



**Экономический
и Социальный Совет**

Distr.
GENERAL

ECE/TRANS/WP.29/2007/95
19 July 2007

RUSSIAN
Original: ENGLISH and
FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Всемирный форум для согласования правил
в области транспортных средств

Сто сорок третья сессия

Женева, 13-16 ноября 2007 года

Пункты 5.2.2 и 15.2 предварительной повестки дня

**РАССМОТРЕНИЕ ПРОЕКТОВ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРАВИЛ И/ИЛИ
ПРОЕКТОВ ПОПРАВК К ВВЕДЕННЫМ ГЛОБАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ
ПРАВИЛАМ И ГОЛОСОВАНИЕ ПО НИМ**

Предложение по поправке 1 к гтп № 2

(всемирный цикл испытаний мотоциклов на выбросы загрязняющих веществ (ВЦИМ))

Представлено Рабочей группой по проблемам энергии и
загрязнения окружающей среды (GRPE)

Воспроизведенный ниже текст был принят GRPE на ее пятьдесят четвертой сессии. Он основан на документе ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2007/9 с поправками, приведенными в пункте 16 доклада о работе сессии. Он передается на рассмотрение WP.29 и AC.1 (ECE/TRANS/WP.29/GRPE/54, пункт 16).

Раздел А

Пункт 2, добавить три новых подпункта следующего содержания:

"... в части В настоящего документа.

На своем совещании, проведенном в Пуне (Индия) в апреле 2006 года, группа по основополагающим элементам ВЦИМ решила подготовить новые предложения в отношении цикла испытаний и новую классификацию транспортных средств для проекта поправок к гтп, с тем чтобы обеспечить учет транспортных средств малой мощности, какие, например, широко используются в Индии и Китае.

Для подготовки предложения по циклу (циклам) испытаний и любой новой классификации, которая могла бы потребоваться для достижения этой цели, была сформирована небольшая целевая группа по ВЦИМ, координируемая МАЗМ. В состав этой целевой группы вошли Германия (ТЮВ), Индия, Италия, Япония (ЯЦМАС) и МАЗМ. Совещания целевой группы проводились в августе и октябре 2006 года.

На своем совещании, проведенном в Анн-Арборе (Соединенные Штаты Америки) в ноябре 2006 года, группа по основополагающим элементам ВЦИМ согласовала видоизмененный вариант одного из предложений целевой группы по ВЦИМ и направила его в январе 2007 года неофициальной группе по ВЦИМ, которая одобрила его для представления GRPE".

Пункт 3, изменить следующим образом:

"...

ЕС:

Директива 2002/51/ЕС, изменяющая директиву 97/24/ЕС: снижение уровня выбросов загрязняющих веществ из двух- и трехколесных механических транспортных средств

Нормативные положения, применяемые в Индии:

MoSRT&N/ CMVR/ TAP-115/116 и Централизованные правила № 115, касающиеся механических транспортных средств

Нормативные положения, применяемые в Японии:

Закон о дорожных транспортных средствах, статья 41 "Системы и устройства для механических транспортных средств"

Правила безопасности для дорожных транспортных средств, статья 31 "Устройства для снижения токсичности выбросов"

Нормативные положения Соединенных Штатов Америки:

Раздел F, US-FTP, Правила в отношении выбросов из новых мотоциклов, выпускаемых с 1978 года

Стандарты ИСО:

ISO 11486 (Мотоциклы - Метод установки бегового барабана)

ISO 6460 (отбор проб газа)

ISO 7860 (расход топлива)

ISO 4106 (Мотоциклы - Методика испытания двигателей - Полезная мощность)

Большинство из этих ...".

Пункт 4, добавить подпункт следующего содержания:

"...

В результате был подготовлен первый проект всемирного цикла испытаний мотоциклов (ВЦИМ). Предполагалось, что этот первый проект необходимо изменить на основе оценки дорожных качеств мотоциклов и практических особенностей процедуры измерения. Поскольку данный процесс является по своему характеру итеративным, было выполнено несколько адаптационных циклов, включая испытания на определение дорожных качеств.

Для обеспечения учета технических характеристик и использования маломощных мотоциклов Индия представила дополнительные данные. После проведения дальнейшего анализа было решено, что циклы испытаний на пониженной скорости следует изменить и что можно было бы объединить подкатегории транспортных средств класса 1.

На каждом из перечисленных этапов поднимались ...".

Пункт 4 d), изменить следующим образом:

"... в соответствии с Соглашением 1998 года.

Неофициальная группа продолжит свою работу над сопоставительной базой данных о результатах применения различных процедур испытания, что послужит важным вкладом в обсуждение вопроса о предельных величинах, сопоставимых с уже существующими в различных регионах/странах".

Раздел В

Включить новый пункт 3.9 следующего содержания:

"3.9 "Максимальная полезная мощность двигателя" представляет собой максимальную полезную мощность двигателя транспортного средства, заявленную заводом-изготовителем и измеренную в соответствии со стандартом ISO 4106:2004 (Мотоциклы - Методика испытания двигателей - Полезная мощность)".

Пункт 6.3.1, изменить следующим образом:

"6.3.1 Класс 1

К классу 1 относятся транспортные средства, отвечающие следующим техническим требованиям:

$50 \text{ см}^3 < \text{рабочий объем двигателя} < 150 \text{ см}^3$ и $v_{\text{max}} < 50 \text{ км/ч}$

или

$\text{рабочий объем двигателя} < 150 \text{ см}^3$ и $50 \text{ км/ч} \leq v_{\text{max}} < 100 \text{ км/ч}$

класс 1

"

Пункт 6.3.3, рис.6-1, заменить рисунком следующего содержания:

"

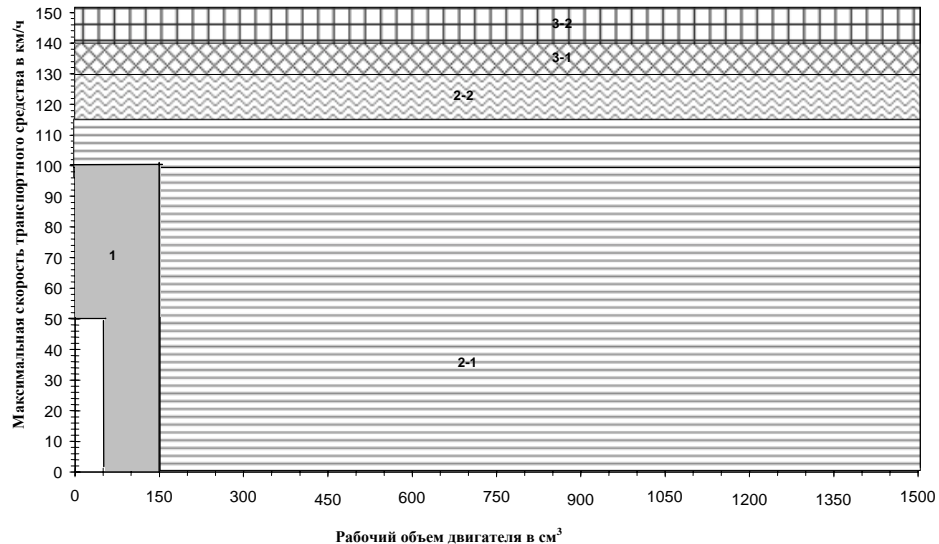


Рис. 6-1: Классификация транспортных средств

"

Пункт 6.5.4.1, изменить следующим образом:

"6.5.4.1 Испытательные циклы

Испытательные циклы (с разбивкой по скоростным режимам) применительно к испытаниям типа I включают до трех частей, указанных в приложении 5. В зависимости от класса транспортного средства (см. пункт 6.3) подлежат проведению следующие части испытательного цикла:

Класс 1: часть 1, движение на пониженной скорости с запуском холодного двигателя, за которой следует часть 1 - движение на пониженной скорости с запуском прогретого двигателя.

Класс 2:

Подкласс 2-1: часть 1, движение на пониженной скорости с запуском холодного двигателя, за которой следует часть 2 - движение на пониженной скорости с запуском прогретого двигателя.

Подкласс 2-2: часть 1 с запуском холодного двигателя, за которой следует часть 2 с запуском прогретого двигателя.

Класс 3:

Подкласс 3-1: часть 1 с запуском холодного двигателя, за которой следует часть 2 с запуском прогретого двигателя, за которой следует часть 3 - движение на пониженной скорости с запуском прогретого двигателя.

Подкласс 3-2: часть 1 с запуском холодного двигателя, за которой следует часть 2 с запуском прогретого двигателя, за которой следует часть 3 с запуском прогретого двигателя.

"

Пункт 6.5.6.1, изменить следующим образом (русский текст без изменений):

"6.5.6.1 Chassis dynamometer setting derived from on-road coast down measurements

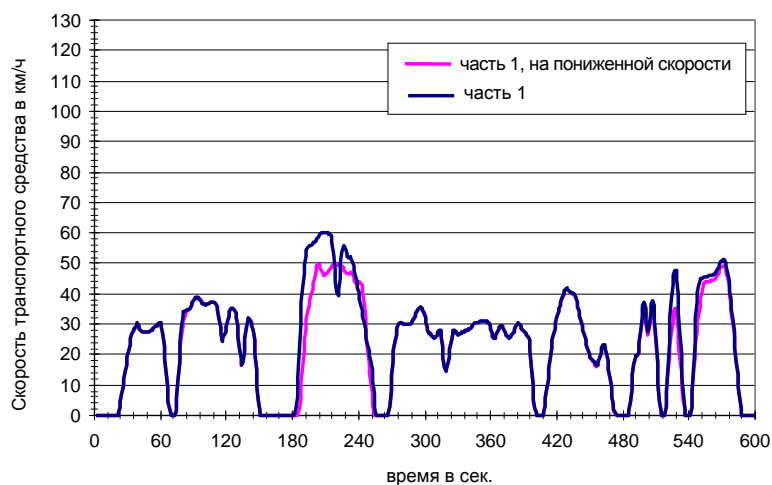
To use this alternative on road coast down measurements have to be carried out as specified in Annex 7".

Пункт 8.1.1.4.4, изменить следующим образом:

"
...
DF - коэффициент, определяемый согласно пункту 8.1.1.4.6 ниже,
..."

