



Г Р У П П А К О М П А Н И Й
ЭКОИНСТРУМЕНТ
Д Р У Г О Е И З М Е Р Е Н И Е



ЭкоИнструмент
ecoinstrument

**Новая линейка оборудования для
контроля состава питьевых и сточных вод**



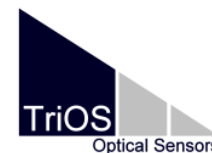
Г Р У П П А К О М П А Н И Й
ЭКОИНСТРУМЕНТ
Д Р У Г О Е И З М Е Р Е Н И Е

**Новая линейка оборудования для
контроля состава питьевых и сточных вод**

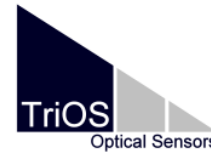


ЭКОСТАБ

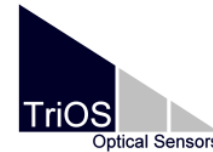
**Текущая ситуация с поставками
промышленной аналитики для отрасли
водоотведения и водоснабжения (март 2022)**



**Текущая ситуация с поставками
промышленной аналитики для отрасли
водоотведения и водоснабжения (март 2022)**



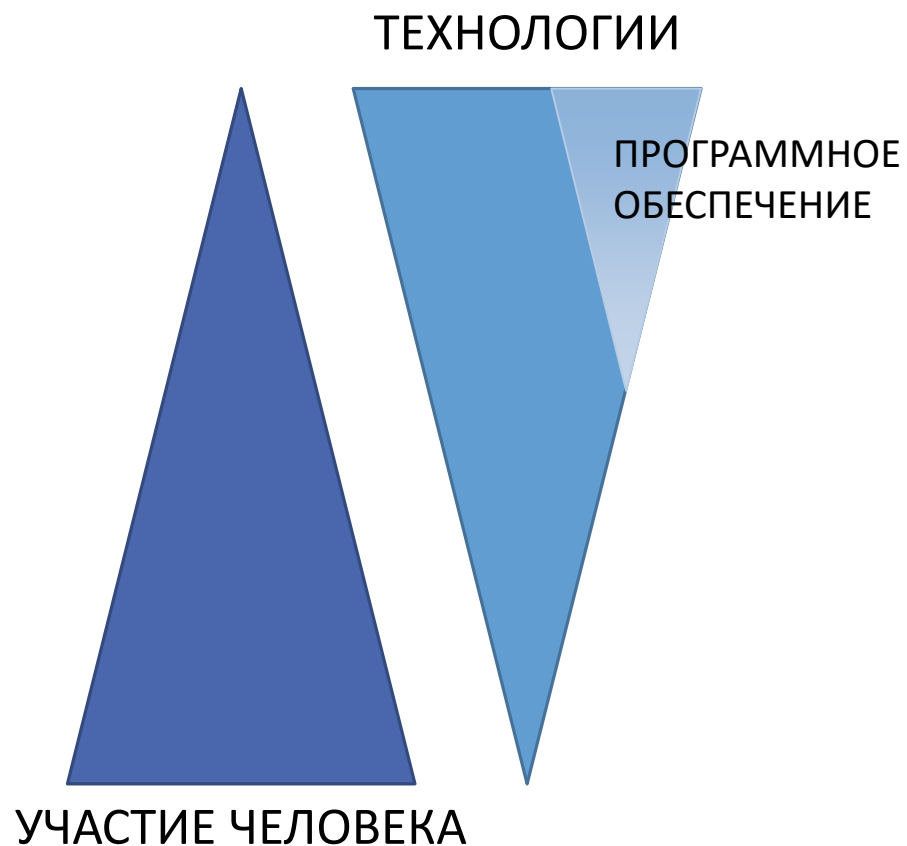
Текущая ситуация с поставками промышленной аналитики для отрасли водоотведения и водоснабжения (март 2022)



