



55532
2013



1 2W4 1

1 « -
»(« »)
2 « »
3 8 -
28 2013 . 597-
4 :
N
5

1) « 1.0—2012 (8).
(
».
-
». ()
*
« ».
—
(*gost.ru*)

1	.....	1
2	.....	1
3	, ,	2
4	.....	4
5	.....	6
	.....	8
6.1	.....	8
6.2	.....	9
6.3	.....	9
6.4	.....	12
6.5	.....	13
6.6	.....	14
	.....	14
( )	.....	19
( )	.....	20
( )	.....	21
	.....	75

« - »

« - ».

() —

«

» [1].
1 N1.

()

()

54620.

Global navigation satellite system. Road accident emergency response system.
Test methods of in-vehicle emergency call system crash detection feature

— 2014—01—01

1

1.

54620 [1].

1.
N1

2

8

8.568—97

5348—2002

8568—2010

51672—2000

52721—2007

52767—2007

54620—2011

55530—2013

55532—2013

55534—2013

*

12.1.030—61

-

12.3.019—80

-

18321—73

30630.0.0—99

-

» —

« », 1

() (),

() , ,

3

3.1

3.1.1

1

2

3.1.2

[54629-2011. 3.1.3]

3.1.3

[54620-2011. 3.1.4]

3.1.4

3.1.5

3.1.6

; ASI₁₆:

[54620-2011. 3.1.6}

3.1.7

; ():

VIN-

[54620-2011. 3.1.8}

3.1.8

: ()

3.1.9

: *

3.1.10

:

()

3.1.11

(): (-

),

—

[3].

3.1.12

:

—

(),

[5568-2010. 3.3}

3.1.13

, N.

[54620-2011. 3.1.15}

3.1.14

« - »:

« - »

3.1.15

: (, , 3,5 ,)

100

3.5

ASI₁₅,

3,5

3.2 — ;

— ;

— ;

— ;

— ;

GPS— ;

g — , 9,81 / 2 ;

4

4.1 54620 [1]. { -

} 4.2 1 -

54620.

() -

() -

4.3 -

4.4 54620 (5 21). () -

() -

4.5 , -

4.6 -

54620 (21.2). -

4.7 54620 (21.2), -

(4 (12))). [2

1. -

1 — -

	**	
1	-	1 2 (6.2.1), (54620).
2		- ,
3		—
4		(, ,
5		54620 (6.7 21.1)

1

	1)	
6	()	54620 (2* 7) -
7	,	54620 (6.2.1)
8		1 2 3 4 8 « » (-)).
9	« (-) »	54620 (7.5.2J ⁴) [1 (17.2.1 (3))]: - : - 5* ,
10	() ®*	1 - 2 3 « » - .
11	-	1 - 2 3 . . .
12	()	1 (AC/ -). 2 3 () - 4 () - 5 - - .
13	-	(, ,) -

1.
2* 54620 (7) -
(,) -
) 54620 (7) -
(,) -
) 54620 (6.8.1),
, 54620 (7.5.2 .1 -
)

1

5) 8 (1 (17.2.1 (3))].

— 54620 (6.2.3).

4.8

• 54620 (.1 (-));

4.9 54620 (6.11.10);
()

• :
- :
-

5

5.1 ()
2.

2— ()

{ }	
	6.1
-	6.2
	6.3
-	6.4
	6.5
	6.6

5.2

:
- — (25 ± 10) " ;
- — 45% 80 %;
• — 84 106.7 (630 800 .).

[3]. [4]. (5).

5.3

54620 (13.2):

• — 85* ;
• — 40 @ .

5.4

3.

3 —

	1	—	8568.		
	2				-
	•	:	—	— 10 ;	
	•			30 ;	
	•			—	
	50	.			
	3		—	%.	
» « -			—	3.1.14.	
			—8	3.1.5	
1)	1			—	-
	2	55534 ()			
	()		— 8	55534 ()	.1
{ } ²¹	1				-
	[6]	60	180.		—
	2				
		3%			
³¹	1		—	3.1.7.	
	2				-
					-
	3				
	4			« »	
				()	-
	5*	190*		« »	-
	5			()	
¹¹					-
6.					
²¹		()		—	-
		5348.			
3)		» ()		.1 ()	,
		()			
			—		-
		(3). [4]. [5].			

5.5

51672.

5.6

8.568

5.7

(

).

5.8

5.8.1

12.1.030, 12.3.019. [2]

5.8.2

(3). (4). (5).

5.9

5.9.1

(), 2.

- : (),

• :

- :

• :

- (, 54620.) [1].

[3]. [4]. (5) /

- :

• , ;

- , (),

• ():

6

6.1

6.1.1

54620

(.4.7).

6.1.2

54620 (8.7) (-)

• ;

• :

6.1.3

54620 (8.7 21.1). « » -
54620 (22).

6.2

6.2.1

)

54620;

)

(1) 54620.

6.2.2

54620.

54620 (21.2.

—

54620 (22).

6.2.3

) 6.2.1

•

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

6.3

6.3.1

54620 (6.2)

[1].

)

54620 (6.2.1).

1

(1 (17.2 3 118 10)]

2

« » « [3]. » 54620 (6.2)

6.3.2

3.

6.3.3

(. 11 1)

6.3.4

6.3.4.1

8566. 30630.0.0

)
 « »(()): , -
)
 « »(): , -
)
 »(): , « -
)
 « »(()): 20 -
)
 « »(()). 20 -
)
 1
 (. 3)
 2 — (3). -
 3)). -
 « », .
 6.3.4.2 5348 30630.0.0 (5). -
 6.3.4.3 , -
 , « ».
 —
 6.3.4.4 , .1 (), -
 ,
 .3.4.5 () () -
 ,
 —
 54620 (7). 8 -
 6.3.4.6 , CRASH_SIGNAL JINTERNAL CRASH_ -
 SIGNAL_EXTERNAL . -
 ASI15_TRESHOLD
 (9 1).
 —
 54620 ().
 6.3.4.7 , « - » (ECALL_ON -
 TRUE 54620 (1 ()).
 6.3.4.8 « » , .
 () « » [1 (16.6 (-
 3)]]).
 6.3.4.9 -
 , 3. -
 GPS 55534 (5.8). -
 6.3.4.10 , .1 (). -
 — -
 .
 6.3.4.11 , « - »

6.3.4.12 5S530 (6.2). -
 «(» (. .1()).
 6.3.4.13) — 24 , 35 : -
) 24g— 40 (50). -
 6.3.4.14 [6]. , -
 6.3.4.15 54620 (8.9) , -
 6.3.4.16 , -
 4.7. -
 6.3.4.17 55530 (6.1.1) , « - » -
 54620 (), -
 54620
 (9.1.2).
 6.3.4.18 CrashOef « - » -
 54620 (),
 4
 6.3.4.1. -
 4 — , -

6.3.4.1	CrashOef S4620 (.2 ())
« »((-))	crashFront —
« »(-)	crashSide —
« »()	crashRear —
« 20* »({ }) ,	crashFront —
« 20* »({ }) ,	crashFront —

6.3.4.19 , -
 54620 (). SevereCrashEstimation -
 TRUE S4620 (.2 ()), -
 6.3.4.20 « - » -

6.3.4.21
 10 % 54620
 (6.8.4).
 54620 (6.8.2—6.8.4).
 6.3.4.22 6.3.4.1—6.3.4.21
 6.3.4.23
 6.3.4.1
 6.3.4.2—6.3.4.22
 6.3.4.24
 -
 4 (6.4.17);
 54620 (6.2.1),
 (6.4.18):
 (6.4.19)
 ();
 54620
 (6.8.2—6.8.4) 10 %,
 6.4.21 ().
 6.4
 6.4.1
 54620 (-
 6.2).
 6.4.2
 3.
 6.4.3 (11 1)
 ().
 6.4.4
 6.4.4.1 ()
 8568. 30630.0.0
)
 « *»(());
)
 « »();
)
 »();
 1
 (3)
 2 — (3).
 6.4.4.2 6.3.4.2—6.3.4.12.
 6.4.4.3
 5.

6.4.4.t	
« »(())	1 — 14 18 . 2 , - 30 (30) 14 18 g —
« »()	1 — 11 15 . 2 , - 30) 11 15 g — 30 (-
« »()	1 — 11 15 . 2 , - 30) 11 15 g — 30 (-
()	1 — 12g—16 g. 2 , - 30) 12 16 g — 30 (-

6.4.4.4

[6],

6.4.4.5

« - » -

6.4.4.6

6.4.4.1—6.4.4.5

6.4.4.7

6.4.4.1

5

6.4.4.2—6.4.4.6

6.4.4.8

6.5

6.5.1

54620 (6).

6.5.2

(. 3).

6.5.3

6.5.3.1

.1 (),

6.

6—

1	1.	()	ASI
2	1.8	()	ASI
3			ASI 1.8
N94			ASI 1.8

6.5.3.2

6.3.4.7—6.3.4.12.

6.5.3.3

6.

6.5.3.4

« - »

7.

7—

	()	(),
1		1 (CrashDef ¹): crashFront — 2 (SevereCrashEstima- tion ²): TRUE ³ .
N92		
N93		1 (CrashDef ¹): crashSkJe — 2 (SevereCrashEstima- tion ²): TRUE ³ .
N94		
<p>¹> CrashDef — 54620 (.2 ()),</p> <p>²> SevereCrashEstimation — 54620 (.2 ()),</p> <p>³> TRUE —</p>		

6.5.3.5

6.5.3.2—6.5.3.4

6.

6.5.3.6

S4620.

7.

6.6

6.6.1

[1 (17.2 3)]

- [3] [4]— 1;
- [4] [5]— N1.

()

6.6.2 54620 (6) 6.6.1.

- (());
- :
- :

1 : ()

2 , [3] (5).

3 (4).

4 (.4.7).

6.6.3

1 N1. (. 4 1).

6.6.4 6.6.1 6.6.2 6.6.3.

[3]. [4]. [5] (1).

6.6.5

6.6.6

6.6.6.1

[3]. [4]. [5]. () .

6.6.6.2

GSMAJMTS.

6.6.6.3

()

54620 (7).

6.6.6.4

6.6.6.5

(. 3). 52721 (6.5).

6.6.6.6

6.6.7 ,

[3]. [4]. [5].

6.6.8 , [3]. [4]. [5]. »

6.6.9 6.6.11 6.6.12

6.1 6.2.

6.6.10 6.6.11 6.6.12

« » 54620 (7).

6.6.11

6.6.11.1 1, -

[3].

— 1.

[3].

6.6.11.2 N1. »

[5].

— 1.

[5].

6.6.11.3 « »

6.3.4.6—6.3.4.12.

« ».

6.6.11.4 ((3)) (-

[5]) « » »

55530 (6.1.1) :

)

54620 (), -

54620 (9.1.2);

) CrashDef 54620 (.2 (-

)), 4

« () »;

)

) 54620 (»

) SevereCrashEstimafon TRUE »

54620 (.2 (8),

[3] [5] ;

)

6.6.11.5 « - » -

—

6.6.11.6 [6]. -

()

6.6.11.7 () -

10% 54620

(6.8.4). -

54620 (6.8.2—6.8.4).

6.6.11.8 (.) . : « » , -) () . 54620 (7.5.3.6);) () . 54620 (7.5.3.7);) () . 54620 (7.5.3.8);) (« - » () .) () . 54620 (7.5.3.5).) 6.6.11.8 - 6.6.11.9 « - » [1 (17.2.2 (- 3)). 6.6.11.10 6.6.11.11 6.6.11.3—6.6.11.9 (3) [5] 54620 (6) : ; : « » ; - () ; 54620 (6.8.2—6.8.4). 10%() ; 54620 (7.5.3.5— 7.5.3.8);) [1 (17.2.2 (- 3)]. — () . 6.6.12 , 6.6.12.1 , . (4). — 1 N1. [4]. 6.6.12.2 , () - -

IGNITION_OFF_FOLLOW_UP_TIME2. IGNITION_OFF_FOLLOW_UP_TIME1

54620 (.1 ()).

(4 (3])

6.6.12.3

« »

6.3.4.6—6.3.4.12.

« ».

6.6.12.4

« - »

55530 (6.1.1)

:

)

54620 (),

54620 (9.1.2);

CrashDef

54620 (.2 (4

)

)),

«

»;

)

).

SevereCrashEstimaPon

54620 (TRUE

54620 (8.2),

(4) ;

)

6.6.12.5

6.6.11.5—6.6.11.9.

6.6.12.6

6.6.12.2—6.6.12.5

6.6.12.7

[4]

54620 (6)

)

•

•

•

« »

();

54620 (6.8.2—6.8.4).

10% ();

)

[1 (17.2.2

3)).

()

()

{ }

1. , _____

2. (). _____

3. _____
{

,).

4. ,

5. _____

6. _____

Ne _____

7. _____

8. N9 _____

- _____

9. 18321-78

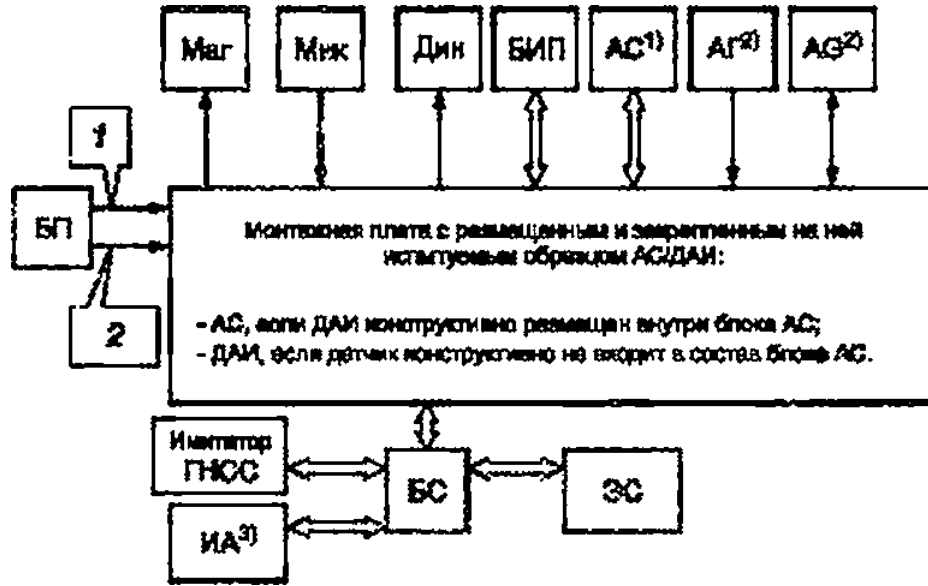
10. _____
()

11. _____

12. _____
(,)

() () () ()

()



8

6.5.

