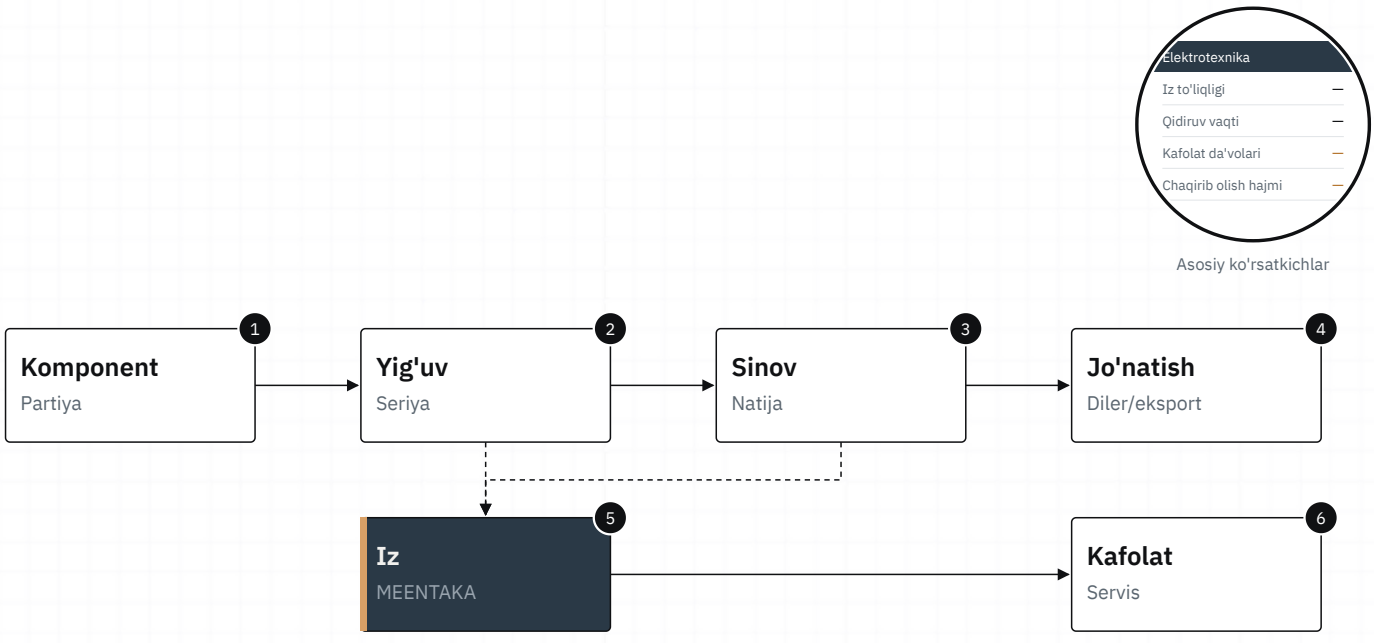
MEENTAKA

EL-02

ELEKTROTEXNIKA VA ELEKTRONIKA · ELEKTROTEXNIKA · IZLANUVCHANLIK

Seriya raqami izi: komponentdan mijozgacha — kafolat va eksport uchun

Mahsulotlarning 30% i eksport qilinmoqda va 65 davlatga yetib boradi. Nosozlik chiqsa, qaysi partiya, qaysi komponent va qaysi smena ekanini topish kerak.



Hujjat turi	Kod	Til	Holat
Yechim hujjati	EL-02	O'zbekcha	Noyabr 2026

01 — Qisqacha

Bitta mijoz shikoyat qildi. Yana nechta mahsulotda shu komponent bor?

Taqdimotda qayd etilishicha, mahalliy maishiy texnika ichki talabning 80% ini qoplaydi, mahsulotlarning 30% i eksport qilinadi, eksport geografiyasi 65 davlatga yetgan. Bozor kengaygan sari sifat muammosining narxi oshadi — chaqirib olish yoki ko'plab kafolat da'volari.

MAQSAD

Bitta mijoz shikoyat qildi. Yana nechta mahsulotda shu komponent bor?

YECHIM

Komponent partiyalari qabulda, liniyada seriya raqamiga bog'lash, sinov natijasi, qadoq va jo'natish; servis va kafolat bo'yicha qidiruv bir necha soniyada.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: iz to'liqligi, qidiruv vaqti, kafolat da'volari, chaqirib olish hajmi.

Kimlar uchun

Sifat direktori
Shikoyat.

Ishlab chiqarish
Partiya.

Ta'minot
Komponent.

Servis
Kafolat.

> Iz bo'lmasa — butun partiya shubha ostida.

QISQA FAKTLAR

65
Elektrotexnika mahsulotlari eksport qilinadigan davlatlar.[1]

30%
Mahsulotning eksport ulushi.[1]

53
IEC sxemasi orqali sertifikatlar tan olinadigan davlatlar.[2]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Manba
Ichki talabning 80% i mahalliy; 30% eksport; 65 davlat.[1]	president.uz / kun.uz (10.09.2026)
IEC sertifikatlash sxemasiga a'zolik — sertifikatlar 53 davlatda tan olinadi.[2]	fergana.agency

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

O'zbekiston korxonalari bo'yicha bu ko'rsatkich ochiq manbalarda topilmadi — pilotda o'lchanadi.

Faktlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Yetkazib beruvchi ma'lumotlari shunday belgilangan va boshqa korxonada kafolatlanmaydi.

03 — Muammo

Iz qayerda uziladi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Komponent
Yetkazib beruvchi partiyasi yozilmaydi.

