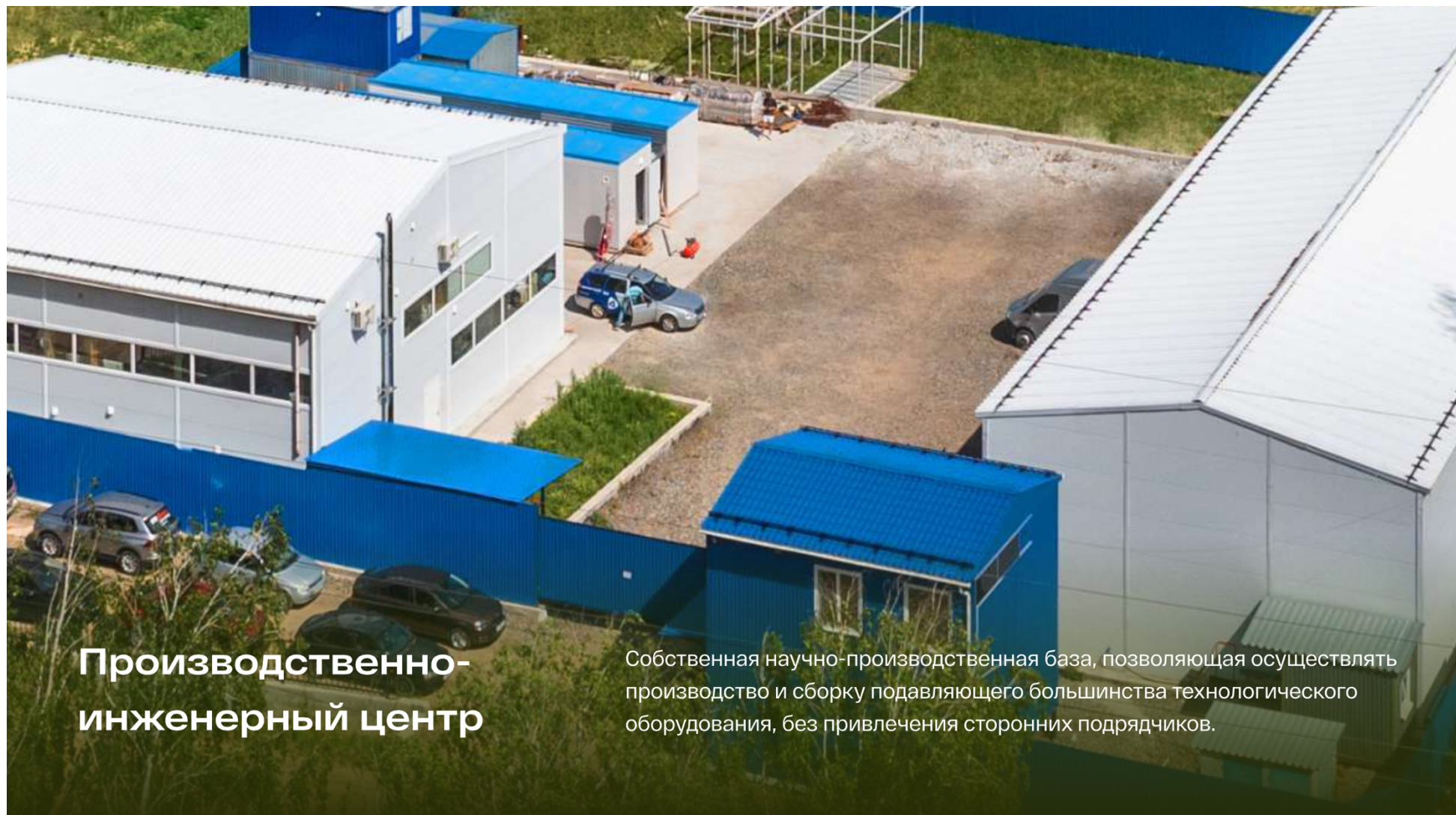




НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Водоподготовка
Производство технологического оборудования
и реагентов для систем обратного осмоса**