6 — GSM/UMTS; (12/24);

.1—

()

.1

N9 1

-1.1 —

1

	$\{ \begin{matrix} * \\ (\\) \\ \end{matrix} \} \ll * \ll$
ASl ₁₅ (54620)	() 16
((3))	() — «X» — «- » — «+ » — «- » — Z «+» — Z «-»
,	7.5
	750
	9 ()
.	100

								4 4 4			
	»	»			»	ay	*		,	•»	,
1	0.120	0.140	0.320	21	0.230	-0.180	-0.190	41	0.180	0.390	-0.190
2	0.000	-0.110	0.140	22	0.230	0.490	-0.100	42	0.230	-0.260	-0.010
3	0.120	0.180	0.210	23	0.120	-0.180	-0.190	43	0.410	0.350	0.020
4	0.000	0.070	0.110	24	0.290	0.390	-0.190	44	0.120	0.110	-0.160
5	0.060	0.110	0.210	25	0.230	0.280	-0.210	45	0.060	0.040	0.140
6	-0.060	0.000	0.020	26	0.120	0.210	-0.030	46	0.060	-0.070	0.060
7	0.060	0.350	0.160	27	0.230	-0.140	-0.120	47	0.180	0.000	-0.030
	0.060	0.040	0.020	28	0.230	0.280	-0.210	48	0.160	0.250	-0.080
9	0.120	0.260	0.020	29	0.230	0.000	-0.140	49	0.060	0.000	-0.050
10	0.000	-0.040	0.020	30	0.180	0.140	-0.100	50	0.060	0.000	0.110
11	0.000	0.350	0.140	31	0.350	-0.070	-0.210	51	0.120	0.110	-0.050
12	0.000	0.000	-0.080	32	0.290	0.070	-0.190	52	0.180	0.420	0.020
13	0.180	0.250	-0.050	33	0.120	0.250	-0.190	53	0.120	-0.090	0.090
14	0.230	0.280	-0.050	34	0.120	-0.180	-0.010	54	0.230	0.530	0.040
15	0.290	0.140	-0.080	35	0.180	0.110	-0.100	55	0.000	-0.110	-0.100
16	0.290	0.320	-0.050	36	0.350	-0.180	-0.160	56	0.410	0.070	0.290
17	0.230	0.390	-0.060	37	0.290	0.250	-0.140	57	0.230	-0.180	0.160
18	0.230	0.560	-0.010	36	0.180	-0.320	-0.100	58	0.120	0.260	0.160
19	0.000	-0.350	-0.160	39	0.350	-0.040	-0.120	59	0.230	-0.040	0.060
20	0.180	0.670	-0.060	40	0.290	-0.040	-0.080	60	0.060	0.260	0.090

55532—2013

	*	8	8»		8*	8	8*		8*	«	8*
61	0.120	-0.070	0.140	81	0.230	0250	-0.010	101	0.120	-0.110	0.020
62	0.120	0.140	0.060	82	0.290	0.140	-0.030	102	0/110	0.070	0.020
63	0230	0.600	0.090	83	0.120	-0.140	-0.010	103	0230	-0280	0.020
64	0230	0.160	-0.140	84	0.410	0.600	-0.100	104	0290	0.320	0.090
65	0.470	0.460	-0.050	85	-0.120	0.490	-0.010	105	0290	0.000	0.040
66	0/110	0320	0.020	86	0.120	-0.110	-0.120	106	0350	0.420	0.110
67	0.160	0.770	0.140	87	0.470	0.700	-0.080	107	0290	-0.070	-0.080
66	0.000	-0.770	0.020	86	0.230	-0.770	-0.050	108	0230	0.070	0.040
69	0.410	0.700	0.190	89	0.290	-0.210	-0.080	109	0.120	-0.180	0.190
70	0.180	0320	-0.290	90	0.180	-0.350	-0.010	110	0.060	0.180	0.160
71	0.000	0.000	-0.010	91	0.350	0.070	0.020	111	0.120	-0320	0.020
72	0230	0.420	0.020	92	0.350	0.180	-0.050	112	0230	0.140	0.020
73	0350	0.110	-0.190	93	0.470	0.110	-0.050	113	0.180	0.070	-0.100
74	0.410	0530	0.110	94	0.350	0.070	-0.080	114	0.180	0.350	0,020
75	0290	-0.110	-0.050	95	0.230	-0.040	-0.010	115	0290	-0210	-0.050
76	0.410	0350	0.160	96	0.410	-0.040	0.110	116	0530	0.530	-0.100
77	0350	-0.070	-0.120	97	0.290	-0.070	-0.010	117	0530	0.250	-0.050
78	0230	0350	-0.010	98	0.290	-0.250	-0.010	118	0290	0.460	0.090
79	0.180	-0.070	0.020	99	0.230	-0.180	-0.010	119	0.180	0.000	-0.120
80	0230	0.490	-0.030	100	0.120	-0.320	-0.010	120	0290	0.320	-0.030

£

.12

() a g

	««					ay	«			ay	*
121	0.230	-0.110	-0.120	141	0.350	-0.140	-0.140	161	0,230	0.000	0.020
122	0.350	0.490	-0.100	142	0.290	0.490	-0.030	162	0.230	0.000	0.040
123	0,230	0.110	-0.050	143	0.290	-0.420	-0050	163	0.470	0.140	-0.050
124	0.120	0.460	-0.010	144	0.530	0,320	-0010	164	0.410	0.000	-0.060
125	0.120	0.320	0.020	145	0.350	0.140	-0080	165	0.290	0.260	-0.050
126	0.230	0.210	-0.030	146	0.230	0.000	-0010	166	0.290	0.070	-0.100
127	0.470	0.490	-0,030	147	0.230	0320	0.040	167	0.230	-0.070	-0.060
126	0.590	0.140	-0.210	146	0.350	-0.320	-0.100	166	0.410	0.140	-0.100
129	0.350	0.350	-0.010	149	0.410	0250	-0010	169	0.290	0.110	-0.060
130	0.180	-0.070	0,020	150	0.290	-0.320	-0080	170	0.120	0.040	0.020
131	0.160	0.420	-0.010	151	0.230	0210	0.040	171	0.180	0.180	-0.010
132	0.230	0.000	0.020	152	0.230	0000	-0030	172	0.290	0.530	-0.100
133	0.120	0.390	-0.080	153	0,470	0.140	-0010	173	0.230	0,180	0.040
134	0.120	-0,110	-0.100	154	0.350	-0.070	-0.080	174	0.230	0.560	0.040
135	0.350	0.490	-0.050	155	0.470	0.140	0.040	175	0.000	-0.180	-0.190
136	0.290	-0.180	-0.050	156	0.410	-0.140	0.090	176	0.230	0.560	0.020
137	0.410	0.210	-0.010	157	0.410	0.110	0.020	177	0.180	-0.350	-0.030
136	0.290	0.070	-0.030	158	0.470	-0,210	0.020	176	0.120	0.320	0.040
139	0.290	0.000	-0,120	159	0.410	0.000	0.020	179	0,120	0.280	-0.160
140	0,290	0.460	-0.030	160	0.160	-0.070	0.020	160	0.180	0.000	-0.050

55532—2013

	*	8	8*			8	8*		*	8	8*
181	0230	0,140	-0.010	201	0.230	0.040	-0.030	221	0.530	0.110	0.140
162	0.060	0.210	-0.030	202	0.470	0.070	-0.010	222	0.350	0.070	0.140
163	0.000	0,040	-0.030	203	0.350	-0.140	-0.030	223	0.410	0.040	0.040
184	0290	0.180	0.040	204	0.290	0.390	0.140	224	0.290	-0.110	0.020
185	0,180	0.070	-0.160	205	0.290	-0.180	0.090	225	0.530	0.000	0.020
166	0.180	0.320	-0.250	206	0.410	0.420	0.090	226	0.350	0.000	-0.080
187	0.060	0.320	-0.230	207	0.470	-0.140	0.060	227	0.290	0.070	0.040
168	0230	0.180	-0.310	208	0.290	0.980	0.110	226	0.350	-0.040	0.090
189	0.530	0.210	-0.270	209	0.290	-0.390	0.140	229	0.470	0.070	0.060
190	0.120	0.180	-0.160	210	0.290	0,350	0.090	230	0.410	0.070	-0.010
191	0230	0.210	-0.010	211	0.470	-0.110	-0.030	231	0.470	0.070	0.040
192	0250	-0.180	-0.140	212	0.410	0.390	0.060	232	0.470	0.180	-0.010
193	0.590	0.460	-0.120	213	0.290	-0.250	0.140	233	0.410	0.110	-0.080
194	0230	0.180	-0.160	214	0.410	0.070	0.090	234	0.470	0.140	-0.050
195	0.060	0.320	-0.100	215	0.470	0.110	0.160	235	0.350	0.110	-0.0
196	0.410	0.070	-0.080	216	0.530	-0.110	0.060	236	0.350	0.110	-0.050
197	0.470	0.490	-0.080	217	0.290	0.180	0.060	237	0.230	0,070	-0.080
196	0470	0.210	0.020	216	0.410	0.000	0.040	236	0.350	0.000	-0.100
199	0.180	0.070	-0.030	219	0.640	0.350	-	239	0.530	0,070	-0.100
200	0230	0.040	0.110	220	0.530	0.000	0.040	240	0.350	0.070	-0.120

g

0.12

() ag

	v										
	,	«V	«2			«V	«			a _v	*
241	0.350	0.040	-0,030	261	-0590	0.530	0,140	261	0.290	0.110	0.140
242	0	0.140	-0,050	262	0.470	0,040	-0590	282	0.350	0.180	-0.030
243	0.410	0.140	-0,100	263	-0.120	0.040	0,040	283	0.530	0.000	-0.010
244	0.410	0.210	-0,080	264	0.530	0.000	-0,140	264	0.230	0.040	-0.010
245	0.410	0.160	-0.120	265	0.470	0.280	0.040	285	0.350	0.110	-0.050
246	0,350	0.210	-0,140	266	0,640	0.140	0.190	266	0.350	0.070	0.040
247	0.350	0.210	-0,100	267	0.290	0.110	-0.030	287	0.350	0,140	-0.080
246	0,160	0,140	-0.100	268	0.350	0.250	0.060	286	0.350	0.180	-0.010
249	0,000	0,140	-0.080	269	0.410	0.260	0.160	289	0.410	0.040	-0.030
250	0,120	0,110	0.020	270	0.470	0.040	0.020	290	0.410	0.070	-0.080
251	0410	0,180	-0.140	271	0.590	0.390	-0.100	291	0.290	0.040	-0.080
252	0,640	0,140	-0.160	272	0.180	0.040	0.090	292	0.350	0.070	-0.010
253	0530	0,070	-0.120	273	0.230	0.070	-0,010	293	0.410	0.000	-0.140
254	0550	0.070	-0.010	274	0.410	0,250	-0.030	294	0.350	0.070	-0.050
255	0290	0,180	0.040	275	0.470	0.180	0.040	295	0.350	0.110	-0.030
256	0.410	0,140	-0.050	276	0.410	0.140	0.020	296	0.230	0.040	-0.050
257	0.060	-0,070	-0.010	277	0.230	0.070	-0.010	297	0.410	0.140	-0.050
256	0470	0,320	-0,050	278	0.350	0.040	0.040	296	0.180	0.040	-0,190
259	0.000	0,070	-0,100	279	0.590	0,140	-0.080	299	0.000	0.040	-0,160
260	1.170	0,320	0,690	280	0.290	0.070	-0.010	300	0.410	0.110	-0.530

55532—2013

	«	ев	«3		«	ев			«	8	*
301	0.640	0.070	-0.350	321	0.290	0.160	-0.060	341	0.470	0.260	-0.610
302	0.410	0.070	-0.140	322	0.350	0.000	0.110	342	0.530	0.350	-0.650
	0230	0.040	0.140	323	0.350	0.040	0.090	343	0,290	0.160	-0.160
304	0.160	0.070	0.090	324	0.470	0.000	0.060	344	0.290	0.160	-0.100
305	0410	0.210	-0.120	325	0.410	0.110	0.040	345	0.350	0.210	-0.140
306	0640	0.070	-0.190	326	0.350	0.140	0.020	346	0.410	0.140	-0.120
307	0650	0.180	-0.050	327	0.410	0.210	-0.610	347	0.590	0.140	0.040
306	0230	0.260	-0.050	328	0.410	0.140	0.020	346	0.410	0.140	0.060
309	0290	0.070	0.040	329	0.530	0.110	0.040	349	0.290	0.000	0,110
310	0690	0.250	-0.010	330	0.470	0,140	0.060	350	0.590	0.110	0.110
311	0,590	0.110	0.020	331	0,530	0.110	0.190	351	0.530	0,210	-0.010
312	0650	0.040	0.060	332	0.640	0,180	0.160	352	0,120	0.110	0.060
313	0230	0.140	0.020	333	0.590	0.070	0.060	353	0.160	0.140	-0.630
314	0.410	0.110	0.020	334	0.120	0.070	0.110	354	0.350	0.000	-0.230
315	0.700	0.180	0.090	335	0.180	0.210	-0.030	355	0.640	0.110	-0.210
316	0530	0.250	0.110	336	0.230	0.110	-0.610	356	0.350	0.070	-0.650
317	0230	0.040	0.210	337	0.590	0.460	-0.630	357	0.230	0.000	0.060
316	0290	0.140	0.090	336	0.470	0.040	-0.100	356	0.230	0.040	-0.630
319	0650	0,000	-0.160	339	0.230	0.070	-0.010	359	0.470	0.070	-0.100
320	0640	0.250	-0.100	340	0.350	0.250	-0.630	360	0.350	0.040	-0.160

3-											
	,	«V	«2			«V	«2			»	*2
61	0.350	0.070	-0.100	361	5.270	-0.280	-0.030	401	-0.700	-1.060	-0.230
362	0 70	0.110	-0.160	382	4.100	-0.250	-0.960	402	-6.410	-0.490	-0.050
363	0.180	0.110	-0.190	383	2.290	0.210	-0.160	403	-0.060	-0.560	-0.010
364	0,180	0,140	-0,080	364	2.460	-0.600	-0.560	404	0.350	-0.460	0,020
365	0290	0.070	0.040	365	-0.120	-0.560	-0.540	405	0.470	-0.070	0.060
366	0,350	0.140	-0.080	386	-0.230	-0.460	-0.700	406	0.470	-0.280	-0.230
367	0.640	0.070	-0.030	387	0.530	-0,950	-0.470	407	0,700	0,180	0.060
366	0.700	0.070	0.020	388	-0.530	-1.790	0.240	406	0.410	0.000	0.040
369	0290	0.040	-0.010	389	-1.470	-0.840	-0.510	409	0.120	0.000	0.040
370	5.630	0.140	-0.190	390	-0.590	-1.550	-0.560	410	0.230	0.320	-0.030
371	3.160	-0.600	-0.830	391	0.350	-1.200	-0.2	411	-0.120	0.040	0.060
372	16.760	-3.550	-0.970	392	0.350	-0.600	-0.600	412	-0.060	0.180	0.190
373	12.890	1.480	1.390	393	0.590	-0.670	-0.400	413	-0.160	0.000	-0.030
374	23.850	4.110	0.060	394	0.530	-1.020	-0.190	414	0.000	0.320	0.020
375	24.000	6.610	6.240	395	0.680	0.000	-0.290	415	0.120	0.040	0.020
376	24.000	-1.090	-0.540	396	1.460	-0.630	-0.510	416	0.290	0.320	0.090
377	24.000	7.590	0,980	397	0.940	-0.600	-0.290	417	0.350	0.140	-0.030
378	24.000	3.660	0.940	396	0.000	-0.180	-0.610	418	0.590	0.460	0.110
379	24.000	-2,110	-0.310	399	-0.230	-0.980	-0.030	419	0.640	0,140	0,160
360	9.670	0,600	0.400	400	-0.530	-0.600	-0.160	420	0.410	0.140	0.190

									»		
	.		«		«				.		«
421	0.350	0.250	0.140	441	0.290	0.770	-0010	461	0.120	-0.180	-0.080
422	0290	0.110	0,140	442	0.290	0.600	-0.100	462	0.180	-0.260	-0.120
423	0.120	0.140	0.290	443	0.410	0.630	-0.030	463	0.230	-0.180	-0.030
424	0.000	0.000	0.160	444	0.350	0.490	-0.060	464	0.230	-0.250	-0.080
425	0.000	0.320	0.240	445	0.230	0.420	-0.050	465	0,350	-0.140	-0.030
426	0.060	0.110	0.210	446	0.160	0.460	-0.060	466	0.290	-0.210	-0.050
427	0.2	0.320	0,190	447	0.180	0.320	-0.100	467	0.290	-0.250	-0.030
426	0290	0.320	0.160	446	0,120	0.250	-0.030	466	0.290	-0.140	-0.050
429	0.410	0.420	0.090	449	0.120	0.210	-0050	469	0.290	-0,140	-0.050
430	0530	0.460	0.160	450	0.120	0.110	-0050	470	0.160	-0.040	-0.050
431	0530	0.390	0.090	451	0.160	0.000	-0060	471	0,160	-0.040	-0.050
432	0/470	0.600	0.110	452	0,230	0.110	-0030	472	0.120	0.000	-0.060
433	0290	0.460	0.060	453	0.160	-0.110	-0.120	473	0.120	0.000	-0.050
434	0.120	0.670	0.110	454	0.350	0.000	-0050	474	0.120	0.110	-0.010
435	0.060	0.630	-0.010	455	0.410	-0.140	-0.060	475	0.160	0.000	-0.010
436	0.000	0.700	-0.030	456	0.350	-0.180	-0030	476	0.230	0.110	-0.010
437	0.000	0.770	-0.060	457	0.350	-0.140	-0.100	477	0.230	0.140	-
436	0230	0.640	-0.050	456	0.230	-0.160	-0050	478	0.230	0.140	-0030
439	0.160	0.6	-0.030	459	0.180	-0.210	-0030	479	0.230	0.250	-0030
440	0230	0.810	-0.010	460	0.120	-0.280	-0080	460	0.230	0.210	-0050

