

КОМПАКТНАЯ ДОЗИРУЮЩАЯ СТАНЦИЯ STD



Эффективные решения в области дозирования для простых технологических процессов



Универсальная и соответствующая стандарту техника

Полностью модульная система

Простая установка

Широкий ряд аксессуаров

Высокая степень технологической и эксплуатационной надёжности

Выгодное решение

Supported by:



Federal Ministry
of Economics
and Technology

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Эффективные решения в области дозирования для простых технологических процессов

Специалистам планового отдела и отдела закупок на рынке дозирующей техники знакома следующая ситуация: необходимо найти подходящее решение по доступной цене для простой задачи дозирования. Так как бюджет и сроки обычно ограничены, нет возможности позволить слишком дорогое проектное решение или долгие сроки поставки.

Таким образом, необходимо оборудование, простое в установке и эксплуатации. Универсальные дозирующие станции sera предлагают лучшее решение. Наши специалисты разработали компактный дизайн станций со встроенным контейнером для хранения и подготовки соответствующей среды. Системы просты в установке и эксплуатации. Кроме того, наши клиенты могут быть уверены в универсальности применения оборудования, так как его можно использовать для новых дозирующих процессов в различных местах установки.

Более того, вы можете найти новое применение компактных дозирующих станций, заменив всего лишь несколько комплектующих. Выгодные сроки поставки дозирующих станций sera позволяют нам предложить лучшее решение для ежедневных технологических процессов. Компания **sera** непрерывно разрабатывала и усовершенствовала идею универсальных и многофункциональных дозирующих станций на протяжении нескольких десятилетий. Последнее поколение систем с названием CTD (Compact Tank Dosing Unit) продолжает своё развитие и предлагает технические инновации.

Компактная дозирующая станция **sera** CTD имеет модульную конструкцию, что позволяет клиентам найти и сконструировать наиболее подходящую дозирующую систему. Каждая станция

включает определённый набор стандартных комплектующих, который можно расширить с помощью широкого выбора дополнительных аксессуаров. Компактные станции CTD готовы к работе через несколько минут после установки. Во время подбора комплектующих для дозирующей станции CTD у клиента есть выбор между тремя различными линейками насосов sera и ассортиментом контейнеров различного объёма. CTD система может включать небольшой контейнер объёмом 40 л. и электромагнитный мембранный дозирующий насос или контейнер до 1000л. с управляемым мембранным насосом.

Стандартный комплект sera CTD системы включает:

- Контейнер с литровой шкалой и резьбовой крышкой из ПЭ
- Крепёжную скобу для надёжной установки контейнера
- Вентиляционный трубопровод
- Всасывающую линию с нижним клапаном и фильтром для оптимизации дозирования

Дополнительные аксессуары, такие как миксеры (ручные и электрические), датчики уровня, рычаг уровня, многофункциональные клапаны, наливное и сливное оборудование и дополнительный брызговик доступны по запросу.