Приложение 5, рис. A5-1, заменить рисунком следующего содержания:

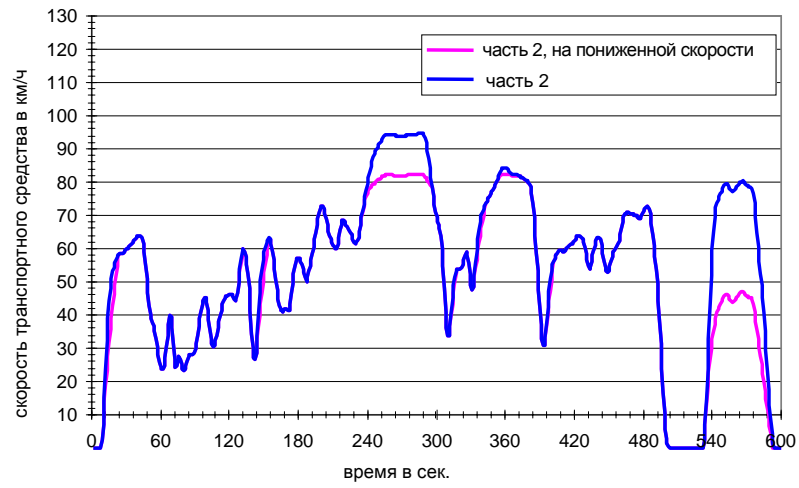
"



"

Приложение 5, рис. A5-2, заменить рисунком следующего содержания:

"



"

Приложение 5, таблицы A5-1–A5-15, заменить следующими таблицами (см. последующие стр.):

"Таблица A5-1: Часть 1 цикла, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
1	0,0	X						61	29,7				X		
2	0,0	X						62	27,0				X		
3	0,0	X						63	23,0				X		
4	0,0	X						64	18,7				X		
5	0,0	X						65	14,2				X		
6	0,0	X						66	9,4				X		
7	0,0	X						67	4,9				X		
8	0,0	X						68	2,0				X		
9	0,0	X						69	0,0	X					
10	0,0	X						70	0,0	X					
11	0,0	X						71	0,0	X					
12	0,0	X						72	0,0	X					
13	0,0	X						73	0,0	X					
14	0,0	X						74	1,7		X				
15	0,0	X						75	5,8		X				
16	0,0	X						76	11,8		X				
17	0,0	X						77	18,3		X				
18	0,0	X						78	24,5		X				
19	0,0	X						79	29,4		X				
20	0,0	X						80	32,5		X				
21	0,0	X						81	34,2		X				
22	1,0		X					82	34,4		X				
23	2,6		X					83	34,5		X				
24	4,8		X					84	34,6		X				
25	7,2		X					85	34,7		X				
26	9,6		X					86	34,8		X				
27	12,0		X					87	35,2		X				
28	14,3		X					88	36,0		X				
29	16,6		X					89	37,0		X				
30	18,9		X					90	37,9		X				
31	21,2		X					91	38,6		X				
32	23,5		X					92	38,8			X			
33	25,6		X					93	38,8			X			
34	27,1		X					94	38,7			X			
35	28,0		X					95	38,5			X			
36	28,7		X					96	38,0			X			
37	29,2		X					97	37,4			X			
38	29,8		X					98	36,9			X			
39	30,4			X				99	36,6			X			
40	29,6			X				100	36,4			X			
41	28,7			X				101	36,4			X			
42	27,9			X		X	X	102	36,5			X			
43	27,5			X		X	X	103	36,7			X			
44	27,3			X		X	X	104	36,9			X			
45	27,4			X		X	X	105	37,0			X			
46	27,5			X		X	X	106	37,2			X			
47	27,6			X		X	X	107	37,3			X			
48	27,6			X		X	X	108	37,4			X			
49	27,6			X		X	X	109	37,3			X			
50	27,7			X		X	X	110	36,8			X			
51	27,8			X			X	111	35,8				X		
52	28,1			X			X	112	34,7				X		
53	28,6			X			X	113	31,8				X		
54	29,0			X			X	114	28,9				X		
55	29,2			X			X	115	26,7				X		X
56	29,5			X			X	116	24,6		X				X
57	29,7			X			X	117	25,2		X				X
58	30,1			X			X	118	26,2		X				X
59	30,5			X			X	119	27,6		X				X
60	30,7			X			X	120	29,2		X				X

Таблица А5-2: Часть 1 цикла, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
121	31,0		X				X	181	0,0	X					
122	32,8		X				X	182	0,0	X					
123	34,3		X				X	183	2,0		X				
124	35,1		X					184	6,0		X				
125	35,3					X		185	12,4		X				
126	35,1					X		186	21,4		X				
127	34,6					X		187	30,0		X				
128	33,7					X		188	37,1		X				
129	32,2					X		189	42,5		X				
130	29,6					X		190	46,6		X				
131	26,0					X		191	49,8		X				
132	22,0					X		192	52,4		X				
133	18,5					X		193	54,4		X				
134	16,6		X					194	55,6		X				
135	17,6		X					195	56,1				X		
136	21,0		X					196	56,2				X		
137	25,2		X					197	56,2				X		
138	29,1		X					198	56,2				X		
139	31,4		X					199	56,7				X		
140	31,9					X		200	57,2				X		
141	31,4					X		201	57,7				X		
142	30,6					X		202	58,2				X		
143	29,5					X		203	58,7				X		
144	28,0					X		204	59,3				X		
145	24,9					X		205	59,8				X		
146	20,2					X		206	60,0				X		
147	14,8					X		207	60,0				X		
148	9,5					X		208	59,9				X		
149	4,8					X		209	59,9				X		
150	1,4					X		210	59,9				X		
151	0,0	X						211	59,9				X		
152	0,0	X						212	59,9				X		
153	0,0	X						213	59,8				X		
154	0,0	X						214	59,6				X		
155	0,0	X						215	59,1				X		
156	0,0	X						216	57,1					X	
157	0,0	X						217	53,2					X	
158	0,0	X						218	48,3					X	
159	0,0	X						219	43,9					X	
160	0,0	X						220	40,3					X	
161	0,0	X						221	39,5					X	
162	0,0	X						222	41,3				X		
163	0,0	X						223	45,2				X		
164	0,0	X						224	50,1				X		
165	0,0	X						225	53,7				X		
166	0,0	X						226	55,8				X		
167	0,0	X						227	55,8					X	
168	0,0	X						228	54,7					X	
169	0,0	X						229	53,3					X	
170	0,0	X						230	52,3					X	
171	0,0	X						231	52,0					X	
172	0,0	X						232	52,1					X	
173	0,0	X						233	51,8					X	
174	0,0	X						234	50,8					X	
175	0,0	X						235	49,2					X	
176	0,0	X						236	47,5					X	
177	0,0	X						237	45,7					X	
178	0,0	X						238	43,9					X	
179	0,0	X						239	42,0					X	
180	0,0	X						240	40,2					X	

Таблица А5-3: Часть 1 цикла, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движе- ние	зам.	без пере- ключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движе- ние	зам.	без пере- ключения передач	без 1-й передачи
241	38,3				X			301	30,6			X		X	
242	36,4				X			302	28,9			X			
243	34,6				X			303	27,8			X			
244	32,7				X			304	27,2			X			
245	30,6				X			305	26,9			X			
246	28,1				X			306	26,5			X			
247	25,5				X			307	26,1			X			
248	23,1				X			308	25,7			X			
249	21,2				X			309	25,5			X			
250	19,5				X			310	25,7			X			
251	17,8				X			311	26,4			X			
252	15,3				X			312	27,3			X			
253	11,5				X			313	28,1			X			
254	7,2				X			314	27,9				X		
255	2,5				X			315	26,0				X		
256	0,0	X						316	22,7				X		
257	0,0	X						317	19,0				X		
258	0,0	X						318	16,0				X		
259	0,0	X						319	14,6		X				
260	0,0	X						320	15,2		X				
261	0,0	X						321	16,9		X				
262	0,0	X						322	19,3		X				
263	0,0	X						323	22,0		X				
264	0,0	X						324	24,6		X				
265	0,0	X						325	26,8		X				
266	0,0	X						326	27,9		X				
267	0,5	X						327	28,1			X			
268	2,9		X					328	27,7			X			
269	8,2		X					329	27,2			X			
270	13,2		X					330	26,8			X			
271	17,8		X					331	26,6			X			
272	21,4		X					332	26,8			X			
273	24,1		X					333	27,0			X			
274	26,4		X					334	27,2			X			
275	28,4		X					335	27,4			X			
276	29,9		X					336	27,6			X			
277	30,5		X					337	27,7			X			
278	30,5			X				338	27,9			X			
279	30,3			X				339	28,1			X			
280	30,2			X				340	28,3			X			
281	30,1			X				341	28,6			X			
282	30,1			X				342	29,0			X			
283	30,1			X				343	29,6			X			
284	30,1			X				344	30,1			X			
285	30,1			X				345	30,5			X			
286	30,1			X				346	30,7			X			
287	30,2			X				347	30,8			X			
288	30,4			X		X		348	30,8			X			
289	31,0			X		X		349	30,8			X			
290	31,8			X		X		350	30,8			X			
291	32,7			X		X		351	30,8			X			
292	33,6			X		X		352	30,8			X			
293	34,4			X		X		353	30,8			X			
294	35,0			X		X		354	30,9			X			
295	35,4			X		X		355	30,9			X		X	X
296	35,5			X		X		356	30,9			X		X	X
297	35,3			X		X		357	30,8			X		X	X
298	34,9			X		X		358	30,4			X		X	X
299	33,9			X		X		359	29,6			X		X	X
300	32,4			X		X		360	28,4			X		X	X

Таблица А5-4: Часть 1 цикла, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
361	27,1			X			X	421	34,0		X				
362	26,0			X			X	422	35,4		X				
363	25,4			X			X	423	36,5		X				
364	25,5			X		X	X	424	37,5		X				
365	26,3			X		X	X	425	38,6		X				
366	27,3			X		X	X	426	39,7		X				
367	28,4			X		X	X	427	40,7		X				
368	29,2			X		X	X	428	41,5		X				
369	29,5			X		X	X	429	41,7				X		
370	29,5			X		X	X	430	41,5				X		
371	29,0			X		X	X	431	41,0				X		
372	28,1			X		X	X	432	40,6				X		
373	27,2			X		X	X	433	40,3				X		
374	26,3			X		X	X	434	40,2				X		
375	25,7			X		X	X	435	40,1				X		
376	25,5			X		X	X	436	39,8				X		
377	25,6			X		X	X	437	38,9				X		
378	26,0			X		X	X	438	37,5				X		
379	26,4			X		X	X	439	35,8				X		
380	27,0			X		X	X	440	34,2				X		
381	27,7			X		X	X	441	32,5				X		
382	28,5			X		X	X	442	30,9				X		
383	29,4			X		X	X	443	29,4				X		
384	30,2			X		X	X	444	28,0				X		
385	30,5			X		X	X	445	26,5				X		
386	30,3			X		X	X	446	25,0				X		
387	29,5			X		X	X	447	23,5				X		
388	28,7			X		X	X	448	21,9				X		
389	27,9			X		X	X	449	20,4				X		
390	27,5			X				450	19,4				X		
391	27,3			X				451	18,8				X		
392	27,0			X				452	18,4				X		
393	26,5			X				453	18,0				X		
394	25,8			X				454	17,5				X		
395	25,0				X			455	16,9				X		
396	21,5				X			456	16,4		X				
397	16,0				X			457	16,6		X				
398	10,0				X			458	17,7		X				
399	5,0				X			459	19,4		X				
400	2,2				X			460	20,9		X				
401	1,0				X			461	22,3		X				
402	0,0	X						462	23,2				X		
403	0,0	X						463	23,2				X		
404	0,0	X						464	22,2				X		
405	0,0	X						465	20,3				X		
406	0,0	X						466	17,9				X		
407	0,0	X						467	15,2				X		
408	1,2		X					468	12,3				X		
409	3,2		X					469	9,3				X		
410	5,9		X					470	6,4				X		
411	8,8		X					471	3,8				X		
412	12,0		X					472	2,0				X		
413	15,4		X					473	0,9				X		
414	18,9		X					474	0,0	X					
415	22,1		X					475	0,0	X					
416	24,8		X					476	0,0	X					
417	26,8		X					477	0,0	X					
418	28,7		X					478	0,0	X					
419	30,6		X					479	0,0	X					
420	32,4		X					480	0,0	X					

