

а.д.л. 13
е.72



СПИСОКЪ ПАРОВОЗОВЪ ЖЕЛѣЗНЫХЪ ДОРОГЪ

ВЫПУСКЪ ТРЕТИЙ

Состояніе къ концу 1897 года

Статистической Отдѣль М-ва Путей Сообщенія

1951

Абонемент
Государственной
библиотеки.
дата 2008

[18]



621.13
С 72

СПИСОКЪ ПАРОВОЗОВЪ ЖЕЛѣЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

ВЫПУСКЪ ТРЕТИЙ.

Состояніе къ концу 1897 года.

Статистический Отдѣлъ Министерства Путей Сообщенія.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Министерства Путей Сообщенія

(Высочайше утвержденного Товарищества И. Н. Кушнеревъ и Ко), Фонтанка, 117.

1898.

1975

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Страницы
<u>Введение</u> <i>(вступление)</i>	I—II.
<u>Обзоръ</u> <i>(обзор)</i> данныхъ о паровозахъ, состоявшихъ на жж. дд. къ концу 1897 года	III—VI.
<u>Таблица.</u> Сводъ свѣдѣній о паровозахъ по дорогамъ и по сѣти	1—14.

Списокъ паровозовъ по желѣзнымъ дорогамъ и по серіямъ:

А <i>(всеобщий списокъ)</i>	Страницы
1. Балтийской и Псково-рижской	2— 7
2. Бакунчакской <i>(всеобщий списокъ)</i>	8— 13
3. Варшаво-вѣнской	14— 19
4. Владивостокской	20— 25
5. Екатерининской	26— 31
6. Закавказской	32— 37
7. Ивангородо-добровской	38— 43
8. Припивской	44— 49
9. Курско-харьково-севастопольской	50— 55
10. Либаво-роменской	56— 61
11. Лодзинской <i>(всеобщий списокъ)</i>	62— 67
12. Московско-брестской	68— 73
13. Московско-виндаво-рыбинской <i>(всеобщий списокъ)</i>	74— 79
14. Московско-казанской	80— 85
15. Московско-кіево-воронежской	86— 91
16. Московско-курской	92— 97
17. Московско-нижегородской <i>(всеобщий списокъ)</i>	
18. Николаевской	

	Страницы.		
Перваго общ. подъѣзд. путей.	{ a) Свѣнцянъ-Березвечъ б) Бердичевъ-Житомиръ в) Валкъ-Перновъ-Фелинъ	{ <i>Листъ 178</i> <i>Списокъ № 2</i> <i>Листъ 179</i>	98—103
20. Пермь-тюменской	104—109		
21. Полѣскихъ	110—115		
22. Приморской С.-Петербург-сестрорѣцкой	116—121		
23. Привислянскихъ	122—127		
24. Риго-орловской	128—133		
25. Рязанско-уральской	134—139		
26. Самаро-златоустовской	140—145		
27. С.-Петербург-варшавской	146—151		
28. Сибирской (Челябинскъ Обь)	152—157		
29. Сызрано-вяземской	158—163		
30. Харьково-николаевской	164—169		
31. Царскосельской	170—175		
32. Юго-восточныхъ			
33. Юго-западныхъ			

*Записка о г. (в один день)
Остановлено другое (известие о том) (Кропоткин, Кирсанов, Таганрог, Ростовъ, Оренбург, Курганъ и Симферополь)*

Б. Прѣм. России.

- 28 - Байкальскъ съѣзж. не доставленъ
- 29 - Сибирскъ
- 30 - Средне-Азіат.
- 31 - Уссурійскъ

С. мон. буд. Маньчжурия

- 32 - Курскъ и др. Каз. и т.д.
- 33 - Пермск. (Красн. Село)
- 34 - Куб. Таг.
- 35 - Каз.-Кирд.
- 36 - Орловъ
- 37 - Сп. Сем. (Симферополь)
- 38 - Омскъ

ВВЕДЕНИЕ.

Настоящій Списокъ паровозовъ, выходящій третьимъ выпускомъ, заключаетъ въ себѣ ~~правильнаго~~ свѣдѣнія о паровозахъ, состоявшихъ на железнныхъ дорогахъ, открытыхъ для правильного движенія къ концу 1897 года. Въ составъ этого выпуска входятъ: а) собственно Списокъ паровозовъ — по серіямъ, съ указаніемъ по каждой серіи данныхъ: о количествѣ, устройствѣ, отопленіи, времени поступленія на дороги и времени и заводовъ изгото-
твленія паровозовъ, по состоянію ихъ къ концу того-же 1897 года, и
о ихъ первоначальной стоимости, б) Таблица, представляющая сводъ глав-
нѣйшихъ данныхъ этого Списка по дорогамъ и по сѣти желѣзныхъ дорогъ
и в) Обзоръ главныхъ данныхъ о паровозахъ за 1897 годъ.

Программа какъ для Списка, такъ и для Таблицы настоящаго выпуска принятая предыдущаго (т. е. втораго), съ замѣною въ Спискѣ данныхъ по графѣ (26-й втораго выпуска) о „разстояніи между крайними осями паровоза“ — данными, въ видѣ четырехъ графъ (28 — 31 настоящаго выпуска), о „базѣ паровозовъ“, введенными въ Списокъ по предложению Департа-
тамента желѣзныхъ дорогъ. По поводу этихъ данныхъ слѣдуетъ замѣтить,
что въ нихъ встречаются неточности, вызванныя, по всей вѣроятности, не-
одинаковымъ пониманіемъ заголовковъ упомянутыхъ четырехъ графъ соста-
вителями данныхъ въ Управленияхъ дорогъ. Такъ что вѣкоторымъ дорогамъ
за базу паровоза принималась вся его длина и т. п.

Для однообразнаго выполненія данныхъ о базѣ паровозовъ, по упомя-
нутымъ 4 графикамъ будетъ разослана Управлениемъ дорогъ Инструкція, и
вновь полученные данные будутъ напечатаны дополнительно къ настоящему
выпуску Списка паровозовъ.

Июнь, 1898 года.

ЗАМЪЧЕННЫЯ ПОГРЪШНОСТИ

Стран.	Графа.	Строка. (№№ серий).	Напечатано.	Должно быть.
Въ Спискахъ паровозовъ (по серіямъ).				
52	28	1—8	—	.
64	28 {	2—7, 12—23, 28, 30—35	—	.
66	50	23	20,2	23
85	55	9	,	Бельгія.
86	4	1 (Шуйск.-Ив.)	3	4
94	28 {	11—13,17—20, 39	—	.
98—103	—	Валкъ-Перновъ-Мойзекюль.	Валкъ-Перн.-Феллинъ.	
140	{ 3 3	11 12	23, 32 26	23, 32, 39 20
151	55	6	Австрія.	Германія.
164—169	—	Ю.-Вост. ж. д. №№ серій 1—54.	Юго-Вост. ж. д.	

Число
Обзоръ данныхъ о паровозахъ, состоявшихъ на же-
 лѣзныхъ дорогахъ къ концу 1897 г.

Изъ приведенныхъ ниже табличныхъ данныхъ видно, что въ „Спикъ“ внесено 9.276¹⁾ паровозовъ, изъ которыхъ съ машиною Compound было 2.197 паровозовъ (т. е. около 23,7%). Узкоколейныхъ было 239 паровоза (т. е. около 2,6%).

Стоимость этихъ паровозовъ съ тендерами (первоначальная) составляетъ 257.418.000 рублей, одного же паровоза съ тендеромъ, въ среднемъ, 28.000 рублей, а одной тонны паровоза съ тендеромъ—561 рубль.

Далѣе видно, что эти 9.276 паровозовъ распределены такъ:

a) *По назначению:*

	Число паровозовъ.
Пассажирскихъ и товаро-пассажирскаго	1.998 2343
Товарныхъ	3.310 3.730
трехъ-осныхъ	3.442 5.500
четырехъ-осныхъ	170 2
пяти-осныхъ	70 118
шести-осныхъ	286 494
Станціонныхъ	Всего 9.276 12187

Такимъ образомъ изъ общаго числа паровозовъ приходится на пассажирскіе и товаро-пассажирскіе вмѣстѣ около 22%, на товарные около 75% и на станціонные около 3%.

b) *По отоплению:*

	Число паровозовъ.
Дровами	2.245
Каменнымъ углемъ вообще	3.753
Нефтью	3.272
Торфомъ	6
	<hr/>
Всего	9.276

Слѣдовательно наибольшее количество паровозовъ отапливается каменнымъ углемъ вообще (около 41%), затѣмъ нефтью (около 35%) и дровами (около 24%).

¹⁾ Въ это число не входятъ паровозы Закаспійской жел. дор., состоящей въ вѣдѣнїи Военнаго М-ва и дор. Вел. Кн. Финляндскаго, а также не включены: 7 парово-вагоновъ и 9 снѣгочистителей по прочимъ дорогамъ.

по системам
в) По системѣ тормазовъ для непрерывнаго торможенія поезда.

	Число паровозовъ.
Снабжены тормазами:	
Вестингауза	1.094
Гарди	159
Венгера	108
Кертинга	21
The Wacum—Brake—Company	54
Сулерена	31
Карпентера	15
<i>но въсю</i>	
Всего	1.468

Всѣ эти паровозы по назначению пассажирскіе или товаро-пассажирскіе и въ общемъ числѣ таковыхъ (1.998) составляютъ около 73%.

Изъ общаго числа приспособленныхъ паровозовъ (1.468) приходится: по системѣ Вестингауза около 75%, Гарди около 11%, Венгера около 7%, The Wacum—Brake—Company 4%, Сулерена 2% и Кертинга 1%.

в) По времени изготошенія.

	Число паровозовъ.
Въ 1850—1860 годахъ	210 171
" 1861—1870 "	1.747 1.782
" 1871—1880 "	3.461 3.684
" 1881—1890 "	1.181 1.326
" 1891—1897 "	2.677 5.224
<i>1900</i>	
Всего	<u>9.276 12.187</u>

Слѣдовательно большая часть паровозовъ, состоявшихъ на нашихъ жж. дорогахъ къ концу 1897 г., изготовлена въ семидесятыхъ годахъ (около 37%). Среднее число лѣтъ къ концу того же года паровозамъ дорогъ общаго значенія около 17 лѣтъ и дорогъ мѣстнаго значенія около 5 лѣтъ.

v

~~по речному~~
~~и Кубанской железной~~

8) По заводамъ изготовлениѧ.

На русскихъ заводахъ изготовлено:

	Число паровозовъ.
Коломенскомъ	1.844 ²⁾
Невскомъ	1.154
Брянскомъ	681
Путиловскомъ	341
Мальцевскомъ	264
Русского общества (въ С.-Петербургѣ)	128
Воткинскомъ	121
Александровскомъ	69
Въ мастерскихъ Рязанско-уральской д. (въ Саратовѣ).	38
" " Юго-западныхъ дд. (въ Одессѣ)	19
" " Владикавказской ж. д. (въ Ростовѣ)	13
" " С.-Пб.-варш. ж. д. (въ С.-Пб.).	6
" " Воронежскихъ	2

Итого на русскихъ заводахъ. 4.680

На заграничныхъ заводахъ изготовлено:

	Число паровозовъ.
Шварцкопфа	676
Борзита	674
Кесслера	185
Гановерского Об-ва	151
Геншель и сынъ	143
Гартмана	140
Эслингенскомъ	60
Шихау	52
Струсберга	33
бывш. Эгесторфа	22
Карльсруэ	15
Краусса	14
Беца	12
Коппеля	9
Веллерта	8
Прочихъ заводовъ	9

²⁾ Сверхъ того на Коломенскомъ заводѣ изготовлено парово-вагоновъ для Балтийской дороги—2 и для Риго-орловской—3.

		Число паровозовъ.
Француз- скихъ.	{ Шнейдера Кайля Гуэна Фивъ-Лиль Прочихъ заводовъ	479 227 79 25 12
Англій- скихъ.	{ Шарпъ Стюартъ Китсона Іокширъ Байеръ-Пикокъ Дубсъ Нильсонъ Стефесонъ Маннингъ Вардле и К° Устеръ Вулканъ Прочихъ заводовъ	229 87 ³⁾ 62 52 38 34 28 17 15 10 33
Австрій- скихъ.	{ Зигля Австрійскаго Об-ва Гасвель Прочихъ заводовъ	380 105 15 7
Бельгій- скихъ.	{ Кокериль Леонардъ Эвраръ Кулье Бельгійскаго Об-ва Сенъ-Пьеръ	67 48 46 19 45 11
Сѣв.-амер. соед. шт.	{ Балдинъ Прочихъ заводовъ	191 26
Шведскихъ	Мотала	6
	Итого на заграничныхъ заводахъ	4.596
	Всего	9.276

Слѣдовательно существующіе на нашихъ желѣзныхъ дорогахъ паровозы изготовлены почти въ одинаковомъ количествѣ какъ въ Россіи, такъ и заграницей, а именно: *Франція*, *Англія*, *Австрія*, *Бельгія*, *Сев.-амер. соед. шт.*, *Швеція*.

³⁾ Сверхъ того на заводѣ Китсона въ Англіи изготовлено парово-вагоновъ для Николаевской дороги—2.

Oreille battue.

ТАБЛИЦА.

СВОДЪ СВѢДѢНІЙ О ПАРОВОЗАХЪ

ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ ОБЩАГО ПОЛЬЗОВАНІЯ

ОТКРЫТЫХЪ ДЛЯ ПРАВИЛЬНАГО ДВИЖЕНІЯ

Состояніе къ концу 1897 года

ПО ДОРОГАМЪ.

По дорогамъ, имѣющимъ разноколейные участки, или подраздѣляющимся на участки по счето-воднымъ или инымъ условіямъ—свѣдѣнія приведены *по участкамъ*.

Объясненія:

1) Матеріаломъ для настоящей таблицы служили свѣдѣнія „Списка паровозовъ по дорогамъ и по серіямъ“, причемъ нѣкоторые изъ данныхъ „Списка“, недоставленныя Правленіями или Управлѣніями дорогъ, вычислены Стат. Отдѣломъ по однороднымъ даннымъ другихъ дорогъ того же „Списка“ и отмѣчены въ этой „Таблицѣ“—звѣздочкою.

2) По каждой данной дорогѣ въ гр. 4-й показано число паровозовъ *по инвентарю*, за исключениемъ отчисленныхъ на другія дороги, а также—число паровозовъ причисленныхъ отъ другихъ дорогъ, отъ казны, отъ заводовъ и т. п.; при этомъ, паровозы *временно передаваемые* съ дорогъ на дороги—показаны *на дорогахъ собственницахъ*. Паровозо-вагоны, снѣгочистители и т. п. въ гр. 4 не входятъ и показаны въ гр. 86.

и 3) Выводы по гр. 7,—за неимѣніемъ вагонныхъ осеверстъ за 1897 годъ,—не приводятся и будутъ напечатаны въ Стат. Сборникѣ съ данными за 1897 годъ. Всѣ узкоколейные паровозы, за неимѣніемъ данныхъ о ихъ назначеніи, отнесены къ товаро-пассажирскимъ (гр. 8).

Паровозы, состоявшіе на желѣзныхъ дорогахъ къ концу 1897 года.

№ по порядку	1 НАЗВАНІЕ ДОРОГЪ И ИХЪ УЧАСТКОВЪ.	2 Эксплоа- тационная длина къ концу 1897 года.	3 Ширина колен.	ЧИСЛО ПАРОВОЗОВЪ.				Число паровозовъ (гр. 4), распределенное по ихъ назначению.	10 11 12 13				14 36	15 16 17				18 19 20 21				22 44					
				4 —	5 —	6 —	7 —		4	4 и 24	4	4		36	36 и 37	48	44										
				9 Вообще.	Въ т. ч.	В о о б щ е.			Пассажирск. и товар.	Товарныхъ		Число	Изъ нихъ		Число паровозовъ (гр. 4) отапливающихся:												
Согласно объясненію на титуль- ной стран. (п. 2).		Составленіемъ и Сопро- шунд.		на версту	на 1 мили.	В о о б щ е.		Пассажирск. и товар.	3-хъ	4-хъ	про- очихъ.	Итого	Стан- ціон- ныхъ.	Число	2-хъ	3-хъ	4-хъ	Дро- вами.	Камен- нымъ углемъ.	Тор- фомъ.	Нефтью	Число парово- зовъ съ аппаратами для измѣре- нія скоро- сти хо- да поездовъ.	№ по порядку				
ВЕРСТЫ.		САЖ.		длины	длины	на версту	на 1 мили.	Пассажирск. и товар.	3-хъ	4-хъ	про- очихъ.	Итого	Стан- ціон- ныхъ.	Число	2-хъ	3-хъ	4-хъ	Дро- вами.	Камен- нымъ углемъ.	Тор- фомъ.	Нефтью	Число парово- зовъ съ аппаратами для измѣре- нія скоро- сти хо- да поездовъ.	№ по порядку				
А. Дороги общаго значенія.																											
I. Казенные жж. дороги.																											
1	Балтійская и Псково-рижская	933	0,714	197	—	0,21	—	57	134	—	—	134	6	191	8	183	—	56	—	—	141	26	1				
2	Баскунчакская	72	0,714	10	—	0,14	—	—	—	7	—	7	3	7	—	7	—	—	—	—	10	—	2				
3	Екатерининская	980	0,714	491	126	0,50	—	60	124	305	—	429	2	489	—	489	—	—	491	—	—	16	3				
4	Закавказ- ская. { a) Батумь-Поти-Баку	1.009	0,714	324	42	0,32	—	33	75	167 ⁵⁾ 47	—	289	2	239	—	239	—	—	2	—	322	20	4a				
	{ b) Шарашань-Чатуры	38	0,422	10	6	0,26	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	46				
5	Курско- харьково- севастоп.	1.452	0,714	481	149	0,33	—	64	90	310	—	400	17	475	—	455	20	—	481	—	—	57	5a				
	{ a) Курскъ-Харьк.-Севаст.	30	0,429	3	—	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	56				
6	Либаво-роменская	1.246	0,714	299	88	0,24	—	40	162	88	—	250	3	296	—	296	—	235	64	—	—	52	6				
7	(В этомъ числѣ Корюковск. уч. 16 в. прин. Т-ву).																										
7	Московско-брестская	1.032	0,714	349	—	0,34	—	62	218	61	—	279	8	341	—	341	—	214	130	—	5	30	7				
8	Московско- курская и нижегород.	511	0,714	284	—	0,56	—	70	42	164	—	206	2	282	—	250	32	—	54	—	230	76	8a				
	{ б) Москва-Нижній	532	0,714	185	33	0,35	—	39	102	33	—	135	11	176	8	168	—	4	2	—	179	37	86				
9	Николаевская	911	0,714	476	61	0,52	—	92	70	291	—	361	23	453	2	360	91	372	17	—	87	85	9				
10	Пермь-tüменская	1.242	0,714	136	12	0,11	—	10	—	105	—	105	15	121	—	121	—	—	136	—	—	2	10				
11	Полѣскія	1.438	0,714	249	47	0,17	—	36	135	78	—	213	—	249	—	249	—	249	—	—	—	—	11				
12	Привис- лянскія. { a) Варшава-Брестъ	626	0,714	154	6	0,25	—	27	124	3	—	127	—	154	—	154	—	—	154	—	—	6	12a				
	{ б) Млава-Ковель	1) 507	0,714	120	—	0,24	—	2	92	—	—	92	—	118	—	118	—	—	120	—	—	6	126				
13	Риго-орловская	1.184	0,714	380	61	0,32	—	8	193	92	—	285	7	373	56	317	—	213	113	—	54	37	13				
14	Самаро- златоуст.	1.411	0,714	237	71	0,17	—	3	95	107	—	202	5	232	—	232	—	48	—	—	189	5	14a				
	{ б) Кротовка-Тимашево	2) 7	0,469	5	—	0,71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	146				
15	С.-Петербурго-варшавская	1.243	0,714	359	31	0,29	—	15	181	—	—	181	28	335	6	329	—	224	135	—	—	65	15				
16	Сибирская (уч. Челябинскъ-Объ)	1.331	0,714	153	26	0,11	—	15	—	—	—	—	—	153	—	139	14	153	—	—	—	—	16				
17	Сызрано-вяземская	1.305	0,714	357	87	0,27	—	5	157	141	—	298	—	357	—	357	—	17	78	—	262	12	17				
18	Харьково-николаевская	1.193	0,714	212	79	0,18	—	3	61	119	—	180	—	212	—	212	—	—	212	—	—	14	18				
19	Юго-западная	3.672	0,714	815	169	0,22	—	15	380	240	—	620	41	771	26	745	—	189	626	—	—	22	19				
	Итого (1-19).	23.905	—	6.286	1.094	0,26	—	1.32	2.435	2.311	47	4.793	173	6.024	106	5.761	157	1.979	2.818	—	1.489	568					

№ по порядку.	НАЗВАНИЕ ДОРОГЪ И ИХЪ УЧАСТКОВЪ.	1	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42				
		№№ соотвѣтств. графъ „Списка паровозовъ”.			23	24	37	45			—	46	47	35	32	—	42	40	—	49	50	51				
		Число осей.			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.													Вѣсъ (безъ воды и топл., но съ осами и колес.).			Первоначальная стоимо-сть паровозовъ съ тендерами.					
		Паровозныхъ.			Число приспособленныхъ паровозовъ													Паровозъ.			Тендеръ.					
		Движу- щихъ и поддер- живаю- щихъ.	Движу- щихъ.	Тендер- ныхъ.	по системѣ:			Дру- гихъ (графы 26—30).	Итого отъ гр. 4.	%	Паро- возныхъ (движу- щихъ).	Число тормаз- ныхъ осей.	Паро- возъ.	Всѣхъ (гр. 4).	Одного. гр. 34. гр. 4.	На ось гр. 34. гр. 23.	Всѣхъ (гр. 14).	Одного. гр. 37. гр. 14.	На ось гр. 37. гр. 25.	Всѣхъ (графы 4 и 14).	Одного па- ровоза съ тен- деромъ, гр. 40. гр. 4.	Одной тонны. гр. 40. гр. (34+ 37).	№№ по порядку.			
		Балтийская и Псково-рижская . . .	591	530	565	55	—	—	—	8) 1	56	28,3	88	162	6.305	32,0	10,7	2.243	11,7	4,0	*) 5.516	*) 28,0	*) 645	1		
2		Баскунчакская	37	37	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372	37,2	10,1	84	12,0	4,0	321	32,1	704	2		
3		Екатерининская	1.778	1.718	1.467	42	—	—	—	—	42	8,6	71	113	18.804	38,3	10,6	6.491	13,3	4,4	13.992	28,4	553	3		
4		Закавказ- ская. { а) Батумъ-Поти-Баку	1.265	1.243	717	39	—	—	—	—	39	12,0	112	45	13.647	42,1	10,8	3.202	13,4	4,5	12.271	38,0	728	4a		
		{ б) Шаропань-Чатуры	31	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	18,9	6,1	—	—	—	146	15,0	772	46		
5		Курск- харьково- севастоп. { а) Курскъ-Харьк.-Севаст.	1.797	1.707	1.445	67	—	—	—	—	67	13,9	—	221	18.821	39,1	10,5	6.244	13,1	4,3	13.639	28,0	544	5a		
		{ б) Обоянскій участокъ	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	13,0	4,3	—	—	—	—	30	10,0	769	56	
6		Либаво-роменская	983	937	888	48	—	—	—	—	48	16,0	48	144	10.195	34,1	10,4	3.728	12,6	4,2	8.099	27,1	582	6		
7		(Вѣ этомъ числѣ Корюковск. уч. 16 в. прин. Т-ву). Московско-брестская	1.108	1.046	1.023	66	—	—	—	—	66	18,9	136	198	11.495	32,7	10,4	3.876	11,4	3,8	8.950	25,6	582	7		
8		Московско- курская и нижегород. { а) Москва-Курскъ	1.080	972	878	76	—	—	—	—	76	26,7	184	260	12.446	43,8	11,5	4.508	16,0	5,1	8.214	28,9	484	8a		
		{ б) Москва-Нижній	588	547	520	39	—	—	—	—	39	21,1	4	80	6.440	34,8	11,0	2.721	15,4	5,2	4.121	22,0	450	86		
9		Николаевская	1.813	1.661	1.445	88	—	—	—	—	88	18,5	176	174	17.983	37,9	9,9	6.293	14,0	4,4	*) 13.704	*) 29,0	*) 564	9		
10		Пермь-tüменская	529	511	363	15	—	—	—	—	15	11,0	42	45	5.282	38,8	10,0	1.329	10,9	3,7	4.953	36,0	749	10		
11		Полѣскія	825	789	747	24	—	—	—	—	24	9,6	4	48	8.532	34,3	10,3	3.047	12,2	4,1	6.760	27,0	583	11		
12		Привис- лянскія. { а) Варшава-Брестъ	477	444	462	17	—	—	—	—	17	11,0	40	51	4.944	32,1	10,4	1.752	11,4	3,8	3.609	23,4	538	12a		
		{ б) Млава-Ковель	360	334	354	20	—	—	—	—	20	16,7	40	60	3.838	32,0	10,7	1.321	11,3	3,7	3.041	25,0	589	12b		
13		Риго-орловская	1.232	1.137	1.063	—	28	—	—	—	28	7,4	56	168	12.613	33,2	10,2	4.579	12,3	4,3	9.615	25	559	13		
14		Самаро- златоуст. { а) Батраки-Челяб.-Оренб.	823	793	696	30	—	—	—	—	30	12,7	70	70	8.720	36,8	10,6	3.118	13,4	4,5	7.038	29,7	594	14a		
		{ б) Кротовка-Тимашево	25	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	20,8	4,2	—	—	—	62	12,5	600	14b		
15		С.-Петербурго-варшавская	1.122	929	999	29	—	108	—	—	137	38,1	74	318	10.587	29,5	9,4	4.446	13,3	4,5	6.946	19,0	461	15		
16		Сибирская (уч. Челябинскъ-Обь)	499	485	473	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*) 5.692	*) 37,2	*) 11,4	*) 2.081	*) 13,6	4,4	5.125	33,5	*) 659	16		
17		Сызрано-вяземская	1.212	1.153	1.071	41	—	—	—	—	41	11,5	82	82	12.610	35,3	10,4	4.669	13,0	4,4	9.925	27,8	575	17		
18		Харьково-николаевская	755	723	636	32	—	—	—	—	32	15,1	64	96	8.124	38,3	10,8	2.866	13,5	4,5	6.026	28,4	548	18		
19		Юго-западная	2.696	2.520	2.287	119	—	—	—	—	*) 21	140	17,2	288	391	29.355	36,0	10,9	10.795	14,0	4,7	21.491	26,4	535	19	
		Итого (1—19).	21.635	20.265	18.420	847	28	108	—	—	1.005	16,0	1.579	2.726	227.137	36,1	10,5	79.393	13,2	4,4	173.594	27,6	566			

Паровозы, состоявшие на железных

дорогахъ къ концу 1897 года.

ПРИМѢЧАНИЯ.

- 1) Въ этомъ числѣ на Обводномъ уч. кругомъ Варшавы 10 верстъ второй колеи, шириною 0,673 саж.
 - 2) На участкѣ Кротовка-Тимашевъ имѣется третій рельсъ широкой колеи 0,714 саж.
 - 3) Въ этой длинѣ 6 вер. 244 саж. вѣтвей: въ Домбровѣ (Голоногахъ), Сосновцѣ, Граніцѣ и Колюшкахъ, имѣющихъ колею 0,673 саж.
 - 4) Въ этомъ числѣ на уч. Саратовъ-Волга (12 вер.) имѣется третій рельсъ для узкой колеи (0,469 саж.). Узколейные паровозы, показаны въ Покровско-Уральскомъ участкѣ.
 - 5) Въ этомъ числѣ 2 паровоза пяти-осныхъ и 45—шести-осныхъ.
 - 6) Пяти-осные.
 - 7) Шести-осные.
 - 8) Карпентера.
 - 9) Сулерена.
 - 10) The-Vacum-Brake-Company.
 - 11) Паровозо-вагоны.
 - 12) Въ этомъ числѣ 2—паровозо-вагона и 9 снѣгочистителей.
 - 13) Плавильный коксъ.
-

СПИСОКЪ ПАРОВОЗОВЪ

ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ ОБЩАГО ПОЛЬЗОВАНІЯ
ОТКРЫТЫХЪ ДЛЯ ПРАВИЛЬНАГО ДВИЖЕНИЯ

ПО ДОРОГАМЪ И ПО СЕРИЯМЪ

съ указаніемъ:

числа паровозовъ, ихъ назначенія, устройства, вѣса, тормазныхъ приспособленій, отопленія, стоимости, времени поступленія на дороги и времени и заводовъ изготошенія.

Состояніе къ концу 1897 г.

О бъясненія:

1) Матеріаломъ для настоящаго Списка служили свѣдѣнія, доставленныя Статистическому отдѣлу Министерства путей сообщенія Правленіями ж.-д. обществъ и Управленіями казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Недоставленныя данныя обозначены точками (. . .).

2) Въ настоящемъ Спискѣ по данной желѣзной дорогѣ показаны: нумера (гр. 3) и число (гр. 4) паровозовъ по инвентарю, за исключеніемъ отчисленныхъ на другія дороги, а также—нумера и число паровозовъ причисленныхъ отъ другихъ дорогъ, отъ казны, отъ заводовъ и др.; при этомъ паровозы, временно передаваемые съ дорогъ на дороги, показаны на дорогахъ—собственницахъ. Число причисленныхъ паровозовъ къ данной дорогѣ, показываемое этою дорогою въ гр. 4, оговорено въ примѣчаніи, съ объясненіемъ отъ кого причислены паровозы.

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

№ № серий по порядку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Данныя относящія съ					къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										№ № серий по порядку.					
														Цилиндыры.					Парової котель.															
														Число ци- линдроў въ машинѣ Compound.	Діаметръ цилин- дровъ (d).	Ходъ	Положеніе цилиндроў	Діа- метръ котла	Длина трубъ между рѣшетками (стѣнками).	Наруж- ный диа- метръ (наруж- ная).	Число трубъ.	Въ топ- кѣ.	Итого	Графы	Пло- щадь колес- нико-вой рѣ- шетки.	Наибольшее давление пара, допускаемое въ котлѣ сверхъ одной атмосферы (p.).	Число осей движущихъ и под- держивающихъ	Въ т. ч.	Дви- жущихъ (D).	Діаметръ колесъ.				
Серіи паровозовъ.														Высо- каго дав- ления.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	Высо- каго давле-ния.	Низ- каго давле-ния.	МІЛЛИМЕТРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.	АТМО-СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	ТОННЫ (метрич.).	Сила тяги паровоза по формуле $T = \frac{k^2 D}{D - k}$, где $k = 0,65$.
НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.																																		
Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.																																		
Ли- теры серій.																																		

Балтійская и Псковорижская жел. дороги.

Товаро-пассажирские		57																											
1 А	7, 8.																												
2 Б	9, 10.																												
3 Бк	11—17.																												
4 Б	21—36.																												
5 Ба	57																												
6 Бб	43—48																												
7 Бк	18—20																												
8 В	37—39																												
9 Бш	40—42																												
10 Ба	49—56																												
11 Бг	60—65																												
Товарные		134																											
12 Е	209—218																												
13 Г	101—124																												
14 Г	125—134																												
15 Га	135—140																												
16 Гб	141—157																												
17 Гб	158—165																												
18 Гв	166—172, 174 и 176—181																												
19 Гв	184—187																												
20 Гв	188																												
21 Т	189—196																												
22 Тш	197—208																												
23 И	91—100																												
24 З	225—228																												
25 Шт	219—224																												
Станционные		6																											
26 А	1, 2																												
27 Аа	3—6																												
Итого (1—27) . . .		197																											
Сверхъ того паровозо- вагоны:																													
28	1, 2																												

¹⁾ Сверхъ того 2 оси вагонныя.

Балтійская и Псково-рижская жел. дороги. (Продолжение).

		Товаро-пассажирские.																
		7, 8	9, 10	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
1	А	7, 8	9, 10	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
2	Б	7, 8	9, 10	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
3	Бк	11—17	11—17	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
4	Б	21—36	21—36	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
5	Ба	57	57	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
6	Бб	43—48	43—48	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
7	Бк	18—20	18—20	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
8	В	37—39	37—39	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
9	Бш	40—42	40—42	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
10	Ба	49—56	49—56	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
11	Бг	60—65	60—65	Бк	Б	Ба	Бб	Бк	В	Бш	Ба	Бг	Вестинг.	Карпент.				
		Товарные.																
12	Е	209—218	209—218	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
13	Г	101—124	101—124	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
14	Г	125—134	125—134	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
15	Га	135—140	135—140	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
16	Гб	141—157	141—157	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
17	Гб	158—165	158—165	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
18	Гв	166—172, 174 и 176—181	166—172, 174 и 176—181	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
19	Гв	184—187	184—187	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
20	Гв	188	188	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
21	Т	189—196	189—196	Г	Г	Г	Гб	Гб	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	Гв	
22	Тш	197—208	197—208	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	
23	И	91—100	91—100	З	З	З	З	З	И	И	И	И	И	И	И	И	И	
24	З	225—228	225—228	Шт	Шт	Шт	Шт	Шт	И	И	И	И	И	И	И	И	И	
25	Шт	219—224	219—224	Шт	Шт	Шт	Шт	Шт	И	И	И	И	И	И	И	И	И	
		Станционные.																
26	А	1, 2	1, 2	Аа	3—6	3—6	Аа	3—6	Аа	3—6	Аа	3—6	Аа	3—6	Аа	3—6	Аа	3—6
27	Аа	6.729	3.276	Аа	8.619	4.027	Аа	8.619	Аа	8.619	Аа	8.619	Аа	8.619	Аа	8.619	Аа	8.619
		Итого (1—27) . .																
		Сверхъ того паровозо- вагоны:																
28		1. 2	1. 2		13.280	7.365		11,0	12,5	12,5	22,0		84,8					

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по граммъ 4 и 36).	Средняя одногого (гр. 4.	Одной тонны (метр.) гр. 49 гр. 49 35+42.	Годъ по-ступлена паровозовъ на отчетную дорогу.	Годъ изго-тования паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозовъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за-вода или мастер-ской.	Мѣстонахожде-ние завода или мастер-ской.	
			Серіи паровозовъ.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Чертя между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	тысяча руб. (кредитн.).	руб. (кред.).	1800.	1800.			

ПРИМѢЧАНИЯ.

Балтийская и Псково-рижская жел. дороги. (Продолжение).

Паровозы состоявшие на железнных

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
Данныя относящія се къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																											
Паровой котелъ.																											
Осип колеса.																											
Число паровозовъ, согласно общему списку (п. 2) на типульной страницѣ этого списка.	Въ этомъ числѣ машины Compound.	Число цилиндровъ въ машинѣ Compound.	Диаметръ цилиндровъ (d).	Ходъ поршня (I).	Положеніе цилиндровъ.	Діаметръ котла (внутренній).	Длина трубы между рѣшетками (стѣнками).	Наружный диаметръ трубы.	Число дымогарныхъ трубъ (наружная).	Поверхность нагрева.	Площадь колес-нико-вой рѣшетки.	Наибольшее давленіе пара, допускаемое въ котле сверхъ одной атмосферы (P).	Число осей движущихъ и поддержи-вающихъ.	Въ т. ч.	Дви-жу-щихъ (D).	Діаметръ колесъ.	Сила паровоза по формулы $T = \frac{kd^2}{D} \cdot p$, где $k=0,65$.	N ^o серіи по порядку.									
Ли-теры серіи.	Серіи паровозовъ.	NUMERA ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные пумера паровозовъ въ по-следовательномъ порядке.	Высо-каго дав-ленія.	Низ-каго дав-ленія.	Высо-каго дав-ленія.	Низ-каго дав-ленія.	Высо-каго дав-ленія.	Низ-каго дав-ленія.	МИЛЛИМЕТРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.	АТМО-СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	ТОННЫ (метрич.).	N ^o серіи по порядку.											

Баскунчакская ж. д.

1 T	11—17 (товарные).	7	—	—	—	—	500	650	пр.	гр.	1.470	4.990	50,0	211	165,39	10,24	175,63	1,94	9,0	4	4	1.220	—	¹⁾ 9,000 ²⁾	1	
2 TII	31—33 (станціонные)	3	—	—	—	—	400	460	—	—	1.146	3.275	50,0	131	66,96	5,06	72,02	1,05	9,0	3	3	1.070	—	5,300	2	
	Итого (1—2)	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	37	—	—	—	—

¹⁾ По формуле $T_c = Lna^f$; где $L = 49.500$, $f = \frac{1}{15,5}$.²⁾ По формуле $T_c = (0,9po - 1,5) \cdot \frac{d^2}{D}$; где $po = 10$, $d = 40$, $l = 46$. $D = 104$.

Варшаво-Вѣнскайя ж. д.