				**							
481	0.180	0.250	-0.030	501	0.230	0.180	0.040	521	0.230	0.110	-0.030
482	0.180	0.250	-0.030	502	0.230	0.180	-0.030	522	0.290	0.040	-0.050
483	0.120	0.280	0.020	503	0.230	0.210	-0.010	523	0.230	0.040	-
484	0.180	0.210	-0.010	504	0.230	0.210	.00	524	0.230	0.040	-0.080
485	0.180	0.280	0.020	505	0.180	0.250	-0.010	525	0.230	0.040	-0.030
486	0.180	0.210	-0.030	506	0.120	0.210	-0.010	526	0.230	0.040	0.020
487	0.180	0.210	0.020	507	0.180	0.250	-	527	0.290	0.000	-0.050
488	0.230	0.180	-0.030	508	0.120	0.280	-0.030	528	0.230	0.000	0.020
489	0.180	0.180	-0.030	509	0.180	0.210	-0.050	529	0.290	-0.040	-0.030
490	0.290	0.250	-0.010	510	0.180	0.320	-0.030	530	0.230	-0.040	-0.010
491	0.290	0.140	-0.030	511	0.180	0.250	-0.050	531	0.180	-0.040	-0.030
492	0.290	0.180	0.020	512	0.180	0.250	-0.010	532	0.230	0.000	0.020
493	0.230	0.180	0.020	513	0.230	0.280	-0.030	533	0.180	-0.070	-0.050
494	0.230	0.140	0.020	514	0.180	0.250	-0.050	534	0.160	0.000	-0.010
495	0.230	0.110	-0.010	515	0.180	0.280	-0.050	535	0.230	0.000	-0.010
496	0.180	0.180	-0.030	516	0.230	0.210	-0.050	536	0.230	0.000	-0.030
497	0.180	0.140	-0.010	517	0.160	0.210	-0.030	537	0.230	0.000	0.040
498	0.180	0.180	-0.010	518	0.230	0.140	-0.010	538	0.230	0.070	-
499	0.230	0.180	-0.030	519	0.230	0.140	-0.030	539	0.180	0.110	.00
500	0.230	0.140	-0.010	520	0.230	0.110	-0.030	540	0.180	0.110	-0.030

	.	«	*3		.		*3		.		
541	0.160	0.140	0.020	561	0,180	0.210	.0030	581	0.120	0.210	.0010
542	0,160	0.140	.0030	562	0.160	0.210	0.020	582	0,160	0.250	.0010
543	0.160	0.210	.0010	563	0.230	0.180	.0030	583	0.120	0.280	.0030
544	0.160	0.180	.0010	564	0.160	0.180	.0030	564	0.180	0.210	.0050
545	0,160	0.210	.0010	565	0.290	0.250	.0010	565	0.160	0.320	.0030
546	0.180	0.210	0.020	566	0.290	0.140	.0030	586	0.160	0.250	.0050
547	0.180	0.180	.0050	567	0.290	0.180	0.020	587	0.160	0.250	.0010
546	0.180	0.250	.0030	568	0.230	0.160	0.020	566	0.230	0.280	.0030
549	0.230	0.250	.0050	569	0.230	0,140	0.020	569	0.180	0.250	.0050
550	0.180	0.250	.0030	570	0,230	0.110	.0010	590	0.180	0.280	.0050
551	0.230	01	.0010	571	0.180	0.180	.0030	591	0.230	0.210	.0050
552	0.230	0.140	.0010	572	0.180	0.140	.0010	592	0.160	0.210	.0030
553	0.230	0.140	.0030	573	0,180	0.180	.0010	593	0.230	0,140	.0010
554	0.230	0,250	.0030	574	0.230	0.180	.0030	594	0.230	0.140	.0030
555	0.230	0.210	.0050	575	0.230	0.140	.0010	595	0.230	0.110	.0030
556	0.160	0.250	.0030	576	0.230	0.180	0.040	596	0.230	0.110	.0030
557	0.160	0.250	.0030	577	0.230	0.180	.0030	597	0.290	0.040	.0050
556	0.120	0.260	0.020	578	0.230	0.210	.0010	596	0.230	0.040	.0010
559	0.160	02	.0010	579	0.230	02	.0010	599	0.230	0.040	.0060
560	0.160	0.260	0.020	580	0.180	0.250	.0010	600	0.230	0.040	.0030

								4			
	.				.				.		
©01	0.350	0.110	-0.010	621	0.230	0.180	0.020	641	0.290	0.110	-0.030
602	0.350	0.070	-0.030	622	0.290	0.140	-0.030	642	0.230	0.110	-0.030
603	0.350	0.110	-0.050	623	0.290	0.140	-0.010	643	0.230	0.140	-
604	0.290	0.140	-0.050	624	0.230	0.110	-0.030	644	0.230	0.1	-0.030
605	0.290	0.140	-0.030	625	0.290	0.210	-0.010	645	0.230	0.140	-0.010
606	0.290	0.110	-0.030	626	0.290	0.110	-0.050	646	0.230	0.140	-0.030
607	0.290	0.140	-0.010	627	0.290	0.140	-	647	0.230	0.140	-0.030
60	0.290	0.140	-0.030	628	0.290	0.110	-0.050	648	0.230	0.140	-
609	0.290	0.160	-0.010	629	0.230	0.110	-0.010	649	0.230	0.180	-0.050
610	0.290	0.140	-0.030	630	0.290	0.110	-0.010	650	0.180	0.140	-0.030
611	0.290	0.180	-0.030	631	0.230	0.110	-0.030	651	0.230	0.180	-0.030
612	0.290	0.140	-0.030	632	0.290	0.070	-0.010	652	0.230	0.140	-0.030
613	0.290	0.210	-0.010	633	0.230	0.110	-0.010	653	0.230	0.180	-0.010
614	0.290	0.140	-0.010	634	0.230	0.110	-	654	0.230	0.140	-0.010
615	0.290	0.160	-0.010	635	0.230	0.070	-0.030	655	0.180	0.140	-0.030
616	0.230	0.180	-0.010	636	0.230	0.110	-	656	0.230	0.180	-0.010
617	0.290	0.180	0.020	637	0.230	0.110	-	657	0.230	0.140	-0.030
616	0.290	0.180	-0.010	638	0.290	0.110	-0.030	658	0.230	0.110	-0.030
619	0.290	0.160	-	639	0.230	0.110	-	659	0.230	0.180	-0.030
620	0.230	0.140	-0.030	640	0.230	0.070	-	660	0.230	0.140	-0.010

-				*				>			
	*	\	«			\			«	8	
661	0230	0,140	.030	681	0.290	0,140	-0.030	701	0.290	0,140	.030
662	0230	0.140	.030	682	0.230	0.140	-0.030	702	0.290	0.140	-0030
663	0230	0.110	.030	683	0.230	0.140	-0.010	703	0.230	0.140	-0010
664	0.180	0.140	-0.050	684	0.230	0.110	-0050	704	0.230	0.140	-0010
665	0230	0.110	-0.050	685	0.230	0.110	-0.030	705	0.230	0.110	. 0
666	0230	0.140	-0.010	686	0.230	0.110	-0.030	706	0.230	0.110	-0010
667	0230	0.110	-0.010	687	0.230	0.110	-0.030	707	0.230	0.140	-0010
666	0230	0.110	-0.010	688	0.290	0.140	-0.030	708	0.230	0.110	-0010
669	0.180	0.110	-0.030	689	0.230	0,140	-0.030	709	0.180	0.140	. 0
670	0230	0.140	-0.030	690	0.230	0,180	-0.050	710	0.230	0.140	-0010
671	0290	0.110	-0.030	691	0.230	0.140	-0.050	711	0.230	0.140	-0030
672	0230	0.110	-0.010	692	0.230	0.180	-0.030	712	0.230	0.140	-0010
673	0230	0.070	-0.030	693	0.290	0.140	-0.010	713	0.180	0.070	. 0
674	0230	0.110	-0,030	694	0,230	0.110	-0030	714	0.180	0.140	-0010
675	0230	0.110	0.020	695	0.290	0.140	-0010	715	0.180	0.1	0.020
676	0230	0.110	-0.050	696	0.290	0.140	-0010	716	0.180	0.140	0.020
677	0230	0.110	-0.010	697	0.290	0.140	-0010	717	0.230	0.140	-0030
678	0230	0.140	-0.050	698	0.290	0.140	-0050	718	0,180	0.110	0.020
679	0290	0.070	-0.030	699	0.290	0.1	-0030	719	0.180	0.140	-0030
U3 680	0230	0.140	-0.030	700	0.290	0.140	-0010	720	0.180	0.070	-0010

£

.12

() g

					«	»	?		.		.
721	0,160	0,110	0,010	731	0,120	0,140	0,030	741	0,120	0,110	0,030
722	0,160	0,140	0,030	732	0,160	0,110	-	742	0,180	0,110	0,030
723	0,160	0,110	0,010	733	0,180	0,140	0,050	743	0,180	0,070	0,050
724	0,160	0,140	0,010	734	0,120	0,110	-	744	0,160	0,110	0,050
725	0,160	0,110	0,010	735	0,180	0,140	0,010	745	0,180	0,070	0,050
726	0,180	0,110	0,010	736	0,160	0,140	0,030	746	0,180	0,140	0,030
727	0,160	0,140	0,020	737	0,180	0,110	0,030	747	0,200	0,110	0,030
728	0,160	0,140	0,010	738	0,180	0,110	-	748	0,180	0,140	0,050
729	0,180	0,110	0,010	739	0,180	0,110	0,050	749	0,180	0,110	0,050
730	0,160	0,140	0,010	740	0,180	0,110	0,050	750	0,180	0,070	0,030

“ ” ; “ ” ;
 “ ” — , — . — z).

2 2
 2.1— 2

	{ }	{ }
ASI ₁₅ (54620)	1	
((3))	() — * » — «- » — «+ » — «- » — «+Z» — «-Z»	
	75	
	750	
	9	()
	100	

55532—2013

	*	§	*		«	§	¶		*	§	*
1	- .	0.000	0.210	21	-0.200	0.000	0.000	41	-0.200	0.100	-0060
2	-0.200	0.000	0.000	22	-0.200	0.000	0.000	42	-0.200	0.100	-0060
3	-0.200	0.000	0.000	23	-0.200	0.100	-0.190	43	-0.200	0.000	-0060
4	- .	0.000	0.000	24	-0.200	0.000	0.210	44	-0.200	0.000	-0.190
5	- .	0.100	0.000	25	-0.200	0.000	0.000	45	-0.200	0.000	-0.190
6	-0.200	0.000	0.000	26	-0.200	0.100	0.210	46	-0.200	0.000	-0.190
7	- .	0.100	0.000	27	-0.200	0.000	0.210	47	-0.200	0.000	-0.190
8	-0.200	0.000	0.000	28	-0.200	0.100	0.210	48	-0.200	0.000	-0.190
9	-0.200	0.100	0.000	29	-0.200	0.000	0.000	49	-0.200	0.000	0.000
10	- .	0.000	0.000	30	-0.200	0.100	-0.190	50	-0.300	0.000	0.000
11	-0.200	0.100	-0.190	31	-0.200	0.100	-0.190	51	-0.200	0.000	0.000
12	- .	0.000	-0.190	32	-0.200	0.100	-0.190	52	-0.200	0.000	0.210
13	-0.200	0.100	-0.190	33	-0.200	0.100	0.000	53	-0.200	0.000	0.210
14	-0.200	0.000	0.000	34	-0.300	0.000	0.000	54	-0.200	0.000	0.210
15	-0.200	0.000	0.000	35	-0.200	0.100	0.000	55	-0.200	0.000	0.000
16	-0.200	0.000	0.000	36	-0.200	0.100	0.000	56	-0.200	0.000	0.000
17	-0.200	0.000	0.000	37	-0.200	0.100	-0.190	57	-0.200	0.000	0.000
18	-0.200	0.000	0.000	36	-0.200	0.000	-0.360	56	-0.200	-0.100	0.000
19	-0.200	0.000	0.000	39	-0.200	0.100	-0. 60	59	-0.200	0.000	0.000
20	-0.200	0.000	0.000	40	-0.200	0.100	-0.360	60	-0.200	-0.100	0.000

£

.2.2

() a g

									v		
	*		«2		*		2				
61	-0.200	0.000	0.000	81	-0.200	0.000	-0.190	101	-0200	0,000	0.000
62	-0.200	0.000	0.000	62	-0.100	0.100	0.000	102	-0200	0.000	0.000
63	-0.200	0.000	0.000	83	-0.300	0.000	0.000	103	-0200	0.000	0.000
64	-0.200	0.000	-0.190	64	-0.200	0.000	-0.190	104	-0.100	0.000	-0.190
65	-0.200	0.000	-0.190	65	-0.200	0.100	0.000	105	-0200	0.000	0.000
66	-0.200	0.100	0.000	66	-0.100	0.200	-0.360	106	-0200	0000	0.210
67	-0,200	0.000	0210	87	-0.200	0,100	-0.360	107	-0200	0000	0.210
66	-0.100	0.000	0210	66	-0.100	0.200	-0.510	108	-0200	0000	0.210
69	-0.200	0.000	0210	69	-0.100	0.200	-0.360	109	-0200	0000	0.440
70	-0.200	0.000	0.440	90	-0.100	0.200	-0.190	110	-0.100	0.100	0.440
71	-0.200	-0.100	0210	91	-0.100	0.200	-0.360	111	-0.100	0000	0.210
72	-0.300	0.000	0210	92	-0.100	0.100	-0.190	112	-0.100	0000	0.210
73	-0.200	0.000	0.000	93	-0.200	0.100	0.000	113	-0200	-0,100	0.000
74	-0.200	0.100	0440	94	-0.200	0.100	-0.360	114	-0200	-0.100	0.210
75	-0.200	0.000	0210	95	-0.200	0.200	-0.360	115	-0200	-0.200	0.210
76	-0.200	0.000	0210	96	-0.300	0.000	- . 60	116	-0200	-0.100	0.210
77	-0.200	0.000	0210	97	-0.100	0.000	-0.360	117	-0.100	-0.100	0.210
76	-0.200	0.000	0.000	96	-0.100	0.000	-0.190	116	-0200	0.000	0.210
79	-0.200	0.000	-0,190	99	-0.200	0.100	0.000	119	-0200	0000	0.000
60	-0.200	0.000	-0.190	100	-0.100	0.000	0.000	120	-0.100	0000	0.210