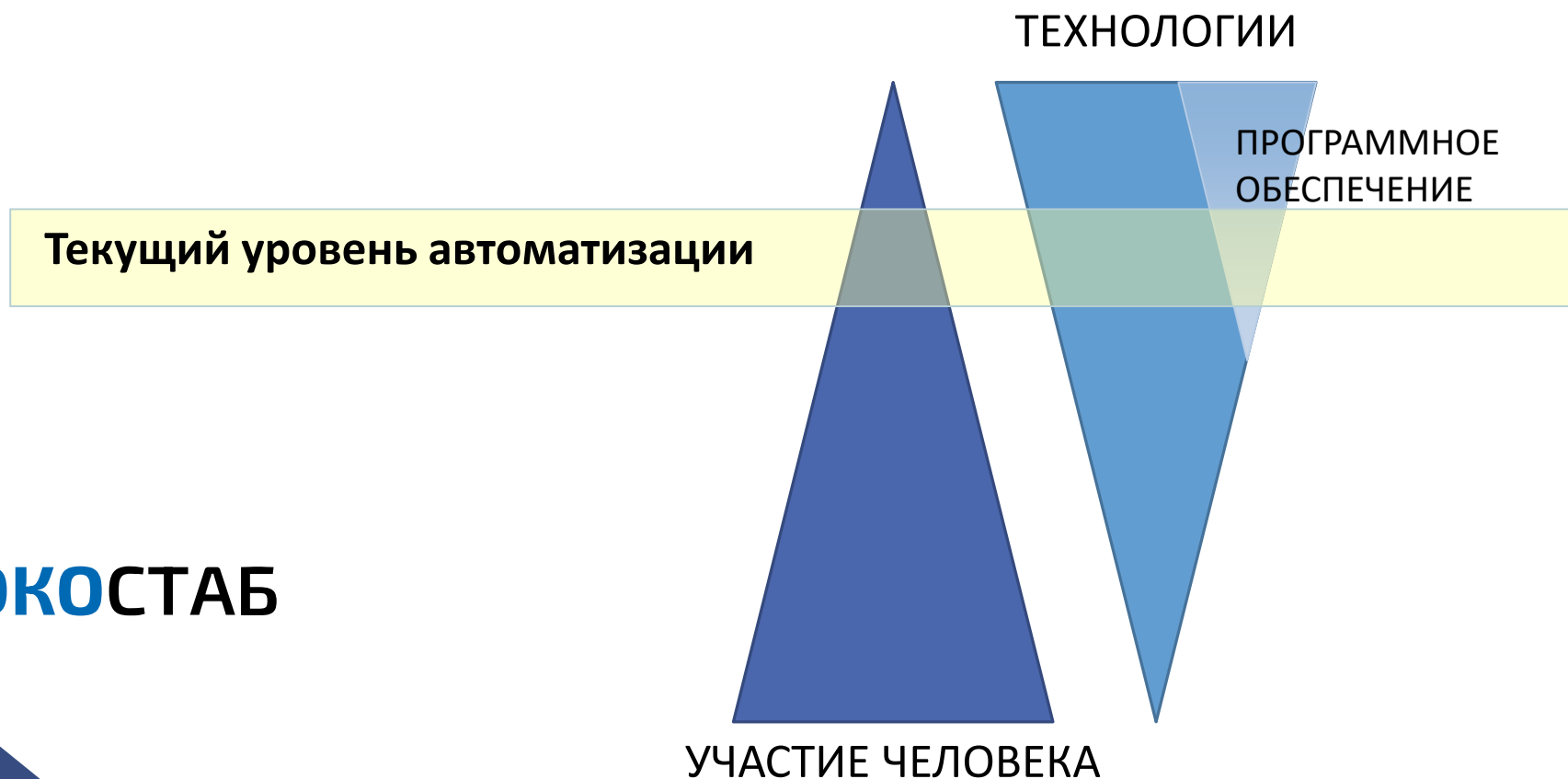
УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ



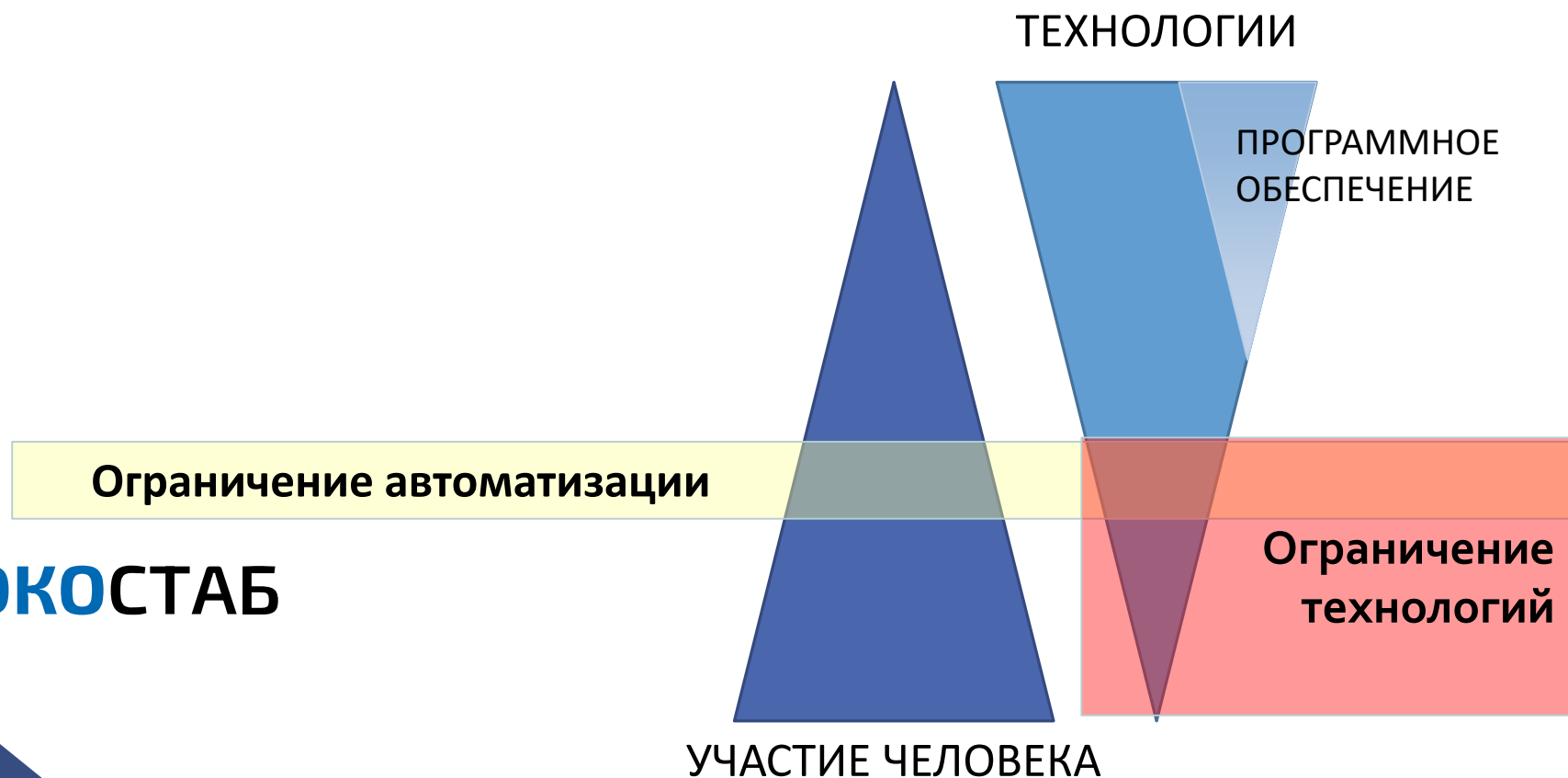
УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ



УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ



УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ



УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЯ

Усовершенствование ПО позволит
компенсировать недостатки
электронных компонентов

ТЕХНОЛОГИИ

ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Поддержка уровня автоматизации

Ограничение
технологий

УЧАСТИЕ ЧЕЛОВЕКА



Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

ПЛК с сенсорной панелью
российского производства с
универсальным ПО для работы
с цифровыми датчиками и
реагентными анализаторами



Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

Универсальный вторичный прибор
в промышленном обогреваемом
корпусе для работы с цифровыми
датчиками

- растворенный кислород, рН, ОВП
- нефтепродукты, ХПК/БПК/ООУ
- взвешенные в-ва, мутность
- NO_3 , NO_2 , NH_4 , Cl_2 , O_3



Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

Используемые датчики:

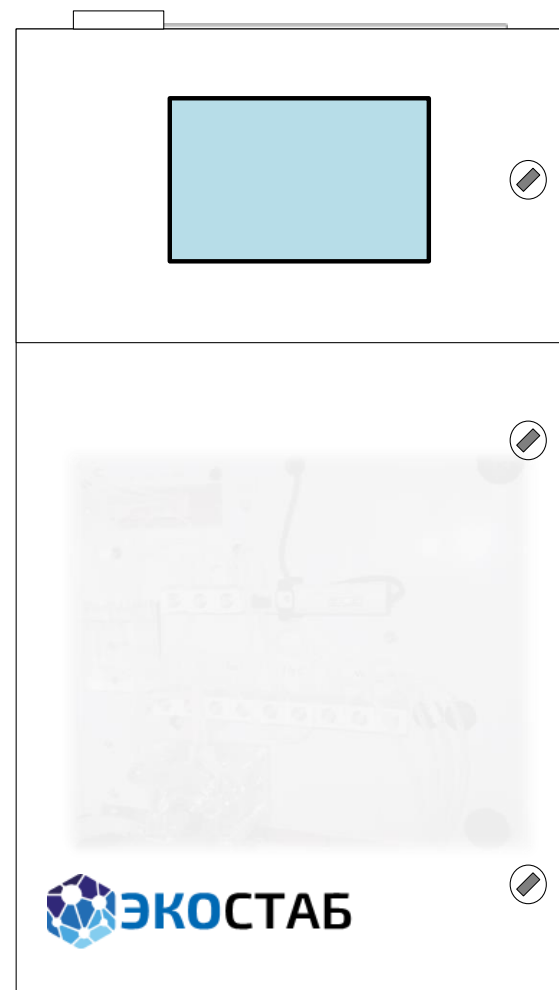
- Хлор, Озон – амперометрия
- ХПК/БПК/ООУ – УФ-фотометрия
- NO_3 , NO_2 – УФ-спектрофотометрия
- pH, ОВП, NH_4 – потенциометрический
- Взвешенные, мутность – нефелометрия
- Нефтепродукты / ПАУ – люминесцентный
- Растворенный кислород – люминесцентный
- **Встроенные системы очистки для оптики!**



Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

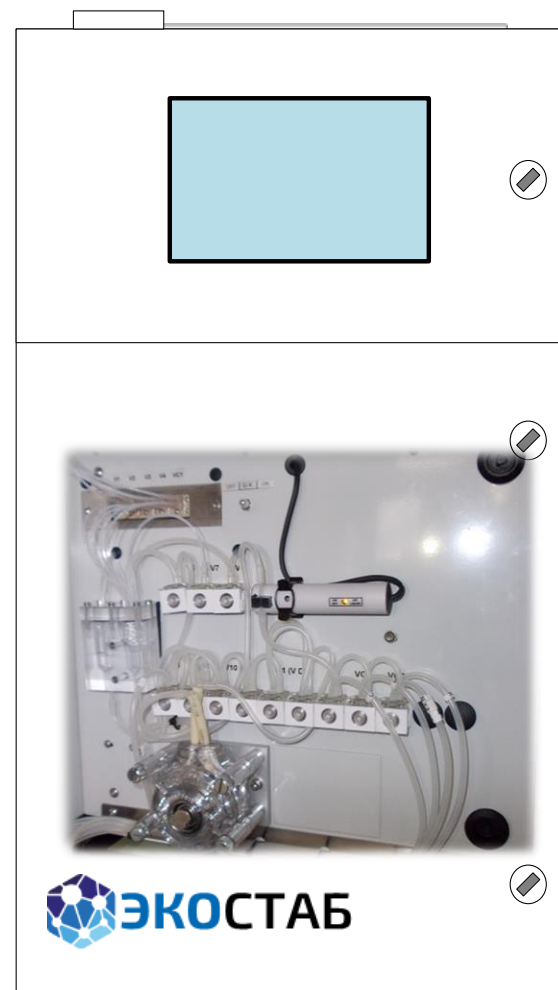
Встроенный контроллер для
автоматических реагентных
анализаторов с возможностью
подключения датчиков



Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

- Производство на базе OEM гидравлических блоков Systea (Италия)
- До четырех последовательно анализируемых параметров в одном приборе (NH_4+PO_4)
- Надежные фотометрические или ИСЭ методы измерения
- Сверх компактная и адаптивная гидравлическая схема гарантирующая надежную и экономичную эксплуатацию (опыт поставок с 2015 года)



Локализация производства

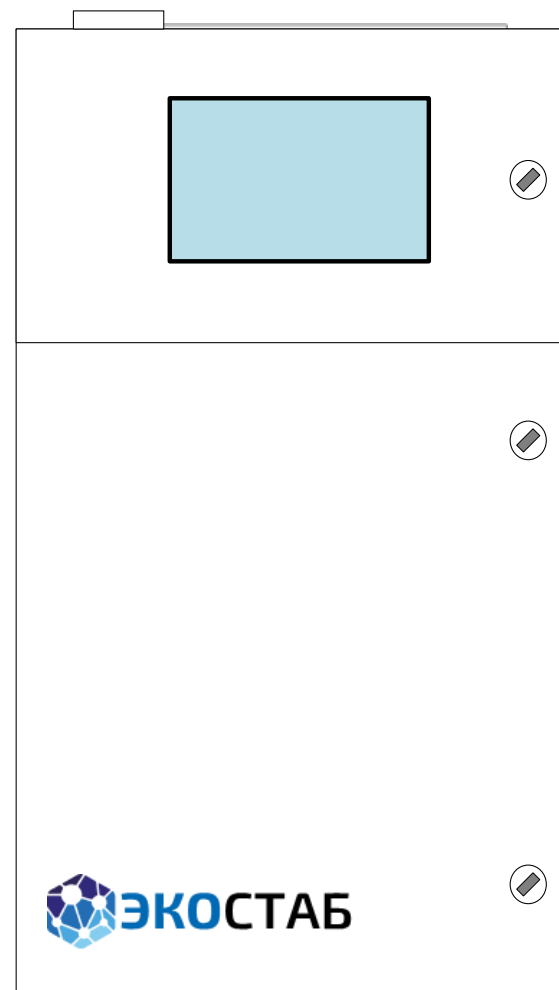
Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

Фотометрия и потенциометрия:

- Биогены: NH_4 , NO_3+NO_2 , NO_2 , PO_4
- Общий фосфор и азот (TP, TN)
- ООУ, ХПК, БПК
- Металлы: Na, Ca, Mg, Al, Fe, Cr^{6+} , Cu, Mn, Ni, Zn, Ag
- Токсины: TPb, TCd, TCr, As
- Анионы: Cl, SO_4 , NH_2Cl , ост. Cl_2 , SiO_3
- Бор, цианиды, фенолы, сульфиды

Независимость от импортных комплектующих!

Открытая рецептура подготовки реагентов!



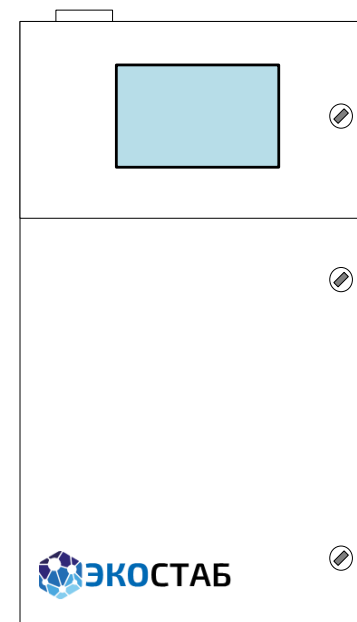
Локализация производства

Новая линейка аналитики ЭКОСТАБ

Разработка: сентябрь 2021-июль 2022

Сертификация: до конца 2022

Начало поставок: январь 2023

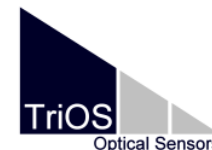


Сертифицированное импортное оборудование, доступное для заказа (март 2022)

Полный спектр датчиков для контроля
сточных и питьевых вод



Оптические датчики органики, биогенов и
нефтепродуктов



Реагентные анализаторы
основных показателей качества
питьевых и природных вод



Автоматические пробоотборники





Г Р У П П А К О М П А Н И Й
ЭКОИНСТРУМЕНТ
Д Р У Г О Е И З М Е Р Е Н И Е

**Новая линейка оборудования для
контроля состава питьевых и сточных вод**



ЭКОСТАБ