	Пассажирскіе	69	—	—	—	—	400	549	пр.	гр.	1.255	3.596	52,3	150	88,60	7,77	96,37	1,36	8,5	3	1	1.726	1.098	2,812	1
1 A	99, 100	2	—	—	—	—	432	559	—	—	1.171	3.714	49,0	182	103,99	6,01	110,00	1,48	8,5	3	2	1.804	1.176	3,195	2
2 B	28—37, 96—98	13	—	—	—	—	432	559	—	—	1.172	4.130	49,0	182	115,74	7,01	122,75	1,71	9,0	3	2	1.804	1.176	3,383	3
3 B	138—140, 188—200	16	—	—	—	—	432	559	—	—	1.172	4.130	49,0	182	115,74	7,01	122,75	1,71	9,0	3	2	1.804	1.176	3,383	4
4 B	501—512, 521—523	15	—	—	—	—	432	559	—	—	1.172	4.130	49,0	182	115,74	7,01	122,75	1,71	9,0	3	2	1.804	1.176	3,383	5
5 B	513—520, 524, 525	10	—	—	—	—	432	559	—	—	1.172	4.130	49,0	182	115,74	7,01	122,75	1,71	9,0	3	2	1.804	1.176	3,383	6
6 B	201—213	13	—	—	—	—	460	600	—	—	1.370	3.900	46,0	231	130,19	9,01	139,20	2,30	12,0	4	2	1.960	1.010	5,052	6
	Товарные	214	—	—	—	—	381	559	—	—	1.151	4.045	50,8	132	85,21	6,75	91,96	1,32	7,0	3	2	1.375	1.025	2,685	7
7 B	62	1	—	—	—	—	406	610	—	—	1.197	4.194	49,8	140	92,01	5,54	97,55	1,08	7,0	3	2	1.372	1.020	3,335	8
8 B	111, 116, 118	3	—	—	—	—	425	602	—	—	1.255	3.546	52,3	149	87,00	7,43	94,43	1,32	8,5	3	2	1.334	1.098	4,503	9
9 B	16—21	6	—	—	—	—	425	602	—	—	1.255	3.596	52,3	150	88,60	7,77	96,37	1,36	8,5	3	2	1.334	1.098	4,503	10
10 B	22—27, 119, 120	8	—	—	—	—	422	632	—	—	1.264	4.220	50,8	162	109,11	7,06	116,17	1,28	7,0	3	3	1.270	—	4,032	11
11 C	66, 67, 69—72	6	—	—	—	—	432	632	—	—	1.264	4.220	50,8	162	109,11	7,06	116,17	1,28	7,0	3	3	1.270	—	4,032	12
12 C	76—79, 90, 91	6	—	—	—	—	432	632	—	—	1.264	4.220	50,8	162	109,11	7,06	116,17	1,28	7,0	3	3	1.270	—	4,226	13
13 C	4, 6, 8—15	10	—	—	—	—	435	632	—	—	1.264	4.220	50,8	176	118,48	7,24	125,72	1,47	8,0	3	3	1.270	—	4,897	14
14 C	38—44, 47, 94, 95, 121, 122, 141—152	24	—	—	—	—	432	610	—	—	1.308	4.335	49,0	168	112,06	7,16	119,22	1,48	8,5	3	3	1.373	—	4,897	15
15 C	157—163	7	—	—	—	—	435	632	—	—	1.310	4.220	52,0	176	121,33	7,45	128,78	1,46	8,0	3	3	1.270	—	4,847	16
16 C	123—126, 164—169	10	—	—	—	—	432	610	—	—	1.308	4.335	49,0	166	110,77	8,33	119,10	1,48	9,0	3	3	1.374	—	4,847	17
17 C	48, 49, 51, 170—185	19	—	—	—	—	435	632	—	—	1.310	4.220	52,0	178	122,60	8,00	130,60	1,70	10,0	3	3	1.280	—	6,073	18
18 C	301—305, 701—777	82	—	—	—	—	450	630	—	—	1.370	4.450	49,0	1											

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
(Продолжение). Данныя относящаяся к одному паровозу, показанному в гр. 4.																							
Серии паровозовъ.																							
№ (ПУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ.																							
Черта между цифрами замыкает промежуточные номера паровозовъ въ последовательномъ порядке.																							
М И Л Л И М Е Т Р Ы .																							
Т О Н Н Ы .																							
(метрическій).																							
тонны																							
(метрич.).																							
М.Н. серий по порядку.																							
Ли-теры серий.																							
№№ серий по порядку.																							

Баскунчакская жел. дорога. (Продолжение).

1 T	11—17 (товарные)	4.000	4.000	—	—	42,0	49,5	49,5	294,0	7	3	1.018	530,0	12,0	30,0	84,0	—	—	—	—	—	—	1
2 TII	31—33 (станционные)	2.700	2.700	—	—	26,0	30,0	30,0	78,0	—	—	—	176,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Итого (1—2)	—	—	—	—	37,2	—	—	372	7	21	—	—	12,0	—	84	—	—	—	—	—	—	

Варшаво-вънская жел. дорога. (Продолжение).

Пассажирские.																							
1 A	99, 100	4.551	—	—	—	29,5	33,0	14,5	59,0	2	3	1.098	360,0	11,7	26,6	23,4	—	—	—	—	—	—	1
2 B	28—37, 96—98	4.397	2.591	—	—	32,0	35,5	24,0	416,0	13	3	1.098	360,0	11,7	26,6	152,1	—	—	—	—	—	—	2
3 B	138—140, 188—200	4.900	2.400	—	—	35,9	39,4	26,1	574,4	16	3	1.098	360,0	11,7	26,6	187,2	—	1	16	32	48	3	
4 B	501—512, 521—523	4.900	2.400	—	—	35,9	39,4	26,1	538,5	15	3	1.098	360,0	11,7	26,6	175,5	—	4	15	30	45	4	
5 B	513—520, 524, 525	4.900	2.400	—	—	35,9	39,4	26,1	359,0	10	3	1.098	360,0	11,7	26,6	117,0	—	8	10	20	30	5	
6 B	201—213	7.200	2.600	2.000	—	44,2	50,3	29,8	574,6	13	3	1.010	530,0	18,5	38,5	240,5	—	13	13	26	39	6	
Товарные.																							
7 B	62	3.251	1.473	—	—	26,5	29,5	21,7	26,5	1	3	1.067	189,0	9,7	18,2	9,7	—	—	—	—	—	—	7
8 B	111, 116, 118	3.355	1.622	—	—	26,2	29,5	22,0	78,6	3	3	1.054	274,0	10,5	21,9	31,5	—	—	—	—	—	—	9
9 B	16—21	4.551	1.726	—	—	30,2	34,0	27,5	181,2	6	3	1.098	364,0	11,7	26,7	70,2	—	—	—	—	—	—	10
10 B	22—27, 119, 120	4.551	1.726	—	—	30,2	34,0	27,5	241,6	8	3	1.098	360,0	11,7	26,6	93,6	—	—	—	—	—	—	11
11 C	66, 67, 69—72	3.321	3.321	—	—	31,0	34,5	34,5	186,0	6	3	1.026	319,0	12,8	26,0	76,8	—	—	—	—	—	—	12
12 C	76—79, 90, 91	3.321	3.321	—	—	31,0	34,5	34,5	186,0	10	3	1.026	364,0	12,8	27,3	76,8	—	—	—	—	—	—	13
13 C	4, 6, 8—15	3.319	3.319	—	—	31,4	34,8	34,8	314,0	24	3	1.026	381,0	12,8	27,7	128,0	—	—	—	—	—	—	14
14 C	38—44, 47, 94, 95, 121, 122, 141—152	3.295	3.295	—	—	31,7	35,7	35,7	760,8	7	3	1.098	360,0	11,7	26,6	280,8	—	—	—	—	—	—	15
15 C	157—163	3.318	3.318	—	—	33,0	37,5	37,5	231,														

Б а с к у н ч а к с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

1	Т	11—17 (товарные)	нефть.	256	36,5	677	81	80	Невскій.	С.-Петербургъ.	1
2	ТII	31—33 (станціонные)	"	65	21,7	833	81	80	Невскій.	"	2
		Итого (1—2) . . .	10	321	32,1	704	—	—	—	—	

Варшаво-вънская жел. дорога. (Продолжение).

Пассажирские.											
1 A	99, 100										
2 B	28—37, 96—98										
3 B	138—140, 188—200										
4 B	501—512, 521—523										
5 B	513—520, 524, 525										
6 B	201—213										
Товарные.											
7 B	62										
8 B	111, 116, 118										
9 B	16—21										
10 B	22—27, 119, 120										
11 C	66, 67, 69—72										
12 C	76—79, 90, 91										
13 C	4, 6, 8—15										
14 C	38—44, 47, 94, 95, 121, 122, 141—152										
15 C	157—163										
16 C	123—126, 164—169										
17 C	48, 49, 51, 170—185										
18 C	301—305, 701—777										
19 C	306, 307, 778—785										
20 D	401—418										
21 D	419—422										
Станционные.											
22 C	153—156										
Итого (1—22)		"	60	15,1	573	72, 73		72 (2), 73 (2)		Крауссъ.	Мюнхенъ.
			287	6.967	24,2	508	—	—	—	—	22

Владикавказская жел. дорога.

¹⁾ Сила тяги паровозовъ Бальдвина съ 4 цилиндрами при отношеніи ихъ объемовъ $1:2,9$ разсчитаны при коэффициентѣ $k = 0,385$, а для всѣхъ остальныхъ паровозовъ „Compound“ съ 2-мя цилиндрами при отношеніи объемовъ отъ $1:2,0$ до $1:2,15$ —при коэффициентѣ $k = 0,50$.

Владикавказская жел. дорога. (Продолжение).

Пассажирские.														Вестингауза.								
1 П	41—46	8.020	4.310	2.100	—	53,1	60,3	39,6	318,0	6	4	1.030	734,6	20,3	46,1	121,8	6	6	6	18	24	1
2 П	61—90	8.030	4.310	2.110	—	55,0	61,9	40,9	1.650,0	30	3	1.010	494,4	18,2	37,3	546,0	30	30	30	90	90	2
3 П	91—100	8.030	4.310	2.110	—	56,7	63,7	43,8	567,0	10	3	1.010	494,4	18,2	37,3	182,0	10	10	10	30	30	3
4 ТА	21—27, 29—32, 34	6.058	3.416	—	—	38,2	51,6	29,8	458,4	—	—	—	229,6	—	—	—	12	—	12	24	—	4
5 С	161	8.000	3.400	—	—	52,5	66,4	44,0	52,5	—	—	—	332,7	—	—	—	1	1	1	3	—	5
6 С	171—180	8.600	4.000	—	—	53,0	65,1	39,1	530,0	—	—	—	317,8	—	—	—	10	10	10	30	—	6
Товаро-пассажирские.														Вестингауза.								
7 А	28, 33	3.416	3.416	—	—	32,0	37,1	25,3	64,0	14	3	1.120	503,2	19,6	39,0	274,4	2	—	2	4	6	7
8 Б	1—20	3.438	3.438	—	—	32,5	37,7	26,2	650,0	20	3	1.120	446,5	19,3	36,5	386,8	20	—	20	40	60	8
Товарные.														Вестингауза.								
9 В	101—136	3.420	3.420	—	—	32,0	37,2	37,2	1.152,0	36	3	1.120	359,0	19,0	37,2	683,3	36	—	—	—	—	9
10 Ж	137—144	3.350	3.350	—	—	30,3	35,2	35,2	242,4	8	3	1.029	312,9	17,1	31,2	136,8	8	—	—	—	—	10
11 Д	145—154	3.350	3.350	—	—	29,3	34,2	34,2	293,0	10	3	1.016	309,4	17,9	31,9	179,0	10	—	—	—	—	11
12 Е	155—160	3.420	3.420	—	—	32,7	37,6	37,6	196,2	6	3	1.120	281,1	19,0	32,2	114,0	6	—	6	18	18	12
13 Г	201—218, 221—229, 231—248	4.540	4.540	—	—	38,7	45,3	45,3	1.741,5	45	3	1.122	344,3	17,4	32,4	783,0	45	—	—	—	—	13
14 Г	219, 220, 230	4.540	4.540	—	—	40,8	48,3	48,3	122,4	3	3	1.122	344,3	17,4	32,4	52,2	3	—	—	—	—	14
15 К	301—310	3.890	3.890	—	—	44,9	52,3	52,3	449,0	10	4	1.030	681,6	19,7	44,0	197,0	10	—	—	—	—	15
16 К	311—330	3.890	3.890	—	—	44,5	51,4	51,4	890,0	8	4	1.030	681,6	19,7	44,0	157,6	20	—	—	—	—	16
17 Л	331—350	3.890	3.890	—	—	44,5	51,4	51,4	890,0	14	4	1.030	734,6	20,0	45,8	300,0	20	—	—	—	—	17
18 Л	401—420	3.890	3.890	—	—	44,8	52,2	52,2	896,0	20	3	1.010	494,4	15,0	34,0	162,0	10	—	—	—	—	18
19 М	421—430	3.890	3.890	—	—	45,2	52,3	52,3	452,0	10	3	1.010	494,4	16,2	35,3	810,3	50	—	—	—	—	19
20 М	431—480	3.890	3.890	—	—	44,8	52,3	52,3	2.240,0	50	3	1.010	494,4	16,2	35,3	1.001,0	40	—	10	40	—	20
21 Н	601—640	6.750	4.400	—	—	53,7	62,7	52,1	2.148,0	55	4	850	720,4	18,2	44,1	480,0	30	—	—	—	—	21
22 ТМ	641—670	6.750	4.400	—	—	53,7	62,7	52,1	1.611,0	25	4	850	710,9	19,2	44,8	825,0	80	—	—	—	—	22
23 Т	701—780	6.502	4.089	—	—	52,6	59,9	52,9	4.208,0	50	4	830	648,0	16,5	41,2	—	—	—	—	—	23	
Станционные.														Вестингауза.								
21 ТК	1.001, 1.002	1.800	1.800	—	—	14,3	19,5	19,5	28,7	—	—	—	88,3	—	—	—	—	—	—	—	—	22
22 ТМ	1.003—1.005	1.700	1.700	—	—	13,0	15,0	15,0	39,0	—	—	—	95,4	—	—	—	—	—	—	—	—	23
23 Т	1.011—1.034	3.000	3.000	—	—	31,1	40,2	40,2	746,4	—	—	—	282,5	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Итого (1—23)														Вестингауза.								
						44,6	—	—	22.635	430	1.458	—	—	17,8	—	7.672	479	57	107	297	228	

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Первоначальная стоимость паровозъ съ тендера ми.			Годъ по- ступленія паровозъ на отчетную дорогу.	Годъ изго- товленія паровозъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Указаніе завода или мастерской изгото- вленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.		
			Всѣхъ, (по гра- фамъ 4 и 36). Сред- ная одно- го фунта (метр.)	Одной тонны				Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонахожде- ніе завода или мастер- ской.		
				гр. 49	гр. 49.		гр. 35+42.	1800.	1800.		
				тысяча руб.	руб.						
				(кредитн.).	(кред.).						

Владикавказская жел. дорога.

(Продолжение).

		Пассажирские.									
1 П	41—46	Нефть.	219,0	36,5	497,3	92		92		Коломенскій.	Коломна.
2 П	61—90	"	1.150,6	38,3	523,9	96		96		Гановерскаго.	Линденъ.
3 П	91—100	"	395,3	39,5	527,8	97		97			
4 ТА	21—27, 29—32, 34	"	324,0	27,0	706,8	77	93(3) 94(3) 96(4) 97(2)			Рост. гл. маст.	Ростовъ на Д.
5 С	161	"	30,0	30,0	571,4	96		96			
6 С	171—180	"	319,6	32,0	603,0	97		97		Гановерскаго.	Линденъ.
		Товаро-пассажирские.									
7 А	28, 33	"	42,4	21,2	410,8	77		77		Коломенскій.	Коломна.
8 Б	1—20	"	424,0	21,2	408,9	74, 75	74 (13), 75 (7)		"		"
		Товарные.									
9 В	101—136	"	810,0	22,5	441,3	73, 74, 75	73(1), 74(22), 75(13)		Мальцева.	Людиново.	9
10 Ж	137—144	"	180,0	22,5	474,7	74		74	Коломенскій.	Коломна.	10
11 Д	145—154	"	225,0	22,5	476,7	73, 74	73 (4), 74 (6)		Невскій.	С.-Петербургъ.	11
12 Е	155—160	"	138,0	23,0	444,9	75		75	Бел. Об. Еврара.	Брюссель.	12
13 Г	201—218, 221—229, 231—248	"	1.350,0	30,0	534,8	75		75	Шварцкопера.	Берлинъ.	13
13 Г	219, 220, 230	"	90,0	30,0	515,5	75		75 2)			
14 К	301—310	"	316,0	31,6	489,2	90		90	Коломенскій.	Коломна.	14
15 К	311—330	"	560,0	31,6	492,2	90		90	"	"	15
15 К	331—350	"	608,0	32,2	499,2	92		92	"	"	
16 Л	401—420	"	687,5	34,4	565,4	92		92	"	"	16
17 Л	421—430	"	340,8	34,1	550,0	93		93	"	"	17
18 Л	431—480	"	1.703,7	34,1	558,6	94, 95	94 (30), 95(20)		"	"	18
19 М	601—640	"	1.432,1	35,8	495,3	96		96	Геншеля.	Кассель.	19
19 М	641—670	"	1.197,3	38,0	528,1	96, 97	96 (13), 97(17)		Гановерскаго.	Линденъ.	
20 Н	701—780	"	2.780,2	37,4	540,8	96		96	Бальдвина.	Филадельфія.	20
		Станціонные.									
21 ТК	1.001, 1.002	"	20,0	10,0	696,9	92		92	Коломенскій.	Коломна.	21
22 ТМ	1.003—1.005	"	27,0	9,0	692,3	85		85	Крауса.	Мюнхенъ.	22
23 Т	1.011—1.034	"	425,6	17,7	570,1	97		97	Коломенскій.	Коломна.	23
		Итого (1—23)		508	15.796	31,1	521	—	—	—	—

¹⁾ Перестроены въ танковые въ Ростовскихъ гл. мастерскихъ изъ Коломенскихъ.

²⁾ Паровозы №№ 219, 220 и 230 съ новыми котлами, построенными въ Ростовскихъ гл. мастерскихъ.

№ серії по порядку.	Ли-тери серії.	Серія паровозовъ.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	(Продолженіе). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами.	Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.							Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.							
				1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1		
				База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).							Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами,	Число тенде- ровъ.	Діа- метръ	Объемъ воды помѣ- щаю- щейся	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива	Кранъ- Леша- телье для измѣн- ения скор. вре- дѣйств. ко- нтра- пара).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кергинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ	Сверхъ- того	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	№ серії по порядку.
				Полная.	Вѣ- томъ числѣ жесг- кая.	группы колесъ, поворачиваю- щіеся на шквориѣ.	Безъ воды	Съ во- дою и топли- вомъ.	Изъ этого числа на безъ воды и топлива.	Безъ воды	Съ во- дою и топли- вомъ.	Изъ этого числа на безъ воды и топлива.	ГР. (32×4)	Число тенде- ровъ.	Діа- метръ	Объемъ воды помѣ- щаю- щейся	Безъ воды	Съ во- дою и топли- вомъ.	Кранъ- Леша- телье для измѣн- ения скор. вре- дѣйств. ко- нтра- пара).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кергинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ	Сверхъ- того	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	число тормаз- ныхъ	№ серії по порядку.	
							М И Л Л И М Е Т Р Ы.		Т О Н Н Ы.		ТОННЫ		(метрич.).																

Екатерининская жел. дорожа. (Продолженіе).

Товаро-пассажирскіе.		Вестингауза.																				
1 А	24—35	4.500	4.500	—	—	30,1	33,3	21,5	361,9	12	3	1.050	274,4	11,7	24,3	140,4	6	6	6	12	18	1
2 Б	1—8	3.318	3.318	—	—	30,0	34,0	23,0	240,9	8	3	1.037	308,7	11,0	25,0	88,0	—	6	8	16	24	2
3 Б	9—12	4.575	4.575	—	—	29,0	32,0	21,9	116,9	4	3	1.046	300,1	10,5	23,0	420,0	—	3	4	8	12	3
4 Б	13—18	4.575	4.575	—	—	29,0	32,0	21,9	174,9	6	3	1.046	300,1	10,5	23,0	63,0	—	—	6	12	18	4
5 Б	19—23	4.575	4.575	—	—	29,0	32,0	21,9	145,9	5	3	1.046	300,1	10,5	23,0	52,5	—	1	5	10	15	5
6 П	36—45	3.395	3.395	—	—	30,7	35,1	25,1	307,9	10	3	1.020	284,7	11,7	24,7	117,0	10	—	—	—	—	6
7 III	46—60	4.600	4.600	—	—	29,0	30,5	24,0	435,9	15	3	1.098	306,0	11,0	23,0	165,0	—	—	13	13	26	7
Товарные.		Вестингауза.																				
8 Г	429—448	3.351	3.351	—	—	31,0	35,0	35,0	620,9	20	3	1.037	308,7	11,0	25,0	220,0	—	—	—	—	—	8
9 З	302—312, 314—324, 326—332, 334	3.353	3.353	—	—	33,3	38,4	38,4	999,9	30	3	1.028	298,4	11,9	25,2	357,0	30	—	—	—	—	10
10 Л	337	3.353	3.353	—	—	31,1	35,4	35,4	31,1	1	3	1.028	298,4	11,9	25,2	11,9	1	—	—	—	—	11
11 И	490, 493—497, 499	3.350	3.350	—	—	29,0	33,5	33,5	202,9	7	3	1.044	308,0	12,0	21,2	84,0	—	—	—	—	—	12
12 Н	401	3.352	3.352	—	—	29,5	32,5	32,5	29,5	1	3	1.041	304,0	12,0	21,0	12,0	—	—	—	—	—	13
13 О	402, 403, 405—411, 413—415	3.351	3.351	—	—	31,0	33,5	33,5	372,9	12	3	1.041	304,0	12,0	21,0	144,0	—	—	—	—	—	14
14 Р	416—428	3.350	3.350	—	—	29,5	32,5	32,5	383,9	13	3	1.098	305,0	11,0	23,0	143,0	—	—	—	—	—	15
15 С	449—456	3.359	3.359	—	—	29,5	32,5	32,5	236,9	8	3	1.223	308,0	12,0	25,0	96,0	—	—	—	—	—	16
16 Ф	457—475	3.435	3.435	—	—	29,5	33,0	33,0	560,9	19	3	1.138	305,0	11,5	24,0	218,5	—	—	—	—	—	17
17 Х	476, 477	3.160	3.160	—	—	30,5	33,0	33,0	61,9	2	3	1.046	305,0	12,0	24,5	24,0	—	—	—	—	—	18
18 Х	478—488	3.360	3.360	—	—	28,0	32,5	32,5	313,9	11	3	1.046	305,0	12,0	24,5	132,0	—	—	—	—	—	19
19 Д	96—100	3.890	3.890	—	—	40,0	47,0	47,0	200,9	5	3	1.027	411,6	11,0	28,0	55,0	—	—	—	—	—	20
20 Д	101—130	3.890	3.890	—	—	40,0	47,0	47,0	1.200,9	30	3	1.027	411,6	11,0	28,0	330,0	—	—	—	—	—	21
21 Е	81—95	4.030	4.030	—	—	40,0	47,0	47,0	1.307,9	15	3	1.130	425,3	13,0	30,5	195,0	—	—	—	—	—	22
22 Ж	146—159	4.000	4.000	—	—	42,0	49,0	49,0	630,9	14	3	1.037	377,3	12,5	29,0	175,0	—	—	—	—	—	23
23 Ж	160—179	4.000	4.000	—	—	41,0	48,0	48,0	574,9	20	3	1.037	377,3	12,5	29,0	250,0	—	—	—	—	—	24

ПРИМѢЧАНІЯ.

Екатерининская жел. дорога. (Продолжение).

Товаро-пассажирские.									
1	А	24—35							
2	Б	1—8							
3	В	9—12							
4	В	13—18							
5	В	19—23							
6	П	36—45							
7	III	46—60							
Товарные.									
8	Г	429—448							
9	З	302—312, 314—324, 326—332, 334							
10	Л	337							
11	И	490, 493—497, 499							
12	II	401							
13	О	402, 403, 405—411, 413—415							
14	Р	416—428							
15	С	449—456							
16	Ф	457—475							
17	Х	476, 477							
18	Х	478—488							
19	Д	96—100							
20	Д	101—130							
21	Е	81—95							
22	Ж	146—159							
23	Ж	160—179							
24	Ж	180—190							
25	Ж	191—193							
26	Ж	135—138							
27	Ж	139—145							
28	К	201—234							
29	К	235—263							
30	К	264—267							
31	К	268—270							
32	Кк	501—515							
33	Кк	516—522							
34	Кк	523—546, 550—578							
35	Кп	601—628							
36	Кп	629—640							
37	Кп	641—651							
Станционные.									
38	Т	301							
39	У	300							
Итого (1—39).									
		491	13.992	28,4	553,1	—	—	—	—

З а к а в к а з с к а я ж е л . д о р о г а .

З а к а в к а з с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55		
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Первоначальная стоимость паровозъ съ тендераами.			Годъ поступлениі паровозовъ на отчетную дорогу.	Годъ изгото-вленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозовъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за-вода или мастерской.	Мѣстонахожде-ние завода или мастерской.		
			Ли-теры серій.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Чертка между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	по гра-фамъ 4 и 36).	Сред-няя	Одной тонны (метр.)					№№ серій по порядку.
1	2	3										

ПРИМѢЧАНІЯ.

З а к а в к а з с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

Товаро-пассажирскіе.			нефть.	кам. уголь.	13	20	429	33	981	70	70	Йоркширь.	Лондонъ.	1	
1 А 1—13												Коломенскій.	Коломна.	2	
2 Б 14—33															
Товарные.															
3 В 51—60												Йоркширь.	Лондонъ.	3	
4 Вв 61—75												"	"	4	
5 Д 153, 160—162, 164—166 и 168—170												Невскій.	С.-Петербургъ.	5	
6 Е 171—174, 177—180, 182—184, 186—188, 192—204, 208—211, 213—216, 220—222, 224 и 225												Коломенскій.	Коломна.	6	
7 З 251—297												"	"	7	
8 З 298—362												"	"	8	
9 Зз 363—377												"	"	9	
10 Зк 401—440												Брянскій.	Брянскъ.	10	
11 Дк 249, 250												Бальдвина.	Филадельфія.	11	
12 И 81—84												Стюартъ.	Манчестръ	12	
13 Ии 85—90												"	"	7	
14 И 91—95												"	"	8	
15 К 101—104												"	"	9	
16 Л 105—108												Коломенскій.	Філадельфія.	10	
17 М 109—113												Балльдвина.	Манчестръ	11	
18 Н 115—131												Стюартъ.	Бристоль.	12	
Станціонные.															
19 Ж 142, 143												Анжибо.	Парижъ.	13	
Итого ширококол. (1—19).			322	2	12.271	38	728					—	—	—	14
Сверхъ того узкоколейные на участкѣ Шаропанъ-Чатуры.															15
20 1.001, 1.002												Коломенскій.	Коломна.	16	
21 1.003, 1.004												"	"	17	
22 1.005												Бальдвина.	Філадельфія.	18	
23 1.006												"	"	19	
24 1.007—1.010												"	"	20	
Итого узкокол. (20—24).			10		146	15	772					—	—	—	21

¹⁾ У паровозовъ Ферли Серіи И, Ин и I поставлены новые котлы въ годъ ихъ поступления на дорогу.

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ дорогахъ къ концу 1897 г.

№ № серий по порядку.	Ли- теры серий.	Серії паровозовъ.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	Число парово- зовъ, соглас- но объ- ясненію (п. 2) на тип- тульной стра- нѣ этого Списка.	Въ этомъ числѣ съ маши- ною Стра- нѣ этого Списка.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1	Данныя относящія къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																					
												Цилиндры.												Паровой котелъ.																												
												Паровой котелъ.												Оси и колеса.																												

1 Ли- теры серий.	2 серий по порядку.	3 Серії паровозовъ.	28 29 30 31 32 33 34							35 Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, въ томъ числѣ тендеровъ.	36 37 38 39 40 41							45 46 47			1 №№ серий по порядку.				
			База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).					Число тендеровъ.	Діа- метръ	Объемъ воды помѣ- щаю- щейся	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кел.).	Кранъ- Леша- телье (для измѣн. вредн. дѣйст. контроль- пара).	Аппа- ратъ для измѣр. скор. хода	Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.	Вѣ- нихъ	Сверхъ того числа						
		(Продолженіе). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.	Полная.	Вѣ- томъ числѣ жест- кая.	группы колесъ, поворачивающіяся на шкворнѣ.	Безъ воды и топ- лива.	Съ во- дою и топли- вомъ.	Изъ этого числа на безъ воды и топли- вомъ.	20,0 30,0	34,0 34,0	22,7 22,7	210, 390,	7 13	3 3	1.018 1.018	346,0 346,0	11,0 11,0	26,5 26,5	77,0 143,0	7 13	6	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.) и число приспособленныхъ паровозовъ, изъ показанныхъ въ гр. 4.	Въ нихъ	Сверхъ того числа	
		НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные numera паровозовъ въ последовательномъ порядке.	М И Л Л И М Е Т Р Ы.	Т О Н Н І.	(метрическія).	ТОННЫ (метрич.)	МИЛЛИ- МЕТРЫ.	КУБ. ФУТ.	ТОННЫ (метрическія).	ТОННЫ (метрич.).	Аппаратъ для измѣр. скор. хода	Графы (40×36).	Кранъ- Леша- телье (для измѣн. вредн. дѣйст. контроль- пара).	Вѣ- нихъ	Сверхъ того числа									

Ивангородо-домбронская жел. дорога. (Продолженіе).

Товаро-пассажирскіе.														Вестингауза										
1 А	1—7	3.518	1.619	—	—	30,0	34,0	22,7	210,	7	3	1.018	346,0	11,0	26,5	77,0	7	6	7	14	21	1		
2 "	8—20	3.518	1.619	—	—	30,0	34,0	22,7	390,	13	3	1.018	346,0	11,0	26,5	143,0	13	—	13	26	39	2		
Товарные.																								
3 Б	1—3, 6—8	3.351	3.351	—	—	31,0	35,0	35,0	186,	6	3	1.018	302,0	11,0	26,0	66,0	6	—	—	—	—	3		
4 "	4, 5, 9—12	3.351	3.351	—	—	31,0	35,0	35,0	186,	6	3	1.018	302,0	11,0	26,0	66,0	6	—	—	—	—	4		
5 Г	1—55	4.000	4.000	—	—	42,0	48,0	48,0	2.310,	55	3	1.018	353,0	11,0	27,0	605,0	55	—	—	—	—	5		
6 ПК	281—284, 295—298	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	364,	8	3	1.010	494,0	15,5	35,0	124,0	8	—	—	—	—	6		
Станціонные.																							7	
7 Д	1—8	2.700	2.700	—	—	25,0	31,0	31,0	200,	—	—	—	—	92,5	—	—	—	—	—	—	40	60		
Итого (1—7) . . .														3.846	95	285	—	11.3	—	1.081	95	6	20	

Ириновская жел. дорога. (Продолженіе).

1 —	Александра	1.000	—	—	—	4,0	5,0	2,5	4,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
2 —	Марія	1.200	—	—	—	5,0	6,0	3,0	5,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
3 —	Юлія, Сергій, Павель	3.300	—	—	—	6,0	7,5	3,8	18,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
4 —	6, 7, 10	3.300	—	—	—	6,5	8,0	4,0	19,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
5 —	9	1.400	—	—	—	9,5	11,0	3,7	9,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
6 —	8	2.590	—	—	—	10,5	12,0	4,0	10,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
Итого (1—6) . . .														6,7	—	67	—	—	—	—	—	—	

Ивангородо-домбровская жел. дорога. (Продолжение).

		Товаро-пассажирские.								
1	А	1—7	Каменный уголь.	189	27	609	82	81	Невскій.	С.-Петербургъ.
2	"	8—20	"	351	27	609	83	81	"	"
		Товарные.								
3	Б	1—3, 6—8.	"	162	27	631	84	79	"	"
4	"	4, 5, 9—12	"	162	27	631	85	79	"	"
5	Г	1—55	"	1.980	36	656	83	81	"	"
6	ПК	281—284, 295—298.	"	288	36	590	97	97	Путиловскій.	"
		Станціонные.								
7	Д	1—8	"	152	19	760	85	84	Невскій.	"
		Итого (1—7) . . .	103	3.284	31,9	667	—	—	—	7

И р и н о в с к а я Ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

Курск-Харьково-Севастопольская жел. дорога.

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
1	2	3	(Продолженіе). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.								Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графъ 36.								Число паровозовъ имѣющихъ:		Приспособленія для непрерывнаго торможенія поѣздовъ.		
			База паровоза.	База передней	База задней	Средний вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).			Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами, по	Число тендеровъ	Диаметръ	Объемъ воды	Средний вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.)		Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды	Безъ воды	Съ водой	Кранъ Лешателъ	Аппаратъ для измѣр. скор. хода	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертина, Венгера и др.)	Въ нихъ число тормаз. тендерныхъ движущихъ осей.	Сверхъ того число тормаз. тендерныхъ движущихъ осей.	№ № серій по порядку.
Ли-теры серій.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные номера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	Полная	Въ томъ числѣ жесткакая.	группы колесъ, поворачивающеся на шкворнѣ.	Безъ воды	Съ водой	Изъ этого движ. числа на колесахъ, по	Безъ воды	Число тендеровъ	Число осей.	диаметръ колесъ.	помѣщающейся въ танкѣ.	Безъ воды	Съ водой	Безъ воды	Кранъ Лешателъ	Аппаратъ для измѣр. скор. хода	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертина, Венгера и др.)	Въ нихъ число тормаз. тендерныхъ движущихъ осей.	Сверхъ того число тормаз. тендерныхъ движущихъ осей.	№ № серій по порядку.	
	М И Л Л И М Е Т Р Ы.	Т О Н Н Ы.	(метрическія).	(метрич.).				ГР. (32×4)															

Курско-Харьково-Севастопольская Жел. Дорога. (Продолженіе).

Пассажирские.													Товарные.													Станціонные.												
1 А	1 — 20	8.030	4.310	2.110	—	53,5	58,8	58,8	1.070,0	20	4	1.010	680,0	18,5	47,6	370,0	—	20	20	—	—	80	1															
2 П	30 — 34	5.334	1.766	1.828	—	32,5	36,0	25,2	72,5	5	3	1.036	308,0	11,1	20,3	55,5	—	5	—	—	—	2																
3 Е	40 — 46	4.178	2.452	—	—	28,8	32,5	20,3	196,0	5	3	1.036	305,0	10,8	20,5	54,0	—	5	1	—	—	3																
4 Г	60 — 77	3.321	1.619	—	—	27,0	32,0	22,4	486,0	18	3	1.034	300,0	11,5	21,7	207,0	—	17	2	—	—	4																
5 Д	80 — 93	3.518	1.759	—	—	30,0	31,1	23,0	420,0	14	3	1.223	308,0	12,0	25,0	168,0	—	5	14	—	—	5																
Пассажирские.													Товарные.													Станціонные.												
6 В	100 — 129	3.600	3.600	—	—	30,0	35,0	35,0	900,0	30	3	1.048	431,0	13,0	29,0	390,0	—	—	30	—	—	90	6															
7 Ва	150 — 166	3.600	3.600	—	—	35,0	38,0	38,0	595,0	17	3	1.048	431,0	13,0	29,0	221,0	—	—	—	—	—	7																
8 Р	170 — 205	3.350	3.350	—	—	30,1	33,7	33,7	1.083,6	36	3	1.036	308,0	11,1	20,3	399,6	1	5	—	—	—	8																
9 О	230 — 236	3.352	3.352	—	—	29,5	32,5	32,5	206,5	7	3	1.041	304,0	12,5	21,0	87,5	7	—	—	—	—	9																
10 Ж	300 — 359	3.949	3.949	—	—	41,0	47,2	47,2	2.460,0	60	3	1.031	350,0	11,9	22,8	714,0	8	—	—	—	—	10																
11 М	360 — 391	3.890	3.890	—	—	41,9	48,4	48,4	1.340,8	32	3	1.020	400,0	13,0	30,0	416,0	32	—	—	—	—	11																
12 Ma	400 — 419	3.890	3.890	—	—	42,0	48,0	48,0	840,0	20	3	1.030	353,0	11,5	24,2	230,0	20	—	—	—	—	12																
13 Л	420 — 430	4.350	4.350	—	—	41,5	50,0	50,0	456,5	11	3	1.041	431,0	13,0	29,0	143,0	—	—	—	—	—	13																
14 Т	440 — 451	3.890	3.890	—	—	42,0	48,5	48,5	504,0	12	3	1.033	350,0	11,5	27,5	138,0	10	—	—	—	—	14																
15 Н	460 — 469	4.000	4.000	—	—	42,0	48,0	48,0	420,0	10	3	1.018	364,0	13,0	30,0	130,0	10	—	—	—	—	15																
16 Ha	470 — 505	4.000	4.000	—	—	42,0	48,5	48,5	1.512,0	36	3	1.041	350,0	11,5	27,5	414,0	35	—	—	—	—	16																
17 K	600 — 630	3.890	3.890	—	—	43,3	49,5	49,5	1.342,3	30	3	1.010	494,0	14,5	34,5	435,0	30	—	—	—	—	17																
18 Ka	640 — 670	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	1.410,5	31	3	1.010	494,0	15,0	35,0	465,0	31	—	—	—	—	18																
19 Ke	680 — 746	3.890	3.890	—	—	43,3	51,2	51,2	3.035,1	67	3	1.010	500,0	15,6	33,6	1.045,0	67	—	—	—	—	19																
20 С	210 — 219	3.201	3.201	—	—	29,4	32,8	32,8	294,0	10	3	1.113	310,0	11,5	21,3	115,0	10	—	—	—	—	20																
21 Ca	220 — 223	3.201	3.201	—	—	29,4	32,8	32,8	117,6	4	3	1.113	310,0	11,5	21,3	46,0	4	—	—	—	—	21																
22 И	280	5.512	3.359	—	—	31,0	38,6	27,4	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22																
23 Y	281, 282	1.854	1.854	—	—	14,0	18,0	18,0	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23																
Итого ширококол. (1—23																																						

Курск-Харьково-Севастопольская железная дорога. (Продолжение).