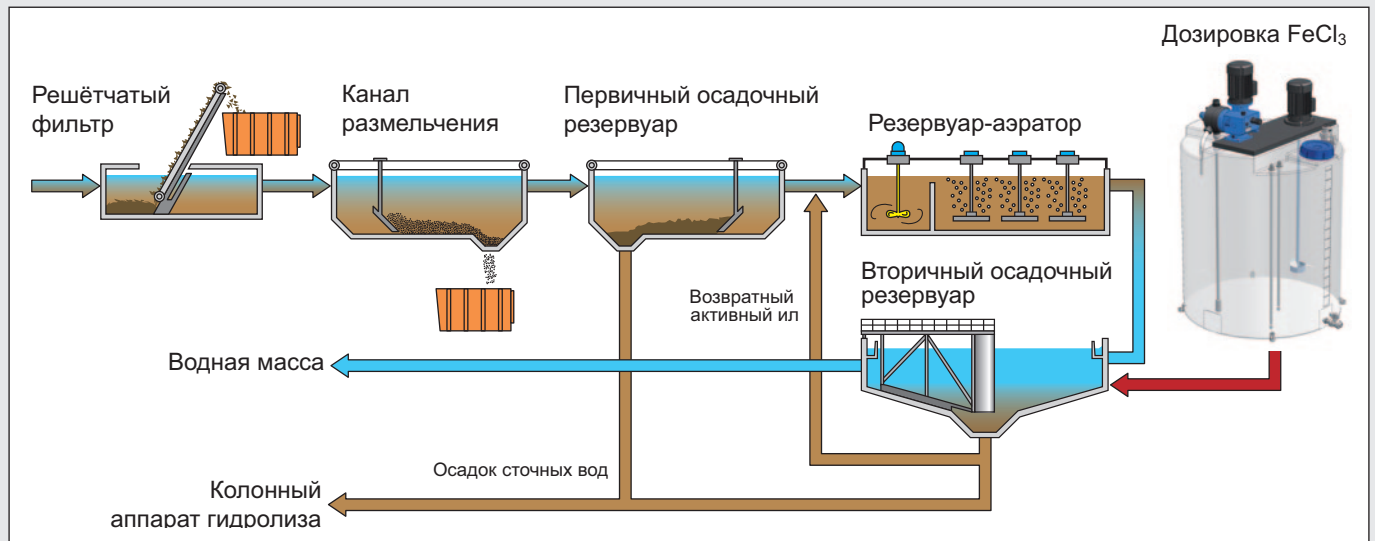
В целях соответствия требованиям здравоохранения CTD станции sera также могут иметь газонепроницаемую конструкцию. Это выполняется с помощью химической заслонки или соединения к вентиляционной системе.

Предлагаемые компанией **sera** миксеры имеют различные опции управления, (напр. дозировка и непрерывный режим работы), что позволяет оптимизировать процесс смешивания и подготовки среды.