Таблица А5-5: Часть 1 цикла, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
481	0,0	X						541	0,0	X					
482	0,0	X						542	2,7		X				
483	0,0	X						543	8,0		X				
484	0,0	X						544	16,0		X				
485	0,0	X						545	24,0		X				
486	1,4		X					546	32,0		X				
487	4,5		X					547	37,2		X				
488	8,8		X					548	40,4		X				
489	13,4		X					549	43,1		X				
490	17,3		X					550	44,6		X				
491	19,2		X					551	45,2			X			
492	19,7		X					552	45,3			X			
493	19,8		X					553	45,4			X			
494	20,7		X					554	45,5			X			
495	23,6		X					555	45,6			X			
496	28,1		X					556	45,7			X			
497	32,8		X					557	45,8			X			
498	36,3		X					558	45,9			X			
499	37,1				X			559	46,0			X			
500	35,1				X		X	560	46,1			X			
501	31,1				X		X	561	46,2			X			
502	28,0				X		X	562	46,3			X			
503	27,5		X				X	563	46,4			X			
504	29,5		X				X	564	46,7			X			
505	34,0		X				X	565	47,2			X			
506	37,0		X				X	566	48,0			X			
507	38,0				X		X	567	48,9			X			
508	36,1				X			568	49,8			X			
509	31,5				X			569	50,5			X			
510	24,5				X			570	51,0			X			
511	17,5				X			571	51,1			X			
512	10,5				X			572	51,0			X			
513	4,5				X			573	50,4				X		
514	1,0	X						574	49,0				X		
515	0,0	X						575	46,7				X		
516	0,0	X						576	44,0				X		
517	0,0	X						577	41,1				X		
518	0,0	X						578	38,3				X		
519	2,9		X					579	35,4				X		
520	8,0		X					580	31,8				X		
521	16,0		X					581	27,3				X		
522	24,0		X					582	22,4				X		
523	32,0		X					583	17,7				X		
524	38,8		X					584	13,4				X		
525	43,1		X					585	9,3				X		
526	46,0		X					586	5,5				X		
527	47,5				X			587	2,0				X		
528	47,5				X			588	0,0	X					
529	44,8				X			589	0,0	X					
530	40,1				X			590	0,0	X					
531	33,8				X			591	0,0	X					
532	27,2				X			592	0,0	X					
533	20,0				X			593	0,0	X					
534	12,8				X			594	0,0	X					
535	7,0				X			595	0,0	X					
536	2,2				X			596	0,0	X					
537	0,0	X						597	0,0	X					
538	0,0	X						598	0,0	X					
539	0,0	X						599	0,0	X					
540	0,0	X						600	0,0	X					

Таблица А5-6: Часть 1 цикла, на пониженной скорости, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
1	0,0	X						61	29,6				X		
2	0,0	X						62	26,9				X		
3	0,0	X						63	23,0				X		
4	0,0	X						64	18,6				X		
5	0,0	X						65	14,1				X		
6	0,0	X						66	9,3				X		
7	0,0	X						67	4,8				X		
8	0,0	X						68	1,9				X		
9	0,0	X						69	0,0	X					
10	0,0	X						70	0,0	X					
11	0,0	X						71	0,0	X					
12	0,0	X						72	0,0	X					
13	0,0	X						73	0,0	X					
14	0,0	X						74	1,7		X				
15	0,0	X						75	5,8		X				
16	0,0	X						76	11,8		X				
17	0,0	X						77	17,3		X				
18	0,0	X						78	22,0		X				
19	0,0	X						79	26,2		X				
20	0,0	X						80	29,4		X				
21	0,0	X						81	31,1		X				
22	1,0		X					82	32,9		X				
23	2,6		X					83	34,7		X				
24	4,8		X					84	34,8		X				
25	7,2		X					85	34,8		X				
26	9,6		X					86	34,9		X				
27	12,0		X					87	35,4		X				
28	14,3		X					88	36,2		X				
29	16,6		X					89	37,1		X				
30	18,9		X					90	38,0		X				
31	21,2		X					91	38,7			X			
32	23,5		X					92	38,9			X			
33	25,6		X					93	38,9			X			
34	27,1		X					94	38,8			X			
35	28,0		X					95	38,5			X			
36	28,7		X					96	38,1			X			
37	29,2		X					97	37,5			X			
38	29,8		X					98	37,0			X			
39	30,3			X			X	99	36,7			X			
40	29,6			X			X	100	36,5			X			
41	28,7			X			X	101	36,5			X			
42	27,9			X		X	X	102	36,6			X			
43	27,4			X		X	X	103	36,8			X			
44	27,3			X		X	X	104	37,0			X			
45	27,3			X		X	X	105	37,1			X			
46	27,4			X		X	X	106	37,3			X			
47	27,5			X		X	X	107	37,4			X			
48	27,6			X		X	X	108	37,5			X			
49	27,6			X		X	X	109	37,4			X			
50	27,6			X		X	X	110	36,9				X		
51	27,8			X			X	111	35,9				X		
52	28,1			X			X	112	34,8				X		
53	28,5			X			X	113	31,9				X		
54	28,9			X			X	114	29,0				X		
55	29,2			X			X	115	26,9				X		X
56	29,4			X			X	116	24,7		X				X
57	29,7			X			X	117	25,4		X				X
58	30,0			X			X	118	26,4		X				X
59	30,5			X			X	119	27,7		X				X
60	30,6				X		X	120	29,4		X				X

Таблица А5-7: Часть 1 цикла, на пониженной скорости, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движе-ние	зам.	без пере-ключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движе-ние	зам.	без пере-ключения передач	без 1-й передачи
121	31,2		X				X	181	0,0	X					
122	33,0		X				X	182	0,0	X					
123	34,4		X				X	183	0,0	X					
124	35,2		X					184	0,0	X					
125	35,4				X			185	0,4		X				
126	35,2				X			186	1,8		X				
127	34,7				X			187	5,4		X				
128	33,9				X			188	11,1		X				
129	32,3				X			189	16,7		X				
130	29,8				X			190	21,3		X				
131	26,1				X			191	24,7		X				
132	22,1				X			192	28,4		X				
133	18,6				X			193	31,8		X				
134	16,8		X					194	34,6		X				
135	17,7		X					195	36,3		X				
136	21,1		X					196	37,8		X				
137	25,4		X					197	39,6		X				
138	29,2		X					198	41,3		X				
139	31,6		X					199	43,3		X				
140	32,1				X			200	45,1		X				
141	31,6				X			201	47,5		X				
142	30,7				X			202	49,0		X				
143	29,7				X			203	50,0			X			
144	28,1				X			204	49,5			X			
145	25,0				X			205	48,8			X			
146	20,3				X			206	47,6			X			
147	15,0				X			207	46,5			X			
148	9,7				X			208	46,1			X			
149	5,0				X			209	46,1			X			
150	1,6				X			210	46,6			X			
151	0,0	X						211	46,9			X			
152	0,0	X						212	47,2			X			
153	0,0	X						213	47,8			X			
154	0,0	X						214	48,4			X			
155	0,0	X						215	48,9			X			
156	0,0	X						216	49,2			X			
157	0,0	X						217	49,6			X			
158	0,0	X						218	49,9			X			
159	0,0	X						219	50,0			X			
160	0,0	X						220	49,8			X			
161	0,0	X						221	49,5			X			
162	0,0	X						222	49,2			X			
163	0,0	X						223	49,3			X			
164	0,0	X						224	49,4			X			
165	0,0	X						225	49,4			X			
166	0,0	X						226	48,6			X			
167	0,0	X						227	47,8			X			
168	0,0	X						228	47,0			X			
169	0,0	X						229	46,9			X			
170	0,0	X						230	46,6			X			
171	0,0	X						231	46,6			X			
172	0,0	X						232	46,6			X			
173	0,0	X						233	46,9			X			
174	0,0	X						234	46,4			X			
175	0,0	X						235	45,6			X			
176	0,0	X						236	44,4			X			
177	0,0	X						237	43,5			X			
178	0,0	X						238	43,2			X			
179	0,0	X						239	43,3			X			
180	0,0	X						240	43,6			X			

Таблица А5-8: Часть 1 цикла, на пониженной скорости, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач			без 1-й передачи	ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
241	43,9			X				301	30,6			X		X	
242	43,7				X			302	29,0			X			
243	43,0				X			303	27,8			X			
244	40,9				X			304	27,2			X			
245	36,9				X			305	26,9			X			
246	32,1				X			306	26,5			X			
247	26,6				X			307	26,1			X			
248	21,8				X			308	25,7			X			
249	17,2				X			309	25,5			X			
250	13,7				X			310	25,7			X			
251	10,3				X			311	26,4			X			
252	7,0				X			312	27,3			X			
253	3,5				X			313	28,1			X			
254	0,0	X						314	27,9				X		
255	0,0	X						315	26,0				X		
256	0,0	X						316	22,7				X		
257	0,0	X						317	19,0				X		
258	0,0	X						318	16,0				X		
259	0,0	X						319	14,6		X				
260	0,0	X						320	15,2		X				
261	0,0	X						321	16,9		X				
262	0,0	X						322	19,3		X				
263	0,0	X						323	22,0		X				
264	0,0	X						324	24,6		X				
265	0,0	X						325	26,7		X				
266	0,0	X						326	27,9		X				
267	0,5		X					327	28,0			X			
268	2,9		X					328	27,6			X			
269	8,2		X					329	27,1			X			
270	13,2		X					330	26,7			X			
271	17,8		X					331	26,6			X			
272	21,4		X					332	26,7			X			
273	24,1		X					333	27,0			X			
274	26,4		X					334	27,2			X			
275	28,4		X					335	27,4			X			
276	29,9		X					336	27,5			X			
277	30,5			X				337	27,7			X			
278	30,5			X				338	27,9			X			
279	30,3			X				339	28,1			X			
280	30,2			X				340	28,3			X			
281	30,1			X				341	28,6			X			
282	30,1			X				342	29,1			X			
283	30,1			X				343	29,6			X			
284	30,2			X				344	30,1			X			
285	30,2			X				345	30,6			X			
286	30,2			X				346	30,8			X			
287	30,2			X				347	30,8			X			
288	30,5			X		X		348	30,8			X			
289	31,0			X		X		349	30,8			X			
290	31,9			X		X		350	30,8			X			
291	32,8			X		X		351	30,8			X			
292	33,7			X		X		352	30,8			X			
293	34,5			X		X		353	30,8			X			
294	35,1			X		X		354	30,9			X			X
295	35,5			X		X		355	30,9			X		X	X
296	35,6			X		X		356	30,9			X		X	X
297	35,4			X		X		357	30,8			X		X	X
298	35,0			X		X		358	30,4			X		X	X
299	34,0			X		X		359	29,6			X		X	X
300	32,4			X		X		360	28,4			X			X

Таблица А5-9: Часть 1 цикла, на пониженной скорости, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
361	27,1			X			X	421	34,0		X				
362	26,0			X			X	422	35,4		X				
363	25,4			X			X	423	36,5		X				
364	25,5			X		X	X	424	37,5		X				
365	26,3			X		X	X	425	38,6		X				
366	27,3			X		X	X	426	39,6		X				
367	28,3			X		X	X	427	40,7		X				
368	29,2			X		X	X	428	41,4		X				
369	29,5			X		X	X	429	41,7			X			
370	29,4			X		X	X	430	41,4			X			
371	28,9			X		X	X	431	40,9			X			
372	28,1			X		X	X	432	40,5			X			
373	27,1			X		X	X	433	40,2			X			
374	26,3			X		X	X	434	40,1			X			
375	25,7			X		X	X	435	40,1			X			
376	25,5			X		X	X	436	39,8				X		
377	25,6			X		X	X	437	38,9				X		
378	25,9			X		X	X	438	37,4				X		
379	26,3			X		X	X	439	35,8				X		
380	26,9			X		X	X	440	34,1				X		
381	27,6			X		X	X	441	32,5				X		
382	28,4			X		X	X	442	30,9				X		
383	29,3			X		X	X	443	29,4				X		
384	30,1			X		X	X	444	27,9				X		
385	30,4			X		X	X	445	26,5				X		
386	30,2			X		X	X	446	24,9				X		
387	29,4			X		X	X	447	23,4				X		
388	28,6			X		X	X	448	21,8				X		
389	27,9			X		X	X	449	20,3				X		
390	27,5			X		X	X	450	19,3				X		
391	27,2			X		X	X	451	18,7				X		
392	26,9			X		X	X	452	18,3				X		
393	26,4			X		X	X	453	17,8				X		
394	25,7			X		X	X	454	17,4				X		
395	24,9					X	X	455	16,8				X		
396	21,4					X	X	456	16,3		X				
397	15,9					X	X	457	16,5		X				
398	9,9					X	X	458	17,6		X				
399	4,9					X	X	459	19,2		X				
400	2,1					X	X	460	20,8		X				
401	0,9					X	X	461	22,2		X				
402	0,0	X						462	23,0		X				
403	0,0	X						463	23,0				X		
404	0,0	X						464	22,0				X		
405	0,0	X						465	20,1				X		
406	0,0	X						466	17,7				X		
407	0,0	X						467	15,0				X		
408	1,2		X					468	12,1				X		
409	3,2		X					469	9,1				X		
410	5,9		X					470	6,2				X		
411	8,8		X					471	3,6				X		
412	12,0		X					472	1,8				X		
413	15,4		X					473	0,8				X		
414	18,9		X					474	0,0	X					
415	22,1		X					475	0,0	X					
416	24,7		X					476	0,0	X					
417	26,8		X					477	0,0	X					
418	28,7		X					478	0,0	X					
419	30,6		X					479	0,0	X					
420	32,4		X					480	0,0	X					