Л и б а в о - р о м е н с к а я ж е л . д о р о г а .

¹⁾ Индикаторная сила тяги при впуске = 0,73,

№ серії по порядку.	Ли-теры серій.	Серія паровозовъ.	№ (ПУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные номера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	Ми-ли-ми-те-ры.	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
					1	2	3	(Продолженіе). Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами.	Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.							Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды помѣщающейся въ танкѣ.	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Число паровозовъ имѣющихъ:
					База паровоза.	База передней	База задней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).							Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды помѣщающейся въ танкѣ.	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертига, Венгера и др.)	Вѣнихъ	Сверхъ					
					Полная.	Въ томъ числѣ жесткая.	группы колесъ, поворачивающе- щаяся на шкворнѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.	Изъ сасами, но безъ воды и топлива.	изъ числа на ливы.	Число тендеровъ.	Число осей.	Діаметръ колесъ.	Объемъ воды въ танкѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водой и топливомъ.	Кранъ Лешаттелье (для измѣн. вредн. дѣйств. скор. хода поѣзда).	Аппаратъ для измѣр. тонны (40×36).	изъ показанныхъ въ гр. 4.	(Вестингауза, Гарди, Кертига, Венгера и др.)	число тендеровъ	число тормозовъ		
					Ми-ли-ми-те-ры.	т о н н ы (метрическія).	тонны (метрич.).																		

а поездъ
тормозится?

Либаво-роменская жел. дорого га. (Продолженіе).

Товаро-пассажирскіе.															Вестингауза.	18	54	1				
1 ПБ	1 — 18	3.320	—	—	—	27,0	31,0	22,0	486,0	18	3	1.020	305,3	11,5	25,5	207,0	—	16	18	54	1	
2 ПР	19 — 36	3.320	—	—	—	27,0	30,0	21,2	486,0	18	3	1.015	305,3	11,5	25,5	207,0	—	14	18	54	2	
3 ПВ	51 — 60	3.320	—	—	—	27,0	31,0	22,0	270,0	10	3	1.020	305,3	11,5	25,5	115,0	—	7	10	30	3	
Товарные.															16	2	6	4				
4 ТБ	101 — 136	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	1.044,0	36	3	1.020	305,3	11,5	25,5	414,0	—	5	—	—	5	
5 ТБ	173 — 177	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	145,0	5	3	1.020	305,3	11,5	25,5	57,5	—	1	—	—	6	
6 ТБ	401 — 425	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	725,0	25	3	1.020	305,3	11,5	25,5	287,5	—	2	—	—	7	
7 ТВ	201 — 210	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	290,0	10	3	1.020	305,3	11,5	25,5	115,0	—	1	—	—	8	
8 ТВ	211 — 225	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	435,0	15	3	1.020	305,3	11,5	25,5	172,5	—	—	—	—	9	
9 Т3	246 — 249	3.160	—	—	—	32,1	35,4	35,4	128,4	4	3	1.025	325,9	12,0	27,5	48,0	—	—	—	—	—	
10 ТШ	250 — 274	3.353	—	—	—	32,8	37,2	37,2	820,0	25	3	1.002	301,8	11,6	25,1	290,0	—	—	—	—	10	
11 ТШ	275 — 279	3.353	—	—	—	32,8	37,2	37,2	164,0	5	3	1.002	301,8	11,6	25,1	58,0	5	2	—	—	5	
12 ТЭ	301 — 315	3.200	—	—	—	29,0	33,0	33,0	435,0	15	3	1.020	305,3	11,5	25,5	172,5	—	2	—	—	7	
13 ТК	501 — 510	3.388	—	—	—	32,3	36,0	36,0	323,0	10	3	1.018	301,8	11,5	25,5	115,0	—	—	—	—	13	
14 ТХ	601 — 610	3.360	—	—	—	32,9	36,5	36,5	329,0	10	3	1.026	305,3	12,4	26,9	124,0	—	—	—	—	14	
15 ТС	611, 612	3.400	—	—	—	33,9	37,5	37,5	67,8	2	3	1.026	305,3	12,4	26,9	24,8	2	—	—	—	16	
16 ТА	701 — 730	3.890	—	—	—	45,5	51,5	51,5	1.365,0	30	3	1.010	494,0	15,0	35,0	450,0	30	4	—	—	17	
17 ТА	731 — 745	3.890	—	—	—	45,5	51,5	51,5	682,5	15	3	1.010	494,0	15,0	35,0	225,0	15	—	—	—	18	
18 ТА	746 — 759	3.890	—	—	—	45,5	51,5	51,5	637,0	14	3	1.010	494,0	15,0	35,0	210,0	14	—	—	—	19	
19 ТА	760 — 788	3.890	—	—	—	45,5	51,5	51,5	1.319,5	29	3	1.010	494,0	15,0	35,0	435,0	29	—	—	—	—	
20 МЯ	1000	3.123	—	—	—	14,1	16,5	16,5	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
21 МЮ	1001, 1002	1.829	—	—	—	14,1	18,5	18,5	28,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
Итого (1—21) . . .					—	—	—	34,1	—	—	10.195	296	888	—	12,6	—	3.728	95	52	48	48	144

500

Л и б а в о - р о м е н с к а я

ж е л. д о р о г а. (Продолжение).

94-95-10 5mm.

1887 } 1897 } 10 rem

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Данныя относящіяся												
Цилиндръ.												
Серії паровозовъ.	Число парово- зовъ, соглас- но объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной стра- ницѣ этого списка.	Въ этомъ числѣ съ маши- ною Com- pound.	Число ци- линдроў въ машинѣ Compound.	Діаметръ ци- линдроў (d).	Ходъ	Положеніе цилиндроў.						
Ли- теры серій.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Чертъ между цифрами замѣняеть про- межуточные нумера паровозовъ въ по- слѣдовательномъ порядке.	Высо- страв- ницѣ этого списка.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Въ маши- ною Com- pound.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Въ обы- кно- маш- ил. на (1).	порш- на- руж- таль- ное или вну- трен- нее.	Гор- зон- таль- ное или на- клон- ное.		
								МИЛЛИМЕТРЫ.				

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.														
П а р о в о й к о т е л ь.														
Ди- метръ котла (вну- трен- ній).	Дыногарная трубы.	Поверхность нагрева.	Пло- щадь коло- нико- вой рѣ- шет- ки.	Оси и колеса.	Діаметръ колесъ.									
длина трубъ междъ рѣшет- ками (стѣн- ками).	на- руже- ній діам- етръ трубъ.	Число дымо- гар- ныхъ трубъ (на- руж- наяя).	въ точ- ка.	Итого графы 18+19.	Наиболѣе давленіе пара, допускаемое въ котлѣ сверхъ одной атмосфера (P).	Число осей дви- жу- щихъ и под- дер- жи- ваю- щихъ.	въ т. ч.	Дви- жу- щихъ (D).	Под- дер- жива- ющихъ.	Сила агаты паровоза по формулы $T = \frac{k^2 D p}{D}$, где $k=0,65$.				
МИЛЛИМЕТРЫ.					АТМО- СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.					ТОННЫ (метрич.).	% Неній по поправкѣ.		
К ВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.														

Лодзинская

Ж е л. Д о р о г а.

1.248	4.270	51,0	150	101,30	7,65	108,95	1,29	7,0	3	2	1.575	1.265	2,566
1.197	4.194	49,8	140	92,01	5,54	97,55	1,08	7,0	3	2	1.372	1.020	3,401
1.275	4.235	51,0	178	120,71	8,35	129,06	1,65	8,0	3	3	1.175	—	5,925
1.369	4.000	52,0	181	118,01	7,50	125,51	1,66	11,0	3	3	1.210	—	6,150
1.369	4.000	52,0	181	118,01	7,50	125,51	1,66	11,0	3	3	1.210	—	6,150
1.325	3.215	45,0	220	100,00	8,20	108,20	1,52	11,0	3	3	1.168	—	5,771
1.328	3.200	44,0	221	97,79	6,41	104,20	1,55	12,0	3	3	1.080	—	5,250
1.328	3.200	44,0	221	97,79	6,41	104,20	1,55	12,0	3	3	1.080	—	5,250
—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	44	—	—	—

М о с к о в с к о - б р е с т

с к а я ж е л . д о р о г а .

1.230	3.514	51,0	183	103,07	8,90	111,97	1,19	8,0	3	2	1.683	1.125	3,463
1.247	3.407	51,0	172	93,74	8,73	102,47	1,09	8,0	3	2	1.702	1.036	3,108
1.247	3.407	51,0	172	93,74	8,73	102,47	1,09	8,0	3	2	1.702	1.036	3,108
1.230	3.154	51,0	183	103,07	8,73	111,97	1,20	8,0	3	2	1.683	1.125	3,463
1.308	4.228	51,0	175	116,90	8,47	125,37	1,36	8,0	3	2	1.524	1.018	4.015
1.320	4.233	51,0	183	124,07	8,89	132,97	1,19	8,0	3	3	1.228	—	6,048
1.320	4.220	54,0	151	108,84	8,43	117,27	1,30	8,0	3	3	1.299	—	5,357
1.296	4.355	51,0	172	120,06	9,44	129,50	1,30	8,0	3	3	1.236	—	5,561
1.296	4.355	51,0	172	120,06	9,44	129,50	1,30	8,0	3	3	1.236	—	5,561
1.320	4.233	51,0	183	124,07	8,89	132,97	1,19	8,0	3	3	1.228	—	6,048
1.320	4.233	51,0	183	124,07	8,89	132,97	1,19	8,0	3	3	1.228	—	6,048
1.365	4.390	51,0	172	121,03	9,40	130,43	1,35	8,0	3	3	1.235	—	5,522
1.308	4.228	51,0	175	116,90	8,47	125,37	1,36	8,0	3	3	1.220	—	5,299
1.308	4.228	51,0	175	116,90	8,47	125,37	1,36	8,0	3	3	1.220	—	5,299
1.283	4.216	50,0	175	118,00	8,50	126,50	1,57	8,0	3	3	1.220	—	5,589
1.252	4.228	51,0	175	116,15	7,60	123,74	1,57	8,0	3	3	1.220	—	5,589
1.440	4.990	50,0	211	165,30	10,25	175,63	1,94	9,0	4	4	1.220	—	7,160
1.440	4.965	51,0	210	166,95	11,25	178,20	1,86	9,0	4	4	1.200	—	7,160
1.185	2.820	46,0	181	73,27	5,70	78,97	0,78	8,0	3	3	1.069	—	4,277
1.116	3.275	50,0	131	67,33	5,06	72,40	1,05	8,0	3	3	1.070	—	3,698
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.108	1.046	—	—	—

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52
Серії паровозовъ.							
НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.							
Черта между цифрами замыкаетъ промежточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.							
Ли- теры серій.			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по гра- фамъ 4 и 36). тысяча РУБ. (кредитн.)	Сред- няя одного гр. 49 гр. 4. 35+42.	Одной тонны (метр.) гр. 49 гр. 4. гр. 35+42.	Годъ по- ступленія паровозовъ на отчетную дорогу. РУБ. (кред.). 1800.

53	54	55	
Годъ изго- товленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Названіе (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской (или мастер- ской).	Мѣстонахожде- ніе завода или мастер- ской.	
	1800.		

ПРИМѢЧАНІЯ.

Л о д з и н с к а я							
Товаро-пассажирскіе.							
1 Б	1—3	Каменный уголь.	63	21	500	65—68	
2 "	113	"	5	5	136	95	
Товарные.							
3 В	25—29	"	135	27	600	73—86	
4 "	30	"	30	30	604	95	
5 "	31	"	30	30	604	97	
Станціонные.							
6 Г	21	"	20	20	760	79	
7 "	22, 23	"	45	22,5	786	95	
8 "	20, 24	"	46	23	804	97	
Итого (1—8)							
		16	374	24	595	—	

Ж е л . Д о р о г а . (Продолженіе.)

65 (2)	67 (1)	Зигля. Борзиха.	Вѣна. Берлинъ.	1
62				2
71 (2)	79, 80, 86	Вин. Нейшт. Краусса.	Австрія. Мюнхенъ.	3
	94			4
	97	"	"	5
		Краусса.	Мюнхенъ.	6
		"	"	7
		"	"	8
		—	—	

М о с к о в с к о - б р е с т

с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолженіе).

1)		Шнейдера. Стюартъ.	Франція. Манчестеръ.	1
				2
		Коломенскій. Невскій.	Коломна. С.-Петербургъ.	3
				4
				3
		Шнейдера.	Франція.	6
		Стюартъ.	Манчестеръ.	7
				8
		Китсонъ.	Манчестеръ.	9
		Коломенскій.	Коломна.	10
		Невскій.	С.-Петербургъ.	11
				12
		Шнейдера.	Франція.	13
		Стюартъ.	Манчестеръ.	14
				15
		Коломенскій.	Коломна.	16
		Невскій.	С.-Петербургъ.	17
				18
		Коломенскій.	Коломна.	19
				20

1 А	Товаро-пассажирскіе.	Др.	К. у.	Нф.	572	26	641	70(10) 71(10) 74(2)
2 Я	1—22	20	2	—	130	26	603	72
3 Ю	1—5	—	5	—	312	26	603	71(5) 72(4) 74(3)
4 О	1—12	12	—	—	156	26	641	72
5 Е	1—6	6	—	—	442	26	633	77
Товарные.								
6 Б	1—53	40	13	—	1.378	26	626	70(34) 71(10) 73(12)
7 М	1—4	—	4	—	104	26	626	70
8 З	1—7	—	7	—	182	26	582	71
9 Ж	1—16	16	—	—	416	26	582	71
10 К	1—12	12	—	—	312	26	626	71
11 В	1—18	18	—	—	408	26	626	71 (14) 72 (4)
12 П	1—8	—	8	—	208	26	608	74
13 Р	1—10	10	—	—	260	26	608	76
14 Г	59—119	47	14	—	1.586	26	608	76(6) 77(47) 78(8)
15 №№	967—989	23	—	—	598	26	603	87
16 №№	1185—1190	6	—	—	156	26	603	87
17 Х	1—10	—	10	—	260	26	489	84
18 №№	810—819, 842—864, 867—884	—	51	—	1.326	26	489	87
Станціонные.								
19 Д	1—3	1	—	2	54	18	750	73
20 Ч	1—5	—	3	2	90	18	780	83
	Итого (1—20)	214	130	5	8.950	25,6	582	—

¹⁾ Указать время изготовления паровозовъ, за неименіемъ въ Управлениі свѣдѣній, не представляется возможнымъ.

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Данныя относящіяся Цилиндръ.												
Число парово- зовъ, согла- сно объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной стра- ницѣ этого Списка.												
Въ этомъ числѣ съ маши- нами.												
Число ци- линдръ въ машинѣ Compound.												
Діаметръ ци- линдръ (d).												
Въ машинѣ Compound.												
Въ машинахъ Compound.												
Высо- каго дав- ления.												
Низ- каго дав- ления.												
Низ- каго дав- ления.												
Миллиметры.												

Серіи паровозовъ.

НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.

Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.

№ серії по порядку.

Ли- теры серій.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.														
Паровой котелъ.														
Діаметръ котла (внутренний). Длина трубъ между решетками (стѣнками).														
Дымогарная труба. Наружный диаметръ трубъ.														
Поверхность нагрева. Площадь колосниковой решетки (наружная). Число топок. Итого 18+19.														
Число осей движущихъ и поддер- живающихъ. Число т. ч. д. в. ж. (D). Д. в. ж. поддер- живающихъ. Число осей движущихъ. Число т. ч. д. в. ж. поддер- живающихъ. Число осей движущихъ.														
Наибольшее давление пара, допускаемое въ котле сверхъ одной атмосферы (р.). Атмо- сферы. Миллиметры.														

Сила тяги паровоза по формуле
 $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.

№№ серії по порядку.

МОСКОВСКО-ВИНДАВО-РЫБИН

СКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА:

a) Уч. Рыбинскъ

— Псковъ.

1 К	Пассажирскіе	6	—	—	—	—	—	500	650	нар.	гр.	1.440	4.080	48,0	235	144,53	10,47	155,00	2,25	12,0	4	3	1.800	1.010	7,040	1
2 А	Товаро-пассажирскіе	10	—	—	—	—	—	419	558	"	"	1.219	3.369	51,0	164	88,51	8,01	96,52	1,26	9,0	3	2	1.690	1.040	3,390	2
3 А	1—5	5	—	—	—	—	—	419	558	"	"	1.219	3.369	51,0	164	88,51	8,01	96,52	1,26	9,0	3	2	1.690	1.040	3,390	3
4 Б	6—10	5	—	—	—	—	—	419	558	"	"	1.346	4.315	51,0	172	113,04	8,37	121,41	1,50	9,0	3	3	1.240	—	6,010	4
5 В	11—50	40	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.346	4.315	51,0	172	113,04	8,37	121,41	1,50	9,0	3	3	1.240	—	6,010	5
6 Г	51—55	5	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.292	4.200	51,0	183	123,12	7,43	130,55	1,36	9,0	3	3	1.240	—	6,410	6
7 Е	56—65	10	—	—	—	—	—	460	650	"	"	1.270	4.305	51,0	174	120,00	9,75	129,75	1,66	9,0	3	3	1.240	—	6,010	7
8 Ж	66—79	9	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.500	4.670	52,0	220	169,90	10,10	180,00	2,14	9,0	4	4	1.150	—	8,940	8
9 Д	80—96	17	—	—	—	—	—	520	650	"	"	1.143	4.194	51,0	145	97,42	7,65	105,07	1,40	9,0	3	3	1.143	—	5,020	9
Станціонные		3	—	—	—	—	—	419	559	"	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	333	307	—	—	—
Итого (1—9)		100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

б) Новгородскій (узко колейный) участокъ.

1 Ба	Товаро-пассажирскіе	9	—	—	—	—	—	254	458	нар.	гр.	940	2.895	44,0	100	40,00	5,30	45,30	1,00	10,0	4	2	1.066	636	1,859	1
2 Бб	4, 5	2	—	—	—	—	—	254	458	"	"	915	2.895	44,0	99	39,60	5,20	44,80	1,00	8,0	4	2	1.066	636	1,487	2
3 Бв	6—9	4	—	—	—	—	—	254	458	"	"	866	2.719	44,0	86	32,50	4,55	37,05	0,81	8,0	4	2	1.066	636	1,487	3
4 Ва	Товарные	9	—	—	—	—</																				

Паровозы состоявшие на железнныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

№ № серий по порядку.	Ли-теры серий.	Серії паровозовъ.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
				(Продолжение). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графъ 36.							Число паровозовъ имѣющихъ:							Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.	
				База паро-воза.	База перед-ней	База зад-ней	Средний вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).				Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами	Число тенде-ровъ.	Діаметръ	Объемъ воды	Средний вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды	Кранъ Леша-	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ					
Полная.	Въ томъ числѣ жест-какая.	Группы колесъ, поворачиваю-щіяся на шкворнѣ.	Безъ воды	Съ водой	Изъ этого дою и числа на безъ воды и топлива	сами, но безъ воды и топлива	группы (32×4)	Число тенде-ровъ.	Діаметръ колесъ.	Объемъ воды	Средний вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды	Кранъ Леша-	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ									
М И Л Л И М Е Т Р Ы.		Т О Н Н Ы.	(метрическія).	М И Л Л И М Е Т Р Ы.		Т О Н Н Ы.	(метрическія).	М И Л Л И М Е Т Р Ы.	КУБ. ФУТ.	М И Л Л И М Е Т Р Ы.	ТОННЫ	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды	Аппара-телье для измѣр. уменьш. вредн. дѣств. хода контрап-пара).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ									

МОСКОВСКО-ВИНДАВО-РЫБИН СКАЯ ЖЕЛѣЗНАЯ ДОРОГА:

а) У ч. Рыбинскъ — П сковъ. (Продолжение).

		Пассажирскіе.																		Вестингауза.			
1	К	101—106	7.150	4.440	—	—	49,1	53,5	40,3	294,6	6	3	1.050	424,0	17,0	37,0	102,0	—	6	6	18	18	1
		Товаро-пассажирскіе.		4.496	4.496	—	—	29,7	32,4	21,2	148,5	5	3	1.040	360,0	12,3	26,9	61,5	5	5	10	15	2
2	А	1—5	4.496	4.496	—	—	29,7	32,4	21,2	148,5	5	3	1.040	360,0	12,3	26,9	61,5	5	5	10	15	3	
		Товарные.		3.164	3.164	—	—	32,2	36,6	36,6	1.288,0	40	3	1.040	292,0	9,3	23,9	372,0	—	—	—	—	4
4	Б	11—50	3.164	3.164	—	—	32,2	36,6	36,6	161,0	5	3	1.040	292,0	9,3	23,9	46,5	—	—	—	—	5	
5	В	51—55	3.350	3.350	—	—	30,8	34,5	34,5	308,0	10	3	1.120	302,0	11,2	25,0	112,0	—	—	—	—	6	
6	Г	56—65	3.353	3.353	—	—	30,7	34,6	34,6	276,3	9	3	1.040	360,0	12,3	26,9	110,7	—	—	—	—	7	
7	Е	71—79	3.700	3.700	—	—	41,1	47,9	47,9	698,7	17	3	1.040	370,0	13,3	36,2	226,1	17	—	—	—	8	
8	Ж	80—96	3.700	3.700	—	—	41,1	47,9	47,9	698,7	17	3	1.040	370,0	13,3	36,2	226,1	17	—	—	—	9	
		Станціонные.		3.352	3.352	—	—	32,4	35,9	35,9	97,2	—	—	—	107,0	—	—	—	—	—	—	—	9
9	Д	68—70	3.352	3.352	—	—	32,4	35,9	35,9	97,2	—	—	—	107,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Итого (1—9) . . .		—	—	—	—	34,2	—	—	3.421	97	291	—	—	11,3	—	1.092	27	6	16	38	48

б) Новгородскій (узкоколейный) участокъ. (Продолжение).

		Товаро-пассажирскіе.																		Вестингауза.			
1	Ба	1—3	5.460	2.360	1.400	—	17,0	19,0	12,0	51,9	3	3	711	158,0	6,9	13,5	20,4	—	—	—	—	1	
2	Бб	4, 5	5.454	2.362	1.397	—	17,0	19,0	12,0	53,4	2	3	711	161,0	6,9	13,5	13,4	—	—	—	—	2	
3	Бв	6—9	5.022	1.980	1.397	—	14,0	15,5	10,0	55,2	4	2	653	96,0	5,0	9,5	18,4	—	—	—	—	3	
		Товарные.		2.769	2.769	—	—	16,5	18,0	18,0	81,5	5	3	711	158,0	6,9	13,5	34,0	—	—	—	—	4
4	Ба	10—14	2.769	2.769	—	—	14,5	16,0	16,0	60,4	4	3	628	147,0	6,6	12,0	26,4	—	—	—	—	5	
5	Бб	15—18	2.744	2.744	—	—	14,5	16,0	16,0	60,4	4	3	628	147,0	6,6	12,0	26,4	—	—	—	—	6	
		Станціонные.		2.960	2.960	—	—	13,0	16,5	12,0	25,0	—	—	—	69,0	—	—	—	—	—	—	—	
6	Г	19, 20	2.960	2.960	—	—	13,0	16,5	12,0	25,0	—	—	—	69,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Итого (1—6) . . .		—	—	—	—	15,4	—	—	307	18	50	—	—	6,3	—	113	—	—	—	—	

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№ № серії по порядку.	
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древя, каменны уголь, торфъ, нефть).	Первоначальная стоимость парово- зовъ съ тендрами.			Годъ из- готовленія паровозъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).		Указаніе завода или мастерской изготовленія паровозъ, показанныхъ въ гр. 4.			
				Всѣхъ.	Сред- наго раз- мера	Одной такой одного размера	на отчетную дорогу.					
				4 и 36).	гр. 4.	гр. 49.						
						гр. 35+42.						
							1800.					
				тысяча РУБ. (предѣл.).	РУБ. (предѣл.).			1800.				

Серії паровозъ.

№ № (нумера) паровозовъ.
серія между цифрами означаетъ про-
межуточные номера паровозовъ изъ то-
го количества показанныхъ паровозовъ.

ПРИМѢЧАНІЯ.

МОСКОВСКО-ВИНДАВО-РЫБИН

СКАЯ ЖЕЛѢЗНАЯ ДОРОГА:

а) У ч. Рыбинскъ — Псковъ. (Продолженіе).

			Пассажирские.	древ. кам. уг. нефть.							
1	К	101—106		6	—	—	228	38,0	575	96	96
2	А	1—5		5	—	—	136	27,1	645	71	71
3	А	6—10		5	—	—	135	27,1	645	74	74
			Товарные.								
4	Б	11—50		40	—	—	1.184	29,6	716	70	70
5	Б	51—55		5	—	—	148	29,6	716	70	70
6	Г	56—65		2	—	8	201	20,1	480	72	72
7	Е	71—79		9	—	—	181	20,1	469	72	72
8	Ж	80—96		17	—	—	587	34,5	632	78	78
			Станціонные.								
9	Д	68—70		3	—	—	92	30,8	958	70	70
			Итого (1—9)		92	—	8	2.892	28,9	640	—

б) Новгородскій (узкоколейный) участокъ. (Продолженіе).

			Товаро-пассажирские.	древ.							
1	Ба	1—3		59	19,5	816	78	78	Шварцкопфа.	Берлинъ.	1
2	Бб	4, 5		42	21,0	878	75	75	Дубса.	Глазговъ.	2
3	Бв	6—9		90	22,5	1.184	71	70	Эвонсейда.		3
			Товарные.								
4	Ва	10—14		97	19,5	833	78	78	Шварцкопфа.	Берлинъ.	4
5	Вб	15—18		78	19,5	924	75	76	Дубса.	Глазговъ.	5
			Станціонные.								
6	Г	19, 20		36	18,0	1.385	71	70	Кокериля.	Бельгія.	6
			Итого (1—6)	20	402	20,1	957	—			

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																											
Серіи паровозовъ.																											
Паровой котелъ.																											
Цилиндры.																											
Число парово- зовъ, соглас- но объ- ясненію (п. 2)	Въ этомъ числѣ съ маши- на ти- тульной страп- ницѣ этого Списка.	Число ци- линдровъ въ машинѣ Compound.	Діаметръ цилин- дроў (d).	Ходъ	Положеніе цилиндроў.	Діа- метръ	Дымогарная труба.	Поверхность нагрева.	Пло- щадь колос- никово- вой рѣ- шет- ки.	На- имѣ- ни- е дав- ления.	На- имѣ- ни- е дав- ления.	Гори- зонталь- ное давле- ние.	Длина трубъ между рѣшет- ками (стѣн- кими).	Нару- жный диа- метръ	Число трубъ (на- руж- ней).	Итого	18+19.	Наибольшее давление пара, допускаемое въ котлѣ сверхъ одной атмосферы (p).	Число осей дви- жу- щихъ и под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ	Диаметръ колесъ.	№№ серій по порядку.					
Ли- теры серій.	ПУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные numera паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	Со- ро- ун- д. Сп- иска.	Высо- ко- го- дав- ле- ния.	Низ- ко- го- дав- ле- ния.	Высо- ко- го- дав- ле- ния.	Низ- ко- го- дав- ле- ния.	на (1).	МІЛЛИМЕТРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.	АТМО- СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	ТОННЫ (метрич.).	№№ серій по порядку.													

МОСКОВСКО-КАЗАНСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА.

Пассажирскіе		24																									
1 Б	102—104	3	—	—	—	—	—	—	440	560	нр.	гр.	1.300	4.187	51,0	178	119,40	9,23	128,63	—	8	3	2	1.700	1.320	3,316	1
2 Б	101	1	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.300	4.187	51,0	178	119,40	9,23	128,63	—	8	3	2	1.700	1.320	3,316	2
3 Б	105—107	3	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.300	4.187	51,0	178	119,40	9,23	128,63	—	8	3	2	1.700	1.320	3,316	3
4 Б	108	1	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.300	4.187	51,0	178	119,40	9,23	128,63	—	8	3	2	1.700	1.320	3,316	4
5 Б	109—111	3	—	—	—	—	—	—	406	559	"	"	1.295	4.349	51,0	182	126,32	7,43	133,75	—	9	3	2	1.610	1.010	3,347	5
6 Б	112	1	—	—	—	—	—	—	406	559	"	"	1.295	4.349	51,0	182	126,32	7,43	133,75	—	9	3	2	1.610	1.010	3,347	6
7 Б	113	1	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.300	4.187	51,0	178	119,40	9,23	128,63	—	9	3	2	1.700	1.320	3,371	7
8 Бт	1.302, 1.303	2	—	—	—	—	—	—	420	558	"	"	1.150	3.164	51,0	152	67,36	5,72	73,08	—	8	3	2	1.395	935	4,128	8
9 Бг	114—120	7	7	1	1	470	700	—	600	"	"	"	1.381	3.950	51,0	182	115,00	11,09	126,09	2,18	11	5	3	1.700	1.030	2) 4,756	9
10 Бг	121—122	2	2	1	1	500	730	—	600	"	"	"	1.470	4.550	51,0	210	153,07	12,75	165,82	2,30	12	5	3	1.700	1.030	2) 5,642	10
Товарные		225																									
11 Г	1—6, 8—13, 15—20	18	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	11
12 Г	7, 14	2	2	1	1	440	623	—	620	"	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	—	8	3	3	1.320	—	2) 4,102	12
13 Г	21, 26, 27	3	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	13
14 Г	28	1	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	—	8	3	3	1.320	—	4,728	14
15 Г	25	1	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	15
16 Г	29, 30	2	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	16
17 Г	22—24	3	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	17
18 Г	31—40	10	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	18
19 Г	41—43	3	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	19
20 Г	44	1	1	1	1	440	623	—	620	"	"	"	1.300	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	—	8	3	3	1.320	—	2) 4,102	20
21 Г	45—52	8	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.275	4.200	51,0	178	119,70	9,23	128,93	1,50	8	3	3	1.320	—	4,728	21
22 Г	53—56, 59, 60	6	—	—	—	—	—	—	440	620	"	"	1.300	4.200	51,0	178</td											

Паровозы состоявшие на железнодорогах къ концу 1897 г.

11	22	33	28	29	30	31	32	33	34	35
(Продолжение). Данныя относящаяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 44.										
Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами.										
База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).	Безъ воды	Объемъ воды	Изъ этого	сами, но безъ воды	и колеса- ми, но безъ воды	и колеса- ми, но безъ воды	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами.
Полная.	Вѣ- томъ членъ жеет- камъ.	группы колесъ, поворачиваю- щейся на и тон- шеворотъ.	Безъ воды	Объемъ воды	Изъ этого	сами, но безъ воды	и колеса- ми, но безъ воды	и колеса- ми, но безъ воды	и колеса- ми, но безъ воды	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами.
№№ (нумера) паровозовъ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.										
М И П Л И М Е Т Р Ы .										
Т О Н Н И Й										
(метрическя).										
(метрическя).										

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
Данныя, относящаяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.												
Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды и топлива												
Число тенде- ровъ.	Число осей.	Диа- метръ колесъ.	Объемъ помѣ- щающа- щейся въ танкѣ.	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Безъ воды	Съ во- дою и топли- вомъ.	Кранъ- Леша- телье (для измѣр. вредн. дѣйств. хода поѣз- довъ).	Аппа- ратъ для измѣр. скор. хода поѣз- довъ).	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ число тормаз- ныхъ дви- жу- щихъ осей.	Сверхъ число тормаз- ныхъ тормаз- ныхъ осей.	№№ серий по порядку.

МОСКОВСКО-КАЗАНСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА. (Продолжение).

Пассажирские.																									
11 ББ	102—1044	3520	3520	—	—	32,99	37,77	29,11	98,7	3	3	1.220	301,6	12,0	28,4	36,0	—	3	2	1	1	9	1		
29 ББ	10D1	—	—	—	—	32,99	37,77	29,11	32,9	1	3	1.220	301,6	12,0	28,4	12,0	—	1	1	—	—	3	2		
33 ББ	105—1077	—	—	—	—	32,99	37,77	29,11	98,7	3	3	1.220	301,6	12,0	28,4	36,0	—	3	2	1	—	9	3		
44 ББ	1088	—	—	—	—	32,99	37,77	29,11	32,9	1	3	1.220	301,6	12,0	28,4	12,0	—	1	1	—	—	3	4		
55 ББ	109—1111	—	—	—	—	32,11	33,00	29,33	96,3	3	3	1.050	312,5	12,0	27,3	36,0	—	3	2	—	—	2	9	5	
66 ББ	1123	—	—	—	—	32,11	33,00	29,33	32,1	1	3	1.050	312,5	12,0	27,3	12,0	—	1	1	—	—	3	6	6	
77 ББ	1133	—	—	—	—	30,55	34,00	24,00	30,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	7	
88 БГ	1.302, 21.303	3428	3428	—	—	28,77	34,22	25,88	57,4	2	3	1.040	301,6	12,0	21,0	24,0	—	—	—	—	—	—	8	8	
99 БГ	114—1200	7,840	4,120	2,110	—	50,55	59,77	37,22	353,5	7	3	1.010	494,4	17,4	33,8	121,8	—	7	—	7	21	21	9	9	
100 БГ	121—1222	7,840	4,120	2,110	—	55,66	61,77	38,22	III,2	2	3	1.010	494,4	17,4	33,8	34,8	—	2	—	2	6	6	10	10	
Товарные.													Кертингъ.	Гарди.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
11 Г	1—6, 8—13, 15—20	3360	3360	—	—	29,11	32,77	32,77	523,3	18	3	1.220	301,6	15,0	28,3	270,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12
12 Г	7, 14	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	58,2	2	3	1.220	301,6	15,0	28,3	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13
13 Г	21, 26, 27	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	87,4	3	3	1.220	301,6	15,0	28,3	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	14
14 Г	28	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	29,1	1	3	1.220	301,6	15,0	28,3	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15
15 Г	25	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	29,1	1	3	1.220	301,6	15,0	28,3	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16
16 Г	29, 30	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	58,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
17 Г	22—24	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	87,3	3	3	1.220	301,6	15,0	28,3	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	18
18 Г	31—40	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	291,0	10	3	1.220	301,6	15,0	28,3	150,0	—	—	—	—	—	—	—	—	19
19 Г	41—43	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	87,3	3	3	1.220	301,6	15,0	28,3	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	20
20 Г	44	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	29,1	1	3	1.220	301,6	15,0	28,3	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21
21 Г	45—52	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	232,8	8	3	1.220	301,6	15,0	28,3	120,0	—	—	—	—	—	—	—	—	22
22 Г	53—56, 59, 60	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	174,6	6	3	1.220	301,6	15,0	28,3	90,0	—	—	—	—	—	—	—	—	23
23 Г	57—58	—	—	—	—	29,11	32,77	32,77	58,2	2	3	1.220	301,6	15,0	28,3	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	24

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серій по порядку.	
Серіи паровозовъ.			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).			Первоначальная стоимость паровозовъ съ тендераами.			Годъ изгото- вленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).			№№ серій по порядку.
Ли- теры серій.	№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.			Всѣхъ,	Сред- няя	Одной тонны (по гра- фамъ)	на отчетную дорогу.		Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонаходже- ніе завода или мастер- ской.		
				4 и 36).	гр. 4.	гр. 49.	гр. 49.	35+42.	тысяча РУБ. (кредитн.).	РУБ. (кред.).	1800.	1800.

ПРИМѢЧАНІЯ.

МОСКОВСКО-КАЗАНСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА. (Продолженіе).

Пассажирскіе.

нефть, кам.уг. торфъ. дрова.

1 Б	102—104	3 — — — —	53	17,8	424	64	64	Кайль и К°.	Франція.	1
2 Б	101	1 — — — —	18	17,8	424	65	65	"	"	2
3 Б	105—107	3 — — — —	68	22,6	538	67	67	Фивъ-Лиль.	"	3
4 Б	108	1 — — — —	22	22,3	531	70	70	"	"	4
5 Б	109—111	3 — — — —	69	23,0	554	73	73	Коломенскій.	Коломна.	5
6 Б	112	1 — — — —	23	23,0	554	74	74	"	"	6
7 Б	113	1 — — — —	23	22,6	741	87	87	"	"	7
8 Бт	1.302, 1.303	2 — — — —	47	23,6	580	76	76	Шварцкопфъ.	Германія.	8
9 Бг	114—120	7 — — — —	266	37,9	564	—	96	Геншель.	"	9
10 Бг	121—122	2 — — — —	88	44,2	617	—	97	"	"	10

Товарные.

