini (MRA) imzolagan. Bu kalibrovka natijalari xalqaro miqyosda e'tirof etilishini bildiradi — tender va xalqaro audit uchun muhim.

Montaj, ishga tushirish va o‘qitish — biz bajaramiz

1



**Joyida o‘rnatish va
mexanik montaj**

Fundament, tayanch ustun va
stansiyaning o‘rnatish.

2



**Kabel xo‘jaligi va
konstruksiyalar**

Elektr ta‘minoti va aloqa
liniyalari buyurtmachi
tomonidan tayyorlanadi.

3



**Dasturiy sozlash va
integratsiya**

Server, platforma va davlat
tizimlariga ulash.

4



**Sinovdan o‘tkazish va
qabul aktlari**

Ishga tushirish sinovlari va
rasmiy hujjatlashtirish.

5



**Xodimlarni bepul
o‘qitish**

Buyurtmachi mutaxassislari
uchun amaliy trening.



Barcha ishlar shartnoma kuchga kirgan kundan boshlab 20 (yigirma) ish kuni ichida amalga oshiriladi.

Yetkazib berish va to'lov shartlari



Yetkazib berish va o'rnatish

Uskuna Xaridorning ko'rsatilgan manziliga yetkazib beriladi hamda malakali mutaxassislar tomonidan o'rnatish va ishga tushirish xizmatlari ko'rsatiladi.



To'lov shartlari

To'lov O'zbekiston Respublikasi milliy valyutasi — so'mda, bank o'tkazmasi orqali shartnomada belgilangan tartibda amalga oshiriladi.

Loyihaning bosqichlari

1-kun

Shartnoma imzolanadi va kuchga kiradi

1–15-kun

Uskuna yetkazib beriladi, montaj boshlanadi

4-18-kun

Dasturiy sozlash va integratsiya

20-kun

Sinov, qabul akti va xodimlarni o'qitish

Taklif amal qilish muddati: 30 kun · Sana: 21.07.2026

Sotuvdan keyin ham yoningizdamiz

**12 oy**

to'liq kafolat muddati

**10 yilgacha**

post-kafolat servis xizmati

**≤ 10 kun**

nosozlikni bartaraf etish muddati

**O'zbekiston**

hududida texnik qo'llab-quvvatlash

**Bepul**

dasturiy yangilanishlar

**Har 6 oyda**

texnik ko'rik va kalibrlash

Kafolat muddati tugagandan so'ng ham barcha uskunalar alohida shartnoma asosida xizmat ko'rsatishda davom etadi — tizim 10 yil ishlashga hisoblangan.

Investitsiya qiymati (so'm)

No	Mahsulot nomi	Miqdori	Narxi	QQS 12 %	QQS bilan jami
1	AFEX-920 atmosfera havosi sifatini avtomatik monitoring stansiyasi (AQMS) yetkazib berish	1 to'plam	127 600 000	17 400 000	145 000 000
2	Server (ixtiyoriy)	—	7 040 000	960 000	8 000 000

Serversiz

145 000 000 so'm

Server bilan (ixtiyoriy)

153 000 000 so'm

Ko'rsatilgan narx quyidagilarni o'z ichiga oladi — qo'shimcha to'lovlar yo'q:



Uskuna va sensorlar



Logistika va bojxona xarajatlari



Montaj va ishga tushirish



Integratsiya va o'qitish



Kafolat servisi

Nima uchun bu xarajat emas, investitsiya?



Jarima va to'xtatib qo'yish xatari kamayadi

Me'yordan oshish real vaqtda aniqlanadi — muammo tekshiruvchi kelgunga qadar bartaraf etiladi.



Laboratoriya xarajatlari qisqaradi

Doimiy tashqi o'lchash va tahlil xizmatlariga bo'lgan ehtiyoj sezilarli kamayadi.



Xodimlarning vaqti tejaladi

Hisobotlar avtomatik shakllanadi — qo'lda hisob-kitob va jadval to'ldirish yo'qoladi.



Tender va auditlarda ustunlik

Sertifikatlangan tizim va ILAC kalibrovkasi hujjat sifatida qabul qilinadi.



Texnologik jarayon optimallasadi

Chiqindilar dinamikasi ishlab chiqarish rejimini to'g'ri sozlashga yo'l ko'rsatadi.



Korxona obro'si mustahkamlanadi

Ekologik shaffoflik — investorlar va jamoatchilik oldida muhim ko'rsatkich.

Nega AFEX-920 va nega AFEX-GROUP?



Tayyor va sinovdan o'tgan yechim

AFEX-920 O'zbekistonning yirik sanoat korxonalarida allaqachon ishlab turibdi.



To'liq hujjatlashtirilgan

O'z MSt 194:2024 muvofiqlik sertifikatini va ILAC MRA kalibrovkasi mavjud.



Bitta mas'ul ijrochi

Yetkazib berish, montaj, integratsiya, o'qitish va servis — bir qo'ldan.



Uzoq muddatli hamkorlik

10 yillik servis, bepul yangilanishlar va O'zbekiston bo'ylab qo'llab-quvvatlash.



AFEX-920 — nazoratni raqamlashtirishning eng qisqa yo'li.

Taklif amal qilish muddati: 30 kun (21.07.2026 dan)



AFEX-GROUP — bu ishonch, aniqlik va zamonaviy texnologiyalar uyg'unligi.

Hamkorlikka tayyormiz

Savollaringizga javob berish va loyihani sizning korxonangiz sharoitiga moslashtirish uchun bog'laning.



www.afex.uz



Toshkent shahri, Uchtepa tumani, Diyorobod mahallasi, Toshkent halqa yo'li, 15-uy TEL: +998 94 162 26 65 +998 93 387 66 99



Mo'ljal: Bek-Baraka bozori (betonka)dan Izza bozori yo'nalishida

AFEX-GROUP MCHJ Rahbari

Akmal Ibragimov

