

Открытое акционерное общество
"Льдиновский тепловозостроительный завод"

31 8148 1106

(код продукции)

УТВЕРЖДАЮ

/ Главный инженер

ОАО "Льдиновотепловоз"

Всд А.И. Герасимов

ТЕПЛОВОЗ ТГМ6Д - 0215
(с дизелем 6ЧНЗ1,8/33[1-ПДЧЕ])

ФОРМУЛЯР

Лист утверждения

365.00.00.000 ФФ-ЛН

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального
директора по качеству
ОАО "Льдиновотепловоз"

Савинский А.И. Савинский

И.о. главного конструктора
ОАО "Льдиновотепловоз"

Козлов И.М. Козлов

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1 Общие указания	3
2 Основные сведения об изделии	4
3 Основные технические данные	5
4 Комплектность	13
5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	14
5.1 Ресурсы, сроки службы и хранения	14
5.2 Гарантии изготовителя (поставщика)	15
5.3 Изменение ресурсов, сроков службы и хранения, гарантий изготовителя (поставщика)	16
6 Консервация	17
7 Свидетельство о приемке	18
8 Движение изделия при эксплуатации	19
8.1 Прием и передача изделия	21
8.2 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	23
9 Учет работы изделия	25
10 Учет технического обслуживания	27
11 Работа при эксплуатации	29
11.1 Учет выполнения работ	29
11.2 Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	31
11.3 Сведения о рекламациях	32
12 Хранение	34
13 Ремонт	35
13.1 Краткие записи о произведенном ремонте	35
13.2 Свидетельство о приемке и гарантии	36
14 Особые отметки	37
15 Контроль состояния изделия и ведения формуляра	39
Лист регистрации изменений	40

355.00.00.000 40							
зм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Литер	Лист	Листов
израб.		Фокина	<i>[подпись]</i>		Тепловоз ТГМ6Д		
провер.		Фокина	<i>[подпись]</i>	29.07.79	(с дизелем 6ЧНЗ1,8/33	2	40
ач. бюро		Коммалев	<i>[подпись]</i>	29.07.79	/1-ПДЧЕ/)		
контр.		Иельникова	<i>[подпись]</i>	29.08.79	Формуляр	ОГК	ЛТЗ
твердил		Козлов	<i>[подпись]</i>				

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Лица, допущенные к эксплуатации, должны быть подробно ознакомлены с "Руководством по эксплуатации и обслуживанию тепловоза ТГМ6Д".

1.2 Формуляр является неотъемлемой принадлежностью тепловоза и передается с ним при передаче в эксплуатацию, на хранение или ремонт.

1.3 При записи в формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

1.6 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

1.7 Претензии, в том числе и рекламации, не подтвержденные записями в формуляре, предприятием изготовителем не рассматриваются и не принимаются.

1.8 Формуляр выполнен в соответствии с ГОСТ 2.601-95.

1.9 Разделы 8-15 заполняются потребителем в течение всего периода эксплуатации.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тепловоз

ТГМ6Д

Заводской номер

0215

Дата изготовления

Завод-изготовитель

ОАО "Людиновский тепловозо-
строительный завод "

Технические условия

ТУ 24.04.545-91

365.00.00.000 00

лист

4

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные параметры и размеры тепловоза