11 Г	1—6, 8—13, 15—20	12 — — — 6	335	18,6	422	62	62	Кайль и К°.	Франція.	11	
12 Г	7, 14	2 — — — —	37	18,6	422	62	62	"	"	12	
13 Г	21, 26, 27	2 — — — 1	44	14,6	331	63	63	"	"	13	
14 Г	28	1 — — — —	21	21,3	483	63	63	"	"	14	
15 Г	25	1 — — — —	15	14,6	331	64	64	"	"	15	
16 Г	29, 30	2 — — — —	42	21,3	732	64	64	"	"	16	
17 Г	22—24	2 — — — —	1	44	14,6	331	68	"	"	17	
18 Г	31—40	6 — — — —	218	21,3	483	68	68	"	"	18	
19 Г	41—43	1 — — — —	4	218	21,3	506	70	"	"	19	
20 Г	44	1 — — — —	2	67	22,3	506	70	"	"	20	
21 Г	45—52	3 — — — —	5	162	20,4	463	70	70	Китсонъ.	Англія.	21
22 Г	53—56, 59, 60	3 — 1 — —	121	20,2	458	70	70	Иоркширъ.	"	22	
23 Г	57—58	1 — — — —	1	46	20,2	458	71	"	"	23	
24 Гш	401—406	3 — — — 3	187	31,1	651	79	79	Шварцкопфъ.	Германія.	24	
25 Аф	201—204	2 — — 2 —	135	33,7	655	75	75	Фивъ-Лиль.	Франція.	25	
26 Ас	205—208	3 — — 1 —	126	31,5	613	75	75	Коломенскій.	Коломна.	26	
27 Ак	211	1 — — — —	29	29,0	547	82	82	"	"	27	
28 Ак	212—220	6 — — — 3	261	29,0	547	83	83	"	"	28	
29 А	221—230	9 — — — 1	225	22,5	374	86	86	"	"	29	
30 А	231—236	6 — — — —	135	22,5	525	87	87	"	"	30	
31 Аи	237—246	10 — — — —	360	36,0	570	93	93	"	"	31	
32 Аи	247—285	39 — — — —	1.366	35,0	554	94	94	"	"	32	
33 Аи	286—311	26 — — — —	887	34,1	540	95	95	"	"	33	
34 Аб	312—321	7 1 2 — —	347	34,7	546	94	94	Брянскій.	Брянскъ.	34	
35 Аг	322—331	9 — 1 — —	348	34,8	548	94	94	Геншель.	Германія.	35	
36 Аш	332—343	12 — — — —	418	34,8	550	—	96	"	"	36	
37 Аи	344—361	18 — — — —	598	33,2	527	—	97	Брянскій.	Брянскъ.	37	

Станціонные.

38 Т	1.301, 1.304—1.306	4 — — — —	57	14,4	502	76	76	Шварцкопфъ.	Германія.	38
	Итого (1—38)	216 2 6 29	7 330	29,0	553	—	—			

Московско-киево-воронежская жел. дорога.

	Товаро-пассажирские	577																								
1 ГГ	11	11	—	—	—	—	—	381	609	мр.	мр.	1.140	2.870	51,0	142	65,18	7,62	72,80	1,27	7,9	3	2	1.690	930	2,380	1
2 АА	11-21	211	—	—	—	—	—	4066	5599	мр.	мр.	1.325	3.380	51,0	177	95,37	9,75	105,12	1,50	8,9	3	2	1.700	1.040	2,780	2
3 ББ	1.001-1.035	356	356	11	11	500	7300	—	6500	мр.	мр.	1.438	4.600	51,0	192	141,53	11,90	152,67	2,15	12,9	5	3	1.830	1.030	6,520	3
	Товарные	144																								
4 ББ	100-142	433	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	8,9	3	3	1.400	—	4,720	4
5 ББ	143-144	22	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	9,9	3	3	1.400	—	5,300	5
6 ББ	145-146	22	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	9,9	3	3	1.400	—	5,300	6
7 ББ	147-149	33	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	9,9	3	3	1.400	—	5,300	7
8 ББ	150-152	33	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	9,9	3	3	1.140	—	5,300	8
9 ББ	153-157	55	—	—	—	—	—	457	609	мр.	мр.	1.333	4.260	51,0	164	111,56	9,75	121,31	1,60	9,9	3	3	1.400	—	5,300	9
10 ГГ	301-308	88	—	—	—	—	—	460	610	мр.	мр.	1.335	4.270	51,0	164	112,25	9,75	122,00	1,60	10,9	3	3	1.400	—	5,990	10
11 ГГ	309-328	200	—	—	—	—	—	460	610	мр.	мр.	1.335	4.240	51,0	164	112,25	9,75	122,00	1,60	10,9	3	3	1.400	—	5,990	11
12 ГГ	329-338	100	—	—	—	—	—	460	610	мр.	мр.	1.335	4.240	51,0	164	112,25	9,75	122,00	1,60	10,9	3	3	1.400	—	5,990	12
13 ГГ	339-356	188	—	—	—	—	—	460	610	мр.	мр.	1.335	4.240	51,0	164	112,25	9,75	122,00	1,60	10,9	3	3	1.400	—	5,990	13
14 ГГ	2.001-2.030	390	300	11	11	500	7300	—	6500	мр.	НК	1.470	4.965	51,0	190	151,14	10,70	161,84	1,91	11,9	4	4	1.220	—	8,760	14
	Станционные	33																								
15 ББ	201-203	33	—	—	—	—	—	419	559	мр.	мр.	1.140	3.160	51,0	156	78,69	7,37	86,06	1,29	8,9	3	2	1.400	930	3,650	15
	Итого ширококол. (1-15)	204	655							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	712	617	—	—	—	
	Сверхъ тяжеловесные																									
16 ГГ	401-425	25	—	—	—	—	—	360	450	мр.	мр.	1.150	2.850	51,0	118	52,78	6,18	58,96	0,94	10,9	3	3	900	—	4,640	16
17 ГГ	426-432	7	—	—	—	—	—	360	450	мр.	мр.	1.150	2.850	51,0	118	52,78	6,18	58,96	0,94	10,9	3	3	900	—	4,640	17
18 ГГ	433-439	7	—	—	—	—	—	360	450	мр.	мр.	1.150	2.850	51,0	118	52,78	6,18	58,96	0,94	10,9	3	3	900	—	4,640	18
19 ГГ	440-457	18	—	—	—	—	—	360	450	мр.	мр.	1.150	2.850	51,0	118	52,78	6,18	58,96	0,94	10,9	3	3	900	—	4,640	19
	Итого узкокол. (16-19),	577								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171	171	—	—	—	

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

№ № серий по порядку.	Ли-теры серий.	Серіи паровозовъ.	28 29 30 31 32 33 34 35							36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 1							Число паровозовъ имѣющихъ:			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.			№ № серий по порядку.					
			(Продолженіе). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графъ 36.							Число паровозовъ имѣющихъ:			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.			№ № серий по порядку.					
1	2	3	База паро-воза.	База перед-ней	База зад-ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Число тенде-ровъ.	Диа-метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Число тенде-ровъ.	Диа-метръ	Объемъ воды	Безъ воды	Съ во-дой и топли-вомъ.	Кранъ	Аппа-ратъ	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того	Число тормаз-тender-ныхъ	Сверхъ	Число тормаз-тender-ныхъ	Число тормаз-тender-ныхъ	№ № серий по порядку.	
			База паро-воза.	База перед-ней	База зад-ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Число тенде-ровъ.	Диа-метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Число тенде-ровъ.	Диа-метръ	Объемъ воды	Безъ воды	Съ во-дой и топли-вомъ.	Кранъ	Аппа-ратъ	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того	Число тормаз-тender-ныхъ	Сверхъ	Число тормаз-тender-ныхъ	Число тормаз-тender-ныхъ	№ № серий по порядку.	
			Полная.	Въ томъ числе жест-кая.	группы колесъ, поворачивающе-ся на шкворни.	Безъ воды и топли-вомъ.	Съ водой и топли-вомъ.	Изъ этого числа на оси приходится.																				№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.
																												№ № серий по порядку.

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серій по порядку
Серіи паровозовъ.											
Ли-теры серій.											
№№ (нумера) паровозовъ.											
Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.											
Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по грав-фамъ 4 и 36).	Сред-ная (одного гр. 4.	Одной (метр.) гр. 49.	на отчетную дорогу.	Годъ по-ступленія паровозовъ	Указаніе завода или мастерской изгото-вленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.	Название (или владѣлецъ) за-вода или мастер-ской.	Мѣстонаходе-ниe завода или мастер-ской.	ПРИМѢЧАНІЯ.		
				тысяча руб. (кредитн.).	руб.	1800.	1800.				

Московско-кіево-воро-нѣжская ж. д. (Продолженіе).

		Товаро-пассажирскіе.	кам. уг.	древа.	нефть.						
1 Г	1	1	1	—	—	24	24	127	77	77	Стюартъ
2 А	1—21	1—21	—	6	15	525	25	631	68	68	Борзигъ.
3 Е	1.001—1.035	1.001—1.035	—	—	35	1.365	39	537	96, 97	96 (14), 97 (21)	Геншель и сынъ.
Товарные.											
4 Б	100—142	100—142	9	—	34	1.075	25	600	68	68	Борзигъ.
5 Б	143, 144	143, 144	—	—	2	50	25	600	74	74	"
6 Б	145, 146	145, 146	2	—	—	50	25	600	75	75	"
7 Б	147—149	147—149	—	—	3	75	25	600	79	79	"
8 Б	150—152	150—152	1	—	2	75	25	600	80	80	"
9 Б	153—157	153—157	—	—	5	130	25	635	84	84	Коломенскій.
10 Д	301—308	301—308	1	—	7	200	25	506	92	92	Коломна.
11 Д	309—328	309—328	11	—	9	500	25	506	93	93	Невскій.
12 Д	329—338	329—338	8	—	2	250	25	506	95	95	С.-Петербургъ.
13 Д	339—356	339—356	—	—	18	450	25	505	96	96 (9)	Коломенскій.
14 Т	2.001—2.030	2.001—2.030	—	—	30	990	33	519	97	97	Брянскій.
Станціонные.											
15 В	201—203	201—203	3	—	—	57	19	675	76	76	Шварцкопфъ.
Итого ширококол. (1—15).											
			36	6	162	5.816	28	529	—	—	Берлинъ.
Сверхъ того узкоколейные:											
16 П	401—425	401—425	25	—	—	450	18	662	93	93	Коломенскій.
17 П	426—432	426—432	7	—	—	126	18	662	95	95	"
18 П	433—439	433—439	7	—	—	126	18	647	96	96 (3), 96 (4)	Коломна.
19 П	440—457	440—457	18	—	—	342	19	684	97	96 (9), 97 (9)	Геншель и сынъ.
Итого узкокол. (16—19).											
			57	—	—	1.044	18	658	—	—	Кассель.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Данные относящиеся цилиндры.												
Цилиндры.												
Число парово- зовъ, соглас- но объ- ясненію (п. 2)	Въ этомъ числѣ съ	Число ци- линдровъ въ машинѣ Compound.	Діаметръ цилин- дровъ (d).		Положеніе цилиндровъ							
на ти- гульной	маши- на	Высо- кою	Высо- каго	Высо- кою	Ходъ							
страп- ницѣ этого	тульной	stra- niцѣ	Com- ound.	Низ- каго	Низ- каго	орш- порш-	На- Горн-					
серії.	ли- теры	Списка.	дав- ленія.	дав- ленія.	ня (1).	ру- жное	зод- атель-					
			ленія.	ленія.	миллиметры.	или	но-					
						вну- трен- нее.	на- вн-					
							блон- ное.					

М о с к о в с к о - к у р с к а я ж е л . д о р о г а .

		Пассажирские . . .										Товаро-пассажирские.										Товарные . . .									
		35	32	32	2	—	356	610	—	420	660	нр.	нк.	гр.	1.492	4.308	51,0	223	153,71	10,63	164,34	1,85	12,0	5	3	1.829	902	5,980	1		
1	Бп	1 — 32	32	—	—	—	—	—	420	600	“	гр.	1.320	4.650	50,0	166	123,67	8,22	131,89	1,51	8,0	3	2	1.934	1.234	2,931	2				
2	Н	1 — 3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	А	3 — 8	6	—	—	—	—	—	430	584	нр.	гр.	1.380	3.430	50,0	173	95,07	8,13	103,20	1,65	8,0	3	2	1.726	1.260	3,350	3				
4	Г	1 — 20	20	—	—	—	—	—	406	559	“	“	1.386	3.391	50,0	164	89,10	8,11	97,21	1,50	8,7	3	2	1.738	1.060	3,073	4				
5	ГО	21 — 28	8	—	—	—	—	—	409	559	“	“	1.386	3.360	50,0	166	89,36	8,22	97,58	1,50	8,7	3	2	1.728	1.060	3,137	5				
6	М	1 — 7	7	—	—	—	—	—	440	560	“	“	1.300	4.187	50,0	178	119,41	8,87	128,28	1,51	8,0	3	2	1.694	1.330	3,427	6				
		Товарные . . .										Станционные . . .										Итого (1—18) . .									
		206	26	—	—	—	—	—	450	632	нр.	гр.	1.310	4.300	50,0	171	117,81	7,53	125,34	1,50	8,0	3	3	1.260	—	5,440	7				
7	В	1 — 26	26	—	—	—	—	—	450	632	нр.	гр.	1.310	4.300	50,0	171	117,81	7,53	125,34	1,50	8,0	3	3	1.260	—	5,440	7				
8	Е	1 — 16	16	—	—	—	—	—	457	610	“	“	1.386	4.355	50,0	170	118,61	8,19	126,80	1,58	8,7	3	3	1.260	—	5,861	8				
9	Б	1 — 8	8	—	—	—	—	—	530	632	“	“	1.524	4.724	50,0	220	166,51	9,60	176,11	1,80	8,0	4	4	1.242	—	7,650	9				
10	Д	1 — 15	15	—	—	—	—	—	500	610	“	“	1.465	4.943	50,0	211	167,10	9,30	176,40	1,80	8,7	4	4	1.228	—	7,200	10				
11	Л	1 — 20	20	—	—	—	—	—	500	650	“	“	1.500	5.100	50,0	226	184,67	11,06	195,73	2,08	8,0	4	4	1.326	—	6,563	11				
12	Л	21 — 30	10	—	—	—	—	—	500	650	“	“	1.500	5.100	50,0	226	184,67	10,98	195,65	2,08	8,0	4	4	1.326	—	6,563	12				
13	О	1 — 15	15	15	1	1	490	730	—	650	“	нк.	1.470	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,440	13				
14	О	16 — 40	25	25	1	1	500	730	—	650	“	“	1.470	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,440	14				
15	О	41 — 56	16	16	1	1	500	730	—	650	“	“	1.470	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,440	15				
16	О	57 — 87	31	31	1	1	500	730	—	650	“	“	1.440	4.660	51,0	190	141,90	10,70	152,60	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,440	16				
17	Оп	88 — 111	24	24	1	1	500	730	—	650	“	“	1.440	4.660	51,0	190	141,90	10,70	152,60	1,87	11,5	4	4	1.200	—	10,325	17				
		Станционные . . .										Итого (1—18) . .										284 . . .									
18	ПТ	1, 2	2	—	—	—	—	—	280	450	вн.	гр.	824	2.285	47,0	76	25,70	3,80	29,50	0,65	8,0	3	3	970	—	1,945	18				

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осямы и колесами	Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
			База паровоза.	База передней	База задней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осямы и колесами).	Число	Диаметръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ тендера съ осямы и колесами, но помѣщающейся въ колесъ.	Безъ воды	Съ водой	Кранъ Леша-телье (для уменьш. вредн. дѣйств. хода)	Аппаратъ для измѣр. скор. хода	Приспособленія для непрерывнаго торможенія поѣздовъ.	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ		
Ли-теры серій по порядку.	Ли-теры серій по порядку.	Серіи паровозовъ.	Полная	Вѣ томъ числѣ жест-кай.	группы колесъ, поворачивающе-ся на шкворнѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливи-емъ.	Изъ числа на оси приходится гр. (32×4).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осямы и колесами	Число тендеровъ	Диаметръ колесъ.	Объемъ воды	Средній вѣсъ тендера съ осямы и колесами, но безъ воды и топлива	Безъ воды и топлива	Съ водой и топли-вомъ.	Кранъ Леша-телье (для уменьш. вредн. дѣйств. хода)	Аппаратъ для измѣр. скор. хода	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ	Сверхъ
серій.	серій.	№№ (пумера) паровозовъ.	Черта между цифрами замыкаетъ промежуточные номера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	МИЛЛИМЕТРЫ.	TONNIS (метрическая).	TONNIS (метрич.).																			

Московско-Курскія Жел. Дорога. (Продолженіе).

Пассажирскіе.													Вестингауза.												
1 Бп	1—32	8.001	5.817	2.184	—	57,3	62,97	43,83	1.833,6	32	4	825	494,0	19,3	38,4	617,6	—	32	32	32	96	128	1		
2 Н	1—3	3.870	3.870	—	—	36,3	40,83	31,84	108,9	3	3	1.229	343,0	15,1	28,6	45,3	—	3	3	3	6	9	2		
Товаро-пассажирскіе.													Вестингауза.												
3 А	3—8	4.720	4.720	—	—	43,6	47,44	29,49	261,6	6	3	1.057	343,0	17,7	33,1	106,2	6	6	6	12	18	3			
4 Г	1—20	4.630	4.630	—	—	37,8	41,34	27,12	756,0	20	3	1.057	300,0	14,1	28,6	282,0	12	20	20	40	60	4			
5 Го	21—28	4.655	4.655	—	—	38,6	42,26	28,31	308,8	8	3	1.057	343,0	15,2	29,8	121,6	8	8	8	16	24	5			
6 М	1—7	3.520	3.520	—	—	32,0	36,21	25,65	224,0	7	3	1.229	343,0	16,7	31,6	116,9	6	7	7	14	21	6			
Товарные.													Вестингауза.												
7 В	1—26	3.500	3.500	—	—	38,1	42,34	42,54	990,6	26	3	1.057	343,0	15,5	30,3	403,0	24	—	—	—	—	—	7		
8 Е	1—16	3.139	3.139	—	—	33,3	37,43	37,43	532,8	16	3	1.057	343,0	13,8	27,5	220,8	8	—	—	—	—	—	8		
9 Б	1—8	3.885	3.885	—	—	46,4	52,38	52,38	371,2	8	3	1.057	343,0	16,3	31,2	130,4	8	—	—	—	—	—	9		
10 Д	1—15	3.922	3.922	—	—	44,1	49,65	49,65	661,5	15	3	1.057	343,0	14,6	29,5	219,0	14	—	—	—	—	—	10		
11 Л	1—20	4.140	4.140	—	—	45,4	52,07	52,07	908,0	20	3	1.157	343,0	14,4	31,0	288,0	20	—	—	—	—	—	11		
12 Л	21—30	4.140	4.140	—	—	46,5	50,05	50,05	465,0	10	3	1.157	343,0	13,3	30,4	133,0	10	—	—	—	—	—	12		
13 О	1—15	3.890	3.890	—	—	43,7	51,35	51,35	655,5	15	3	1.020	494,0	14,7	35,0	220,5	15	—	—	—	—	—	13		
14 О	16—40	3.890	3.890	—	—	43,7	51,35	51,35	1.092,5	25	3	1.020	494,0	14,7	35,0	367,5	25	—	—	—	—	—	14		
15 О	41—56	3.890	3.890	—	—	43,7	51,35	51,35	699,2	16	3	1.020	494,0	14,7	35,0	235,2	16	—	—	—	—	—	15		
16 О	57—87	3.890	3.890	—	—	47,3	52,79	52,79	1.466,3	31	3	1.010	494,0	18,2	38,2	564,2	31	—	—	—	—	—	16		
17 Оп	88—111	3.890	3.890	—	—	45,0	51,50	51,50	1.080,0	24	3	1.010	494,0	18,2	38,2	436,8	24	—	—	—	—	—	17		
Станціонные.													Вестингауза.												
18 Пт	1, 2	3.125	3.125	—	—	15,0	17,62	17,62	30,0	—	—	—	65,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Итого (1—18)													Вестингауза.												
						43,8	—	—	12.446	282	878	—	—	16,0	—	4.508	230	76	76	184	260				

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серії по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по грав. фамъ 4 и 36).	Сред- няя одного гр. 4.	Одной тонны (метр.) гр. 49 гр. 4. 35+42.	Годъ по- ступленія паровозовъ на отчетную число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Годъ изго- тования паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ) 1800.	Указаніе завода или мастерской изготовленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонаходе- ніе завода или мастер- ской.
			Серіи паровозовъ.								
			НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.								
			Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.								
			Ли- теры серії.								

ПРИМѢЧАНІЯ.

Московско-Курская Жел. Дорога. (Продолжение).

Пассажирскіе.			Кам. уголь.	Нефть.	944	29,5	385	96	1896	Балдинъ.	Сѣв. Америка.	1
1 Бп 1—32			—	32	60	20	389	72	70	Кайля и К°.	Франція.	2
2 Н 1— 3			—	3								
Товаро-пассажирскіе.			—	6	138	23	375	67, 68	67	Зигля.	Австрія.	3
3 А 3— 8			—	20	460	23	443	67	66	Борзига.	Берлинъ.	4
4 Г 1—20			—							Воткинскій.	На Камѣ.	5
5 Го 21—28			—	8	160	20	372	69, 71	68(2) 69 (6)	Кайля и К°.	Франція.	6
6 М 1— 7			—	7	140	20	411	70	70			
Товарные.			—	26	676	26	485	67	66	Зигля.	Австрія.	7
7 В 1— 26			—	10	416	26	552	67	67	Борзига.	Берлинъ.	8
8 Е 1— 16			—	8	224	28	447	66, 68	67	Зигля.	Австрія.	9
9 Б 1— 8			—	15	420	28	477	67, 68	68(1) 66(2) 67(12)	Борзига.	Берлинъ.	10
10 Д 1— 15			—	20	600	30	502	69	69	Кайля и К°.	Франція.	11
11 Л 1— 20			—	10	350	35	586	81	78	Кокериль.	Бельгія.	12
12 Л 21— 30			—	15	495	33	557	94	93(2) 94(13)	Невскій.	С.-Петербургъ.	13
13 О 1— 15			—	8	825	33	460	95	94(5) 95(20)	"	"	14
14 О 16— 40			—	4	536	33,5	574	96		"	"	15
15 О 41— 56			—	31	984	31,8	485	96		Путиловскій.	"	16
16 О 57— 87			—	24	762	31,7	485	97		"	"	17
17 Оп 88—111			—									
Станціонные.			2	—	24	12	798	68, 69	64	Манингъ.	Англія.	18
Итого (1—18)			54	230	8.214	28,9	484	—	—	—	—	

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

№№ серий по порядку.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Данныя относящія сѧ										къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.	№№ серий по порядку.													
														Цилиндры.										Паровой котелъ.																								
														Число осей движущихъ под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. движущихъ (D).	Дви- жу- щихъ.	Под- дер- жи- ваю- щихъ.	Число осей движущихъ под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. движущихъ (D).	Дви- жу- щихъ.	Под- дер- жи- ваю- щихъ.	Число осей движущихъ под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. движущихъ (D).	Дви- жу- щихъ.	Под- дер- жи- ваю- щихъ.	Число осей движущихъ под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. движущихъ (D).	Дви- жу- щихъ.	Под- дер- жи- ваю- щихъ.	Число осей движущихъ под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. движущихъ (D).	Дви- жу- щихъ.	Под- дер- жи- ваю- щихъ.	Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.	№№ серий по порядку.													
Серіи паровозовъ.															одному паровозу, показанному въ гр. 4.															Оси и колеса.			Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.															
Ли- теры															одному паровозу, показанному въ гр. 4.															Оси и колеса.			Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.															
НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.															одному паровозу, показанному въ гр. 4.															Оси и колеса.			Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.															
Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.															одному паровозу, показанному въ гр. 4.															Оси и колеса.			Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.															
Списка.															одному паровозу, показанному въ гр. 4.															Оси и колеса.			Сила тяги паровоза по формулы $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.															

М о с к о в с к о - н и ж е г о
о д с к а я ж е л . д о р о г а .
 (Съ Муромскимъ и Степа-
 скимъ участками).

Товаро-пассажирские.															Товарные															Станционные														
1	Б	27, 28, 30—32	39	5	—	—	—	—	—	440	560	нр.	гр.	1.287	4.187	50,0	162	105,18	7,60	112,78	1,27	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	1																
2	"	29	—	1	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	8,48	113,66	1,46	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	2																
3	"	33—38	—	6	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	7,60	112,78	1,27	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	3																
4	"	39—43	—	5	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	7,60	112,78	1,27	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	4																
5	"	44	—	1	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	8,48	113,66	1,46	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	5																
6	"	46, 47, 49, 50	—	4	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	7,60	112,78	1,27	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	6																
7	"	45, 48	—	2	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	8,48	113,66	1,46	8,0	3	2	1.685	1.305	3,457	7																
8	"	51, 53—55, 57—61	—	9	—	—	—	—	—	420	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	7,60	112,78	1,27	8,0	3	2	1.685	1.305	3,150	8																
9	"	52, 56, 62, 63	—	4	—	—	—	—	—	420	560	"	"	1.287	4.187	50,0	162	105,18	8,48	113,66	1,46	8,0	3	2	1.685	1.305	3,150	9																
10	A	1—2	—	2	—	—	—	—	—	430	584	"	"	1.380	3.430	50,0	173	95,07	8,13	103,20	1,65	8,0	3	2	1.726	1.260	3,350	10																
11	G	17	—	1	—	—	—	—	—	440	620	нр.	гр.	1.287	4.187	50,0	162	105,18	8,48	113,66	1,46	8,0	3	3	1.305	—	4,942	11																
12	"	22	—	1	—	—	—	—	—	440	620	"	"</td																															

Московско-нижегородская жел. дорога. (Продолжение).

(Съ Муромскимъ и Степа

1	2	3	48	49	50	51	52
			Родъ	Первоначальная стоимость парово- зовъ съ тендерами.			Годъ па- ступленія
			топлива				паровозы
			потребляемаго	Всѣхъ,	Сред- нняя	Одной	на отчетную
			паровозами,	(по гра- фамъ	одного	(метр.)	дорогу.
			показанными		гр. 49	гр. 49	
			въ гр. 4		гр. 4.	гр. 4.	
			(древа, каменныи	4 и 36).			
			уголь, торфъ,				
			нефть).				
				ТЫСЯЧА РУБ.	РУБ.		
				(кредит.).	(кред.).		1800.
Серіи паровозовъ.							
Номе́р серії по порядку.							
Ли- теры серій.			ПУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.				
			Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.				

дорогахъ къ концу 1897 г.

53	54	55
Годъ изго- твленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Указаніе завода или мастерской изготовленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.	
	Названіе (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонахожде- ніе завода или мастер- ской.

ПРИМѢЧАНИЯ.

Московско-нижегород

(Съ Муромскимъ и Степа-

Товаро-пассажирскіе.

		Б		дрова.		кам.	уг.	нефть.			
1		27,	28,	30—32	.	.	.	5	100	20	434
2	"	29	.	.	.	—	—	1	20	20	434
3	"	33—38	.	.	.	—	—	6	120	20	434
4	"	39—43	.	.	.	—	—	5	100	20	472
5	"	44	.	.	.	—	—	1	20	20	434
6		46,	47,	49,	50	.	.	4	80	20	434
7	"	45,	48	.	.	—	—	2	40	20	434
8	"	51,	53—55,	57—61	.	.	.	9	144	16	347
9	"	52,	56,	62,	63	.	.	4	64	16	347
10	A	1,	2	.	.	—	—	2	46	23	375

Товарные.

Станционные.

Д	2, 3				2	—	—	36	18	552	60
"	13-15				—	—	—	33	11	454	63
"	26-29				2	—	2	52	13	536	72
1)БГ	5, 6				—	—	2	34	17	484	60
Итого (1-31)					4	2	179	4 121	22	450	—

с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

новскимъ участками).

58	Кайль и К°.	Франція.	1	
58	"	"	2	
58	Графеншт.	"	3	
58	Гуэнъ и К°.	"	4	
58	"	"	5	
58	Шнейдеръ.	"	6	
58	"	"	7	
61 (2)	Кулье.	"	8	
61 (1)	62 (3)	"	9	
67	Зигль.	Австрія.	10	
58	Кайль и К°.	Франція.	11	
58	Графеншт.	"	12	
58	"	"	13	
58	Гуэнъ и К°.	"	14	
58	"	"	15	
58	Шнейдеръ.	"	16	
59	Гуэнъ и К°.		17	
60 (1)	61 (5)	Австр. Общ.	18	
60 (1)	61 (2)	"	19	
58 (1)	61 (7)	Карлсруэ.	20	
61	"	"	21	
			22	
70 (13)	71 (4)	Гуэнъ и К°.	Франція.	23
91	Коломенскій.	Коломна.	24	
69	Байеръ и Пикокъ.	Англія.	25	
69	Борзигъ.	Берлинъ.	26	
97	Путиловскій.	С.-Петербургъ.	27	
77 (3)	78 (5)	Воткинскій.	На Камѣ.	
60	Кайль и К°.	Франція.	28	
61	Леонардъ.	Бельгія.	29	
70	Гуэнъ и К°.	Франція.	30	
60	Кайль и К°.	"	31	

¹⁾ Паровозы серии БГ товаро-пассажирские, но по малосильности пригодны только для маневровых

МОСКОВСКО-ЯРОСЛАВСКО-АРХАН

a) Москва - Ярославль.

¹⁾ Сила тяги T определена по формуле указанной профессором Мухачевым $T = \frac{d_1^2 p i l}{2D}$, $p_i = ap_1$, $V = \sqrt{(2 - \varepsilon) - c}$, где $a = 0,9$, $p_1 = 11 \text{ ат}$. $\varepsilon = \text{принято } 0,4$, $c = 1,75$. Отношение обозначено

б) Шуїсько-Івановський

в) Ярославль - Вологда

¹⁾ Сила тяги Т определена по формуле $T = \frac{d^2 \pi l}{D}$, где $d = 45$ см., $l = 55$ см., $D = 110$ см.

ГЕЛЬСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА.

К о с т р о м а.

1.274	3.330	51,º	184	98,17	10,13	108,30	1,61	8,7	3	2	1.676	1.016	3,420	1
1.440	4.070	51,º	230	149,90	11,30	161,20	2,30	11,º	4	3	1.800	1.010	2,980	2
1.257	4.191	51,º	150	100,50	6,95	107,45	1,14	6,7	3	2	1.524	1.016	3,350	3
1.257	4.191	51,º	150	100,50	6,95	107,45	1,14	6,7	3	2	1.524	1.016	3,350	4
1.257	4.191	51,º	150	100,50	6,95	107,45	1,14	6,7	3	2	1.524	1.016	3,350	5
1.257	4.257	51,º	150	102,00	6,95	108,95	1,14	8,7	3	2	1.524	1.016	4,350	6
1.334	4.251	51,º	177	120,72	9,50	130,22	1,62	8,7	3	3	1.295	—	5,730	7
1.334	4.257	51,º	177	120,72	9,50	130,22	1,62	8,7	3	3	1.295	—	5,730	8
1.334	4.257	51,º	177	120,72	9,50	130,22	1,62	8,7	3	3	1.295	—	5,730	9
1.282	4.228	51,º	175	118,40	7,60	126,00	1,57	9,0	3	3	1.220	—	6,280	10
1.500	5.100	51,º	198	158,60	11,40	170,00	2,22	11,º	4	4	1.300	—	8,320	11
1.470	4.660	51,º	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,º	4	4	1.150	—	12	
1.470	4.660	51,º	190	141,90	10,70	152,60	1,85	11,º	4	4	1.150	—	13	
1.067	2.743	45,º	122	46,30	3,70	50,00	0,67	5,3	2	2	1.016	—	1,860	14
1.146	3.275	51,º	131	67,34	5,00	72,40	1,05	9,º	3	3	1.070	—	4,160	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	389	342	—	—	—	—

где $d_1 = 73$ ст., $l = 65$ ст., $D = 115$ ст., p_i — среднее индикаторное давление определено по формуле
цилиндропъ = 2.

МОСКОВСКОЕ ПОДЧАСТЬЕ УЧАСТОКЪ.

1.280	3.400	51,0	174	94,70	7,75	102,54	1,59	8,2	3	2	1.600	1.065	3,612	1
1.300	4.187	50,0	178	117,07	9,12	126,19	1,43	8,2	3	2	1.680	1.300	3,400	2
1.300	4.187	50,0	177	116,41	8,75	125,16	1,43	8,2	3	3	1.300	—	4,021	3
1.300	4.187	50,0	162	106,55	8,75	115,30	1,43	8,2	3	3	1.300	—	4,842	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	64	—	—	—	—

(узкоколейная).¹

$P_i = \pi r^2 h$ при $r = 0,4$, $h = 1,75$. Тогда объем цилиндра $V = \pi r^2 h = \pi \cdot 0,4^2 \cdot 1,75 = 2,74$.

Паровозы состоявшие на железнных

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	Продолжение). Данныя относящаяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										43	44	45	46	47	1	
			Весь вѣсъ паровоза съ осьми и колесами.										Данныя, относящаяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.										Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.				
			База парово- зова.	База перед-ней	База зад-ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осьми и колесами).				Число тенде-ровъ.	Диа- метръ	Объемъ помѣ-щающе-ся въ колесѣ,	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Весь вѣсъ тендеровъ съ осьми и колесами, но безъ воды и топлива	Безъ воды	Съ во- дой и топли-вомъ.	Кранъ Лешателъ	Аппара-таль для измѣр. скор. хода при подъ-довъ.	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ пинъхъ чи-слѣ тендер-ныхъ дви-же-щихъ осей.	Сверхъ того чи-слѣ тендер-ныхъ тормоз-ныхъ осей.	№ № серий по порядку.					
1	2	3	Полная.	Въ томъ числе жест-каяя.	Группы колесъ, поворачиваю-щейся на шкворнѣ.	Безъ воды	Съ водою	Изъ самы, но числа на топ-ли-ли-вомъ.	и колесами, но безъ воды и топлива	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и	т. о. н. п. и		
						М И Л Л И М Е Т Р Ы .																					
						Т О Н Н І П І Й																					
						(метрическія).																					
						ТОННЫ (метрич.).																					

МОСКОВСКО-ЯРОСЛАВСКО-АРХАН

ГЕЛЬСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА.

а) М о с к в а - Я р о с л а в л ь -

К о с т р о м а. (Продолжение).

Пассажирские.

1	2	A	42, 43	—	—	32,8	36,7	25,1	73,6	2	3	1.016	300,0	11,1	24,2	22,2	—	2	2	2	—	60	4	1		
			101—130	7.050	4.340	—*)	—	47,9	52,4	39,5	1.437,0	30	3	1.010	494,0	16,0	36,2	480,0	—	30	30	—	90	1	2	
			Товаро-пассажирские.																							
3	4		1, 2, 5, 8	3.296	3.296	—	—	27,0	30,6	21,8	108,0	4	3	1.016	300,0	9,5	22,6	38,0	—	4	4	—	8	3		
5	6		3, 4, 6, 7	3.296	3.296	—	—	27,0	30,6	21,8	108,0	4	3	1.016	300,0	9,5	22,6	38,0	—	2	2	—	4	5		
			9, 10	3.296	3.296	—	—	27,0	30,6	21,8	54,0	2	3	1.016	300,0	9,5	22,6	19,0	—	5	5	—	10	6		
			11—15	3.296	3.296	—	—	27,0	31,5	22,7	139,5	5	3	1.016	300,0	11,1	14,2	55,5	—	—						
			Товарные.																							
7	8		16, 17, 19, 20, 22, 28, 29, 31, 36, 37, 41	3.216	3.216	—	—	30,7	34,7	34,7	337,7	11	3	1.016	300,0	11,1	24,2	122,1	—	—	—	—	—	—	—	7
9	10		18, 21, 23—27, 30, 32—35, 38—40	3.216	3.216	—	—	30,7	34,7	34,7	460,5	15	3	1.016	300,0	11,1	24,2	166,5	—	—	—	—	—	—	—	8
11	12		45—47	3.216	3.216	—	—	30,7	34,7	34,7	92,1	3	3	1.016	300,0	11,1	24,2	33,3	3	—	—	—	—	—	—	9
13	H		48—53	3.351	3.351	—	—	34,5	37,6	37,6	207,0	6	3	1.016	300,0	12,8	27,4	76,8	6	—	—	—	—	—	—	10
			55—60	4.140	4.140	—	—	46,1	53,1	53,1	276,0	6	3	1.018	400,0	16,3	33,2	97,8	—	—	—	—	—	—	—	11
			61—66	3.890	3.890	—	—	46,0	52,0	52,0	276,0	6	3	1.010	494,0	15,0	35,0	90,0	—	—	—	—	—	—	—	12
			67—81	3.890	3.890	—	—	45,7	51,7	51,7	685,5	15	3	1.010	494,0	15,5	35,0	232,5	—	15	—	—	—	—	—	13
			Станціонные.																							
14	15		44	1.902	1.902	—	—	18,3	21,8	21,8	18,3	—	—	—	92,0	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	14
			54	2.700	2.700	—	—	25,8	30,5	30,5	25,8	—	—	—	92,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
			Итого (1—15)	—	—	—	—	38,7	—	—	4.299	109	327	—	—	13,5	—	—	1.472	11	62	47	60	124	—	

*) База для тѣлежки не приводится такъ какъ тѣлежка одноосная.