Таблица А5-10: Часть 1 цикла, на пониженной скорости, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
481	0,0	X						541	0,0	X					
482	0,0	X						542	2,8		X				
483	0,0	X						543	8,1		X				
484	0,0	X						544	14,2		X				
485	0,0	X						545	19,2		X				
486	1,4		X					546	23,5		X				
487	4,5		X					547	27,2		X				
488	8,8		X					548	30,4		X				
489	13,4		X					549	33,1		X				
490	17,3		X					550	35,7		X				
491	19,2		X					551	38,3		X				
492	19,7		X					552	41,0		X				
493	19,8		X					553	43,6			X			
494	20,7		X					554	43,7			X			
495	23,7		X					555	43,8			X			
496	27,9		X					556	43,9			X			
497	31,9		X					557	44,0			X			
498	35,4		X					558	44,1			X			
499	36,2				X			559	44,2			X			
500	34,2				X		X	560	44,3			X			
501	30,2				X		X	561	44,4			X			
502	27,1				X		X	562	44,5			X			
503	26,6		X				X	563	44,6			X			
504	28,6		X				X	564	44,9			X			
505	32,6		X				X	565	45,5			X			
506	35,5		X				X	566	46,2			X			
507	36,6				X		X	567	47,1			X			
508	34,6				X			568	48,0			X			
509	30,0				X			569	48,7			X			
510	23,1				X			570	49,2			X			
511	16,7				X			571	49,4			X			
512	10,7				X			572	49,3			X			
513	4,7				X			573	48,7				X		
514	1,2				X			574	47,3				X		
515	0,0	X						575	45,0				X		
516	0,0	X						576	42,3				X		
517	0,0	X						577	39,4				X		
518	0,0	X						578	36,6				X		
519	3,0		X					579	33,7				X		
520	8,1		X					580	30,1				X		
521	14,3		X					581	25,9				X		
522	19,3		X					582	21,8				X		
523	23,5		X					583	17,7				X		
524	27,3		X					584	13,5				X		
525	30,8		X					585	9,4				X		
526	33,7		X					586	5,6				X		
527	35,2		X					587	2,1				X		
528	35,2				X			588	0,0	X					
529	32,5				X			589	0,0	X					
530	27,9				X			590	0,0	X					
531	23,2				X			591	0,0	X					
532	18,5				X			592	0,0	X					
533	13,8				X			593	0,0	X					
534	9,1				X			594	0,0	X					
535	4,5				X			595	0,0	X					
536	2,3				X			596	0,0	X					
537	0,0	X						597	0,0	X					
538	0,0	X						598	0,0	X					
539	0,0	X						599	0,0	X					
540	0,0	X						600	0,0	X					

Таблица А5-11: Часть 2 цикла, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи	
1	0,0	X						61	23,7		X					X
2	0,0	X						62	23,8		X					X
3	0,0	X						63	25,0		X					X
4	0,0	X						64	27,3		X					X
5	0,0	X						65	30,4		X					X
6	0,0	X						66	33,9		X					X
7	0,0	X						67	37,3		X					X
8	0,0	X						68	39,8		X					X
9	2,3		X					69	39,5					X		
10	7,3		X					70	36,3					X		
11	15,2		X					71	31,4					X		
12	23,9		X					72	26,5					X		
13	32,5		X					73	24,2					X		X
14	39,2		X					74	24,8					X		X
15	44,1		X					75	26,6					X		X
16	48,1		X					76	27,5					X		X
17	51,2		X					77	26,8					X		X
18	53,3		X					78	25,3					X		X
19	54,5		X					79	24,0					X		X
20	55,7		X					80	23,3		X					X
21	56,9			X				81	23,7		X					X
22	57,5			X				82	24,9		X					X
23	58,0			X				83	26,4		X					X
24	58,4			X				84	27,7		X					X
25	58,5			X				85	28,3		X					X
26	58,5			X				86	28,3		X					X
27	58,6			X		X		87	28,1		X					X
28	58,9			X		X		88	28,1		X					X
29	59,3			X		X		89	28,6		X					X
30	59,8			X		X		90	29,8		X					X
31	60,2			X		X		91	31,6		X					X
32	60,5			X		X		92	33,9		X					X
33	60,8			X		X		93	36,5		X					
34	61,1			X		X		94	39,1		X					
35	61,5			X		X		95	41,5		X					
36	62,0			X		X		96	43,3		X					
37	62,5			X		X		97	44,5		X					
38	63,0			X		X		98	45,1					X		
39	63,4			X		X		99	45,1					X		
40	63,7			X		X		100	43,9					X		
41	63,8			X		X		101	41,4					X		
42	63,9			X		X		102	38,4					X		
43	63,8			X		X		103	35,5					X		
44	63,2				X	X		104	32,9					X		
45	61,7				X	X		105	31,3					X		
46	58,9				X	X		106	30,7					X		X
47	55,2				X			107	31,0		X					X
48	51,0				X			108	32,2		X					X
49	46,7				X			109	34,0		X					X
50	42,8				X			110	36,0		X					
51	40,2				X			111	37,9		X					
52	38,8				X			112	39,9		X					
53	37,9				X			113	41,6		X					
54	36,7				X			114	43,1		X					
55	35,1				X			115	44,3		X					
56	32,9				X			116	45,0		X					
57	30,4				X			117	45,5		X					
58	28,0				X			118	45,8		X				X	
59	25,9				X			119	46,0		X				X	
60	24,4				X		X	120	46,1		X				X	

Таблица А5-12: Часть 2 цикла, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
121	46,2		X			X		181	57,0				X		
122	46,1		X			X		182	56,3				X		
123	45,7		X			X		183	55,2				X		
124	45,0		X					184	53,9				X		
125	44,3		X					185	52,6				X		
126	44,7		X					186	51,4				X		
127	46,8		X					187	50,1		X				
128	50,1		X					188	51,5		X				
129	53,6		X					189	53,1		X				
130	56,9		X					190	54,8		X				
131	59,4		X					191	56,6		X				
132	60,2				X			192	58,5		X				
133	59,3				X			193	60,6		X				
134	57,5				X			194	62,8		X				
135	55,4				X			195	64,9		X				
136	52,5				X			196	67,0		X				
137	47,9				X			197	69,1		X				
138	41,4				X			198	70,9		X				
139	34,4				X			199	72,2		X				
140	30,0				X		X	200	72,8				X		
141	27,0				X		X	201	72,8				X		
142	26,5		X				X	202	71,9				X		
143	28,7		X				X	203	70,5				X		
144	33,8		X					204	68,8				X		
145	40,3		X					205	67,1				X		
146	46,6		X					206	65,4				X		
147	50,4		X					207	63,9				X		
148	54,0		X					208	62,8				X		
149	56,9		X					209	61,8				X		
150	59,1		X					210	61,0				X		
151	60,6		X					211	60,4				X	X	
152	61,7		X					212	60,0				X	X	
153	62,6		X					213	60,2		X			X	
154	63,1				X			214	61,4		X			X	
155	62,9				X			215	63,3		X			X	
156	61,7				X			216	65,5		X			X	
157	59,4				X			217	67,4		X			X	
158	56,6				X			218	68,5		X			X	
159	53,7				X			219	68,7				X	X	
160	50,7				X			220	68,1				X	X	
161	47,7				X			221	67,3				X	X	
162	45,0				X			222	66,5				X	X	
163	43,1				X			223	65,9				X	X	
164	41,9			X				224	65,5				X	X	
165	41,6			X				225	64,9				X	X	
166	41,3			X				226	64,1				X	X	
167	40,9			X				227	63,0				X	X	
168	41,8			X				228	62,1				X	X	
169	42,1			X				229	61,6		X			X	
170	41,8			X				230	61,7		X			X	
171	41,3			X				231	62,3		X			X	
172	41,5		X					232	63,5		X			X	
173	43,5		X					233	65,3		X			X	
174	46,5		X					234	67,3		X			X	
175	49,7		X					235	69,3		X			X	
176	52,6		X					236	71,4		X			X	
177	55,0		X					237	73,5		X				
178	56,5		X					238	75,6		X				
179	57,1		X					239	77,7		X				
180	57,3				X			240	79,7		X				

Таблица А5-13: Часть 2 цикла, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач			без 1-й передачи	ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
241	81,5		X					301	68,3				X		
242	83,1		X					302	67,3				X		
243	84,6		X					303	66,1				X		
244	86,0		X					304	63,9				X		
245	87,4		X					305	60,2				X		
246	88,7		X					306	54,9				X		
247	89,6		X					307	48,1				X		
248	90,2		X					308	40,9				X		
249	90,7		X					309	36,0				X		
250	91,2		X					310	33,9	X					
251	91,8		X					311	33,9	X					
252	92,4		X					312	36,5	X					
253	93,0		X					313	41,0	X					
254	93,6		X					314	45,3	X					
255	94,1			X				315	49,2	X					
256	94,3			X				316	51,5	X					
257	94,4			X				317	53,2	X					
258	94,4			X				318	53,9	X					
259	94,3			X				319	53,9	X					
260	94,3			X				320	53,7	X					
261	94,2			X				321	53,7	X					
262	94,2			X		X		322	54,3	X					
263	94,2			X		X		323	55,4	X					
264	94,1			X		X		324	56,8	X					
265	94,0			X		X		325	58,1	X					
266	94,0			X		X		326	58,9				X		
267	93,9			X		X		327	58,2				X		
268	93,9			X		X		328	55,8				X		
269	93,9			X		X		329	52,6				X		
270	93,9			X		X		330	49,2				X		
271	93,9			X		X		331	47,6	X					
272	94,0			X		X		332	48,4	X					
273	94,0			X		X		333	51,8	X					
274	94,1			X		X		334	55,7	X					
275	94,2			X				335	59,6	X					
276	94,3			X				336	63,0	X					
277	94,4			X				337	65,9	X					
278	94,5			X				338	68,1	X					
279	94,5			X				339	69,8	X					
280	94,5			X				340	71,1	X					
281	94,5			X				341	72,1	X					
282	94,4			X				342	72,9	X					
283	94,5			X				343	73,7	X					
284	94,6			X				344	74,4	X					
285	94,7			X				345	75,1	X					
286	94,8			X				346	75,8	X					
287	94,9			X				347	76,5	X					
288	94,8			X				348	77,2	X					
289	94,3				X			349	77,8	X					
290	93,3				X			350	78,5	X					
291	91,8				X			351	79,2	X					
292	89,6				X			352	80,0	X					
293	87,0				X			353	81,0	X					
294	84,1				X			354	82,0	X					
295	81,2				X			355	83,0	X					
296	78,4				X			356	83,7	X					
297	75,7				X			357	84,2		X				
298	73,2				X			358	84,4		X				
299	71,1				X			359	84,5		X				
300	69,5				X			360	84,4		X				