55532—2013

				-				*	»		
	*	«V	,		4,	»	,		*	¥	*
121	-0.200	-0,100	0.210	141	0.000	0.200	-0260	161	-0.200	0.000	0.000
122	-0.100	-0.100	0.210	142	-0.100	0.200	-0260	162	-0.200	0.000	0.000
123	-0.300	-0.200	0.440	143	-0.100	0.100	-0260	163	4.200	0.000	0.000
124	-0.200	- .	0.210	144	-0.100	0.100	-0.190	164	-0.200	0.000	0.000
125	-0,200	-0,100	0.210	145	-0200	0,100	-0260	165	-0.200	0.000	0.000
126	-0.300	-0.100	0.210	146	-0200	0.100	-0260	166	-0.200	0.000	0.000
127	-0.200	0.000	0.210	147	-0.100	0.100	-0.190	167	-0.200	0.000	0.000
126	-0.100	0.000	0.210	146	-0200	0.100	-0.190	166	-0.200	0.000	0.000
129	-0.200	0.000	0.210	149	-0200	0,100	-0.190	169	-0.200	0.000	0.000
130	-0.200	0.000	0,210	150	-0.100	0,100	-0.190	170	-0.200	0.000	0,210
131	-0.100	0.000	-0.190	151	-0200	0.000	-0.190	171	-0.100	0.000	0.210
132	-0.100	0.100	0.000	152	-0200	0.000	0.000	172	- .	0.000	0.210
133	-0.200	0.000	0.000	153	-0200	0,000	0.210	173	-0.200	0.000	0.210
134	-0.200	0.000	-0.190	154	-0200	0.000	0.000	174	-0.200	0.000	0.210
135	-0.200	0.000	-0.190	155	-0200	0.000	0.210	175	-0.200	0.000	0.000
136	-0.200	0.100	0.000	156	-0200	0.000	0.000	176	-0.200	0.000	0,210
137	-0.200	0.100	-0.190	157	-0200	0.000	0.000	177	-0.200	-0.100	0.000
136	-0.200	0.100	-0.360	158	-0200	0.000	-0.190	178	-0.200	0.000	0.000
139	-0.200	0,100	-0. 60	159	-0200	0.000	-0,190	179	-0.200	0.000	0.000
140	-0,100	0.200	-0.360	160	-0200	0.000	-0.190	160	-0.200	0.000	0.000

	>										
	,	«V	«2			«V	«			a _v	*
181	-0.100	0,000	-0.190	201	-0200	0,000	0.000	221	-0.100	0.100	0.210
182	-0.200	0,000	0.000	202	-0200	0,000	0.000	222	-0.200	0.000	0.210
163	-0.100	0.000	0.000	203	-0200	-0.100	0.000	223	-0.200	0.100	0.690
164	-0.100	0.000	0.000	204	-0200	0.000	0.210	224	-0.200	0.000	0,210
165	-0.200	0.000	0.000	205	-0200	0.000	0.210	225	-0.200	0.000	0.210
166	-0.200	0.000	0.000	206	-0200	0.000	0.000	226	-0.200	-0.100	0.000
187	-0.200	0.000	0.000	207	-0.100	0.000	-0.190	227	-0.200	0,000	0.000
186	-0.200	0.000	0.000	208	-0200	0.000	-0.190	226	-0.200	0.000	0.000
169	-0.200	0.000	-0.190	209	-0200	0.000	-0.190	229	-0.200	0.000	0.210
190	-0.200	0.000	-0.190	210	-0200	0.000	-0260	230	-0.200	0.100	0.440
191	-0.100	0.100	0.000	211	-0200	0,000	-0510	231	-0.100	0.000	0.440
192	-0.200	0.100	-0.190	212	-0200	0.000	-0510	232	-0.200	0.000	0.440
193	-0.200	0.100	-0.190	213	-0.100	0.100	-0260	233	-0.200	0.000	0.210
194	-0.100	0.000	-0.360	214	-0.100	0.100	-0260	234	-0.100	0.100	0.210
195	-0.100	0.100	-0.190	215	-0200	0.000	0.000	235	-0.200	0.000	0.000
196	-0.200	0.000	-0.360	216	-0200	0.000	-0.190	236	-0.200	0.000	0.000
197	-0.100	0.100	-0,190	217	-0.100	0.000	0.000	237	-0.200	0.000	0.000
196	-0.200	0.000	-0.190	216	-0200	0.000	-0260	236	-0.200	0,100	0.210
199	-0.200	0,100	0.000	219	-0,100	0.000	-0.190	239	-0.300	0.000	0.210
200	-0.200	0,000	0.000	220	-0.100	0,000	-0.190	240	-0.100	0.000	0.000

	«*	ev	«3			ev			«	8	*
241	-0.200	0.000	0.210	261	-0.100	0.000	0.000	261	-0.200	-0.100	-0.190
242	-0.200	0.000	0.000	262	-0.200	0.000	0.000	262	-0.100	0.000	-0.360
243	-0.200	0.000	-0.190	263	-0.100	0.000	-0.190	283	-0.200	0.000	0.000
244	-0.200	0.000	-0.190	264	-0.100	0.000	-0.190	284	-0.100	0.100	0.210
245	-0.200	0.000	-0.190	265	-0.100	0.000	-0.190	265	-0.200	0.100	0.210
246	-0.100	0.000	0.000	266	-0.100	0.100	-0.190	266	-0.100	-0.100	0.000
247	-0.100	0.000	0.000	267	0.000	0.100	-0.190	287	-0.200	0.200	0.000
246	-0.100	0.000	-0.190	266	-0.100	0.000	-0.190	266	-0.200	0.000	-0.190
249	-0.200	0.000	-0.190	269	-0.200	0.000	0.210	289	-0.200	0.100	-0.190
250	-0.200	0.000	-0.190	270	-0.200	0.000	0.000	290	-0.300	0.000	0.000
251	-0.200	0.000	-0.190	271	-0.100	0.000	-0.190	291	-0.100	0.000	-0.190
252	-0.100	0.000	0.000	272	-0.200	0.000	0.210	292	-0.100	0.000	0.000
253	-0.100	0.000	0.000	273	-0.200	0.000	0.210	293	-0.200	0.100	0.000
254	-0.100	0.000	0.000	274	-0.100	0.000	0.000	294	-0.200	0.000	0.000
255	-0.200	0.000	0.000	275	-0.200	0.000	0.210	295	-0.200	0.100	0.000
256	-0.200	0.000	0.000	276	-0.200	0.000	0.000	296	-0.200	0.000	-0.190
257	-0.200	0.000	0.000	277	-0.100	0.000	-0.190	297	-0.200	0.100	-0.190
256	-0.200	0.000	0.000	278	-0.200	0.000	0.000	296	-0.100	0.100	-0.360
259	-0.100	0.000	0.000	279	-0.200	0.000	0.000	299	-0.100	0.000	0.000
260	-0.100	0.000	0.000	260	-0.100	0.000	-0.190	300	-0.100	0.000	0.210

£

.2.2

() ag

\$											
	,		.				»		.		,
301	-0.200	0.000	0.210	321	-0200	0.000	0.000	341	-0.100	0.100	0.000
302	-0.200	0.000	0.000	322	-0200	0.000	-0.190	342	-0.200	0.000	0.210
303	-0.200	0.000	0.000	323	-0200	0.000	-0260	343	-0.200	0.000	0.210
304	-0.100	0.000	-0.190	324	-0200	0.000	-0260	344	-0.200	0.000	0.000
305	-0.100	0.000	-0.190	325	-0.100	0.000	-0260	345	-0.200	0,100	-0.190
306	-0.200	0.000	0.000	326	-0.100	0.000	-0.190	346	-0.100	0.000	0.000
307	-0.200	0.000	0.210	327	-0200	0.000	0.210	347	-0.100	0.100	0.210
306	-0.100	0.000	0.000	328	-0200	0.000	0.210	348	-0.200	0.000	0.210
309	-0.200	0.000	0,000	329	-0200	0.000	0,000	349	-0.200	0.000	0.000
310	-0.200	0.000	0.000	330	-0200	0.000	-0.190	350	-0.200	0.000	-0.190
311	-0.200	0.000	0.000	331	-0200	0.000	-0260	351	-0.200	0.000	0.000
312	-0.100	0.000	-0.190	332	-0.100	0.000	-0260	352	-0.200	0.000	0.000
313	-0.200	0.000	0.000	333	-0.100	0.000	-0.190	353	-0.100	0.000	0.000
314	-0.200	0.000	0.000	334	-0200	0.000	0.210	354	-0.200	0.000	0.210
315	-0.100	0,000	0.000	335	-0.100	0,000	0.210	355	-0.200	0.000	0.440
316	-0.200	0.000	0.000	336	-0200	0.000	0,210	356	-0.100	0.000	0,210
317	-0.200	0.000	0.000	337	-0200	0.000	0,210	357	-0.100	0.000	0.210
318	-0.200	0.000	0.000	338	-0.100	0.000	0.000	356	-0.100	0.000	0.000
319	-0.100	0.000	0.000	339	-0.100	0.000	0.000	359	-0.100	0.000	-0.190
320	-0.200	0.000	0.000	340	-0.100	0.000	-0.190	360	-0.200	0.100	-0260

55532—2013

	«*	ev	«3			ev			«	8	*
61	-0.200	0.100	-0.360	361	0.000	0.100	0.000	401	6.900	0.300	1.300
62	-0.200	0.100	-0.190	362	-0.100	0.000	0.210	402	10.200	2.700	2.600
63	-0.100	0,000	-0.190	363	-0.300	0,000	0.210	403	7.200	0.900	1.250
64	-0.100	0.000	0.000	364	-0200	0.000	-0.190	404	5.100	-0.600	-1.000
65	-0.200	0.000	0.000	385	-0.100	0.000	-0510	405	3.700	0.000	-0510
66	-0.200	0.100	0.000	366	-0200	0.000	-0260	406	-0.100	-0.300	3.000
367	-0.200	0.000	-0.360	367	-0200	0.000	-0.190	407	-0,200	-1.100	0.690
366	-0.200	0.000	-0.360	388	-0.100	0.000	0.000	408	-0.400	-0.300	0.440
369	-0.200	0.000	-0.190	369	-0200	0.000	0.210	409	-1.000	-0.400	0.210
370	-0.200	0.000	-0.190	390	-0200	0.000	0.440	410	-0.200	-0.200	-1.000
371	-0.100	0.000	0.210	391	-0200	0.000	0.440	411	0,100	-0.300	-1.000
372	-0.200	0.000	0.440	392	-0200	0,000	0.210	412	0.300	-0,100	-0540
373	-0.100	0.000	0.440	393	-0200	0.000	0.000	413	-0.200	-0.100	-0.750
374	-0.100	0.000	0.210	394	-0.100	0.000	-0260	414	0.000	-0.600	0.690
375	-0,100	0.000	0.000	395	0.000	0.000	-0260	415	-0.100	-0.300	2.240
376	-0.100	0.000	-0.190	396	0.300	0.000	-0.190	416	-0.100	-0.800	0.440
377	-0.200	0.000	•0.190	397	0.600	-0.100	0.000	417	0.100	-0.700	0.000
378	-0.200	0.000	-0.360	396	3.500	-0.500	1,500	416	0.200	-0.300	-0.190
379	-0.200	0.000	•0.360	399	4.100	0.600	0.690	419	-0.100	-0.300	-0.640
360	-0.200	0.000	0.000	400	10200	-0.500	2.600	420	-0.200	-0.100	-0.910

	,	«V	«2			«V	«2			av	2
421	-0.200	-0.200	-0.360	441	-0200	0,000	0.210	461	-0.100	0200	0.000
422	-0.100	-0.400	0.000	442	-0200	-0.100	0.210	462	-0.300	0.100	0.210
423	0.000	-0.300	0.690	443	-0.400	-0.100	0.210	463	-0.300	0200	0.000
424	-0.100	-0.400	1,690	444	-0500	0.000	0.000	464	-0.200	0500	-0.190
425	0.000	-0.300	1.560	445	-0600	0.100	-0.190	465	-0.100	0200	-0.190
426	-0.100	0.300	1.250	446	-0500	0.100	-0560	466	-0.100	0500	0.000
427	-0,100	-0.200	0.960	447	-0200	0.100	-0640	467	-0.100	0200	0.210
426	0.100	-0.100	0.210	446	-0.100	0.000	-0640	468	-0.200	0200	0.210
429	0.000	-0.100	0.210	449	-0500	0.000	-0640	469	-0.200	0200	0.210
430	-0.200	-0.100	0.440	450	-0.600	0.000	-0.190	470	-0.200	0.100	0.210
431	-0.300	-0.100	0.690	451	-0.700	0.200	0.000	471	-0.200	0.100	-0.190
432	-0.400	-0.100	1.250	452	-0.700	0.100	-0.190	472	-0.200	0.100	-0.190
433	-0.200	-0.100	0.960	453	-0500	0.200	-0.190	473	-0.200	0.100	-0.360
434	-0.100	-0.100	0.960	454	-0200	0.100	-0560	474	-0.200	0.100	-0.360
435	0.000	0.000	0.960	455	-0.100	0.100	-0510	475	-0.200	0.100	-0.360
436	0.000	-0.100	0.210	456	-0200	0.200	-0510	476	-0.200	0.100	-0.190
437	0.000	-0.100	0,000	457	-0500	0.200	-0510	477	-0.200	0,000	-0.190
436	-0.200	0.000	0.000	458	-0500	0.200	-0560	476	-0.200	0.000	0.000
439	-0.300	0.000	0.210	459	-0200	0.200	-0.190	479	-0.300	-0,100	0.000
440	-0.100	0,000	0.000	460	-0200	0.100	0.000	480	-	0.000	0.000

*				* »				*	»		
	*		«				«		*		«
481	-0.300	0.000	-0.190	501	-0.100	0.000	0.210	521	-0.300	0.000	-0.190
482	-0,100	0.000	-0. 60	502	-0.100	0.000	0.210	522	-0.300	0.000	-0.190
483	0.100	0.100	-0.360	503	-0200	0.000	0.210	523	-0,200	0.000	-0.190
484	-0.200	-0.200	-0.360	504	-0.100	0.000	0.210	524	-0.200	0.000	-0.190
485	-0.300	0.000	-0.190	505	-0.100	0.000	0.210	525	-0.200	0.000	-0,190
466	-0.500	-0.100	0.000	506	-0.100	0,000	0.210	526	-0.200	0.000	-0.190
487	-0.500	0,000	0.210	507	-0200	0,000	0.000	527	-0.200	0.000	-0.190
488	-0.300	0.000	0.000	506	-0200	0.000	-0.190	528	-0.200	0.000	-0.190
489	-0.200	0.000	0.000	509	-0200	0.000	-0.190	529	-0.200	0.000	0.000
490	-0.100	-0.100	-0.190	510	-0200	0.100	-0.190	530	-0.200	0.000	0.000
491	-0,100	-0.100	-0.190	511	-0200	0.100	0.000	531	-0.200	0,000	0,000
492	-0.200	-0.100	0.000	512	-0200	0.000	0.000	532	-0.200	0.100	0.000
493	-0.200	-0.100	0.000	513	-0200	0.000	0.000	533	-0.200	0.100	0.000
494	-0.300	-0.100	0.000	514	-0200	0.000	0.000	534	-0.200	0.100	0.000
495	-0.300	0.000	0.210	515	-0200	0.000	0.000	535	-0.200	0.100	0.000
496	-0.300	0.000	0.210	516	-0200	0.000	-0.190	536	-0.200	0.100	0.000
497	-0.200	0.000	0.210	517	-0200	0.000	-0.190	537	-0.200	0.100	0.000
498	-0.200	0.000	0.210	518	-0200	0.000	-0.190	538	-0.200	0.100	0.000
499	-0.100	0.000	0.210	519	-0200	0.000	-0.190	539	-0.200	0.100	0.000
500	-0.100	0.000	0.000	520	-0200	0.000	-0.190	540	-0.200	0.000	0.000