б) Ш у й с к о - и в а н о в с к і й

Участокъ. (Продолжение).

1	B		151—154	4.600	4.600	—	—	28,1	30,5	22,0	112,4	4	3	1.066	300,0	11,4	23,4	45,6	—	—	—	—	—	—	—	1
2	D		161—164	3.520	3.520	—	—	28,5	32,4	23,5	114,0	4	3	1.200	300,0	13,4	25,5	53,6	—	—	—	—	—	—	—	2
3	E		181—193	3.330	3.330	—	—	29,1	32,2	32,2	378,3	13	3	1.200	300,0	13,4	25,5	174,2	—	—	—	—	—	—	—	3
			171—173	3.362	3.362	—	—	29,1	32,2	32,2	87,3	3	3	1.200	300,0	13,4	26,5	40,2	—	—	—	—	—	—	—	4
			Итого (1—4)	—	—	—	—	28,8	—	—	692	24	72	—	—	13,1	—	314	—	—	—	—	—	—	—	

в) Я р о с л а в л ь - В о л о г д а

(узкоколейная). (Продолжение).

1	2		1—12	3.223	3.223	—	—	13,4	14,5	14,5	160,8	12	2	762	100,0	7,3	12,1	87,6	—	1	—	—	—	—	—	—	1
3	4		13—18	3.675	3.675	—	—	15,3	17,5	17,5	91,8	6	2	762	200,0	8,1	16,4	48,6	6	—	—	—	—	—	—	—	2
5	6		19, 20	3.658	3.658	—	—	15,3	17,5	17,5	30,6	2	2	762	200,0	8,1	16,4	16,2	2	—	—	—	—	—	—	—	3
			21	3.658	3.658	—	—	15,3	17,5	17,5	30,6	1	2	762	200,0	7,3	15,8	7,3	1	—	—	—	—	—	—	—	4
			22—31	3.658	3.658	—	—	16,2	18,3	18,2	16,2	10	3	810	315,0	11,0	24,0	110,0	—	—	—	—	—	—	—	5	
			32—45, 46	5.620	2.320	2.320	—	43,0	48,0	48,0	430,0	15	3	810	41,5	10,9	23,4	163,5	—	15	—	—	—	—	—	—	6
			Итого (1—6)	—	—	—	—	2																			

МОСКОВСКО-ЯРОСЛАВСКО-АРХАНГЕЛЬСКАЯ

а) Москва - Ярославль.

ГЕЛЬСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА.

К о с т р о м а. (Продолжение.)

ПРИМѢЧАНІЯ.

Пассажирские.		дроба.	нефть.	42	21,0	485	70	96 (20), 97 (10)	А. Борзига. Невской.	Берлинъ. С.-Петербургъ.	1 2
1	42, 43.	—	1	42	21,0	485	70				
2	101—130	—	30	1.320	44,0	588	96, 97	96 (20), 97 (10)			
Товаро-пассажирские.											
3	1, 2, 5, 8.	—	4	176	19,0	513	62				
4	3, 4, 6, 7.	—	4	176	19,0	513	62				
5	9, 10.	2	—	176	19,0	513	63				
6	11—15	2	3	110	22,0	552	69				
Товарные.											
7	16, 17, 19, 20, 22, 28, 29, 31, 36, 37, 41	9	2	231	21,0	511	69				
8	18, 21, 23—27, 30, 32—35, 38—40	1	14	315	21,0	511	69				
9	45—47	2	1	63	21,0	511	77				
10	48—53	—	6	150	25,0	528	87				
11	55—60	6	—	240	40,0	635	92				
12	61—66	—	6	118	33,0	431	95				
13	H	67—81	—	15	510	34,0	556	97			
Станционные.											
14	44	—	1	14	14,0	778	73				
15	54	—	1	17	17,0	671	90				
Итого (1—15).		23	88	3.658	32,0	634	—	—	—	—	—

б) III уїско-ивановскій участокъ. (Продолженіе).

	Пассажирские.								
1 Б	151—154	Дрова.	92	23	582	68	65	Шнейдеръ.	Франція.
	Товаро-пассажирские.								
2 Д	161—164	"	84	21	508	68—70	68 (1) 69 (1) 70 (2)	Кайль и К°.	"
	Товарные.								
3 И	181—193	"	273	21	509	68—70	68 (4) 69 (4) 70 (5)		
4 Е	171—173	"	60	20	459	71	71	Струсбергъ.	Германия.
	Итого (1—4)	24	509	21	506	—	—	—	—

в) Ярославль-Вологда (узкоколейная). (Продолжение).

Товарные.											
		Дрова.								Маниш. Вард.	Англія.
1	1—12			132	11	514			72		
2	13—18			"	90	15	636	73	73	Китсонъ.	
3	19, 20.			"	38	19	804	73	80	Борзигъ.	Германил.
4	21			"	20	20	832	80	90	Коломенскій.	Коломна.
5	22—31			"	380	38	698	91	95	Борзига.	Германія.
6	32—45, 46.			"	420	28	447	96, 97	96	"	"
Итого (1—6).			46		1.080	23	604			—	—

Николаевская

		Товаро-пассажирские	
1	А	165.	166
2	Бв	145.	
3	Г	129, 131, 137, 139, 141, 150, 151, 153, 156, 164	
4	"	249—263	
5	"	415—424	
6	"	435—444	
7	"	456—465	
8	И	476—491	
9	"	492—499	
10	"	500, 501	
11	Р	607, 608	
12	С	606	
13	И	601—605	
		Товарные	
14	Ва	632—643	
15	Гб	3, 8—10, 14, 17, 21, 22, 53, 56, 59, 61, 69, 74, 82, 87, 88, 96, 100, 105, 112, 116, 118	
16	Гв	4, 19, 20, 35, 45, 52, 60, 66, 72, 92, 97, 101, 106, 120, 121	
17	Г	625—627	
18	Б	609—614	
19	В	619—624	
20	Ф	615—618	
21	Жк	167—182	
22	"	183—192	
23	"	193—207	
24	"	379—404	
25	"	405—414	
26	"	425—434	
27	З	208—248	
28	"	264—273	
29	"	274—283	
30	"	284—313	
31	"	314—323	
32	"	362—378	
33	Л	324—361, 445—455	
34	О	502—537	
35	"	538	
		Станционные	
36	М	466—475	
37	Т	591—600	
38	П	539	
39	Я	628, 629	
		Итого (1—39)	
40		Св. того—паров.-вагоны	
41		Снёгочистители	

Станционные

		Составленные
36	М	466—475
37	Т	591—600
38	П	539
39	Я	628, 629
		Итого (1—39).
40		Св. того—паров.-вагоны
41		Снѣгочистители.

Итого (1-39)

40 | Св. того—паров.-вагоны
41 | Снѣгочистители . .

дорогахъ къ концу 1897 г.

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.														
Паровой котелъ.								Оси и колеса.						
Диаметръ	Димография трубы.			Поверхность нагрева.				Площадь колосниковой решетки, (подогрева въ котле снаружи одной атмосферы (Р.))	Число осей	Въ	Диаметръ колесъ.			Сигнатура по формуле $T = \frac{D}{k}$, где $k=0,95$.
котла (внѣ- тренній).	Длина трубы между рабочими камнами (стѣнками).	Наружный диаметръ трубъ.	Число	Димо- са- ри- чес- кихъ трубъ (на- руж- ной).	Въ	Итого	графы	18+19.	ди- ди- жур- щихъ	т. ч.	Дви- жур- щихъ	Под- дер- жива- ющихъ		
									ди- жур- щихъ					
МИЛЛИМЕТРЫ.				КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.				АТМО- СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.			ТОННЫ (метрич.).		
Ж е л. Д о р о г а .														
1.319	4.280	57,0	163	120,28	12,27	132,55	1,85	8,0	5	2	1.997	838	4,700	1
1.189	3.317	57,0	156	91,90	9,05	100,95	1,50	8,0	4	2	1.705	812	3,200	
1.357	3.810	57,0	174	118,89	10,10	128,99	1,71	8,0	4	2	1.705	812	3,300	3
1.357	3.810	57,0	174	118,89	10,09	128,98	1,71	8,0	4	2	1.705	812	3,300	4
1.357	3.810	57,0	174	118,84	10,10	128,94	1,71	8,0	4	2	1.705	812	3,300	5
1.357	3.810	57,0	174	118,84	10,10	128,94	1,71	8,0	4	2	1.705	812	3,300	6
1.357	3.810	57,0	174	118,84	10,10	128,94	1,71	8,0	4	2	1.705	812	3,300	7
1.440	4.200	50,0	230	151,74	11,26	163,00	2,20	11,0	4	3	1.900	1.130	5,800	
1.440	4.200	50,0	230	151,74	11,26	163,00	2,20	11,0	4	3	1.900	1.130	5,800	9
1.440	4.200	50,0	230	151,74	11,26	163,00	2,20	11,0	4	3	1.900	1.130	5,800	
1.290	4.226	51,0	175	118,49	8,16	126,65	1,59	8,0	3	2	1.545	1.030	3,850	11
1.350	3.327	50,0	166	88,72	8,83	97,55	1,30	8,0	3	2	1.687	1.010	3,100	12
1.274	3.040	50,0	165	78,23	7,25	85,48	1,53	8,0	3	2	1.600	1.015	3,000	13
1.252	4.050	51,0	177	114,85	7,25	122,10	1,40	8,00	3	3	1.200	—	10,000	14
1.156	3.835	57,0	141	96,13	8,30	104,33	1,50	8,0	3	3	1.429	—	4,200	15
1.194	3.888	57,0	138	95,53	8,98	103,61	1,52	8,0	3	3	1.429	—	4,200	16
1.270	4.220	51,0	174	117,65	8,30	125,95	1,58	8,0	3	3	1.218	—	5,160	17
1.320	4.262	50,0	180	122,58	7,77	130,35	1,59	8,0	3	3	1.240	—	5,300	18
1.250	4.450	50,0	178	106,60	7,25	113,85	1,40	8,0	3	3	1.230	—	5,400	19
1.300	4.351	51,0	176	125,35	7,76	133,11	1,47	9,0	3	3	1.230	—	6,299	20
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	21
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	22
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	23
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	24
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	25
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	26
1.369	4.572	57,0	174	142,38	9,62	152,00	1,71	8,0	4	4	1.156	—	6,700	27
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	28
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	29
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	30
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	31
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	32
1.500	5.100	51,0	226	180,96	11,00	191,96	2,10	8,0	4	4	1.310	—	6,700	33
1.420	5.030	51,0	212	171,50	9,50	181,00	1,85	8,0	4	4	1.200	—	7,300	34
1.470	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,100	35
1.470	4.660	51,0	199	141,90	10,70	152,60	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,100	36
1.500	3.700	51,0	212	126,00	9,15	135,15	1,85	10,0	4	4	1.200	—	7,300	37
1.100	3.275	51,0	131	67,36	4,24	71,60	0,89	8,0	3	3	1.060	—	3,700	38
1.350	2.980	51,0	200	92,00	8,00	100,00	1,45	10,0	3	3	1.200	—	7,130	39
980	2.200	43,0	116	34,47	3,67	38,14	0,69	10,0	2	2	800	—	2,540	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.813	1.661	—	—	—	—
720	1.048	40,0	72	9,48	2,10	11,58	0,48	10,0	2	2	913	—	0,913	41

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35			
(Продолженіе). Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.													
		База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).			Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и коле- сами, но безъ воды					
Ли- теры серії.	№№ (ПУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные номера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	Полная числъ жест- кая.	Въ томъ группы колесъ, поворачиваю- щейся на и топ- ли- шкворнѣ.	Безъ воды и топ- ли- вомъ.	Съ водою и топ- ли- вомъ.	Изъ этого числа на безъ воды и топлива	груп. (32×4).	Число тенде- ровъ.	Диа- метръ колесъ.	Объемъ помѣ- щаю- щейся въ	Средній вѣсъ одного тендеръа (съ ос. и кол.).		
	М И Л Л И М Е Т Р Ы .			Т О Н Н Ы (метрическія).		ТОННЫ (метрич.).				МИЛЛИ- МЕТРЫ.	КУБ. ФУТ.	ТОННЫ (метрическія).	ТОННЫ (метрич.).

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.											Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.	
Число тенде- ровъ.	Число осей.	Диа- метръ колесъ.	Объемъ помѣ- щаю- щейся въ	Средній вѣсъ одного тендеръа (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и коле- сами, но безъ воды и топлива	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ число тормаз- тендер- ныхъ и число приспособ- ленныхъ паровозовъ, изъ показанныхъ въ гр. 4.	Сверхъ того число тормаз- тендер- ныхъ дви- жу- щихъ осей.	№№ Серії по ПОРЯДКУ.		

Н И К О Л А Е В С К А Я

Ж Е Л . Д О Р О Г А . (Продолженіе).

Товаро-пассажирскіе.

1 А	165, 166	7.728	6.733	2.910	—	44,8	48,0	26,0	89,6	2	3	1.130	371,8	14,9	29,7	29,8	—	2	2	4	4	1
2 Б	145	6.111	5.501	1.219	—	29,6	32,5	21,2	29,6	1	4	943	310,8	11,9	21,8	11,9	—	—	1	2	2	2
3 К	129, 131, 137, 139, 141, 150, 151, 155, 156, 164	6.831	6.018	1.625	—	34,5	38,5	23,4	345,0	10	3	1.130	371,8	14,9	29,7	149,0	—	10	20	20	30	3
4 "	249—263	6.831	6.018	1.625	—	33,0	37,0	23,2	495,0	15	3	1.130	371,8	14,9	29,7	223,5	—	15	15	30	30	4
5 "	415—424	6.831	6.018	1.625	—	34,5	38,5	23,4	345,0	10	3	1.130	371,8	14,9	29,7	149,0	—	10	20	20	20	5
6 "	435—444	6.831	6.018	1.625	—	34,5	38,5	23,4	345,0	10	3	1.130	371,8	14,9	29,7	149,0	—	10	20	20	20	6
7 "	456—465	6.831	6.018	1.625	—	34,5	38,5	23,4	345,0	10	3	1.130	371,8	14,9	29,7	149,0	—	10	20	20	20	7
8 П	476—491	7.440	4.440	—	—	49,8	54,8	41,4	796,8	16	3	1.130	529,0	16,2	31,9	259,2	—	16	32	32	32	8
9 "	492—499	7.440	4.440	—	—	49,8	54,8	41,4	398,4	8	3	1.130	529,0	16,2	31,9	129,6	—	8	16	16	16	9
10 "	500, 501	7.440	4.440	—	—	49,8	54,8	41,4	99,6	2	3	1.130	529,0	16,2	31,9	32,4	—	2	4	4	4	10
11 Р	607, 608	—	—	—	—	31,7	35,2	24,8	63,4	2	2	898	323,1	12,9	26,4	25,8	2	2	4	4	4	11
12 С	606	—	—	—	—	28,1	34,5	23,0	28,1	1	3	1.128	302,6	11,4	26,0	11,4	—	—	—	—	—	12
13 П	601—605	—	—	—	—	26,0	28,4	19,0	130,0	5	3	1.000	299,8	11,4	25,9	57,0	—	2	4	4	4	13

Товарные.

14 Ва	632—643	3.330	3.330	—	—	28,0	31,5	31,5	336,0	12	3	1.495	301,8	12,6	29,2	151,2	12	—	—	—	—	14
15 Гб	3, 8—10, 14, 17, 21, 22, 53, 56, 59, 61, 69, 74, 82, 87, 88, 96, 100, 105, 112, 116, 118	2.959	2.959	—	—	27,0	30,1	30,1	621,0	23	4	943	256,0	11,3	21,6	259,9	—	—	—	—	—	15
16 Гв	4, 19, 20, 35, 45, 52, 60, 66, 72, 75, 92, 97, 101, 106, 120, 121	2.946	2.946	—	—	30,0	33,5	35,5	480,0	16	4	943	256,0	11,3	21,6	180,8	—	—	—	—	—	16
17 Г	625—627	—	—	—	—	32,0	35,5	35,5	96,0	3	2	898	277,0	12,9	26,4	38,7	—	—	—	—	—	17
18 Б	609—614	—	—	—	—	28,4	35,6	35,6	170,4	6	3	1.020	285,8	11,4	26,0	68,4	—	—	—	—	—	18
19 В	619—624	—	—	—	—	31,8	35,4	35,4	190,8	6	3	1.015	301,8	11,5	26,0	69,0	—	—	—	—	—	19
20 Ф	615—618	—	—	—	—	29,0	32,2	32,2	116,0	4	3	990	298,4	12,2	25,6	48,8	—	—	—	—	—	20</

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1 № № серії по порядку.	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№ № серії по порядку.
				Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по граммъ 49).	Средн. (по граммъ 49).					
Ли- теры серій.				тысяча руб. (кредит.).	руб.	(кред.).	1800.	1800.			

Серіи паровозовъ.

№ № (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ.
Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.

ПРИМѢЧАНІЯ.

НИКОЛАЕВСКАЯ ЖЕЛ. ДОРОГА. (Продолженіе).												
1 А	165, 166	Др.	К. у.	Н. ф.				58	58	Александр.	С.-Петербургъ.	1
2 БВ	145	2	—	—				58	50	”	”	2
3 К	129, 131, 137, 139, 141, 150, 151, 155, 156, 164	4	—	6	250	25	506	50	74	Устеръ.	Англія.	3
4 ”	249—263	15	—	—	315	21	416	70	70	Кесслеръ.	Германія.	4
5 ”	415—424	5	—	5	280	28	574	79	79	Александр.	С.-Петербургъ.	5
6 ”	435—444	10	—	—	260	26	529	80, 81	80 (5), 81 (5)	Коломенскій.	Коломна.	6
7 ”	456—465	8	—	2	290	29	613	88	88	Александр.	С.-Петербургъ.	7
8 Н	476—491	11	—	5	608	38	568	93	93	”	”	8
9 ”	492—499	7	—	1	280	35	530	95, 96	95 (1), 96 (7)	Невскій.	С.-Петербургъ.	9
10 Р	500, 501	2	—	—	70	35	530	96	96	Боткинскій.	”	10
11 С	607, 608	2	—	—	—	—	—	77	77	Китсонъ.	Англія.	11
12 И	606	1	—	—	21	21	708	73	73	”	”	12
13 И	601—605	5	—	—	110	22	588	70	70	”	”	13
Товарные.												
14 Ва	632—643	12	—	—	312	26	628	97	74	Шнейдеръ.	Франція.	14
15 Гб	3, 8—10, 14, 17, 21, 22, 53, 56, 59, 61, 69, 74, 82, 87, 88, 96, 100, 105, 112, 116, 118	22	—	1	—	—	—	50	50	”	”	15
16 Гв	4, 19, 20, 35, 45, 52, 60, 66, 72, 75, 92, 97, 101, 106, 120, 121	16	—	—	—	—	—	50	50	”	”	16
17 Г	625—627	—	2	1	—	—	—	50	50	Невскій.	С.-Петербургъ.	17
18 Б	609—614	6	—	—	132	22	536	77, 80	77 (2), 80 (1)	Мальцева.	Брянскъ.	18
19 В	619—624	6	—	—	132	22	536	73	73	Шнейдера.	Франція.	19
20 Ф	615—618	4	—	—	100	25	606	73	76	Мальцева.	Брянскъ.	20
21 Ж	167—182	16	—	—	—	—	—	58	58	Шнейдеръ.	Франція.	21
22 ”	183—192	10	—	—	290	29	565	67	67	”	”	22
23 ”	193—207	15	—	—	360	24	461	69	69	”	”	23
24 ”	379—404	26	—	—	676	26	503	78	78	”	”	24
25 ”	405—414	10	—	—	260	26	503	79	79	”	”	25
26 ”	425—434	10	—	—	260	26	503	80	80	”	”	26
27 3	208—248	27	—	14	1.107	27	474	68	68	Кайль и К°.	Англія.	27
28 ”	264—273	1	—	9	240	24	421	71	71	Бейеръ.	”	28
29 ”	274—283	10	—	—	240	24	422	70	70	Дубсь и К°.	”	29
30 ”	284—313	14	—	16	900	30	521	72	72	Струсбергъ.	Ганноверъ.	30
31 ”	314—323	10	—	—	300	30	522	72	72	Александр.	С.-Петербургъ.	31
32 ”	362—378	1	—	16	578	34	591	78	78	Фивь-Лиль.	Франція.	32
33 Л	324—361, 445—455	46	—	3	1.666	34	696	77, 78	77 (20), 78 (29)	Кесслеръ.	Германія.	33
34 О	502—537	36	—	—	1.224	34	556	96	96	Невскій зав.	С.-Петербургъ.	34
35 ”	538	1	—	—	32	32	525	97	97	”	”	35
Станціонные.												
36 М	466—475	—	6	4	360	36	785	90	90	Александр.	С.-Петербургъ.	36
37 Т	591—600	—	7	3	140	14	648	70	70	Кулье, Еварль.	Бельгія.	37
38 П	539	—	—	1	—	—	—	97	97	Александр.	С.-Петербургъ.	38
39 Я	628, 629	—	2	—	—	—	85	85	—	Коломенскій.	Коломна.	39
Итого (1—39)												
40	Св. того—паров.-вагоны	372	17	87	—	—	—	—	—	Китсонъ.	Англія.	40

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																											
Цилиндыры.																											
Парової котель.																											
Оси и колеса.																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
Серіи паровозовъ.																											
ПУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.																											
Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.																											
Ли- теры серій.																											
Число парово- зовъ, согла- сно объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной страп- ницѣ этого Списка.																											
Въ этомъ числь- съ маши- ною Стра- нице этого Списка.																											
Число ци- линдро- въ маши- нѣ Compound.																											
Діаметръ ци- линдро- въ (d).																											
Ходъ цилиндро- въ Compound.																											
Въ маши- нѣ Compound.																											
Высо- каго дав- ленія. Сом- каго дав- ленія. 磅.																											
Низ- каго давле- нія. Сом- каго дав- ленія. 磅.																											
Миллиметры.																											

Первое общество

подъездныхъ путей.

а) Свѣнцяны.

1	P	203—206, 210, 215	6	—	—	—	—	—	330	300	пр.	нк.	1.050	2.700	43,0	132	48,11	4,69	52,80	1,01	11,0	4	4	650	650	3,593	1
2	M	107, 108	2	—	—	—	—	—	280	300	„	„	1.000	2.200	41,0	111	31,25	3,99	35,24	0,72	12,0	4	4	650	650	2,822	2
		Итого (1—2) . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	—	—	—	

б) Бердичевъ.

Житомиръ.

1	P	201, 202, 207, 214	4	—	—	—	—	—	330	300	пр.	нк.	1.050	2.700	43,0	132	48,11	4,69	52,80	1,01	11,0	4	4	650	650	3,593	1
2	M	103, 104, 109, 110	4	—	—	—	—	—	280	300	„	„	1.000	2.200	41,0	111	31,25	3,99	39,24	0,72	12,0	4	4	650	650	2,822	2
		Итого (1—2) . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	—	—	—	

в) Валкъ-Перновъ.

Мойзекюль.

1	P	208, 209, 211—213, 216 . . .	6	—	—	—	—	—	330	300	пр.	нк.	1.050	2.700	43,0	132	48,11	4,69	52,80	1,01	11,0	4	4	

Паровозы состоявшие на железнныхъ

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35
(Продолжение). Данныя относящаяся к одному паровозу, показанному въ гр. 4.										
База паровоза. База передней задней Средний вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).										
Ли-теры серий.	Но (пумера) ПАРОВОЗОВЪ. Чертеж между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	Полная. Числъ жесткокая.	Въ томъ числѣ шкворнѣ.	группы колесъ, поворачивающеся на шкворнѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.	Изъ колесами, но безъ воды и топлива.	Числа на оси приходится гр. (32×4).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, но безъ воды и топлива.	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, но безъ воды и топлива.
МИЛЛИМЕТРЫ.			ТОННЫ (метрическая).			ТОННЫ (метрич.).				

дорогахъ къ концу 1897 г.

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.												
Число тендеровъ. Число осей. Диаметръ колесъ. Объемъ воды помѣщающейся въ топливѣ танкѣ. Средний вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.). Безъ воды и топлива въ топливѣ танкѣ. Съ водой и топливомъ. Кранъ Лешателъ графы (40×36). Аппаратъ измѣр. уменьш. вредн. дѣйств. скор. хода поездовъ.												
Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертина, Венгера и др.)	Въ числа тормазовъ	Сверхъ того	число тендеровъ	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ для непрерывнаго торможенія поездовъ.	Въ числа тормазовъ	Сверхъ того	число тендеровъ	Система тормазовъ для непрерывнаго торможенія поездовъ.	Въ числа тормазовъ	Сверхъ того	число тендеровъ
М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.	М. № серий по порядку.

Первое общество

а) Свѣнцяны

1 Р	203—206, 210, 215	2.400	. . .	—	—	17,1	19,1	4,8	102,6			
2 М	107, 108	2.400	. . .	—	—	16,0	21,0	5,2	32,0			
Итого (1—2) . . .		—	—	—	—	16,9	—	—	135			

подъездныхъ путей.

Бerezвечъ. (Продолжение).

—	—	600	176,5	6,1	13,5	—	36,6	6	—	—	—	1
6	12	—	—	6,1	—	37	8	—	—	—	—	2
6	12	—	—	6,1	—	24	8	—	—	—	—	2

б) Бердичевъ

1 Р	201, 202, 207, 214	2.400	. . .	—	—	17,1	19,1	4,8	68,4			
2 М	103, 104, 109, 110	2.400	. . .	—	—	16,0	21,0	5,2	64,0			
Итого (1—2) . . .		—	—	—	—	16,5	—	—	132			

Житомиръ. (Продолжение).

—	—	600	176,5	6,1	13,5	—	24,5	4	—	—	—	1
4	8	—	—	6,1	—	24	8	—	—	—	—	2
4	8	—	—	6,1	—	24	8	—	—	—	—	2

в) Валкъ-Перновъ

1 Р	208, 209, 211—213, 216	2.400	. . .	—	—	17,1	19,1	4,8	102,6			
2 М	101, 102, 105, 106, 111—113	2.400	. . .	—	—	16,0	21,0	5,2	112,0			
3 А	1	1.600	. . .	—	—	7,5	10,5	3,5	7,5			
Итого (1—3) . . .		—	—	—	—	15,9	—	—	222			

Мойзекюль. (Продолжение).

—	—	600	176,5	6,1	13,5	—	36,8	6	—	—	—	1
6	12	—	—	6,1	—	37	14	—	—	—	—	2
6	12	—	—	6,1	—	37	14	—	—	—	—	2
6	12	—	—	6,1	—	37	14	—	—	—	—	3

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52
Серіи паровозовъ.							
НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.							
Ли- теры серій.							
1	P	203—206, 210, 215	Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по гравамъ 4 и 36).	Средняя	Одной тонны (метр.)	Годъ по-ступленія паровозовъ на отчетную дорогу.
2	M	107, 108		4	49	49	
		Итого (1—2)		4 и 36.	гр. 4.	35+42.	
					тысяча руб.	руб.	1800.
					(кредитн.)	(кред.)	

53	54	55	№ № серій по порядку.
Годъ изго- товленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозовъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонахожде- ніе завода или мастер- ской.	
	1800.		

ПРИМѢЧАНІЯ.

Первое общество

Подъздныx путей.

а) Свѣнцяны.

Березвечъ. (Продолженіе).

1	P	203—206, 210, 215	Дрова.	114	19	817	96, 97
2	M	107, 108	"	30	15	938	95
		Итого (1—2)		8	144	18	838

б) Бердичевъ.

Житомиръ. (Продолженіе).

1	P	201, 202, 207, 214	Кам. уголь и дрова.	76	19	817	96, 97
2	M	103, 104, 109, 110	"	60	15	938	95
		Итого (1—2)		4	4	136	17

в) Валкъ-Перновъ.

Мойзекюль. (Продолженіе).

1	P	208, 209, 211—213, 216	Дрова.	114	19	817	96, 97
2	M	101, 102, 105, 106, 111—113	"	105	15	938	95
3	A	1	"	10	10	1.333	95
		Итого (1—3)		14	229	16	884

96 (5), 97 (1)	Коломенскій. Леонардъ.	Коломна. Бельгія.	1
95	—	—	2
95	—	—	3

П е р мь - т ю м е н с к а я ж е л . д о р о г а .

		Товаро-пассажирские.	16																							
1	А	1—16	16	—	—	—	—	—	457	610	нр.	—	1.502	3.658	50,8	222	129,53	8,53	138,06	2,11	9,0	4	3	1.530	768	6,627
		Товарные.	105																							
2	Б	101—115	15	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,56	179,66	1,92	9,0	4	4	1.210	—	10,745
3	Б	136—145	10	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,56	179,66	1,92	9,0	4	4	1.210	—	10,745
4	Б	116—135, 146—154	29	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,43	179,53	1,85	9,0	4	4	1.210	—	10,745
5	Б	195—200	6	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,43	179,53	1,85	9,0	4	4	1.210	—	10,745
6	Б	155—162	8	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,43	179,53	1,85	9,0	4	4	1.210	—	10,745
7	Б	163—177	15	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,43	179,53	1,85	9,0	4	4	1.210	—	10,745
8	Б	178—186	9	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	5.030	50,8	212	170,10	9,43	179,53	1,85	9,0	4	4	1.210	—	10,745
9	Д	206	1	—	—	—	—	—	500	650	"	—	1.470	4.990	50,8	211	167,95	9,61	177,56	1,92	9,0	4	4	1.240	—	10,566
10	Б	301—312	12	12	1	1	500	730	—	650	"	—	1.470	4.660	50,8	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	9,500
		Станционные	15																							
11	Га	51—55	5	—	—	—	—	—	400	460	вп.	—	1.146	3.275	50,8	131	68,43	5,01	73,44	1,03	8,0	3	3	1.080	—	4,681
12	Га	56—63	8	—	—	—	—	—	400	460	"	—	1.146	3.275	50,8	131	68,43	5,01	73,44	1,03	8,0	3	3	1.080	—	4,681
13	Гб	71, 72	2	—	—	—	—	—	419	558	"	—	1.130	3.164	50,8	152	76,71	5,88	82,59	1,28	8,0	3	2	1.397	938	4,800
		Итого (1—13)	136	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	529	511	—	—	—	

П е р мь - т ю м е н с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

Товаро-пассажирские.										Вестингауза.														
1	А	1—16	6.629	4.267	2.362	—	39,0	45,0	37,5	624,0	16	3	1.020	409,7	10,5	28,5	168,0	16	1	9	18	27	1	
Товарные.																								
2	Б	101—115	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	588,4	15	3	1.020	409,7	10,5	28,5	157,5	15	—	—	—	—	2	
3	Б	136—145	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	392,3	10	3	1.020	409,7	10,5	28,5	105,0	10	1	2	8	6	3	
4	Б	116—135, 146—154	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	1.137,6	29	3	1.020	409,7	10,5	28,5	304,5	29	—	—	—	—	4	
5	Б	195—200	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	235,3	6	3	1.020	409,7	10,5	28,5	63,0	6	—	1	4	3	5	
6	Б	155—162	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	313,8	8	3	1.020	409,7	10,5	28,5	84,0	8	—	1	4	3	6	
7	Б	163—177	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	588,4	15	3	1.020	409,7	10,5	28,5	157,5	15	—	2	8	6	7	
8	Б	178—186	3.890	3.890	—	—	39,2	45,7	45,7	353,0	9	3	1.020	409,7	10,5	28,5	94,5	9	—	—	—	—	8	
9	Д	206	4.000	4.000	—	—	40,0	46,7	46,7	40,0	1	3	1.038	353,2	15,0	33,0	15,0	1	—	—	—	—	9	
10	К	301—312	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	546,0	12	3	1.010	484,4	15,0	35,0	180,0	12	—	—	—	—	10	
Станционные.																								
11	Га	51—55	2.700	2.700	—	—	25,4	31,1	31,1	155,3	—	—	—	92,5	—	—	—	5	—	—	—	—	11	
12	Га	56—63	2.700	2.700	—	—	25,4	31,1	31,1	248,5	—	—	—	92,5	—	—	—	8	—	—	—	—	12	
13	Гб	71, 72	4.028	1.726	—	—	29,4	35,9	26,6	58,9	—	—	—	99,5	—	—	—	2	—	—	—	—	13	
Итого (1—13)										—	—	—	—	38,8	—	—	5.282	121	363	—	—	10,9	—	1.329
																		136	2	(1—1)	15	42	45	

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№ № серій по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (по гравамъ (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по гравамъ 4 и 36).	Сред-ная одногодр. 4.	Одной тонны (метр.) гр. 49 гр. 49. гр. 4. 35+42.	Годъ поступленія паровозъ на отчетную дорогу.	Годъ изгото-вленія паровозъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово-зовъ изъ пока-занныхъ въ гр. 4).	Указаніе завода или мастерской изгото-вленія паровозъ, показанныхъ въ гр. 4.	Название (или владѣлецъ) за-вода или мастер-ской.	Мѣстонахожде-ние завода или мастер-ской.
Ли-теры серій.			Серіи паровозовъ.	№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Чертѣ между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.	тысяча РУБ. (кредитн.).	РУБ. (кред.).	1800.	1800.			ПРИМѢЧАНІЯ.

Пермь-Тюменская Жел. Дорога. (Продолженіе).

			Товаро-пассажирскіе.								
1	А	1—16	Каменный уголь.	576	36	727	78	78	Коломенскій.	Коломна.	1
		Товарные.									
2	Б	101—115	"	630	42	845	78	76	Эсслингенскій.	Германія.	2
3	Б	136—145	"	420	42	845	78	77	"	"	3
4	Б	116—135, 146—154	"	1.218	42	845	78	78	"	"	4
5	Б	195—200	"	210	35	704	80	78	"	"	5
6	Б	155—162	"	280	35	704	79	79	Коломенскій.	Коломна.	6
7	Б	163—177	"	525	35	704	80	80	"	"	7
8	Б	178—186	"	315	35	704	81	81	"	"	8
9	Д	206	"	35	35	636	80	80	Невскій.	С.-Петербургъ.	9
10	К	301—312	"	384	32	528	96	96	Брянскій.	Брянскъ.	10
		Станціонные.									
11	Га	51—55	"	160	32	1.260	78	78	Невскій.	С.-Петербургъ.	11
12	Га	56—63	"	168	21	826	80	80	"	"	12
13	Гб	71, 72	"	32	32	1.088	78	78	Шварцкопфъ.	Германія.	13
		Итого (1—13)	136	4.953	36	749	—	—	—	—	

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

П о л ъ с с к і я ж е л. д о р о г и.

1-2-0

		Товаро-пассажирские.														Грузо-пассажирские													
		36	—	—	—	—	—	—	406	559	бр.	гр.	1.365	3.394	51,0	166	90,26	7,00	97,26	1,48	8,0	3	2	1.714	1.042	2,886			
1	В	1—15	—	—	—	—	—	—	406	559	бр.	гр.	1.365	3.394	51,0	166	90,26	7,00	97,26	1,48	8,0	3	2	1.714	1.042	2,886			
2	Дп	21—30	—	—	—	—	—	—	406	559	"	"	1.219	3.143	44,0	174	75,60	7,80	83,40	1,38	9,0	3	2	1.781	1.171	3,124			
3	Ка	16—20	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.255	3.400	51,0	174	94,78	7,91	102,69	1,51	8,0	3	2	1.600	1.065	3,638			
4	Кб	31—36	—	—	—	—	—	—	440	560	"	"	1.295	3.482	50,0	183	100,09	7,37	107,46	1,35	8,0	3	2	1.670	1.117	3,486			
Товарные																													
		213	—	—	—	—	—	—	457	610	бр.	гр.	1.358	4.355	51,0	172	120,01	8,04	128,05	1,58	8,0	3	3	1.230	—	5,561			
5	Мб	174, 181, 182, 187—189, 191, 192, 194—197	—	—	—	—	—	—	457	610	бр.	гр.	1.358	4.355	51,0	172	120,01	8,04	128,05	1,58	8,0	3	3	1.230	—	5,561			
6	Мв	175—180, 183—186, 190, 193, 198, 199. 101—104, 108, 110, 114, 115, 119—127, 129, 131, 132, 134—137, 140, 142, 146	—	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.358	4.364	51,0	182	127,25	9,56	136,81	1,61	8,0	3	3	1.230	—	5,561			
7	Рп	151—167	—	—	—	—	—	—	444	610	"	"	1.254	4.228	50,0	175	116,15	7,88	124,03	1,57	9,0	3	3	1.240	—	5,856			
8	Рв	34	—	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.267	4.285	50,0	161	108,28	8,49	116,77	1,67	9,0	3	3	1.305	—	5,895			
9	М	200—233	—	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.358	4.355	50,0	172	119,50	8,00	127,50	1,58	9,0	3	3	1.250	—	6,154			
10	Ша	245—247	—	—	—	—	—	—	457	610	"	"	1.293	4.200	50,0	183	120,00	7,40	127,40	1,39	8,0	3	3	1.240	—	5,955			
11	Шб	272—299	—	—	—	—	—	—	460	650	"	"	1.253	4.050	50,0	177	106,62	7,25	113,87	1,39	8,0	3	3	1.230	—	5,634			
12	Рр	301—309, 311—315, 317—327	—	—	—	—	—	—	460	610	"	"	1.440	4.990	50,0	211	165,39	10,25	175,64	1,94	9,0	4	4	1.240	—	7,913			
13	Л	377—381, 383	—	—	—	—	—	—	500	650	"	"	1.440	4.965	51,0	210	168,00	10,20	178,20	1,85	9,0	4	4	1.220	—	8,043			
14	Бк	401—447	—	—	—	—	—	—	500	650	"	"	1.440	4.660	51,0	190	141,80	10,80	152,60	1,85	11,0	4	4	1.150	—	10,434			
Итого (1—14)																													
		249	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	825	789	—	—	—	

Приморская-С.-Петербургский сестрорецкая жел. дорога.

