

ЯЗЫК	<b><u>Русский</u></b>
language	
ЯЗЫК	<b><u>English</u></b>
language	

## 20 самых ярких звёзд неба

## 20 brightest stars in the sky

			RA	DEC	<i>p</i>	<i>m</i>	S C
Альтаир	Altair	α Aql	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	08° 52' 06"	0".195	0 <sup>m</sup> .77	A7
Капелла	Capella	α Aur	05 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	45° 59' 53"	0".073	0 <sup>m</sup> .08	G5+G0
Арктур	Arcturus	α Boo	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	19° 10' 57"	0".089	-0 <sup>m</sup> .04 <sup>v</sup>	K1
Канопус	Canopus	α Car	06 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	-52° 41' 45"	0".028	-0 <sup>m</sup> .72	F0
Толиман	Toliman (Rigel Kent)	α Cen <sup>A</sup> <sup>B</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	-60° 50' 07"	0".747	-0 <sup>m</sup> .01 1 <sup>m</sup> .33	G2 K1
Хадар	Nadar	β Cen	14 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	-60° 22' 23"	0".009	0 <sup>m</sup> .61	B1
Сириус	Sirius	α CMa	06 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	-16° 42' 58"	0".375	-1 <sup>m</sup> .46	A1
Процион	Procyon	α CMi	07 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	05° 13' 30"	0".288	0 <sup>m</sup> .38	F5
Акрукс	Acrux	α Cru	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	-63° 05' 57"	0".010	0 <sup>m</sup> .77	B0
Бекрукс	Becrux	β Cru	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	-59° 41' 20"	0".009	1 <sup>m</sup> .30	B0
Денеб	Deneb	α Cyg	20 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup>	45° 16' 49"	0".002	1 <sup>m</sup> .25	A2
Ахернар	Achernar	α Eri	01 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	-57° 14' 12"	0".026	0 <sup>m</sup> .46	B3
Поллукс	Pollux	β Gem	07 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	28° 01' 35"	0".097	1 <sup>m</sup> .14	K0
Вега	Vega	α Lyr	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	38° 47' 01"	0".123	0 <sup>m</sup> .03	A0
Бетельгейзе	Betelgeuse	α Ori	05 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	07° 24' 25"	0".005	0 <sup>m</sup> .5 <sup>v</sup>	M2
Ригель	Rigel	β Ori	05 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	-08° 12' 06"	0".013	0 <sup>m</sup> .12	B8
Фомальгаут	Fomalhaut	α PsA	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	-29° 37' 20"	0".130	1 <sup>m</sup> .16	A3
Антарес	Antares	α Sco	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	-26° 25' 55"	0".024	0 <sup>m</sup> .96	M1+B4
Альдебаран	Aldebaran	α Tau	04 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup>	16° 30' 33"	0".048	0 <sup>m</sup> .85 <sup>v</sup>	K5
Спика	Spica	α Vir	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	-11° 09' 41"	0".023	0 <sup>m</sup> .98	B1

## Некоторые другие звёзды

## Some other stars

Хамаль	Hamal	α Ari	02 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	23° 27' 45"	0".050	2 <sup>m</sup> .01	K2
Полярная	Polaris	α UMi	02 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup>	89° 15' 51"	0".007	1 <sup>m</sup> .97 <sup>v</sup>	F7
Кохаб	Kochab	β UMi	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	74° 09' 20"	0".025	2 <sup>m</sup> .07	K4
Проксима Центавра	Proxima Centauri	V645 Cen, α Cen C	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	-62° 40' 46"	0".769	11 <sup>m</sup> .05	M5.5

## Греческий алфавит

## Greek alphabet

Α	α	альфа	alpha	Ι	ί	йота	iota	Ρ	ρ	ро	rho
Β	β	бета	beta	Κ	κ	каппа	kappa	Σ	σ	сигма	sigma
Γ	γ	гамма	gamma	Λ	λ	ламбда	lambda	Τ	τ	тау	tau
Δ	δ	дельта	delta	Μ	μ	мю	mu	Υ	υ	ипсилон	upsilon
Ε	ε	эпсилон	epsilon	Ν	ν	ню	nu	Φ	φ	фи	phi
Ζ	ζ	дзета	zeta	Ξ	ξ	кси	xi	Χ	χ	хи	chi
Η	η	эта	eta	Ο	ο	омикрон	omicron	Ψ	ψ	пси	psi
Θ	θ	тета	theta	Π	π	пи	pi	Ω	ω	омега	omega