£

.2.2

() ag

	,	«	•			«	»		.	,	
541	-0.200	0.000	0.000	561	-0200	0.000	0.000	561	-0.200	0.000	0.000
542	-0.200	0.000	0.000	562	-0200	0.000	0.000	582	-0.200	0.000	0,000
543	-0.200	0.000	0.000	563	-0200	0.000	0.000	583	-0.200	0.000	0.000
544	-0.200	0.000	0.000	564	-0200	0.000	0.000	564	-0.200	0.000	0.000
545	-0.200	0.000	0.000	565	-0200	0.000	0.000	585	-0.200	0.000	0000
546	-0.200	0.000	0.000	566	-0.100	0.000	0.000	586	-0.200	0,000	0.000
547	-0.300	0.000	-0.190	567	-0200	0.000	0.000	587	-0.200	0.000	0.000
546	-0.200	0.000	0.000	568	-0200	0.000	0.000	586	-0.200	0.000	0.000
549	-0.300	0.000	-0.190	569	-0200	0.000	0,000	589	-0.200	0.000	0.000
550	-0.200	0.000	-0.190	570	-0.100	0.000	0.000	590	-0.200	0.000	0.000
551	-0.200	0.000	-0.190	571	-0200	0.000	0.000	591	-0.200	0.000	0.000
552	-0.200	0.000	0.000	572	-0200	0.100	0.000	592	-0.200	0.000	0.000
553	-0.200	0.000	0.000	573	-0200	0.000	0.000	593	-0.200	0.000	0.000
554	-0.200	0.000	0.000	574	-0200	0.000	0.000	594	-0.200	0.000	0.000
555	-0.200	0,000	0.000	575	-0200	0,000	0.000	595	-0.200	0.000	0.000
556	-0.200	0.000	0.000	576	-0200	0.000	0,000	596	-0.200	0.000	0.000
557	-0.200	0.000	0.000	577	-0200	0.000	0,000	597	-0.200	0.000	0.000
556	-0.200	0.000	0.000	578	-0200	0.000	0.000	596	-0.200	0.000	0.000
559	-0.200	0.000	0.000	579	-0200	0.000	0.000	599	-0.200	0.000	0.000
560	-0.200	0.000	0.000	560	-0200	0.000	0.000	600	-0.200	0.000	0000

55532—2013

*				* »				*			
	*		«				«		*		«
601	-0.200	0.000	0.000	621	-0200	0.000	0.000	641	-0.200	0.000	0.000
602	-0.200	0.000	0.000	622	-0200	0.000	0.000	642	-0,200	0.000	0.000
603	-0.200	0.000	0.000	623	-0200	0.000	0.000	643	-0.200	0.000	0.000
604	-0.200	0.000	0.000	624	-0200	0.000	0.000	644	-0.200	0.000	0.000
605	-0.200	0.000	0.000	625	-0200	0.000	0.000	645	-0.200	0.000	0.000
606	-0.200	0,000	0.000	626	-0200	0,000	0.000	646	-0.200	0.000	0,000
607	-0.200	0,000	0.000	627	-0200	0,000	0.000	647	-0.200	0.000	0.000
606	-0.200	0.000	0.000	628	-0200	0.000	0.000	646	-0.200	0.000	0.000
609	-0.200	0.000	0.000	629	-0200	0.000	0.000	649	-0.200	0.000	0,000
610	-0.200	0,000	0.000	630	-0.100	0.000	0.000	650	-0.200	0.000	0000
611	-0.200	0.000	0.000	631	-0.100	0.000	0.000	651	-0.200	0,000	0000
612	-0.200	0.000	0.000	632	-0.100	0.000	0.000	652	-0.200	0.000	0000
613	-0.200	0.000	0.000	633	-0.100	0.000	0.000	653	-0.200	0.000	0000
614	-0.200	0.000	0.000	634	-0200	0.000	0.000	654	-0.200	0.000	0000
615	-0.200	0.000	0.000	635	-0.100	0.000	0.000	655	-0.200	0.000	0.000
616	-0.200	0.000	0.000	636	-0.100	0.000	0.000	656	-0.200	0.000	0000
617	-0.200	0.000	0.000	637	-0.100	0.000	0.000	657	-0.200	0.000	0000
616	-0.200	0.000	0.000	636	-0.100	0.000	0,000	658	-0.200	0.000	0.000
619	-0.200	0.000	0.000	639	-0200	0.000	0.000	659	-0.200	0.000	0000
620	-0.200	0.000	0.000	640	-0200	0.000	0.000	660	-0.200	0.000	0000

£

.2.2

() a g

	>				>						
	,	«V	«2			«V	«2		»	.	
661	-0.200	0,000	0.000	661	-0200	0,000	0.000	701	-0,200	0.000	0,000
662	-0.200	0,000	0.000	662	-0200	0,000	0.000	702	-0.200	0.000	0.000
663	-0.200	0.000	0.000	663	-0200	0.000	0.000	703	-0.200	0.000	0.000
664	-0.200	0.000	0.000	664	-0200	0.000	0.000	704	-0.200	0,000	0,000
665	-0.200	0.000	0.000	665	-0200	0.000	0.000	705	-0.200	0.000	0000
666	-0.200	0.000	0.000	686	-0200	0.000	0.000	706	-0.200	0.000	0.000
667	-0.200	0.000	0.000	667	-0200	0.000	0.000	707	-0.200	0,000	0.000
666	-0.200	0.000	0.000	668	-0200	0.000	0.000	706	-0.200	0.000	0000
669	-0.200	0.000	0.000	669	-0200	0.000	0.000	709	-0.200	0.000	0000
670	-0.200	0.000	0.000	690	-0200	0.000	0.000	710	-0.200	0.000	0.000
671	-0.200	0.000	0.000	691	-0200	0,000	0.000	711	-0.200	0.000	0000
672	-0.200	0.000	0.000	692	-0200	0.000	0.000	712	-0.200	0.000	0000
673	-0.200	0.000	0.000	693	-0200	0.000	0.000	713	-0.200	0.000	0.000
674	-0.200	0.000	0.000	694	-0200	0.000	0.000	714	-0.200	0,000	0000
675	-0.200	0.000	0.000	695	-0200	0.000	0.000	715	-0.200	0.000	0000
676	-0.200	0.000	0.000	696	-0200	0.000	0.000	716	-0.200	0.000	0000
677	-0.200	0.000	0,000	697	-0200	0.000	0.000	717	-0.200	0.000	0000
676	-0.200	0.000	0.000	698	-0200	0.000	0.000	716	-0.200	0.000	0000
679	-0.200	0.000	0.000	699	-0200	0.000	0.000	719	-0.200	0.000	0.000
680	-0.200	0,000	0.000	700	-0200	0,000	0.000	720	-0.200	0.000	0,000

55532—2013

*				***				*			
	*		«		«*		«		*	8»	«
721	-0.200	0.000	0.000	731	-0200	0.000	0.000	741	-0.200	0,000	0,000
722	-0.200	0.000	0.000	732	-0200	0.000	0.000	742	-0.200	0.000	0.000
723	-0.200	0.000	0.000	733	-0200	0.000	0.000	743	-0.200	0.000	0.000
724	-0.200	0.000	0.000	734	-0200	0.000	0.000	744	-0.200	0.000	0.000
725	-0.200	0.000	0.000	735	-0200	0.000	0.000	745	-0.200	0.000	0000
726	-0.200	0.000	0.000	738	-0200	0.000	0.000	746	-0.200	0.000	0.000
727	-0.200	0.000	0.000	737	-0200	0.000	0.000	747	-0.200	0.000	0.000
728	-0.200	0.000	0.000	738	-0200	0.000	0.000	748	-0.200	0.000	0.000
729	-0.200	0.000	0.000	739	-0200	0.000	0.000	749	-0.200	0,000	0.000
730	-0.200	0.000	0.000	740	-0200	0.000	0.000	750	-0.200	0.000	0,000

: « ** » :
 (" 2 — — , —).

	,	«			,	,	*		,		«*
1	-0.006	0.102	0.000	21	-0.006	0.063	0.000	41	-0.006	0.101	0.000
2	-0.006	0.065	0.000	22	-0.006	0,101	0.000	42	-0.006	0.102	0.000
3	-0.006	0.065	0.000	23	-0.006	0.104	0.000	43	-0.006	0.104	0.000
4	-0.006	0.104	0.000	24	-0.006	0.065	0.000	44	-0.006	0.101	0.000
\$	-0.006	0.063	0.000	25	-0.006	0.102	0.000	45	-0.006	0.101	0.000
6	-0.006	0.085	0.000	26	-0.006	0.104	0.000	46	-0.006	0.082	0.000
7	-0.006	0.101	0.000	27	-0.006	0.101	0.000	47	-0.006	0.101	0.000
6	-0.006	0.065	0.000	26	-0.006	0.101	0.000	46	-0.006	0.104	0.000
9	-0.006	0.065	0.000	29	-0.006	0.104	0.000	49	-0.006	0.104	0.000
10	-0.006	0.104	0000	30	-0.006	0.101	0.000	50	-0.006	0.101	0.000
11	-0.006	0.062	0.000	31	-0.006	0.101	0.000	51	-0.006	0.102	0.000
12	-0.006	0.065	0.000	32	-0.006	0.104	0.000	52	-0.006	0,104	0.000
13	-0.006	0.065	0.000	33	-0.006	0.063	0.000	53	-0.006	0.102	0,000
14	-0.006	0.063	0.000	34	-0.006	0.101	0.000	54	-0.006	0.065	0,000
15	-0.006	0.065	0000	35	-0.006	0.083	0.000	55	-0.006	0.082	0.000
16	-0.006	0.063	0.000	36	-0.006	0.062	0.000	56	-0.006	0.085	0.000
17	-0.006	0.065	0000	37	-0.006	0.101	0.000	57	-0.006	0.101	0.000
18	-0.006	0.063	0000	36	-0.006	0.082	0.000	56	-0.006	0.101	0.000
19	-0.006	0.104	0000	39	-0.006	0,101	0.000	59	-0.006	0.104	0.000
20	-0.006	0.101	0000	40	-0.006	0.065	0.000	60	-0.006	0.085	0.000

&
(

	,	«	•			«	»		.	,	
61	-0.006	0.065	0.000	81	-0.006	0.062	0.000	101	-0.006	0.085	0.000
62	-0.006	0.085	0.000	62	-0.006	0.063	0.000	102	-0.006	0.104	0.000
63	-0.006	0.104	0.000	63	-0.006	0.082	0.000	103	-0.006	0.082	0.000
64	-0.006	0.102	0.000	64	-0.006	0.062	0.000	104	-0.006	0.083	0.000
65	-0.006	0.062	0.000	65	-0.006	0.104	0.000	105	-0.006	0,101	0.000
66	-0.006	0.104	0.000	66	-0.006	0.101	0.000	106	-0.006	0.085	0.000
67	-0.006	0.082	0.000	87	-0.006	0.083	0.000	107	-0.006	0.082	0.000
66	-0.006	0.065	0.000	66	-0.006	0.085	0.000	106	-0.006	0.085	0.000
69	-0.006	0.062	0,000	69	-0.006	0.101	0,000	109	-0,006	0.082	0.000
70	-0.006	0,104	0.000	90	-0.006	0,101	0.000	110	-0.006	0.104	0.000
71	-0.006	0.101	0.000	91	-0.006	0.082	0.000	111	-0.006	0.102	0.000
72	-0.006	0.065	0.000	92	-0.006	0.101	0.000	112	-0.006	0.101	0.000
73	-0.006	0.062	0.000	93	-0.006	0.101	0.000	113	-0.006	0.062	0.000
74	-0.006	0,104	0.000	94	-0.006	0.085	0.000	114	-0.006	0.085	0.000
75	-0.006	0.062	0.000	95	-0.006	0.104	0.000	115	-0.006	0.065	0.000
76	-0.006	0.062	0.000	96	-0.006	0.083	0,000	116	-0.006	0.085	0,000
77	-0.006	0.101	0.000	97	-0.006	0.104	0,000	117	-0.006	0.082	0.000
78	-0.006	0.065	0.000	96	-0.006	0.102	0.000	118	-0.006	0.085	0.000
79	-0.006	0.104	0.000	99	-0.006	0.102	0.000	119	-0.006	0.104	0.000
60	-0.006	0.104	0.000	100	-0.006	0.101	0.000	120	-0.006	0.104	0.000

	«*	8	8*		*	8	«*		«*	8	8*
121	-0.006	0.062	0.000	141	-0.006	0.065	0.000	161	-0.006	0.065	0.000
122	-0.006	0.063	0.000	142	-0.006	0.083	0.000	162	-0.006	0.101	0.000
123	-0.006	0.063	0.000	143	-0.006	0.101	0.000	163	-0.006	0.101	0.000
124	-0.006	0.101	0.000	144	-0.006	.	0.000	164	-0.006	0.102	0.000
125	-0.006	0.065	0.000	145	-0.006	0.104	0.000	165	-0.006	0.102	0.000
126	-0.006	0.085	0.000	146	-0.006	0.082	0.000	166	-0.006	0.104	0.000
127	-0.006	0.085	0.000	147	-0.006	0.085	0.000	167	-0.006	0,062	0.000
126	-0.006	0.104	0.000	148	-0.006	0.085	0.000	166	-0.006	0.085	0.000
129	-0.006	0.062	0.000	149	-0.006	0.062	0.000	169	-0.006	0,101	0000
130	-0.006	0.065	0.000	150	-0.006	0.104	0.000	170	-0.006	0.101	0.000
131	-0.006	0.085	0.000	151	-0.006	0.101	0.000	171	-0.006	0,101	0000
132	-0.006	0.104	0.000	152	-0.006	0.104	0.000	172	-0.006	0.065	0000
133	-0.006	0.085	0.000	153	-0.006	0.101	0.000	173	-0.006	0.085	0000
134	-0.006	0.063	0.000	154	-0.006	0.083	0.000	174	-0.006	0.104	0000
135	-0.006	0.082	0.000	155	-0.006	0.085	0.000	175	-0.006	0.101	0.000
136	-0.006	0.102	0.000	156	-0.006	0.102	0.000	176	-0.006	0.101	0000
137	-0.006	0.104	0.000	157	-0.006	0.083	0.000	177	-0.006	0.085	0000
136	-0.006	0.085	0.000	158	-0.006	0.083	0,000	178	-0.006	0.101	0.000
139	-0.006	0.101	0.000	159	-0.006	0.085	0.000	179	-0.006	0.104	0000
140	-0.006	0.101	0.000	160	-0.006	0.083	0.000	180	-0.006	0.083	0000

	v										
	,	«V	«2			«V	«			av	*
181	-0.006	0,065	0.000	201	-0.006	0,065	0.000	221	-0.006	0.101	0.000
182	-0.006	0,083	0.000	202	-0.006	0.104	0.000	222	-0.006	0.101	0.000
163	-0.006	0.104	0.000	203	-0.006	0.101	0.000	223	-0.006	0.083	0.000
164	-0.006	0.101	0.000	204	-0.006	0.104	0.000	224	-0.006	0.065	0.000
165	-0.006	0.104	0.000	205	-0.006	0.102	0.000	225	-0.006	0.062	0.000
166	-0.006	0.104	0.000	206	-0.006	0.085	0.000	226	-0.006	0.104	0.000
187	-0.006	0.102	0.000	207	-0.006	0.083	0.000	227	-0.006	0,062	0.000
186	-0.006	0,104	0.000	208	-0.006	0.063	0.000	226	-0.006	0.062	0.000
169	-0.006	0.104	0.000	209	-0.006	0.104	0.000	229	-0.006	0.101	0.000
190	-0.006	0.082	0.000	210	-0.006	0.104	0.000	230	-0.006	0.104	0.000
191	-0.006	0.101	0.000	211	-0.006	0.062	0.000	231	-0.006	0.101	0.000
192	-0.006	0.101	0.000	212	-0.006	0.104	0.000	232	-0.006	0.101	0.000
193	-0.006	0.101	0.000	213	-0.006	0.104	0.000	233	-0.006	0.065	0.000
194	-0.006	0.062	0.000	214	-0.006	0.104	0.000	234	-0.006	0.085	0.000
195	-0.006	0.102	0.000	215	-0.006	0.101	0.000	235	-0.006	0.104	0.000
196	-0.006	0.101	0.000	216	-0.006	0.104	0.000	236	-0.006	0.101	0.000
197	-0.006	0.063	0.000	217	-0.006	0.104	0.000	237	-0.006	0.085	0.000
196	-0.006	0.104	0.000	216	-0.006	0.104	0.000	236	-0.006	0.082	0.000
199	-0.006	0,104	0.000	219	-0.006	0.085	0.000	239	-0.006	0.063	0.000
200	-0.006	0.104	0.000	220	-0.006	0.102	0.000	240	-0.006	0.082	0.000