1	—	1—10	11—16	10	—	—	—	—	—	200	300	вн.	гр.	780	1.075	38	88	.. .	16,7	0,18	12	2	2	720	—	.. .
2	—			6	—	—	—	—	—	240	380	"	"	885	1.220	40	122	.. .	22,0	0,52	12	2	2	850	—	.. .
Итого (1-2) . . .				16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32	—	—	—

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
	Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.						Приспособленія для непрерывнаго тормаженія поѣздовъ.					
Число тендеровъ.	Число осей.	Диаметръ колесъ.	Объемъ воды въ танкѣ.	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).		Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива	Число паровозовъ имѣющіхъ:		Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертина, Венгера и др.)	Вѣниихъ	Сверхъ	
				Безъ воды и топлива	Съ водой и топливомъ.	Кранъ Лешаттелье гравы (40×36).	Аппаратъ для измѣр. скор. хода поѣзовъ.		(для уменьш. вредн. дѣйств. контроль-пара).	число тормаз-ныхъ	число тендер-ныхъ	
			МИЛЛИ-МЕТРЫ.	КУБ. ФУТ.	ТОННЫ (метрическія).	ТОННЫ (метрич.).			и число приспособ-ленныхъ паровозовъ, изъ показанныхъ въ гр. 4.	дви- жу- щихъ осей.	тормаз-ныхъ	

П о л ъ с с к і я ж е л. д о р о г и. (Продолжение).

Товаро-пассажирские.														Вестингауза.											
1	Б	1—15	4.630	2.590	—	—	28,5	37,35	23,47	427,5	15	3	1.046	299,5	11,0	27,65	165,0	—	—	15	—	30	1		
2	Дп	21—30	4.141	2.515	—	—	26,6	33,97	21,27	265,0	10	3	1.069	298,4	11,0	27,75	110,0	—	—	7	—	14	2		
3	Ка	16—20	4.600	2.100	—	—	29,0	33,85	26,97	145,0	5	3	1.095	303,7	11,0	27,72	55,0	—	—	1	—	2	3		
4	Кб	31—36	4.595	2.740	—	—	29,4	35,50	22,72	176,4	6	3	1.127	300,0	11,5	27,40	69,0	—	—	1	—	2	4		
Товарные.														24							24		48		
5	Мб	174, 181, 182, 187—189, 191, 192, 194—197	3.139	—	—	—	30,5	37,90	37,90	366,0	12	3	1.048	300,0	11,0	27,97	132,0	—	—	—	—	—	5		
6	Мв	175—180, 183—186, 190, 193, 198, 199,	3.139	—	—	—	30,0	37,90	37,90	420,0	14	3	1.048	308,0	12,0	27,97	168,0	—	—	—	—	—	6		
7	Рп	101—104, 108, 110, 114, 115, 119—127, 129, 131, 132, 134—137, 140, 142, 146	3.351	—	—	—	31,6	36,95	36,95	853,2	27	3	1.038	301,9	12,3	27,40	332,1	—	—	—	—	—	7		
8	Рв	151—167	3.353	—	—	—	32,0	38,77	38,77	544,0	17	3	1.038	299,5	11,0	28,77	187,0	—	—	—	—	—	8		
9	М	200—233	3.139	—	—	—	30,8	37,90	37,90	1.047,2	34	3	1.048	299,5	11,0	27,97	374,0	—	—	—	—	—	9		
10	Ша	245—247	3.350	—	—	—	29,0	34,82	34,82	87,0	3	3	1.126	298,4	12,7	28,00	38,1	—	—	—	—	—	10		
11	Шб	272—299	3.300	—	—	—	28,0	33,67	33,67	784,0	28	3	1.126	298,4	12,7	27,35	355,6	—	—	—	—	—	11		
12	Рр	301—309, 311—315, 317—327 . . .	4.000	—	—	—	42,0	49,42	49,42	1.050,0	25	3	1.038	353,2	11,5	32,32	287,5	—	—	—	—	—	12		
13	Л	377—381, 383	3.890	—	—	—	42,0	50,05	50,05	252,0	6	3	1.030	353,2	11,5	29,55	69,0	—	—	—	—	—	13		
14	Бк	401—447	3.890	—	—	—	45,0	52,11	52,11	2.115,0	47	3	1.010	500,0	15,0	37,17	705,0	47	—	—	—	—	—	14	
Итого (1—14) . . .														34,3	—	8.532	249	747	—	12,2	—	3.047	47	—	24

¹⁾ Въ этой граffъ простиавлены разстоянія между осями спаренныхъ колесъ

Приморская-С.-Петербурго-сестрорецкая жел. дорога. (Продолжение).

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серій по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по гравамъ 4 и 36).	Сред- няя одного фамъ	Одной тонны метр.)	Годъ по- ступленія паровозъ на отчетную дорогу.	Годъ изго- тования паровозъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонахожде- ние завода или мастер- ской.	
									1800.	1800.	90 1887
			Серіи паровозовъ.								ПРИМѢЧАНІЯ.
			НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.								
			Ли- теры серій.								

П о л ъ с с к і я ж е л . д о р о г и . (Продолжение). 1884

Товаро-пассажирские.		15	древа.	360	24	601	87, 8, 93, 4, 5	72(2)73(7)74(4)75(2)	Боткинскій. Дубса. Шнейдера.	Пермской г. Глазговъ. Франція. "	1
1 В 1—15		10	"	220	22	588	91—93	71	"	"	2
2 Дп 21—30		5	"	90	18	450	96—97	69	"	"	3
3 Ка 16—20		6	"	156	26	636	96—97	71	"	"	4
Товарные.		36									
5 Мб 174, 181, 182, 187—189, 191, 192, 194—197		12	"	324	27	529	96—97	77 (6) 78 (6)	Мальцева.	Брянскъ.	5
6 Мв 175—180, 183—186, 190, 193, 198, 199.		11	"	392	28	667	96—97	72	"	"	6
7 Рп 101—104, 108, 110, 114, 115, 119—127, 129, 131, 132, 134—137, 140, 142, 146		27	"	675	25	571	82—88	78 (17) 79 (10)	Невскій.	С.-Петербургъ.	7
8 Рв 151—167		17	"	425	25	581	83—85	80	"	"	8
9 М 200—233		34	"	878	27	638	83—90	72(1)77(10)78(1)79(6)80(10)	Мальцева.	Брянскъ.	9
10 Ша 245—247		3	"	66	22	516	91	70	Шнейдера.	Франція.	10
11 Шб 272—299		28	"	728	26	633	91	73 (5) 74 (23)	"	"	11
12 Рр 301—309, 311—315, 317—327		25	"	750	30	561	84—89	80(9)82(8)83(2)84(6)	Невскій.	С.-Петербургъ.	12
13 Л 377—381, 383		6	"	192	32	589	89	86 (1) 87 (5)	Мальцева.	Брянскъ.	13
14 БЕ 401—447		47	"	1.504	32	533	96—97	96 (20) 97 (27)	Брянскаго.	"	14
Итого (1—14)		249		6.760	27	583	—	—	—	—	13%

(Продолжение) Приморская-С.-Петербургская сестрорѣцкая жел. дорога. (Продолжение).

1 — 1—10	Плавильный коксъ.	135	13,5	1.350	93, 94	93 (5), 94 (5)	Коломенскій.	Коломна.	1
2 — 11—16	"	96	16,0	1.014	96	96	Мотала.	Швеція.	2
Итого (1—2)	16	231	14,4	1.255	—	—	—	—	

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.												1						
					Цилиндрь						Паровой котелъ.						Оси и колеса.								Силати паровоза по формулѣ $T = \frac{kD^2}{D}$, где $k=0,65$.		№ серіи по порядку.				
Число парово- зовъ, согла- сно объ- юнкю (п. 2) на ти- тульной стра- ницѣ этого списка.	Въ этомъ числѣ маши- ною	Число ци- линдровъ въ машинѣ Compound.	Диаметръ цилин- дровъ (d).	Ходъ	Положеніе цилиндровъ.	Диаметръ котла (вну- тренній).	Дымогарная труба.	Поверхность нагрева.	Пло- щадь колос- нико-вой рѣшетки.	Напорное давление пара, допускаемое въ котле сверхъ одной атмосферы (p).	Число осей дви- жущихъ и под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч. дви- жущихъ (D).	Диаметръ колесъ.	Силати паровоза по формулѣ $T = \frac{kD^2}{D}$, где $k=0,65$.	№ серіи по порядку.																
Ли- теры серії.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	Серіи паровозовъ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1

ПРИ ВІСЛЯНСКІЯ

а) Варшаво-тересполь

Пассажирские														ЖЕЛѢЗНЫЯ ДОРОГИ:														
Товаро-пассажирские														сکая ЖЕЛ. ДОРОГА.														
Товарные																												
Итого (1—17)																												
1 К	11—16	10	6	6	1	1	500	730	—	650	нр.	вк.	4	1.454	4.610	51,0	192	180,40	11,57	191,97	2,11	11,0	5	3	1.830	1.030	6,350	1
2 Зк	1—4	4	—	—	—	—	—	—	406	632	нр.	гр.	4	1.236	4.516	51,0	154	123,77	8,19	131,96	1,54	9,0	3	2	1.807	1.235	3,370	2
3 Зп	31—40	17	—	—	—	—	—	—	406	632	нр.	гр.	3	1.245	4.335	51,0	150	104,17	7,52	111,69	1,30	8,0	3	2	1.570	1.255	3,430	3
4 ,	41, 42	10	—	—	—	—	—	—	406	632	”	”	4	1.245	4.335	51,0	160	111,07	7,52	118,59	1,30	8,0	3	2	1.570	1.255	3,450	4
5 Зм	51—55	5	—	—	—	—	—	—	432	610	”	”	5	1.222	4.235	51,0	154	108,05	7,49	115,54	1,29	9,0	3	2	1.536	1.010	4,335	5
6 Зт	101—114	127	—	—	—	—	—	—	432	632	нр.	гр.	6	1.195	4.140	51,0	158	104,60	7,13	111,72	1,30	8,0	3	3	1.355	—	4,526	6
7 ,	115, 116	14	—	—	—	—	—	—	432	632	”	”	7	1.195	4.140	51,0	160	106,12	8,18	114,30	1,30	8,0	3	3	1.335	—	4,526	7
8 Рш	141—155	15	—	—	—	—	—	—	457	610	”	”	8	1.270	4.335	51,0	161	111,80	8,65	120,45	1,66	10,0	3	3	1.270	—	6,520	8
9 Мт	160—164	5	—	—	—	—	—	—	450	610	”	”	9	1.320	4.390	51,0	172	121,99	8,41	130,40	1,58	10,0	3	3	1.208	—	6,645	9
10 Гт	171—190	20	—	—	—	—	—	—	480	610	”	”	10	1.364	4.360	50,0	193	134,82	9,50	144,32	1,80	8,0	3	3	1.292	—	5,826	10
11 Л	336, 338—351	15	—	—	—	—	—	—	457	610	”	”	11	1.290	4.285	50,0	161	108,30	8,67	116,97	1,67	10,0	3	3	1.295	—	6,392	11
12 М	352—372	21	—	—	—	—	—	—	457	610	”	”	12	1.290	4.285	50,0	161	108,30	8,67	116,97	1,67	10,0	3	3	1.295	—	6,392	12
13 Рт	1042—1044	3	—	—	—	—	—	—	500	650	”	”	13	1.450	4.850	51,0	211	171,50	10,00	181,50	1,93	10,0	4	4	1.207	—	8,750	13
14 Б	192, 193, 194, 195	4	—	—	—	—	—	—	432	559	”	”	14	1.203	4.017	51,0	149	95,85	5,60	101,45	1,23	9,0	3	3	1.254	—	4,866	14
15 Б	196, 202, 203, 204, 205	5	—	—	—	—	—	—	432	559	”	”	15	1.203	4.017	51,0	149	95,85	6,09	101,94	1,39	9,0	3	3	1.254	—	4,866	15
16 Б	206, 208, 209, 211, 213—215	7	—	—	—	—	—	—	432	559	”	”	16	1.255	4.017	51,0	147	94,56	6,76	101,32	1,39	9,0	3	3	1.254	—	4,866	16
17 Р	252—254, 257, 258, 260, 263,																											

Паровозы состоявшие на железнныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

№ серий по порядку.	Ли-теры серий.	Серії паровозовъ.	№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замыкаетъ промежуточные нумера паровозовъ въ последовательномъ порядке.	3	28	29	30	31	32	33	34	35	Данныя, относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.							Число паровозовъ имѣющихъ:		Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.			
					База паровоза.	База передней	База задней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами.							Число тендеровъ	Діаметръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды	Безъ воды	Съ водой и топливомъ	Кранъ Лешателье	Аппаратъ измѣр. уменьш. вредн. дѣйств. хода	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертига, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того	Число тендеровъ	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертига, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того		
					Полная.	Въ томъ числѣ жесткакая.	группы колесъ, поворачивающеся на шкворнѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.	Изъ числа на оси приходится.	Безъ воды и топлива.	Съ колесами, но безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Съ колесами, но безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.	Безъ воды и топлива.		
1	К	11—16	8.060	4.310	3.750	—	53,5	58,8	35,8	321,9	6	3	1.010	494,5	18,3	38,7	109,8	—	6	6	4	18	18	1	Вестингауза.	6	4	18	8	12	2		
2	3к	1—4	3.750	1.910	—	—	30,4	34,4	23,0	121,6	4	3	1.000	298,4	9,2	23,2	36,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Товаро-пассажирскіе.					3.358	1.685	—	—	29,2	33,2	22,7	292,0	10	3	1.000	298,4	9,0	23,0	90,0	—	—	7	—	14	21	3	—	—	—	—	—	—	—
3	3п	31—40	3.358	1.685	—	—	29,2	33,2	22,7	58,4	2	3	1.000	298,4	9,0	23,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
4	”	41, 42	3.358	1.685	—	—	29,2	33,2	22,7	140,0	5	3	1.000	298,4	9,0	23,0	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			
5	3м	51—55	3.320	1.620	—	—	28,0	32,5	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Товарные.					3.370	—	—	—	29,5	33,5	33,5	413,0	14	3	1.000	298,4	9,2	23,2	128,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	
6	3т	101—114	3.370	—	—	—	29,5	33,5	33,5	—	14	3	1.000	298,4	9,2	23,2	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7			
7	”	115, 116	3.370	—	—	—	29,7	33,7	33,7	59,4	2	3	1.000	298,4	9,2	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8			
8	Рш	141—155	3.355	—	—	—	32,8	37,6	37,6	492,0	15	3	1.000	298,4	11,8	25,1	177,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
9	Мт	160—164	3.140	—	—	—	30,8	35,1	35,1	154,0	5	3	1.000	303,6	11,1	24,2	55,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10				
10	Гт	171—190	3.300	—	—	—	33,2	38,2	38,2	664,0	20	3	1.057	300,0	12,5	28,5	250,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11				
11	Л	336, 338—351	3.353	—	—	—	31,1	35,4	35,4	466,5	15	3	1.028	298,4	11,9	25,2	178,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12				
12	М	352—372	3.353	—	—	—	31,7	37,7	74,7	665,7	21	3	1.028	298,4	12,2	25,6	256,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
13	Рт	1042—1044	4.010	—	—	—	46,1	48,8	48,8	138,3	3	3	1.000	351,6	12,5	28,8	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14				
14	Б	192, 193, 194, 195	2.984	—	—	—	27,8	30,5	30,5	111,2	4	3	1.112	220,0	12,1	19,9	48,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15				
15	Б	196, 202, 203, 204, 205	2.984	—	—	—	28,9	32,7	32,7	144,5	5	3	1.067	311,0	11,3	22,5	56,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16				
16	Б	206, 208, 209, 211, 213—215	2.904	—	—	—	29,5	33,3	33,3	205,5	7	3	1.067	311,0	11,3	22,5	79,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17				
17	Р	252—254, 257, 258, 260, 263, 267—270, 272, 275, 276, 278, 280	3.351	—	—	—	31,0	34,1	34,6	496,0	16	3	1.109	305,0	10,4	23,6	166,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40				
Итого (1—17)					—	—	—	32,1	—	—	4.944	154	462	—	—	11,4	—	1.752	—	6	17	—	40	51	—	—	—	—	—	—	—	—	
б) При ви слянскай					3.160	1.580	—	—	33,8	38,0	26,2	67,6	2	3	1.000	352,9	13,4	27,3	26,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
1	..	1, 2	3.320	1.620	—	—	29,5	33,0	23,0	708																							

ПРИВИСЛЯНСКІЯ ЖЕЛЪЗНЫЯ ДОРОГИ:

а) Варшаво-тереспольская жел. дорога. (Продолжение).

		Пассажирские.		Кам. уголь.									
1	К	11—16	...	6	250,2	41,7	581	96	96	Коломенскій.		Коломна.	1
2	Зк	1—4	...	4	98,4	24,6	621	74	74	Г. Зигля.		Вѣна.	2
		Товаро-пассажирскіе.											
3	Зп	31—40	...	10	215,0	21,5	563	68	68	Г. Зигля.		"	3
4	"	41, 42	...	2	43,0	21,5	563	66	66	"		"	4
5	Зм	51—55	...	5	90,0	18,0	486	77	77	"		"	5
		Товарные.											
6	Зт	101—114	...	14	329,0	23,5	607	67	67	Г. Зигля.		"	6
7	"	115, 116	...	2	47,0	23,5	604	74	74	"		"	7
8	Рш	141—155	...	15	390,0	26,0	583	78	78	Невскій.		С.-Петербургъ.	8
9	Мт	160—164	...	5	133,0	26,6	636	88	79	Мальцева.		Брянскъ.	9
10	Гт	171—190	...	20	450,5	22,5	492	95	69	Гуэна.		Франція.	10
11	Л	336, 338—351	...	15	184,8	26,4	615	95	79	Шварцкопфа.		Берлинъ.	11
12	М	352—372	...	21	600,6	28,6	624	95	77 (10), 78 (11)	Мальцева.		Брянскъ.	12
13	Рт	1042—1044	...	3	90,0	30,0	512	87	82	Невскій.		С.-Петербургъ.	13
14	Б	192, 193, 194, 195	...	4	72,0	18,0	451	97	60	Борзига.		Берлинъ.	14
15	Б	196, 202, 203, 204, 205	...	5	90,0	18,0	448	97	70	"		"	15
16	Б	206, 208, 209, 211, 213—215	...	7	126,0	18,0	441	97	72	"		"	16
17	Р	252—254, 257, 258, 260, 263, 267—270, 272, 275, 276, 278, 280	...	16	400,0	25,0	604	97	68	Шнейдера.		Франція.	17
		Итого (1—17) . .				154	3.609	23,4	538				

б) Привислянская жел. дорога. (Продолжение).

Р и г о - о р л о в с к а я ж е л . д о р о г а .

Товаро-пассажирские.

88

¹⁾ Сверхъ того имѣются вагонныя оси.

Паровозы состоявшие на железнныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1			
			(Продолжение). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графъ 36.						Число паровозовъ имѣющихъ:			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.				
Ли- тери- серій.	Серіи паровозовъ.			База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).			Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, но безъ воды	Число тенде- ровъ.	Число	Діа- метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды	Кранъ Леша- телье (для уменьш. вредн. дѣйств. контроль- пара).	Аппа- ратъ для измѣн. скор. хода	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ	Сверхъ	№ № серій по порядку.			
	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.			Полная.	Вѣ- томъ числѣ жест- кая.	группы колесъ, поворачивающейся на и топли- шковнѣ.	Безъ годы и топ- ливъ.	Съ во- дою и топли- вомъ.	Изъ этого числа на безъ воды и тоцнва гр. (32×4).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, но безъ воды	Число тенде- ровъ.	Число	Діа- метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осами и колесами, но безъ воды	Кранъ Леша- телье (для уменьш. вредн. дѣйств. контроль- пара).	Аппа- ратъ для измѣн. скор. хода	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ	Сверхъ	№ № серій по порядку.			
	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.			Т О Н Н Ы.			ТОННЫ (метрическія).			ТОННЫ (метрическія).			МИЛЛИМЕТРЫ.			КУБ. ФУТ.			ТОННЫ (метрическія).			ТОННЫ (метрическія).			въ гр. 4.	
1	Ак	1—4	4.300	4.300	—	—	29,7	33,5	21,5	118,8	4	3	1.067	311,0	13,6	25,0	54,4	—	4	Гарди.	1	2	12	1		
2	Ап	5—11, 77—79	4.266	4.266	—	—	27,7	30,2	19,3	277,0	10	3	1.102	249,7	11,1	23,1	111,9	—	4	Гарди.	2	4	30	2		
3	Ап	80—89	4.266	4.266	—	—	27,7	30,2	19,3	277,0	10	2	1.112	260,0	11,1	20,5	111,9	—	—	—	—	—	—	3		
4	Ар	12—31	4.600	4.600	—	—	29,0	33,0	26,1	580,0	20	3	1.109	305,0	10,3	23,6	206,9	—	13	Гарди.	20	40	60	4		
5	Ах	32—36, 43—47	4.300	4.300	—	—	27,1	30,1	19,3	271,0	10	3	1.102	249,7	11,1	23,1	111,9	—	10	Гарди.	4	8	30	5		
6	Ах	37—42	4.300	4.300	—	—	28,9	31,7	20,9	173,4	6	3	1.112	220,0	12,1	19,8	72,6	—	6	Гарди.	1	2	18	6		
7	Ан	90, 91	3.325	3.325	—	—	29,0	23,4	21,9	58,0	2	3	960	319,0	11,0	20,5	22,0	—	—	—	—	—	6	7		
8	Аш	92—96	4.178	4.178	—	—	28,9	32,9	21,4	144,5	5	3	990	300,0	11,5	23,2	57,5	—	—	—	—	—	9	8		
9	Аг	97—99	4.178	4.178	—	—	28,9	32,9	21,4	86,7	3	3	990	300,0	11,5	23,2	34,5	—	—	—	—	—	3	9		
10	С	371—382	4.164	4.164	—	—	20,8	23,4	15,2	249,6	12	2	1.112	190,0	7,0	14,2	84,0	—	—	—	—	—	—	10		
11	—	4, 6, 22, 31, 34, 37	4.164	4.164	—	—	20,8	23,4	15,2	124,8	6	2	1.112	190,0	7,0	14,2	42,0	—	—	—	—	—	—	11		
Товарные.																										
12	ББ	103—106, 113—115, 118, 119, 121, 124, 125, 252, 253, 257, 258, 260, 262, 263, 268—270, 272, 275, 276, 320—333.	3.890	3.890	—	—	45,5	52,0	52,0	1.774,5	39	3	1.030	494,0	15,0	35,0	585,0	39	—	—	—	—	—	12		
13	Б	101, 103	2.984	2.984	—	—	27,8	30,5	30,5	55,8	2	3	1.112	220,0	12,1	19,9	24,2	—	—	—	—	—	—	13		
14	Б	107—111	2.984	2.984	—	—	28,9	32,7	32,7	144,5	5	3	1.067	311,0	11,3	22,5	56,5	—	—	—	—	—	—	14		
15	Б	117, 120, 122	2.984	2.984	—	—	29,5	33,3	33,3	88,5	3	3	1.067	311,0	11,3	22,5	33,9	—	—	—	—	—	—	15		
16	Б	126—130	3.160	3.160	—	—	32,9	37,1	37,1	164,5	5	3	1.067	308,7	12,2	27,0	61,0	—	—	—	—	—	—	16		
17	Г	131—140	3.139	3.139	—	—	33,5	38,0	38,0	335,0	10	3	1.091	353,0	13,0	29,6	130,0	—	—	—	—	—	—	17		
18	К	141—150	3.350	3.350	—	—	31,0	34,8	34,8	310,0	10	3	1.067	311,0	11,3	22,5	113,0	—	—	—	—	—	—	18		
19	К	151—153	3.350	3.350	—	—	31,0	34,5	34,5	93,0	3	2	1.064	300,0	10,9	20,6	32,7	—	—	—	—	—	—	19		
20	Н	154—175	3.427	3.427	—	—	34,3	38,4	38,4	754,6	22	3	1.094	370,4	15,6	32,1	343,2	—	—	—	—	—	—	20		
21	П	176—187	3.352	3.352	—	—	31,7	34,8	34,8	380,4	12	3	1.102	300,7	13,4	26,8	160,8	—	—	—	—	—	—	21		
22	П	188—251	3.352	3.352	—	—	31,0	34,1	34,1	1.984,0	64	3	1.109	308,0	12,8	26,2	819,2	—	—	—	—	—	—	22		
23	Р	255, 256, 259, 261, 262, 264—266, 271, 273, 274, 277, 27																								

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4			Первоначальная стоимость парово- зовъ съ тендерами.			Годъ изго- товленія паровозовъ по маркѣ паровозовъ на отчетную дорогу.		Указаніе завода или мастерской изгото- ленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.
			Всѣхъ, (по гра- фамъ 4 и 36).	Сред- няя (гр. 4)	Одной тонны (метр.)				Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонаходе- ніе завода или мастер- ской.	
Ли- теры серій.		№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.	дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	тысяча РУБ. (кредитн.).	РУБ. (кред.).	1800.	1800.			№№ серій по порядку.
		Серія паровозовъ.									ПРИМѢЧАНІЯ.

Р и г о - о р л о в с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолжение).

Товаро-пассажирскіе.											
1 Ак	1—4		древа.	нефть.	кам. уг.	76	19	439	92	Коломенскій.	Коломна.
2 Ап	5—11, 77—79		—	—	4	280	28	721	66	Стюартъ.	Англія.
3 Ап	80—89		—	—	3	280	28	721	66	"	3
4 Ар	12—31		10	10	—	440	22	560	68, 69	Шнейдера.	Франція.
5 Ах	32—36, 43—47		—	—	10	160	16	418	76, 77	Шихау.	Германія.
6 Ах	37—42		—	—	6	96	16	402	85, 86	"	6
7 Ан	90, 91		—	—	2	¹⁾ 50	25	625	94	Невскій.	С.-Петербургъ.
8 Аш	92—96		—	—	5	125	25	619	78	Шварцкопфа.	Германія.
9 Аг	97—99		—	—	3	75	25	619	78	Гартмана.	9
10 С	371—382		2	—	10	300	25	899	61	Стефенсона.	Англія.
11 —	4, 6, 22, 31, 34, 37		—	—	6	150	25	899	60, 61	"	11
Товарные.											
12 ББ	103—106, 113—115, 118, 119, 121, 124, 125, 252, 253, 257, 258, 260, 262, 263, 268—270, 272, 275, 276, 320—333.		39	—	—	1.209	31	512	97	Брянскій.	Брянскъ.
13 Б	101, 103		—	—	2	36	18	451	69	Борзига.	Германія.
14 Б	107—111		—	—	5	90	18	448	70	"	14
15 Б	117, 120, 122		—	—	3	54	18	441	72	"	15
16 Б	126—130		5	—	—	110	22	487	71	"	16
17 Г	131—140		10	—	—	230	23	499	80	Ганноверскій.	17
18 К	141—150		10	—	—	260	26	614	88—91	Коломенскій.	Коломна.
19 К	151—153		3	—	—	63	21	501	73	"	19
20 Н	154—175		22	—	—	462	21	420	72	Нильсонъ.	Англія.
21 П	177—187		3	—	9	300	25	554	70	Стюартъ.	21
22 П	188—251		50	—	14	1.536	24	547	68	"	22
23 Р	255, 256, 259, 261, 262, 264—266, 271, 273, 274, 277, 279, 281		14	—	—	350	25	604	68	Шнейдера.	Франція.
24 Х	282—287		—	—	6	138	23	566	80	Шихау.	Германія.
25 Х	288—292		—	—	5	105	21	501	73	"	25
26 З	304—309		—	—	6	126	21	500	71	Зигля.	Вѣна.
27 С	310—315		6	—	—	156	26	548	70	Стефенсона.	Англія.
28 Е	351—370		20	—	—	560	28	758	66	Бейеръ-Пикокъ.	28
29 КК	401—424		—	24	—	768	32	598	88, 89	Коломенскій.	Коломна.
30 НК	425		—	1	—	¹⁾ 32	32	641	94	Кесслеръ.	Германія.
31 НК	426		1	—	—	¹⁾ 32	32	585	94	Брянскій.	Брянскъ.
32 ББ	293—303, 390—399		11	10	—	651	31	512	97	Коломенскій.	31
33 КК	427—432		—	6	—	192	32	598	88	"	32
Станціонные.											
34 ПТ	501—503		—	3	—	51	17	566	73	Фоксъ-Валкеръ.	Англія.
35 ПТ	504—507		—	—	4	72	18	700	87, 88	Шихау.	Германія.
Итого (1—35) . . .											
36 ПВ	Св. того паров.-вагоны .		—	—	3	365	12	1.059	95 (1), 97 (2)	Коломенскій.	Коломна.

¹⁾ Стоимость приблизительная.

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

Рязанско-ураль

С К А Я Ж Е Л . Д О Р О Г А .

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

№ № серії по порядку.	Ли- теры серії.	Серія паровозовъ.	№ № (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные номера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	М И Л Л И М Е Т Р Ы.	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1	
					(Продолженіе). Данныя относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.							Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графъ 36.							Число паровозовъ имѣющихъ:							Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.
					База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и коле- сами, но безъ воды и топлива.	Число тенде- ровъ.	Діа- метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и коле- сами, по безъ воды и топлива	Безъ воды	Съ вѣ- сомъ и топли- вомъ.	Кранъ Леша- телье	Аппа- ратъ (для измѣн. вредн. дѣйств. контр- пара).	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того числа тормаз- тендер- ныхъ дви- жу- емыхъ изъ поездовъ.	№ № серії по порядку.				
					Полная.	Въ томъ числѣ жест- кая.	группы колесъ, поворачиваю- щейся на шкворнѣ.	Безъ воды и топ- ли- лива.	Съ водою и топ- ли- лива.	Изъ этого числа на безъ воды и топлива.	Число тенде- ровъ.	Число осей.	Діа- метръ	Объемъ воды	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и коле- сами, по безъ воды и топлива	Безъ воды	Съ вѣ- сомъ и топли- вомъ.	Кранъ Леша- телье	Аппа- ратъ (для измѣн. вредн. дѣйств. контр- пара).	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Въ нихъ	Сверхъ того числа тормаз- тендер- ныхъ дви- жу- емыхъ изъ поездовъ.	№ № серії по порядку.		

Рязанско-уральская Жел. Дорога. (Продолженіе).

		Пассажирскіе.																							
1	П	101—112	...	4.630	4.630	—	—	32,5	35,5	24,2	390,0	12	3	1.016	350,5	12,5	25,5	150,0	—	—	12	—	36	1	
2		113—127	...	4.190	4.190	—	—	30,3	33,0	22,8	454,5	15	3	1.016	288,1	13,0	24,5	195,0	—	1	3	—	9	2	
3		128—131	...	4.191	4.191	—	—	26,7	29,1	20,8	106,8	4	3	1.020	284,4	13,6	25,7	54,4	—	—	—	—	—	3	3
4		132—134	...	4.570	4.570	—	—	34,5	38,3	26,5	103,5	3	3	1.000	497,4	15,7	36,8	47,1	—	—	3	—	9	4	
5		151—162	...	8.030	4.310	2.110	—	54,5	59,5	40,0	654,5	12	3	1.020	494,5	17,9	35,5	214,8	—	12	12	36	36	5	
6		163—168	...	8.030	4.310	2.110	—	54,5	59,5	40,0	327,0	6	3	1.020	494,5	17,9	35,5	107,4	—	6	6	18	18	6	
		Товарные.																							
7	Т	201—221	...	3.140	3.140	—	—	33,2	37,0	37,0	697,2	21	3	1.016	310,0	12,3	24,2	258,3	—	—	—	—	—	—	7
8		222—225	...	3.140	3.140	—	—	33,2	37,0	37,0	132,8	4	3	1.016	310,0	12,3	24,2	49,2	—	—	—	—	—	—	9
9		226—229	...	3.140	3.140	—	—	33,2	37,0	37,0	132,8	4	3	1.016	310,0	12,3	24,2	49,2	—	—	—	—	—	—	10
10		238—253	...	3.140	3.140	—	—	33,2	37,0	37,0	531,2	16	3	1.016	310,0	12,3	24,2	196,8	—	—	—	—	—	—	11
11		230—237	...	3.140	3.140	—	—	33,2	37,0	37,0	265,6	8	3	1.016	310,0	12,3	24,2	98,4	—	—	—	—	—	—	12
12		254—265	...	3.202	3.202	—	—	35,4	39,0	39,0	424,8	12	3	1.016	300,0	12,5	24,4	150,0	—	—	—	—	—	—	13
13		294, 295	...	3.226	3.226	—	—	32,3	36,1	36,1	64,0	2	3	1.016	289,0	13,9	25,0	27,8	—	—	—	—	—	—	14
14		306—308	...	3.352	3.353	—	—	31,5	35,0	35,0	94,5	3	3	1.067	342,0	12,0	24,5	36,0	—	—	—	—	—	—	15
15		309—312	...	3.352	3.353	—	—	31,5	35,0	35,0	126,0	4	3	1.067	342,0	12,0	24,5	48,0	—	—	—	—	—	—	16
16		401—405	...	3.890	3.890	—	—	41,9	48,4	48,4	209,5	5	3	1.010	400,0	13,5	30,2	67,5	5	—	—	—	—	—	17
17		406—415	...	3.890	3.890	—	—	41,9	48,4	48,4	419,0	10	3	1.010	400,0	13,5	30,2	135,0	10	—	—	—	—	—	18
18		416—420	...	4.030	4.030	—	—	42,7	48,5	48,5	213,5	5	3	1.120	432,3	15,0	31,7	75,0	5	—	—	—	—	—	19
19		421—441	...	4.000	4.000	—	—	42,0	48,0	48,0	882,0	21	3	1.018	353,4	14,6	29,1	306,6	21	—	—	—	—	—	20
20		442—4																							

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№ серії по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Первоначальная стоимость паровозовъ съ тендерами.	Годъ по-	Годъ изго-	Указание завода или мастерской изгото- вленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.				
Серіи паровозовъ.											
Ли- теры серії.	№ № (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательности порядкѣ.			Всѣхъ, (по гра- фамъ 4 и 36). тысяча РУБ. (кредитн.).	Сред- ная (по гра- фамъ 49). тысяча РУБ. (кред.).	Одной тонны (метр.) гр. 49. гр. 4. 35+42.	Годъ по- ступленія паровозовъ на отчетную дорогу.	Годъ изго- твленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонаходе- ніе завода или мастер- ской.	№ № серії по порядку.

ПРИМѢЧАНІЯ.

Рязанско-Уральская Жел. Дорога. (Продолженіе).

Пассажирскіе.											
				Стоимость приблизи- тельная.							
1	П	101—112		нефть.	268	22,4	497	66	66	Борзигъ.	Берлинъ.
2	"	113—127			290	19,3	445	92	70	Битсонъ.	Англія.
3	"	128—131			92	22,9	568	92	69	Йокширскій.	
4	"	132—134			87	29,0	555	92	83	Гартманъ.	Саксонія.
5	"	151—162						94	94	Коломенскій.	Коломна.
6	"	163—168						95	95	"	"
Товарные.											
7	Т	201—221						66	66	Борзигъ.	Берлинъ.
8	"	222—225						68	68	"	"
9	"	226—229						69	69	"	"
10	"	238—253						75	75	"	10
11	"	230—237						70	70	Веллертъ.	Германія.
12	"	254—265						76	76	Шварцкопфъ.	Берлинъ.
13	"	294, 295						92	72	Байеръ-Пик.	Англія.
14	"	306—308						92	74	Дубсь.	
15	"	309—312						92	74	"	14
16	"	401—405						90	90	Коломенскій.	Коломна.
17	"	406—415						90	90	"	16
18	"	416—420						92	81	Мальцева.	Людиновъ.
19	"	421—441						92	83	Невскій.	С.-Петербургъ.
20	"	442—473						92	93	Брянскій.	Бѣжница.
21	"	474—501						93	94	"	21
22	"	502—509						93	93	Невскій.	С.-Петербургъ.
23	"	510—544						94	94	"	23
24	"	545—561						95	95	"	24
25	"	562—571						94	94	Зигль.	Вѣна.
26	"	572—591						94	94	Общ. австр. ж. д.	
27	"	592—594						94	94	Брянскій.	
28	"	595—651						95	95	"	28
29	"	362, 363, 371—377						97	97	Путиловскій.	С.-Петербургъ.
Станціонные.											
30	"	266—293, 296—305						96 ¹⁾		Мастерск. дороги.	Саратовъ.
Итого ширококол. (1—30)											
			424	12.444	29,3	532	—	—	—	—	—
Сверхъ того узкоколейные на уч. Покровская слоб.-Уральскъ.											
31	А	1—5, 7—13, 15, 19, 20		нефть.				93	93	Кокериль.	Бельгія.
32	"	6, 14, 16, 17, 18, 21—35						94	94	"	32
33	"	37—54, 36						95	95	Гартманъ.	Саксонія.
34	Б	1—4						94	92	Балдвінъ.	Філадельфія.
Итого узкокол. (31—34).											
			58	1.114	19,2	678	—	—	—	—	—

¹⁾ Годъ перестройки.