Таблица А5-14: Часть 2 цикла, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
361	84,1			X				421	63,1			X		X	
362	83,7			X				422	63,6			X		X	
363	83,2			X				423	63,9			X		X	
364	82,8			X				424	63,8			X		X	
365	82,6			X				425	63,6			X		X	
366	82,5			X				426	63,3				X	X	
367	82,4			X				427	62,8				X	X	
368	82,3			X				428	61,9				X	X	
369	82,2			X				429	60,5				X	X	
370	82,2			X				430	58,6				X	X	
371	82,2			X				431	56,5				X	X	
372	82,1			X				432	54,6				X	X	
373	81,9			X				433	53,8		X			X	
374	81,6			X				434	54,5		X			X	
375	81,3			X				435	56,1		X			X	
376	81,1			X				436	57,9		X			X	
377	80,8			X				437	59,7		X			X	
378	80,6			X				438	61,2		X			X	
379	80,4			X				439	62,3		X			X	
380	80,1			X				440	63,1		X			X	
381	79,7				X			441	63,6				X	X	
382	78,6				X			442	63,5				X	X	
383	76,8				X			443	62,7				X	X	
384	73,7				X			444	60,9				X	X	
385	69,4				X			445	58,7				X	X	
386	64,0				X			446	56,4				X	X	
387	58,6				X			447	54,5				X	X	
388	53,2				X			448	53,3				X	X	
389	47,8				X			449	53,0		X			X	
390	42,4				X			450	53,5		X			X	
391	37,0				X			451	54,6		X			X	
392	33,0				X		X	452	56,1		X			X	
393	30,9				X		X	453	57,6		X			X	
394	30,9		X				X	454	58,9		X			X	
395	33,5		X				X	455	59,8		X			X	
396	38,0		X					456	60,3		X			X	
397	42,5		X					457	60,7		X			X	
398	47,0		X					458	61,3		X			X	
399	51,0		X					459	62,4		X			X	
400	53,5		X					460	64,1		X			X	
401	55,1		X					461	66,2		X			X	
402	56,4		X					462	68,1		X			X	
403	57,3		X					463	69,7		X			X	
404	58,1		X					464	70,4			X		X	
405	58,8		X					465	70,7			X		X	
406	59,4		X					466	70,7			X			
407	59,8			X				467	70,7			X			
408	59,7			X				468	70,7			X			
409	59,4			X				469	70,6			X			
410	59,2			X				470	70,5			X			
411	59,2			X				471	70,4			X			
412	59,6			X				472	70,2			X			
413	60,0			X				473	70,1			X			
414	60,5			X				474	69,8			X			
415	61,0			X				475	69,5			X			
416	61,2			X				476	69,1			X			
417	61,3			X				477	69,1			X			
418	61,4			X				478	69,5			X			
419	61,7			X				479	70,3			X		X	
420	62,3			X				480	71,2			X		X	

Таблица А5-15: Часть 2 цикла, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движе- ние	зам.	без пере- ключения передач			без 1-й передачи	ост.	уск.	движе- ние	зам.	без пере- ключения передач	без 1-й передачи
481	72,0			X		X		541	65,3		X				
482	72,6			X		X		542	69,6		X				
483	72,8			X		X		543	72,3		X				
484	72,7			X		X		544	73,9		X				
485	72,0				X	X		545	75,0		X				
486	70,4				X			546	75,7		X				
487	67,7				X			547	76,5		X				
488	64,4				X			548	77,3		X				
489	61,0				X			549	78,2		X				
490	57,6				X			550	78,9		X				
491	54,0				X			551	79,4			X			
492	49,7				X			552	79,6			X			
493	44,4				X			553	79,3			X			
494	38,2				X			554	78,8			X			
495	31,2				X			555	78,1			X			
496	24,0				X			556	77,5			X			
497	16,8				X			557	77,2			X			
498	10,4				X			558	77,2			X			
499	5,7				X			559	77,5			X			
500	2,8				X			560	77,9			X			
501	1,6				X			561	78,5			X			
502	0,3	X						562	79,1			X			
503	0,0	X						563	79,6			X			
504	0,0	X						564	80,0			X			
505	0,0	X						565	80,2			X			
506	0,0	X						566	80,3			X			
507	0,0	X						567	80,1			X			
508	0,0	X						568	79,8			X			
509	0,0	X						569	79,5			X			
510	0,0	X						570	79,1			X			
511	0,0	X						571	78,8			X			
512	0,0	X						572	78,6			X			
513	0,0	X						573	78,4			X			
514	0,0	X						574	78,3			X			
515	0,0	X						575	78,0				X		
516	0,0	X						576	76,7				X		
517	0,0	X						577	73,7				X		
518	0,0	X						578	69,5				X		
519	0,0	X						579	64,8				X		
520	0,0	X						580	60,3				X		
521	0,0	X						581	56,2				X		
522	0,0	X						582	52,5				X		
523	0,0	X						583	49,0				X		
524	0,0	X						584	45,2				X		
525	0,0	X						585	40,8				X		
526	0,0	X						586	35,4				X		
527	0,0	X						587	29,4				X		
528	0,0	X						588	23,4				X		
529	0,0	X						589	17,7				X		
530	0,0	X						590	12,6				X		
531	0,0	X						591	8,0				X		
532	0,0	X						592	4,1				X		
533	2,3		X					593	1,3				X		
534	7,2		X					594	0,0	X					
535	14,6		X					595	0,0	X					
536	23,5		X					596	0,0	X					
537	33,0		X					597	0,0	X					
538	42,7		X					598	0,0	X					
539	51,8		X					599	0,0	X					
540	59,4		X					600	0,0	X					

Таблица А5-16: Часть 2 цикла, на пониженной скорости, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи	
1	0,0	X						61	23,7		X					X
2	0,0	X						62	23,8		X					X
3	0,0	X						63	25,0		X					X
4	0,0	X						64	27,3		X					X
5	0,0	X						65	30,4		X					X
6	0,0	X						66	33,9		X					X
7	0,0	X						67	37,3		X					X
8	0,0	X						68	39,8				X			X
9	2,3		X					69	39,5				X			
10	7,3		X					70	36,3				X			
11	13,6		X					71	31,4				X			
12	18,9		X					72	26,5				X			
13	23,5		X					73	24,2				X			X
14	27,8		X					74	24,8				X			X
15	31,8		X					75	26,5				X			X
16	35,6		X					76	27,5				X			X
17	39,2		X					77	26,8				X			X
18	42,7		X					78	25,3				X			X
19	46,0		X					79	24,0				X			X
20	49,1		X					80	23,3		X					X
21	52,1		X					81	23,7		X					X
22	54,9		X					82	24,9		X					X
23	57,5		X					83	26,4		X					X
24	58,4			X				84	27,7		X					X
25	58,5			X				85	28,3		X					X
26	58,5			X				86	28,3		X					X
27	58,6			X		X		87	28,1		X					X
28	58,9			X		X		88	28,1		X					X
29	59,3			X		X		89	28,6		X					X
30	59,8			X		X		90	29,8		X					X
31	60,2			X		X		91	31,6		X					X
32	60,5			X		X		92	33,9		X					X
33	60,8			X		X		93	36,5		X					
34	61,1			X		X		94	39,1		X					
35	61,5			X		X		95	41,5		X					
36	62,0			X		X		96	43,3		X					
37	62,5			X		X		97	44,5		X					
38	63,0			X		X		98	45,1				X			
39	63,4			X		X		99	45,1				X			
40	63,7			X		X		100	43,8				X			
41	63,8			X		X		101	41,4				X			
42	63,9			X		X		102	38,4				X			
43	63,8			X		X		103	35,5				X			
44	63,2				X	X		104	32,9				X			
45	61,7				X	X		105	31,3				X			
46	58,9				X	X		106	30,7				X			X
47	55,2				X			107	31,0		X					X
48	51,0				X			108	32,2		X					X
49	46,7				X			109	34,0		X					X
50	42,8				X			110	36,0		X					
51	40,2				X			111	37,9		X					
52	38,8				X			112	39,8		X					
53	37,8				X			113	41,6		X					
54	36,7				X			114	43,1		X					
55	35,1				X			115	44,3		X					
56	32,9				X			116	45,0		X					
57	30,4				X			117	45,5		X					
58	28,0				X			118	45,8		X				X	
59	25,9				X			119	46,0		X				X	
60	24,4				X		X	120	46,1		X				X	

Таблица А5-17: Часть 2 цикла, на пониженной скорости, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
121	46,2		X			X		181	57,0				X		
122	46,1		X			X		182	56,3				X		
123	45,7		X			X		183	55,2				X		
124	45,0		X					184	53,9				X		
125	44,3		X					185	52,6				X		
126	44,7		X					186	51,3				X		
127	46,8		X					187	50,1		X				
128	49,9		X					188	51,5		X				
129	52,8		X					189	53,1		X				
130	55,5		X					190	54,8		X				
131	58,2		X					191	56,5		X				
132	60,2				X			192	58,5		X				
133	59,3				X			193	60,6		X				
134	57,5				X			194	62,8		X				
135	55,4				X			195	64,9		X				
136	52,5				X			196	67,0		X				
137	47,9				X			197	69,1		X				
138	41,4				X			198	70,9		X				
139	34,4				X			199	72,2		X				
140	30,0				X		X	200	72,8				X		
141	27,0				X		X	201	72,8				X		
142	26,5	X					X	202	71,9				X		
143	28,7	X					X	203	70,5				X		
144	32,7	X						204	68,8				X		
145	36,5	X						205	67,1				X		
146	40,0	X						206	65,4				X		
147	43,5	X						207	63,9				X		
148	46,7	X						208	62,8				X		
149	49,8	X						209	61,8				X		
150	52,7	X						210	61,0				X		
151	55,5	X						211	60,4				X	X	
152	58,1	X						212	60,0		X			X	
153	60,6	X						213	60,2		X			X	
154	62,9	X						214	61,4		X			X	
155	62,9				X			215	63,3		X			X	
156	61,7				X			216	65,5		X			X	
157	59,4				X			217	67,4		X			X	
158	56,6				X			218	68,5		X			X	
159	53,7				X			219	68,7				X	X	
160	50,7				X			220	68,1				X	X	
161	47,7				X			221	67,3				X	X	
162	45,0				X			222	66,5				X	X	
163	43,0				X			223	65,9				X	X	
164	41,9			X				224	65,5				X	X	
165	41,6			X				225	64,9				X	X	
166	41,3			X				226	64,1				X	X	
167	40,9			X				227	63,0				X	X	
168	41,8			X				228	62,1				X	X	
169	42,1			X				229	61,6		X			X	
170	41,8			X				230	61,7		X			X	
171	41,3			X				231	62,3		X			X	
172	41,5	X						232	63,5		X			X	
173	43,5	X						233	65,3		X			X	
174	46,5	X						234	67,3		X			X	
175	49,7	X						235	69,2		X			X	
176	52,6	X						236	71,1		X			X	
177	55,0	X						237	73,0		X				
178	56,5	X						238	74,8		X				
179	57,1	X						239	75,7		X				
180	57,3				X			240	76,7		X				