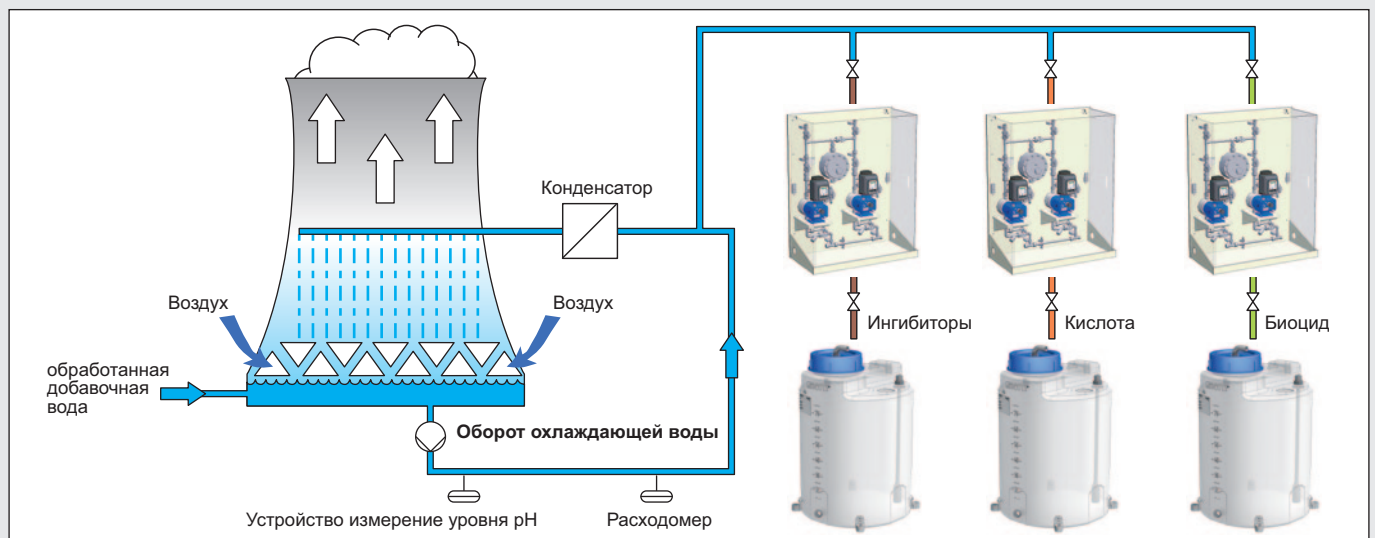


- Стандартная продукция соответствует качеству **sera**
- Полностью модульная система состоит из стандартизированных комплектующих
- Индивидуальный подход благодаря модульной конструкции
- Широкий ряд дополнительных аксессуаров
- Простая установка и эксплуатация благодаря принципу sera "plug and dose"
- Дополнительные комплектующие для защиты окружающей среды, здравоохранения и безопасности
- Подходит для экологически уязвимых районов и дозирования химикалий
- Быстрые сроки поставки и высокий уровень надёжности

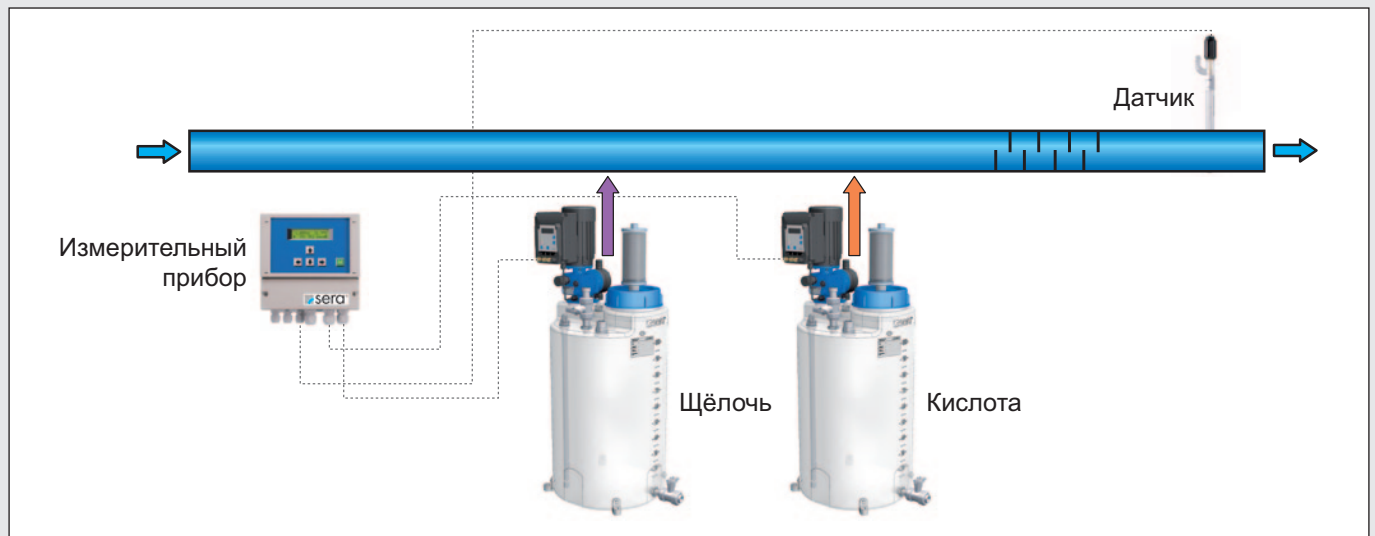
Очистительные сооружения : фосфатное осадкообразование



Обработка оборотной охлаждающей воды



Водоочистка: нейтрализация pH (расходная установка)

