

Альбом

схем паровозов,

обращающихся на Петроград. сети

М.В.Р. Жел. дороги.

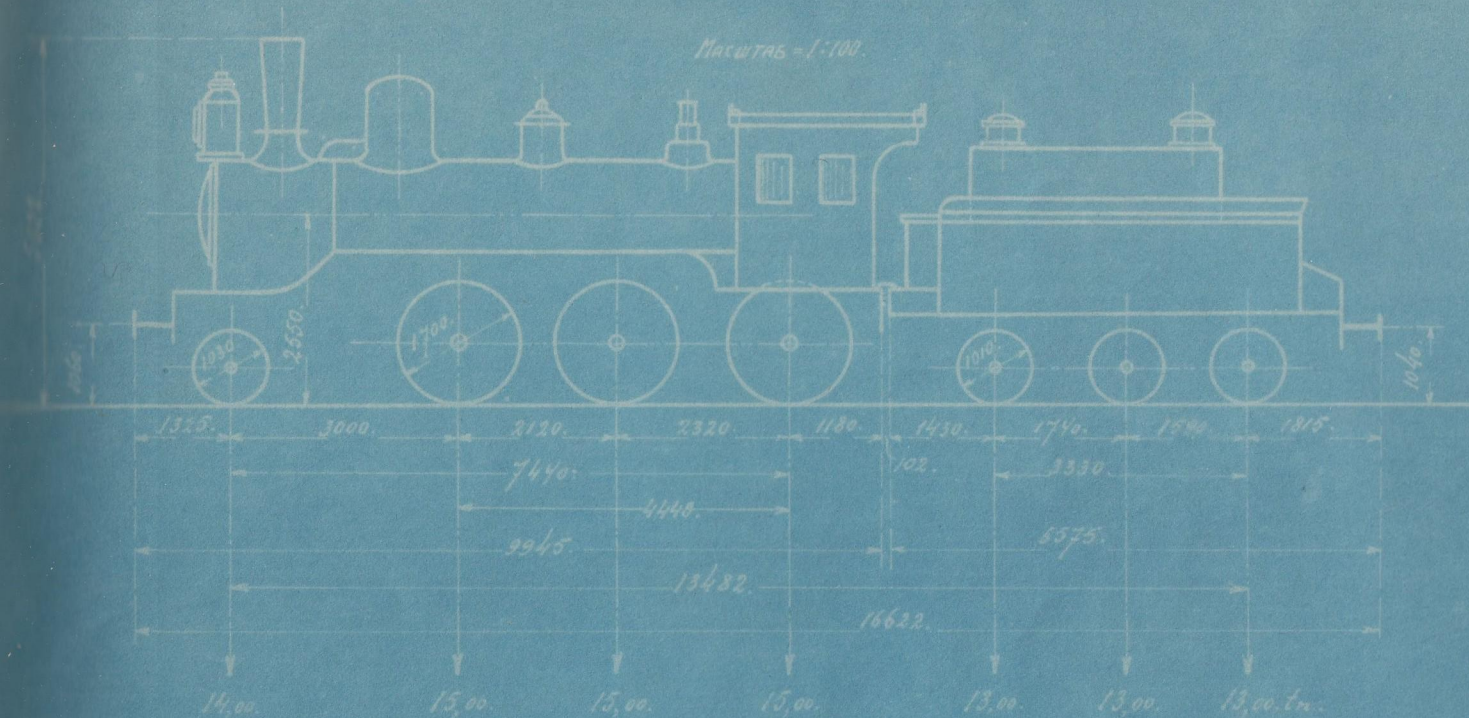
Пассажи́рские паро́возы.

СЕРИЯ С.

Серия Н.

ПАРОВОЗЪ СЕР. НЧ.

Масштаб = 1:100.



Възъ паровоза: порожняго: 53,50 тн.

въ рабоч. состояніи: 59,00 тн.

Възъ тендера: порожняго: 16,75 тн.

въ рабоч. состояніи: 39,00 тн.

Въсѣ даны при угольномъ отопленіи.

Главнѣйшіе размѣры.

Машина.	Компанида.
d цилиндра высок. давленія.	500. м.м.
d — " — низк. — " —	730. м.м.
Ходъ поршня.	650. м.м.
Число дымогарныхъ трубъ.	151. шт.
— " — жаровыхъ — " —	21. шт.
d — дымогарныхъ — " —	46/41. м.м.
d — жаровыхъ — " —	127/119. м.м.
Длина между рѣшетками.	4200. м.м.
d — пароперегревательныхъ трубъ.	27,34. м.м.
Поверхность нагрева топки.	12,30. кв. метр.
— " — " — трубъ.	126,30. кв. метр.
— " — " — пароперегр.	34,30. кв. метр.
— " — " — полная.	174,40. кв. метр.
Прощадь кожосннковой рѣшетки.	2,20. кв. метр.
Давленіе пара въ котлѣ.	13. атм.
Внутр. наименьшій d котла.	1440. м.м.
Сила тяги.	6600. кгс.
Запасъ воды въ тендерѣ.	15. куб. метр.
— " — нефти — " —	350. пуд.
— " — угля — " —	440. пуд.
— " — дровъ — " —	1,75. куб. саж.
Парораспределение системы.	Вальсманъ (Вальсманъ)
Пароперегреватель — " —	Шмидта. 3 сек.
Прибора отлеваренія системы.	Петрова. Бурлакова
Отопление.	

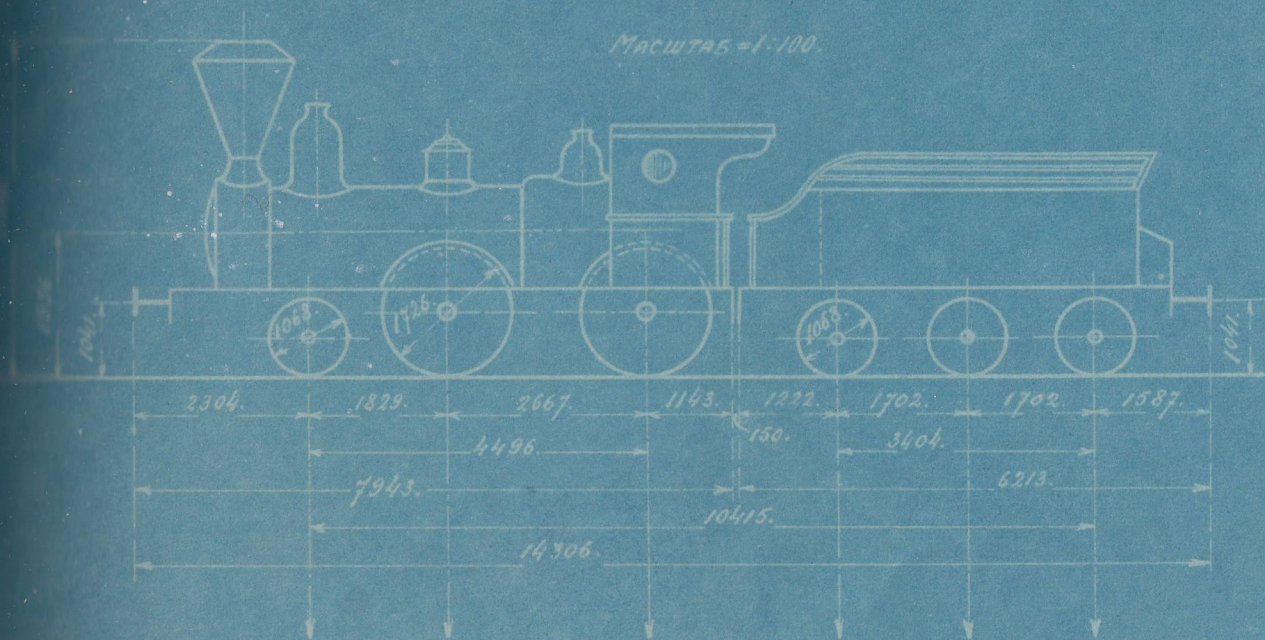
Серия Б.

Серия П.

Серия Д.

ПАРОВОЗЪ СЕР. Д. Е.

Масштаб = 1:100.



Главнѣйшіе размеры.

Машина.	Простая.
d - цилиндра.	419 м.м.
Ходъ поршня.	558 м.м.
Число дымогарныхъ трубъ.	164 шт.
d " " "	51/45 м.м.
Длина между рѣшетками.	3550 м.м.
Поверхность нагрева топки.	
" " " трубъ.	
" " " полная.	
Площадь колосниковой рѣетки.	
Давленіе пара въ котлѣ.	8 атм.
Внутренній наименьшій d котла.	1219 м.м.
Сила тяги.	
Запасъ воды въ тендерѣ.	
" угля " "	
" дровъ " "	
Парораспределение системы.	Ардана.
Отопление.	

Вѣсъ паровоза: порожняго:
въ рабоч. состояніи:

Вѣсъ тендера: порожняго:
въ рабоч. состояніи:

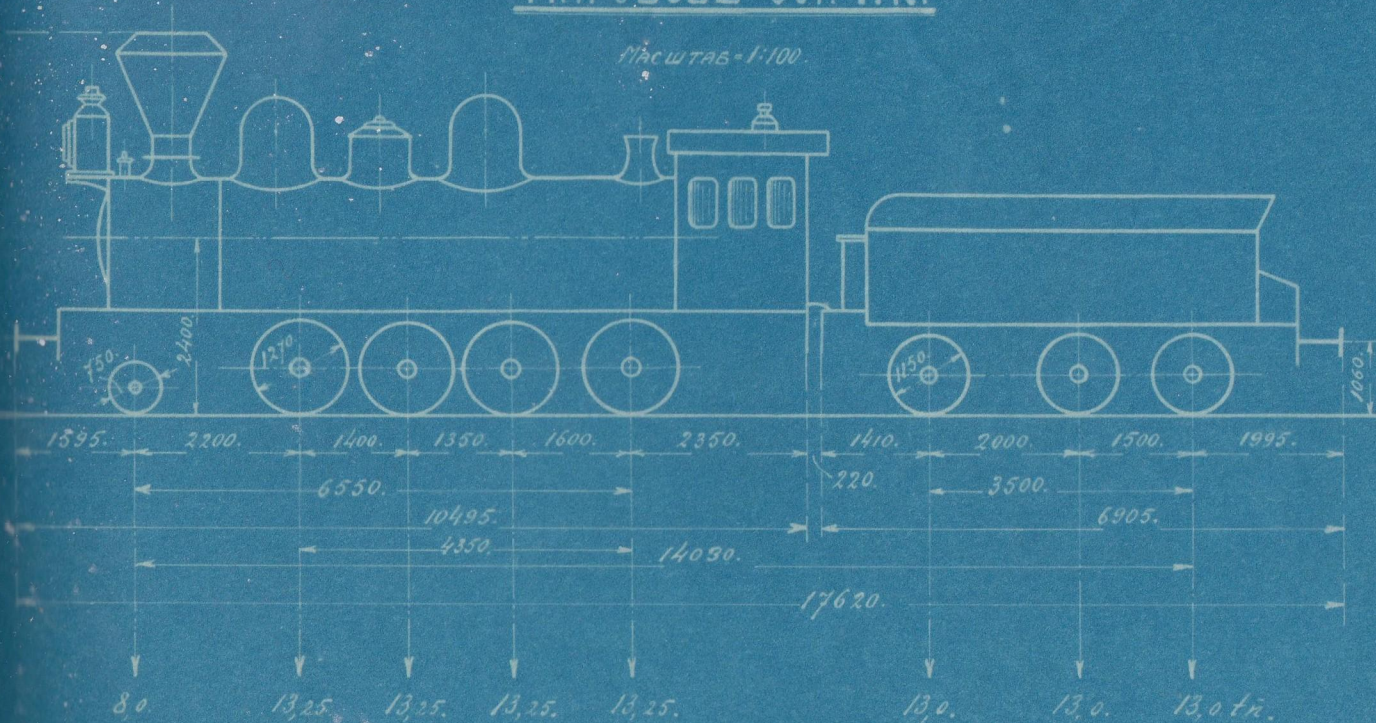
2

ТОВАРНЫЕ ПАРОВОЗЫ

2
Серия Р.

ПАРОВОЗЪ СЕР. Р.К.

Масштаб = 1:100.



Порожняго: ————— 55,0 тн.

Въ рабоч. состояніи: 61,0 тн.

Въсь тендера:

Порожняго: ————— 17,0 тн.

Въ рабоч. состояніи: 38,0 тн.

Главнѣйшіе размеры.

Машина.

д цилиндра высок. давленія.

д ————— " ————— низк. ————— " —————

Ходъ поршня.

Число дымогарныхъ трубъ.

д ————— " ————— " —————

Длина между рѣшетками.

Поверхность нагрева топки.

—————" ————— " ————— трубъ.

—————" ————— " ————— полная.

Площадь колосник. рѣшетки.

Внутр. наименьшій д котла.

Давленіе пара въ котлѣ.

Сила тяги.

Запасъ воды въ тендерѣ.

—————" нефти ————— " —————

—————" угля ————— " —————

—————" дровъ ————— " —————

Парораспределеніе системы.

Приборъ управленія.

Отопленіе.

Танд.-Компачка

400 м.м.

600 м.м.

600 м.м.

235 шт.

50/45 м.м.

4300 м.м.

13,02 кв. метр.

158,73 кв. метр.

171,75 кв. метр.

2,52 кв. метр.

1432 м.м.

12 атм.

10200 кгр.

15 куб. метр.

350 пуд.

440 пуд.

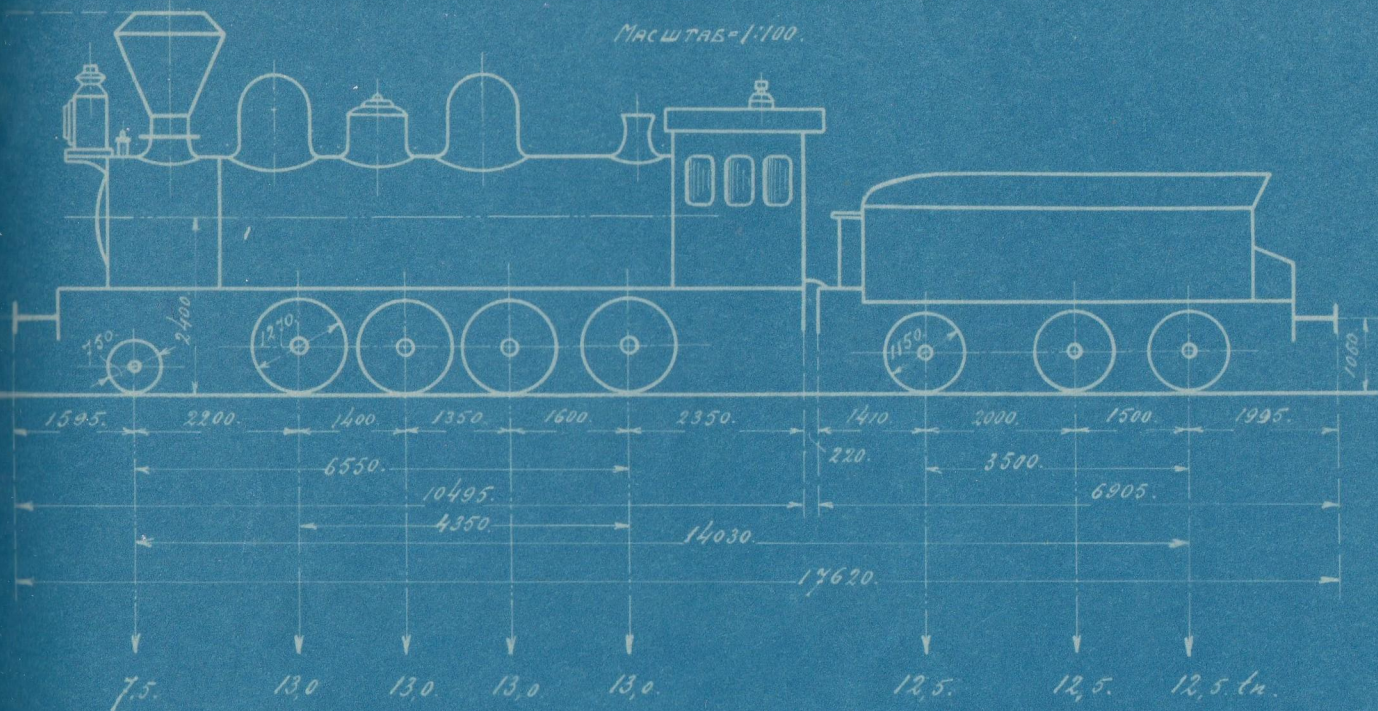
1,75 куб. саж.

Аллана.

Добавит. кранъ.

ПАРОВОЗЪ СЕР. Р.п.

МАСШТАБ=1:100.



ВѢСЪ ПАРОВОЗА: ПОРОЖНЯГО: ————— 53,5 тн.
ВЪ РАБОЧ. СОСТОЯНІИ: 59,5 тн.

ВѢСЪ ТЕНДЕРА: ПОРОЖНЯГО: ————— 15,5 тн.
ВЪ РАБОЧ. СОСТОЯНІИ: 37,5 тн.

Главнѣйшіе РАЗМѢРЫ.

Машина.

д цилиндра высок. давленія.

д ————— низк. —————

Ходъ поршня.

Число дымогарныхъ трубъ.

д —————

Длина между рѣшетками.

Поверхность нагрева топки.

————— трубъ.

————— полная.

Площадь колосник. рѣшетки.

Внутр. наименьшій д котла.

Давленіе пара въ котлъ.

Сила тяги.

Запасъ воды въ тендеръ.

————— неготи —————

————— угля —————

————— дровъ —————

Парораспределеніе системы.

Приборъ управленія.

Отопленіе.

Танд.-Компачид

400. м.м.

600. м.м.

600. м.м.

235. шт.

50/45. м.м.

4300 м.м.

13,02 кв. метр.

158,73 кв. метр.

171,75 кв. метр.

2,52 кв. метр.

1432 м.м.

12 атм.

10200 кгс.

15 куб. метр.

350 пуд.

440 пуд.

1,75 куб. саж.

Арлана.

Добавит. кранъ.

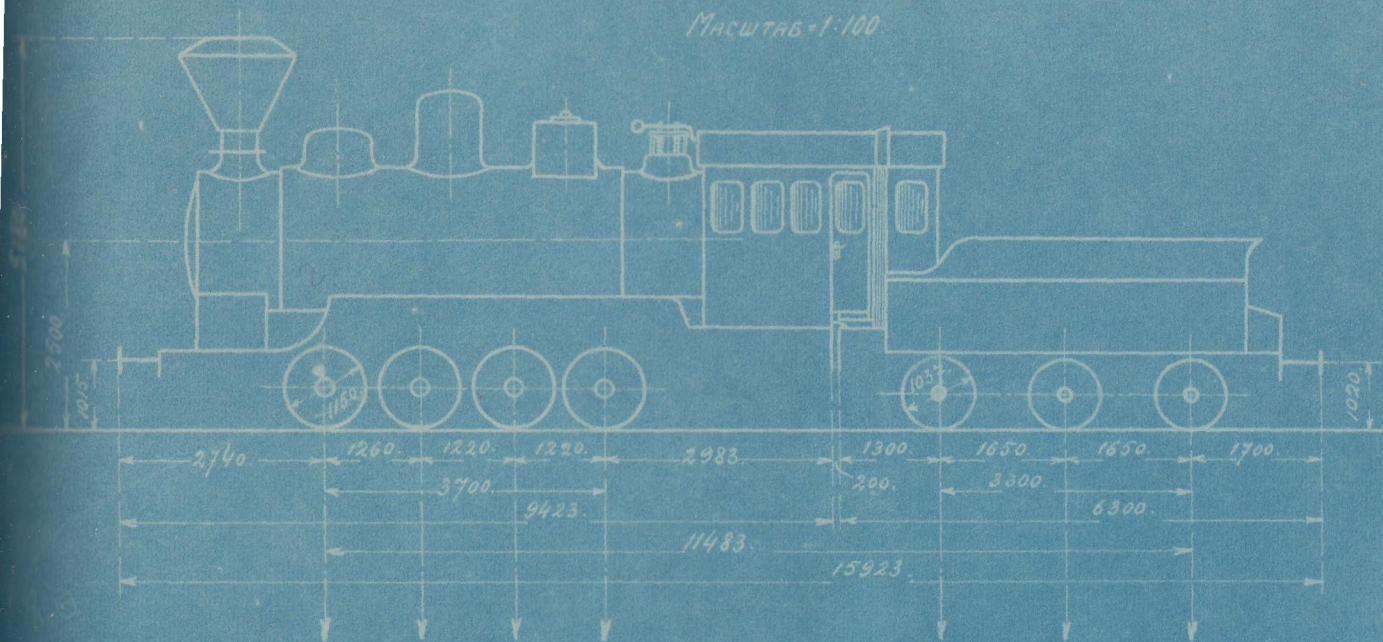
Серия X.

Серия О.

СЕРИЯ 4

ПАРОВОЗЪ СЕР. Ч.З. № 411.

Масштаб - 1:100



Въсь паровоза: —————
 въ рабоч. состояніи: 5200

Въсь тендера: —————
 въ рабоч. состояніи: 2100

Главнѣйшіе размѣры.

Котелъ. системы.	БРОТОНА.
Машина.	ПРОСТАЯ.
д цилиндра.	520 м.м.
Ходъ поршня.	650 м.м.
Число дымогарныхъ трубъ	222 шт.
д ————— " ————— "	50/45 м.м.
Длина между рѣшетками.	5190
Поверхность нагрева топки.	1030
———— " ————— " ————— трубъ.	1200
———— " ————— " ————— подпая.	1000
Площадь колосник. рѣшетки.	1620
Внутр. наименьшій д котла.	4200
Давленіе пара въ котлѣ.	12 атм.
Сила тяги.	8350 кил.м.
Запасъ воды въ тендерѣ.	4000
———— " ————— угля ————— "	4000
———— " ————— дровъ ————— "	1500
Парораспределеніе системы.	АЛМАНА.
Отопленіе.	

СЕРИЯ Т.

СЕРИЯ **Б.**

