



Проект

ТЕЦ КОНТУР ГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД

Код

Наименование

**Доставка и подмяна на резервни части за членов товарач
DRESSTA 534**

Система

SQA

Тип документ

РА

Дисциплина

&

Файл

00SQA00-PA079-0.pdf

Рев


00

Описание на ревизиите

00	23.03.18		At. Angelov		P. Panajotov	S. Bodurov	S. Bodurov
РЕВ	Дата	Обхват	Подготвил	Сътрудници	Проверил	Одобрил	Издам


Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

65-101-18

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 2 от 8

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБХВАТ НА РАБОТА	3
2. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА	3
3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ	7
4.1. Изпълнител	7
4.1.1 Дейности	7
4.1.2 График за изпълнение	7
4.1.3 Безопасност	7
4.1.4 Други	7
4.2 СОБСТВЕНИК	8
5. ИЗПИТАНИЯ	8
6. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ	8
7. ГАРАНЦИИ	8

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 3 от 8

1. ОБХВАТ НА РАБОТА

Обхвата на работа включва следните дейности:

1.1. Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534.

2. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА РАБОТАТА

2.1. Демонтаж на двигателя.

2.2. Разглобяване и дефектовка на двигателя.

2.3. Ремонт на двигателя.

2.3.1. Шлайфане на колянвия вал – при необходимост.

2.3.2. Подмяна на цилиндровите втулки.

2.3.3. Подмяна на основни лагери .

2.3.4. Подмяна на мотовилкови лагери.

2.3.5. Подмяна на маслена помпа.

2.3.6. Подмяна на помпата на охладителната система.

2.3.7. Подмяна на термостата на охладителната система.

2.3.8. Подмяна на лагерите на разпределителния вал.

2.3.9. Подмяна на буталата.

2.3.10. Подмяна на бутални пръстени.

2.3.11. Подмяна на бутални болтове.

2.3.12. Подмяна на мотовилките.

2.3.13. Подмяна на венеца на маховика.

2.3.14. Подмяна на разпределителен вал.

2.3.15. Подмяна на повдигачите на клапаните.

2.3.16. Шлайфане на цилиндровата глава – при необходимост.

2.3.17. Подмяна на водачите на клапаните.

2.3.18. Подмяна и припасване на всмукателни клапани.

2.3.19. Подмяна и припасване на изпускателни клапани.

2.3.20. Подмяна на уплътнителите на клапаните.

2.3.21. Подмяна на гарнитурата на цилиндровата глава.

2.3.22. Подмяна на болтовете на цилиндровата глава.

2.3.23. Подмяна на болтовете на за закрепване на оста на кобилиците.

2.3.24. Подмяна на гарнитурата на капака на клапаните.

2.3.25. Подмяна на дюзите.


2.3.26. Подмяна уплътненията на двигателя к-т.

2.4. Проверка и регулиране на горивонагнетателната помпа.

2.5. Подмяна горивоподкачваща помпа.

2.6. Подмяна на масления охладител.

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 4 от 8


- 2.7.Подмяна на ремъка на генератора.
- 2.8.Подмяна на обтегача на ремъка.
- 2.9.Подмяна на лагера на привода на вентилатора
- 2.10.Подмяна на турбокомпресора.
- 2.11.Подмяна на компресора.
- 2.12.Подмяна на регулатора на налягането на пневматичната система.
- 2.13.Подмяна на съединенията на охладителната система к-т.
- 2.14.Подмяна на съединенията на всмукателната система.
- 2.15.Подмяна на горивните филтриращи елементи.
- 2.16.Подмяна на маслен филтър.
- 2.17.Подмяна на филтъра на охладителната система.
- 2.18.Подмяна на въздушен филтър.
- 2.19.Подмяна на тампоните на двигателя.
- 2.20.Монтаж на двигателя.
- 2.21.Подмяна на шумозаглушителя на изпускателната система к-т.
- 2.22.Зареждане на двигателя с масло.
- 2.23.Зареждане на охладителната система с антифриз.

3. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Необходими резервни части.


№	Наименование	Каталожен №	Мярка	Количество
1	Втулка цилиндрова	851-01-0236	Брой	6
2	Уплътнение за цилиндрова втулка	851-01-1739	Брой	6
3	Лагер основен	851-01-1748	Брой	6
4	Лагер основен	851-01-4034	Брой	1
5	Лагер основен	851-01-1749	Брой	7
6	Болт за основни лагери	851-01-1727	Брой	14
7	Лагер мотовилков	851-01-1768	Брой	12
8	Помпа маслена	851-01-0614	Брой	1
9	Помпа за охладителна система	851-01-0615	Брой	1
10	Втулка лагерна за разпределителен вал	851-01-1724	Брой	7
11	Бутала комплект	851-01-0610	Брой	1
12	Бутални пръстени комплект	851-01-0251	Брой	1

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
 This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 5 от 8

13	Болт бутален	851-01-4054	Брой	6
14	Мотовилки комплект	851-01-0249	Брой	1
15	Венец зъбен за маховик	851-01-2192	Брой	1
16	Болт за маховик	851-01-2194	Брой	8
17	Шайба	851-01-2195	Брой	8
18	Лагер	851-01-2193	Брой	1
19	Вал разпределителен	851-01-4063	Брой	1
20	Повдигач за клапан	851-01-1852	Брой	12
21	Водач за клапан	851-01-1802	Брой	12
22	Клапани всмукателени комплект	851-01-1809	Брой	1
23	Клапани изпускателни комплект	851-01-1812	Брой	1
24	Уплътнение за стержена на клапана	851-01-1807	Брой	6
25	Уплътнение за стержена на клапана	851-01-1807	Брой	6
26	Гарнитура за цилиндрова глава	851-01-4068	Брой	1
27	Болт за цилиндрова глава	851-01-1819	Брой	12
28	Болт за цилиндрова глава	851-01-1820	Брой	14
29	Болт за оста на кобилиците	851-01-1827	Брой	12
30	Гарнитура за капака на клапаните	851-01-1822	Брой	1
31	Дюза	851-01-0613	Брой	6
32	Уплътнител за дюза	851-01-1876	Брой	6
33	Уплътнител за дюза	851-01-1877	Брой	6
34	Помпа горивоподкачваща	851-01-0255	Брой	1
35	Охладител маслен	851-01-1978	Брой	1
36	Гарнитура за маслен охладител	851-01-4115	Брой	1
37	Гарнитура за маслен охладител	851-01-1977	Брой	1
38	Термостат	851-01-0616	Брой	1
39	Ремък	851-01-4177	Брой	1
40	Ролка обтяжна	851-01-4176	Брой	1
41	Лагер за привода на вентилатора	851-01-1999	Брой	1
42	Турбокомпресор комплект	851-01-0617	Брой	1
43	Маркуч	851-01-4145	Брой	1

Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
 This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 6 от 8


44	Гарнитура за смукателен колектор	851-01-4156	Брой	1
45	Съединение	854-01-0337	Брой	1
46	Съединение	854-04-0596	Брой	1
47	Гарнитура за изпускателен колектор	851-01-2215	Брой	6
48	Болт за изпускателен колектор	851-01-2072	Брой	12
49	Шайба	851-01-2069	Брой	12
50	Компресор	851-01-0619	Брой	1
51	Маркуч	851-01-4011	Брой	1
52	Регулатор на компресора	851-04-0597	Брой	1
53	Система изпускателна комплест	265-12-0355	Брой	1
54	Филтър горивен	851-01-0262	Брой	1
55	Филтър горивен	851-01-0261	Брой	1
56	Филтър маслен	851-01-1975	Брой	1
57	Филтър за охлаждаща течност	851-01-0345	Брой	1
58	Филтър въздушен	867-01-0257	Брой	1
59	Филтър въздушен	867-01-0258	Брой	1
60	Уплътнител	851-01-4056	Брой	1
61	Гарнитура	851-01-4061	Брой	1
62	Гарнитура картер	851-01-2210	Брой	1
63	Гарнитура заден капак	851-01-4178	Брой	1
64	Уплътнител	851-01-2456	Брой	1
65	Уплътнител	851-01-2185	Брой	1
66	Тампон за двигател	854-04-0595	Брой	2
67	Тампон за двигател	854-04-0594	Брой	2
68	Масло моторно 15w40		литър	25
69	Антифриз		литър	35