3.1.1	Род службы	маневровый и вывозной
3.1.2	Мощность тепловоза по дизелю при нормальных условиях, отворенных в п.1.1.2 Т924.04.545-91, кВт (л.с.)	882 (1200)
3.1.3	Осевая формула (СТ С9В 2556-80)	В — В
3.1.4	Габарит (ГОСТ 9238-83)	02 — ВМ
3.1.5	Служебная масса (при 2/3 запаса топлива и песка), т	90+3%
3.1.6	Статическая нагрузка от колесной пары на рельсы (при 2/3 запаса топлива и песка), кН (тс)	220,5 (22,5)+3%
3.1.7	Конструкционная скорость движения, м/с (км/ч):	
	- на маневровом режиме	10,1(36,3)+3%
	- на поездном режиме	20,6(74,2)+3%
	- при транспортировке в холодном состоянии (с отсоединенными карданными валами), не более	25 (90)
3.1.8	Скорость движения тепловоза длительного режима при КПД гидропередачи 75%, м/с (км/ч):	
	- на маневровом режиме	2,5(9,0)+3%
	- на поездном режиме	5,1(18,4)+3%
3.1.9	Сила тяги при новых бандажах, кН (тс):	
	- при трогании с места на маневровом режиме при коэффициенте сцепления $\psi=0,4$ (с применением песка)	352,8(36)+1,5%
	- на поездном режиме	234,2(23,9)+1,5%
	длительного режима при КПД гидропередачи 75%	
	- на маневровом режиме	232,3(23,7)+1,5%
	- на поездном режиме	113,7(11,6)+1,5%
3.1.10	Минимальный радиус горизонтальной кривой, проходимой тепловозом (без вагонов), м	40

3.1.11	Минимальный радиус, на котором возможна сцепка с вагонами, м	135
3.1.12	Число ведущих осей	4
3.1.13	Тип экипажной части	тележечный.
3.1.14	Тип тележки	двухосная, челюстная с центральным шкворнем на роликовых подшипниках
3.1.15	Тип бумс	автосцепка СА-3
3.1.16	Тип тяговых устройств	
3.1.17	Статический прогиб рессорного подвешивания при служебной массе, мм	71,6+2
3.1.18	Запасы:	
	- топлива, кг(л)	4600+43 (5400+50)
	- песка, кг	1100+50
3.1.19	Количество:	
	- воды в системе охлаждения, л	550
	- масла в системе дизеля, кг(л)	470 (520)
	- масла в системе гидропередачи, кг(л)	270 (300)
3.1.20	Основные размеры по тепловозу, мм:	
	- длина по осям автосцепок	14200+20
	- ширина	3130+10
	- высота, не более	4320
	- высота оси автосцепки над уровнем головки рельса	1050(+30;-10)
3.1.21	Тормоз	пневматический, автоматический, прямодействующий
3.1.22	Количество:	
	- тормозных осей	4
	- башмаков на колесо	1
	- колодок в тормозном башмаке	1
3.1.23	Тип колодок	гребневые, чугунные
3.1.24	Величина намотки тормозных колодок, %, от служебной массы тепловоза	60+3
3.1.25	Тормозной путь тепловоза при экстренном торможении и максимальной скорости движения 20м/с (74км/ч) на горизонтальном прямом участке пути при сухих	

рельсах (без применения песка), м, не более	614
3.1.26 Резервуары воздушные главные: объем, л	225х4=900
пределы давления при автоматической работе компрессора, кгс/см ²	7,5-8,5
3.1.27 Уклон на котором удерживается тепловоз ручным тормозом, %	40
3.2 Основные комплектующие изделия и их краткая характеристика	
3.2.1 Дизель	
Обозначение по ГОСТ 10150-88	6ЧН 31,8/33
Заводское обозначение	1-ИДЧЕ
Тип	рядный, четырех- тактный с газотурбин- ным наддувом
Полная мощность дизеля при рабочих условиях, оговорен- ных в п.1.1.2 ТУ24.04.545-91, кВт (л.с.)	882 (1200)
Частота вращения коленчатого вала, об/мин:	
номинальная	750
минимальная	300 350. <i>Мотор 70301.</i>
Удельный расход топлива на полной мощности, г/л.с.ч	155-170
Удельный расход масла на режиме полной мощности г/л.с.ч, не более:	
- на угар	0,8
- суммарный (с учетом слива)	1,23-1,32
Топливо,	по ГОСТ 305-82
масло дизеля	М14В2, М14Г2 ГОСТ 12337-84
Система пуска дизеля	электростартером

3.2.2 Гидропередача

Обозначение

УГП1200/202М

Количество гидроаппаратов

2 гидротрансформатора

Тип гидротрансформаторов:

пускового

двухступенчатый

маршевого

одноступенчатый

Система переключения реверса

электропневматическая
с гидроимпульсным
доворотом

Система автоматического
управления

электрогидравлическая,
двухимпульсная в зави-
симости от скорости
движения тепловоза и
частоты вращения
дизеля

Рабочая жидкость

масло Тп22 ГОСТ9972-74
или масло Тп-22с
ТУ38.101-821-83 оба с
антипенной присадкой
ПМС 200А ОСТ6-02-20-79
в отношении 0,005%

3.2.3 Компрессор

Заводское обозначение

ПК-5,25А

Тип

шестигилендровый, двух-
ступенчатого сжатия, с
V-образным расположе-
нием цилиндров, левого
вращения

Частота вращения вала компрессора,
с-1(об/мин)

24,6(1475)

Мощность, потребляемая компрес-
сором при номинальной произ-
водительности, кВт(л.с), не более:

33 (45)

- при номинальной частоте вращения

Привод компрессора

гидродинамический

3.2.4 Охлаждающее устройство

Тип холодильника

воды

водовоздушный, секционный

масла

водомасляный теплообменник

Число секций для охлаждения воды:

основного контура

11

дополнительного контура

11

Тип теплообменника

трубчатый

Тип вентиляторного колеса

ЦАГИ серии УК-2М

Количество вентиляторных колес

1

Частота вращения (максимальная), с-1(об/мин)

22,5(1350+30)

Привод вентилятора

гидродинамический

Управление охлаждающим устройством

автоматическое и ручное

Мощность, потребляемая приводом вентилятора, кВт(л.с), не более

50 (68)

3.2.5 Вспомогательный генератор

Обозначение

КГ 12,5К *

Номинальные характеристики:

мощность, кВт

5

напряжение, В

75

сила тока, А

66,5

Привод

механический

Номинальная частота вращения при

950 об/мин, с-1(об/мин)

28+0,30 (1700+20)

3.2.6 Электродвигатели калорифера и вентилятора кабины машиниста

Обозначение

ДВ-75 И3

Мощность, кВт

40

Частота вращения, с-1(об/мин)

50+10 (3000+600)

Напряжение, В

75

Число электродвигателей, шт.

3

* Допускается установка вспомогательного генератора ГН 406

3.2.7 Электродвигатель маслопрокачивающего насоса

Обозначение	П-41М
Мощность, кВт	4,2
Частота вращения, с-1(об/мин)	36,7(2200)
Напряжение, В	64
Ток, А	84
Число электродвигателей, шт.	1

3.2.8 Электродвигатель топливopодкачивающего насоса

Обозначение	П-21М
Мощность, кВт	0,5
Частота вращения, с-1(об/мин)	22,5 (1350)
Напряжение, В	75
Ток, А	9,3
Число электродвигателей, шт.	1

3.2.9 Аккумуляторная батарея

Обозначение	32ТН-450
Тип батареи	свинцовая кислотная
Число элементов, шт.	32
Общее напряжение, В	64
Общая емкость батареи при 10-часовом разряде, А.ч	450

3.2.10 Электростартер ПС-02

Тип	электродвигатель постоянного тока с электромагнитным вводом шестерни в зацеплении
Мощность, кВт	22
Напряжение, В	64
Номинальная частота вращения, об/мин	2500
Наибольший момент при трогании, кгс.м	16

3.2.11 Тормозное оборудование

Кран машиниста	№ 395-3
Кран вспомогательного тормоза локомотива	№ 254-1
Воздухораспределитель	№ 483М
Тип тормоза	колодочный с односторонним нажатием тормозных колодок
Род действия воздушного тормоза	автоматический прямодействующий
Род действия ручного тормоза	механический
Нажатие тормозных колодок на ось при давлении воздуха 3,8 кгс/см ² , кгс	13500
Число тормозных осей тормоза:	
- воздушного	4
- ручного	4
Коэффициент нажатия тормозных колодок при давлении воздуха 3,8 кгс/см ²	0,6
Число главных резервуаров, шт.	4

