

# Раскладка клавиатуры УДМУРТСКАЯ

## 0. История раскладки клавиатуры

Данная раскладка клавиатуры была разработана Д. М. Сахарных (г. Ижевск) для набора текстов на удмуртском языке в соответствии со стандартом «Юникод» (Unicode), первоначально для операционных систем GNU Linux. В 2007 году Анатолий Миронов (г. Калининград) предложил данную раскладку к внедрению в GNU Linux, и с 2008 г. удмуртская раскладка клавиатуры включается во все выпуски популярных дистрибутивов GNU Linux<sup>1</sup>. Впоследствии были разработаны пакеты установочных файлов для операционных систем MS Windows<sup>2</sup>.

## 1. Особенности раскладки клавиатуры

Данная раскладка клавиатуры разработана на основе русской раскладки<sup>3</sup> и реализует ввод дополнительных удмуртских символов с цифрового ряда клавиатуры (рис. 1). Исходные цифровые значения клавиш доступны при одновременном нажатии соответствующей клавиши и клавиши AltGr (правый Alt).



Рис. 1: Раскладка клавиатуры «Удмуртская», нижний регистр клавиш.

Удмуртские буквы ЖӖӐӑӓ размещаются (в верхнем и в нижнем регистрах) в цифровом ряду клавиатуры (клавиши «6», «7», «8», «9», «0»). Поскольку клавиши цифрового ряда содержат в верхнем регистре знаки препинания, расположение знаков препинания также было изменено. Ниже приводится таблица, отображающая все изменённые значения клавиш:

Код клавиши	Значение в нижнем регистре	Значение в верхнем регистре	Значение в нижнем регистре при одновременном нажатии AltGr
AE01	?	!	1
AE02	(	«	2
AE03	)	№	3
AE04	:	;	4
AE05	*	%	5
AE06	ж	Ӗ	6
AE07	ö	Ӑ	7
AE08	ч	ӑ	8
AE09	й	ӓ	9
AE10	э	ӥ	0

1 Более подробно об этом см.: Сахарных Д. М., Аркашев В. П. Удмуртский язык при работе на персональном компьютере. Методические рекомендации. Ижевск, ИПК и ПРО УР, 2010.

2 Скачать установочные пакеты можно на сайте «Удмуртология»: <http://udmurt.info/files>

3 В терминах GNU Linux — *ru(winkeys)*.

### **Лицензионные ограничения настоящего документа**

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Unported License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> or send a letter to Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

Address:

Denis Sacharnych  
denis@udmurt.info