^ -				-				* -			
	*		«						*		«
241	-0.006	0.062	0.000	261	-0.006	0.083	0.000	281	-0.006	0.083	0.000
242	-0.006	0.104	0.000	262	-0.006	0.102	0.000	282	-0.006	0.102	0.000
243	-0.006	0.104	0.000	263	-0.006	0.101	0.000	263	-0.006	0.101	0.000
244	-0.006	0.101	0.000	264	-0.006	0.101	0.000	284	-0.006	0.062	0.000
245	-0.006	0.085	0.000	265	-0.006	0.083	0.000	285	-0.006	0.083	0.000
246	-0.006	0,065	0.000	266	-0.006	0.101	0.000	286	-0.006	0.101	0,000
247	-0.006	0.101	0.000	267	-0.006	0.062	0.000	287	-0.006	0.104	0.000
246	-0.006	0,102	0.000	268	-0,006	0,101	0.000	288	-0.006	0.101	0.000
249	-0.006	0.101	0.000	269	-0.006	0,104	0.000	289	-0.006	0.102	0,000
250	-0.006	0,062	0.000	270	-0.006	0.104	0.000	290	-0.006	0.101	0000
251	-0.006	0.104	0.000	271	-0.006	0.104	0.000	291	-0.006	0,104	0000
252	-0.006	0.083	0.000	272	-0.006	0.102	0.000	292	-0.006	0.104	0000
253	-0.006	0.102	0.000	273	-0.006	0.085	0.000	293	-0.006	0.085	0000
254	-0.006	0.102	0.000	274	-0.006	0.101	0.000	294	-0.006	0.082	0000
255	-0.006	0.082	0.000	275	-0.006	0.102	0.000	295	-0.006	0.102	0.000
256	-0.006	0.082	0.000	276	-0.006	0.101	0.000	296	-0.006	0.085	0000
257	-0.006	0.101	0.000	277	-0.006	0.101	0.000	297	-0.006	0.083	0000
256	-0.006	0.101	0.000	278	-0.006	0.085	0,000	298	-0.006	0.102	0.000
259	-0.006	0.082	0.000	279	-0.006	0.101	0.000	299	-0.006	0.104	0000
260	-0.006	0.062	0.000	280	-0.006	0.101	0.000	300	-0.006	0.083	0000

	,		«2				«2			,	«2
01	-0.006	0.101	0.000	321	-0.006	0.102	0.000	341	-0.006	0.063	0.000
02	-0.006	0.104	0.000	322	-0.006	0.102	0.000	342	-0.006	0.101	0.000
303	-0.006	0.104	0.000	323	-0.006	0.101	0.000	343	-0.006	0.082	0.000
04	-0.006	0.085	0.000	324	-0.006	0.101	0.000	344	-0.006	0,082	0,000
305	-0.006	0.085	0.000	325	-0.006	0.082	0.000	345	-0.006	0.082	0000
306	-0.006	0.102	0.000	326	-0.006	0.062	0.000	346	-0.006	0.085	0.000
307	-0.006	0.082	0.000	327	-0.006	0.085	0.000	347	-0.006	0,085	0.000
306	-0.006	0,104	0.000	328	-0.006	0.083	0.000	348	-0.006	0.101	0000
309	-0.006	0.101	0.000	329	-0.006	0.102	0.000	349	-0.006	0.101	0000
310	-0.006	0.104	0.000	330	-0.006	0.082	0.000	350	-0.006	0,101	0.000
311	-0.006	0.104	0.000	331	-0.006	0.085	0.000	351	-0.006	0.082	0000
312	-0.006	0.101	0.000	332	-0.006	0.101	0.000	352	-0.006	0.102	0000
313	-0.006	0.083	0.000	333	-0.006	0.082	0.000	353	-0.006	0.083	0.000
314	-0.006	0.062	0.000	334	-0.006	0.085	0.000	354	-0.006	0.101	0000
315	-0.006	0.104	0.000	335	-0.006	0.104	0.000	355	-0.006	0.082	0000
316	-0.006	0.104	0.000	336	-0.006	0.101	0.000	356	-0.006	0.085	0000
317	-0.006	0.101	0,000	337	-0.006	0.062	0.000	357	-0.006	0.062	0000
316	-0.006	0.08S	0.000	336	-0.006	0.062	0.000	358	-0.006	0,101	0000
319	-0.006	0,104	0.000	339	-0.006	0.085	0.000	359	-0.006	0.101	0.000
320	-0.006	0.101	0.000	340	-0.006	0.104	0.000	360	-0.006	0.062	0000

*				* »				*			
	*	«	«			«	«3		»		«
361	-0.006	0.104	0.000	381	-0.006	0.104	0.000	401	2.226	-16.494	6244
362	-0.006	0.062	0.000	382	-0.006	0.085	0.000	402	-2,882	-9.224	0.000
363	-0.006	0.102	0.000	383	-0.006	0.065	0.000	403	-1.310	-6.941	11.369
364	-0.006	0.083	0.000	384	-0.006	0.083	0.000	404	-1.634	-0.470	6.406
365	-0.006	0,101	0.000	385	-0.006	0.082	0.000	405	-0,657	-1.106	2.941
366	-0.006	0,063	0.000	386	-0.006	0,065	0.000	406	0.396	0,227	9,056
367	-0.006	0.101	0.000	367	-0.006	0.062	0.000	407	-0.298	0,560	0524
366	-0.006	0,102	0.000	388	-0,006	0,104	0.000	408	-0.295	-0,376	2.648
69	-0.006	0.104	0.000	369	-0.006	0.065	0.000	409	0.161	1.069	5,604
370	-0.006	0,063	0.000	390	-0.006	0.062	0.000	410	-0.951	1.643	0000
371	-0.006	0.101	0.000	391	-0.006	0.085	0.000	411	-0.439	1.763	2.894
372	-0.006	0.065	0.000	392	-0.006	0.065	0.000	412	-0.662	1.400	3.369
373	-0.006	0.104	0.000	393	-0.006	0.062	0.000	413	-1.339	1.741	0000
374	-0.006	0.104	0.000	394	0.352	-0.131	0.000	414	-0.277	1.339	2010
375	-0.006	0.101	0.000	395	1.049	-3.694	0.015	415	-0.286	0.962	2.065
376	-0.006	0.063	0.000	396	-0.316	-19.096	0.000	416	-0.585	1.675	0000
377	-0.006	0.062	0.000	397	-0.778	-16.715	0.000	417	-0.301	1.394	1,965
378	-0.006	0.085	0.000	396	3.598	-19.288	2.173	418	-0.411	1.872	0.000
379	-0.006	0.065	0.000	399	-3.110	-18.715	0.000	419	-0.643	1.114	0000
360	-0.006	0.101	0.000	400	-4571	-19.480	1.457	420	-0.396	1.824	1520

					>						
	,		«2				«2				*2
421	-0.363	1.706	0.000	441	-0527	1.251	0.001	461	-2.766	10.205	0,030
422	-0.667	1.616	0.000	442	-0515	1.347	0.043	462	-2.149	-1.677	0.000
423	-0.356	1.278	0.456	443	-0.666	1.187	0.016	463	-3.130	1.747	0.000
424	-0.400	1.520	0.000	444	-0.608	1.085	0.000	464	-1.148	-0.366	0,000
425	-0.645	1.245	0.002	445	-0569	0.926	0,114	465	-0.204	-2.499	0900
426	-0.713	1.470	0.041	446	-0584	0.619	0.001	466	-1.015	-1.374	0900
427	-0.459	0.662	0.000	447	-0.459	0.610	0.001	467	0.126	-0.427	0900
426	-0.660	1.238	0.000	448	-0.443	0.701	0.026	468	-0.171	-0.966	0900
429	-0.447	0.925	0.000	449	-0513	0.602	0.000	469	-0.166	0.301	0900
430	-0.768	0.954	0.000	450	-0509	0.886	0.016	470	0.359	0.323	3.100
431	-0.661	0.992	0.075	451	-0413	0.963	0.000	471	-0.573	0.037	0900
432	-0.746	1.030	0.000	452	-0.465	1.557	0.026	472	-0.077	0.402	0900
433	-0.591	1.136	0.000	453	-3.408	2.219	0.000	473	0.221	-0.317	3.972
434	-0.556	0,963	0.000	454	-3.011	10.766	0.303	474	0,046	0.466	0900
435	-0.603	0.973	0.000	455	-5.466	1.920	0.000	475	0.117	0.261	0900
436	-0.539	0.634	0.000	456	-1.021	4.406	0.000	476	0.140	-1911	1,414
437	-0.567	0.592	0,000	457	1.990	0.701	2.669	477	0.069	-0.723	0900
436	-0.491	0.907	0.000	458	-2563	12.165	0.000	476	0.621	-0.883	1 <442
439	-0.467	1.166	0.002	459	-5.952	1.966	0.000	479	0.161	-1,491	0900
440	-0.497	0.653	0.003	460	-4.366	6.232	0.000	460	-0.047	-1.158	0,000

	«	«V				«V			«	8	*
481	-0.315	-1.482	0.000	501	-0.237	0.555	0.000	521	0.065	-0.086	0.000
462	0.047	-0.835	0.046	502	-0.179	0.458	0.000	522	0.100	0.046	0.000
463	0.074	-0.947	0.019	503	-0.116	0.317	0.000	523	0.113	-0.010	0.000
464	0.117	-0.558	0.093	504	-0.143	0.443	0.010	524	0.087	0.075	0.005
465	0,156	-0.029	0.000	505	-0.059	0.248	0.000	525	0.107	0.285	0.000
466	0.211	0.267	0.016	506	-0.100	0.270	0.000	526	0.083	0.371	0.000
48?	0319	0.760	0.147	507	-0.083	0.211	0.000	527	0.059	0.458	0.008
468	0.164	0.733	0.000	508	-0.012	-0.029	0.003	528	0.035	0.514	0.000
469	0.205	0.747	0.316	509	0.000	0.066	0.001	529	0.035	0.550	0.001
490	0.093	0.870	0.032	510	-0.114	0.066	0.055	530	0.035	0.539	0.001
491	0.107	1.333	0.023	511	-0.063	-0.230	0.000	531	0.018	0.436	0.000
492	0.112	1.260	0.035	512	0.018	-0.298	0.052	532	0.012	0.275	0.000
493	0.054	0.859	0.000	513	-0.053	-0.298	0.000	533	0.018	0.163	0.003
494	-0.058	0,696	0.000	514	-0.012	-0.221	0.000	534	0.000	0.046	0.000
495	0.018	0.382	0.030	515	0.000	-0.240	0.001	535	0.018	0.027	0.002
496	0.058	0.258	0.000	516	-0.006	-0.112	0.000	536	0.047	-0.010	0.002
497	-0.063	0.150	0.021	517	0.012	-0.102	0.000	537	0.047	0.027	0.000
496	-0.135	0.242	0.000	518	0.012	-0.075	0.000	538	0.054	0,066	
499	-0.179	0.261	0.004	519	0.064	-0.029	0.001	539	0.060	0.102	0.000
500	-0.378	0.342	0.000	520	0.059	-0.048	0.000	540	0.029	0.165	0.002

					>						
	,	«V	«2				«2			»	*2
541	0.023	0.186	0.001	561	-0.018	0.104	0.000	581	-0.028	0.150	0,000
542	0.000	0.224	0.008	562	-0.012	0,085	0.000	582	-0,033	0,146	0.000
543	-0.006	0.198	0.001	563	0.000	0.083	0.000	583	-0.034	0.133	0.000
544	-0.029	0,182	0.002	564	0.000	0.101	0.000	584	-0.040	0.110	0,000
545	-0.053	0.147	0.002	565	0,012	0.131	0.000	565	-0.034	0.101	0000
546	-0.059	0.123	0.006	566	0.018	0.154	0.001	566	-0.028	0.101	0.000
547	-0.033	0.066	0.002	567	0.023	0.170	0.001	587	-0.023	0.114	0.000
548	-0.027	0.045	0.002	568	0.000	0.170	0.002	568	-0.023	0.110	0000
549	-0.040	0.018	0.004	569	0.000	0.176	0.001	569	-0.006	0,126	0000
550	-0.023	0.008	0.001	570	-0.006	0.155	0.002	590	-0.006	0,139	0.000
551	-0.018	0.000	0.001	571	-0.028	0.146	0.002	591	0.000	0.150	0001
552	0.012	-0.010	0.000	572	-0.034	0.150	0.001	592	0.000	0.138	0000
553	0.029	0.018	0.000	573	-0.046	0.141	0.001	593	0.012	0.134	0.001
554	0.029	0,058	0.000	574	-0.053	0.134	0.000	594	0.016	0.101	0000
555	0.023	0.082	0.000	575	-0.058	0.141	0.000	595	0.018	0.101	0000
556	0018	0.131	0.000	576	-0.051	0.138	0.000	596	0.023	0.083	0000
557	0.000	0.146	0,000	577	-0.046	0.146	0.000	597	0.016	0.114	0000
556	-0.006	0.150	0.000	578	-0.041	0.134	0.000	596	0.023	0.114	0000
559	-0.012	0,130	0.000	579	-0.035	0,131	0.000	599	0,018	0.138	0000
560	-0.018	0.130	0.000	580	-0.035	0.136	0.000	600	0.012	0.141	0,000

*				* »				*			
	*	8	«		«*	8	8*		*		«
601	0.012	0.019	0.001	621	0.047	0.019	0.000	641	0.023	0.019	0.000
602	0012	0.019	0.000	622	0.035	0.019	0.002	642	0,035	0.019	0.000
603	0.012	0.019	0.000	623	0.023	0.019	0.001	643	0.035	0.036	0.000
604	0012	0.019	0.000	624	0.023	0.019	0.008	644	0.035	0.036	0.000
605	0023	0,019	0.000	625	0.023	0,019	0.001	645	0.035	0.038	0.000
606	0023	0.019	0.005	626	0.023	0,000	0.002	646	0.047	0.019	0,000
607	0023	0,019	0.000	627	0.023	0,019	0.002	647	0.059	0.019	0.000
606	0023	0.038	0.000	628	0.023	0.000	0.006	648	0.035	0.019	0.001
609	0,035	0.019	0.006	629	0,023	0,019	0.002	649	0.023	0.036	0,001
610	0035	0,038	0.000	630	0.023	0.019	0.002	650	0.047	0.019	0002
611	0035	0.019	0.001	631	0.012	0.019	0.004	651	0.035	0,019	0001
612	0035	0.036	0.001	632	0.023	0.019	0.001	652	0.023	0.038	0002
613	0035	0.038	0.000	633	0.023	0.000	0.001	653	0.035	0.038	0002
614	0047	0.038	0.000	634	0.012	0.000	0.000	654	0.035	0.019	0001
615	0035	0.036	0.003	635	0.012	0.019	0.000	655	0.047	0.019	0.001
616	0035	0.036	0.000	636	0.023	0.019	0.000	656	0.035	0.019	0000
617	0035	0.036	0.002	637	0.023	0.019	0.000	657	0.035	0.019	0000
616	0047	0.019	0.002	636	0.023	0.019	0,000	658	0.023	0.036	0.000
619	0035	0.019	0.000	639	0.035	0.019	0.000	659	0.023	0.038	0000
620	0035	0.036	0.000	640	0.035	0.019	0.000	660	0.023	0.019	0000