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1	
Данныя относящія се къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																												
Цилиндыры.																												
Число парово- зовъ, согла- сно объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной стра- ницѣ этого Списка.	Въ этомъ числѣ маши- ною	Число ци- линдроў въ машинѣ Compound.	Діаметръ цилин- дровъ (d).	Ходъ	Положеніе цилиндроў	Парової котель.																						
Ли- теры серій.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго давле- ленія.	Высо- каго давле- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Со- pound.	Въ маши- ною	Въ маши- ною	Въ маши- ною	Въ маши- ною	Гор- зон- таль- ная (1).	На- руж- ное	На- руж- ное	На- руж- ное	На- руж- ное	Длина трубъ между решет- ками (стѣн- ками).	На- руж- ный діа- метръ трубы.	Число трубъ.	Дымогарная труба.	Поверхность нагрева.	Пло- щадь колос- нико-вой решетки.	Наибольшее давление пара, допускаемое въ котлѣ сверхъ одной атмосферы (р.).	Число осей	Въ т. ч.	Дви- жущихъ	Дви- жущихъ (D).	Діаметръ колесъ.	Силагатипаровозапоформулѣ
	Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- слѣдовательномъ порядке.	Со- pound.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Высо- каго давле- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	МИЛЛИМЕТРЫ.	Со- pound.	Со- pound.	Со- pound.			

Самаро-златоустовская жел. дорога (съ Оренбургскимъ участкомъ).

Пассажирские . . .		30																									
1 А	{ 1—5	5	—	—	—	—	—	430	612	пр.	гр.	1.255	4.245	50,0	162	107,80	7,50	115,30	1,26	9,0	3	2	1.555	1.025	4,243	1	
2 Ап	{ 6—25	20	—	—	—	—	—	482	650	„	„	1.440	4.070	51,0	230	149,90	11,30	161,20	2,30	11,0	4	3	1.800	1.010	7,860	2	
	{ 26—30	5	—	—	—	—	—																				
Товарные		202																									
3 Гп	39—48	10	—	—	—	—	—	460	610	„	„	1.280	4.070	50,0	177	113,10	7,50	120,60	1,39	9,0	3	3	1.210	—	6,225	3	
4 Гро	1—27, 29—33, 35, 37, 38, 49—52, 54, 56—59, 62, 63	46	—	—	—	—	—	444	610	„	„	1.334	4.250	50,0	175	116,80	8,00	124,80	1,58	9,0	3	3	1.220	—	5,766	4	
5 В	201—237, 238, 239	39	—	—	—	—	—	457	610	„	„	1.386	4.316	50,0	172	116,35	9,08	125,43	1,57	9,0	3	3	1.230	—	6,159	5	
6 Б	101—130, 131—136	36	—	—	—	—	—	500	650	„	„	1.470	4.990	50,0	211	165,38	10,25	175,63	1,90	9,0	4	4	1.220	—	7,790	6	
7 Бк	{ 137—146	10	—	—	—	—	—	650	„	нк.	1.440	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	9,500	7		
8 Бк	{ 147—151	5	15	1	1	500	730	—	650	„	нк.	1.440	4.660	51,0	210	156,80	10,70	167,50	1,85	11,0	4	4	1.150	—	9,500	8	
9 Бк	{ 152—157	6	19	1	1	500	730	—	650	„	„	1.440	4.660	51,0	190	141,90	10,70	152,60	1,85	11,0	4	4	1.200	—	9,500	9	
	{ 158—170	13	37	1	1	500	730	—	650	„	„	1.440	4.660	51,0	190	141,90	10,70	152,60	1,85	11,0	4	4	1.200	—	9,500	9	
	{ 171—195, 301—310, 312, 314	37	37	1	1	500	730	—	650	„	„	1.440	4.660	51,0	190	141,90	10,70	152,60	1,85	11,0	4	4	1.200	—	9,500	9	
Станціонные		5																									
10 Д	101—105	5	—	—	—	—	—	420	480	„	гр.	1.010	2.810	46,0	181	73,40	5,00	78,40	0,78	9,0	3	3	1.060	—	4,673	10	
Итого ширококол. (1—10)		237	71																								
	Сверхъ того узкоколейныхъ на участкѣ Кротовка—Тимашево.																										
11	12.008—12.012	5	—	—	—	—	—	254	406	пр.	гр.	864	3.048	45,0	70	29,40	4,20	33,60	0,99	11,0	5	(25)	(15)	920	616	2,036	11

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
(Продолженіе). Данныя, относящіяся, къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.																							
Серіи паровозовъ.																							
База паро- воза.																							
База перед- ней																							
Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).																							
Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и коле- сами, по безъ воды и топли- вомъ.																							
Число тепде- ровъ.																							
Число тенде- ровъ.																							
Диа- метръ																							
Объемъ воды помѣ- щаю- щейся въ колесъ.																							
Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).																							
Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и коле- сами, по безъ воды и топли- вомъ.																							
Кранъ Леша- телье (для измѣр. врен. дѣйст. хода контроль- пара).																							
Число паровозовъ имѣющихъ:																							
Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)																							
Въ нихъ																							
Сверхъ того числа тормаз- ныхъ																							
Серій по порядку.																							
Ли- теры серії.																							
НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.																							
Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.																							
М И Л Л И М Е Т Р Ы.																							
Т О Н Н Ы.																							
(метрическія).																							
(метрич.).																							

Самаро-златоустовская жел. дорога (съ Оренбургскимъ участкомъ). (Продолженіе).

Пассажирскіе.																							
1	A	{ 1—5 6—25 26—30	3.350	3.350	—	—	27,3	31,0	21,5	682,5	5	3	1.116	300,0	12,0	28,5	300,0	25	—	20	40	40	1
2	Ан		7.050	4.340	—	—	47,9	52,9	52,9	239,5	5	3	1.010	80,0	16,0	35,0	80,0	5	5	5	15	15	2
Товарные.																							
3	Гш	39—48	3.300	3.300	—	—	28,0	31,3	31,3	280,0	10	3	1.116	300,0	12,0	28,5	120,0	10	—	—	—	—	3
4	Гро	1—27, 29—33, 35, 37, 38, 49—52, 54, 56—59, 62, 63	3.351	3.351	—	—	29,5	34,6	34,6	1.357,0	46	3	1.018	300,0	12,7	29,4	584,2	46	—	—	—	—	4
5	В	201—237, 238, 239	3.139	3.139	—	—	32,5	38,8															

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серий по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (дрова, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по граммъ 4 и 36).	Средн. однаго фамъ	Одной тонны (метр.) гр. 49 гр. 4. 35+42.	Годъ поступления паровозовъ на отчетную дорогу.	Годъ изгото- твленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозовъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер-ской.	Указаніе завода или мастерской изгото- твленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.	Мѣстонахожде- ние завода или мастер-ской.
			Серіи паровозовъ.	тысяча руб. (кредитн.).	руб.	(кред.).	1800.	1800.			
			НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Чертка между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.								

ПРИМѢЧАНІЯ.

Самаро-златоустовская жел. дорога (съ Оренбургскимъ участкомъ). (Продолженіе).

Пассажирскіе.			Дрова.	Нефть.							
1 А	{ 1—5		1	24	650	26,0	662	76	{ 75	Зигля.	Вѣна.
2 Аи	{ 6—25		—	5	193	38,7	605	97	{ 76	Шнейдера.	Франція.
	{ 26—30								{ 97	Невскій.	С.-Петербургъ.
Товарные.											
3 Гш	39—48		—	10	270	27,0	675	76	75	Шнейдера.	Франція.
4 Гро	1—27, 29—33, 35, 37, 38, 49—52, 54, 56—59, 62, 63		—	46	1.242	27,0	639	76, 83	75 (35), 79 (11)	Невскій.	С.-Петербургъ.
5 В	201—237, 238, 239		6	33	1.092	28,0	644	88, 94	78 (37), 84 (2)	Воткинскій.	С.-Петербургъ.
6 Б	101—130, 131—136		11	25	1.116	31,0	544	88, 93	81	Невскій.	С.-Петербургъ.
7 Бк	{ 137—146		9	6	518 ¹⁾	34,5	565	95	95	{ Путиловскій.	Вятской губ.
	{ 147—151									{ Воткинскій.	
8 Бк	{ 152—157		4	15	{ 207 ¹⁾	34,5	561	96	96	"	8
	{ 158—170				{ 426 ¹⁾	32,8	538			"	
9 Бк	171—195, 301—310, 312, 314		17	20	1.214 ¹⁾	32,8	538	97	96 (5), 97 (32)	{ Путиловскій. (25)	9
Станціонные.											
10 Д	101—105		—	5	110	22,0	956	75	73	Зигля.	Вѣна.
Итого ширококол. (1—10)			48	189	7.038	29,7	594	—	—	—	10
	Сверхъ того узкоколейныхъ.										
11	12.008—12.012		5	—	62	12,5	600	97	96	Бальдинъ.	Филадельфія.
											11

¹⁾ Къ стоимости паровозовъ съ тендерами на каждый паровозъ прибавлена тысяча рублей—приблизительная стоимость доставки съ завода на дорогу.

Серія паровозовъ.

НУМЕРА ПАРОВОЗОВ

Черта между цифрами замѣните прописными, а между точками — пажуточные пумера паровозовъ въ по-
следовательномъ порядке.

дорогахъ къ концу 1897 г.

С.-Петербург-о-варшав ская жел. дорога.

С.-Петербург-о-варшав ская же л. д о р о г а . (Продолжение).

Пассажирские.

Пассажирские.												Вестинг. Венгера.												
1 К	1—19	7.595	3.000	2.290	—	45,5	51,5	26,5	864,5	19	3	1.110	494,4	15,5	35,0	294,5	—	19	—	19	38	57	1	
2 А	1—4	4.900	4.900	—	—	27,1	30,8	11,0	108,4	2	3	1.200	320,3	13,0	26,4	26,0	—	—	1	—	—	2	6	2
3 А	5, 6	5.800	5.800	—	—	35,1	39,2	21,0	70,2	2	3	1.200	320,3	13,0	26,4	26,0	—	—	2	—	—	6	6	3
4 А	7, 8	5.800	5.800	—	—	35,1	39,2	21,0	70,2	2	3	1.200	320,3	13,0	26,4	26,0	—	—	2	—	—	6	4	4
5 Ка	1—12	8.030	4.310	2.110	—	54,9	61,8	40,2	659,4	12	3	1.010	494,4	18,5	36,5	221,4	—	12	12	—	36	36	36	5
Товаро-пассажирские.												—												
6 Б	1—26	3.520	3.520	—	—	28,7	31,6	23,0	746,2	26	3	1.200	320,3	13,0	26,4	338,0	—	4	3	17	—	40	6	6
7 Б	64—70	3.520	3.520	—	—	28,4	32,1	22,4	198,8	7	3	1.200	320,3	13,0	26,4	91,0	—	3	1	6	—	14	7	7
8 Б	71—130	3.520	3.520	—	—	28,4	32,1	22,4	1.704,0	60	3	1.290	320,3	13,0	26,4	780,0	—	22	5	53	—	125	8	8
9 Б	131—136	3.520	3.520	—	—	28,4	32,1	22,4	170,4	6	3	1.200	320,3	13,0	26,4	78,0	—	3	1	—	—	8	9	9
10 Б	137—146	3.520	3.520	—	—	28,4	32,1	22,4	340,8	12	3	1.200	320,3	13,0	26,4	156,0	—	5	—	12	—	24	10	10
Товарные.												—												
11 Г	23, 32, 39	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	78,2	3	3	1.210	313,0	13,0	26,4	39,0	—	—	—	—	—	—	—	11
12 Г	20	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	26,1	1	3	1.210	313,0	13,0	26,4	13,0	—	—	—	—	—	—	—	12
13 Г	19	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	26,1	1	3	1.210	313,0	13,0	26,4	13,0	—	—	—	—	—	—	—	13
14 Г	15, 16, 18	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	78,2	3	3	1.210	313,0	13,0	26,4	39,0	—	—	—	—	—	—	—	14
15 Г	1—14	3.360	3.360	—	—	28,9	32,6	32,6	404,6	14	3	1.200	320,3	13,0	26,4	182,0	—	—	—	—	—	—	—	15
16 Г	41—50, 67—75	3.360	3.360	—	—	26,1	29,8	29,8	495,9	19	3	1.200	320,3	13,0	26,4	247,0	—	—	—	—	—	—	—	16
17 Г	101—110	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	285,0	10	3	1.200	320,3	13,0	26,4	130,0	—	—	—	—	—	—	—	17
18 Г	111—124, 126—160	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	1.396,5	49	3	1.200	320,3	13,0	26,4	637,0	—	—	—	—	—	—	—	18
19 Г	161—170	3.360	3.360	—	—	28,0	32,2	32,2	280,0	10	3	1.200	320,3	13,0	26,4	130,0	—	—	—	—	—	—	—	19
20 Г	193—207	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	427,5	15	3	1.200	320,3	13,0	26,4	195,0	—	—	—	—	—	—	—	20
21 Г	208—218	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	313,5	11	3	1.200	320,3	13,0	26,4	143,0	—	—	—	—	—	—	—	21
22 Г	223—228	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	171,0	6	3	1.200	320,3	13,0	26,4	78,0	—	—	—	—	—	—	—	22
23 Г	229—232	3.360	3.360	—	—	28,5	32,2	32,2	114,0	4	3	1.200	320,3	13,0	26,4	52,0	—	—	—	—	—	—	—	23
24 Г	27, 28, 30	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	78,2	3	3	1.210	313,0	13,0	26,4	39,0	—	—	—	—	—	—	—	24
25 Г	76—87	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	313,0	12	3	1.210	313,0	13,0	26,4	156,0	—	—	—	—	—	—	—	25
26 Г	55, 58—60, 63, 65, 66	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	182,6	7	3	1.210	313,0	13,0	26,4	91,0	—	—	—	—	—	—	—	26
27 Г	88, 90, 99	3.360	3.360	—	—	26,1	29,7	29,7	78,2	3	3	1.210	313,0	13,0	26,4	39,0	—	—	—	—	—	—	—	27
28 Г	125	3.360	3.360	—	—	26,1	32,2	32,2	26,1	1	3	1.210	313,0	13,0	26,4	13,0	—	—	—	—	—	—	—	28
29 Г	171, 174, 175, 181, 189, 190, 192, 219, 222	3.360	3.360	—	—	31,1	34,5	34,5	280,0	9	3	1.210	313,0	14,0	28,1	126,2	—	—	—	—	—	—	—	29
Станционные.												—												
30 Е	1, 2	2.200	2.000	—	—	16,0	18,3	18,3	32,0	2	2	920	135,9	7,2	12,0	14,4	—	—	—	—	—	—	—	3
31 Ф	3—6	4.248	4.248	—	—	20,8	22,9	13,5	83,2	4	2	980	187,2	8,2	17,0	32,8	—	—	—	—	—	—	—	3
32 Д	1—12, 16—22	2.700	2.700	—	—	22,0	28,8	28,8	418,0	—	—	—	95,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
33 Д	23—25	2.700	2.700	—	—	22,0	28,8	28,8	66,0	—	—	—	95,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Итого (1—33) . . .						29,5	—	—	10.587	335	999	—	—	13,3	—	4.446	—	65	29	108	74	318	318	

С.-Петербургово-варшавская жел. дорога. (Продолжение).

Пассажирские.		Дрова.	Кам. уг.								
1 К	1—19	19	—	703	37	608	91	91	Коломенский.	Коломна.	1
2 А	1—4	3	1	84	21	513	61	58	Кайль и К°.	Парижъ.	2
3 А	5, 6	2	—	40	20	416	62	61	Шнейдера.	Крезо.	3
4 А	7, 8	2	—	62	31	676	69, 70	69 (1), 70 (1)	Спб. маст.	С.-Петербургъ.	4
5 Ка	1—12	12	—	¹⁾ 504	¹⁾ 42	¹⁾ 572	96	95	Коломенский.	Коломна.	5
Товаро-пассажирские.											
6 Б	1—26	—	26	494	19	457	58	57 (10), 58 (16)	Стюартъ.	Манчестеръ.	6
7 Б	64—70			110	16	380	63	62 (4), 63 (3)	Кулье.	Бельгія.	7
8 Б	71—130			960	16	377	62	61 (25), 62 (35)	А. Борзига.	Берлинъ.	8
9 Б	131—136			138	23	558	75	75	Ганн. Общ.	Германія.	9
10 Б	137—146			252	21	501	76	76	А. Борзига.	Берлинъ.	10
Товарные.											
11 Г	23, 32, 39	1	2	60	20	512	97	59	Гуэнъ и К°.	Франція.	11
12 Г	20	1	—	21	21	537	97	58	Графенштадтъ.	Германія.	12
13 Г	19	1	—	21	21	537	96	58	"	"	13
14 Г	15, 16, 18	3	—	63	21	537	97	58	Кайль и К°.	Парижъ.	14
15 Г	1—14	—	14	280	20	475	58	58	Стюартъ.	Манчестеръ.	15
16 Г	41—50, 67—75	3	16	216	14	365	62	61	Австр. Общ.	Вѣна.	16
17 Г	101—110	—	10	160	16	404	62	62	Ст.-Пьеръ.	Бельгія.	17
18 Г	111—124, 126—160			784	16	379	62—63	61 (4), 62 (45)	Австр. Общ.	Вѣна.	18
19 Г	161—170			220	22	534	70	70	Стюартъ.	Манчестеръ.	19
20 Г	193—207			345	23	559	97	70	Китсонъ.	Лидсъ.	20
21 Г	208—218	80	15	253	23	561	71	71	Ганн. Общ.	Германія.	21
22 Г	223—228			126	21	511	72	72	Гуэнъ и К°.	Парижъ.	22
23 Г	229—232			100	25	589	71—73	71 (1), 73 (3)	Спб. маст.	С.-Петербургъ.	23
24 Г	27, 28, 30	1	2	63	21	537	97	58	Шнейдеръ.	Бельгія.	24
25 Г	76—87	5	7	192	16	409	96	60	Бенцъ.	Германія.	25
26 Г	55, 58—60, 63, 65, 66	3	4	105	15	384	97	60	Австр. Общ.	Австрія.	26
27 Г	88, 90, 99	3	—	48	16	409	97	60	Карлсруэ.	Германія.	27
28 Г	125	1	—	15	15	384	96	62	Австр. Общ.	Австрія.	28
29 Г	171, 174, 175, 181, 189, 190, 192, 219, 222	6	3	180	20	443	97	71	Гуэнъ и К°.	Франція.	29
Станціонные.											
30 Е	1, 2	—	2	18	9	387	62—63	60	Стюартъ.	Манчестеръ.	30
31 Ф	3—6	—	4	44	11	385	62—63	60	Стефенсонъ.	Англія.	31
32 Д	1—12, 16—22	12	7	228	12	562	62—71	61 (12), 71 (7)	Леонардъ.	Бельгія.	32
33 Д	23—25	—	3	57	19	843	71	70 (2), 71 (1)	Гуэнъ и К°.	Франція.	33
Итого (1—33) . . .		224	135	6.946	19,3	461	—	—	—	—	—

1) Стоимость труда

№ серії по порядку.	Ли- теры серії.	Серії паровозовъ.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные нумера паровозовъ въ по- следовательномъ порядке.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Число парово- зовъ, соглас- но объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной страницѣ этого Списка.	Въ этомъ числѣ съ маши- ны ною Стра- нице этого Списка.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго давле- нія.	Высо- каго давле- нія.	Низ- каго давле- нія.	Compound. маши- ны (1).	Данныя относящія Цилиндры.			къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										Осип колеса.						
														Паровой котель.																
														Діа- метръ котла (вну- трен- ний).	Дымогарная труба.			Поверхность нагрева.			Пло- щадь колос- никовъ и под- дер- живаю- щихъ.	Наибольшее давление пара, допускаемое въ котла сверхъ одной атмосферы (P).								
1	A	5, 6		2	—	—	—	—	—	444	610	пр.	гр.	1.254	4.228	50	175	116,47	7,88	124,35	1,56	9	3	3	1.220	—	—	5,766	1	
2	Бр	105, 108, 109, 112, 162, 164, 166, 168— 172, 177, 181, 182, 185, 190, 192		18	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.254	4.228	51	175	118,54	7,98	126,52	1,56	9	3	3	1.220	—	—	5,125	2	
3	Г	28, 34, 36, 53, 55, 60, 61		7	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.320	4.250	50	175	117,09	8,00	125,09	1,58	9	3	3	1.220	—	—	3,115	3	
4	Г	68, 73, 74, 76, 77		5	—	—	—	—	—	457	610	”	”	1.251	4.201	54	152	108,30	7,45	115,75	1,59	8	3	3	1.295	—	—	3,115	4	
5	Д	293—297		5	—	—	—	—	—	457	610	”	”	—	4.280	52	152	108,34	7,68	116,02	1,59	8	3	3	1.295	—	—	5,193	5	
6	Е	1—9, 11—14, 16—47		45	—	—	—	—	—	457	612	”	”	1.290	4.380	51	167	117,03	7,84	124,87	1,61	8	3	3	1.278	—	—	5,193	6	
7	Ж	76, 77, 78		3	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.254	4.230	50	175	116,16	8,71	124,87	1,56	8	3	3	1.220	—	—	5,193	7	
8	З	12		1	—	—	—	—	—	457	612	”	”	1.252	4.380	51	167	117,03	7,24	124,27	1,50	8	3	3	1.278	—	—	5,193	8	
9	Ком	99—110, 263, 267—269, 272, 273, 275, 276, 429—433, 435		26	26	1	1	500	730	—	650	”	”	1.470	4.660	51	210	156,08	10,70	167,38	1,85	11	4	4	1.150	—	—	9,500	9	
10	Н	398—400, 404		4	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.254	4.230	51	—	116,05	8,75	124,80	1,58	8	3	3	1.282	—	—	4,878	10	
11	Р	6, 17, 24, 25, 35, 39—41, 57		9	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.254	4.228	50	175	116,16	8,25	124,41	1,58	9	3	3	1.220	—	—	4,965	11	
12	Ра	270—273, 276, 278—281, 286, 288		11	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.256	4.230	51	168	113,67	8,00	121,67	1,65	8	3	3	1.257	—	—	5,127	12	
13	Рб	290—292		3	—	—	—	—	—	444	610	”	”	1.254	4.228	51	175	118,54	8,00	126,54	1,56	8	3	3	1.220	—	—	5,127	13	
14	Т	88, 90—95, 99, 102, 104, 107, 108, 110, 111		14	—	—	—	—	—	482	610	”	”	1.321	3.416	56	169	92,50	7,30	99,80	1,50	8	4	3	1.384	762	5,325	14		
Итого (1—14) . .		153	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499	485	—	—	—	—	—	—	—

Сибирская жел. дорожа (Челябинскъ-Объ).

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.	42	43	44	45	46	47	1
№ серії по порядку.	Ли-теры	Серіи паровозовъ.	База паро-воза.	База перед-ней	База зад-ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осями и колесами).	Число тенде-ровъ.	Число осей.	Діаметръ колесъ.	Объемъ воды въ танкѣ.	Средній вѣсъ одного тендера (съ ос. и кол.).	Вѣсъ всѣхъ тендеровъ съ осями и колесами, но безъ воды и топлива.	Кранъ Лешателье (40×36).	Число паровозовъ имѣющихъ:	Приспособленія для непрерывнаго тормаженія поездовъ.	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ-нихъ	Сверхъ	№ № серії по порядку.
		№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.	Полная жесткая.	Вѣ томъ числѣ	группы колесъ, поворачивающіяся на	Безъ воды и топлива.	Съ водою и топливомъ.	Изъ числа на оси приходится.	Число тендеровъ.	Діаметръ колесъ.	Объемъ воды въ танкѣ.	Безъ воды и топлива.	Съ водой и топливомъ.	Число паровозовъ имѣющихъ:	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ-нихъ	Сверхъ	1	
		М И Л Л И М Е Т Р Ы .				Т О Н Н Ы (метрическія).				МИЛЛИ-МЕТРЫ.	КУБ. ФУТ.	ТОННЫ (метрическія).	ТОННЫ (метрическія).		и число приспособленій паровозовъ, изъ показанныхъ въ гр. 4.	тормаз-ныхъ	тормаз-ныхъ		

Сибирская жел. дорога (Челябинскъ-Обь). (Продолженіе).

1	А	5, 6	3.351	3.351	—	—	—	—	—	2	3	1.018	337,3	—	—	—	—	—	—	1
2	Бр	105, 108, 109, 112, 162, 164, 166, 168—172, 177, 181, 182, 185, 190, 192	3.351	3.351	—	—	—	—	—	18	3	1.018	337,3	—	—	18	—	—	—	2
3	Г	28, 34, 36, 53, 55, 60, 61	3.352	3.352	—	—	—	—	—	7	3	1.018	337,3	—	—	7	—	—	—	3
4	Г	68, 73, 74, 76, 77	3.352	3.352	—	—	—	—	—	5	3	1.066	337,3	—	—	5	—	—	—	4
5	Д	293—297	3.352	3.352	—	—	—	—	—	5	3	—	337,3	—	—	5	—	—	—	5
6	Е	1—9, 11—14, 16—47	3.240	3.240	—	—	—	—	—	45	3	—	337,3	—	—	45	—	—	—	6
7	Ж	76, 77, 78	3.351	3.351	—	—	—	—	—	3	3	1.018	337,3	—	—	3	—	—	—	7
8	З	12	3.240	3.240	—	—	—	—	—	1	3	—	337,3	—	—	1	—	—	—	8
9	Ком	99—110, 263, 267—269, 272, 273, 275, 276, 429—433, 435	3.890	3.890	—	—	—	—	—	26	3	1.150	337,3	—	—	26	—	—	—	9
10	Н	398—400, 404	3.350	3.350	—	—	—	—	—	4	3	1.018	337,3	—	—	4	—	—	—	10
11	Р	6, 17, 24, 25, 35, 39—41, 57	3.350	3.350	—	—	—	—	—	9	3	1.016	337,3	—	—	9	—	—	—	11
12	Ра	270—273, 276, 278—281, 286, 288	3.350	3.350	—	—	—	—	—	11	3	1.018	337,3	—	—	11	—	—	—	12
13	Рб	290—292	3.350	3.350	—	—	—	—	—	3	3	1.012	337,3	—	—	3	—	—	—	13
14	Т	88, 90—95, 99, 102, 104, 107, 108, 110, 111	6,909	5.867	—	5.867	—	—	—	14	4	762	337,3	—	—	14	—	—	—	14
		Итого (1—14)	—	—	—	—	—	—	—	153	473	—	—	—	—	153	—	—	—	

Сибирская жел. дорога (Челябинскъ-Обь). (Продолженіе).

1 А	5, 6	Дровами.	1)	1)							Русск. Общ.	C.-Петербургъ.	1
2 Бр	105, 108, 109, 112, 162, 164, 166, 168— 172, 177, 181, 182, 185, 190, 192 .		67	33,5		93					"	"	2
3 Г	28, 34, 36, 53, 55, 60, 61	"	603	33,5		95					"	"	3
4 Г	68, 73, 74, 76, 77	"	235	33,5		94					Добса.	Глазговъ.	4
5 Д	293—297	"	167	33,5		95					"	"	5
6 Е	1—9, 11—14, 16—47	"	1.508	33,5		96					Кеслера.	Австрія.	6
7 Ж	76, 77, 78	"	100	33,5		94					Русск. Общ.	C.-Петербургъ.	7
8 З	12	"	33	33,5		96					Зигля.	Австрія.	8
9 Ком	99—110, 263, 267—269, 272, 273, 275, 276, 429—433, 435	"	871	33,5		96, 97		96 (13), 97 (13)			Путил., и Брянск.	СПБ., Брянскъ.	9
10 Н	398—400, 404	"	134	33,5		96					Русск. Общ.	C.-Петербургъ.	10
11 Р	6, 17, 24, 25, 35, 39—41, 57	"	302	33,5		95					"	"	11
12 Ра	270—273, 276, 278—281, 286, 288	"	369	33,5		96					"	"	12
13 Рб	290—292	"	100	33,5		94					"	"	13
14 Т	88, 90—95, 99, 102, 104, 107, 108, 110, 111	"	469	33,5		94					Бальдвина.	Філадельфія.	14
Итого (1—14)		153	5.125	33,5		—					—	—	

¹⁾ Паровозы, за исключениемъ серіи подъ лит. „Ком.“, старые, но стоимость ихъ, за неимѣніемъ свѣдѣній, показана, согласно разцѣночной вѣдомости, какъ за новые.

Паровозы состоявшие на желѣзныхъ

дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	1
Данныя относящіяся къ одному паровозу, показаному въ гр. 4.																											
Цилиндыры.																											
Паровоі котель.																											
Оси и колеса.																											
Число парово- зовъ, согла- сно объ- юженію (п. 2) на ти- тульной стра- ницѣ этого списка.	Въ этомъ числѣ съ маши- ною Сом-роund.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Число ци-линдровъ въ машинѣ Compound.	Діаметръ ци-линдровъ (d).	Ходъ	Положеніе ци-линдровъ.	Діа- метръ котла	Дымогарная труба.	Поверхность нагрѣва.	Пло- шадь колос- нико-вой рѣшет-ки.	Наибольшее давление пара, допускаемое въ котле сверхъ одной атмосферы (P).	Число осей дви- жу- щихъ и под- дер- жи- ваю- щихъ.	Въ т. ч.	Дви- жу- щихъ (D).	Діаметръ колесъ.	Сила тяги паровоза по формулѣ $T = \frac{k d^2 p}{D}$, где $k=0,65$.	№ серії по порядку.									
Ли-теры серій.	ПУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.	Сом-роund.	Высо- каго дав- ленія.	Низ- каго дав- ленія.	Съ	Гор- зон- таль- ная (I).	порш- ная (I).	на- руж- ная (I).	Число топ- кѣ.	Итого	18+19.	АТМО- СФЕРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	КВАДРАТНЫЕ МЕТРЫ.	МИЛЛИМЕТРЫ.	ТОННЫ (метрич.).	№ серії по порядку.									

Сызрано-вяземская Жел. Дорога.

Пассажирскіе		6	—	—	—	—	—	430	584	пр.	гр.	1.264	3.429	51,0	173	94,11	8,00	102,11	1,50	8,0	3	2	1.676	1.066	3,350	1
13Па	30 — 35	6	—	—	—	—	—	430	584	пр.	гр.	1.264	3.429	51,0	173	94,11	8,00	102,11	1,50	8,0	3	2	1.676	1.066	3,350	1
2 СП	1 — 23	53	—	—	—	—	—	394	559	пр.	гр.	1.192	3.283	48,0	167	82,70	7,30	90,00	1,46	9,0	3	2	1.513	980	3,355	2
3 РП	60 — 79	23	—	—	—	—	—	429	610	пр.	гр.	1.226	4.235	51,0	154	104,49	7,00	111,49	1,18	8,0	3	2	1.541	1.020	3,788	3
4 ЗШ	40 — 49	20	—	—	—	—	—	429	610	пр.	гр.	1.226	4.235	51,0	154	104,49	7,00	111,49	1,18	8,0	3	2	1.541	1.020	3,788	4
Товарные		298	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.296	4.255	51,0	180	122,65	8,50	131,15	1,58	9,0	3	3	1.220	—	6,709	5
5 Ма	100 — 147	48	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.360	4.355	51,0	172	119,91	8,79	128,70	1,62	10,0	3	3	1.220	—	6,788	6
6 Мб	150 — 156	7	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.360	4.355	51,0	172	119,91	8,45	128,36	1,62	8,0	3	3	1.220	—	5,430	7
7 Мв	160 — 185	26	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.370	4.355	51,0	182	126,89	9,20	136,09	1,62	9,0	3	3	1.220	—	6,109	8
8 Мг	190 — 194	5	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.254	4.216	51,0	168	113,47	7,95	121,42	1,58	9,0	3	3	1.218	—	6,120	9
9 Са	200 — 227	28	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.254	4.216	51,0	168	113,47	7,95	121,42	1,58	9,0	3	3	1.218	—	6,120	10
10 Сб	230 — 234	5	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.295	4.200	51,0	183	123,14	7,40	130,54	1,35	8,0	3	3	1.218	—	—	—
11 За	240 — 251	12	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.235	4.300	52,0	160	110,33	8,16	118,49	1,58	8,0	3	3	1.370	—	4,836	11
12 Зб	260 — 265	6	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.272	4.300	51,0	165	113,67	7,50	121,17	1,57	9,0	3	3	1.370	—	5,440	12
13 Ша	301, 304	2	—	—	—	—	—	460	650	пр.	гр.	1.295	4.200	51,0	183	123,14	7,40	130,54	1,35	8,0	3	3	1.210	—	5,911	13
14 Шб	313, 314, 317, 326, 331, 339, 340, 356 — 358	10	—	—	—	—	—	457	610	пр.	гр.	1.252	4.050	51,0	177	114,85	7,25	122,10	1,40	8,0	3	3	1.200	—	5,521	14
15 И	360 — 367	8	—	—	—	—	—	458	610	пр.	гр.	1.220	4.102	61,0	167	109,60	8,28	117,88	1,54	7,5	3	3	1.275	—	5,208	15
16 Г	400 — 408	9	—	—	—	—	—	520	650	пр.	гр.	1.470	4.710	51,0	221	166,78	10,26	177,04	2,13	9,0	4	4	1.130	—	9,099	16
17 Рв	410 — 422, 424 — 426, 429, 430	18	—	—	—	—	—	500	650	пр.	гр.	1.440	4.990	51,0	211	168,69	10,25	178,94	1,94	9,0	4	4	1.210	—	7,856	17
18 Св	440 — 442	3	—	—	—	—	—	500	650	пр.	гр.	1.440	4.965	51,0	210	167,22	10,00	177,22	1,80	9,0	4	4	1.190	—	7,989	18
19 Сг	450 — 469	20	—	—	—	—	—	500	650	пр.	гр.	1.440	4.965	51,0	210	167,22	10,00	177,22	1,80	9,0	4	4	1.190	—	7,989	19
20 Н	500 — 503	4	—	—	—	—	—	500	650	пр.	гр.	1.440	4.990	51,0	211	168,69	10,25	178,94	1,94	9,0	4	4	1.210	—	7,856	20
21 Б	520 — 5																									

Паровозы состоявшие на железнодорогах к концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	Весь въхъ паровозъ съ осями и колесами.	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1
(Продолжение). Данные, относящиеся, к одному паровозу, показанному в гр. 4.												Данные, относящиеся к одному тендеру, показанному в графе 36.						Число паровозовъ имѣющихъ:			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.			
№ серіи по порядку.	Ли-теры серій.	Серіи паровозовъ.	База паровоза.	База передней	База задней	Средній въхъ одного паровоза (съ осями и колесами).			Число тендеровъ	Диаметръ	Объемъ воды помѣщающейся въ колесъ.	Средній въхъ одного тендера (съ ос. и кол.).			Кранъ Лешатель (для уменьш. вредн. дѣйств. контр-пара).	Аппаратъ для измѣр. скор. хода поездовъ.	Система тормозовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Възможность тормознаго тендеръ	Сверхъ того	число тендеръ	число тормознаго тендеръ	число тормознаго тендеръ	число тормознаго тендеръ	число тормознаго тендеръ
			Полная.	Въ томъ числе жесткая.	группы колесъ, поворачивающиеся на шкворнѣ.	Безъ воды	Съ водой	Изъ этого числа на безъ воды		Число тендеровъ	Число осей.	Безъ воды	Съ водой	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	и топлива	
		НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.																						
		Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.																						
		М И Л Л И М Е Т Р Ы.																						
		ТО Н Н Й.																						
		(метрическій).																						
		(метрич.).																						

Сызрано-вяземская жел. дорога. (Продолжение).

