

4:00				5:00				6:00				7:00				8:00				9:00			
------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--

I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ
			0,954				0,953				0,952				0,952				0,952				0,952
381,0	1,17	1,91	0,794	366,0	1,85	2,12	0,778	236,0	1,44	1,83	0,636	246,0	0,85	1,71	0,684	166,0	0,59	1,50	0,255	360,0	0,56	1,25	0,889
476,0	4,07	1,26	0,980	477,0	3,57	0,62	0,971	478,0	3,57	1,12	0,986	701,0	4,59	1,24	0,986	478,0	4,58	1,12	0,993	641,0	3,97	0,79	0,995
0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00	
857,0	5,24	3,17		843,0	5,42	2,74		714,0	5,01	2,95		947,0	5,44	2,95		644,0	5,17	2,62		1001,0	4,53	2,04	
0,000	+j	0,000		0,000	+j	0,000		0,000	+j	0,000		0,000	+j	0,000		0,000	+j	0,000		0,000	+j	0,000	
0,002	+j	0,033		0,003	+j	0,052		0,002	+j	0,036		0,001	+j	0,024		0,001	+j	0,017		0,001	+j	0,012	
0,006	+j	0,120		0,004	+j	0,087		0,005	+j	0,093		0,007	+j	0,150		0,007	+j	0,147		0,005	+j	0,109	
0,00	+j	0,00		0,00	+j	0,00		0,00	+j	0,00		0,00	+j	0,00		0,00	+j	0,00		0,00	+j	0,00	
1,18	+j	1,97		1,86	+j	2,20		1,45	+j	1,90		0,86	+j	1,77		0,60	+j	1,55		0,57	+j	1,29	
4,09	+j	1,41		3,59	+j	0,74		3,59	+j	1,25		4,61	+j	1,42		4,60	+j	1,30		3,99	+j	0,93	
5,27	+j	3,39		5,45	+j	2,94		5,04	+j	3,14		5,47	+j	3,19		5,20	+j	2,85		4,56	+j	2,23	

U			U			U			U			U			U		
117,83			118,80			117,26			116,71			116,71			115,17		
117,83			118,38			116,84			116,71			116,36			115,03		
6,30			6,37			6,30			6,30			6,30			6,18		
6,33			6,35			6,35			6,30			6,31			6,23		
6,37			6,40			6,37			6,30			6,31			6,23		

I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
300,0	3,00	1,68	180,0	1,80	0,96	180,0	1,80	0,96	190,0	1,92	1,20	190,0	1,92	1,32	180,0	1,80	1,20
	3,00	1,68		1,80	0,96		1,80	0,96		1,92	1,20		1,92	1,32		1,80	1,20
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
	3,00	1,68		1,80	0,96		1,80	0,96		1,92	1,20		1,92	1,32		1,80	1,20
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00	
161,0	1,47		156,0	1,50		159,0	1,49		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00	
881,0	7,62		871,0	7,46		876,0	6,07		149,0	1,41		164,0	1,31		193,0	1,48	
0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		878,0	6,54		884,0	2,46		900,0	8,55	
	9,09	0,00		8,96	0,00		7,56	0,00	0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00	
										7,95	0,00		3,77	0,00		10,03	0,00
381,0	1,17	1,91	366,0	1,85	2,12	236,0	1,44	1,83	246,0	0,85	1,71	166,0	0,59	1,50	360,0	0,56	1,25
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
253,0	2,73		251,0	2,74		251,0	2,73		255,0	2,75		234,0	2,72		240,0	2,58	
222,0	1,60		213,0	2,20		159,0	1,89		160,0	1,34		161,0	1,33		236,0	1,38	
87,0	0,81		87,0	0,81		87,0	0,81		87,0	0,81		87,0	0,81		87,0	0,80	
527,0	4,58		523,0	4,47		502,0	3,51		506,0	3,77		459,0	1,28		505,0	4,84	
4,0	0,04		4,0	0,03		0,0	0,04		4,0	0,00		4,0	0,00		4,0	0,00	
	10,93	1,91		12,10	2,12		10,42	1,83		9,52	1,71		6,73	1,50		10,16	1,25
476,0	4,07	1,26	477,0	3,57	0,62	478,0	3,57	1,12	701,0	4,59	1,24	478,0	4,58	1,12	641,0	3,97	0,79
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00	выкл	0,00	0,00
115,0	1,19		116,0	1,19		119,0	1,20		131,0	1,20		127,0	1,31		159,0	1,28	
0,0	0,05		0,0	0,03		0,0	0,03		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,03	
82,0	0,82		80,0	0,82		81,0	0,82		82,0	0,82		83,0	0,83		83,0	0,84	
134,0	1,85		135,0	1,36		144,0	1,45		251,0	2,39		135,0	2,32		203,0	1,76	
94,0	0,89		95,0	0,89		85,0	0,85		99,0	0,89		100,0	0,91		95,0	0,92	
530,0	5,72		521,0	5,60		507,0	5,51		526,0	5,65		523,0	5,67		537,0	5,76	
445,0	4,80		438,0	4,71		425,0	4,62		438,0	4,70		423,0	4,59		439,0	4,71	
48,0	0,46		48,0	0,44		48,0	0,44		50,0	0,46		50,0	0,46		50,0	0,47	
	19,85	1,26		18,61	0,62		18,48	1,12		20,70	1,24		20,67	1,12		19,73	0,79
	39,88	3,17		39,67	2,74		36,46	2,95		38,18	2,95		31,17	2,62		39,92	2,04

10:00				11:00				12:00				13:00				14:00				15:00			
-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--	-------	--	--	--