3.2.12 Автосцепка

Тип	СА-3, черт. 106.01.000-ОСБ тип II-2-B-90, черт. 106.02.000-2СБ
-----	---

3.2.13 Прочее оборудование

Воздухоочиститель	УТВ (маслобеночный)
Подогреватель пола кабины машиниста	корочатый
Калорифер отопления	трубчатый, ребристый
Подогреватель топлива	трубчатого типа
Пневматические стеклоочистители	440В, 440Д
Ручные углекислотные огнетушители	ОУ-5
Скоростемер	ЗСА-2М-150Н

Тележка	1	13992		
	2	13993		
Колесная пара	1	988	2	996
	3	1012	4	992
Осевой редуктор	1	285	2	303
	3	296	4	284
Гидропередача				1540
Компрессор				8-68-624
Вспомогательный генератор				18251
Дизель 1 ДДЧЕ				007
Электродвигатели				
	ДВ-75УЗ	0490		
		1090		
		0990		
	П-21М			214257
	П-41М			76597
Главные резервуары	1	28	2	30
	3	19	4	34
Уравнительные резервуары	1	7754	2	7758
				4562
Дополнительный резервуар автотормоза				
Резервуар пожаротушения				

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1 - Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	Заводской номер	Примечание
---------------------	----------------------	------------	-----------------	------------

ТГМБД

Тепловоз

1

365.00.00.000 ЗИ Однoчный комплект ЗИП согласно ЗИ

1 компл.

365.00.00.000 ВЗ Эксплуатационная документация по ведомости эксплуатационных документов

1

365.00.00.000 00

Лист

13

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

5.1 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный ресурс до технического обслуживания (ТО-3), мес.	1,5
Назначенный ресурс до текущего ремонта первого объема (ТР1), мес.	6
Назначенный ресурс до текущего ремонта второго объема (ТР2), мес.	30
Назначенный ресурс до текущего ремонта третьего объема (ТР3), мес.	60
Назначенный ресурс до первого капитального ремонта (КР1), лет	9
Срок службы до списания, лет	20

365.00.00.000 40

Лист

14

Изготовитель гарантирует соответствие тепловоза требованиям ТУ 24.04.545-91 при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации, хранения, изложенных в Руководстве по эксплуатации и обслуживанию тепловоза.

Завод-изготовитель устраняет в кратчайший технически возможный срок дефекты и неисправности тепловоза и его узлов, выявленных в течение гарантийного срока, если они возникли по вине изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отправки покупателя.

Гарантии не распространяются на тормозные колодки, электролампочки, плавкие вставки.

За повреждения, происходящие из-за несоблюдения правил эксплуатации, предусмотренных в Руководстве по эксплуатации, завод-изготовитель ответственности не несет.

Порядок замены узлов тепловоза, пришедших в негодность ранее установленного срока гарантии, и оформление претензий по гарантиям производится в соответствии с "Условиями поставки магистральных тепловозов, электровозов и моторвагонного подвижного состава" и "Положением о поставках продукции производственно-технического значения", утвержденными постановлением СМ СССР от 25.07.88 г. N 888.

По истечении срока гарантии, но в пределах срока службы тепловоза, завод-изготовитель производит поставку запасных частей и узлов для обеспечения работоспособности тепловоза и его оборудования с согласованными заказчиком нормами.

Поставка в этом случае новых деталей и узлов производится поставщиком за счет потребителя по отдельному договору или соглашению.

Простой тепловоза по вине завода-изготовителя с момента выхода из строя тепловоза до момента восстановления узла или детали тепловоза в срок гарантии не включается.

Срок гарантии тепловоза производится на время простоя в ожидании восстановления и время восстановления.

В случае, если по совместному решению завода-изготовителя и покупателя проводятся мероприятия, предусматривающие замену соответствующих узлов и деталей, срок гарантии на них устанавливается с момента их установки по согласованию сторон.

5.3 ИЗМЕНЕНИЕ РЕСУРСОВ, СРОКОВ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ,
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

365.00.00.000 00

Лист

16

Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Таблица 2 - Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия и подпись

Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	----------	---------	------

365.00.00.000 00

Лист

17

Тепловоз

ТГМБД

0215

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.



Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

4 августа 2000г.

год, месяц, число

линия отрыва при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

обозначение документа,
по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик
(при наличии)

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

365.00.00.000 00

Лист 1

18

Таблица 3 — Движение изделия при эксплуатации

Дата установ- ки	Где установ- лено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуа- тации	после послед- него ре- монта		

Дата	Лет	Дата	Вариантка	Причина	Подпись лица
установ-	установ-	с начала	после	считая	установленного
ки	лето	с начала	после	считая	установку
		таких	непо де-	(считая)	
		заслуга-	после		
		монта			

Лист	№ докум.	Итого	Дата

365.00.00.000 00

Таблица 4 - Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	
23.06.01.		N 121 от 27.06.99.		<i>Белар</i>	
10.02.03.		N 34 л/с от 21.01.03.		<i>Белар</i>	
10.03.07.		N 139 от 02.03.07		<i>Монин</i>	

365.00.00.000 00

Лист

21

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

Таблица 5 - Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Техническому ТГМ 6А №0215 введен
в эксплуатацию 23 августа 2000г

23.08.2000

г.р.м.-к.

Рябов

ТГМ-6А №0215

г.р.м.-к.
Рябов И.И.

№121 от 27.06.99

Рябов

ТГМ 6А №0215 после КР-1 введен в
эксплуатацию 25.11.05 г.м. Рябов

ТГМ 6А №0215 после КР-2 введен в
эксплуатацию 20.11.10 г.м. Рябов

ТГМ 6А №0215 после проверки КР введен в
эксплуатацию 14.01.2016г.

365.00.00.000 00

Лист

23

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

Таблица 6 - Учет работ изделия

Дата	Цель рабо- ти	Время		Продолжи- тельность работы	Наработка		Кто про- водит рабо- ту	Должность фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	оконча- ния работы		после послед- него ремонта	с нача- ла экс- плуата- ции		

365.00.00.000 00

Лист

25

Лист № докум. Подпись Дата

Дата	Цель рабо- ты	Время		Продолжи- тельность работы	Наработка		Кто про- водит рабо- ту	Должность фамилия и подпись ведущего формуляр
		начала работы	оконча- ния работы		после послед- него ремонта	с нача- ла экс- плуата- ции		

365.00.00.000 90

Лист

26

Таблица 7 - Учет технического обслуживания

Дата	Вид техническо- го обслу- живания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата до- кумента)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после послед- него ремон- та	с нача- ла экс- плуата- ции		выпол- нив- шего рабо- ту	про- ве- див- шего рабо- ту	
28.09.18	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
30.10.18	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
30.11.18	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
28.12.18	ТР-1				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
31.01.19	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
05.03.19	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
27.03.19	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
30.04.19	ТР-1				ст. мастер ООО ТПК ПТН Смирнов С.В.	Иванов А.И.	
11.05.19	ТО-3				ст. мастер ООО ТПК ПТН Смирнов С.В.	Иванов А.И.	
18.06.19	ТО-3				ст. мастер ООО ТПК ПТН Смирнов С.В.	Иванов А.И.	
30.07.19	ТО-3				Зом. на- ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
31.08.19	ТО-3 ТР-1				и.о. мастера Зом. на-ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	
21.10.19	ТО-3				Зом. на-ч. ООО ТПК ПТН	Иванов А.И.	