***Забележка – Списъкът с резервни части е на база първоначална оценка на техническото състояние на машината и подлежи на актуализация след разглобяване и дефектовка.**

3.2.Ремонта да се извърши от специализиран сервиз .

3.3.Изпълнителят да бъде оторизиран представител на завода производител на машината за

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 7 от 8

Република България.

- 3.4.Необходимите резервни части се доставят от **Изпълнителя**.
- 3.5.Ремонта включва и демонтаж на допълнителни възли и агрегати, ако се налага технолотично.
- 3.6.Допълнителните резервни части , които трябва да се доставят се съгласуват с Възложителя.
- 3.7.Влаганите резервни части да са произведени от завода производител на машината и придружени със сертификат за качество.
- 3.8.Допълнителните операции които се налага да се извършват след разглобяване и дефектовка задължително се съгласуват с Възложителя.
- 3.9.Максимална продължителност на ремонта **45/четеридесет и пет/** календарни дни.
- 3.10.Началото на ремонта се съобразява с графика за работа на електроцентралата и се удостоверява с протокол.
- 3.11.Демонтираните резервни части се предоставят на Възложителя.

4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЯ И ИЗКЛЮЧЕНИЯ

4.1. ИЗПЪЛНИТЕЛ

Изпълнителя трябва да отговаря на Българските нормативни разпоредби и закони или други наредби и валидни за Република България.

4.1.1 Дейности

В обхвата на работа на Изпълнителя се включват всички дейности по отношение на възложения ремонт описани в техническата спецификация.

4.1.2 График за изпълнение

Ремонтните дейности да се изпълнят във възможно най-краткия срок записан в поръчката за изпълнение.

4.1.3 Безопасност


Работата трябва да се изпълнява в съответствие с Българските наредби за безопасности и здравословни условия на труд Общи правила за безопасност при използване на ръчни инструменти

Забранена е:

- работата с нестандартни или неизправни ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и преносими трансформатори, както и с такива, които не са преминали през периодична проверка;
- използването на неизправни или нестандартни щепселни съединения и удължители.

4.1.4 Други

*Този документ е собственост на Контур Глобал Марица Изток 3 България. Строго забранено е възпроизвеждането на документа цялостно или на части и предоставянето на всякаква свързана информация без предварително писмено съгласие.
This document is property of Contour Global Maritza East 3 Bulgaria. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.*

	ТЕЦ КОНТУРГЛОБАЛ МАРИЦА ИЗТОК 3 АД Доставка и подмяна на резервни части за челен товарач DRESSTA 534	Документ по.
	Техническа спецификация	Рев. 00 23.03.18 Страница 8 от 8

Предложената цена включва разходите за всички операции, описани в техническата спецификация и необходимите резервни части и консумативи .

4.2 СОБСТВЕНИК

4.2.1. Да извършва контрол на влаганите в ремонта резервни части.

5. ИЗПИТАНИЯ

5.1. След приключването на ремонта се извършват функционални изпитания на машината в присъствието на представители на Възложителя и Изпълнителя.

6. РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

не приложима

7. ГАРАНЦИИ.

Гаранционен срок на извършения ремонт – не по-малко от **24 /двадасет и четири/** месеца от датата на приемането на машината от ремонт , установено с приемо-предавателен протокол.