

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ЗЕРНИСТОСТИ

На сегодняшний день самыми распространенными обозначениями размера зерна являются две системы: ГОСТ 3647-71 и FEPA ISO 6344 (Федерация европейских производителей абразивов). ISO 6344 является международным стандартом, охватывающим материалы, размеры и испытания в отношении наждачной бумаги и других аналогичных абразивных материалов.

Степень шлифования, операция	Размер по FEPA	Размер по ГОСТ
Очень грубое - калибровка и очень быстрое удаление слоев древесины, окалины и ржавчины, зачистка сварных швов, выравнивание штукатурки, снятие толстых слоев ЛКМ	P20	100
	P24	80
	P30	63
	P36	50
Грубое - быстрое удаление древесины, удаление ржавчины, зачистка сварных швов, снятие заусенец, ЛКМ, шлифовка паркета	P40	40
	P50	32
Средняя - шлифовка необработанной древесины в рамках подготовки к отделке, бережное удаление ЛКМ, зачистка тонких сварных швов, шпатлевки	P60	25
	-	20
	P80	16
Fine - шлифование необработанной древесины в рамках подготовки к отделке, зачистка шпатлевки и грунта, матование поверхности металлов и сплавов	P100	12
	P120	10
Very Fine - шлифование необработанной древесины перед лакировкой и окраской, тонкая зачистка шпатлевки и грунта	P150	8
	P180	6
	P220	-
Very Fine - промежуточная шлифовка межлакового покрытия на древесине, тонкая шлифовка металлов и сплавов	P240	5
	P280	4
	P320	M40
	P360	M28
Дополнительное шлифование до начала полировки древесины, шлифовка дефектов на грунтованной поверхности металлов	P400	M14
	P600	M10
Super - окончательная шлифовка древесины, шлифовка и полировка поверхности после подкраски	P800	-
	P1000	M7
	P1200	M5
Ultra - финишная шлифовка и полировка	P1500	-
	P2000	-
	P2500	-