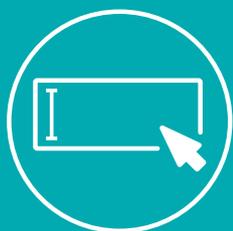


Voice2Med | Рекомендации по диктовке

Качество распознавания речи зависит от многих факторов: от алгоритмов, акустических и языковых моделей, на которых эти алгоритмы обучались, от микрофона, через который компьютер слышит пользователя. Навыки пользователя тоже могут повлиять на результат.

Голосовой ввод может ускорить работу, но он отличается от более привычных способов ввода. Перед вами рекомендации по диктовке, которые помогут улучшить качество распознавания и облегчат работу с голосовым вводом.



Установите курсор
в любом текстовом поле



Запустите приложение
горячей клавишей или голосом



Произнесите
текст



Распознанный текст
появится в поле ввода

Санкт-Петербург

194044, ул. Гельсингфорсская, 3-11, лит. Д
Тел.: +7 812 325 8848
Факс: +7 812 327 9297
stc-spb@speechpro.com

Москва

109004, Земляной Вал, 59, стр. 2
Тел.: +7 495 669 7440
Факс: +7 495 669 7444
stc-msk@speechpro.com



ЦРТ

ГРУППА
КОМПАНИЙ

Рекомендации по диктовке

Регулируйте чувствительность микрофона

Старайтесь диктовать в тихой обстановке. Программа хорошо справляется с отделением речи от шума, но во время паузы она может настроиться и распознавать тихую фоновую речь. Если распознаются посторонние звуки, попробуйте уменьшить чувствительность микрофона.

Продумайте текст заранее

Речь с запинками хуже распознается. Если вы заранее продумаете, что будете говорить, то запинок и речевых ошибок будет меньше и результат распознавания улучшится.

Говорите в естественном темпе

Voice2Med плохо распознает речь при диктовке по слогам. Система обучается на обычной речи, поэтому если вы будете делить слова по слогам или делать на каждый слог ударение, это ухудшит результат распознавания.

Избегайте очень коротких фраз

Старайтесь использовать фразы хотя бы из нескольких согласованных слов, чтобы система могла понять контекст и определить окончания. В коротких фразах, особенно в однословных, могут возникнуть ошибки.

Четко проговаривайте слова и делайте между ними краткие паузы

Краткие паузы между словами помогут замедлить речь и акцентировать предлоги и окончания. При быстром темпе речи четко проговаривайте все звуки.

Произносите знаки препинания

Проговаривайте знаки препинания, такие как «запятая», «двоеточие», «тире», «дефис», а для перехода на новую строку используйте слово «абзац».

Произносите английские и латинские слова с русским акцентом

Voice2Med распознает русскую речь, но некоторые популярные английские и латинские слова программа тоже знает.

Соблюдайте правила диктовки, изложенные ниже

Знаки препинания

Произносите знаки препинания с небольшой паузой до и после них. Знаки препинания, названия которых состоят из двух слов, называйте как в таблице.

.	точка	-	дефис	/	слэш
,	запятая	—	тире	(открыть скобки
;	точка с запятой	?	вопросительный знак)	заккрыть скобки
:	двоеточие	!	восклицательный знак	«	открыть кавычки
...	многоточие	/	косая черта	»	заккрыть кавычки

Заглавная буква автоматически ставится после точки. Первое слово после запуска распознавания будет с заглавной буквы, если это задано в настройках.

Числа

Числительные

Произносите числительные как принято в математике. Порядковые числительные отображаются словами.

раз	раз	3,8	три целых восемь десятых
1	один	14,36	четырнадцать целых тридцать шесть сотых
358	триста пятьдесят восемь	3,125	три целых сто двадцать пять тысячных
2047	две тысячи сорок семь	первый	первый
0,50	пятьдесят сотых	второй	второй

Размеры, простые дроби

При описании размера перечисляйте все измерения, используя предлог «на» в одной фразе без паузы. Простые дроби со знаменателем до девяти произносите как принято в математике, дроби со знаменателем 10 и более произносите со словами «косая черта» или «слэш».

