1.	R2 D2 Uw2 R' Fw2	Bw' Fw' Lw D	F Rw' Rw' Bw2 Bw	DW F' F' FW L'	F' Uw2 Dw2 Uw2 U2	В'	Lw' Lw' Dw Fw Dw'	L Bw Lw' L'	F U D' D L2	R' Lw R' L' Dw'	Fw Dw' Uw2 U2 U'	Dw U2 Fw' R Lw'	
2.	R' L2 D2 Rw Uw	Bw Fw2 F L	Fw2 Rw B' Bw2 L	D' Dw' Dw2 F Dw2	Lw Bw2 Lw' Rw B'	D Rw2 R' R2 Rw	Fw' F Fw Dw Dw2	U D' Lw2 Bw'	Dw' Uw2 Bw' Rw2 Fw	Lw L' Lw2 Lw U	Rw2 Uw2 U2 L	D' U2 FW F2 FW	
3.	Lw2 U F2 Fw2 Lw	Uw2 R B2 Rw Bw'	Bw Bw Uw2 Dw2 Rw2		R' Fw2 L2 U	Lw' L B2 B' D'	Dw2 Bw2 L2 L B	U Fw' B2 D2 Rw'	R' Rw D2 U R	F' Fw2 Uw' F D2	Uw' Bw' F2 B' U'	Fw2 Uw2 Uw' Bw2 L'	
4.	Lw2 B2 Bw Dw2 R	F' L' Uw' Rw Lw'	D' Dw' Fw' L D2	U2 F' Dw' U2 U	B L2 R' Uw' Rw2	R Rw2 F L R2	Lw U' Fw' B2 Uw2	Fw' Uw' Bw Uw2 D2	D' Dw Dw' R' Lw'	U F2 U D B	F2 Fw2 Fw2 Lw' Bw2	Dw' U' L' F'	
5.	Bw U' Bw R2 L2	U' Lw' D' Lw Lw'	Rw' D2 L Uw2 Uw'	D2 L' Uw Lw' L2	Dw' Rw' Lw2 F' Uw'	L B' B B' FW	Lw2 D2 Bw2 R2 F	Fw2 Fw Dw Rw Lw2	Uw Bw' Lw2 Bw2 R'	D' Dw U Lw2 Bw	Fw2 L2 Dw' F Dw'	L' Dw2 Rw2 U' U	
Extra scrambles													
E1.	R'	2 B' B2 Dw2 U ' Rw2	L' Dw 2 U Lw2 2 Bw	L 2 L	U' R2 U2 Rw' Rw	L D' R2 FW F'	Bw L Rw D B2	Rw	B F' B2 Dw' R2	Lw Fw Dw Rw' F2	D' Rw' B Dw Rw2	B Dw' L' Rw2 U'	
E2.	L	2 Bw2 Dw U ' R' L	2 D2 U L' Rw F2	L2 R' Dw' U2 Rw'	R	F2 R BW BW 2 R	D' U U' Lw' L'	B Uw	Fw' F Fw' L2 L2	Dw2 Fw' L' Lw'	D2 BW U R2 FW'	F2 Uw Dw Fw' Rw2	