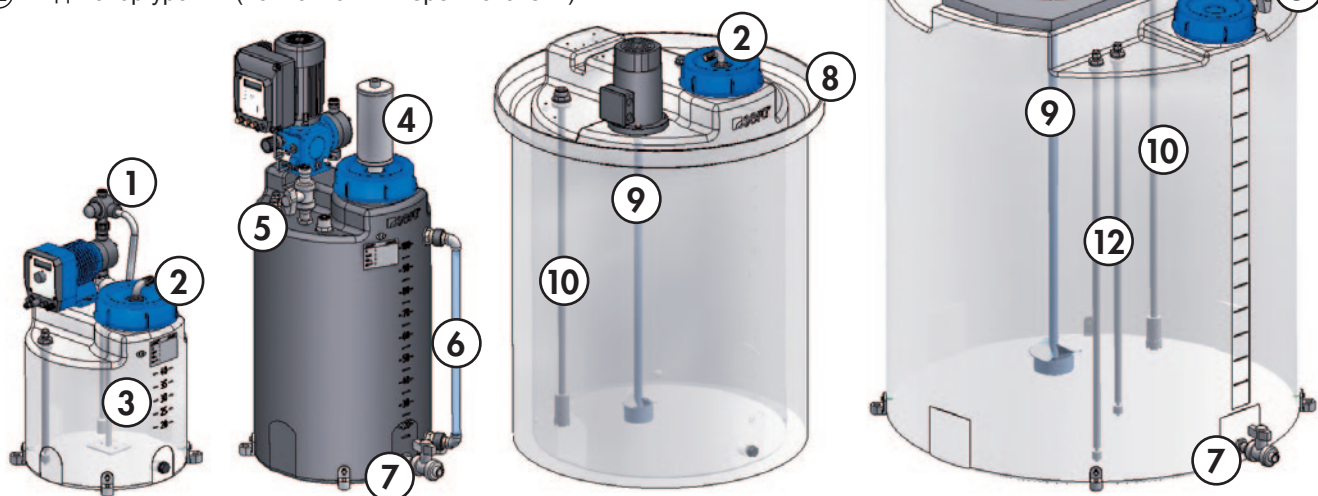


РЯД КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СИСТЕМ

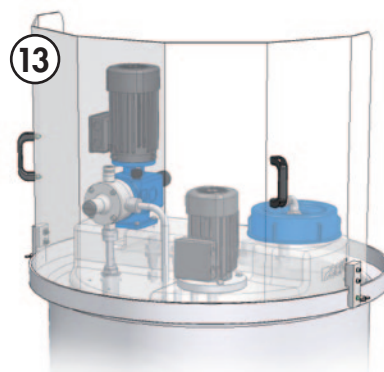


Excellence in Fluid Technology

- ① Многофункциональный клапан (только в комплекте с дозирующим насосом)
- ② Вентиляционный трубордержатель (газонепроницаемое винтовое соединение с наконечником шланга для соединения с вентиляционной системой)
- ③ Ручной электрический миксер
- ④ Химическая паровая пробка (газонепроницаемая модель)
- ⑤ Перепускной клапан
- ⑥ Датчик уровня, внешний (только для резервуаров из ПЭ чёрного цвета)
- ⑦ Сливной клапан (не поставляется с поддоном для конденсата)
- ⑧ Поддон для конденсата
- ⑨ Электрический миксер (не поставляется с электрическим прибором управления)
- ⑩ Всасывающая линия
- ⑪ Сливная труба
- ⑫ Индикатор уровня (поплавок переключатель)



- ⑬ Брызговик
- ⑭ Дозирующее оборудование (ДО)
По умолчанию комплект Дозирующего оборудования состоит из:
 - Мембранный клапан сохранения давления
 - Мембранный демпфер пульсации и
 - Шариковый клапан в качестве концевого крана



Официальный представитель компании "sera" на территории РФ
ООО "ХЕННЛИХ"
Главный офис:
ул. Озерная, д. 16, корпус 1, офис №4
г. Тверь, 170008
Тел./Факс: +7 (4822) 630-180
hennlich@hennlich.ru
www.hennlich.ru

sera ProDos GmbH
sera-Straße 1
34376 Immenhausen
Deutschland
Tel.: +49 5673 999-02
Fax: +49 5673 999-03
info-prodos@sera-web.com
www.sera-web.com