WIZE
AV SOLUTIONS

Руководство пользователя

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ТРИБУНЫ

WSP-22SL / WSP-22ZL

2025

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
Меры безопасности 3
Условия эксплуатации 4
Описание устройства 5
    Интерактивная трибуна WSP-22SL 6
    Интерактивная трибуна WSP-22ZL 10
Программное обеспечение «Управление электронными визитками» 14
    Управление программным обеспечением 15

Введение

Спасибо, что выбрали нас!

Пожалуйста, прочтите внимательно перед использованием устройства.



В этом руководстве содержится вся необходимая информация для безопасной и грамотной эксплуатации устройства ввода-вывода информации.

Иллюстрации в настоящем руководстве носят информативный характер и представлены для справки (могут отличаться).

Конструкция и технические характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления и в зависимости от комплектации оборудования.

Меры безопасности

Для обеспечения безопасной работы с устройством необходимо выполнять следующие правила:

- размещайте устройство исключительно на горизонтальной ровной поверхности;
- проверьте корректность регулировки опорных ножек;
- не демонтируйте фиксаторы колёс (при их наличии).

Несоблюдение указанных требований может спровоцировать падение устройства, которое способно повлечь:

- выход оборудования из строя;
- риск получения травм.

При транспортировке устройства соблюдайте осторожность.

Важно: производитель не несёт ответственности за:

- повреждение оборудования;
- травмы, возникшие в результате падения или перемещения устройства.

В случае возникновения нештатной ситуации необходимо:

1. Немедленно отключить устройство от электросети.
2. Обратиться к поставщику оборудования для получения дальнейших инструкций.

Чтобы исключить риск возгорания, запрещается эксплуатировать устройство при следующих условиях:

- появление характерного запаха, дыма или конденсата на корпусе устройства;
- попадание внутрь устройства воды или металлических предметов;
- повреждения внутренней проводки или кабеля питания;
- наличие токопроводящей жидкости на поверхности устройства (это может привести к возгоранию или поражению электрическим током).

Кроме того, категорически запрещено вскрывать устройство, если оно подключено к электросети.

В процессе эксплуатации обязательно учитывайте технические параметры устройства и придерживайтесь общепринятых правил безопасности при работе с электрооборудованием. Изделие относится к 1 классу электробезопасности и должно быть заземлено.

Условия эксплуатации

Температура

Эксплуатации от 0 °C до +50 °C

Хранения и транспортировки от – 20 °C до +60 °C

Относительная влажность

Эксплуатации – менее 90%

Хранения – менее 90%

Перед подключением к электросети устройство необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 12 часов, если до этого оно хранилось или перемещалось при пониженной температуре окружающей среды.

Описание устройства

Интерактивная трибуна — это многофункциональный компьютерный моноблок, в корпусе которого интегрированы:

- компьютер;
- сенсорный монитор (обеспечивает ввод и визуализацию информации);
- устройство ввода – клавиатура и тачпад;
- микрофон (облегчает выступление лектора или спикера на конференциях и в аудиториях).
- дополнительные элементы управления регулировки высоты.

Кроме того, устройство оснащено полным набором разъёмов для подключения дополнительного оборудования.

Такое решение эффективно закрывает потребности в техническом обеспечении:

- массовых мероприятий;
- образовательных учреждений (от детских садов до вузов);
- культурно-развлекательных организаций;
- коммерческих, частных и государственных компаний.

Трибуна функционирует на операционной системе Windows (при этом доступна опция установки других операционных систем).

Интерактивная трибуна WSP-22SL

Общий вид трибуны









Технические характеристики

Монитор:

- Диагональ монитора: 21.5", 10 точек касания
- Тип матрицы: IPS
- Разрешение: 1920*1080
- Яркость: 250 кд/м^2
- Контрастность: 1000:1
- Углы обзора: 89°/89°/89°/89°
- Срок службы подсветки: 30000 часов
- Время отклика матрицы: 14 (Tr+Td) мс
- Соотношение сторон: 16:9

- Угол наклона монитора 0 - 70°, ручной

Микрофон:

- Длина: 48 см
- Расстояние до спикера: 50 см
- Направленность: кардиоид
- Частотная характеристика: 40 - 16 КГц
- Чувствительность: -38 дБ ± 2 дБ
- Вывод: 3-pin XLR
- Питание: 48В, фантомное питание

Встроенный ПК:

- Центральный процессор: Intel i5-10 Gen
- Оперативная память: 8 Gb
- Твердотельный накопитель: SSD 256 Gb

Подключения:

- Вход внешнего сигнала: HDMI
- Выход: HDMI*2, XLR*2, Audio*2 (RCA)
- Данные: USB 3.0*2, RJ-45*1
- Питание: AC 220В ~ 250В 50/60 Гц
- Энергопотребление: <200 Вт

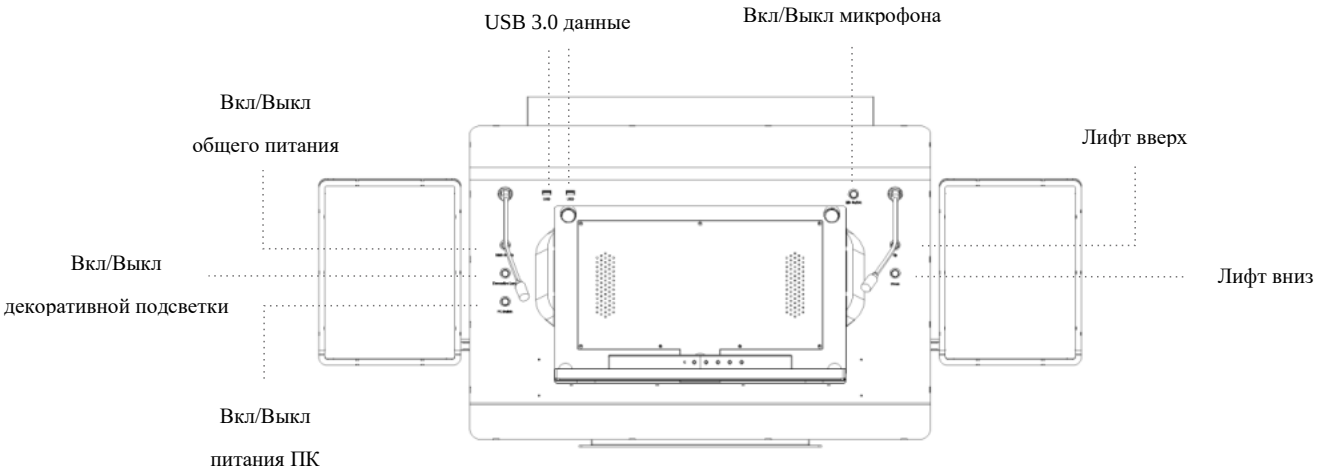
Механические характеристики:

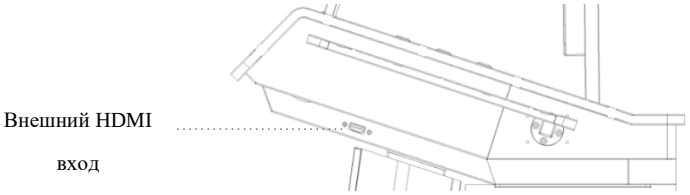
- Высота: 101-113,4 см, моторизованная регулировка
- Вес брутто: 125 кг
- Размеры упаковки: 880*680*1300 мм

Аксессуары:

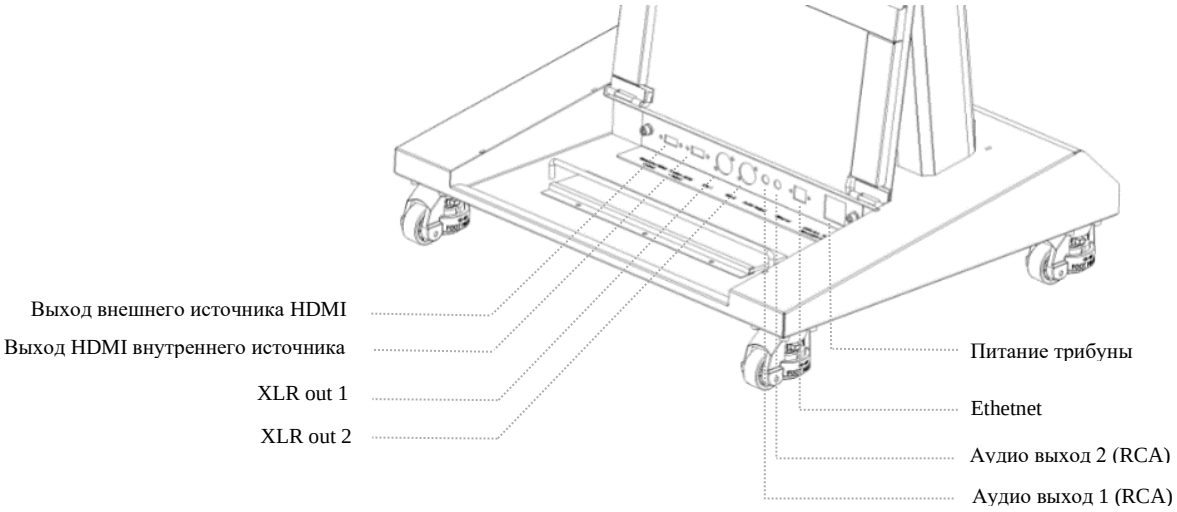
- Кабель питания

Разъемы и кнопки управления

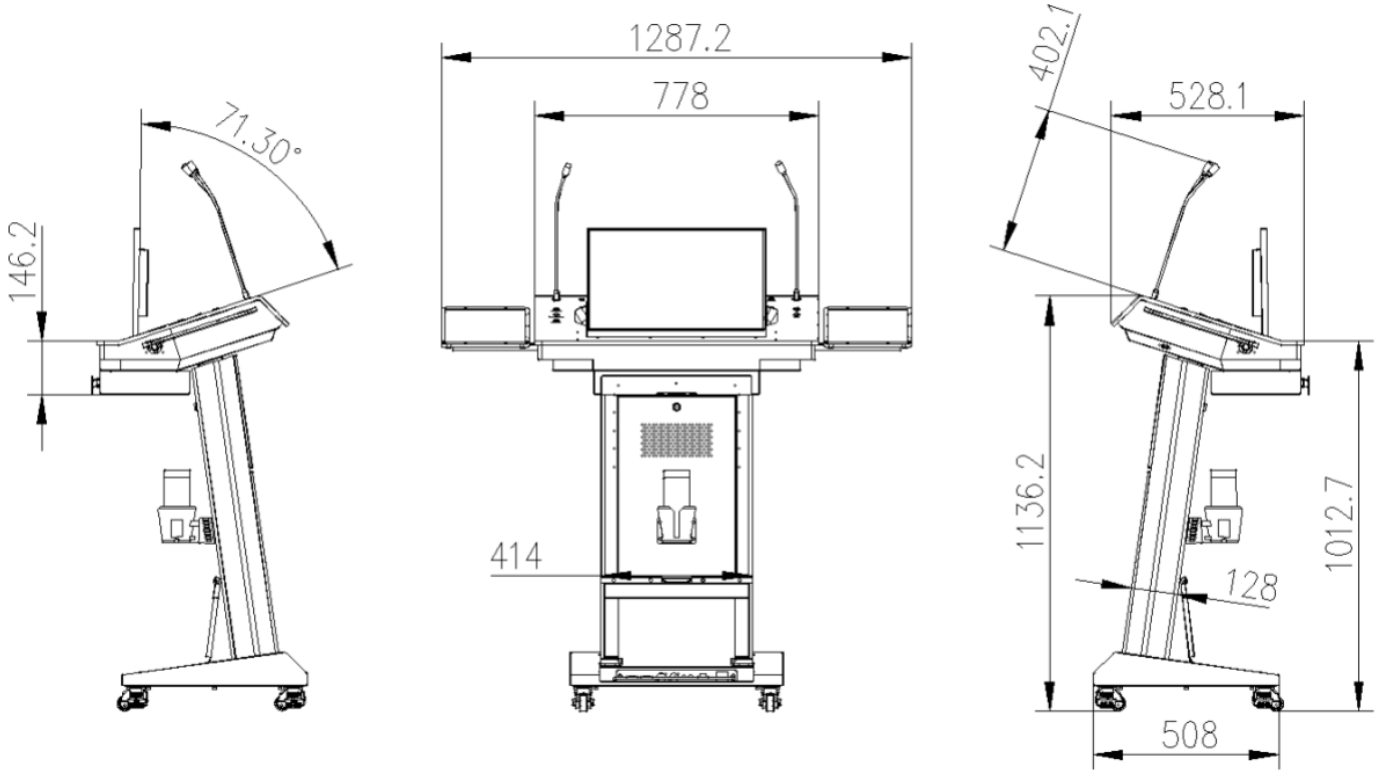


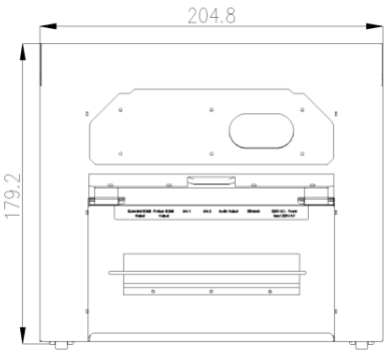


Подключение в нижней части подиума



Технический чертеж





Интерактивная трибуна WSP-22ZL











Технические характеристики

Монитор:

- Диагональ монитора: 21.5", 10 точек касания
- Тип матрицы: IPS
- Разрешение: 1920*1080
- Яркость: 250 кд/м^2
- Контрастность: 1000:1
- Углы обзора: 89°/89°/89°/89°
- Срок службы подсветки: 30000 часов
- Время отклика матрицы: 14 (Tr+Td) мс
- Соотношение сторон: 16:9

- Угол наклона монитора 0 - 70°, ручной

Цифровая панель:

- Диагональ: 12,6 дюймов
- Разрешение: 1920*515
- Яркость: 250 кд/м^2
- Контрастность: 1200:1

Микрофон:

- Длина: 48 см
- Расстояние до спикера: 50 см
- Направленность: кардиоид
- Частотная характеристика: 40 - 16 КГц
- Чувствительность: -38 дБ ± 2 дБ
- Вывод: 3-pin XLR
- Питание: 48В, фантомное питание

Встроенный ПК:

- Центральный процессор: Intel i5-10 Gen
- Оперативная память: 8 Gb
- Твердотельный накопитель: SSD 256 Gb

Подключения:

- Вход внешнего сигнала: HDMI
- Выход: HDMI*2, XLR*2, Audio*2 (RCA)
- Данные: USB 3.0*2, RJ-45*1
- Питание: AC 220В ~ 250В 50/60 Гц

- Энергопотребление: <200 Вт

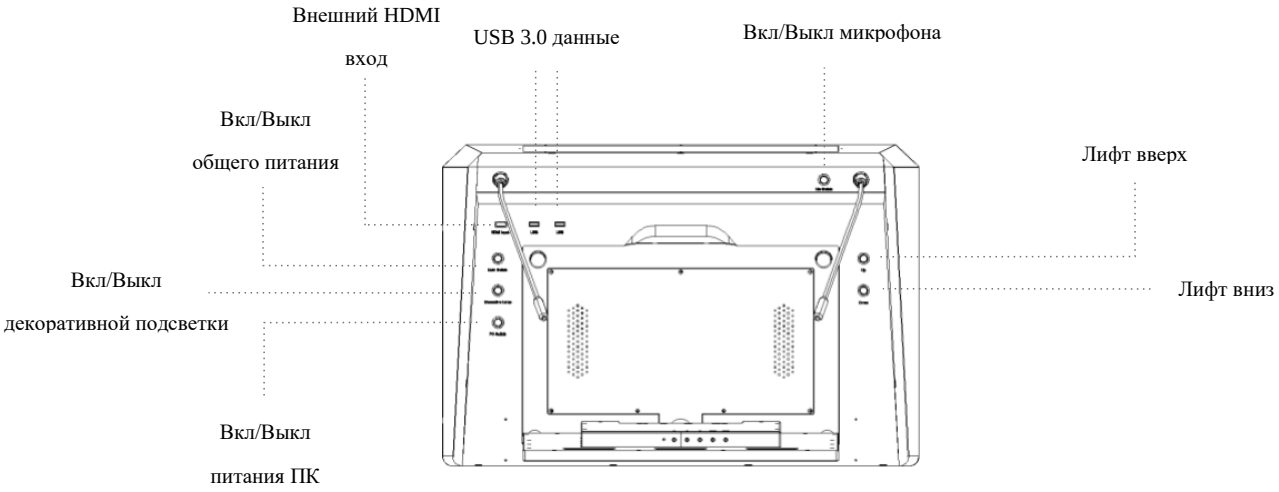
Механические характеристики:

- Высота: 99 - 110 см, моторизованная регулировка
- Вес брутто: 116 кг
- Размеры упаковки: 850*600*1300 мм

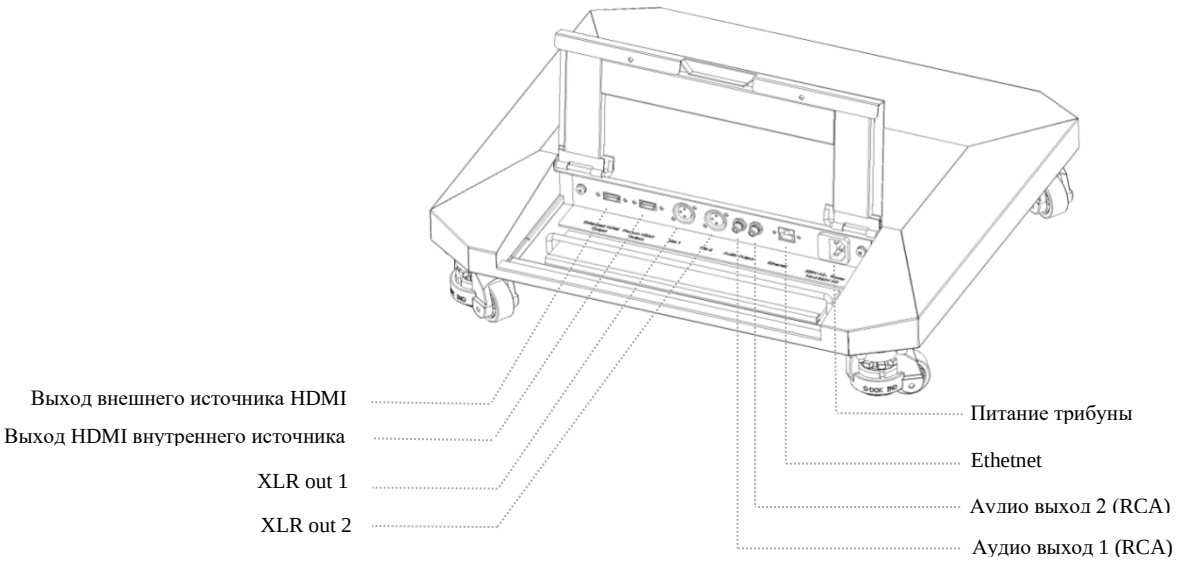
Аксессуары:

- Кабель питания

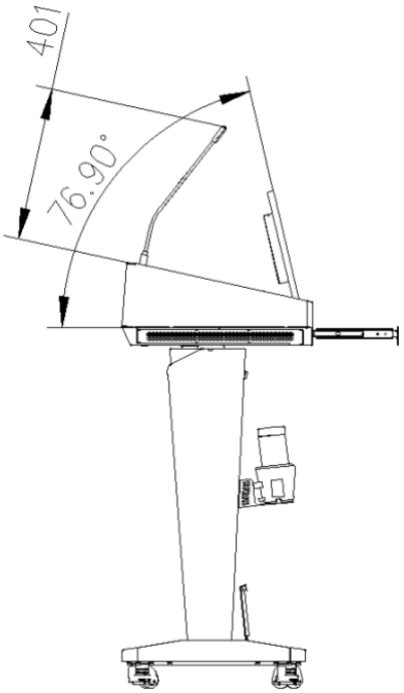
Разъемы и кнопки управления

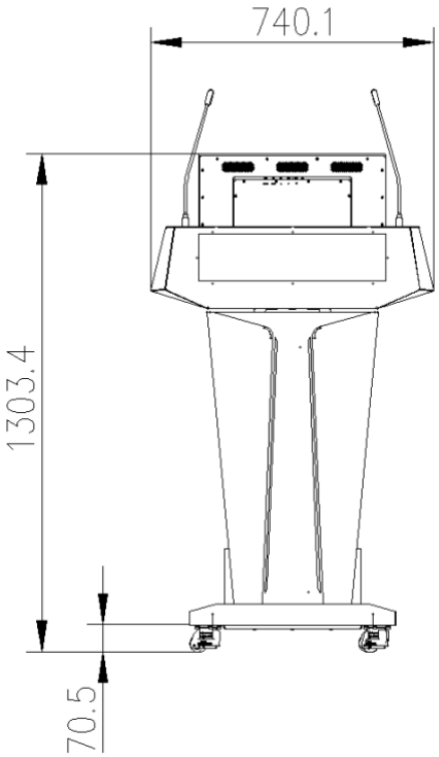


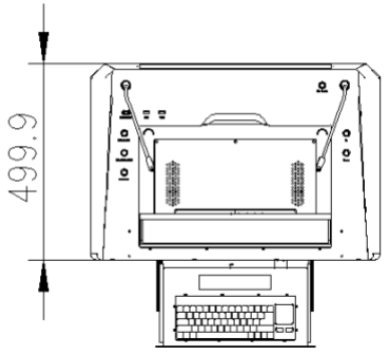
Подключение в нижней части подиума

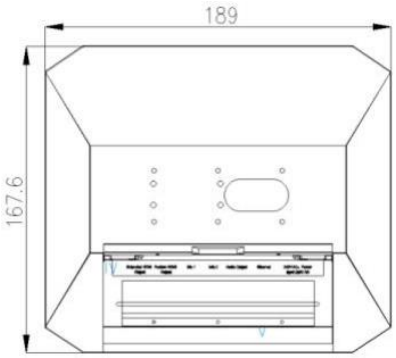


Технический чертеж







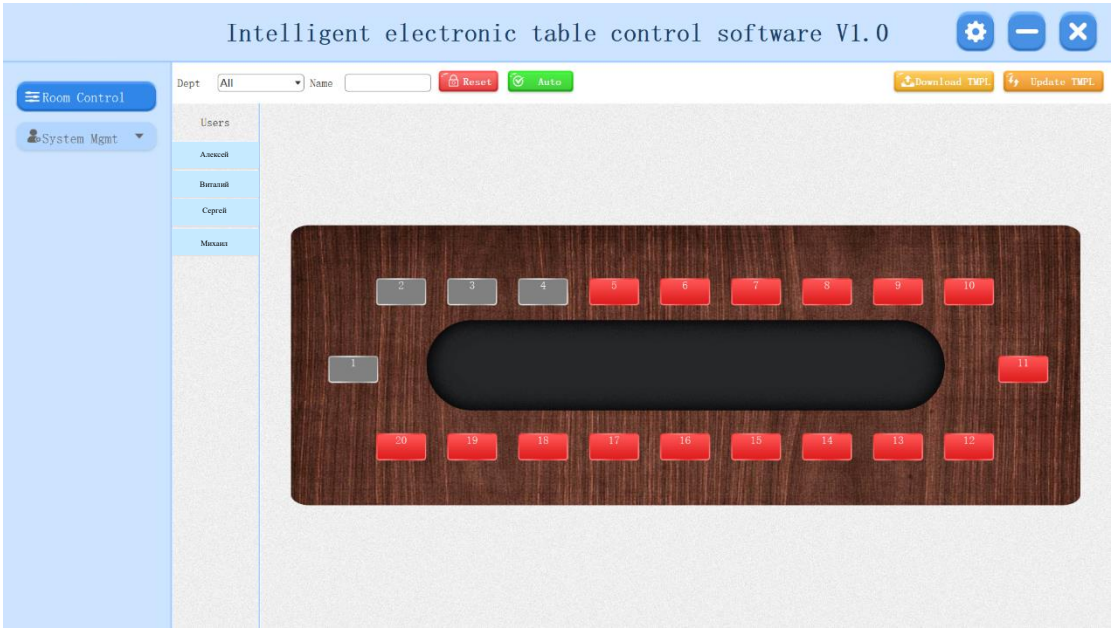


Программное обеспечение

«Управление электронными визитками»[1]

Интерфейс загрузки

Интерфейс показывает, как показано ниже, при первом входе по умолчанию 20 посадочных мест (идентификатор таблички).



[1] для модели WSP-22ZL

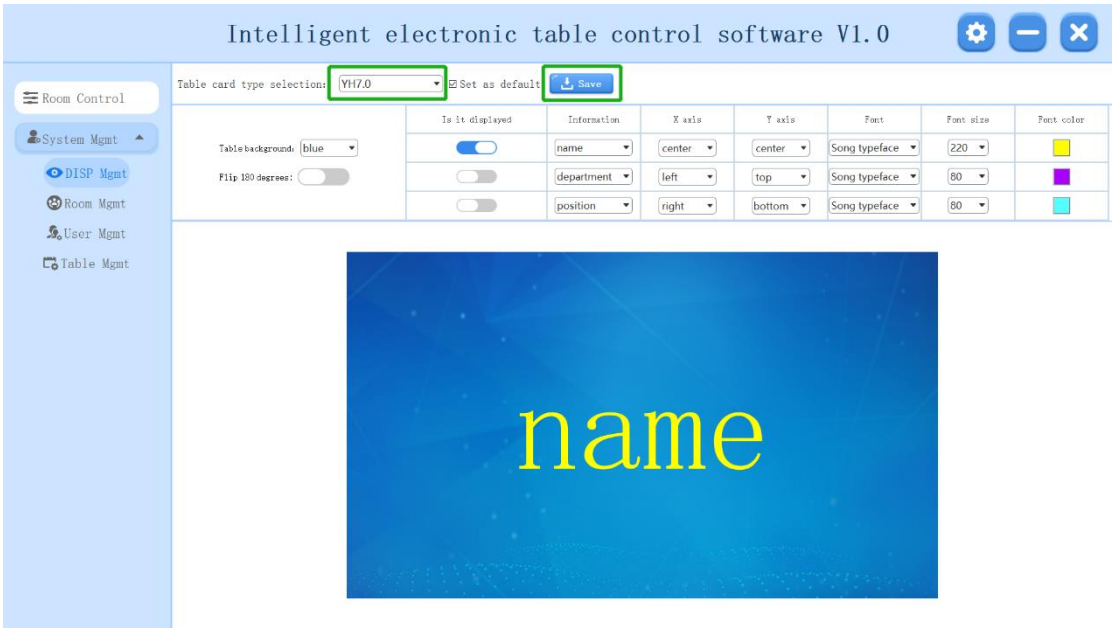
Управление программным обеспечением

1: Управление отображением — для содержимого на заводской табличке

Управление системой – управление дисплеями



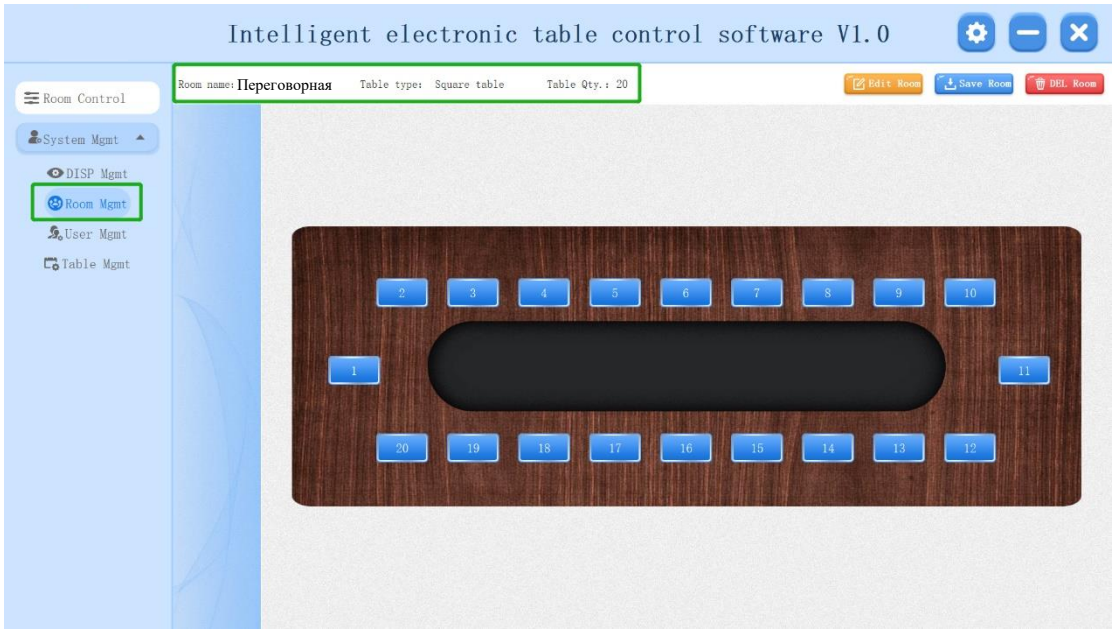
1. Выберите тип дисплея для трибуны значение YH12.6 (размер экрана 12.6”) и сохраните



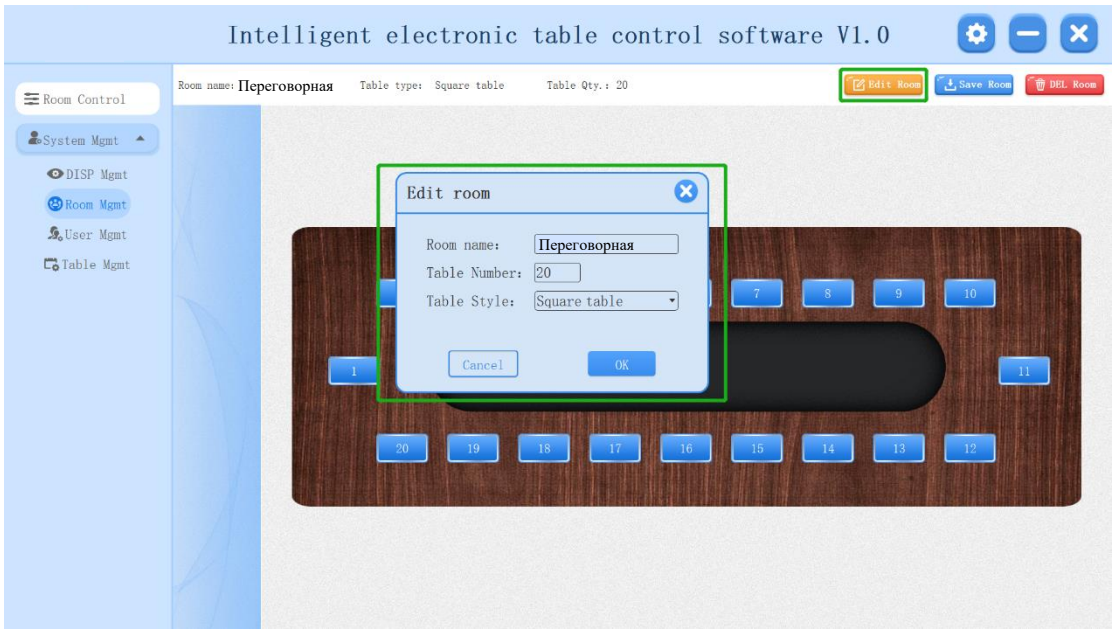
2. Отредактируйте информацию, такую как имя, должность и т.д.
3. Отрегулируйте положение, перетаскивая содержимое в окне.

2: Управление номером — для информации о номере

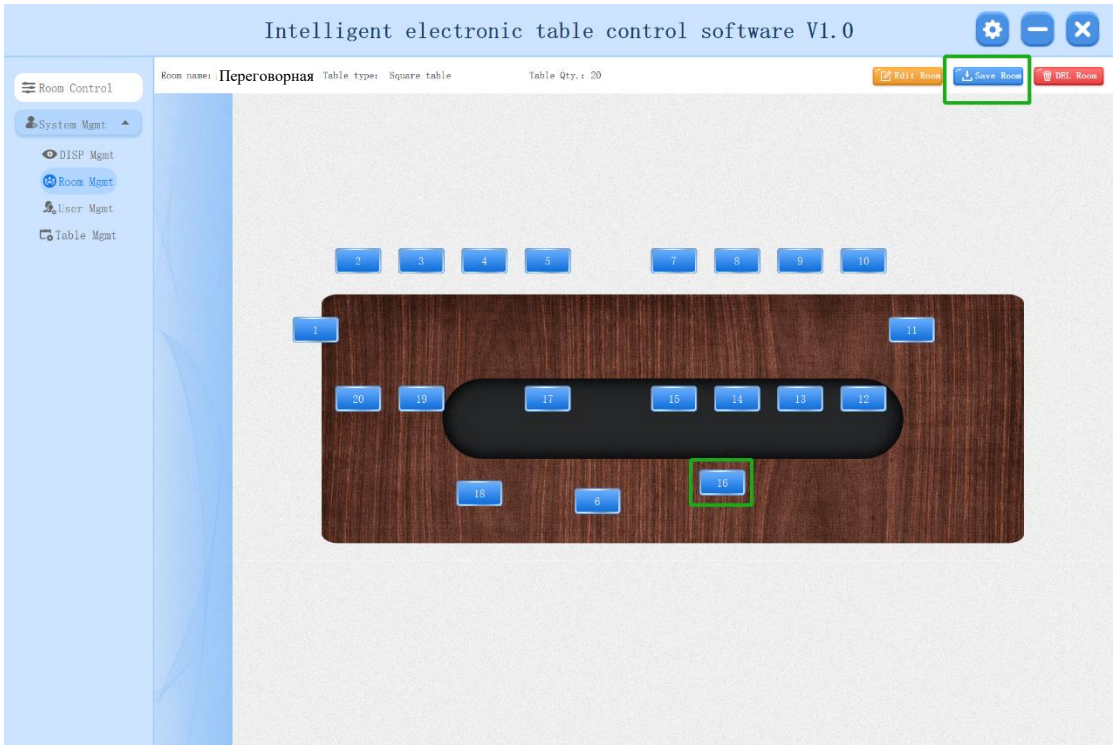
Общая информация (название, форма, количество посадочных мест) комнаты указана ниже:



1. Редактирование информации о комнате:

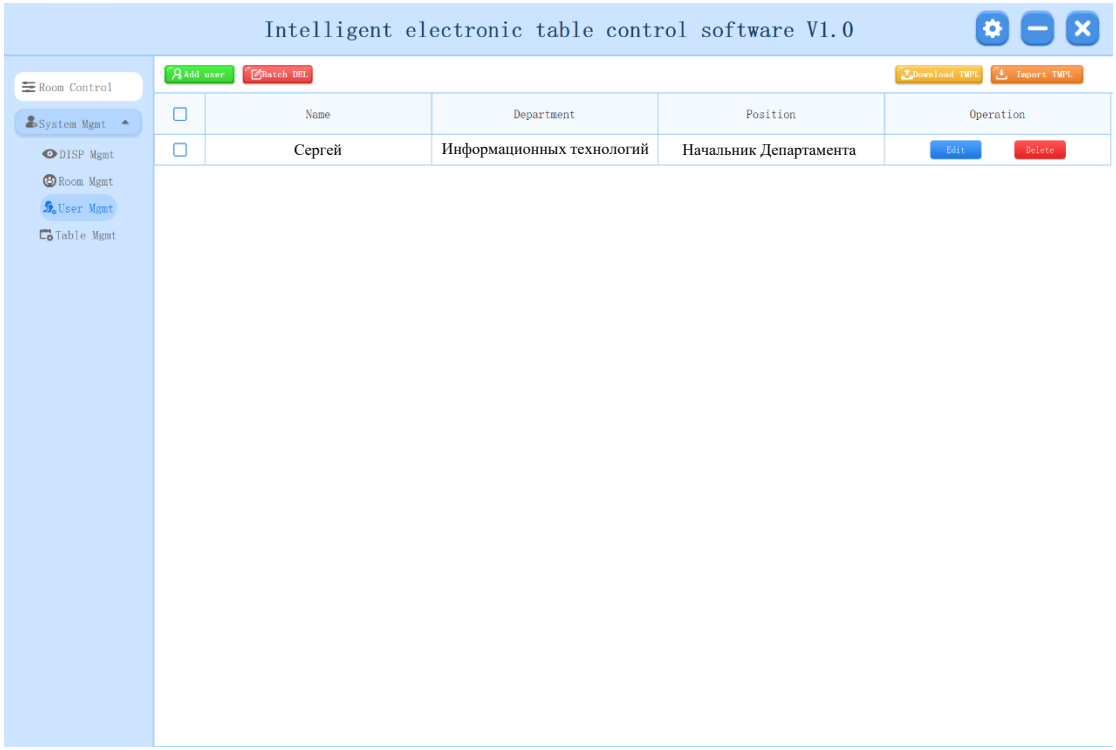


2. Отредактируйте положение делегатов и президиума путем перетаскивания и установите в правильное положение, а также сохраните

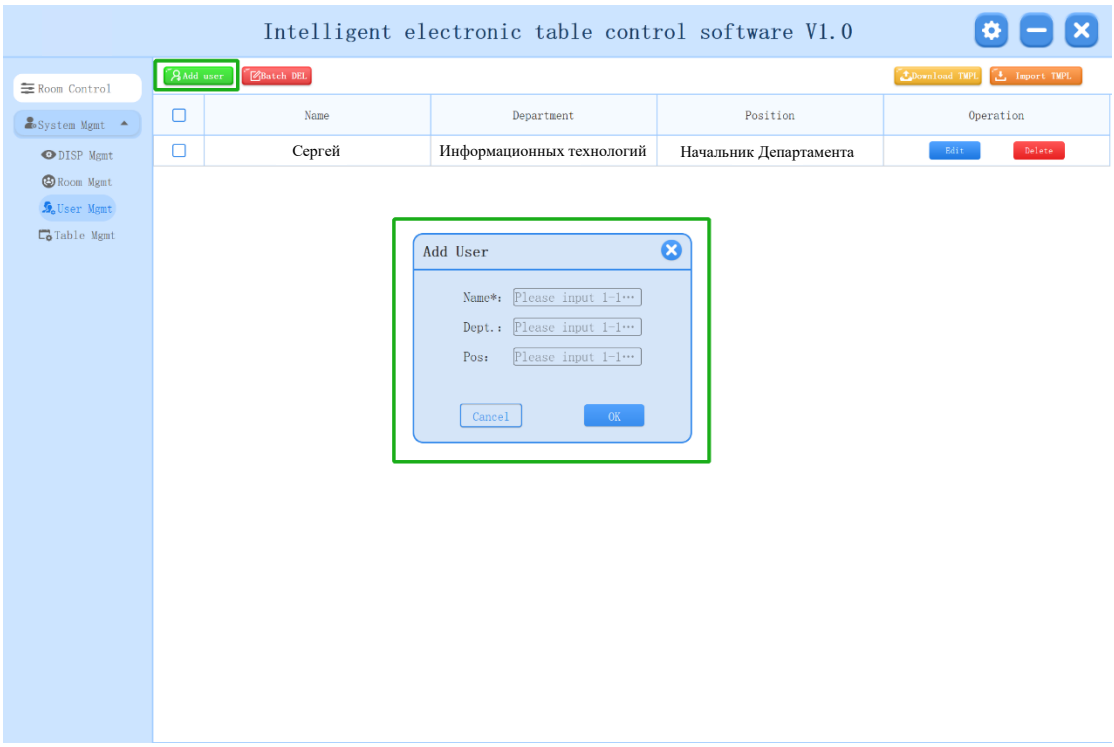


3: Управление пользователями — для информации о пользователях

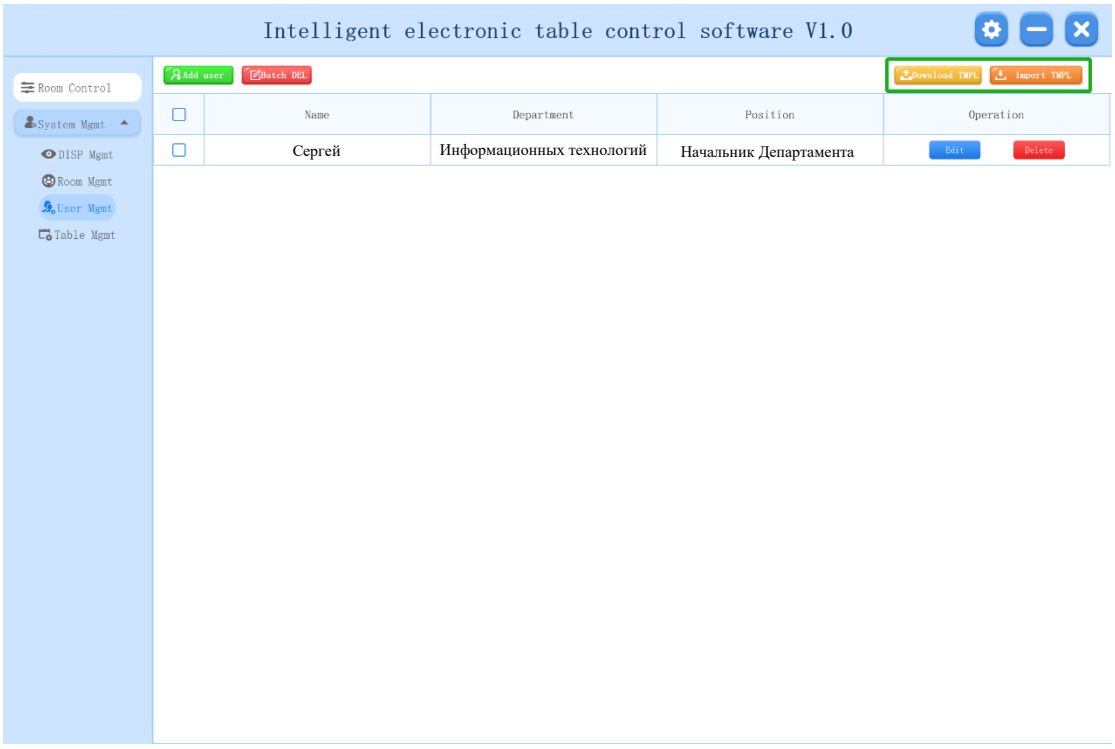
Основной интерфейс управления с информацией о пользователях



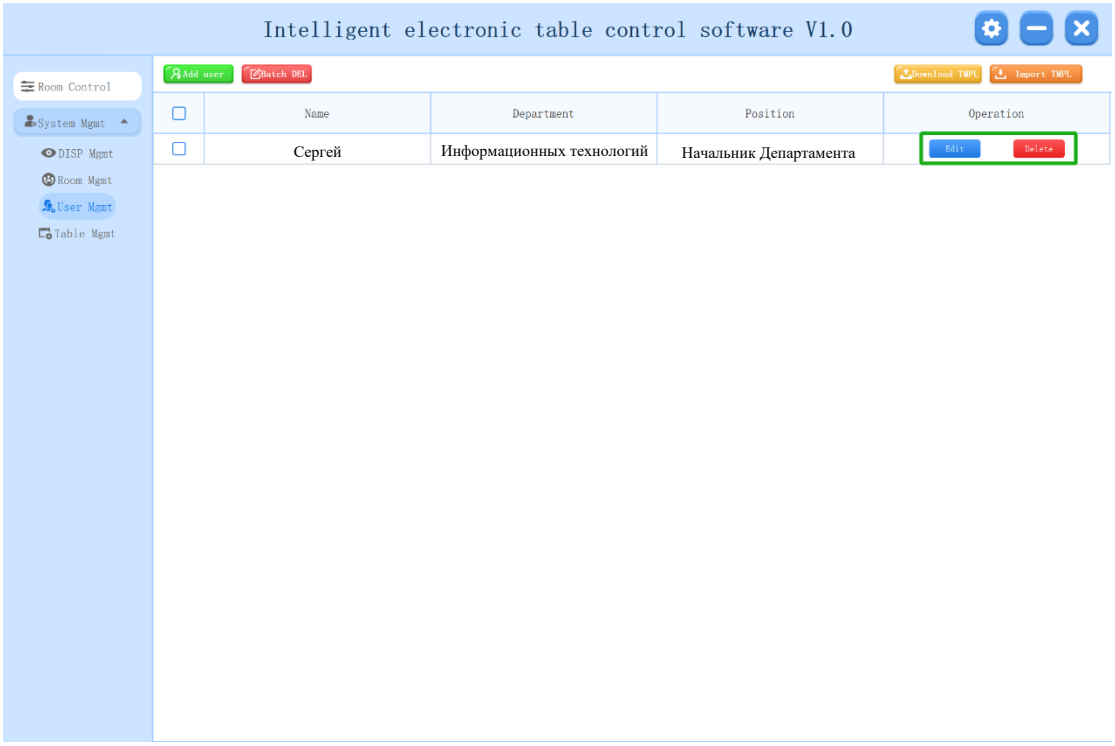
1. Добавляйте информацию о пользователях по очереди



2. Добавление информации о пользователе с помощью шаблона



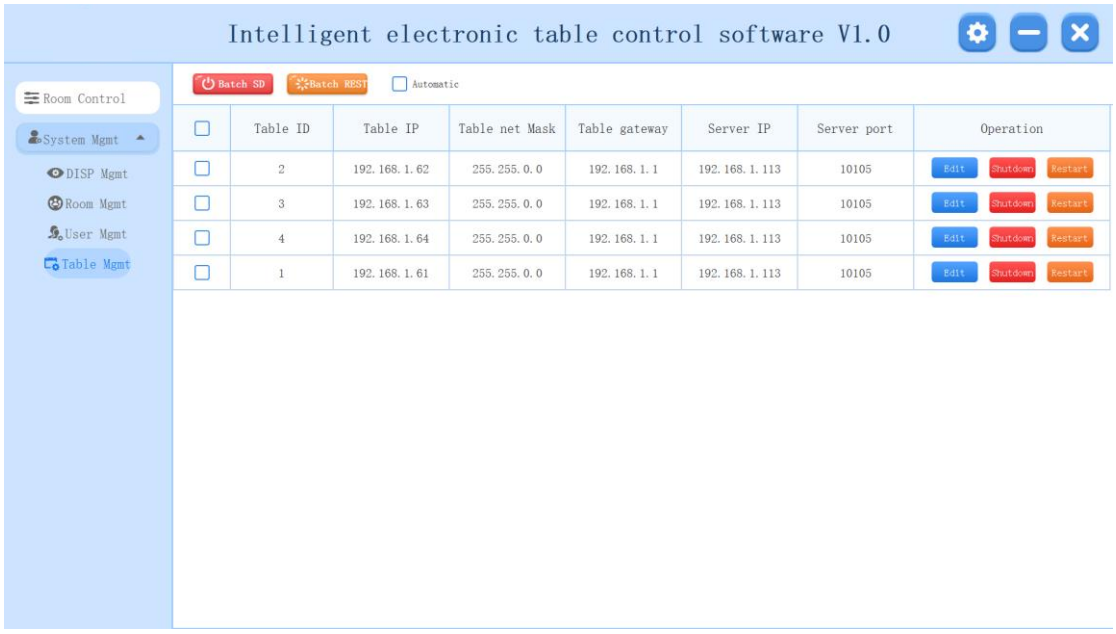
3. Редактирование информации о пользователе или удаление пользователя



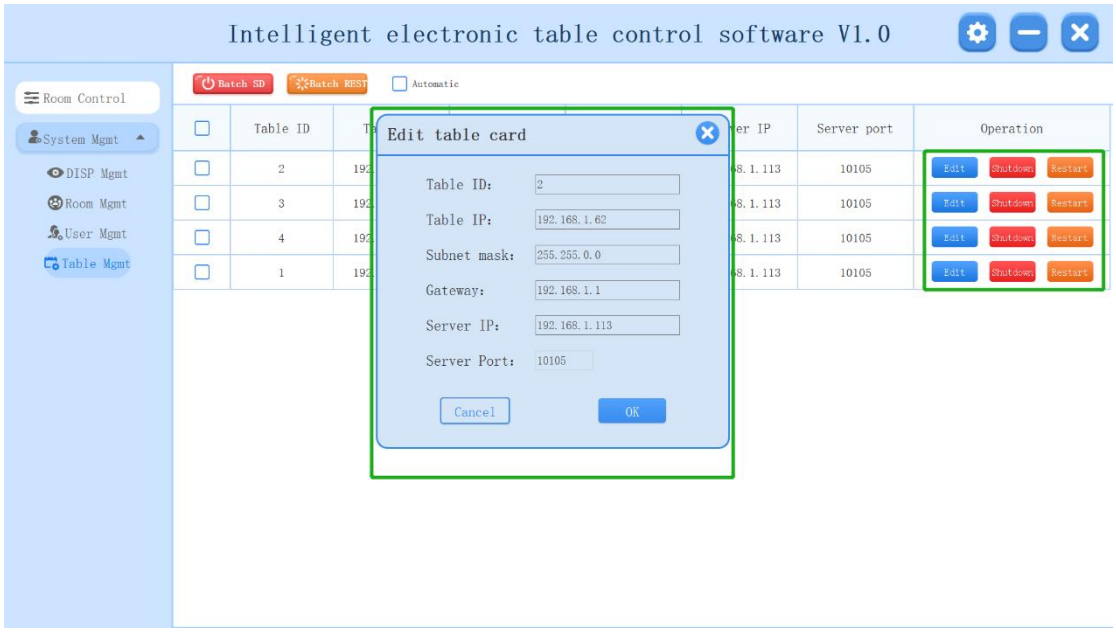
***примечание**: клавиши редактировать или удалить не работают, если пользователь был установлен в комнате

4: Управление таблицами — для информации о самой заводской табличке

Основной интерфейс сетевых настроек клиентской и серверной части программы

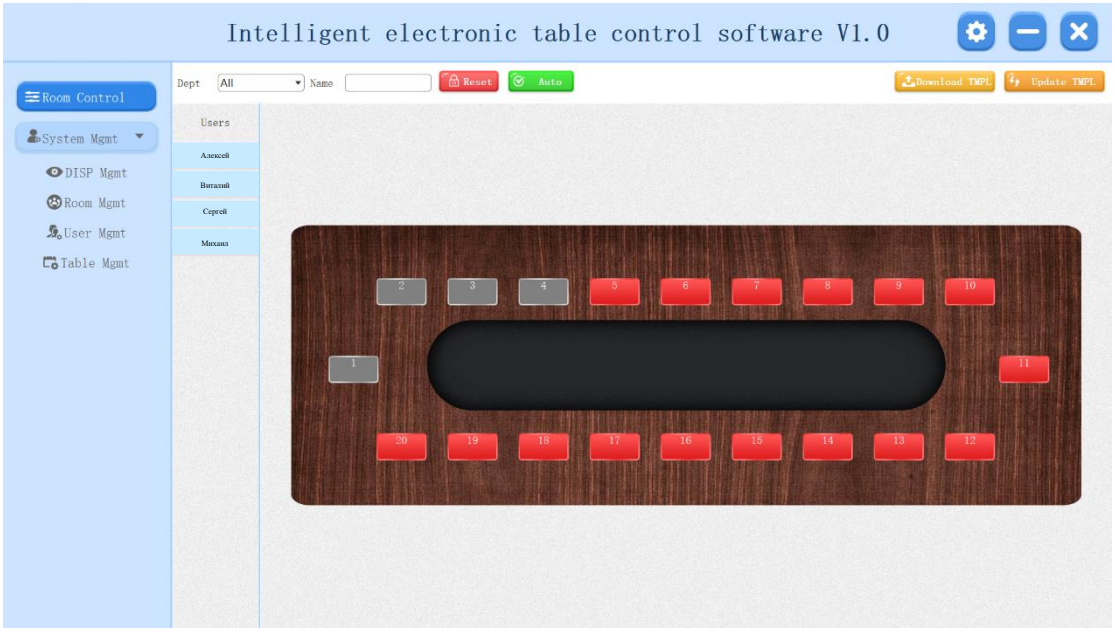


1. Отображение идентификатора таблички, IP-адрес и т.д. и отредактируйте эту информацию по необходимости



5: Управление помещением

Основной интерфейс:



***примечание**: серый – в сети, красный – вне сети

1. Выберите «Отдел» или «Все», установите по внутреннему Регламенту, перетащив кнопку с именем или автонастройку

