

ЭКОСИСТЕМА КИПИА · ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

cipos

экосистема КИПиА

Учёт приборов, контроль поверок, электронные наряды и документооборот — **в одном окне**, на компьютере и телефоне. Вместо разрозненных журналов и личных таблиц — **единая база, которая обновляется сама**: от «маяков» на установке до записи в ФГИС «Аршин».

ПАРК ПРИБОРОВ

НАРЯДЫ И ЗАМЕНЫ

МЕТРОЛОГИЯ

ТО И СИБ

ДОКУМЕНТЫ

АНАЛИТИКА

ООО «КИПОС»

CIPOS.RU · 2026



Одна база вместо журналов и таблиц

CipOS — веб-система для цехов КИПиА, которая объединяет учёт приборов, контроль сроков поверки, электронные наряды на замену и документооборот. Система работает **через браузер** — на компьютере и на телефоне, без установки программ на рабочие места. Доступ получают только сотрудники с учётными записями, права которых зависят от роли.

Каждый прибор имеет электронную карточку: тип, заводской номер, место установки, сроки поверки и **полная история замен**. Любое действие фиксируется автоматически — история парка сохраняется навсегда и всегда доступна для проверки. Система спроектирована под реальные процессы: вахтовый метод, заявки в метрологию, приём и передача дел, отчётность и подготовка к проверкам.

1

ЕДИНАЯ БАЗА ПАРКА

О

УСТАНОВОК НА МЕСТАХ

4

РОЛИ СОТРУДНИКОВ

24/7

ДОСТУП С ТЕЛЕФОНА

Цех и метрология — единое пространство

Роль 01

Мастер

Контролирует парк приборов установки, подтверждает заявки на замену, формирует бланки, заявки в метрологию и акты приёма-передачи дел по вахтам.

Роль 02

Оператор

Видит состояние приборов и статусы поверок, находит приборы по поиску, просматривает историю по каждой единице парка.

Роль 03

Слесарь КИПиА

Получает электронные наряды, фиксирует замену прибора с телефона по серийному номеру, закрывает наряды, видит свои задания.

Роль 04

Служба метрологии

Ведёт заявки на поверку в кабинете метролога, контролирует статусы работ, вносит результаты и даты поверки.

Заявки не теряются при передаче смены, а состояние парка видно руководству **в реальном времени**.

Что умеет система



Парк приборов и «маяки»

Просроченная поверка видна за месяцы до проверки. Приборы и запорная арматура с дефектными актами; поиск по номеру и позиции.



Наряды и замены

Подбор замены из обменного фонда, подтверждение мастера одним нажатием — наряд автоматически приходит слесарю.



Заявки и чаты

Каждая заявка на устранение неисправности сопровождается своим чатом — в обсуждении только задействованные специалисты.



Графики ТО и СИБ

Плановые работы видны заранее, выполнение фиксируется — график всегда отражает реальное состояние дел.



Метрология и поверки

Прибор уходит в метрологию одной кнопкой; кабинет метролога собирает заявки со всех участков и ведёт статусы.



Документы и подпись

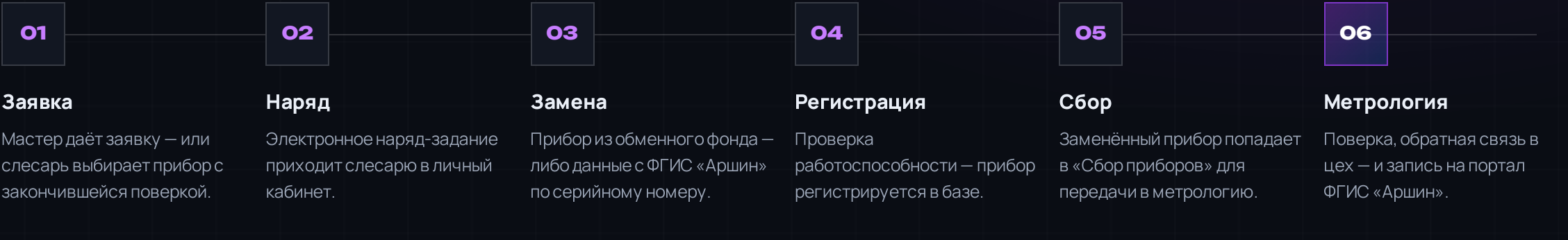
Бланки, заявки и акты формируются в Excel автоматически; электронная подпись исключает бумагу из цикла.

+ Аналитика и прогнозирование

+ ФГИС «Аршин» без ручного ввода

+ Прозрачность для заказчика

Путь прибора — от заявки до «Аршина»



Каждый шаг фиксируется автоматически: **заявка, наряд, замена, отправка и результат поверки связаны в одну цепочку**, а история прибора сохраняется в его карточке. Бумажные журналы и телефонные согласования исключены.

Данные видны — решения принимаются заранее

Состав модулей системы

доля процессов цеха КИПиА, закрываемых каждым контуром

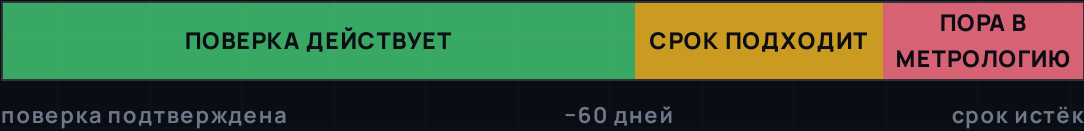


- Парк и наряды 25%
- Метрология 25%
- Документы и ЭП 20%
- ТО и СИБ 15%
- Заявки и чаты 15%

Круговые диаграммы по участкам, списки просроченных и «подходящих» приборов, выгрузка отчётов в один клик — данные всегда актуальны, потому что формируются **напрямую из рабочей базы**.

«Маяки» поверки

жизненный цикл прибора в реестре



Просроченная поверка видна **за месяцы** до того, как её заметит проверяющий. Цех готовится к поверке **планово**, а не в режиме аврала, а автоматическая аналитика показывает тенденции и позволяет планировать работы заранее.

Состояние парка в реальном времени — **для руководства и заказчика**: выполненные работы, заменённые приборы, планы по графикам.

Старт без установки программ

Загрузка парка

- 1** Перечень приборов импортируется из существующих Excel-таблиц — ничего не вводится вручную заново.

Настройка структуры

- 2** Установки и участки, иерархия «регион → месторождение → подразделение → цех».

Доступы

- 3** Сотрудникам создаются учётные записи с нужными ролями — и система сразу в работе.

БЫЛО

Разрозненные журналы и личные таблицы

СТАЛО

→ Единая база, которая обновляется сама

БЫЛО

Аврал перед проверкой надзорных органов

СТАЛО

→ Плановая подготовка: «маяки» видны за месяцы

БЫЛО

Вечер с таблицами на отчётность и акты

СТАЛО

→ Минута: документы формируются по фактическим данным

БЫЛО

Дела вахты — в памяти и блокнотах

СТАЛО

→ Электронные акты приёма-передачи и общая база



Наведём порядок в приборах и документах **за один сезон**

Покажем систему на ваших данных: месторождения, цеха, метрологии, управляющей компании. Две недели — и вы увидите свою «свалку» в виде чистых и прозрачных направлений.

Написать нам · info@cipos.ru

cipos.ru

Демонстрация на ваших данных