Таблица А5-18: Часть 2 цикла, на пониженной скорости, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи	
241	77,5		X					301	68,3					X		
242	78,1			X				302	67,3					X		
243	78,6			X				303	66,1					X		
244	79,0			X				304	63,9					X		
245	79,4			X				305	60,2					X		
246	79,7			X				306	54,9					X		
247	80,1			X				307	48,1					X		
248	80,7			X				308	40,9					X		
249	80,8			X				309	36,0					X		
250	81,0			X				310	33,8		X					
251	81,2			X				311	33,9		X					
252	81,6			X				312	36,5		X					
253	81,9			X				313	40,1		X					
254	82,1			X				314	43,5		X					
255	82,1			X				315	46,7		X					
256	82,3			X				316	49,8		X					
257	82,4			X				317	52,8		X					
258	82,4			X				318	53,8		X					
259	82,3			X				319	53,9		X					
260	82,3			X				320	53,7		X					
261	82,2			X				321	53,7		X					
262	82,2			X				322	54,3		X					
263	82,1			X				323	55,4		X					
264	82,1			X				324	56,8		X					
265	82,0			X				325	58,1		X					
266	82,0			X				326	58,8					X		
267	81,9			X				327	58,2					X		
268	81,9			X				328	55,8					X		
269	81,9			X				329	52,6					X		
270	81,9			X				330	49,2					X		
271	81,9			X				331	47,6		X					
272	82,0			X				332	48,3		X					
273	82,0			X				333	51,4		X					
274	82,1			X				334	54,2		X					
275	82,2			X				335	56,9		X					
276	82,3			X				336	59,4		X					
277	82,4			X				337	61,8		X					
278	82,5			X				338	64,0		X					
279	82,5			X				339	66,2		X					
280	82,5			X				340	68,2		X					
281	82,4			X				341	70,1		X					
282	82,4			X				342	72,0		X					
283	82,4			X				343	73,7		X					
284	82,4			X				344	74,4		X					
285	82,5			X				345	75,1		X					
286	82,5			X				346	75,8		X					
287	82,5			X				347	76,5		X					
288	82,4			X				348	77,2		X					
289	82,3			X				349	77,8		X					
290	81,6			X				350	78,5		X					
291	81,3			X				351	79,2		X					
292	80,3			X				352	80,0		X					
293	79,9			X				353	81,0			X				
294	79,2			X				354	81,1			X				
295	79,2			X				355	81,8			X				
296	78,4				X			356	82,2			X				
297	75,7				X			357	82,2			X				
298	73,2				X			358	82,4			X				
299	71,1				X			359	82,5		X		X			
300	69,4				X			360	82,5			X				

Таблица А5-19: Часть 2 цикла, на пониженной скорости, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач			без 1-й передачи	ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач
361	82,5			X			421	63,0			X		X	
362	82,5			X			422	63,6			X		X	
363	82,3			X			423	63,8			X		X	
364	82,1			X			424	63,8			X		X	
365	82,1			X			425	63,6			X		X	
366	82,1			X			426	63,3			X		X	
367	82,1			X			427	62,8				X	X	
368	82,1			X			428	61,9				X	X	
369	82,1			X			429	60,5				X	X	
370	82,1			X			430	58,6				X	X	
371	82,1			X			431	56,5				X	X	
372	82,1			X			432	54,6				X	X	
373	81,9			X			433	53,8		X			X	
374	81,6			X			434	54,5		X			X	
375	81,3			X			435	56,1		X			X	
376	81,1			X			436	57,9		X			X	
377	80,8			X			437	59,7		X			X	
378	80,6			X			438	61,2		X			X	
379	80,4			X			439	62,3		X			X	
380	80,1			X			440	63,1		X			X	
381	79,7				X		441	63,5				X	X	
382	78,6				X		442	63,5				X	X	
383	76,8				X		443	62,7				X	X	
384	73,7				X		444	60,9				X	X	
385	69,4				X		445	58,7				X	X	
386	64,0				X		446	56,4				X	X	
387	58,6				X		447	54,5				X	X	
3881	53,2				X		448	53,3				X	X	
389	47,8				X		449	53,0		X			X	
390	42,4				X		450	53,5		X			X	
391	37,0				X		451	54,6		X			X	
392	33,0				X	X	452	56,1		X			X	
393	30,9				X	X	453	57,6		X			X	
394	30,9		X			X	454	58,9		X			X	
395	33,5		X			X	455	59,8		X			X	
396	37,2		X				456	60,3		X			X	
397	40,8		X				457	60,7		X			X	
398	44,1		X				458	61,3		X			X	
399	47,4		X				459	62,3		X			X	
400	50,4		X				460	64,1		X			X	
401	53,3		X				461	66,2		X			X	
402	56,1		X				462	68,1		X			X	
403	57,3		X				463	69,7		X			X	
404	58,1		X				464	70,4			X		X	
405	58,8		X				465	70,7			X		X	
406	59,4		X				466	70,7			X			
407	59,8			X			467	70,7			X			
408	59,7			X			468	70,7			X			
409	59,4			X			469	70,6			X			
410	59,2			X			470	70,5			X			
411	59,2			X			471	70,3			X			
412	59,5			X			472	70,2			X			
413	60,0			X			473	70,1			X			
414	60,5			X			474	69,8			X			
415	61,0			X			475	69,5			X			
416	61,2			X			476	69,1			X			
417	61,3			X			477	69,1			X			
418	61,4			X			478	69,5			X			
419	61,7			X			479	70,3			X		X	
420	62,3			X			480	71,2			X		X	

Таблица А5-20: Часть 2 цикла, на пониженной скорости, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
481	72,0			X		X		541	35,2			X			
482	72,6			X		X		542	37,2			X			
483	72,8			X		X		543	39,1			X			
484	72,7			X		X		544	40,8			X			
485	72,0				X	X		545	41,8			X			
486	70,3				X			546	42,5			X			
487	67,7				X			547	43,3			X			
488	64,4				X			548	44,1			X			
489	61,0				X			549	45,0			X			
490	57,6				X			550	45,7			X			
491	54,0				X			551	46,2				X		
492	49,7				X			552	46,3				X		
493	44,4				X			553	46,1				X		
494	38,2				X			554	45,6				X		
495	31,2				X			555	44,9				X		
496	24,0				X			556	44,4				X		
497	16,8				X			557	44,0				X		
498	10,4				X			558	44,0				X		
499	5,7				X			559	44,3				X		
500	2,8				X			560	44,8				X		
501	1,6				X			561	45,3				X		
502	0,3	X						562	45,9				X		
503	0,0	X						563	46,4				X		
504	0,0	X						564	46,8				X		
505	0,0	X						565	47,1				X		
506	0,0	X						566	47,1				X		
507	0,0	X						567	46,9				X		
508	0,0	X						568	46,7				X		
509	0,0	X						569	46,3				X		
510	0,0	X						570	45,9				X		
511	0,0	X						571	45,6				X		
512	0,0	X						572	45,4				X		
513	0,0	X						573	45,2				X		
514	0,0	X						574	45,1				X		
515	0,0	X						575	44,8					X	
516	0,0	X						576	43,5					X	
517	0,0	X						577	40,9					X	
518	0,0	X						578	38,2					X	
519	0,0	X						579	35,6					X	
520	0,0	X						580	33,0					X	
521	0,0	X						581	30,4					X	
522	0,0	X						582	27,7					X	
523	0,0	X						583	25,1					X	
524	0,0	X						584	22,5					X	
525	0,0	X						585	19,8					X	
526	0,0	X						586	17,2					X	
527	0,0	X						587	14,6					X	
528	0,0	X						588	12,0					X	
529	0,0	X						589	9,3					X	
530	0,0	X						590	6,7					X	
531	0,0	X						591	4,1					X	
532	0,0	X						592	1,4					X	
533	2,3		X					593	0,0	X					
534	7,2		X					594	0,0	X					
535	13,5		X					595	0,0	X					
536	18,7		X					596	0,0	X					
537	22,9		X					597	0,0	X					
538	26,7		X					598	0,0	X					
539	30,0		X					599	0,0	X					
540	32,8		X					600	0,0	X					

Таблица А5-21: Часть 3 цикла, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
1	0,0	X						61	73,9				X	X	
2	0,0	X						62	74,1		X			X	
3	0,0	X						63	75,1		X			X	
4	0,0	X						64	76,8		X			X	
5	0,0	X						65	78,7		X			X	
6	0,0	X						66	80,4		X			X	
7	0,0	X						67	81,7		X			X	
8	0,9	X						68	82,6		X				
9	3,2		X					69	83,5		X				
10	7,3		X					70	84,4		X				
11	12,4		X					71	85,1		X				
12	17,9		X					72	85,7		X				
13	23,5		X					73	86,3		X				
14	29,1		X					74	87,0		X				
15	34,3		X					75	87,9		X				
16	38,6		X					76	88,8		X				
17	41,6		X					77	89,7		X				
18	43,9		X					78	90,3			X			
19	45,9		X					79	90,6			X			
20	48,1		X					80	90,6			X			
21	50,3		X					81	90,5			X			
22	52,6		X					82	90,4			X			
23	54,8		X					83	90,1			X			
24	55,8		X					84	89,7			X			
25	55,2		X					85	89,3			X			
26	53,9		X					86	89,0			X			
27	52,7		X					87	88,8			X			
28	52,8		X					88	88,9			X			
29	55,0		X					89	89,1			X			
30	58,5		X					90	89,3			X			
31	62,3		X					91	89,4			X			
32	65,7		X					92	89,4			X			
33	68,1		X					93	89,2			X			
34	69,1		X					94	88,9			X			
35	69,5		X					95	88,5			X			
36	69,9		X					96	88,0			X		X	
37	70,6		X					97	87,5			X		X	
38	71,3		X					98	87,2			X		X	
39	72,2		X					99	87,1			X		X	
40	72,8		X					100	87,2			X		X	
41	73,2		X					101	87,3			X		X	
42	73,4		X					102	87,4			X		X	
43	73,8		X					103	87,5			X		X	
44	74,8		X					104	87,4			X		X	
45	76,7		X					105	87,1			X			
46	79,1		X					106	86,8			X			
47	81,1		X					107	86,4			X			
48	82,1				X			108	85,9			X			
49	81,7				X	X		109	85,2				X		
50	80,3				X	X		110	84,0				X		
51	78,8				X	X		111	82,2				X		
52	77,3				X	X		112	80,3				X		
53	75,9				X	X		113	78,6				X		
54	75,0				X	X		114	77,2				X		
55	74,7				X	X		115	75,9				X		
56	74,7				X	X		116	73,8				X		
57	74,7				X	X		117	70,4				X		
58	74,6				X	X		118	65,7				X		
59	74,4				X	X		119	60,5				X		
60	74,1				X	X		120	55,9				X		