Дата	Вид техническо- го обслужи- вания	Наработка		Основание (наименова- ние, номер и дата до- кумента)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после послед- него ремон- та	с нача- ла экс- плуата- ции		вышел нав- шего рабо- ту	про- ве- рив- шего рабо- ту	

11.1 УЧЕТ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Таблица 8 - Учет выполнения работы

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

365.00.00.000 00

Лист

29

Дата	Наименование работы и причина ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

таблица 3 - Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
------	--	---------------	--

22.11.2000г. Проведена замена электротехнической аппаратуры ЭМ 580х130. Изданы ордера на дизель к гидропередаче с пропеллерной фланкой на в.с.м. Проверена центровка дизель-гидропередачи

В.Мозов

07.03.01 Проведена замена электротехнической аппаратуры ЭМ 580х130 изданы ордера на дизель к УГП. Проверена проверка центровка дизель-УГП

В.Мозов

12.03.14 Внесено дополнение в э.схему тепловоза. Подключен преобразователь напряжения к клеммам К36, К4 и реле-автомат пуска двигателя к Рпр5

Гр. электромеханик

М.В. /



18.11.15г Установлено:

1. Блок контроля несанкционированного отключения ЭПК ключом (КОН)
2. Блок световой сигнализации Л159М
3. Устройство от самопроизвольного скатывания тепловоза Л168М
4. Устройство контроля бдительности Л116У

Схема прилагается.

Директор
ООО «Технология»



Рашинский Ю.И.

Получатель (покупатель), при обнаружении в течение гарантийного срока эксплуатации недостатков, обязан телеграммой вызвать для участия в составлении рекламационного акта представителя предприятия-изготовителя (поставщика) тепловоза. Вызов должен быть направлен не позднее чем в трехдневный срок с момента обнаружения недостатков. В телеграмме о вызове представителя, получатель (покупатель) должен указать дату и место прибытия, номер тепловоза, пробег, характер выявленных недостатков, наименование комплектующих узлов, агрегатов или составных частей тепловоза, вышедших из строя либо несоответствующих требованиям технических условий или чертежей. Предприятие-изготовитель (поставщик) тепловоза обязано командировать своего представителя и в течение трех дней известить получателя (покупателя) о дате его выезда. Рекламационный акт о выявленных недостатках и их причинах составляется в пятидневный срок с момента прибытия представителя изготовителя тепловоза. Порядок составления рекламационного акта определяется "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству", утвержденной Госарбитражем при Совете Министров СССР от 25.04.66г. № П-7.

дата	краткое содержание рекла- мации	подпись предъявив- шего рекла- мацию	отметка выполне- ний мероприятий по рекламации
------	------------------------------------	---	--

365.00.00.000 ₴0

Лист

33

Лист № докум. Подпись Дата

Таблица 10 - Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

365.00.00.000 00

Лист

34

13.1 КРАТКИЕ ЗАПИСИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Тепловоз ТГМ6^Ф ТГМ6Д 0215

наименование изделия обозначение заводской номер

ООО ПК "Люденовотепловоз"

предприятие, дата

Наработка с начала
эксплуатации

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего
ремонта

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт

Сведения о произведенном ремонте капитальный ремонт
вид ремонта и краткиев объеме КР-1 с заменой и заменой соединяемых
узлов и агрегатов;

1. Дизель 1П44Е N 007;
2. ЧСТ 1200/202M N 1540;
3. Компрессор ПК-5,25 N 8-68-624;
4. Генератор КГ-12,5K N 26433;
5. Главные резервуары N/N 28; 34; 30; 19;
6. Автоматизация N/N 7324; 7187;
7. Стеллажи N/N 13992; 13993;
8. К/пары N/N 1012; 992; 996; 988;
9. Осьвые редуктора N/N 285; 614; 295; 594.

Гарантия 6 месяцев со дня ввода в эксплуата-
цию.

И. О. Начальника ОТК завода

Никитин В.М.

365.00.



Тепловоз

ТГМВЛ

№ 0215

наименование изделия обозначение заводской номер

капитальный - КР-1; 000 ПК "Люденовотепловоз"

вид ремонта наименование предприятия вид документа

Принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта 6 месяцев со дня ввода
параметр, определяющий

в эксплуатации. в течение срока службы лет
ресурс

(года), в том числе срок хранения условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.



ОТК

личная подпись

Николов В. М.

расшифровка подписи

год, месяц, число

365.00.00.000 00

Лист
36

ООО «Технология 21 век» произвести ремонт
по циклу КР-2.

Директор
18.11.2015г

[Handwritten signature]



И. Ракинский