

## Маршрут №320 Черноголовка - Москва (м. Щелковская) (И)

Время действия расписания с 01.01.2022 по 31.12.2023 Пн, Вт, Ср, Чт, Пт, Сб, Вс

Выход 1 (1см. выход 04:45 ; возврат 19:35; Отстой 06:05 - 06:50; Разрыв 07:55 - 09:55; Отстой 09:55 - 10:15; Отстой 11:20 - 12:15; Обед 13:20 - 15:20; Отстой 15:20 - 16:45; Отстой 17:45 - 18:15)

Выход 2 (1см. выход 06:10 ; возврат 20:35; Отстой 07:40 - 08:30; Разрыв 09:35 - 10:35; Отстой 10:35 - 10:45; Отстой 11:50 - 13:15; Обед 14:20 - 16:20; Отстой 16:20 - 17:15; Отстой 18:20 - 19:15)

Выход 3 (1см. выход 06:55 ; возврат 21:38; Отстой 08:11 - 09:00; Разрыв 10:03 - 12:03; Отстой 12:03 - 12:15; Отстой 13:16 - 14:45; Обед 15:47 - 17:07; Отстой 17:07 - 17:45; Отстой 18:39 - 20:20)

Выход 4 (1см. выход 07:30 ; возврат 21:57; Отстой 08:49 - 09:45; Разрыв 10:47 - 12:47; Отстой 12:47 - 13:15; Отстой 14:16 - 15:45; Обед 16:47 - 18:15; Отстой 19:55 - 20:40)

Выход 5 (1см. выход 07:55 ; возврат 22:38; Отстой 09:14 - 10:20; Разрыв 11:23 - 13:23; Отстой 13:23 - 14:15; Отстой 15:19 - 16:15; Обед 17:17 - 18:42; Отстой 18:42 - 19:20; Отстой 20:21 - 21:20)

Выход 6 (1см. выход 08:30 ; возврат 22:59; Отстой 09:47 - 10:45; Разрыв 11:50 - 13:50; Обед 13:50 - 14:20; Отстой 14:20 - 14:45; Отстой 15:47 - 16:45; Обед 17:50 - 18:55; Отстой 18:55 - 20:00; Отстой 21:01 - 21:40)

Выход 7 (1см. выход 05:45 ; возврат 18:34; Отстой 06:33 - 06:40; Разрыв 07:13 - 09:13; Отстой 09:13 - 09:20; Отстой 10:30 - 11:45; Обед 12:49 - 14:29; Отстой 14:29 - 15:45; Отстой 16:47 - 17:15)

Выход 8 (1см. выход 04:35 ; возврат 14:36; Отстой 05:45 - 06:25; Отстой 07:20 - 07:55; Обед 08:50 - 09:25; Отстой 10:20 - 12:10; Отстой 13:20 - 13:25)

Выход 9 (1см. выход 05:00 ; возврат 14:50; Отстой 06:05 - 06:40; Отстой 07:35 - 08:10; Обед 09:05 - 09:30; Отстой 09:30 - 09:40; Отстой 10:35 - 12:25; Отстой 13:20 - 13:40)

Выход 10 (1см. выход 05:10 ; возврат 15:05; Отстой 06:20 - 06:55; Отстой 07:50 - 08:25; Обед 09:20 - 09:55; Отстой 10:50 - 12:40; Отстой 13:35 - 13:55)

Выход 11 (1см. выход 05:20 ; возврат 15:20; Отстой 06:35 - 07:10; Отстой 08:05 - 08:40; Обед 09:35 - 10:00; Отстой 10:00 - 10:10; Отстой 11:05 - 12:55; Отстой 13:50 - 14:10)

Выход 12 (1см. выход 05:30 ; возврат 15:40; Отстой 06:50 - 07:25; Отстой 08:20 - 08:55; Обед 09:50 - 10:25; Отстой 11:20 - 13:10; Отстой 14:05 - 14:25; Отстой 15:20 - 15:25)

Выход 13 (1см. выход 05:40 ; возврат 15:50; Отстой 07:05 - 07:40; Отстой 08:35 - 09:10; Обед 10:05 - 10:40; Отстой 11:35 - 13:25; Отстой 14:20 - 14:40)