I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ	I	P	Q	CosΦ
			0,952				0,952				0,952				0,952				0,952				0,952
219,0	1,73	1,60	0,877	342,0	1,38	1,46	0,890	349,0	1,94	1,75	0,870	327,0	1,35	1,69	0,877	311,0	1,25	1,43	0,863	367,0	1,83	1,96	0,796
596,0	4,46	0,83	0,995	624,0	4,47	0,84	0,990	606,0	4,50	1,02	0,990	451,0	4,05	0,97	0,996	640,0	4,08	0,74	0,989	504,0	4,14	1,13	0,991
0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00		0,0	0,00	0,00	
815,0	6,19	2,43		966,0	5,85	2,30		955,0	6,44	2,77		778,0	5,40	2,66		951,0	5,33	2,17		871,0	5,97	3,09	
0,000	+j 0,000			0,000	+j 0,000			0,000	+j 0,000			0,000	+j 0,000			0,000	+j 0,000			0,000	+j 0,000		
0,002	+j 0,037			0,001	+j 0,027			0,002	+j 0,045			0,002	+j 0,031			0,001	+j 0,024			0,002	+j 0,048		
0,007	+j 0,136			0,007	+j 0,137			0,007	+j 0,141			0,006	+j 0,115			0,006	+j 0,114			0,006	+j 0,122		
0,00	+j 0,00			0,00	+j 0,00			0,00	+j 0,00			0,00	+j 0,00			0,00	+j 0,00			0,00	+j 0,00		
1,74	+j 1,67			1,39	+j 1,52			1,95	+j 1,83			1,36	+j 1,75			1,26	+j 1,49			1,84	+j 2,04		
4,48	+j 1,00			4,49	+j 1,01			4,52	+j 1,19			4,07	+j 1,12			4,10	+j 0,89			4,16	+j 1,29		
6,22	+j 2,67			5,88	+j 2,53			6,47	+j 3,02			5,43	+j 2,87			5,36	+j 2,37			6,00	+j 3,32		

U	U	U	U	U	U
115,46	115,30	116,43	116,15	115,60	117,26
115,17	114,89	116,01	116,15	115,60	115,91
6,21	6,21	6,25	6,25	6,23	6,25
6,25	6,23	6,28	6,31	6,25	6,30
6,23	6,23	6,28	6,31	6,25	6,31

I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
190,0	1,92	1,32	120,0	1,20	0,84	180,0	1,80	1,32	180,0	1,80	1,20	160,0	1,68	1,32	180,0	1,80	1,20
	1,92	1,32		1,20	0,84		1,80	1,32		1,80	1,20		1,68	1,32		1,80	1,20
0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00	
1,92	1,32		1,20	0,84		1,80	1,32		1,80	1,20		1,68	1,32		1,80	1,20	
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00	
174,0	1,54		164,0	1,68		165,0	1,67		174,0	1,47		176,0	1,55		170,0	1,65	
884,0	8,33		828,0	7,92		886,0	8,33		891,0	8,44		900,0	8,37		896,0	7,71	
0,0	0,00		0,0	0,01		17,3	0,13		17,0	0,16		0,0	0,10		0,0		
	9,87	0,00		9,61	0,00		10,13	0,00	17,0	10,07	0,00		10,02	0,00		9,36	0,00
219,0	1,73	1,60	342,0	1,38	1,46	349,0	1,94	1,75	327,0	1,35	1,69	311,0	1,25	1,43	367,0	1,83	1,96
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
237,0	2,57		239,0	2,56		240,0	2,57		237,0	2,59		258,0	2,67		262,0	2,81	
157,0	2,26		231,0	1,86		221,0	2,23		238,0	1,85		208,0	1,77		208,0	2,01	
87,0	0,81		27,0	0,80		87,0	0,81		86,0	0,81		87,0	0,81		87,0	0,81	
499,0	4,73		516,0	4,95		512,0	4,84		477,0	4,57		499,0	4,65		513,0	4,45	
0,0	0,00		0,0	0,03		4,0	0,00		4,0	0,30		499,0	4,65		513,0	4,45	
	12,10	1,60		11,58	1,46		12,39	1,75		11,47	1,69		11,15	1,43		11,94	1,96
596,0	4,46	0,83	624,0	4,47	0,84	606,0	4,50	1,02	451,0	4,05	0,97	640,0	4,08	0,74	504,0	4,14	1,13
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00	ВЫСЛ	0,00	0,00
130,0	1,44		128,0	1,13		128,0	1,23		130,0	1,16		120,0	1,14		122,0	1,20	
0,0	0,00		0,0	0,03		0,0	0,03		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,05	
83,0	0,82		83,0	0,82		82,0	0,82		83,0	0,83		83,0	0,82		82,0	0,83	
198,0	1,98		201,0	2,15		203,0	2,10		132,0	1,77		236,0	1,96		132,0	1,79	
98,0	0,91		117,0	1,05		99,0	1,06		100,0	0,95		104,0	0,98		96,0	0,94	
535,0	5,74		540,0	5,76		538,0	5,79		533,0	5,80		537,0	5,74		527,0	5,71	
449,0	4,81		437,0	4,66		441,0	4,74		415,0	4,52		441,0	4,71		454,0	4,91	
50,0	0,47		50,0	0,47		49,0	0,46		49,0	0,46		48,0	0,46		50,0	0,47	
	20,63	0,83		20,54	0,84		20,73	1,02		19,53	0,97		19,89	0,74		20,04	1,13
	42,60	2,43		41,73	2,30		43,25	2,77		41,08	2,66		41,06	2,17		41,33	3,09