Пассажирские.												Товаро-пассажирские.												Товарные.												Вестингауза.											
1	3Па	30—35	4.550	4.550	—	—	28,0	30,2	22,0	168,0	6	3	1.015	368,7	13,0	28,3	78,0	6	2	3	3	6	6	1																							
2	СП	1—23	4.394	4.394	—	—	28,0	30,7	20,5	644,0	23	3	1.018	300,0	10,6	23,2	243,8	23	3	16	32	32	2																								
3	РП	60—79	3.321	3.321	—	—	27,3	30,5	20,5	546,0	20	3	1.015	300,0	13,0	25,6	260,0	20	4	14	28	28	3																								
4	3Пб	40—49	3.321	3.321	—	—	27,3	30,5	20,5	273,0	10	3	1.015	300,0	12,7	30,4	127,0	10	3	8	16	16	4																								
5	Ма	100—147	3.139	3.139	—	—	29,2	33,4	33,4	1.401,6	48	3	1.018	295,0	10,6	23,9	508,8	48	—	—	—	—	5																								
6	Мб	150—156	3.139	3.139	—	—	32,0	36,0	36,0	224,0	7	3	1.018	301,8	12,6	26,1	88,2	7	—	—	—	—	7																								
7	Мв	160—185	3.139	3.139	—	—	32,0	36,0	36,0	832,0	26	3	1.018	301,8	12,6	26,1	327,6	26	—	—	—	—	8																								
8	Мг	190—194	3.139	3.139	—	—	32,0	36,0	36,0	160,0	5	3	1.018	301,8	12,6	31,0	63,0	5	—	—	—	—	9																								
9	Са	200—227	3.388	3.388	—	—	31,8	35,5	35,5	890,4	28	3	1.018	300,0	10,7	24,1	299,6	28	—	—	—	—	10																								
10	Сб	230—234	3.388	3.388	—	—	31,0	35,5	35,5	155,0	5	3	1.018	300,0	10,7	24,1	53,5	5	—	—	—	—	11																								
11	За	240—251	3.442	3.442	—	—	30,0	33,0	33,0	360,0	12	3	1.015	368,0	13,0	28,3	156,0	12	—	—	—	—	12																								
12	Зб	260—265	3.400	3.400	—	—	32,1	36,0	36,0	192,6	6	3	1.015	368,0	13,0	28,3	78,0	6	—	—	—	—	13																								
13	Ша	301, 304	3.350	3.350	—	—	29,0	32,5	32,5	58,0	2	3	1.095	301,8	12,6	29,2	25,2	2	—	—	—	—	14																								
14	Шб	313, 314, 317, 326, 331, 339, 340, 356—358	3.300	3.300	—	—	28,0	31,5	31,5	280,0	10	3	1.095	301,8	12,6	29,2	126,0	10	—	—	—	—	15																								
15	I	360—367	3.353	3.353	—	—	30,0	33,0	33,0	240,0	8	3	1.000	343,0	10,8	24,3	86,4	8	—	—	—	—	16																								
16	Г	400—408	3.700	3.700	—	—	43,0	49,0	49,0	387,0	9	3	1.015	387,6	14,7	32,8	132,3	9	—	—	—	—	17																								
17	Рв	410—422, 424—426, 429, 430	4.000	4.000	—	—	42,0	48,0	48,0	756,0	18	3	1.008	353,3	15,2	31,8	273,6	18	—	—	—	—	18																								
18	Св	440—442	3.890	3.890	—	—	41,7	48,1	48,1	125,1	3	3	1.000	421,8	14,9	33,0	44,7	3	—	—	—	—	19																								
19	Сг	450—469	3.890	3.890	—	—	41,7	48,1	48,1	834,0	20	3	1.000	421,8	14,9	33,0	298,0	20	—	—	—	—	20																								
20	Н																																														

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	48	49	50	51	52	53	54	55	№№ серій по порядку.
			Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, (по граммъ и 36). Средн. однога фамъ гр. 49. Одной тонны (метр.) гр. 49. на отчетную дорогу.	Годъ поступленія паровозовъ на отчетную дорогу.	Годъ изгото- вленія паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число паровозовъ изъ показанныхъ въ гр. 4).	Указаніе завода или мастерской изгото- вленія паровозовъ, показанныхъ въ гр. 4.	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонаходе- ніе завода или мастер- ской.	ПРИМѢЧАНІЯ.	
Ли- теры серій.			№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.	тысяча руб. (кредитн.).	руб. (кред.).	1800.	1800.				

Сызрано-вяземская Жел. Дорога. (Продолженіе).

			Пассажирскіе.	древа.	кам.	уг.	нефть.	Приблізительная.			
1	3Па	30 — 35		—	—	6		156 26,0 634	67	67	Зигля.
2	СП	1 — 23	Товаро-пассажирскіе.	1	—	22		460 20,0 519	74, 75	74	Коломенскій.
3	РП	60 — 79		—	—	20		520 26,0 645	74, 75	74	Невскій.
4	3Пб	40 — 49		10	—	—		290 29,0 725	75	75	Зигля.
5	Ма	100 — 147	Товарные.	—	12	36		960 20,0 503	74, 75	73	Мальцева.
6	Мб	150 — 156		—	4	3		189 27,0 605	77, 81	(4) 77, 81 (3)	"
7	Мв	160 — 185		—	25	1		754 29,0 649	78, 91	(22) 78, 79 (4)	"
8	Мг	190 — 194		—	5	—		145 29,0 649	91	(1) 71, 72 (4)	"
9	Са	200 — 227		—	—	28		812 29,0 683	81, 85	(11) 79, 80 (17)	Коломенскій.
10	Сб	230 — 234		—	3	2		145 29,0 695	79	78	Коломна.
11	За	240 — 251		—	—	12		324 27,0 628	67	67	Зигля.
12	Зб	260 — 265		—	—	6		180 30,0 665	75	75	Бѣна.
13	Ша	301, 304		—	2	—		42 21,0 504	74	70	Шнейдеръ.
14	Шб	313, 314, 317, 326, 331, 339, 340, 356 — 358		6	4	—		260 26,0 639	74, 75	(3) 73, 74 (7)	Франція.
15	I	360 — 367		—	2	6		232 29,0 711	91	69	Иоркширъ.
16	Г	400 — 408		—	—	9		261 29,0 503	78	78	Гартманъ.
17	Рв	410 — 422, 424 — 426, 429, 430 . . .		—	—	18		522 29,0 546	81, 85	(5) 81, 85 (13)	Невскій.
18	Св	440 — 442		—	—	3		87 29,0 512	90	88	Коломенскій.
19	Сг	450 — 469		—	—	20		640 32,0 565	91	91	"
20	Н	500 — 503		—	—	4		120 30,0 525	91	91	Невскій.
21	Б	520 — 540		—	—	21		714 34,0 562	95	95	Брянскій.
22	П	600 — 665		—	21	45		2.112 32,0 529	97	97	Путиловскій.
		Итого (1—22) . . .		17	78	262	9.925	27,8	575	—	С.-Петербургъ.

Х а рьково-николаев ская ж е л. д о р о г а.

¹⁾ 409—423 имѣютъ давленіе 11,5 атмосферъ. ²⁾ 330—339 имѣютъ 10,500 тоннъ.

Царскосельская жел. дорога.

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ
дорогахъ къ концу 1897 г.

1	2	3	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	1										
Ли- теры серій.	(Продолженіе). Данныя, относящіяся къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.										Данныя, относящіяся къ одному тендеру, показанному въ графѣ 36.						Число паровозовъ имѣющихъ:			Приспособленія для непрерывнаго торможенія поездовъ.													
	Серіи паровозовъ.										База паро- воза.	База перед- ней	База зад- ней	Средній вѣсъ одного паровоза (съ осами и колесами).			Вѣсъ всѣхъ паровозовъ съ осами и колесами, но безъ воды и топлива.	Съ во- дой и топли- вомъ.	Кранъ Леша- телье (для уменьш. вредн. дѣйств. контр-парапа).	Аппа- ратъ для измѣр. скор. хода	Система тормазовъ (Вестингауза, Гарди, Кертинга, Венгера и др.)	Вѣ- нихъ того число тормаз- тендер- ныхъ дви- жу- щихъ осей.	Сверхъ- того число тормаз- тендер- ныхъ дви- жу- щихъ осей.	№№ серій по порядку.									
Ли- теры серій.	НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.																																
	Черта между цифрами замѣняетъ промежуточные нумера паровозовъ въ послѣдовательномъ порядке.											Т О Н Н Ы.						ТОННЫ (метрическій).			ТОННЫ (метрическій).			ТОННЫ (метрич.).									

Х а рък о в о - н и к о л а е в с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолженіе).

Товаро-пассажирскіе.												Вестингауза.											
1 Ак	129—140	4.575	4.575	—	—	27,0	30,5	19,3	324,0	12	3	1.064	299,8	9,5	22,7	114,0	—	7	12	24	36	1	
2 Ас	180—183, 186, 187	4.182	4.182	—	—	28,0	33,5	22,4	168,0	6	3	1.068	299,8	11,1	24,2	66,6	—	—	6	12	18	2	
3 Ар	113—121	3.320	3.320	—	—	30,5	35,0	23,8	274,5	9	3	1.058	305,3	12,3	25,3	110,7	—	5	9	18	27	3	
4 Аш	122—126	3.350	3.350	—	—	28,5	32,3	22,0	142,5	5	3	1.158	301,8	12,3	25,3	61,5	—	2	5	10	15	4	
Товарные.												Вестингауза.											
5 Гк	424—430	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	318,5	7	3	1.010	493,9	15,0	35,0	105,0	7	—	—	—	—	—	5
6 Гс	401—423	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	1.046,5	23	3	1.010	493,9	15,0	35,0	345,0	23	—	—	—	—	—	6
7 Гп	340—349	3.890	3.890	—	—	45,5	51,5	51,5	455,0	10	3	1.010	493,9	15,0	35,0	150,0	10	—	—	—	—	—	8
8 Бк	1—28, 41—58	3.240	3.240	—	—	29,0	32,7	32,7	1.334,0	46	3	1.064	399,6	11,3	25,4	519,8	46	—	—	—	—	—	9
9 Бэ	{ 64	3.430	3.430	—	—	30,4	34,8	34,8	30,4	1	3	1.158	306,6	12,0	25,6	12,0	1	—	—	—	—	—	10
10 Гр	{ 59—63, 65—73	3.430	3.430	—	—	30,4	34,8	34,8	425,6	14	3	1.158	306,6	12,0	25,6	168,0	14	—	—	—	—	—	11
11 Гп	201—240	4.000	4.000	—	—	45,4	50,2	50,2	1.816,0	40	3	1.058	353,3	15,7	26,1	628,0	40	—	—	—	—	—	—
	301—339	3.890	3.890	—	—	1) 46,0	52,0	52,0	1.789,0	39	3	1.010	493,9	15,0	35,0	585,0	39	—	—	—	—	—	—
	Итого (1—11) . . .	—	—	—	—	38,3	—	—	8.124	212	636	—	—	13,5	—	2.866	180	14	32	64	96		

¹⁾ 330—339 имѣютъ: 45,5; 51,5; 51,51 тоннъ.

²⁾ При поступлении въ капитальный ремонтъ вмѣстимость баковъ увеличивается до слѣдующего объема: Ак.—363,6, Ас.—408,2, Ар.—421,9, Ам.—421,9, Бк.—452,8, Бэ.—425,3, и Гр.—442,5 куб. футовъ.

Ц а р ск о с е л ъ с к а я ж е л . д о р о г а . (Продолженіе).

Пассажирскіе.												Гарди.											
1 Т	1, 2, 3	7.350	7.350	—	—	42,5	54,0	30,0	127,5	—	—	—	212,0	—	—	—	—	3	3	6	—	1	
2 Т	4, 5, 6	4.325	4.325	—	—	45,0	55,0	28,0	135,0	—	—	—	158,0	—	—	—	—	3	3	6	8	3	
3 А	5, 6, 7, 8	4.625	4.625	—	—	28,0	32,0	20,0	112,0	4	2	1.100	200,0	10,0	16,7	40,0	—	2	3	6	8	4	
4 В	9, 10, 11, 12	7.350	7.350	—	—	30,0	33,0	20,5	120,0	4	2	1.100	200,0	10,0	16,7	40,0	—	—	3	3	6		

Юго-восточная жел. дороги.

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ линіяхъ къ концу 1897 г.

№№ серії по порядку.

Серії паровозовъ

НУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ.
 между цифрами замѣняетъ про-
 чные пумера паровозовъ въ по-
 слѣдовательномъ порядке.

ПРИМѢЧАНИЯ

Харкovo-Николаевская жел. дорога. (Продолжение).

Товаро-пассажирские

- | | | |
|---|----|-------------------|
| 1 | Ак | 129—140 |
| 2 | Ас | 180—183, 186, 187 |
| 3 | Ар | 113—121 |
| 4 | Аш | 122—126 |

Товарные

- | | | |
|----|----|----------------------|
| 5 | Гк | 424—430 |
| 6 | Гс | 401—423 |
| 7 | Гп | 340—349 |
| 8 | Бк | 1—28, 41—58 |
| 9 | Бз | { 64
59—63, 65—73 |
| 10 | Гр | 201—240 |
| 11 | Гп | 301—339 |

Итого (1–11)

Каменный уголь.	Приблизительная.					Кесслера.	Германия.
	283,8	23,6	646,0	70,7	70		
"	141,9	23,6	604,0	70	72	Коломенский.	Коломна.
"	212,9	23,6	551,0	70	70	Невский.	С.-Петербургъ.
"	118,3	23,6	578,0	70	77	Шнейдера.	Франція.
"	222,6	31,8	517,0	97	97	Коломенский.	Коломна.
"	731,4	31,8	517,0	96,97	96 (12)	Путиловский.	С.-Петербургъ.
"	318,0	31,8	517,0	96	96	Кесслера.	Германия.
"	1.124,4	24,4	603,0	69,72	68(18)69(10)70(18)	Эвардса.	Бельгія.
"	366,6	24,4	576,0	73	72	Невский.	С.-Петербургъ.
"	1.200,0	24,4	399,0	85,88	82 (17) 83 (23)	Путиловский.	"
"	1.306,5	33,5	549,2	94,95	94 (28) 95 (11)	—	—
212	6.026	28,4	548	—	—	—	—

П а р ск о с е л ъ с к а я Ж е л . д о р о г а . (Продолжение)

Пассажирские

- | | | |
|---|---|---------------|
| 1 | T | 1, 2, 3 |
| 2 | T | 4, 5, 6 |
| 3 | A | 5, 6, 7, 8 |
| 4 | B | 9, 10, 11, 12 |

Товаро-пассажи

5 Б 3, 4

Итого (1-5)

Каменый уголь.	72	24	564	95	95	Кокериль.	Бельгія.
"	78	26	580	96	96	"	"
"	89	22	586	73, 75	73 (2), 75 (2)	"	"
"	109	27	681	76, 77	76 (2), 77 (2)	"	"
"	48	24	632	70	70	"	"
16	396	25	609	—	—	—	—

Паровозы состоявшіе на желѣзныхъ линіяхъ къ концу 1897 г.

Ю г о - в о с т о ч н ы я ж е л ь д о р о г и (Продолжение).

Ю г о - в о с т о ч н ы я ж е д о р о г и №№ серій 1—54. (Продолженіе).

Товаро-пассажирские.		кам. уг.	нефть.							
1 Бц	1—11	—	11	234	21,3	512	71	70	Борзигъ.	Берлинъ.
2 Ао	12—19	—	8	176	22,0	471	68	67	Гартманъ.	Хемницъ.
3 Бо	20—24	—	5	105	21,0	465	70	69	Карлсруэ.	3
4 С	25—27	3	—	75	25,0	641	70,7	70	Струве.	4
5 Бв	28—32	2	3	81	16,2	400	72,73	74 (1), 72 (4)	Балдинъ.	Филадельфія.
6 Гв	33—47	8	7	414	27,6	636	75	74	Грандтъ.	Нью-Йоркъ.
7 Дв	48—54	7	—	182	26,0	623	79	78	Струве.	Коломна.
8 Зв	55—60	3	3	150	25,0	588	68	67	Зигль.	Вѣна.
9 Ац	61—66	—	6	114	19,0	532	69	69	Шнейдеръ.	Крезо.
10 Вк	601—620	—	20	786	39,3	574	96	95 (10), 96 (10)	Балдинъ.	Филадельфія.
11 Кк	621—628	2	6	340	42,5	601	96	96	Струве.	Коломна.
Товарные.										
12 Вц	87—110	—	24	528	22,0	514	69	68	Шнейдеръ.	Крезо.
13 Шт	111—115	4	1	81	16,2	413	69,7	68	Кулье.	Брюссель.
14 Бт	116, 117, 119—122, 125	6	1	113	16,2	386	70,7	70	Леонардъ.	"
15 Бт	126, 127, 129—133, 135, 136, 141	10	—	162	16,2	386	70,7	70	Эвардъ.	"
16 Бт	146—149, 151—153, 155, 156, 159—166	16	1	275	16,2	386	71	70	Невскій.	С.-Петербургъ.
17 РТ	182—196	8	7	321	21,4	507	72,7	71	"	"
18 Ди	197, 204, 206, 209, 210, 212	2	4	135	22,5	509	72	70	"	"
19 Ди	198—203, 205, 207, 208, 211	5	5	225	22,5	509	72	70	"	"
20 Ж	213—218	3	3	135	22,5	518	71	76	Борзигъ.	Берлинъ.
21 Гп	222, 223, 233, 234, 236, 238—240	5	3	180	22,5	488	70	69	Борзигъ.	Берлинъ.
22 Гп	219—221, 224—232, 235, 237, 241	2	13	337	22,5	488	70	69	Бальдинъ.	Філадельфія.
23 АТ	242—248	7	—	127	18,2	439	71,73	70 (6), 74 (1)	Гартманъ.	Хемницъ.
24 БД	249—264	15	1	296	18,5	390	78	69	"	"
25 Во	265—281	11	6	357	21,0	445	70	75	Нельсонъ.	Англія.
26 Ео	282—295	2	12	294	21,0	389	76	67	"	"
27 ЭТ	296	—	—	210	21,0	456	68	62	Эвардъ.	Брюссель.
28 ЗТ	301—315	1	—	16	16,2	389	63	67	Зигль.	Вѣна.
29 До	316—329	12	3	300	20,0	440	68	73	"	"
30 НТ	330, 331	9	5	280	20,0	375	74	67	Нельсонъ.	"
31 Го	332—341	2	—	42	21,0	525	68	67	"	"
32 БВ	343, 344	—	—	210	21,0	456	68	71	Леонардъ.	Брюссель.
33 БВ	346—349	2	—	32	16,2	386	72	71	Кулье.	"
34 БВ	351, 352	3	1	65	16,2	386	72	71	Эвардъ.	"
35 Во	354	2	—	32	16,2	386	72	69	"	"
36 К	359, 360, 362	1	—	16	16,2	342	70	64	Александровскій.	С.-Петербургъ.
37 Жд	363—368	—	3	67	22,5	474	65	71	Шарль-Стоартъ.	Глазго.
38 Т	369—394	—	6	195	32,5	571	70	83 (12)	Невскій.	С.-Петербургъ.
39 Зз	395—414	—	26	910	35,0	635	81, 84	74	Зигль.	Вѣна.
40 СС	415—435	20	—	650	34,0	608	75	76 (5), 78 (1)	Струве.	Коломна.
41 Ск	436—450, 492—551	21	—	735	35,0	639	76, 77, 79	(5) 90 (57) 91 (3)	Кесслеръ.	Эслінгенъ.
42 Ф	451—456	63	12	2.625	35,0	624	88, 89, 91, 92	78	"	"
43 Еп	457—469	—	6	210	35,0	669	79	82	Мальцевъ.	Родица.
44 М	470—491	—	13	455	35,0	669	83	87	Берлинъ.	Берлинъ.
45 Шк	552—600, 651—679 725—739 740—744 745—765 766—768 769	2	20	770	35,0	630	88	96 (22)	"	"
46 Бк	680—724	27	51	2.652	34,0	562	95, 96	96	Бранскій.	Вѣшица.
47 Пк	770—779	29	16	1.417	31,5	546	96, 97	96	Путіловскій.	С.-Петербургъ.
Станціонные.										
48 К	67—74	10	—	1.474	32,8	542	96	96	Китсонъ.	Англія.
49 И	75, 76	7	1	64	8,0	552	72	71	Александровскій.	С.-Петербургъ.
50 Зп	77	—	2	36	18,0	547	65	64	Струве.	Коломна.
51 Зп	78, 79	—	1	17	17,0	517	83	82	Шнейдеръ.	Крезо.
52 —	143, 154	—	2	30	15,0	455	69	68	Воронежск. маст.	Россія.
Итого (1—52).										
		388	319	19.894	28,1	543	—	—	—	—

Но ^м серий по порядку.	Ли- теры серий.	ПУМЕРА ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замыкаетъ про- межуточные пумера паровозовъ въ по- слѣдовательномъ порядке.	Данныя относящія се къ одному паровозу, показанному въ гр. 4.													14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
			Число парово- зовъ, согла- сно объ- ясненію (п. 2) на ти- тульной страпинѣ этого Списка.		Въ этомъ числѣ маши- ны		Число ци- линдро- въ машинѣ Сompound.		Діаметръ цилин- дро-въ (d).		Ходъ порш- ня (1).		Положеніе цилиндро- въ машинѣ Сompound.		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		
Серіи паровозовъ.																																											

Ю г о - з а п а д н ы я ж е л . д о р о г и . (Продолжение).

(Продолжение).

Пассажирские.														Вестн. Судорем										
1	100	101	—	6.600	2.600	2.000	—	39,1	43,0	26,0	39,1	1.150	530,0	15,0	35,7	15,0	—	1	2	2	1			
2	100	102—106	—	6.600	2.600	2.000	—	40,0	43,0	26,0	20,0	1.150	530,0	15,0	35,7	75,0	—	5	10	15	2			
3	100	107	—	6.600	2.600	2.000	—	40,0	43,0	26,0	40,0	1.150	530,0	15,0	35,7	15,0	—	1	2	3	3			
Товаро-пассажирские.														Имеются 16 аппаратов, которые и ставятся по мѣрѣ надобности.										
4	А	1—6, 8—13, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 25, 28—30	—	3.670	3.670	—	—	32,2	36,3	27,0	70,8	22	3	1.110	370,0	16,3	32,3	358,6	22	—	44	66	4	
5	А	7, 14, 17, 19, 21, 24, 26, 27	—	3.670	3.670	—	—	32,7	36,8	27,2	26,1	8	3	1.110	370,0	16,3	32,3	130,4	8	—	16	24	5	
6	Бм	23—40	—	3.395	3.395	—	—	29,4	33,3	23,7	47,0	16	3	1.020	460,0	12,2	29,9	195,2	16	—	32	48	6	
7	Б	1—8	—	4.580	4.580	—	—	35,0	39,2	22,5	28,0	8	3	1.200	300,0	13,5	27,6	108,0	8	—	16	24	7	
8	Ве	9—13	—	4.490	4.490	—	—	28,0	32,9	22,6	14,0	5	2	1.060	292,0	9,8	23,8	49,0	5	—	10	10	8	
9	Вд	14—18	—	4.342	4.342	—	—	29,5	32,7	22,5	14,5	5	2	1.060	290,0	9,8	23,7	49,0	5	—	—	—	9	
10	Г	1—18	—	4.450	4.450	—	—	33,5	36,8	23,1	60,0	18	3	1.040	400,0	12,5	29,6	225,0	—	18	—	36	54	10
11	Гс	19, 20	—	4.572	4.572	—	—	30,1	33,4	23,6	60,0	2	3	1.035	300,0	12,5	26,3	24,4	10	6	—	32	48	6
12	Д	1—9, 12, 14—22, 24—39	—	4.178	4.178	—	—	29,7	32,7	21,4	1.039	35	3	1.025	320,0	12,2	26,7	427,0	8	35	—	26	—	13
13	Дс	40—47	—	4.182	4.182	—	—	30,0	33,0	21,6	24,0	8	3	1.025	320,0	12,2	26,7	97,6	—	—	—	—	—	—
14	Э	1—4	—	4.000	4.000	—	—	32,5	36,0	36,0	130,0	4	2	1.060	270,0	10,4	22,1	41,6	—	4	—	12	8	14
15	Эк	5—8	—	4.000	4.000	—	—	32,5	36,0	36,0	130,0	4	2	1.060	270,0	10,4	22,1	41,6	—	1	—	—	—	16
16	У	1	—	4.266	4.266	—	—	33,5	36,7	24,4	33,5	1	3	986	270,0	11,0	27,2	11,0	—	6	—	12	18	17
17	Гф	21—28	—	4.563	4.563	—	—	29,5	32,7	22,6	236,0	8	3	1.018	285,8	11,4	25,2	91,2	—	—	—	—	—	18
18	Зф	1—3	—	4.560	4.560	—	—	28,8	33,0	21,1	86,0	3	3	1.048	305,0	11,5	25,8	34,5	—	—	—	—	—	—
Товарные.														Имеются 16 аппаратов, которые и ставятся по мѣрѣ надобности.										
19	Ж	1, 2, 4—36	—	3.353	3.353	—	—	32,9	36,6	36,6	1.151	32	3	1.020	400,0	12,5	27,9	400,0	35	—	—	—	—	19
20	З	1, 3, 18	—	3.240	3.240	—	—	31,1	35,0	35,0	93,0	3	3	1.020	398,0	12,5	27,9	37,5	3	—	—	—	—	20
21	Зд	24—33	—	3.318	3.318	—	—	34,9	39,0	39,0	349	10	3	1.015	380,0	12,1	27,0	121,0	10	—	—	—	—	21
22	И	1—22	—	3.360	3.360	—	—	33,0	37,1	37,1	726	22	3	1.200	300,0	12,5	26,0	275,0	22	—	—	—	—	22
23	Ид	23—26	—	3.390	3.390	—	—	31,9	35,8	35,8	127,0	4	2	1.040	286,0	9,8	22,0	39,2	4	—	—	—	—	23
24	М	1—30	—	3.139	3.139	—	—	33,0	38,1	38,1	990,0	30	3	1.020	310,0	16,8	29,7	504,0	30	—	—	—	—	25
25	М	31—79	—	3.139	3.139	—	—	33,0	38,2	38,2	1.617	49	3	1.020	310,0	16,8	29,7	823,2	45	—	—	—	—	26
26	Н	1—12	—	3.150	3.150	—	—	33,8	37,8	37,8	405,0	12	3	980	255,0	13,6	25,0	163,2	12	—	—	—	—	27
27	О	1—14	—	3.139	3.139	—	—	33,0	37,4	37,4	462,0	14	3	1.035	300,0	11,6	24,0	162,4	14	—	—	—	—	28
28	П	1—9	—	4.180	4.180	—	—	33,6	37,8	37,8	302,0	9	3	1.060	290,0	10,1	22,3	90,9	9	—	—	—	—	—
29	Р	9, 14—16, 19, 21, 23, 29, 30, 33, 37, 44, 45, 47, 49, 50, 52, 54 55, 60	—	3.351	3.351	—	—	32,8	36,7	36,7	656,0	20	3	1.035	300,0	11,6	24,3	232,0	20	—	—	—	—	29
30	Рж	62—84	—	3.352	3.352	—	—	32,8	36,4	36,4	757,0	23	3	1.020	400,0	12,5	29,9	287,5	23	—	—	—	—	30
31	Рш	85—93	—	3.353	3.353	—	—	32,7	36,7	36,7	294,0	9	3	1.030	300,0	12,5	25,3	112,5	9	—	—	—	—	31
32	Ри	23—36	—	3.362	3.362	—	—	32,0	35,7	35,7	448,0	14	3	1.210	320,0	13,5	26,6	189,0	14	—	—	—	—	32
33	С	1—12, 24—31	—	3.388	3.388	—	—	33,0	36,9	36,9	660,0	20	3	1.020	285,0	12,5	24,6	250,0	12	—	—	—	—	33
34	Сш	13—23	—	2.353	3.353	—	—	34,5	38,5	38,5	379,5	11	3	1.040	310,0	12,2	25,1	134,2	11	—	—	—	—	34
35	Х	1—4	—	4.000	4.000	—	—	32,9	36,4	36,4	131,6	2	1.060	270,0	10,4	22,1	41,6	4	—	—	—	—	35	
36	III	1—61	—	3.353	3.353	—	—	32,1	36,0	36,0	1.958,1	61	3	1.025	310,0	12,2	25,1	744,2	61	—	—	—	—	36
37	Л	1—20	—	4.030	4.030	—	—	43,7	48,7	48,7	874,0	20	3	1.120	435,0	16,3	35,2	326,0	20	—	—	—	—	37
38	Лг	21—30	—	4.180	4.180	—	—	43,7	50,5	50,5	437,0	10	3	1.150	440,0	10,5	29,4	105,0	10	—	—	—	—	38
39	Лф	31, 32	—	3.795	3.795	—	—	43,7	49,3	49,3	87,4	2	3	990	355,0	10,0	26,6	20,0	2	—	—	—	—	40
40	К	1, 2, 4—31, 33, 34, 36—42	—	4.148	4.140	—	—	42,5	48,6	48,6	1.657,5	39	3	1.110	370,0	16,3	33,1	635,7	39	—	—	—	—	41
41	К	3, 32, 35	—	4.140	4.140	—	—	43,0	49,1	49,1	129,0	3	3	1.110	370,0	16,3	33,1	48,9	3	—	—	—	—	42
42	Кг	43—57	—	4.140	4.140	—	—	44,0	50,3	50,3	660,0	15	3	1.110	420,0	16,3	34,6	244,5	15	—	—	—	—	43
43	Кб	58—81	—	4.140	4.140	—	—	45,8	53,3	53,3	1.099,2	24	3	1.145	550,0	15,9	38,0	381,6	24	—	—	—	—	44
44	Кн	82—84, 86—97	—	4.140	4.140	—	—	45,8	53,3	53,3	687,0	15	3	1.145	550,0	15,9	38,0	238,5	15	—	—	—	—	45
45	Ко	109—121	—	4.140	4.140	—	—	45,8	53,3	53,3	595,4	13	3	1.145	550,0	15,9	38,0	206,7	13	—	—	—	—	46
46	Нф	13—34	—	3.600	3.600	—	—	34,4	39,2	39,2	757,9	22	3	1.045	433,0	13,7	30,1	301,4	6	—	—	—	—	47
47	Ро	85—92	—	3.331	3.331	—	—	32,3	35,9	35,9	258,4	8	3	1.036	285,4	12,3	24,5	98,4	—	—	—	—	—	48
48	Ки	151—190	—	3.890	3.890	—	—	47,0	52,8	52,8	1.850,0	40	3	1.010	517,0	16,1	37,8	643,2	—	—	—	—	—	49
49	Кк	191—233, 245—260	—	3.890	3.890	—	—	47,0	52,8	52,8	2.773,0	59	3	1.010	517,0	16,1	37,8	948,7	—	—	—	—	—	49
Станционные.														Итого (1—56).										
50	Т	1—7	—	3.047	3.047	—	—	17,3	22,1	22,1	121,1	—	—	—	43,7	—	—	—	—	—	—	—	—	51
51	Та	1, 2	—	2.048	2.048	—	—	16,0	21,4	21,4	32,0	—	—	—	116,5	—	—	—	—	—	—	—	—	52
52	Тб	1—4	—	3.675	3.675	—	—	24,5	31,6	31,6	98,0	—	—	—	132,1	—	—	—	—	—	—	—	—	53
53	Бт	1—3, 8—8, 10—18, 20—22	—	3.330	3.330	—	—	35,8	41,8	29,5	19,3	—	—	—	155,4	—	—	—	19	—	—	—	—	54
54	Тт	1	—	2.402	2.402	—	—	19,3	25,3	25,3	77,2	—	—	—	176,6	—	—	—	1	—	—	—	—	55
55	Ф																							

№№ серий по порядку.	Ли- теры серий.	Серії паровозовъ.	№№ (НУМЕРА) ПАРОВОЗОВЪ. Черта между цифрами замѣняетъ про- межуточные numera паровозовъ въ по- слѣдовательномъ порядке.	48			49	50	51	52	53	54	55	№№ серий по порядку.
				Родъ топлива потребляемаго паровозами, показанными въ гр. 4 (древа, каменный уголь, торфъ, нефть).	Всѣхъ, фамъ (по гра- ничащимъ на отчетную дорогу.)	Сред- няя одной (метр.)	Одной тонны метр.)	Годъ изго- тования паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Годъ изго- тования паровозовъ по маркѣ завода (въ скобкахъ число парово- зовъ изъ пока- занныхъ въ гр. 4).	Название (или владѣлецъ) за- вода или мастер- ской.	Мѣстонахожде- ніе завода или мастер- ской.			
1	2	3												

ПРИМѢЧАНІЯ.

Ю г о - з а п а д н ы й ж е л . д о р о г и . (Продолженіе).

Пассажирскіе.										Товаро-пассажирскіе.				Товарные.					
1 100	101	102—106	107							Дрова.	Камен. уголь.			Бельфоръ.	Франція.	1			
2 100										—	1	44	44	917	91	95	Одесск. М.		
3 100										—	5	140	28	509	95	96	"	Одесса.	
										—	1	28	28	509	96		"	"	
4 А	1—6, 8—13, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 25, 28—30									13	17	572	26	537	70	70	Кайля.	Парижъ.	
5 А.	7, 14, 17, 19, 21, 24, 26, 37									—	16	208	26	531	70	78 (6)	Мальцова.	Россія.	
6 Б.	25—40									8	—	352	22	528	76—78	78 (10)	Гановер. Общ.	Германія.	
7 В.	1—8									—	5	100	20	529	73	79	"	"	
8 Ве	9—13									—	5	105	21	536	79	79	Китсонъ.	Англія.	
9 Вл	14—18									—	18	450	25	543	72	72	Коломенскій.	Коломна.	
10 Г	1—18									—	2	46	23	505	78	78	Шварцкопфа.	Берлинъ.	
11 Гс	19—20									3	32	770	22	525	72	72	Коломенскій.	Коломна.	
12 Д	1—6, 12, 14—22, 24—39									2	6	184	23	546	73	73	Брюссель.	Бельгія.	
13 Дс	40—47									—	4	92	23	537	78	78	Кокериль.	Германія.	
14 Э	1—4									—	4	92	23	537	78	78	Маффей.	Коломна.	
15 Эк	5—8									—	4	92	23	537	78	78	Коломенскій.	Вѣна.	
16 У	1									—	1	24	24	539	78	78	Зигля.		
17 Гф	21—28									—	8	208	26	636	76	76			
18 Зф	1—3									—	3	78	26	645	76				
Товарные.																			
19 Ж	1, 2, 4—36									—	35	822	24	529	71—72	71	Шварцкопфа.	Берлинъ.	
20 З	1, 3, 18									—	3	—	69	23	527	68	68	Зигля.	Вѣна.
21 Зд	24—33									—	10	250	25	521	77	77	"		
22 И	1—22									22	—	550	25	550	73	71 (15)	Гановер. Общ.	Германія.	
23 Ил	23—26									—	4	88	22	528	79	75	"	"	
24 М	1—30									—	30	810	27	492	71—72	70 (8)	Мальцова.	Россія.	
25 М	31—79									—	49	1.323	27	491	75, 77—7	71 (10)	Гартмана.	Германія.	
26 Н	1—12									—	12	300	25	487	78	76 (10)	Воткинскій.	Вятск. губ.	
27 О	1—14									—	14	336	24	487	77	77	Генштад.	Кассель.	
28 П	1—9									—	9	207	23	480	78		Невскій.	С.-Петербургъ.	
29 Р	9, 14—16, 19, 21, 23, 29, 30, 33, 37, 44, 45, 47, 49, 50, 52, 54, 55, 60									1	19	480	24	497	77		"	30	
30 Рж	64—84									—	23	552	24	492	74		"	31	
31 Рп	85—93									—	9	216	24	488	78	73	"	32	
32 Рн	23—36									14	—	336	24	488	73	75 (8)	Коломенскій.	Коломна.	
33 С	1—12, 24—31									—	20	480	24	487	75—77	76 (12)		33	
34 Сп	13—23									11	—	275	25	493	7	77	Кулье.	Бельгія.	
35 Х	1—4									—	4	92	23	492	7	7	Шварцкопфа.	Берлинъ.	
36 Ш	1—61									44	17	1.464	24	498	7	77 (1)	Мальцова.	Россія.	
37 Л	1—20									20	—	640	32	493	77	78 (19)	Гранта.	Америка.	
38 Лг	21—30									—	10	290	29	475	7	77	Флорисдорфа.	Вѣна.	
39 Лф	31, 32									—	2	58	29	555	7	77	Кайля.	Парижъ.	
40 К	1, 2, 4—31, 33, 34, 36—42									—	39	1.248	32	493	7	70	"	41	
41 К	3, 32, 35									—	3	96	32	490	7	70	Гасвеля.	Вѣна.	
42 Кг	43—57									—	15	480	32	480	7	78	Брюнскій.	Бѣжица.	
43 Кб	58—81									—	24	792	33	539	7	92	"		
44 Кн	82—84, 86—97									15	—	495	33	539	93	93 (14)	Невскій.	С.-Петербургъ.	
45 Ко	109—121									—	13	429	33	539	94—5	96 (2)	Одесск. М.	Одесса.	
46 Нф	13—34									—	22	572	26	544	76	75	Гартмана.	Германія.	
47 Ро	85—92									—	8	208	26	580	81	96 (19)	Путоловскій.	С.-Петербургъ.	
48 Кп	151—190									—	40	1.360	34	533	91	95 (21)	Невскій.	Невскій.	
49 Кк	191—233, 245—260									31	28	1.888	32	518	97	97	"	49	
Станціонные.																			
50 Т	1—7									—	7	63	9	409	74	74	Зигля.	Вѣна.	
51 Та	1, 2									2	—	18	9	421	74	65	Авижбо.	Берлинъ.	
52 Тб	1—4									—	4	52	13	412	75		Борзига.	53	
53 Бт	1—3, 5—8, 10—18, 20—22									—	19	361	19	455	65	77	Тюбизъ.	Брюссель.	
54 Тт	1									—	1	10	10	396	78	77	Валькеръ.	Англія.	
55 Ф	1—4									—	4	40	10	420	78	78	"	56	
56 Ф	5—8									—	4	40	10	420	78	—			
Итого (1—56) . . .										189	626	21.491	26,4	535	—				