02
Yig'uv
Seriya raqami liniyada bog'lanmaydi.

03
Sinov
Sinov natijasi seriya raqamiga yozilmaydi.

04
Sotuv
Qaysi mahsulot qaysi dilerga ketgani noma'lum.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Keng chaqirib olish	`dona × xarajat`
Kafolat	`da'volar × narx`
Eksport	`rad etilgan yuk`
Obro'	`bozor`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

> Komponent partiyasi yoziladimi?

> Seriya raqami liniyada bog'lanadimi?

> Sinov natijasi seriyaga yoziladimi?

04 — Yechim arxitekturasi

Komponent partiyasi → seriya raqami → sinov → diler

Komponent partiyalari qabulda, liniyada seriya raqamiga bog'lash, sinov natijasi, qadoq va jo'natish; servis va kafolat bo'yicha qidiruv bir necha soniyada.

Foydalanuvchilar	Sifat direktori · Ishlab chiqarish · Ta'minot · Servis
Komponent	Partiya · Yetkazib beruvchi · Muddat
Yig'uv	**Seriya** · **Smena** · **Operator**
Sinov	**Natija** · **Parametrlar** · **Brak**
Sotuv	Diler · Eksport · Kafolat
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Seriya bo'yicha qidiruv, xavfli partiyalar, kafolat bog'liqligi

Qora qatorlar — MEENTAKA qatlami. Mavjud uskuna va tizimlar saqlanadi; ma'lumot ulardan yig'iladi.

05 — Modullar katalogi

Nima o'rnatiladi

Har bir modul alohida ishga tushadi; paket korxona ehtiyojiga qarab yig'iladi.

Modul	Vazifa	Tayyorlik
Seriya raqami va yorliq	Liniya	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Komponent partiyalari	WMS	● **Tijoriy mavjud**
Sinov natijalari	Stend integratsiyasi	○ **Ishlab chiqilmoqda**
Kafolat bilan bog'lash	Servis	◐ **Muhandislik imkoniyati**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Sifat direktori
- Mahsulot tarkibi (BOM)
- Liniya sxemasi
- Servis ma'lumoti

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Sertifikat (IEC, CE va b.) olish va'dasi
- Mahsulot dizayni yoki konstruksiyasi
- O'lchanmagan natija

06 — Joriy qilish

Kichikdan boshlaymiz, o'lchab kengaytiramiz

Audit → pilot → kengaytirish → obuna. Har bosqich oldingisining o'lchangan natijasiga tayanadi.

1–2 hafta
Iz auditi
Jarayon va ma'lumot.

Natija: bo'shliqlar xaritasi.

30 kun
Pilot (1 mahsulot)
Bir liniya, 30 kun.

Natija: birinchi o'lchovlar.

2–3 oy
Barcha mahsulotlar
Butun zavod.

Natija: ishlayotgan tizim.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: iz to'liqligi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Iz to'liqligi	%	Tizim
Qidiruv vaqti	Daqiqa	Tizim
Kafolat da'volari	% sotuvdan	Servis
Chaqirib olish hajmi	Dona	Tizim

07 — Keyingi qadam

Bitta seriya raqamini to'liq kuzata olasizmi

O'n savol. "Yo'q" javoblari — auditda birinchi ko'riladigan joylar.

01 Komponent partiyasi yoziladimi?
02 Seriya raqami liniyada bog'lanadimi?
03 Sinov natijasi seriyaga yoziladimi?
04 Diler/eksport yuki ma'lummi?
05 Kafolat da'vosi seriyaga bog'lanadimi?
06 Xavfli partiyani tez topa olasizmi?
07 Eksport bozori talablari o'rganilganmi?
08 Ma'lumot necha yil saqlanadi?
09 Qidiruv daqiqalarda bajariladimi?
10 Mas'ul shaxs bormi?

Seriya raqami pilot

Bitta mahsulot uchun seriya raqamini komponentdan sotuvgacha bog'laymiz.

meentaka.uz · info@meentaka.uz · +998 99 321 47 77

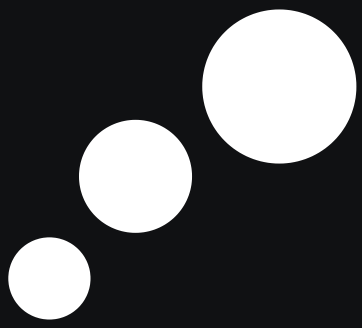
Natijada olasiz

- Jarayon xaritasi
- Pilot rejasi
- Litsenziya yoki oylik obuna

Manbalar

1. president.uz / kun.uz (10.09.2026): maishiy texnika bo'yicha ichki talabning 80% i mahalliy mahsulot hisobiga, mahsulotning 30% i eksport; 65 davlatga eksport; yanvar–iyul 2026: 30 trln so'm, eksport $706 mln; 2030 maqsadi — ishlab chiqarish $11 mlrd, eksport $5 mlrd, investitsiya $3 mlrd; soliq va bojxona imtiyozlarini 2030 gacha uzaytirish taklifi.
2. fergana.agency: O'zbekiston Standartlar instituti IEC sertifikatlash sxemasiga a'zo bo'ldi — mahalliy ishlab chiqaruvchilar sertifikatlari 53 davlatda tan olinadi.

Hujjat 2026-yil noyabr holatiga ochiq manbalar asosida tayyorlangan. Ma'lumotlar manbada qanday berilgan bo'lsa, shunday keltirilgan. Hujjat huquqiy yoki moliyaviy maslahat emas; rasmiy matnlarni lex.uz va soliq.uz da tekshiring.



MEENTAKA

Nashr etuvchi

© 2026 MEENTAKA. «The Endurance Industrial Technologies» MChJ

Hujjat raqami
MT-EL-02-UZ · 11.2026

Aloqa
meentaka.uz · info@meentaka.uz · +998 99 321 47 77