Выход 14 (1см. выход 05:50 ; возврат 16:05; Отстой 07:20 - 07:55; Отстой 08:50 - 09:25; Обед 10:20 - 10:55; Отстой 11:50 - 13:40; Отстой 14:35 - 14:55)

Выход 15 (1см. выход 06:00 ; возврат 16:20; Отстой 07:35 - 08:10; Отстой 09:05 - 09:40; Обед 10:35 - 11:10; Отстой 12:05 - 13:55; Отстой 14:50 - 15:10)

Выход 16 (1см. выход 06:05 ; возврат 16:35; Отстой 07:50 - 08:25; Отстой 09:20 - 09:55; Обед 10:50 - 11:25; Отстой 12:20 - 14:10; Отстой 15:05 - 15:25)

Выход 17 (1см. выход 06:15 ; возврат 16:50; Отстой 08:05 - 08:40; Отстой 09:35 - 10:10; Обед 11:05 - 11:40; Отстой 12:35 - 14:25; Отстой 15:20 - 15:40)

Выход 18 (1см. выход 06:25 ; возврат 17:05; Отстой 08:20 - 08:55; Отстой 09:50 - 10:25; Обед 11:20 - 11:55; Отстой 12:50 - 14:40; Отстой 15:35 - 15:55)

Выход 19 (1см. выход 06:35 ; возврат 17:20; Отстой 08:35 - 09:10; Отстой 10:05 - 10:40; Обед 11:35 - 12:10; Отстой 13:05 - 14:55; Отстой 15:50 - 16:10)

Выход 20 (1см. выход 10:40 ; возврат 19:35; Обед 11:50 - 12:05; Отстой 12:05 - 12:25; Отстой 13:20 - 15:10; Отстой 16:05 - 16:25; Отстой 17:05 - 17:10; Отстой 18:05 - 18:25)

Выход 21 (1см. выход 10:55 ; возврат 23:10; Обед 12:05 - 12:20; Отстой 12:20 - 12:40; Отстой 13:35 - 15:25; Отстой 16:20 - 16:40; Отстой 17:35 - 20:20; Отстой 21:15 - 22:00)

Выход 22 (1см. выход 11:10 ; возврат 23:35; Отстой 12:20 - 12:55; Отстой 13:50 - 15:40; Обед 16:35 - 16:50; Отстой 16:50 - 16:55; Отстой 17:50 - 20:50; Отстой 21:40 - 22:30)

Выход 23 (1см. выход 11:25 ; возврат 00:00; Отстой 12:35 - 13:10; Отстой 14:05 - 15:55; Обед 16:50 - 17:05; Отстой 17:05 - 17:10; Отстой 18:05 - 21:20; Отстой 22:10 - 23:00)

Выход 24 (1см. выход 11:40 ; возврат 01:02; Разрыв 12:50 - 13:20; Отстой 13:20 - 13:25; Отстой 14:20 - 16:10; Отстой 17:05 - 17:25; Обед 18:20 - 21:05; Отстой 21:05 - 22:30; Отстой 23:20 - 00:00)

6	5	4	3	2	1	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	1	2	3	4	5	6
2	2	2	1	1	1			Выходы			1	1	1	2	2	2
								Вариант движения								
46.9	46.9	53.5	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	

6	5	4	3	2	1	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	1	2	3	4	5	6
2	2	2	1	1	1			Выходы			1	1	1	2	2	2
								Вариант движения								
65	65	75	60	65	65	Время				65	65	65	65	65	65	65

12	11	10	9	8	7	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	7	8	9	10	11	12
4	4	4	3	3	3			Выходы			3	3	3	4	4	4
								Вариант движения								
53.3	46.9	46.9	45.43	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
100	61	64	54	61	61	Время				63	62	63	62	62	62	62

18	17	16	15	14	13	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	13	14	15	16	17	18
6	6	6	5	5	5			Выходы			5	5	5	6	6	6
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
61	62	62	61	64	64	Время				63	62	63	65	65	64	64

