



15880

628

A 88

# ПОРЧА И РЕМОНТЪ ПАРОВОЗА.

(4)

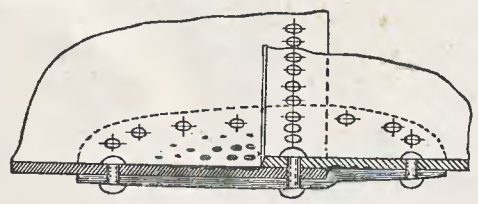
ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ:

## ПОРЧА И РЕМОНТЪ ПАРОВОЗНАГО КОТЛА.

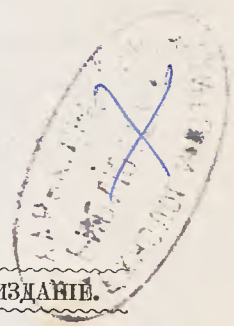
СОСТАВИЛЪ

Инженеръ В. Арцишъ.

(4)



869344 РК 09



ЧЕТВЕРТОЕ ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ.

7 мс. - 50к.

ПЕНЗА.

Паровая типо-литогр. В. Н. Умова, Московск. ул., соб. домъ.  
1902.

1902 г.

# О г л а в л е н и е.

Предисловіе.

## ПОРЧА и РЕМОНТЪ ПАРОВОЗНАГО КОТЛА.

	Стр.
Порча котла вообще.....	5
Порча топки.....	10
Порча дымогарныхъ трубъ.....	18
Ремонтъ паровознаго котла.....	22
Ремонтъ промывныхъ лювовъ.....	28
Ремонтъ кожуха и связной рамы топки.....	31
Ремонтъ топки.....	35
Ремонтъ мѣдной рѣшетки.....	41
Постановка втулокъ въ отверстія рѣшетки.....	48
Исправленіе отверстій въ рѣшеткахъ.....	52
Смѣна топочной рѣшетки.....	57
Смѣна потолка.....	61
Постановка анкерныхъ болтовъ.....	63
Постановка болтовъ Бельера.....	66
Постановка топочныхъ связей.....	70
Железные топочныя связи.....	75
Выемка и очистка дымогарныхъ трубъ.....	78
Наварка и папайка накопечниковъ.....	86
Испытаніе дымогарныхъ трубъ.....	95
Постановка трубъ въ котель.....	99
Чеканка швовъ котла.....	103
Нормальный ртутный манометръ.....	109
Контрольные приборы.....	113
Накпъ и противунакипныя средства.....	116
Промывка котла.....	119
Осмотръ и испытаніе котла.....	125
А) Наружный осмотръ котла.....	126
Б) Внутренній осмотръ котла.....	130
В) Испытаніе котла давленіемъ.....	135
Задѣльные цѣны на работы:	
А) По ремонту цилиндрической части котла, кожуха топки, передней рѣшетки и большаго пароваго колпака.....	138
Б) По ремонту топки.....	141
В) По ремонту дымогарныхъ трубъ.....	143
Г) По ремонту дымовой коробки.....	—
Нормальные техническія условія:	
1) На поставку котельнаго желѣза.....	144
2) На поставку заклепочнаго желѣза.....	147
3) На поставку красной листовой мѣди.....	—
4) На поставку красной болтовой мѣди.....	150
5) На поставку мѣдныхъ трубъ.....	151
6) На поставку дымогарныхъ трубъ.....	154
7) На поставку сортоваго желѣза.....	157
Инструкція для изготовленія и испытанія нормальныхъ образцовъ металловъ на разрывъ.....	162