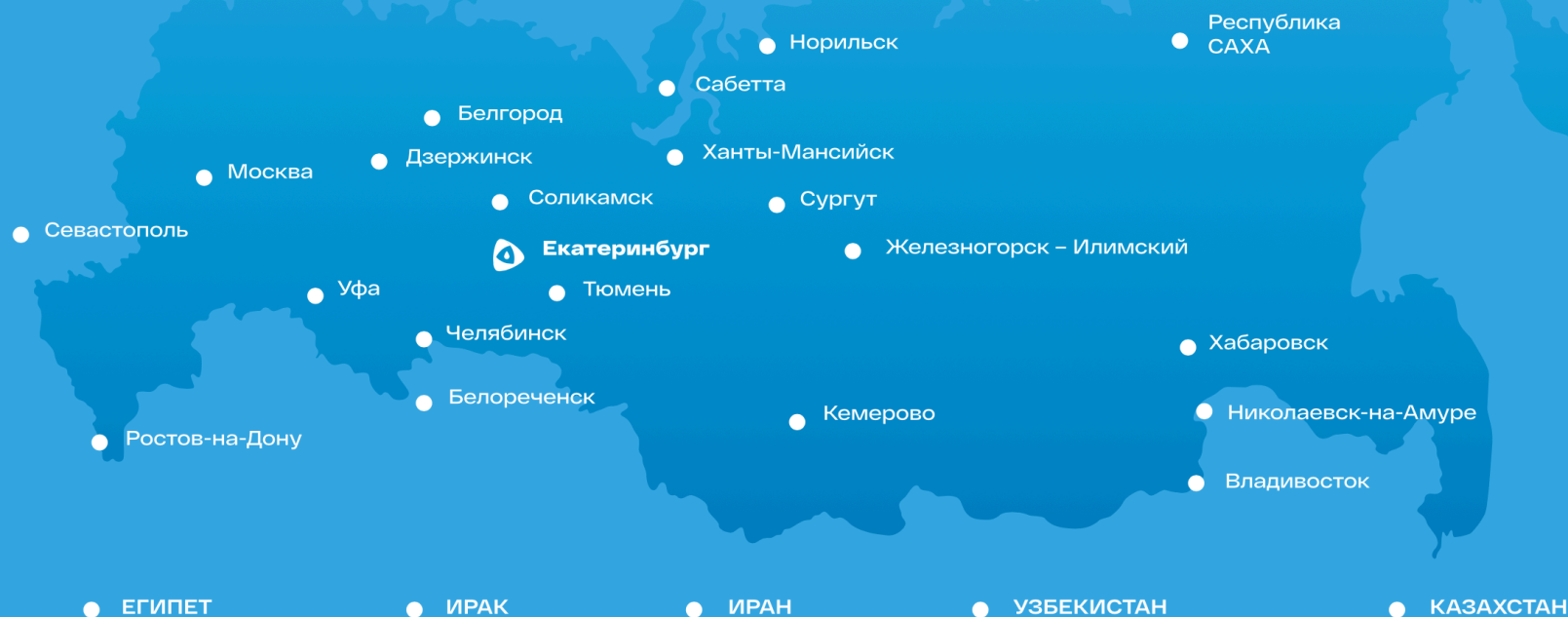


Производственно- инженерный центр

Собственная научно-производственная база, позволяющая осуществлять производство и сборку подавляющего большинства технологического оборудования, без привлечения сторонних подрядчиков.