	>				>						
	,	«V	«2			«V	«2			»	*2
661	0.035	0.019	0.000	681	0.035	0,056	0.000	701	0.023	0.094	0,000
662	0.012	0,036	0.000	682	0.035	0,056	0.000	702	0.035	0.075	0.000
663	0.023	0.019	0.000	683	0.035	0.075	0.001	703	0.023	0.094	0.000
664	0,012	0.036	0.000	664	0.035	0.075	0.000	704	0.023	0,094	0.002
665	0.012	0,019	0.000	665	0.035	0.075	0.000	705	0.035	0.075	0001
666	0.012	0.036	0.000	686	0.035	0.056	0.000	706	0.023	0.094	0.006
667	0.023	0.019	0.000	687	0.035	0.075	0.000	707	0.035	0.094	0.001
666	0012	0.019	0.000	688	0.035	0.075	0.005	708	0.023	0.094	0002
669	0.023	0.038	0.000	689	0.035	0.075	0.000	709	0.047	0.094	0002
670	0.023	0.038	0.000	690	0.035	0.075	0.000	710	0.035	0.094	0.008
671	0.023	0.036	0.000	691	0.035	0.075	0.008	711	0.035	0.094	0002
672	0.023	0.038	0.000	692	0.023	0.075	0.000	712	0.035	0.094	0002
673	0.023	0.038	0.001	693	0.035	0.075	0.001	713	0.035	0.094	0.004
674	0.023	0,038	0.000	694	0.023	0.075	0.001	714	0.035	0.094	0001
675	0.023	0.038	0.001	695	0.035	0.075	0.000	715	0.035	0.094	0001
676	0.035	0.056	0.000	696	0.035	0.075	0.000	716	0.035	0.094	0000
677	0.035	0.056	0,000	697	0.035	0.075	0.003	717	0.035	0.094	0000
676	0.023	0.056	0.000	698	0.023	0.094	0.000	718	0.035	0.113	0000
679	0.035	0.056	0.000	699	0.035	0.094	0.002	719	0.023	0.075	0.000
680	0.035	0,056	0.000	700	0.035	0.075	0.002	720	0.023	0.094	0,000

83.2

() g

	«X		«3		9*		,		»	9»	,
721	0.047	0.094	0.000	731	0.023	0.075	0.001	741	0.023	0.075	0.000
722	0.035	0.094	0.000	732	0.023	0.094	0.002	742	0,023	0.094	0.000
723	0.047	0,094	0.000	733	0.035	0,094	0.001	743	0,035	0.113	0,000
724	0.035	0.094	0.000	734	0.023	0.075	0.002	744	0.035	0.094	0.000
725	0,023	0,075	0,000	735	0,035	0,094	0,002	745	0,023	0,094	0,000
726	0.035	0,075	0.000	736	0.012	0,094	0.001	746	0.035	0.075	0.000
727	0.023	0.094	0.000	737	0.035	0.094	0.001	747	0.035	0.094	0.000
728	0.035	0.094	0.000	738	0,023	0.094	0.000	748	0.047	0.094	0000
729	0023	0.094	0.000	739	0.035	0.094	0.000	749	0.023	0.075	0.000
730	0023	0.094	0,001	740	0,035	0.094	0,000	750	0,035	0.094	0,000

.4

4

.4.1 —

4

	()
ASI ₅ (54620)	1.8
({3})	— «+ » — «- » — «+Y » — «-Y» — «+Z» — «-2»
,	7.5
	750
	(9)
.	100

g

B.42—

/

4

() g

	*	*	**		«		«3		*		
1	-0.006	0.062	0.000	21	-0.006	0.064	0.000	41	-0.006	0.062	0.000
2	-0.006	0.081	0.000	22	-0.006	0.080	0,000	42	-0.006	0.090	0.000
3	-0,006	0.088	0.000	23	-0.006	0.091	0.000	43	-0,006	0.089	0.000
4	•0.006	0.088	0.000	24	-0.006	0.091	0.000	44	-0.006	0.080	0.000
5	-0.006	0.083	0.000	25	-0.006	0.083	0.000	45	-0.006	0.090	0.000
6	-0.006	0,088	0.000	26	-0.006	0,091	0.000	46	-0.006	0.088	0.000
7	-0.006	0.089	0.000	27	-0.006	0.091	0.000	47	-0.006	0.089	0.000
	-0.006	0.080	0.000	28	-0.006	0.082	0.000	48	-0.006	0.084	0.000
9	-0.006	0.068	0.000	29	-0.006	0,068	0.000	49	-0.006	0.084	0,000
10	-0.006	0.090	0.000	30	-0.006	0.089	0.000	50	-0.006	0.083	0.000
11	-0.006	0.083	0.000	31	-0.006	0.091	0.000	51	-0.006	0.090	0.000
12	-0.006	0.084	0.000	32	-0.006	0.091	0.000	52	-0.006	0.088	0000
13	-0.006	0.088	0.000	33	-0.006	0.090	0.000	53	-0.006	0.084	0.000
14	-0.006	0.091	0.000	34	-0.006	0.084	0.000	54	-0.006	0.062	0.000
15	-0.006	0.091	0.000	35	-0,006	0.082	0.000	55	-0.006	0.091	0.000
16	-0.006	0.091	0.000	36	-0.006	0.091	0.000	56	-0.006	0.063	0.000
17	-0.006	0.084	0.000	37	-0.006	0.091	0.000	57	-0.006	0.061	0.000
18	-0.006	0.084	0.000	38	-0.006	0.083	0.000	58	-0.006	0.091	0.000
19	-0.006	0.088	0.000	39	-0.006	0.091	0.000	59	-0.006	0.089	0.000
20	-0,006	0.080	0.000	40	-0.006	0.082	0,000	60	-0.006	0.082	0.000

55532—2013

	«	ев				ев			«	8	*
61	-0.006	0.091	0.000	61	-0.006	0.068	0.000	101	-0.006	0.090	0.000
62	-0.006	0.090	0.000	82	-0.006	0.091	0.000	102	-0.006	0.082	0.000
63	-0.006	0.080	0.000	63	-0.006	0,083	0.000	103	-0.006	0.090	0.000
64	-0.006	0.083	0.000	64	-0.006	0.090	0.000	104	-0.006	0.091	0.000
65	-0.006	0.088	0.000	65	-0.006	0.084	0.000	105	-0.006	0.091	0.000
66	-0.006	0.081	0.000	86	-0.006	0.084	0.000	106	-0.006	0.091	0.000
67	-0.006	0.069	0.000	87	-0.006	0.091	0.000	107	-0.006	0.064	0.000
68	-0.006	0.091	0.000	88	-0.006	0.080	0.000	108	-0.006	0.084	0,000
69	-0.006	0.080	0.000	69	-0.006	0.062	0.000	109	-0.006	0.064	0.000
70	-0.006	0.083	0.000	90	-0.006	0.064	0.000	110	-0.006	0.086	0,000
71	-0.006	0.091	0.000	91	-0.006	0.069	0.000	111	-0.006	0.089	0.000
72	-0.008	0.083	0.000	92	-0.006	0,084	0.000	112	-0.006	0.091	0.000
73	-0.006	0.090	0.000	93	-0.006	0.090	0.000	113	-0.006	0.068	0.000
74	-0.006	0,090	0.000	94	-0.006	0.090	0.000	114	-0.006	0.086	0.000
75	-0.006	0.088	0.000	95	-0.006	0.082	0.000	115	-0.006	0.084	0.000
76	-0.006	0.062	0.000	96	-0.006	0.063	0.000	116	-0.006	0.091	0.000
77	-0.006	0.090	0.000	97	-0.006	0.091	0.000	117	-0.006	0.084	0.000
78	-0.006	0.064	0.000	98	-0.006	0,091	0.000	118	-0.006	0.090	0.000
79	-0.006	0.061	0.000	99	-0.006	0.064	0.000	119	-0.006	0.089	0.000
) 60	-0.006	0.090	0.000	100	-0.006	0.060	0.000	120	-0.006	0.089	0.000

\$											
	,		.				»		.		,
121	-0.006	0.091	0.000	141	-0.006	0.089	0.000	161	-0.006	0.091	0.000
122	-0.006	0.090	0.000	142	-0.006	0.069	0.000	162	-0.006	0.091	0.000
123	-0.006	0.091	0.000	143	-0.006	0.090	0.000	163	-0.006	0.089	0.000
124	-0.006	0.062	0.000	144	-0.006	0.091	0.000	164	-0.006	0.091	0.000
125	-0.006	0.064	0.000	145	-0.006	0.091	0.000	165	-0.006	0.090	0.000
126	-0.006	0.069	0.000	146	-0.006	0,064	0.000	166	-0.006	0.091	0.000
127	-0.006	0.083	0.000	147	-0.006	0.081	0.000	167	-0.006	0.088	0.000
126	-0.006	0.068	0.000	148	-0.006	0.068	0.000	166	-0.006	0.086	0.000
129	-0.006	0.069	0,000	149	-0.006	0.091	0,000	169	-0,006	0.091	0.000
130	-0.006	0.082	0.000	150	-0.006	0.091	0.000	170	-0.006	0.082	0.000
131	-0.006	0.091	0.000	151	-0.006	0.083	0.000	171	-0.006	0.069	0.000
132	-0.006	0.090	0.000	152	-0.006	0.082	0.000	172	-0.006	0.091	0.000
133	-0.006	0.082	0.000	153	-0.006	0.081	0.000	173	-0.006	0.083	0.000
134	-0.006	0.091	0.000	154	-0.006	0.069	0.000	174	-0.006	0.086	0.000
135	-0.006	0,091	0.000	155	-0.006	0,090	0.000	175	-0.006	0.090	0.000
136	-0.006	0.091	0.000	156	-0.006	0.064	0,000	176	-0.006	0.091	0,000
137	-0.006	0.083	0.000	157	-0.006	0.091	0,000	177	-0.006	0.080	0.000
136	-0.006	0.089	0.000	158	-0.006	0.090	0.000	178	-0.006	0.083	0.000
139	-0.006	0.091	0.000	159	-0.006	0.060	0.000	179	-0.006	0.091	0.000
140	-0.006	0.091	0.000	160	-0.006	0.081	0.000	180	-0.006	0.091	0,000

*				* »				*	»		
	*		«						*		«
181	-0.006	0.091	0.000	201	-0.006	0.080	0.000	221	-0.006	0.089	0.000
182	-0.006	0.081	0.000	202	-0.006	0.091	0.000	222	-0.006	0.084	0.000
163	-0.006	0.090	0.000	203	-0.006	0.090	0.000	223	-0,006	0.086	0.000
184	-0.006	0.091	0.000	204	-0.006	0.083	0.000	224	-0.006	0.082	0.000
185	-0.006	0.081	0.000	205	-0.006	0.081	0.000	225	-0.006	0.082	0.000
186	-0.006	0,082	0.000	206	-0.006	0,088	0.000	226	-0.006	0.083	0.000
187	-0.006	0,090	0.000	207	-0.006	0.062	0.000	227	-0.006	0.080	0.000
188	-0.006	0.091	0.000	208	-0,006	0.080	0.000	228	-0.006	0.084	0.000
189	-0.006	0.089	0.000	209	-0.006	0.091	0.000	229	-0.006	0.091	0.000
190	-0.006	0,091	0.000	210	-0.006	0.062	0.000	230	-0.006	0.088	0.000
191	-0.006	0.090	0.000	211	-0006	0.081	0.000	231	-0.006	0,080	0,000
192	-0.006	0.088	0.000	212	-0.006	0.091	0.000	232	-0,006	0.062	0.000
193	-0.006	0.090	0.000	213	-0.006	0.090	0.000	233	-0.006	0.083	0.000
194	-0.006	0.089	0.000	214	-0006	0.081	0.000	234	-0.006	0.084	0.000
195	-0.006	0.080	0.000	215	-0006	0.091	0.000	235	-0.006	0.090	0.000
196	-0.006	0.089	0.000	216	-0.006	0.089	0.000	236	-0.006	0.060	0.000
197	-0.006	0.091	0.000	217	-0006	0.089	0.000	237	-0.006	0.089	0.000
198	-0.006	0.080	0.000	218	-0006	0.091	0,000	238	-0.006	0.090	0.000
199	-0.006	0.091	0.000	219	-0.006	0.088	0.000	239	-0.006	0.069	0.000
200	-0.006	0.091	0.000	220	-0006	0.082	0.000	240	-0.006	0.083	0.000

) ut

	>										
	,	«V	«2			«V	«2			»	«2
241	-0.006	0,062	0.000	261	-0.006	0,069	0.000	261	-0.006	0.089	0.000
242	-0.006	0.062	0.000	262	-0.006	0,081	0.000	262	-0.006	0.062	0.000
243	-0.006	0.069	0.000	263	-0.006	0.081	0.000	263	-0.006	0.090	0.000
244	-0.006	0.090	0.000	264	-0.006	0.086	0.000	264	-0.006	0.091	0.000
245	-0.006	0.069	0.000	265	-0.006	0.063	0.000	265	-0.006	0.089	0.000
246	-0.006	0.063	0.000	266	-0.006	0.080	0.000	266	-0.006	0.091	0.000
247	-0.006	0.081	0.000	267	-0.006	0.088	0.000	287	-0.006	0,062	0.000
246	-0.006	0.069	0.000	268	-0.006	0.081	0.000	266	-0.006	0.090	0.000
249	-0.006	0.089	0.000	269	-0.006	0.090	0.000	269	-0.006	0.082	0.000
250	-0.006	0.083	0.000	270	-0.006	0.088	0.000	290	-0.006	0.091	0.000
251	-0.006	0.066	0.000	271	-0.006	0,091	0.000	291	-0.006	0.091	0.000
252	-0.006	0.069	0.000	272	-0.006	0.082	0.000	292	-0.006	0.084	0.000
253	-0.006	0.081	0.000	273	-0.006	0.091	0.000	293	-0.006	0.088	0.000
254	-0.006	0.091	0.000	274	-0.006	0.090	0.000	294	-0.006	0.090	0.000
255	-0.006	0.089	0.000	275	-0.006	0.080	0.000	295	-0.006	0.084	0.000
256	-0.006	0.083	0.000	276	-0.006	0.091	0.000	296	-0.006	0.080	0.000
257	-0.006	0.069	0,000	277	-0.006	0.091	0.000	297	-0.006	0.091	0.000
256	-0.006	0.064	0.000	276	-0.006	0.080	0.000	296	-0.006	0.062	0.000
259	-0.006	0.082	0.000	279	-0.006	0.082	0.000	299	-0.006	0.084	0.000
260	-0.006	0,069	0.000	260	-0.006	0,091	0.000	300	-0.006	0.090	0.000

