

# Подбор колонок для ГХ

## Таблица ГХ колонок, представленных на рынке, по составу фазы различных производителей

Состав	Phenomenex Zebron	Restek	Agilent Technologies (J&W)	Supelco	Agilent Technologies (HP)	Alltech	SGE	Varian (Chrompack)	OV
100%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1	Rtx®-1, Rtx-1PONA, Rtx-1 F&F	DB-1, DB-2887, DB-1 EVDX	SPB-1, SPB-1 TG, SE-30, MET-1, SPB-1 Sulfur, SPB-HAP	HP-1, HP-101, HP-PONA, Ultra 1	AT-1, AT-Sulfur, EC-1	BP1, BP1-PONA, BPX1-SimD	CP-Sil 5 CB	OV-1
100%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1ms	Rtx-1MS	DB-1ms	MDN-1, Equity-1	HP-1ms	AT-1ms	Sol.Gel-1ms	CP-Sil 5 CB MS, VF-1ms	
100%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1HT Inferno	Rxi®-1HT	DB-1ht	Petrocol 2887				CP-SimDist	
100%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1XT SimDist	MXT®-1HT SimDist	DB-HT Sim Dis					CP-SimDist UltiMetal	
5%-ный фенил-95%-ный диметил-полисилоксан	ZB-5	Rtx-5	DB-5	MDN-5, SPB-5, PTE-5, SE-54, PTA-5, Equity-5, Sac-5	HP-5, Ultra 2, HP-PAS-5	AT-5, EC-5	BP5, BPX5	CP-Sil 8 CB	OV-5
5%-ный фенил-95%-ный диметил-полисилоксан	ZB-5MSi	Rtx-5MS, Rtx-5Amine, Rxi®-5ms	DB-5	MDN-5S	HP-5ms, HP-5msi				
5%-ный фенил-95%-ный диметил-полисилоксан	ZB-5HT Inferno	Stx®-5HT, XTI®-5HT	DB-5ht	HT-5				VF-5ht	
5%-ный фенил-арлен-95%-ный диметил-полисилоксан	ZB-5ms	Rtx-5Sil MS Rxi-5Sil MS	DB-5ms, DB-5.625, DB-5ms EVDX					VF-5ms, CP-Sil 8 CB MS	
35%-ный фенил-65%-ный диметил-полисилоксан	ZB-35	Rtx-35, Rtx-35MS	DB-35, DB-35ms	MDN-35, SPB-35, SPB-608	HP-35, HP-35ms	AT-35	BPX35, BPX608		OV-11
Собственный состав	ZB-35HT Inferno								
50%-ный фенил-50%-ный диметил-полисилоксан	ZB-50	Rtx-50	DB-17, DB-17HT, DB-17ms, DB-17 EVDX	SP-2250, SPB-17, SPB-50	HP-50+	AT-50	BPX50	CP-Sil 24 CB	
6%-ный цианопропил-фенил-94%-ный диметил-полисилоксан	ZB-624	Rtx-1301, Rtx-624	DB-1301, DB-624, DB-VRX	SPB-1301, SPB-624	HP-VOC	AT-624, AT-1301	BP624	CP-1301, CP-Select 624 CB	OV-624
14%-ный цианопропил-фенил-86%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1701	Rtx-1701	DB-1701	SPB-1701, Equity-1701		AT-1701	BP10	CP-Sil 19 CB	OV-1701
14%-ный цианопропил-фенил-86%-ный диметил-полисилоксан	ZB-1701P		DB-1701P						
Полиэтиленгликоль	ZB-WAX	Rtx-WAX, Famewax, Stabilwax-DB	DB-WAXetr	Met-Wax, Omegawax	HP-INNOWax	EC-Wax	Sol.Gel-WAX	CP-Wax 57 CB	
Полиэтиленгликоль	ZB-WAX <sub>plus</sub>	Stabilwax®	DB-WAX, CAM	SUPELCOWAX 10	HP-20M, Carbowax 20M	AT-Wax, AT-AquaWax	BP20	CP-WAX 52 CB	Carbowax 20M
Полиэтиленгликоль модифицированный нитротерефталевой кислотой	ZB-FFAP	Stabilwax-DA	DB-FFAP	Nukol, SPB-1000	HP-FFAP	AT-1000, EC-1000	BP21	CP-Wax 58 (FFAP) CB, CP-FFAP CB	OV-351
Специализированные	MultiResidue-1 (MR-1)	Rtx-CL.Pesticides, Stx-CL.Pesticides							
Специализированные	MultiResidue-2 (MR-2)	Rtx-CL.Pesticides2, Stx-CL.Pesticides2							
Специализированные	ZB-XLB	Rtx-XLB	DB-XLB	MDN-12				VF-XMS	
Специализированные	ZB-XLB-HT Inferno								
Специализированные	ZB-Drug-1								
Специализированные	ZB-BAC1	Rtx-BAC1	DB-ALC1						
Специализированные	ZB-BAC2	Rtx-BAC2	DB-ALC2						
Специализированные	ZB-Bioethanol								

Данный раздел не является полным списком ни с точки зрения производителей, ни с точки зрения продукции, и 100% точности данных не гарантируется.

Все товарные знаки являются собственностью их законных владельцев. Компания Phenomenex, Inc. не является филиалом вышеуказанных компаний.