

 DecoLine

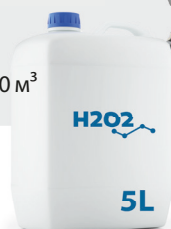
ISU 2.0

Интерактивный блок дополнительного введения

Интерактивный блок дополнительного введения **ISU 2.0** представляет собой один из самых современных генераторов **H₂O₂** среди представленных на рынке. При помощи ISU 2.0 можно объединять разнообразие инфраструктурные системы, установки или приборы или различным образом комбинировать их. Этот блок осуществляет **интерактивную связь (в том числе со сторонними системами)**. Многоступенчатое регулирование потока до **350 м³/ч** и широкое разнообразие доступных процессов позволяют осуществлять деконтаминацию посредством форсуночных и вентиляционных систем, а также дополнительных участков. Генерируемый газовый поток может поступать в помещение либо «интенсивно, с высокой концентрацией», либо «с постепенным насыщением» (= **дополнительное действие**). Установка предназначена для высокоэффективных процессов деконтаминации в помещениях до 500 м³.

Ortner Plus

- Высокопроизводительный испарительный модуль
- Интегрируемый нагревательный модуль для нагрева воздуховодов и т. п.
- Стандартизированное цифровое протоколирование цикла посредством USB и LAN
- Установка может включаться, эксплуатироваться и контролироваться посредством современной системы дистанционного управления
- Различные интерфейсы для встраивания систем и связи со внешними системами управления установки
- Постоянная готовность установки к эксплуатации
- Автоматическая оценка пригодности помещений и камер к использованию
- Постоянный контроль соответствия граничным показателям
- Автоматическое отображение концентрационной кривой
- Пригодность для процессов с открытым и замкнутым контуром
- Пригодность для управления синхронизированными системами форсунок
- Удобное управление концентрациями
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс
- Простота обращения благодаря эргономичному расположению ручек
- Автоматическое регулирование объема потока до 350 м³/ч
- Техобслуживание не отнимает много времени.
 - Все требующие техобслуживания компоненты легко доступны
 - Обслуживание может проводиться квалифицированным персоналом эксплуатирующего предприятия, прошедшим соответствующий инструктаж
- Значительное ускорение цикла благодаря большим объемам воздуха
- Приемный резервуар H₂O₂ 5 л
- Используется в помещениях объемом до 500 м³

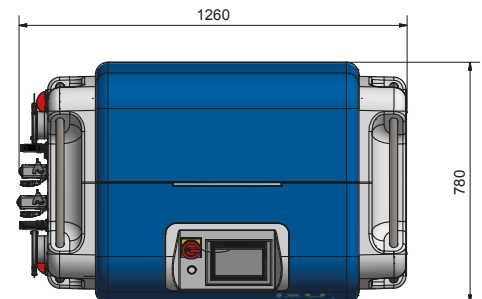
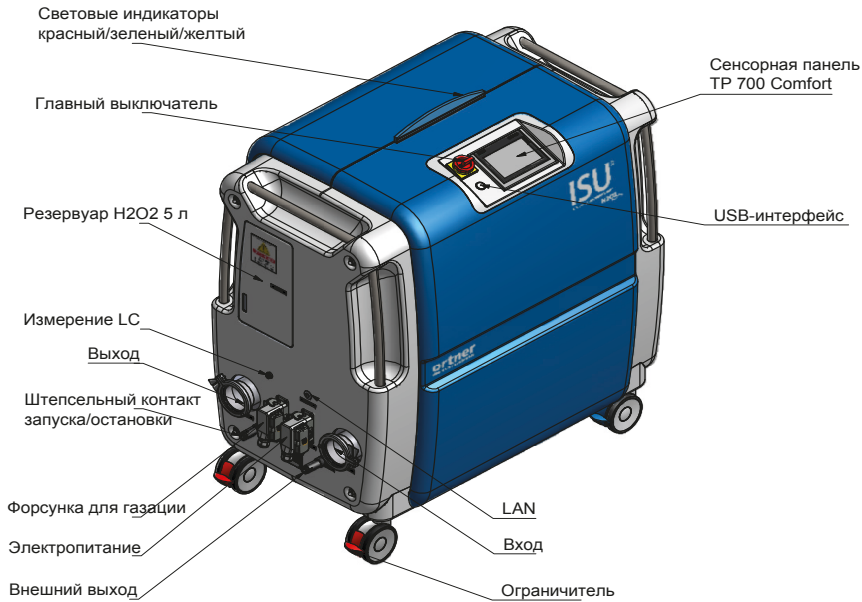




ISU 2.0 — Interactive Superinduce Unit, интерактивный блок дополнительного введения 2.0

В LAN-интерфейсе представлены все режимы работы установки, все фактические значения датчиков, временные интервалы управления процессом, все аварийные сигналы, а также актуальные данные циклов. Через LAN-интерфейс оператор может удаленно выбирать и запускать необходимый цикл.

ISU 2.0



Габариты моделей в мм

Модели	Общие габариты Ш × В × Г

Стандартные габариты Интерфейсы аппаратного обеспечения

- LAN
- USB
- Контакт запуска/остановки
- Электропитание

Стандартные сообщения вовне

- Эксплуатация
- Общая неисправность
- Система H₂O₂
- Вентиляция активна

Опции

- Датчик HC
- Датчик LC
- Катализатор H₂O₂ с фильтром H14
- Стационарная форсунка для газации
- Удобный индикаторный модуль для дистанционного управления через WLAN

Технические характеристики

Облицовка	пластик (ABS)
Номинальная мощность	6 кВт / 14 А
Номинальное напряжение	230 В пер. тока или 3 × 400 В пер. тока/50 Гц/нейтраль/заземление
Вентилятор	электронный регулятор частоты вращения
Управление	Siemens S7 1200
Сохраняемые циклы	1–10 (возможность расширения при необходимости)
Насос	высокоточный дозирующий насос +/- 1%
Насос с продолжительным сроком службы	10 000 часов эксплуатации
Весы	0–6000 г
Сигнализация	сигнализация процессов (красный/зеленый/желтый)
Интенсивность подачи	1–10 г/мин.
Температура окружающей среды	0–40 °С
Объем потока	регулируется до 350 м ³ /ч
Разъемы шлангов	DN 80 для трехзажимных соединений
Сенсорная панель	TP 700 Comfort (цветная)
Резервуар H ₂ O ₂	до 5 л (H ₂ O ₂ технической чистоты)
Объем помещения	прибл. до 500 м ³
Внутренние трубопроводы	нержавеющая сталь
Масса	ок. 200 кг
Направляющие ролики	Направляющие ролики с фиксатором направления

Официальный представитель в России:
ЗАО "Ламинарные системы"
www.lamsys.ru
sale@lamsys.ru