

V

621.13
А-88

ПОРЧА И РЕМОНТЪ ПАРОВОЗА.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

ПОРЧА И РЕМОНТЪ ПАРОВОЗНАГО КОТЛА.

102624
869342PK

09

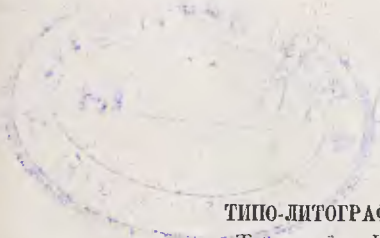


СОСТАВИЛЪ

Инженеръ В. АРЦИШЪ.

V

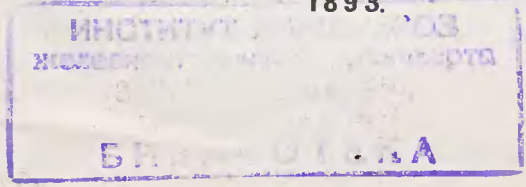
ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.



~~501743~~

ПЕНЗА.
ТИПО-ЛИТОГРАФІЯ П. Н. МОЛОЧНИКОВА,
уголь Троицкой и Нагорной ул., домъ Памфилова.

1893.



О Г Л А В Л Е Н І Е.

Предисловіе.

ПОРЧА и РЕМОНТЪ ПАРОВОЗНАГО КОТЛА.

	Стран.
Порча котла вообще	5
Порча топки	10
Порча дымогарныхъ трубъ	17
Ремонтъ паровознаго котла	20
Ремонтъ топки	28
Постановка топочныхъ связей	40
Постановка втулокъ въ отверстія рѣшетки	45
Постановка анкерныхъ болтовъ	49
Выемка и очистка дымогарныхъ трубъ	52
Наварка и напайка наконечниковъ	58
Испытаніе дымогарныхъ трубъ	67
Постановка трубъ въ котель	71
Чеканка швовъ котла	75
Накипь и противунакипныя средства	81
Промывка котла	85
Осмотръ и испытаніе котла	88
А) Наружный осмотръ котла	89
Б) Внутренній осмотръ котла	93
В) Испытаніе котла давленіемъ	97

О Г Л А В Л Е Н І Е .

ПОРЧА и РЕМОНТЪ ПАРОВОЗНАГО ЭКИПАЖА.

	Стран.
Изломъ и ремонтъ паровой рамы	3
Повѣрка рамы, положенія котла и буксовыхъ лицъ .	11
Износъ и обточка паровозныхъ бандажей	17
Насадка бандажей на колеса	24
Укрѣпленіе бандажей на колесахъ	34
Перенасадка ослабшихъ бандажей	37
Порча и ремонтъ колесъ	39
Порча и ремонтъ осей	46
Порча и ремонтъ пальцевъ кривошиповъ	49
Износъ и ремонтъ буксъ и подшипниковъ	53
Размѣтка буксовыхъ наличниковъ	56
Размѣтка осевыхъ подшипниковъ	58
Разбѣгъ паровозныхъ подшипниковъ	63
Порча и ремонтъ рессоръ	65

ПОРЧА и РЕМОНТЪ ПАРОВОЙ МАШИНЫ ПАРОВОЗА.

Порча и ремонтъ пароваго цилиндра	71
Постановка втулокъ въ паровые цилиндры	79
Постановка падѣлокъ на золотниковыя лица	86
Повѣрка положенія паровыхъ цилиндровъ	88
Ремонтъ пароваго поршня и штока	91
Взрывъ пустотѣлыхъ поршней	94
Ремонтъ параллелей и крейцкопфа	95
Размѣтка и установка крейцкопфа	99
Ремонтъ дышловыхъ головокъ	102
Размѣтка дышловыхъ подшипниковъ	104
Ремонтъ эксцентриковыхъ муфтъ	108

Повѣрка положенія эксцентриковыхъ муфтъ	109
Повѣрка эксцентриковыхъ хомутовъ и кулиссъ	113
Повѣрка переводнаго вала и золотниковаго стола	115
Сборка кулиснаго механизма	117
Повѣрка золотниковъ по предваренію	119
Повѣрка золотниковъ по слуху	122
Закалка трущихся частей	125
Прибавленіе къ ст.: „Размѣтка подшипниковъ“	128