Таблица А5-22: Часть 3 цикла, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
121	53,0				X			181	50,2				X		
122	51,6				X			182	48,7				X		
123	50,9				X			183	47,2			X			
124	50,5				X			184	47,1			X			
125	50,2				X			185	47,0			X			
126	50,3		X					186	46,9			X			
127	50,6		X					187	46,6			X			
128	51,2		X					188	46,3			X			
129	51,8		X					189	46,1			X			
130	52,5		X					190	46,1		X				
131	53,4		X					191	46,5		X				
132	54,9		X					192	47,1		X				
133	57,0		X					193	48,1		X				
134	59,4		X					194	49,8		X				
135	61,9		X					195	52,2		X				
136	64,3		X					196	54,8		X				
137	66,4		X					197	57,3		X				
138	68,1		X					198	59,5		X				
139	69,6		X					199	61,7		X				
140	70,7		X					200	64,4		X				
141	71,4		X					201	67,7		X				
142	71,8		X					202	71,4		X				
143	72,8		X					203	74,9		X				
144	75,0		X					204	78,2		X				
145	77,8		X					205	81,1		X				
146	80,7		X					206	83,9		X				
147	83,3		X					207	86,6		X				
148	85,4		X					208	89,1		X				
149	87,3		X					209	91,6		X				
150	89,1		X					210	94,0		X				
151	90,6		X					211	96,3		X				
152	91,9		X					212	98,4		X				
153	93,2		X					213	100,4		X				
154	94,6		X					214	102,1		X				
155	96,0		X					215	103,6		X				
156	97,5		X					216	104,9		X				
157	99,0		X					217	106,2		X				
158	99,8				X			218	107,5		X				
159	99,0				X			219	108,5		X				
160	96,7				X			220	109,3		X				
161	93,7				X			221	109,9		X				
162	91,3				X			222	110,5		X				
163	90,4				X			223	110,9		X				
164	90,6				X			224	111,2		X				
165	91,1				X			225	111,4		X				
166	90,9				X			226	111,7		X				
167	89,0				X			227	111,9		X				
168	85,6				X			228	112,3		X				
169	81,6				X			229	113,0		X				
170	77,6				X			230	114,1		X				
171	73,6				X			231	115,7		X				
172	69,7				X			232	117,5		X				
173	66,0				X			233	119,3		X				
174	62,7				X			234	121,0		X				
175	60,0				X			235	122,2			X			
176	58,0				X			236	122,9			X			
177	56,4				X			237	123,0			X			
178	54,8				X			238	122,9			X			
179	53,3				X			239	122,8			X			
180	51,7				X			240	122,6			X			

Таблица А5-23: Часть 3 цикла, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
241	122,4			X				301	109,8			X			
242	122,3			X				302	109,9			X			
243	122,2			X				303	110,2			X			
244	122,2			X				304	110,4			X			
245	122,2			X				305	110,7			X			
246	122,2			X				306	110,7			X			
247	122,3			X				307	110,3			X			
248	122,4			X				308	109,3				X		
249	122,5			X				309	108,0				X		
250	122,5			X				310	106,5				X		
251	122,5			X				311	105,4				X		
252	122,5			X				312	104,9				X		
253	122,5			X				313	104,7				X		
254	122,7			X				314	104,3				X		
255	122,8			X				315	103,6				X	X	
256	123,0			X				316	102,6				X	X	
257	123,2			X				317	101,7				X	X	
258	123,3			X				318	100,8			X		X	
259	123,4			X				319	100,2			X		X	
260	123,5			X				320	99,8			X		X	
261	123,5			X				321	99,7			X		X	
262	123,6			X				322	99,7			X		X	
263	123,8			X				323	100,0			X		X	
264	124,0			X				324	100,7		X			X	
265	124,2			X				325	101,8		X			X	
266	124,5			X				326	103,2		X			X	
267	124,7			X				327	104,9		X			X	
268	125,0			X				328	106,6		X			X	
269	125,1			X				329	108,3		X			X	
270	125,2			X				330	109,9		X			X	
271	125,3			X				331	111,4		X			X	
272	125,3			X				332	112,7		X			X	
273	125,3			X				333	113,7		X			X	
274	125,2			X				334	114,3			X		X	
275	125,0			X				335	114,6			X		X	
276	124,8			X				336	115,0			X		X	
277	124,6			X				337	115,4			X		X	
278	124,4			X				338	115,8			X		X	
279	124,3			X				339	116,2			X		X	
280	123,9			X				340	116,5			X		X	
281	123,3				X			341	116,6			X		X	
282	122,1				X			342	116,7			X		X	
283	120,3				X			343	116,8			X		X	
284	118,0				X			344	117,0			X		X	
285	115,5				X			345	117,5		X			X	
286	113,2				X			346	118,3		X			X	
287	111,2				X			347	119,2		X			X	
288	110,1				X			348	120,1		X			X	
289	109,7			X				349	120,8		X			X	
290	109,8			X				350	121,1				X	X	
291	110,1			X				351	120,7				X	X	
292	110,4			X				352	119,0				X	X	
293	110,7			X				353	116,3				X	X	
294	110,9			X				354	113,1				X	X	
295	110,9			X				355	110,3				X	X	
296	110,8			X				356	109,0				X	X	
297	110,7			X				357	109,4				X	X	
298	110,4			X				358	110,4				X	X	
299	110,1			X				359	111,3				X	X	
300	109,9			X				360	111,5				X	X	

Таблица А5-24: Часть 3 цикла, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
361	110,1				X	X		421	116,2				X		
362	107,4				X	X		422	116,4				X		
363	104,4				X	X		423	116,6				X		
364	101,8				X	X		424	116,8				X		
365	100,0				X	X		425	117,1				X		
366	99,1				X	X		426	117,4				X		
367	98,7				X	X		427	117,9				X		
368	98,2		X			X		428	118,4				X		
369	99,0		X			X		429	118,9				X		
370	100,5		X			X		430	119,2				X		
371	102,3		X			X		431	119,5				X		
372	103,9		X			X		432	119,7				X		
373	105,0		X			X		433	119,9				X		
374	105,8		X			X		434	120,1				X		
375	106,5		X			X		435	120,3				X		
376	107,1		X			X		436	120,5				X		
377	107,7		X			X		437	120,8				X		
378	108,4		X			X		438	121,1				X		
379	109,0		X			X		439	121,5				X		
380	109,6		X			X		440	122,0				X		
381	110,3		X			X		441	122,3				X		
382	110,9		X			X		442	122,6				X		
383	111,5		X			X		443	122,9				X		
384	112,0			X		X		444	123,1				X		
385	112,3			X		X		445	123,2				X		
386	112,6			X		X		446	123,4				X		
387	112,9			X		X		447	123,5				X		
388	113,1			X		X		448	123,7				X		
389	113,3			X		X		449	123,9				X		
390	113,3			X		X		450	124,2				X		
391	113,2			X		X		451	124,5				X		
392	113,2			X		X		452	124,8				X		
393	113,3			X		X		453	125,0				X		
394	113,5			X		X		454	125,2				X		
395	113,9			X		X		455	125,3				X		
396	114,3			X		X		456	125,1				X		
397	114,6			X		X		457	124,4				X		
398	114,9			X		X		458	123,3				X		
399	115,1			X				459	122,1				X		
400	115,3			X				460	120,8				X		
401	115,4			X				461	119,5				X		
402	115,5			X				462	118,4				X		
403	115,6			X				463	117,8				X		
404	115,8			X				464	117,6				X		
405	115,9			X				465	117,5				X		
406	116,0			X				466	117,5				X		
407	116,0			X				467	117,4				X		
408	116,0			X				468	117,3				X		
409	116,0			X				469	117,1				X		
410	115,9			X				470	116,9				X		
411	115,9			X				471	116,6				X		
412	115,9			X				472	116,5				X		
413	115,8			X				473	116,4				X		
414	115,8			X				474	116,4				X		
415	115,8			X				475	116,5				X		
416	115,8			X				476	116,7				X		
417	115,8			X				477	117,0				X		
418	115,8			X				478	117,3				X		
419	115,9			X				479	117,7				X		
420	116,0			X				480	118,1				X		

Таблица А5-25: Часть 3 цикла, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
481	118,5			X				541	115,0			X			
482	118,8			X				542	115,3			X			
483	118,9			X				543	116,0			X			
484	119,1			X				544	116,7			X			
485	119,1			X				545	117,5			X			
486	119,2			X				546	118,2			X			
487	119,2			X				547	118,6			X			
488	119,2			X				548	118,7			X			
489	119,3			X				549	118,8			X			
490	119,3			X				550	118,8			X			
491	119,4			X				551	118,9			X			
492	119,5			X				552	119,1			X			
493	119,5			X				553	119,4			X			
494	119,3			X				554	119,7			X			
495	119,1			X				555	119,9			X			
496	118,7			X				556	120,0			X			
497	118,2			X				557	119,7				X		
498	117,9			X				558	118,4				X		
499	117,6			X				559	115,9				X		
500	117,5			X				560	113,2				X		
501	117,5			X				561	110,5				X		
502	117,4			X				562	107,2				X		
503	117,3			X				563	104,0				X		
504	117,0			X				564	100,4				X		
505	116,7			X				565	96,8				X		
506	116,4			X				566	92,8				X		
507	116,1			X				567	88,9				X		
508	115,9			X				568	84,9				X		
509	115,7			X				569	80,6				X		
510	115,5			X				570	76,3				X		
511	115,3			X				571	72,3				X		
512	115,2			X				572	68,7				X		
513	115,0			X				573	65,5				X		
514	114,9			X				574	63,0				X		
515	114,9			X				575	61,2				X		
516	115,0			X				576	60,5				X		
517	115,2			X				577	60,0				X		
518	115,3			X				578	59,7				X		
519	115,4			X				579	59,4				X		
520	115,4			X				580	59,4				X		
521	115,2			X				581	58,0				X		
522	114,8			X				582	55,0				X		
523	114,4			X				583	51,0				X		
524	113,9			X				584	46,0				X		
525	113,6			X				585	38,8				X		
526	113,5			X				586	31,6				X		
527	113,5			X				587	24,4				X		
528	113,6			X				588	17,2				X		
529	113,7			X				589	10,0				X		
530	113,8			X				590	5,0	X					
531	113,9			X				591	2,0	X					
532	114,0			X				592	0,0	X					
533	114,0			X				593	0,0	X					
534	114,1			X				594	0,0	X					
535	114,2			X				595	0,0	X					
536	114,4			X				596	0,0	X					
537	114,5			X				597	0,0	X					
538	114,6			X				598	0,0	X					
539	114,7			X				599	0,0	X					
540	114,8			X				600	0,0	X					

Таблица А5-26: Часть 3 цикла, на пониженной скорости, 1-120 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
1	0,0	X						61	73,9				X	X	
2	0,0	X						62	74,1		X			X	
3	0,0	X						63	75,1		X			X	
4	0,0	X						64	76,8		X			X	
5	0,0	X						65	78,7		X			X	
6	0,0	X						66	80,4		X			X	
7	0,0	X						67	81,7		X			X	
8	0,9	X						68	82,6		X				
9	3,2		X					69	83,5		X				
10	7,3		X					70	84,4		X				
11	12,4		X					71	85,1		X				
12	17,9		X					72	85,7		X				
13	23,5		X					73	86,3		X				
14	29,1		X					74	87,0		X				
15	34,3		X					75	87,9		X				
16	38,6		X					76	88,8		X				
17	41,6		X					77	89,7		X				
18	43,9		X					78	90,3			X			
19	45,9		X					79	90,6			X			
20	48,1		X					80	90,6			X			
21	50,3		X					81	90,5			X			
22	52,6		X					82	90,4			X			
23	54,8		X					83	90,1			X			
24	55,8		X					84	89,7			X			
25	55,2		X					85	89,3			X			
26	53,9		X					86	89,0			X			
27	52,7		X					87	88,8			X			
28	52,8		X					88	88,9			X			
29	55,0		X					89	89,1			X			
30	58,5		X					90	89,3			X			
31	62,3		X					91	89,4			X			
32	65,7		X					92	89,4			X			
33	68,1		X					93	89,2			X			
34	69,1		X					94	88,9			X			
35	69,5		X					95	88,5			X			
36	69,9		X					96	88,0			X		X	
37	70,6		X					97	87,5			X		X	
38	71,3		X					98	87,2			X		X	
39	72,2		X					99	87,1			X		X	
40	72,8		X					100	87,2			X		X	
41	73,2		X					101	87,3			X		X	
42	73,4		X					102	87,4			X		X	
43	73,8		X					103	87,5			X		X	
44	74,8		X					104	87,4			X		X	
45	76,7		X					105	87,1			X			
46	79,1		X					106	86,8			X			
47	81,1		X					107	86,4			X			
48	82,1				X			108	85,9			X			
49	81,7				X	X		109	85,2				X		
50	80,3				X	X		110	84,0				X		
51	78,8				X	X		111	82,2				X		
52	77,3				X	X		112	80,3				X		
53	75,9				X	X		113	78,6				X		
54	75,0				X	X		114	77,2				X		
55	74,7				X	X		115	75,9				X		
56	74,7				X	X		116	73,8				X		
57	74,7				X	X		117	70,4				X		
58	74,6				X	X		118	65,7				X		
59	74,4				X	X		119	60,5				X		
60	74,1				X	X		120	55,9				X		

