

ТУ 24-1-1787-78

ИЗМ. 5

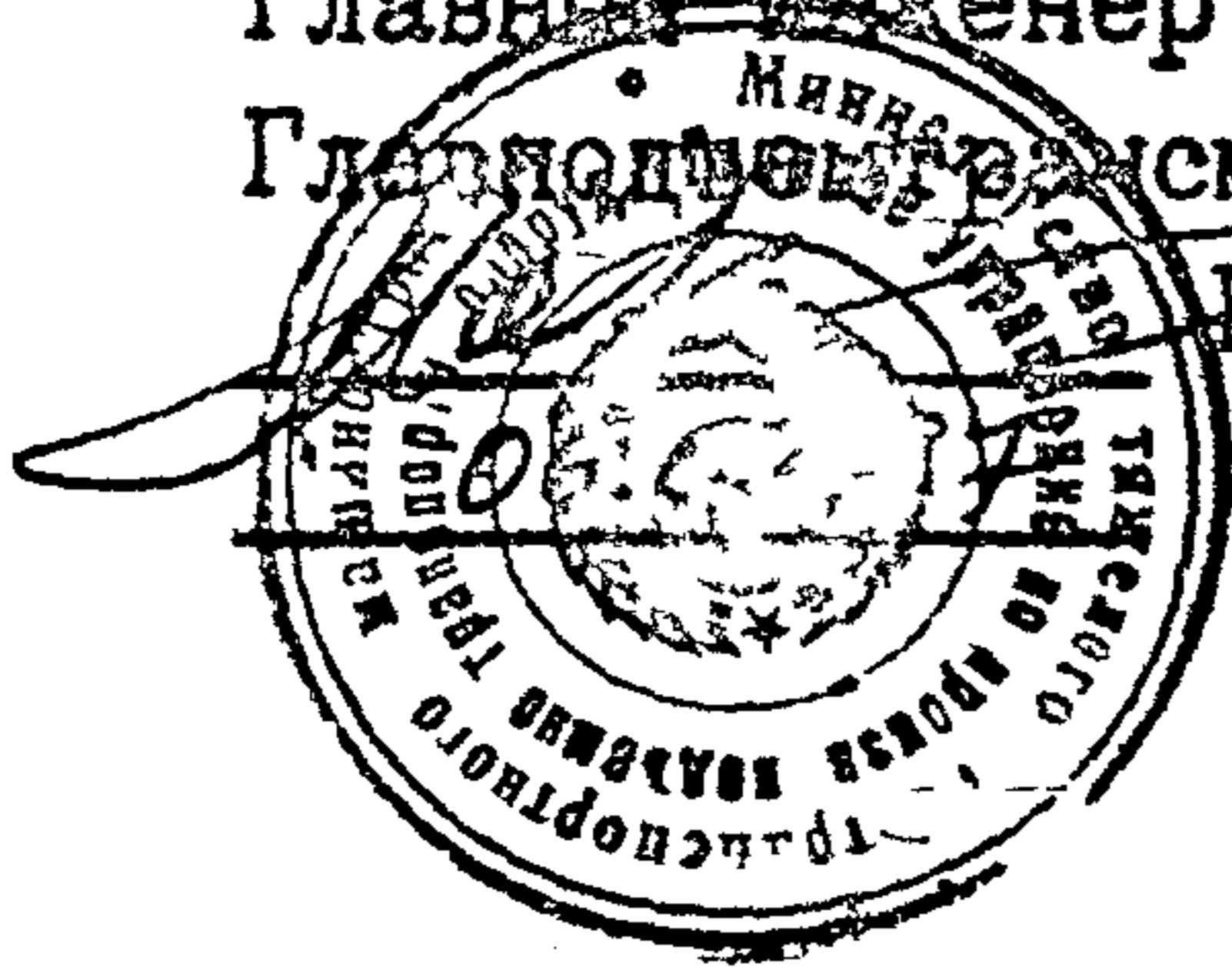
Зах 70 т30000 ВЧИИК

Министерство тяжелого и транспортного машиностроения

УДК \_\_\_\_\_  
ОКП 31 78II Группа Г 86  
Рег. № \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер  
Главный инженер  
ВНИИТМАШ  
Р. В. Федоров



УТВЕРЖДАЮ

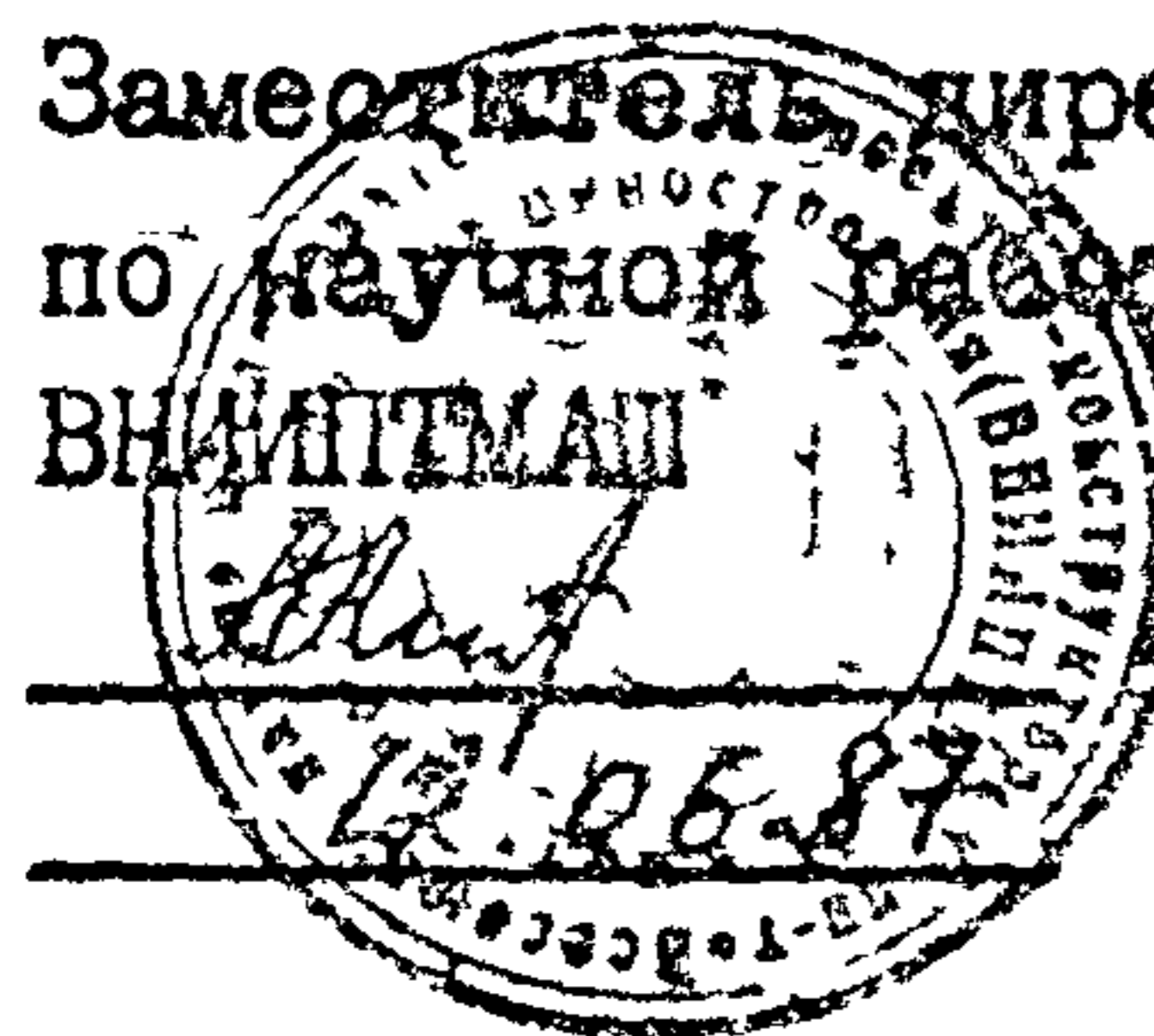
Директор Елгавского  
машиностроительного завода  
У. С. Ковалев

12.08.87

Извещение № 5  
об изменении ТУ 24-I-1787-78  
Дата введения с 20.09.87

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по научной работе  
ВНИИТМАШ  
А. С. Липатов



№ 5

ТУ 24-I-I787-78

Изменение стандартов и технических условий

4

2

7

Дата выпуска

Срок изм

Указание о внедрении

Задел

На задел не отражается

С момента регистрации

Изм

Содержание изменений

Променяемость

5

Титульный лист

Имеется : ... до 31.12.88  
Должно быть : ... до 31.12.90

Тормоза колодочные с электромагнитом типа ТКТ и ТКП

Лист 2

16 строка сверху  
Имеется : ... ТУ 24-I-...  
Должно быть : ... ТУ 24-I-I787-78

Лист 2,3

Таблицу I изложить в новой редакции.

Лист 4

Таблицу 2 изложить в новой редакции.

Лист 13

Пункт 7

Имеется : ... при приемо-сдаточных испытаниях.  
Должно быть : ... при приемо-сдаточных испытаниях, но не менее 5 шт. от суточного выпуска.

Разослать

ВНИИПТМАШ

Приложение

табл. , табл. 2

Г.Л. МЕТУ. Мильтрейгер/кз/12.05.87

Составил

Проверил

Н.контр

У.вернул

Завхозник

Колемагина

Судов

Пяткус

12.05.87

87

12.05.87

87

Подписки исправля

Контр. копие. коррект.

Лист 9

## Пункт 1.2.1

Имеется : ... и настоящими техническими условиями.

Должно быть : ... и настоящим техническим условиям.

## Пункт 1.2.6

Имеется : ... консистентной смазки ПВК ГОСТ 19537-83

Должно быть : ... консервационного масла К-17 ГОСТ 10877-76 или НГ-204у ГОСТ 18974-73

Лист 12

## Пункт 2.2.

Имеется : ... подвергается каждый ...

Должно быть : ... подвергаются тормоза в количествах, указанных в табл. 7

## Таблица 7 , пункт 1

Имеется : ... видах испытаний.

Должно быть : ... видах испытаний. При приемо-сдаточных испытаниях выборочно, но не менее 5 шт. от суточного выпуска

Лист 14

## Пункт 8

Имеется : ... видах испытаний.

Должно быть : ... видах испытаний. При приемо-сдаточных испытаниях выборочно, но не менее 5 шт. от суточного выпуска.

№ 5

5

Содержание приложения

Лист 10  
Таблица 6

Имеется

Типоразмер	Категория качества	Гарантийный срок, месяцев	Срок службы тормоза, годы	Ресурс до капремонта, циклы
ТКТ-100	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКТ-200/100	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКТ-200	Высшая	24	10,5	6,5.10 <sup>6</sup>
ТКТ-300/200	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-100	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-200/100	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-200	Высшая	24	10,5	6.10 <sup>6</sup>
ТКП-300/200	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-300	Первая	18	7,5	4.10 <sup>6</sup>

Должно быть

Типоразмер	Категория качества	Гарантийный срок, месяцев	Срок службы тормоза, годы	Установленная наработка на отказ, циклы	Ресурс до капремонта, циклы
ТКТ-100	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКТ-200/100	Первая	18	7,5	8.10 <sup>4</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКТ-200	Высшая	24	12,0	1.10 <sup>4</sup>	7.10 <sup>6</sup>
ТКТ-300/200	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-100	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-200/100	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-200	Высшая	24	12,0	1.10 <sup>4</sup>	6,5.10 <sup>6</sup>
ТКП-300/200	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>
ТКП-300	Первая	18	7,5	8.10 <sup>3</sup>	4.10 <sup>6</sup>

№ п.

СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

5

Лист 10а Таблица 6а

Имеется

2. ...

Вт

Н.м х млн.циклов

1,750

1,555

0,717

0,652

0,573

0,521

0,478

0,425

Должно быть

2. ...

Вт

Н.м

7,00

3,58

2,86

1,91

Продолжение табл. 6а

Имеется

2. ...

Вт

Н.м х млн.циклов

1,187

1,055

0,487

0,442

0,229

0,208

0,191

0,170

0,122

0,108

Должно быть

2. ...

Вт

Н.м

4,75

2,43

1,15

0,76

0,58

Примечание - аннулировать

Таблица 2

Типоразмер тормоза	Диаметр тормозно- го шкива, мм	Род тока	Тип элект- ромагнита	Напря- жение В	ПВ %	Частота, Гц
ТКТ-100 У2	100	Перемен- ный	МО-100 Б У2	220	40	50
ТКТ-200/100 У2	200			220	100	
				380	40	
				380	100	
				500	40	
500	100					
ТКТ-200 У2	200	Перемен- ный	МО-200 Б У2	220	40	
ТКТ-300/200 У2	300			220	100	
				380	40	
				380	100	
				415	100	
				500	40	
500	100					

Подп и дата	Взаменил	№	ив	№ дубл	Шт и дата

Таблица I

Типоразмер тормоза	Диаметр тормоз- ного шкива, мм	Род тока	Тип электро- магнита	Напряже- ние, В	ПВ %	Ток при 25 % ПВ, А
ТКП-100	100	Постоян- ный	МП-101	110	25	-
ТКП-200/100	200		Параллельное возбуждение	110	40	-
			110/220	100/25	-	
			220	40	-	
			24	25	-	
ТКП-200	200	-"-	МП-201	110	25	-
ТКП-300/200	300		-"-	110	40	-
			110/220	100/25	-	
			220	40	-	
ТКП-300	300	-"-	МП-301	110	25	-
			-"-	110	40	-
			110/220	100/25	-	
			220	40	-	
ТКП-200	200	-"-	МП-201	-	-	13,0
ТКП-300/200	300		Последователь- ное возбуж- дение	-	-	20,0
				-	-	32,0
				-	-	50,0
ТКП-300	300	-"-	МП-301	-	-	41,5
			-"-	-	-	52,0
			-"-	-	-	65,0
			-"-	-	-	81,5
			-"-	-	-	97,5
			-"-	-	-	119,0
-"-	-	-	163,0			
-"-	-	-	194,5			
-"-	-	-	226,0			

И дата

Изм / руб

Взаменил №

Подп и дата

ИВ № подл

Лист

7