

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТРОПОЛИТЕНОВ ЗА 2013 ГОД.**

№	Основные т/э характеристики	Москва	С. Петербург	Новосибирск	Н. Новгород	Самара	Екатеринбург	Тбилиси	Баку	Ереван	Ташкент	Харьков	Днепропетровск	Киев	Минск	Казань	Алматы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Эксплуатационная длина линий в 2-путном исчислении (км)	324,9	113,52	15,9	18,8	10,3	12,71	27,1	34,56	12,1	36,2	37,6	7,09	67,58	35,43	15,84	8,54
2	Количество линий (линия)	12	5	2	2	1	1	2	2	2	3	3	1	3	2	1	1
3	Количество станций (станция), в том числе:	194	67	13	14	9	9	22	23	10	29	29	6	52	28	10	7
	♦ станций с одним выходом	73	60	-	3	1	5	16	6	10	6	9	5	25	5	-	-
4	Плотность метрополитена (км/кв. км города)	0,32	0,079	0,059	-	0,019	0,025	0,11	-	0,07	-	0,107	0,0194	0,08	0,115	0,032	-
5	Максимальные размеры движения (пар поездов в час)	38	35	20	14	9	15	16	30	12	20	26	10	40	30	12	5
6	Минимальный интервал движения (сек.)	90	85	165	180	420	240	210	120	300	180	140	330	90	120	340	480
7	Выполнение графика движения (%)	99,992	99,91	99,97	99,98	99,87	99,97	99,9	100	99,95	100	99,99	100	99,96	99,97	99,80	100
8	Инвентарный парк вагонов (вагон)	5052	1619	96	107	46	62	195	266	45	198	321	45	799	336	47	28
9	Эксплуатационный парк вагонов (вагон)	3656	1565	96	71	46	62	155	228	30	168	321	40	794	336	47	28
10	Пробег вагонов общий (млн. вагоно-км)	799,0	212,58	9,64	9,956	3,788	6,60	15,4	33,5	2,824	15,82	33,04	1,392	76,59	37,0	4,023	1,196
11	Количество электродепо (депо)	15	6	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1	1
12	Средне-техническая скорость (км/ч)	48,62	51,32	43,68	47,4	39,0	49,08	45,0	50,3	41,2	45,0	41,4	40,0	42,2	49,2	48,3	34,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	Участковая скорость (км/ч)	41,37	39,02	37,76	37,3	34,0	40,04	38,0	38,4	34,9	39,0	35,7	37,0	36,0	40,5	43,9	28,8
14	Общий расход электроэнергии по метро (млн. кВт час),	1971,7	556,4	38,8	43,55	18,65	30,45	64,4	114,4	17,62	49,8	97,3	10,646	219,79	114,24	18,68	17,16
	♦ В том числе на тягу поездов (млн. кВт час)	1488,1	364,5	20,8	20,75	7,65	13,49	37,5	81,8	7,47	39,7	64,1	2,589	147,98	88,6	10,95	8,575
15	Удельный расход электроэнергии на тягу поездов (Вт час т/км)	49,82	48,66	58,0	65,6	57,3	55,74	72,2	65,5	74,85	69,5	52,9	52,3	51,86	63,6	65,0	64,2
16	Кол-во подстанций (п/ст)	322	70	15	21	14	18	24	31	13	40	47	12	82	36	11	10
17	Общая протяженность силовых кабельных сетей (км)	26399	13790	1180,6	843	654,15	390,0	900	2784	755	101,64	5310	305	1079	4140	52,0	452,5
18	Кол-во эскалаторов в эксплуатации (эскалатор)	666	255	32	11	12	25	59	52	24	34	47	16	122	31	14	24
19	Кол-во станций с эскалаторами (станция)	134	60	7	2	3	7	18	16	8	11	13	5	26	9	3	6
20	Протяженность линий, оборудованных системой АПС-АРС (км), в т.ч.:	339,2	125,33	17,76	18,8	10,3	16,9	27,1	34,56	12,1	36,2	37,6	9,75	67,58	44,46	15,84	8,54
	♦ В качестве основного средства сигнализации и связи (км)	168,6	47,65	17,76	18,8	10,3	16,9	7,0	34,56	-	36,2	37,6	9,75	67,58	44,46	15,84	8,54
	♦ С бесстыковыми рельсовыми цепями (км)	161,2	34,49	7,81	9,8	9,4	9,07	-	6,64	-	15,8	20,34	8,9	23,9	44,46	15,84	-
21	Кол-во стрелочных переводов (перевод)	1119	467	84	99	66	67	84	110	60	137	135	60	274	153	48	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	Количество вентшахт, находящихся в эксплуатации (вентшахта)	436	125	28	27	15	19	28	43	13	54	60	13	111	67	18	14
23	Количество вентиляторов главного проветривания, нах. в эксплуатации (вент.)	835	264	52	52	31	40	63	82	26	108	118	25	218	127	39	28
24	Количество водоотливных установок (уст.)	984	311	75	85	50	53	42	124	62	122	195	39	234	198	46	43
25	Эксплуатационная длина тоннелей (развернутая), (км)	730,2	227,04	38,16	42,48	20,3	40	53,5	91,36	15,6	81,8	99,96	21,3	59,57	77,46	32,4	17,1
26	Численность работников по эксплуатации (чел.)	39855	14592	1469	1453	999	1457	2345	4509	1057	3107	2100	617	5777	3936	736	914
27	Перевозка пассажиров всего (млн. чел.)	2490,7	758,6	88,8	39,97	15,64	52,40	96,2	206,6	15,57	59,17	231,1	7,509	536,18	328,3	31,29	6,562
28	Перевозка пассажиров в среднем за сутки (млн. чел.)	9,272	2,08	0,243	0,109	0,043	0,143	0,264	0,552	0,0427	0,162	0,633	0,0206	1,47	0,899	0,0999	0,018
29	Затраты на перевозку одного пассажира (руб.)	26,68	27,96	13,91	24,6	38,01	21,48	11,5	21,68	7,57	13,26	11,88	16,35	10,38	9,4	26,49	16,3
30	Удельный вес перевозки пассажиров от общегородских (%)	48,0	40	19,0	9,0	9,4	22,99	47,6	30	6,7	15,3	44,5	4,0	50,4	37,0	12,1	0,21