*				* »				*	»		
	*		«				«		*		«
301	-0.006	0.060	0.000	321	-0.006	0.080	0.000	341	-0.006	0.091	0.000
02	-0.006	0.084	0.000	322	-0.006	0.091	0.000	342	-0.006	0.060	0.000
	-0.006	0.061	0.000	323	-0.006	0.069	0.000	343	-0,006	0.084	0.000
304	-0.006	0.082	0.000	324	-0.006	0.080	0.000	344	-0.006	0.062	0.000
05	-0.006	0.062	0.000	325	-0.006	0.069	0.000	345	-0.006	0.091	0.000
06	-0.006	0,069	0.000	326	-0.006	0,061	0.000	346	-0.006	0.083	0.000
307	0.006	0,090	0.000	327	-0.006	0,069	0.000	347	-0.006	0.084	0.000
	-0.006	0.091	0.000	328	-0,006	0.064	0.000	348	-0.006	0.066	0.000
309	-0.006	0.069	0.000	329	-0.006	0.060	0.000	349	-0.006	0.064	0.000
310	-0.006	0,060	0.000	330	-0.006	0.091	0.000	350	-0.006	0.091	0.000
311	-0.006	0.083	0.000	331	-0006	0.091	0.000	351	-0.006	0.064	0,000
312	-0.006	0.060	0.000	332	-0.006	0.090	0.000	352	-0,006	0.091	0.000
313	-0.006	0.068	0.000	333	-0.006	0.080	0.000	353	-0.006	0.081	0.000
314	-0.006	0.083	0.000	334	-0006	0.091	0.000	354	-0.006	0.080	0.000
315	-0.006	0.083	0.000	335	-0006	0.064	0.000	355	-0.006	0.060	0.000
316	-0.006	0.090	0.000	336	-0.006	0.090	0.000	356	-0.006	0.084	0.000
317	-0.006	0.091	0.000	337	-0006	0.060	0.000	357	0.024	0.107	0.000
316	-0.006	0.080	0.000	338	-0006	0.083	0,000	356	0.331	-10.434	0.000
319	-0.006	0.091	0.000	339	-0.006	0.069	0.000	359	-0.296	-12.661	0.000
*4) 320	-0.006	0.091	0.000	340	-0006	0.061	0.000	360	1.596	-2.232	0.000

\$											
	,	.				»			.	,	
361	2243	3.656	0.097	381	-0.138	1.024	0.000	401	-0.114	0.376	0.000
62	1,729	-2.510	2.408	382	-0.159	0.744	0.000	402	-0.190	0.579	0.033
63	2228	6.525	0.303	383	-0.160	1.102	0.000	403	-0.184	0.682	0.062
364	1297	-1.199	3.765	384	-0.182	0.623	0.000	404	-0.182	0.667	0.058
365	0.621	-1.701	2.957	385	-0.321	0.676	0.000	405	-0.333	0.518	0.065
366	-0.572	-0.438	3.857	386	-0.286	0.753	0.000	406	-0.432	0.56	0.116
367	-0.296	-1.299	2.256	387	-0.267	0.949	0.000	407	-0.336	0.567	0.143
366	-0.531	-0.152	1.905	368	-0.208	1.014	0.000	406	-0.277	-0.039	0.046
369	-0.444	-0.521	0.429	389	-0.190	0.931	0.000	409	-0.297	0.143	0.059
370	-0.064	-0.408	0.459	390	-0.260	1.073	0.000	410	-0.257	0.091	0.064
371	-0.045	-0.616	0.096	391	-0.202	0.775	0.000	411	-0.257	-0.031	0.016
372	-0.352	0.968	0.213	392	-0.227	0.606	0.000	412	-0.312	0.000	0.036
373	0.054	0.084	0.034	393	-0.267	0.729	0.000	413	-0.362	0.123	0.020
374	-0.312	0.075	0.000	394	-0.309	0.508	0.000	414	-0.344	0.166	0.040
375	-0.519	0.657	0.000	395	-0.324	0.553	0.000	415	-0.352	0.146	0.054
376	-0.495	0.662	0.000	396	-0.267	0.469	0.000	416	-0.525	0.496	0.034
377	-0.286	1.283	0.000	397	-0.210	0.368	0.000	417	-0.772	0.229	0.005
378	-0.217	1.329	0.007	398	-0.228	0.414	0.000	418	-2.007	1.358	0.000
379	-0.112	0.642	0.000	399	-0.166	0.345	0.000	419	-4.886	2.76	0.000
360	-0,139	1.221	0.000	400	-0.178	0.413	0.000	420	-4.762	4.786	0.000

*				* »				*			
	*		«		«*				*	8	«
421	-2.685	2.507	0.125	441	0.569	0.123	0.000	461	-0.142	0.300	0.066
422	-3.576	2,600	0.000	442	0.508	0.230	0,007	462	-0,300	0.208	0.057
423	-3.737	4,076	0.000	443	0.463	0.143	0.000	463	-0.315	0.111	0.045
424	-2.422	0.376	0.000	444	0.397	0.266	0.000	464	-0.376	0.162	0.019
425	-1.632	-1.158	0.000	445	0.235	0.000	0.000	465	-0.268	0,215	0.011
426	-1.336	-0.347	0.000	446	0.319	-0.015	0.000	466	-0,206	0,223	0,005
427	-0.091	-0.785	0.000	447	0.201	0.176	0.000	467	-0.154	0.355	0.007
426	-0,169	-0.815	0.011	448	0.209	0,174	0.000	468	-0.096	0,330	0.010
429	-0.157	0.148	0.350	449	0,235	0,159	0.000	469	-0.070	0.323	0.014
430	0.060	-0.508	0.061	450	0.186	0.252	0.000	470	-0.058	0.257	0.006
431	-0,122	0.677	0.019	451	0.132	0.376	0.000	471	-0.034	0.223	0004
432	0.012	0.368	0.004	452	0.087	0.364	0.000	472	-0.051	0.232	0.001
433	-0.068	-0.144	0.002	453	0.041	0.315	0.000	473	-0.029	0,126	0000
434	0.006	0.943	0.277	454	-0.033	0.513	0.000	474	0.036	-0.023	0000
435	0.174	0.255	0.191	455	-0.057	0.571	0.001	475	0.016	0.111	0.000
436	0.122	0.662	0.244	456	-0.108	0.524	0.024	476	0.060	0.112	0000
437	0275	0.401	0.171	457	-0.114	0.526	0.015	477	0.046	0.190	0002
436	0235	0.028	0.000	456	-0.058	0.454	0,003	478	0.086	0.224	0000
439	0225	0.206	0.000	459	-0.011	0.278	0.022	479	0.080	0.276	0.000
440	0.434	-0.172	0.000	460	-0.117	0.252	0.041	480	0.084	0.325	0000

	,	«V	«2			«V	«2			»	*
461	0.070	0.301	0.000	501	0.064	0.210	0.000	521	0.006	0.228	0.000
462	0.123	0.200	0.000	502	0.066	0.204	0.000	522	0.000	0.229	0.000
463	0.112	0.208	0.000	503	0.041	0.232	0.000	523	0.000	0.236	0.000
464	0.098	0.230	0.000	504	0.024	0.169	0.000	524	0,000	0.2 6	0.000
465	0.106	0.165	0.000	505	0.012	0.171	0.001	525	0.006	0.232	0.000
466	0.124	0.220	0.000	506	-0028	0.250	0.006	526	0.018	0.230	0.000
487	0.106	0.290	0.000	507	-0033	0.218	0.011	527	0,012	0.245	0.000
466	0.118	0.252	0.000	506	-0.046	0.210	0.013	526	0.018	0.245	0.000
469	0.070	0.334	0.000	509	-0047	0.225	0.012	529	0.016	0.260	0,000
490	0.040	0.383	0.000	510	-0039	0.222	0.013	530	0.012	0.271	0.001
491	0.029	0.372	0.000	511	-0028	0.212	0,007	531	0.006	0.276	0.001
492	-0.016	0.395	0.000	512	-0016	0.206	0.002	532	0.000	0.271	0.001
493	-0.028	0.364	0.000	513	-0.011	0.194	0.001	533	-0.006	0.268	0.002
494	-0.028	0.364	0.000	514	0.006	0,181	0.000	534	-0.016	0.265	0.002
495	-0.027	0.273	0.000	515	0.034	0.157	0.000	535	-0.028	0,257	0002
496	-0.006	0.239	0.000	516	0.034	0.168	0,000	536	-0.035	0.260	0002
497	0.012	0.196	0.000	517	0.046	0.179	0.000	537	-0.040	0.242	0001
496	0,041	0.155	0,000	516	0.047	0.163	0.000	536	-0.041	0,244	0.001
499	0053	0.165	0.000	519	0.035	0.166	0.000	539	-0.045	0.232	0000
500	0.066	0.171	0.000	520	0.012	0.220	0.000	540	-0.040	0.225	0000

	«*	ey				ey			«	8	*
541	-0.040	0.222	0.000	561	0.030	0.237	0.000	581	-0.011	0.232	0.000
542	-0.035	0.222	0.000	562	0.024	0.245	0.000	582	-0.011	0.230	0.000
543	-0.026	0.215	0.000	563	0.016	0.239	0.000	583	-0.011	0.239	0.000
544	-0.029	0.216	0.000	564	0.006	0.252	0.000	584	-0.006	0.230	0.000
545	-0.026	0.212	0.000	565	0.006	0.242	0.000	565	-0.006	0.230	0.000
546	-0.034	0.212	0.000	566	0.000	0.239	0.000	586	-0.006	0.220	0.000
547	-0.027	0.206	0.000	567	0.000	0.232	0.000	587	0.000	0.223	0.000
546	-0.027	0.206	0.000	566	0.000	0.239	0.000	566	0.000	0.220	0.000
549	-0.027	0.202	0.000	569	0.000	0.247	0.000	569	0.000	0.220	0.000
550	-0.016	0.202	0.000	570	0.000	0.229	0.000	590	0.000	0.220	0.000
551	-0.011	0.206	0.000	571	0.000	0.247	0.000	591	-0.006	0.222	0.000
552	-0.006	0.222	0.000	572	-0.006	0.244	0.000	592	-0.006	0.222	0.000
553	-0.006	0.224	0.000	573	-0.006	0.237	0.000	593	-0.006	0.220	0.000
554	0.000	0.222	0.000	574	0.000	0.239	0.000	594	-0.006	0.232	0.000
555	0.000	0.215	0.000	575	0.000	0.247	0.000	595	-0.006	0.223	0.000
556	0.012	0.210	0.000	576	0.000	0.247	0.000	596	-0.006	0.225	0.000
557	0.018	0.220	0.000	577	0.000	0.239	0.000	597	-0.006	0.215	0.000
556	0.024	0.220	0.000	576	0.000	0.237	0.000	596	-0.006	0.224	
559	0.030	0.223	0.000	579	-0.006	0.239	0.000	599	0.000	0.232	0.000
560	0.030	0.230	0.000	560	-0.006	0.236	0.000	600	0.000	0.232	0.000

NOWtP											
	.		*		*	*	*		«	*	
1	0.012	0.015	0.000	621	0.047	0.015	0.000	641	0.023	0.015	0.000
602	0.012	0.015	0.000	622	0.035	0.015	0.000	642	0.035	0.015	0.000
603	0.012	0.015	0.000	623	0.023	0.015	0.000	643	0.035	0.030	0.000
604	0.012	0.015	0.001	624	0.023	0.015	0.000	644	0.035	0.030	0.000
605	0.023	0.015	0.006	625	0.023	0.015	0.000	645	0.035	0.030	0.000
606	0.023	0.015	0.011	626	0.023	0.000	0.000	646	0.047	0.015	0.000
607	0.023	0.015	0.013	627	0.023	0.015	0.000	647	0.059	0.015	0.000
60	0.023	0.030	0.012	626	0.023	0.000	0.000	646	0.035	0.015	0.000
609	0.035	0.015	0.013	629	0.023	0.015	0.001	649	0.023	0.030	0.000
610	0.03S	0.030	0.007	630	0.023	0.015	0.001	650	0.047	0.015	0.000
611	0.035	0.015	0.002	631	0.012	0.015	0.001	651	0.035	0.015	0.000
612	0.035	0.030	0.001	632	0.023	0.015	0.002	652	0.023	0.030	0.000
613	0.035	0.030	0.000	633	0.023	0.000	0.002	653	0.035	0.030	0.000
614	0.047	0.030	0.000	634	0.012	0.000	0.002	654	0.035	0.015	0.000
615	0.035	0.030	0.000	635	0.012	0.015	0.002	655	0.047	0.015	0.000
616	0.03S	0.030	0.000	636	0.023	0.015	0.001	656	0.035	0.015	0.000
617	0.035	0.030	0.000	637	0.023	0.015	0.001	657	0.035	0.015	0.000
616	0.047	0.015	0.000	638	0.023	0.015	0.000	656	0.023	0.030	0.000
619	0.035	0.015	0.000	639	0.035	0.015	0.000	659	0.023	0.030	0.000
620	0.035	0.030	0.000	640	0.035	0.015	0.000	660	0.023	0.015	0.000

	«*	8			«	8	8*		*	8	8*
661	0.035	0.015	0,000	661	0.035	0.046	0.000	701	0.023	0.076	0.000
662	0.012	0.030	0,000	682	0.035	0.046	0.000	702	0.035	0.061	0.000
663	0.023	0.015	0,000	663	0,035	0.061	0,000	703	0,023	0,076	0,001
664	0.012	0.030	0,000	664	0.035	0.061	0,000	704	0,023	0,076	0,006
665	0,012	0.015	0,000	665	0.035	0.061	0.000	705	0,035	0,061	0011
666	0.012	0.030	0,000	666	0.035	0.046	0.000	706	0,023	0,076	0.013
667	0,023	0,015	0000	687	0.035	0.061	0,000	707	0,035	0.076	0,012
666	0.012	0,015	0000	666	0.035	0.061	0,000	708	0,023	0.076	0.013
669	0.023	0,030	0000	669	0.035	0.061	0,000	709	0,047	0.076	0.007
670	0.023	0.030	0000	690	0.035	0.061	0.000	710	0,035	0,076	0.002
671	0.023	0.030	0.000	691	0.035	0.061	0,000	711	0,035	0,076	0.001
672	0.023	0.030	0.000	692	0.023	0.061	0,000	712	0,035	0,076	0.000
673	0.023	0.030	0000	693	0.035	0.061	0,000	713	0,035	0.076	0,000
674	0.023	0.030	0.000	694	0.023	0.061	0,000	714	0,035	0.076	0,000
675	0.023	0.030	0.000	695	0.035	0.061	0.000	715	0.035	0.076	0.000
676	0.035	0.046	0.000	696	0.035	0.061	0.000	716	0.035	0.076	0.000
677	0.035	0.046	0000	697	0.035	0,061	0.000	717	0,035	0,076	0,000
676	0.023	0.046	0.000	696	0,023	0,076	0,000	718	0,035	0,091	0.000
679	0.035	0,046	0000	699	0.035	0,076	0,000	719	0,023	0,061	0.000
660	0.03S	0,046	0000	700	0.035	0,061	0,000	720	0,023	0,076	0.000

() ag

	*										
	«*	»			*				«		
721	0.047	0.076	0.000	731	0.023	0.061	0.002	741	0.023	0.061	0.000
722	0.035	0.076	0.000	732	0.023	0.076	0.002	742	0.023	0,076	0.000
723	0.047	0.076	0.000	733	0.035	0.076	0.002	743	0.035	0.091	0.000
724	0.035	0.076	0.000	734	0.023	0.061	0.002	744	0.03S	0.076	0.000
725	0,023	0.061	0.000	735	0035	0.076	0,001	745	0,023	0,076	0,000
726	0.035	0.061	0.000	736	0.012	0.076	0.001	746	0,035	0,061	0.000
727	0.023	0,076	0.000	737	0.035	0076	0.000	747	0,035	0,076	0.000
726	0.035	0.076	0.001	736	0.023	0.076	0.000	748	0,047	0,076	0.000
729	0.023	0.076	0.001	739	0.035	0.076	0.000	749	0,023	0,061	0.000
730	0.023	0.076	0.001	740	0.035	0.076	0.000	750	0.035	0,076	0.000

: « » / :
 { — — —).

- [1] 018/2011 « -
»
- [2] -016—2001 () -
153-34.0-03.150-00
- (3) N9 94-01 , -
, 1—3
- (4) 95-02 , -
, 1
- (5) N» 12-02 , -
- {6} 6487—2012 . -
tests — Instrumentation) (Road vehicles — Measurement techniques in impact

55532—2013

621.396.931:006.354

35.240.60. 33.070.40

: ,
, ,
« - », ,

..
..
..
..

12.12.2013. 21.01.2014. 60*84 V#.
.. 0.30. - .. 7.71. 60 87.

*. 123996 .. 4.
www.90elinfo.ru infog.gosbno.nj

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии