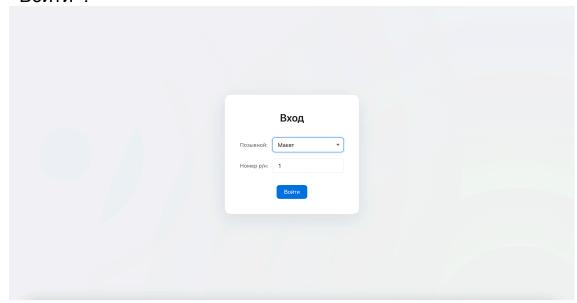
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Чтобы подключиться к занятию, обучающемуся необходимо:

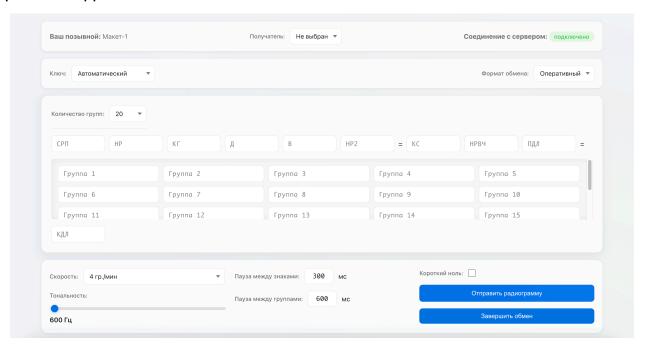
- 1. Открыть браузер;
- 2. В адресной строке ввести IP-адрес преподавательского компьютера (адрес сообщается преподавателем перед началом занятия);



3. Дождаться появления пользовательского интерфейса, выбрать позывной и номер радионаправления, после чего нажать кнопку «Войти».



Подключение считается успешным, если на экране появился интерфейс программы и в графе «Соединение с сервером» находится надпись «подключено».



Соединение поддерживается до закрытия вкладки или окна браузера. При потере соединения предусмотрено автоматическое переподключение.

ПРИЕМ-ПЕРЕДАЧА

Подключение

Для установления соединения с получателем необходимо выбрать его в выпадающем меню «Получатель»



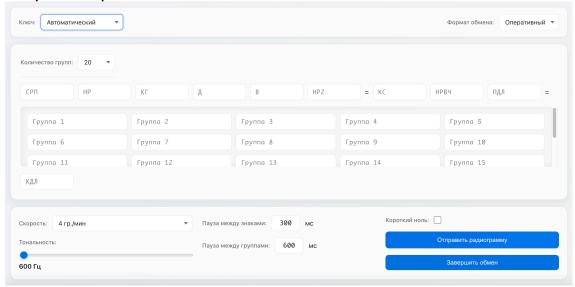
Соединение поддерживается до смены одним из участников своего получателя или отключения одного из них.

Передача

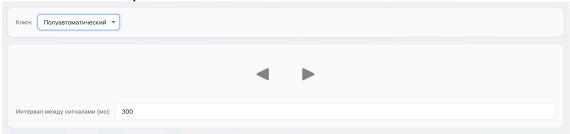
Передача осуществляется с помощью одного из доступных **типов ключа** и в выбранном **формате обмена** с заданными **параметрами**.

Типы ключа

- *Автоматический:* сообщение набирается с клавиатуры. После нажатия кнопки отправки текст автоматически преобразуется в сигналы, соответствующие азбуке Морзе, и передаётся второй стороне.



 Полуавтоматический: используются клавиатурные кнопки «Влево» и «Вправо» (стрелки), эмулирующие полуавтоматический телеграфный ключ. Для формирования коротких сигналов необходимо зажать стрелку «Влево», для длинных – «Вправо».

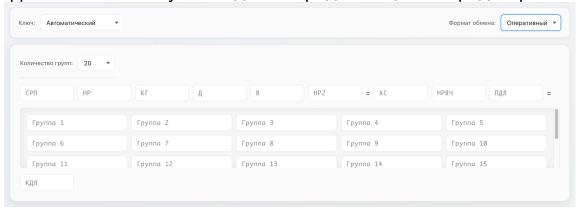


- **Ручной**: ввод осуществляется с помощью выбранной кнопки устройства ввода или телеграфного ключа. Во время нажатии на кнопку формируется непрерывный сигнал.

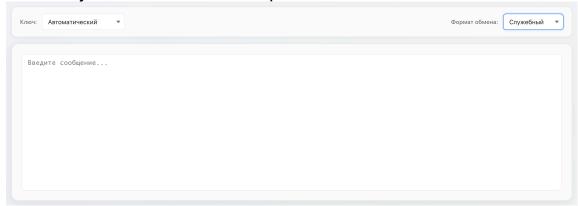


Форматы обмена

- *Оперативный:* осуществляется по заранее заданным фразам. Используется для передачи целых радиограмм.



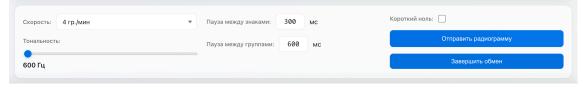
- **Служебный:** позволяет вводить произвольный текст. Используется для свободной радиосвязи.



Параметры передачи

В автоматическом режиме доступны дополнительные параметры:

- Скорость передачи (в группах в минуту);
- Тональность сигнала (в Гц);
- Паузы между знаками и группами (в мс);
- **Короткий ноль** переключатель, позволяющий использовать альтернативную длительность сигнала.



Завершение обмена

После завершения приёма и передачи радиограмм любой из участников может независимо завершить свой сеанс, нажав кнопку «Завершить обмен».



Чтобы приступить к новому обмену, достаточно обновить страницу и начать подключение заново.