Стандартный LaTeX

Прописные Греческие буквы

α	\alpha	β	\beta	γ	\gamma	δ	\delta
ϵ	\epsilon	ε	\varepsilon	ζ	\zeta	η	\eta
θ	\theta	ϑ	\vartheta	ι	\iota	κ	\kappa
λ	\lambda	μ	\mu	ν	\nu	ξ	\xi
π	\pi	ϖ	\varpi	ρ	\rho	ϱ	\varrho
σ	\sigma	ς	\varsigma	τ	\tau	υ	\upsilon
ϕ	\phi	φ	\varphi	χ	\chi	ψ	\psi
ω	\omega						

Строчные Греческие буквы

Γ	\Gamma	Δ	\Delta	Θ	\Theta	Λ	\Lambda
Ξ	\Xi	Π	\Pi	Σ	\Sigma	Υ	\Upsilon
Φ	\Phi	Ψ	\Psi	Ω	\Omega		

Прочие

$\aleph$	\aleph	ℓ	\ell	$\Re$	\Re	$\Im$	\Im
$\mho$	\mho	$\pounds$	\pounds				

стиль **amsmath**

$\varGamma$	\varGamma	$\varDelta$	\varDelta	$\varTheta$	\varTheta	$\varLambda$	\varLambda
$\varXi$	\varXi	$\varPi$	\varPi	$\varSigma$	\varSigma	$\varUpsilon$	\varUpsilon
$\varPhi$	\varPhi	$\varPsi$	\varPsi	$\varOmega$	\varOmega		

стиль **amssymb**

$\varkappa$	\varkappa	$\beth$	\beth	$\gimel$	\gimel	$\daleth$	\daleth
$\yen$	\yen						

стиль **amssymb**: знаки типа $<$ и $>$

$\leqslant$	\leqslant	$\geqslant$	\geqslant	$\lesssim$	\lesssim	$\gtrsim$	\gtrsim

стиль **amsfonts**: дополнительные шрифты

Ажурный:	\mathbb	
	$\mathbb{ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ}$	
Готический:	\mathfrak	$\mathfrak{abcdefghijklmnopqrstuvwxyz}$
	$\mathfrak{ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ}$	