15×6	пятнадцать на шесть	5/9	пять девярых
15×6×7	пятнадцать на шесть на семь	120/80	сто двадцать косая черта восемьдесят

Римские цифры

Чтобы вставить в текст римские цифры, произнесите «римское» и само число от одного до двенадцати. В сочетании порядковых числительных со словами «степень», «тип», «ребро», «межреберье», «пястная кость», «плюсневая кость» римские цифры ставятся автоматически.

I	римское один	III ребро	третье ребро
XII	римское двенадцать	II межреберье	второе межреберье
II степень	вторая степень	V пястная кость	пятая пястная кость
III тип	третий тип	I плюсневая кость	первая плюсневая кость

Единицы измерения

Единицы измерения произносите в любом падеже и числе, однако они будут отображаться в сокращенном виде.

Единицы длины и площади

км	километр	мм	миллиметр	кв. м	квадратный метр
м	метр	мкм	микрометр	кв. см	квадратный сантиметр
дм	дециметр	нм	нанометр	кв. мм	квадратный миллиметр
см	сантиметр			кв. нм	квадратный нанометр

Единицы скорости

м/сек	метр в секунду	см/мин	сантиметр в минуту	м/ч	метр в час
см/сек	сантиметр в секунду	мм/мин	миллиметр в минуту	см/ч	сантиметр в час
мм/сек	миллиметр в секунду	л/мин	литр в минуту	мм/ч	миллиметр в час
л/сек	литр в секунду	мл/мин	миллилитр в минуту	л/ч	литр в час
мл/сек	миллилитр в секунду			мл/ч	миллилитр в час

Радиологические единицы

мЗв	миллизиверт	мкЗв	микрозиверт		
-----	-------------	------	-------------	--	--

Единицы массы и объёма

кг	килограмм	мкг	микрограмм
г	грамм	нг	нанограмм
л	литр	куб. м	кубический метр
мл	миллилитр	куб. см	кубический сантиметр
мкл	микролитр	куб. мм	кубический миллиметр
мг	миллиграмм	куб. нм	кубический нанометр
пг	пикограмм		

Концентрация

ммоль	миллимоль	нмоль	наномоль
мкмоль	микромоль	моль/л	моль на литр
г/л	грамм на литр	ммоль/л	миллимоль на литр
мг/л	миллиграмм на литр	ЕД	единицы действия
МЕ	международные единицы	ЕД/л	единица действия на литр
МЕ/л	международная единица на литр	ЕД/мл	единица действия на миллилитр
МЕ/мл	международная единица на миллилитр	%	процент

Общемедицинские единицы

мм рт.ст.	миллиметров ртутного столба	°	градус
уд./мин	ударов в минуту	°С	градус Цельсия
мкат	милликата́л	мккат	микроката́л

Символы

При сравнении правого и левого с помощью обозначений D и S слово «знак» произносить не нужно, например: ди больше эс (см. раздел «Прочее»). Знак крестик, который ставится между измерениями объекта, произносите как предлог «на» (см. раздел «Числа»).

+	знак плюс	>	знак больше	←	стрелка влево
-	знак минус	<	знак меньше	↑	стрелка вверх
±	плюс минус	≥	знак больше или равно	→	стрелка вправо
×	знак крестик	≤	знак меньше или равно	↓	стрелка вниз
=	знак равно́		вертикальная черта	α	альфа
≠	знак неравенства	\	обратный слэш	β	бэта
*	знак звездочка	№	номер		

Дата и время

Если вы называете дату цифрами, называйте день без нуля в начале, например «первое ноль девятое» (а не «ноль первое ноль девятое»).

сек.	секунда	мин.	минута
мсек.	миллисекунда	ч.	час
мксек.	микросекунда	мес.	месяц

Варианты произношения дат и времени

Даты после 2000-го года можно произносить в коротком формате — «пятнадцатого года»; даты XX века произносите полностью — «тысяча девятьсот восемьдесят четвёртого года».