Таблица А5-27: Часть 3 цикла, на пониженной скорости, 121-240 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
121	53,0				X			181	50,2				X		
122	51,6				X			182	48,7				X		
123	50,9				X			183	47,2			X			
124	50,5				X			184	47,1			X			
125	50,2				X			185	47,0			X			
126	50,3		X					186	46,9			X			
127	50,6		X					187	46,6			X			
128	51,2		X					188	46,3			X			
129	51,8		X					189	46,1			X			
130	52,5		X					190	46,1		X				
131	53,4		X					191	46,5		X				
132	54,9		X					192	47,1		X				
133	57,0		X					193	48,1		X				
134	59,4		X					194	49,8		X				
135	61,9		X					195	52,2		X				
136	64,3		X					196	54,8		X				
137	66,4		X					197	57,3		X				
138	68,1		X					198	59,5		X				
139	69,6		X					199	61,7		X				
140	70,7		X					200	64,4		X				
141	71,4		X					201	67,7		X				
142	71,8		X					202	71,4		X				
143	72,8		X					203	74,9		X				
144	75,0		X					204	78,2		X				
145	77,8		X					205	81,1		X				
146	80,7		X					206	83,9		X				
147	83,3		X					207	86,6		X				
148	85,4		X					208	89,1		X				
149	87,3		X					209	91,6		X				
150	89,1		X					210	94,0		X				
151	90,6		X					211	96,3		X				
152	91,9		X					212	98,4		X				
153	93,2		X					213	100,4		X				
154	94,6		X					214	102,1		X				
155	96,0		X					215	103,6		X				
156	97,5		X					216	104,9		X				
157	99,0		X					217	106,2		X				
158	99,8				X			218	106,5		X				
159	99,0				X			219	106,5		X				
160	96,7				X			220	106,6		X				
161	93,7				X			221	106,6		X				
162	91,3				X			222	107,0		X				
163	90,4				X			223	107,3		X				
164	90,6				X			224	107,3		X				
165	91,1				X			225	107,2		X				
166	90,9				X			226	107,2		X				
167	89,0				X			227	107,2		X				
168	85,6				X			228	107,3		X				
169	81,6				X			229	107,5		X				
170	77,6				X			230	107,3		X				
171	73,6				X			231	107,3		X				
172	69,7				X			232	107,3		X				
173	66,0				X			233	107,3		X				
174	62,7				X			234	108,0		X				
175	60,0				X			235	108,2			X			
176	58,0				X			236	108,9			X			
177	56,4				X			237	109,0			X			
178	54,8				X			238	108,9			X			
179	53,3				X			239	108,8			X			
180	51,7				X			240	108,6			X			

Таблица А5-28: Часть 3 цикла, на пониженной скорости, 241-360 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
241	108,4			X				301	95,8			X			
242	108,3			X				302	95,9			X			
243	108,2			X				303	96,2			X			
244	108,2			X				304	96,4			X			
245	108,2			X				305	96,7			X			
246	108,2			X				306	96,7			X			
247	108,3			X				307	96,3			X			
248	108,4			X				308	95,3				X		
249	108,5			X				309	94,0				X		
250	108,5			X				310	92,5				X		
251	108,5			X				311	91,4				X		
252	108,5			X				312	90,9				X		
253	108,5			X				313	90,7				X		
254	108,7			X				314	90,3				X		
255	108,8			X				315	89,6				X	X	
256	109,0			X				316	88,6				X	X	
257	109,2			X				317	87,7				X	X	
258	109,3			X				318	86,8			X		X	
259	109,4			X				319	86,2			X		X	
260	109,5			X				320	85,8			X		X	
261	109,5			X				321	85,7			X		X	
262	109,6			X				322	85,7			X		X	
263	109,8			X				323	86,0			X		X	
264	110,0			X				324	86,7		X			X	
265	110,2			X				325	87,8		X			X	
266	110,5			X				326	89,2		X			X	
267	110,7			X				327	90,9		X			X	
268	111,0			X				328	92,6		X			X	
269	111,1			X				329	94,3		X			X	
270	111,2			X				330	95,9		X			X	
271	111,3			X				331	97,4		X			X	
272	111,3			X				332	98,7		X			X	
273	111,3			X				333	99,7		X			X	
274	111,2			X				334	100,3			X		X	
275	111,0			X				335	100,6			X		X	
276	110,8			X				336	101,0			X		X	
277	110,6			X				337	101,4			X		X	
278	110,4			X				338	101,8			X		X	
279	110,3			X				339	102,2			X		X	
280	109,9			X				340	102,5			X		X	
281	109,3				X			341	102,6			X		X	
282	108,1				X			342	102,7			X		X	
283	106,3				X			343	102,8			X		X	
284	104,0				X			344	103,0			X		X	
285	101,5				X			345	103,5		X			X	
286	99,2				X			346	104,3		X			X	
287	97,2				X			347	105,2		X			X	
288	96,1				X			348	106,1		X			X	
289	95,7			X				349	106,8		X			X	
290	95,8			X				350	107,1				X	X	
291	96,1			X				351	106,7				X	X	
292	96,4			X				352	105,0				X	X	
293	96,7			X				353	102,3				X	X	
294	96,9			X				354	99,1				X	X	
295	96,9			X				355	96,3				X	X	
296	96,8			X				356	95,0				X	X	
297	96,7			X				357	95,4				X	X	
298	96,4			X				358	96,4				X	X	
299	96,1			X				359	97,3				X	X	
300	95,9			X				360	97,5				X	X	

Таблица А5-29: Часть 3 цикла, на пониженной скорости, 361-480 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
361	96,1				X	X		421	102,2				X		
362	93,4				X	X		422	102,4				X		
363	90,4				X	X		423	102,6				X		
364	87,8				X	X		424	102,8				X		
365	86,0				X	X		425	103,1				X		
366	85,1				X	X		426	103,4				X		
367	84,7				X	X		427	103,9				X		
368	84,2		X			X		428	104,4				X		
369	85,0		X			X		429	104,9				X		
370	86,5		X			X		430	105,2				X		
371	88,3		X			X		431	105,5				X		
372	89,9		X			X		432	105,7				X		
373	91,0		X			X		433	105,9				X		
374	91,8		X			X		434	106,1				X		
375	92,5		X			X		435	106,3				X		
376	93,1		X			X		436	106,5				X		
377	93,7		X			X		437	106,8				X		
378	94,4		X			X		438	107,1				X		
379	95,0		X			X		439	107,5				X		
380	95,6		X			X		440	108,0				X		
381	96,3		X			X		441	108,3				X		
382	96,9		X			X		442	108,6				X		
383	97,5		X			X		443	108,9				X		
384	98,0			X		X		444	109,1				X		
385	98,3			X		X		445	109,2				X		
386	98,6			X		X		446	109,4				X		
387	98,9			X		X		447	109,5				X		
388	99,1			X		X		448	109,7				X		
389	99,3			X		X		449	109,9				X		
390	99,3			X		X		450	110,2				X		
391	99,2			X		X		451	110,5				X		
392	99,2			X		X		452	110,8				X		
393	99,3			X		X		453	111,0				X		
394	99,5			X		X		454	111,2				X		
395	99,9			X		X		455	111,3				X		
396	100,3			X		X		456	111,1				X		
397	100,6			X		X		457	110,4				X		
398	100,9			X		X		458	109,3				X		
399	101,1			X				459	108,1				X		
400	101,3			X				460	106,8				X		
401	101,4			X				461	105,5				X		
402	101,5			X				462	104,4				X		
403	101,6			X				463	103,8				X		
404	101,8			X				464	103,6				X		
405	101,9			X				465	103,5				X		
406	102,0			X				466	103,5				X		
407	102,0			X				467	103,4				X		
408	102,0			X				468	103,3				X		
409	102,0			X				469	103,1				X		
410	101,9			X				470	102,9				X		
411	101,9			X				471	102,6				X		
412	101,9			X				472	102,5				X		
413	101,8			X				473	102,4				X		
414	101,8			X				474	102,4				X		
415	101,8			X				475	102,5				X		
416	101,8			X				476	102,7				X		
417	101,8			X				477	103,0				X		
418	101,8			X				478	103,3				X		
419	101,9			X				479	103,7				X		
420	102,0			X				480	104,1				X		

Таблица А5-30: Часть 3 цикла, на пониженной скорости, 481-600 с

время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели						время	скорость бегового барабана в км/ч	показатели					
		ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи			ост.	уск.	движение	зам.	без переключения передач	без 1-й передачи
481	104,5			X				541	101,0			X			
482	104,8			X				542	101,3			X			
483	104,9			X				543	102,0			X			
484	105,1			X				544	102,7			X			
485	105,1			X				545	103,5			X			
486	105,2			X				546	104,2			X			
487	105,2			X				547	104,6			X			
488	105,2			X				548	104,7			X			
489	105,3			X				549	104,8			X			
490	105,3			X				550	104,8			X			
491	105,4			X				551	104,9			X			
492	105,5			X				552	105,1			X			
493	105,5			X				553	105,4			X			
494	105,3			X				554	105,7			X			
495	105,1			X				555	105,9			X			
496	104,7			X				556	106,0			X			
497	104,2			X				557	105,7				X		
498	103,9			X				558	105,4				X		
499	103,6			X				559	103,9				X		
500	103,5			X				560	102,2				X		
501	103,5			X				561	100,5				X		
502	103,4			X				562	99,2				X		
503	103,3			X				563	98,0				X		
504	103,0			X				564	96,4				X		
505	102,7			X				565	94,8				X		
506	102,4			X				566	92,8				X		
507	102,1			X				567	88,9				X		
508	101,9			X				568	84,9				X		
509	101,7			X				569	80,6				X		
510	101,5			X				570	76,3				X		
511	101,3			X				571	72,3				X		
512	101,2			X				572	68,7				X		
513	101,0			X				573	65,5				X		
514	100,9			X				574	63,0				X		
515	100,9			X				575	61,2				X		
516	101,0			X				576	60,5				X		
517	101,2			X				577	60,0				X		
518	101,3			X				578	59,7				X		
519	101,4			X				579	59,4				X		
520	101,4			X				580	59,4				X		
521	101,2			X				581	58,0				X		
522	100,8			X				582	55,0				X		
523	100,4			X				583	51,0				X		
524	99,9			X				584	46,0				X		
525	99,6			X				585	38,8				X		
526	99,5			X				586	31,6				X		
527	99,5			X				587	24,4				X		
528	99,6			X				588	17,2				X		
529	99,7			X				589	10,0				X		
530	99,8			X				590	5,0	X					
531	99,9			X				591	2,0	X					
532	100,0			X				592	0,0	X					
533	100,0			X				593	0,0	X					
534	100,1			X				594	0,0	X					
535	100,2			X				595	0,0	X					
536	100,4			X				596	0,0	X					
537	100,5			X				597	0,0	X					
538	100,6			X				598	0,0	X					
539	100,7			X				599	0,0	X					
540	100,8			X				600	0,0	X					