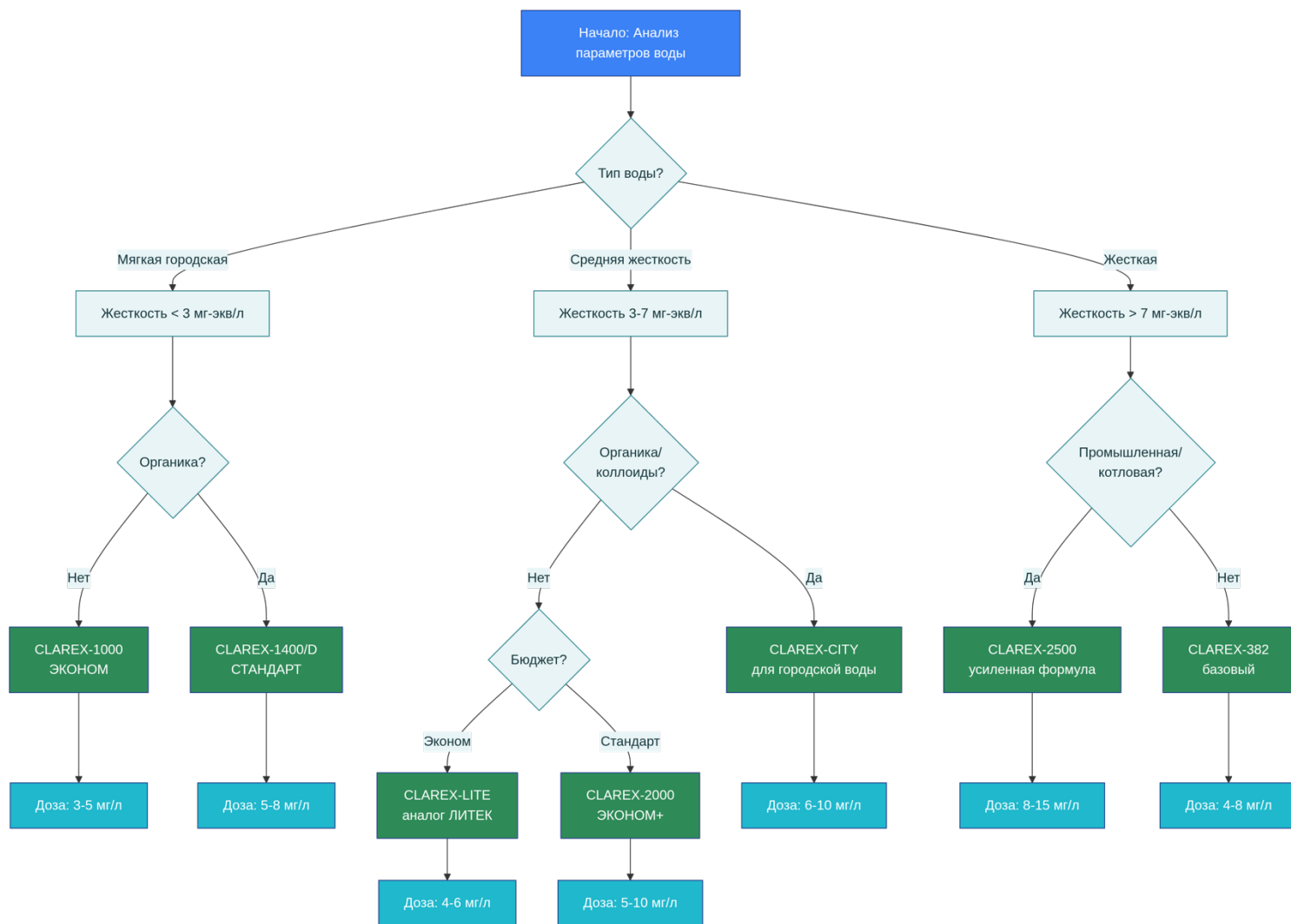
КАРТА ПОСТАВОК

Чистая вода в каждом регионе





Продукт	Категория	Тип	А.в. %	Дозировка	Класс	Ca@75%	SiO2@75%	SO4@75%
CLAREX-LITE	CLAREX	Комбинированный	32%	2-4 г/м³	4 класс	100	70	220
CLAREX-382	CLAREX	Комбинированный	30%	3-5 г/м³	4 класс	130	82	260
CLAREX-CITY	CLAREX	Комбинированный	25%	4-6 г/м³	4 класс	140	88	280
CLAREX-1000	CLAREX	Комбинированный	28-30%	3-5 г/м³	4 класс	160	92	300
CLAREX-1400/D	CLAREX	Комбинированный	27%	5-8 г/м³	4 класс	150	88	280
CLAREX-2000	CLAREX	Комбинированный	30-32%	4-6 г/м³	4 класс	190	100	340
CLAREX-2500	CLAREX	Комбинированный	32%	5-7 г/м³	4 класс	215	110	380
CLAREX-3000	CLAREX	Комбинированный	36%	6-8 г/м³	4 класс	260	122	430
CLAREX-PREMIUM	CLAREX	Комбинированный	38-40%	5-7 г/м³	4 класс	300	135	480



CLAREX-LITE



Назначение: Мягкая вода, низкие сульфаты, эконом-сегмент
Заменяет: ЛИТЕК (конкурент эконом-класса)

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 1000/2000

Применение: Конкурент ЛИТЕК, мягко-средняя жесткость, низкие сульфаты

Активное вещество: 32%

pH: 2

CLAREX-CITY



Назначение: Городская вода с органикой, коллоидами
Заменяет: Витек 2000 базовый, альтернатива для городской воды

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 2000

Применение: Городская вода + органика + коллоиды, экономный стандарт

Активное вещество: 25%

pH: 2.8

CLAREX-382



Назначение: Универсальный базовый антискант с высокими фосфонатами
Заменяет: Частичная замена Витек 1000, альтернатива ЛИТЕК

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 1000/2000

Применение: Базовый универсальный, замена 50% концентрации, повышенная защита CaSO₄

Активное вещество: 30%

pH: 2

CLAREX-PREMIUM



Назначение: Жесткая вода, high recovery, максимальная защита от CaSO₄
Заменяет: Витек 5000, жесткая вода высокий recovery

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 5000

Применение: Очень жесткая вода, высокий процент восстановления, сульфаты и барий

Активное вещество: 37%

pH: 4

CLAREX-1000



Назначение: Мягкая городская вода, щелочной pH, максимальная экономия

Заменяет: Витек 1000, эконом городская вода

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 1000

Применение: Мягкая городская вода, нейтральный pH, чистая коллоидная защита

Активное вещество: 42%

pH: 7.5

CLAREX-1400/D



Назначение: Органика + коллоиды + дисперсия, универсальный стандарт

Заменяет: Витек 1400 для жёсткой воды с органикой

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 1400

Применение: Жёсткая подземная вода, органика, коллоиды, диспергирование

Активное вещество: 23%

pH: 4

CLAREX-2000



Назначение: Средняя жесткость, смешанный профиль защиты

Заменяет: Витек 2000, стандартная подземная вода

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 2000

Применение: Стандартная подземная/городская вода со средней жесткостью

Активное вещество: 26%

pH: 4.5

CLAREX-3000



Назначение: Универсальный с максимальной защитой, все типы воды

Заменяет: Витек 3000, универсальный премиум

Обзор

Защита

Калькулятор

Основная информация

Аналог: Vitec 3000

Применение: Универсальный, широкий спектр (CaCO₃, CaSO₄, SiO₂, BaSO₄, коллоиды)

Активное вещество: 31%

pH: 4.2

Ионный состав исходной воды (мг/л)

Температура (°C)

20

pH исходной воды

7,5

Ca²⁺ (мг/л)

120

Mg²⁺ (мг/л)

30

Na⁺ (мг/л)

50

K⁺ (мг/л)

5

HCO₃⁻ (мг/л)

200

NH₄⁺ (мг/л)

0,2

SO₄²⁻ (мг/л)

150

SO₃²⁻ (мг/л)

0

Ba²⁺ (мг/л)

0

Cl⁻ (мг/л)

80

SiO₂ (мг/л)

40

Fe (мг/л)

0,5

Mn (мг/л)

0,1

B (мг/л)

0,5

NTU (Мутность)

0,5

Остаточный Cl₂ (мг/л)

0

Общая жёсткость (расчёт)

213

мг/л как CaCO₃

Щёлочность (расчёт)

164

мг/л как CaCO₃

Анализировать воду

Выбор ингибитора CLAREX

Рекомендуется (оптимум цена/качество):

CLAREX-3000

На основе: SI(CaCO₃) ≈ 5.80, SiO₂ ≈ 40 мг/л

Плотность (расчётная):

1.14 г/см³

A.B. (активное вещество):

31%

pH концентрата:

3.8–4.5

Статус:

Испытания

Использовать эту марку

Или выберите другую марку из линейки:

– Выбрать альтернативу –

Быстрые шаблоны воды

Мягкая вода

Средняя жесткость

Жёсткая вода

Промышленная

Результаты расчёта

Анализ

SI (накипь)

Дозировка

Все продукты

Справка

Полная линейка CLAREX с рецептурой

ПРОДУКТ	АНАЛОГ VITEC	МЕХАНИЗМ	А.В. (%)	PH	ПРИМЕНЕНИЕ	СТАТУС
CLAREX-LITE	ЛИТЕК (Ликкор)	доминированный (фосфонаты)	32%	1.5–2.5	Мягко-средняя жесткость, низкие сульфаты	⚠ Испытания
CLAREX-1000	Vitec 1000	доминированный (полимер)	42%	7–9	Мягкая городская вода, нейтральный pH	✅ Готова
CLAREX-2000	Vitec 2000	Универсальный фосфонат + полимер	26%	4–5	Подземная вода со средней жесткостью	✅ Готова
CLAREX-1400/D	Vitec 1400	Триумвират – синергия 1.4х	22.6%	4.0 ± 0.2	Жесткая подземная вода, органика, коллоиды	✅ Протестирована
CLAREX-2500	Vitec 2500	Триумвират – синергия 1.4х	24%	2–3	Средняя–высокая жесткость, промышленная	✅ Готова
CLAREX-3000	Vitec 3000	Триумвират – синергия 1.4х	31%	3.8–4.5	Универсальный, широкий спектр (CaCO ₃ , CaSO ₄ , SiO ₂)	⚠ Испытания
CLAREX-PREMIUM	Vitec 3000/5000	Триумвират – синергия 1.4х	36%	3.8–4.5	Очень жесткая вода, высокий recovery	⚠ Разработка



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

8 800 555 32 60 • ncwt.ru