01.09.2020 г.	первое сентября двадцатого года
01.09.2020 г.	первое девятое две тысячи двадцатого года
1 сентября 2020 года	один [пауза] сентября две тысячи двадцатого года
01.09.	первое сентября, первое ноль девятое
1 год 2 мес.	один год два месяца
1 мес. 2 дня	один месяц два дня
15 часов 10 минут	пятнадцать часов десять минут
10 минут 15 секунд	десять минут пятнадцать секунд

Обозначения

A<1-10>	а один ... десять	G<0-10>	гэ (джи) ноль ... десять
B<1-12>	бэ (би) один ... двенадцать	L<1-5>	эль (эл) один ... пять
C<0-10>	цэ (си) ноль ... десять	M<0-6>	эм ноль ... шесть
Co<1-5>	си-оу один ... пять	P<1-4>	пэ (пи) один ... четыре
Cx<1-5>	цэ-икс один ... пять	T<0-12>	тэ (ти) ноль ... двенадцать
D<0-12>	ди ноль ... двенадцать	Th<1-12>	тэ-аш (ти-эйч) один ... двенадцать
F<0-4>	эф ноль ... четыре	V<1-6>	ви один ... шесть

Аббревиатуры

Большинство аббревиатур произносится по буквам, однако есть исключения: ИФА, САК.

АНК	а-эн-ка́	МСКТ	эм-эс-ка-тэ́	УЗ-аппарат	у-зэ-аппарат
АСК	а-эс-ка́ (а-сэ-ка́)	МФС	эм-эф-э́с	УЗД	у-зэ-дэ́
ИВЛ	и-вэ-э́л	ОГК	о-гэ-ка́	УЗИ	узи́
ИФА	ифа́	ОРВИ	о-эр-ви́	УЗ-признаки	у-зэ-признаки
КВ	ка-ва́	ОРЗ	о-эр-зэ́	ФГДС	фа-гэ-дэ-э́с
КТ	ка-тэ́	ПМА	пэ-ма́-а́	ЧЛС	че-эл-э́с
ЛЖ	эл-жа́	ПСА	пэ-сэ-а́	ЧТКА	че-тэ-кэ-а́
МЛУ/ШЛУ	мэ-лэ-у/шэ-лэ-у	РМЖ	эр-эм-жа́	ЭДГ	э-дэ-гэ́
МР-сигнал	эм-э́р-сигнал	СА	эс-а́	ЭКГ	э-кэ-гэ́
МР-томограмма	эм-э́р-томограмма	САК	сак	ЭКС	э-ка-э́с
МРТ	эм-эр-тэ́				

Латинизмы

Произносите иностранные термины с русским акцентом.

anteflexio	антефлэ́сио	retroflexio	рэ́трофлэ́сио
C1M3	си один эм три	ROC+	рок плюс
C-образный	цэ (си)-о́бразный	ROC-	рок минус
DICA	ди́ ка	R-картина	эр-картина
H2O2	аш-два́ о-два́	SpO2	эс-пэ-о-два́ (эс-пи-о-два́)
LST-G	эль эс ти джи	STIR	стир
LST-NG	эль эс ти эн джи	S-образный	эс-о́бразный
OLGA	ольга	SES-CD	эс-эс си-ди
pH	пэ-аш (пи-эйч, пи-аш)	Y-образный	игрек-о́бразный

Варианты произношения

Гранулярный тип LST-G (по Парижской классификации)	грануля́рный тип
Негранулярный тип LST-NG (по Парижской классификации)	негрануля́рный тип

Классификации

Произносите названия иностранных классификаций с русским акцентом.