24	23	22	21	20	19	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	19	20	21	22	23	24
8	8	8	7	7	7			Выходы			7	7	7	8	8	8
								Вариант движения								
45.48	46.9	46.9	46.9	53.5	30.5	Пробег				25.5	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	45.77
70	55	55	62	70	33	Время				33	64	64	55	55	56	

30	29	28	27	26	25	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	25	26	27	28	29	30
10	10	10	9	9	9			Выходы			9	9	9	10	10	10
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	55

36	35	34	33	32	31	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	31	32	33	34	35	36
12	12	12	11	11	11			Выходы			11	11	11	12	12	12
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	55

42	41	40	39	38	37	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	37	38	39	40	41	42
14	14	14	13	13	13			Выходы			13	13	13	14	14	14
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	55



48	47	46	45	44	43	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	43	44	45	46	47	48
16	16	16	15	15	15			Выходы			15	15	15	16	16	16
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	55

54	53	52	51	50	49	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	49	50	51	52	53	54
18	18	18	17	17	17			Выходы			17	17	17	18	18	18
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	55

60	59	58	57	56	55	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	55	56	57	58	59	60
20	20	20	19	19	19			Выходы			19	19	19	20	20	20
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
55	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	40	55	55

66	65	64	63	62	61	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	61	62	63	64	65	66
22	22	22	21	21	21			Выходы			21	21	21	22	22	22
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
50	55	55	55	55	55	Время				55	55	55	55	55	55	50

72	71	70	69	68	67	Расст.км	Время.мин	Кругорейсы	Время.мин	Расст.км	67	68	69	70	71	72
24	24	24	23	23	23			Выходы			23	23	23	24	24	24
								Вариант движения								
46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	Пробег				46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9
50	55	55	50	55	55	Время				55	55	45	55	55	47	

Общий пробег: 6899.38 км.

V с/т: 50.39

V с: 45.12

Номер	Доля вых.	Rm	T нач.	T ок.	T нар.	T движ.	T упр.	L об.	L нул.
1	1	6	04:45	19:35	06:55	06:55	06:25	281.4	7
2	1	6	06:10	20:35	07:10	07:10	06:40	288	7
3	1	6	06:55	21:38	06:34	06:34	06:04	279.93	7
4	1	6	07:30	21:57	07:21	07:21	06:51	287.8	7
5	1	6	07:55	22:38	06:47	06:47	06:17	281.4	7
6	1	6	08:30	22:59	06:49	06:49	06:19	281.4	7
7	1	6	05:45	18:34	05:56	05:56	05:26	250.2	7
8	1	6	04:35	14:36	06:16	06:16	05:46	278.85	7
9	1	6	05:00	14:50	05:55	05:55	05:30	281.4	7
10	1	6	05:10	15:05	06:00	06:00	05:30	281.4	7
11	1	6	05:20	15:20	06:05	06:05	05:30	281.4	7
12	1	6	05:30	15:40	06:10	06:10	05:30	281.4	7
13	1	6	05:40	15:50	06:15	06:15	05:30	281.4	7
14	1	6	05:50	16:05	06:20	06:20	05:30	281.4	7
15	1	6	06:00	16:20	06:25	06:25	05:30	281.4	7
16	1	6	06:05	16:35	06:35	06:35	05:30	281.4	7
17	1	6	06:15	16:50	06:40	06:40	05:30	281.4	7
18	1	6	06:25	17:05	06:45	06:45	05:30	281.4	7
19	1	6	06:35	17:20	06:50	06:50	05:30	281.4	7
20	1	6	10:40	19:35	05:45	05:45	05:15	281.4	7
21	1	6	10:55	23:10	06:00	06:00	05:30	281.4	7
22	1	6	11:10	23:35	05:50	05:50	05:20	281.4	7
23	1	6	11:25	00:00	05:45	05:45	05:15	281.4	7
24	1	6	11:40	01:02	05:47	05:47	05:17	281.4	7
Итого:	24	144			152:55	152:55	136:55	6731.38	168

Нормативные данные:

ВарРейс	L пр.	L об.	Тдв.пр.	Тдв.об.	T обор.	V с/т пр	Vс пр.	Vэкс пр	V с/т об	Vс об.	Vэкс об
---------	-------	-------	---------	---------	---------	----------	--------	---------	----------	--------	---------