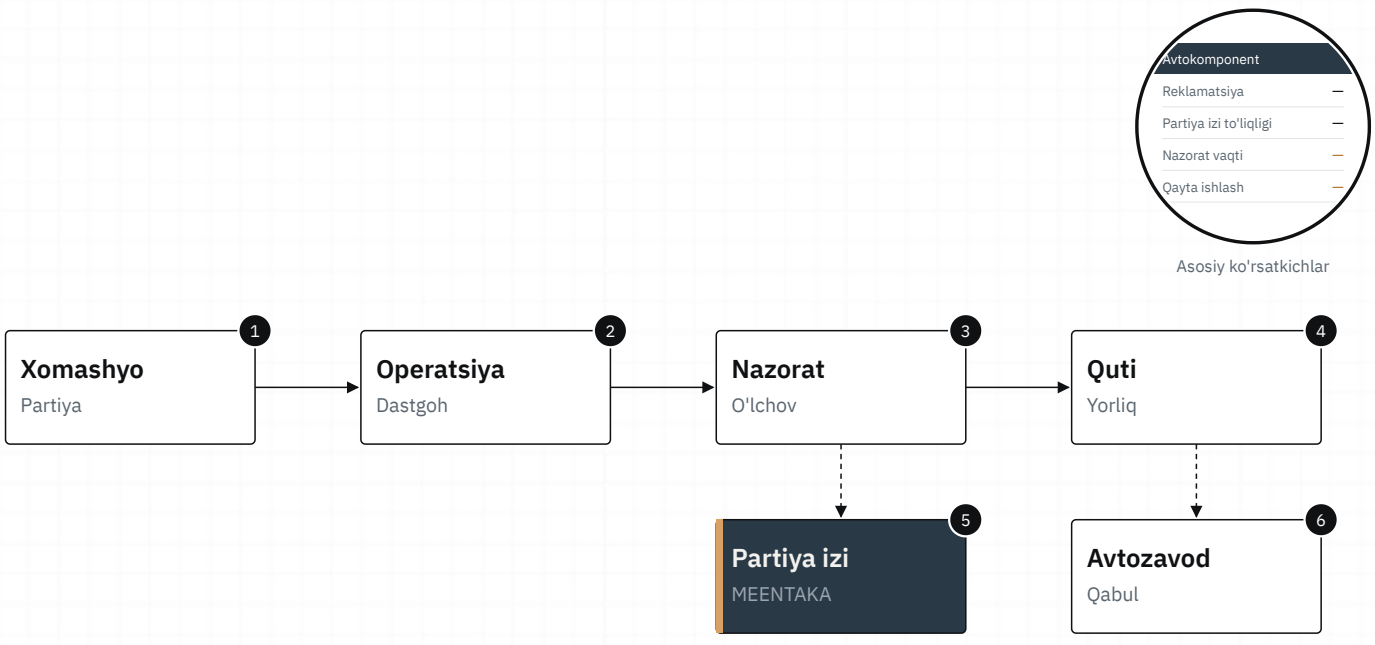
MASHINASOZLIK VA AVTOKOMPONENTLAR · AVTOKOMPONENT · SIFAT

Avtokomponent yetkazib beruvchilari: sifat va partiya izi

Chevrolet'ga 300 dan ortiq, KIA va BYD'ga ~40 mahalliy korxona komponent yetkazadi. Avtozavod har bir partiya bo'yicha dalil so'raydi.



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

01 — Qisqacha

Bitta nuqsonli partiya — butun konveyer.

Prezident yig'ilishida avtokomponentlar bozori sohaning asosiy imkoniyati deb atalgan: Chevrolet'ga 300 dan ortiq, KIA va BYD'ga 40 ga yaqin korxona komponent yetkazadi. 2026-yilda yana 763 turdagi komponentni lokalizatsiya qilish rejalashtirilgan. Yetkazib beruvchi partiya, nazorat natijasi va jo'natmani bog'lay olishi kerak.

MAQSAD

Bitta nuqsonli partiya — butun konveyer.

YECHIM

Xomashyo partiyasi, operatsiyalar, nazorat o'lchovlari va qutidagi yorliq bitta yozuvda; reklamatsiya partiyagacha kuzatiladi.

NATIJA

O'lchanadigan ko'rsatkichlar: reklamatsiya, partiya izi to'liqligi, nazorat vaqti, qayta ishlash.

Kimlar uchun

Korxona egasi
Shartnoma.

Sifat menejeri
Nazorat va reklamatsiya.

Ishlab chiqarish
Partiya.

Logistika
Jo'natma.

> Avtozavod mahsulotni emas, dalilni qabul qiladi.

QISQA FAKTLAR

300+
Chevrolet'ga komponent yetkazuvchi mahalliy korxonalar.[1]

~40
KIA va BYD'ga komponent yetkazuvchi korxonalar.[1]

763
2026-yilda lokalizatsiya qilinadigan qo'shimcha komponent turlari.[2]

Manbalar — oxirgi betda.

02 — Kontekst

Sohada nima ma'lum

Rasmiy manbalar.

Fakt	Manba
Chevrolet'ga 300 dan ortiq, KIA va BYD'ga ~40 korxona komponent yetkazadi; komponentlar bozori — asosiy imkoniyat.[1]	Prezident yig'ilishi
2026-yilda 300 dan ortiq mahalliy korxona bilan qo'shimcha 763 turdagi komponent ishlab chiqarish rejasi.[2]	trend.az
Sinov va sertifikatlash laboratoriyalarini yangilash, raqamli boshqaruv tizimlarini joriy etish — ustuvor vazifalar.[3]	kun.uz

Bu raqamlarni qanday o'qish kerak

Avtozavodlarning yetkazib beruvchilarga aniq talablari (format, standart) ochiq e'lon qilinmagan.