Bismuth	бисмут	Y. Sano	са́но
по Bismuth	по бисмут	по Y. Sano	по сано
тип I по Bismuth	тип один по бисмут	тип CPI по Y. Sano	тип си пи один по сано
тип II по Bismuth	тип два по бисмут	тип CPII по Y. Sano	тип си пи два по сано
тип IIIa по Bismuth	тип три а по бисмут	тип CPIIIa по Y. Sano	тип си пи три эй по сано
тип IIIb по Bismuth	тип три бэ по бисмут	тип CPIIIb по Y. Sano	тип си пи три би по сано
тип IV по Bismuth	тип четыре по бисмут		

Forrest	фо́ррест	Sarin	са́рин (са́рин)
по Forrest	по форрест	по Sarin	по сарин
тип Ia по Forrest	тип один а по форрест	GOV1 по Sarin	гов один по сарин
тип Ib по Forrest	тип один бэ по форрест	GOV2 по Sarin	гов два по сарин
тип IIa по Forrest	тип два а по форрест	IGV1 по Sarin	ай джи ви один по сарин
тип IIb по Forrest	тип два бэ по форрест	IGV2 по Sarin	ай джи ви два по сарин
тип IIc по Forrest	тип два цэ по форрест		
тип III по Forrest	тип три по форрест		

JNET	джей нэ́т	по Siewert	по зи́верт
по JNET	по джей нэт	тип I по Siewert	тип один по зиверт
тип 1 по JNET	тип один по джей нэт	тип II по Siewert	тип два по зиверт
тип 2A по JNET	тип два а по джей нэт	тип III по Siewert	тип три по зиверт
тип 2B по JNET	тип два бэ по джей нэт		
тип 3 по JNET	тип три по джей нэт		

S. Kudo	ку́до	по Mayo	по маё
по S. Kudo	по кудо	степень 1 по Mayo	степень один по маё
тип I по S. Kudo	тип один по кудо	степень 2 по Mayo	степень два по маё
тип II по S. Kudo	тип два по кудо	степень 3 по Mayo	степень три по маё

S. Kudo	ку́до	NICE	на́йс
по S. Kudo	по кудо	по NICE	по найс
тип I по S. Kudo	тип один по кудо	степень I по NICE	степень один по найс
тип II по S. Kudo	тип два по кудо	степень II по NICE	степень два по найс
тип III по S. Kudo	тип три эс по кудо	степень III по NICE	степень три по найс
тип IIIL по S. Kudo	тип три эль по кудо	степень IV по NICE	степень четыре по найс
тип IV по S. Kudo	тип четыре по кудо		
тип VI по S. Kudo	тип ви и по кудо		
тип VN по S. Kudo	тип ви эн по кудо		

Классификации

Произносите названия иностранных классификаций с русским акцентом.

Kimura-Takemoto	киму́ра такэмо́то
по Kimura-Takemoto	по кимура такэмото
тип С-0 по Kimura-Takemoto	тип си ноль по кимура такэмото
тип С-1 по Kimura-Takemoto	тип си один по кимура такэмото
тип С-2 по Kimura-Takemoto	тип си два по кимура такэмото
тип С-3 по Kimura-Takemoto	тип си три по кимура такэмото
тип О-1 по Kimura-Takemoto	тип о один по кимура такэмото
тип О-2 по Kimura-Takemoto	тип о два по кимура такэмото
тип О-3 по Kimura-Takemoto	тип о три по кимура такэмото
тип О-р по Kimura-Takemoto	тип о пи по кимура такэмото

N. Soehendra, K. Binmoeller	сохэ́ндра
по N. Soehendra, K. Binmoeller	по сохэндра
степень 1 по N. Soehendra, K. Binmoeller	степень один по сохэндра
степень 2 по N. Soehendra, K. Binmoeller	степень два по сохэндра
степень 3 по N. Soehendra, K. Binmoeller	степень три по сохэндра

Парижская классификация

тип 0-Ia (по Парижской классификации)	тип ноль один эс
тип 0-Ip (по Парижской классификации)	тип ноль один пи
тип 0-IIa (по Парижской классификации)	тип ноль два эй
тип 0-IIb (по Парижской классификации)	тип ноль два би
тип 0-IIc (по Парижской классификации)	тип ноль два си
тип 1 (по Парижской классификации)	тип один париж
тип 2 (по Парижской классификации)	тип два париж
тип 3 (по Парижской классификации)	тип три париж
тип 4 (по Парижской классификации)	тип четыре париж
тип 5 (по Парижской классификации)	тип пять париж

B. E. Kodzi	но́дзи
по B. E. Kodzi	по кодзи
степень I по B. E. Kodzi	степень один по кодзи
степень II по B. E. Kodzi	степень два по кодзи
степень III по B. E. Kodzi	степень три по кодзи
степень IV по B. E. Kodzi	степень четыре по кодзи

Классификации

Произнесите названия иностранных классификаций с русским акцентом.

Schroeder	шрёдер (шрэдэр)
по Schroeder	по шрёдеру (шрэдэру)
0 баллов по Schroeder	ноль баллов по шрёдеру (шрэдэру)
1 балл по Schroeder	один балл по шрёдеру (шрэдэру)
2 балла по Schroeder	два балла по шрёдеру (шрэдэру)
3 балла по Schroeder	три балла по шрёдеру (шрэдэру)

BBPS	би би пи эс
по шкале BBPS	по шкале би би пи эс
1 балл по шкале BBPS	один балл по шкале би би пи эс
2 балла по шкале BBPS	два балла по шкале би би пи эс
3 балла по шкале BBPS	три балла по шкале би би пи эс
4 балла по шкале BBPS	четыре балла по шкале би би пи эс
5 баллов по шкале BBPS	пять баллов по шкале би би пи эс
6 баллов по шкале BBPS	шесть баллов по шкале би би пи эс
7 баллов по шкале BBPS	семь баллов по шкале би би пи эс
8 баллов по шкале BBPS	восемь баллов по шкале би би пи эс
9 баллов по шкале BBPS	девять баллов по шкале би би пи эс

UCEIS	юцэис
по UCEIS	по юцэис
1 балл (по UCEIS)	один балл по юцэис
2 балла (по UCEIS)	два балла по юцэис
3 балла (по UCEIS)	три балла по юцэис
4 балла (по UCEIS)	четыре балла по юцэис
5 баллов (по UCEIS)	пять баллов по юцэис
6 баллов (по UCEIS)	шесть баллов по юцэис
7 баллов (по UCEIS)	семь баллов по юцэис
8 баллов (по UCEIS)	восемь баллов по юцэис

Makuuchi	макүүчи
по Makuuchi	по макуучи
степень А по Makuuchi	степень эй по макуучи
степень В по Makuuchi	степень би по макуучи
степень С по Makuuchi	степень си по макуучи

Бильрот I	бильрót один
Бильрот II	бильрót два

LA степень А	эль эй степень эй
LA степень В	эль эй степень би
LA степень С	эль эй степень си
LA степень D	эль эй степень ди

Термины

Бильрót I	Индекс Эванса	Синусы Вальсáльвы
Бильрót II	Киста Бэйкера	Спицей Кёршнера
Болезнь Бёхчета	Киста кармана Рáтке	Флюксум
Грыжа Шморля	Креатинин	
Гáртмановский карман	Меропенём	
(Карман Гáртмана)	Пучóк Гíса	

Диапазоны

Для ввода диапазонов значений (процентов, дат и пр.) используйте формат «число [пауза] тире число единицы» или «число [пауза] дефис число единицы».

15 — 20%	пятнадцать тире двадцать процентов
1995 — 1999 год	тысяча девятьсот девяносто пятый тире тысяча девятьсот девяносто девятый год
100-150 раз	сто дефис сто пятьдесят раз

Прочее

Телефонные номера

8 921 753 30 13	восемь девятьсот двадцать один семьсот пятьдесят три тридцать тринадцать
8 92 1 7 5 0 3 0 1 3	восемь девять два один семь пять ноль три ноль один три

Сравнение правого и левого

$D = S$	дэ (ди) равно эс	$OD = OS$	о-дэ равно о-эс
$D \leq S$	дэ (ди) меньше или равно эс	$OD \leq OS$	о-дэ меньше или равно о-эс
$D \geq S$	дэ (ди) больше или равно эс	$OD \geq OS$	о-дэ больше или равно о-эс
$D < S$	дэ (ди) меньше эс	$OD < OS$	о-дэ меньше о-эс
$D > S$	дэ (ди) больше эс	$OD > OS$	о-дэ больше о-эс