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

03 — Muammo

Dalil qayerda uziladi

Odatdagi bo'shliqlar:

01
Partiya raqami
Xomashyo va tayyor detal partiyasi bog'lanmaydi.

02
Nazorat qog'ozda
O'lchov natijalari jurnalda.

03
Reklamatsiya
Qaytgan detal sababi tahlil qilinmaydi.

04
Yorliq
Qutidagi yorliq qo'lda yoziladi.

Yo'qotishni qanday hisoblash mumkin

Reklamatsiya	`holatlar × summa`
Konveyer to'xtashi	`jarima × soat`
Qayta tekshiruv	`partiya × xarajat`
Yo'qotilgan buyurtma	`hajm × marja`

Formulalar namunaviy; aniq qiymat auditda o'lchanadi.

Rahbar o'ziga beradigan savollar

> Xomashyo partiyasi detalga bog'langanmi?

> Nazorat natijalari tizimdami?

> Qutidagi yorliq tizimdan chiqadimi?

04 — Yechim arxitekturasi

Xomashyodan qutigacha — bitta partiya izi

Xomashyo partiyasi, operatsiyalar, nazorat o'lchovlari va qutidagi yorliq bitta yozuvda; reklamatsiya partiyagacha kuzatiladi.

Foydalanuvchilar	Korxona egasi · Sifat menejeri · Ishlab chiqarish · Logistika
Xomashyo	Partiya · Sertifikat · Kirim
Ishlab chiqarish	**Operatsiya** · **Dastgoh** · **Smena**
Nazorat	**O'lchov** · **Natija** · **Og'ish**
Jo'natma	Yorliq · Quti · Mijoz
Integratsiya	1C · ESF / EDO · Datchik va PLC · Telegram ogohlantirish

Boshqaruv paneli

Partiyalar, nazorat natijalari, reklamatsiyalar

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
Partiya izi (MES-lite)	Operatsiyalar	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Nazorat jurnali	Planshet	◐ **Muhandislik imkoniyati**
Yorliq va shtrix-kod	Quti	● **Tijoriy mavjud**
Ombor (WMS)	Partiya	● **Tijoriy mavjud**

● Tijoriy mavjud ◐ Muhandislik imkoniyati ○ Ishlab chiqilmoqda

Korxona tomonidan kerak

- Sifat menejeri
- Komponentlar ro'yxati
- Mijoz talablari
- 1C ga test kirish

Va'da qilinmaydi

- Auditsiz aniq muddat va narx
- Sertifikat (IATF va boshqalar) olish va'dasi
- Mijoz (OEM) bilan shartnoma kafolati
- 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
Sifat auditi
Jarayon va ma'lumot.

Natija: bo'shliqlar xaritasi.

30 kun
Pilot
Bitta uchastka, 30 kun.

Natija: o'lchov bazasi.

2–3 oy
Barcha komponentlar
Butun korxona.

Natija: to'liq nazorat.

Doimiy
Obuna
Oylik hisobot.

Natija: reklamatsiya trendi.

Muddatlar taxminiy; auditdan keyin aniqlanadi.

O'lchanadigan ko'rsatkichlar

Ko'rsatkich	Birlik	Manba
Reklamatsiya	PPM	Tizim
Partiya izi to'liqligi	%	Tizim
Nazorat vaqti	Daqiqa	Tizim
Qayta ishlash	%	Tizim

07 — Keyingi qadam

Partiyangiz dalilga egami

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

01 Xomashyo partiyasi detalga bog'langanmi?
02 Nazorat natijalari tizimdami?
03 Qutidagi yorliq tizimdan chiqadimi?
04 Reklamatsiya partiyagacha kuzatiladimi?
05 PPM o'lchanadimi?
06 Mijoz talablari hujjatlanganmi?
07 Dastgoh va smena partiyaga yoziladimi?
08 Sertifikatlar saqlanadimi?
09 Qayta ishlash hisoblanadimi?
10 Mas'ul shaxs bormi?

Yetkazib beruvchi sifati auditi

Bitta komponent bo'yicha partiya izi va sifat hujjatlarini ko'rib chiqamiz.

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

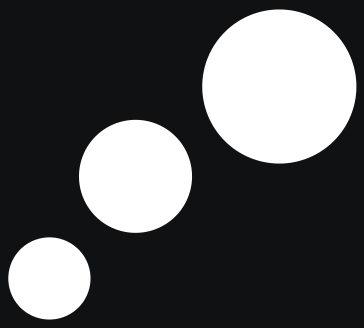
Natijada olasiz

- Uzilish nuqtalari xaritasi
- Pilot rejasi
- Joriy qilish to'lovi va oylik obuna

Manbalar

1. Prezident yig'ilishi, 05.2026: Chevrolet'ga 300 dan ortiq, KIA va BYD'ga ~40 korxona komponent yetkazadi; komponentlar bozori — asosiy imkoniyat. invest-in-uzbekistan.org; kun.uz.
2. 2026-yilda 300 dan ortiq mahalliy korxona bilan qo'shimcha 763 turdagi avtokomponent ishlab chiqarishni boshlash. trend.az, 13.02.2026.
3. Avtosanoat ustuvorliklari: komponentlar bozorini tartibga solish, sinov va sertifikatlash laboratoriyalarini yangilash, raqamli boshqaruv tizimlari. kun.uz, 05.2026.

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-MA-02-UZ · 11.2026

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