



БЮЛЛЕТЕНЬ BULLETIN

2822ДЦ-0000010 РЭ

3522-0000010 РЭ

3522.5-0000010 РЭ

Руководства по эксплуатации

Количество листов

7

Quantity of sheets

Лист

1

Sheet

ОСНОВАНИЕ: ПИ 800-1630-07 от 20.06.12

GROUND:

Бюллетень
Bulletin

26-2012 БЭ

МОДЕЛЬ ТРАКТОРА
TRACTOR MODELS

2522ДВ / 2522.1 / 2822ДЦ / 2822.1 / 3022ДВ /
3022.1 / 3022ДЦ / 3022ДЦ.1 / 3522 / 3522.5

Аннотация:

В настоящем информационном бюллетене приведены наименования и марки ГСМ, используемые в настоящее время при эксплуатации и техническом обслуживании тракторов мощностью от 186 до 261 кВт, с указанием их количества и периодичности замены.

Содержание изменений:

В разделе «Приложения» подраздел «Рекомендуемые топлива, масла, смазки и специальные жидкости» руководства по эксплуатации 2822ДЦ-0000010 РЭ аннулировать и ввести взамен подраздел «Заправка и смазка трактора горючесмазочными материалами». В разделе «Техническое обслуживание» подразделы «Заправка и смазка трактора горючесмазочными материалами» руководств по эксплуатации 3522-0000010 РЭ, 3522.5-0000010 РЭ заменить.

Заправка и смазка трактора горючесмазочными материалами

Таблица – Перечень горючесмазочных материалов тракторов мощностью от 186 до 261 кВт

Номер позиции	Наименование сборочной единицы	Кол. сборочн. ед., шт.	Наименование и обозначение марок ГСМ				Масса (объем) ГСМ, запрашиваемых в трактор при смене (пополнении), кг (дм³)	Периодичность смены ГСМ (пополнения), ч	Примечание
			Основные	Дублирующие	Резервные	Зарубежные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1	Бак топливный	1	При температуре окружающего воздуха 0 °С и выше		При температуре окружающего воздуха 5 °С и выше		(510±2)	Еже-сменная заправка	2522ДВ/2522.1 2822ДЦ/2822.1 3022ДВ/3022.1 3022ДЦ/3022ДЦ.1 3022.2 3522/3522.5
			Топливо дизельное СТБ 1658-2006 с содержанием серы не более 350 мг/кг (0,035%) Сорт В	Отсутствует	Отсутствует	Топливо дизельное EN 590:2009+A1:2010 с содержанием серы не более 350 мг/кг (0,035%)			
			При температуре окружающего воздуха – минус 5 °С и выше		При температуре окружающего воздуха - минус 15 °С и выше				
			Топливо дизельное СТБ 1658-2006 с содержанием серы не более 350 мг/кг (0,035%) Сорт С	Отсутствует	Отсутствует	Топливо дизельное EN 590:2009+A1:2010 с содержанием серы не более 350 мг/кг (0,035%)			
			При температуре окружающего воздуха – минус 20 °С и выше						
			Топливо дизельное СТБ 1658-2006 с содержанием серы не более 350 мг/кг (0,035%) Сорт F	Отсутствует					

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 Масла									
2.1	Картер масля- ный дизеля DTA 530E S 40E	1	При температуре окружающего воздуха – от минус 7 °С до плюс 40 °С HESSOL Turbo Diesel SAE 15W-40, API CI-4/ CH-4	Отсут- ствует	Отсут- ствует	Отсутст- вует	(22,7±0,22) (26,4±0,26) при замене масляного фильтра (2±0,1) ¹⁾	350 (для CI-4) и 300 (для CH-4)	2522ДВ 3022ДВ 2522.1 3022.1
			При температуре окружающего воздуха – от минус 20 °С до плюс 40 °С HESSOL Super Longlife SAE 10W-40, API CI-4/CH-4	Отсут- ствует	Отсут- ствует	Отсутст- вует			
			При температуре окружающего воздуха ниже минус 20 °С HESSOL Turbo Diesel SAE 5W-30, API CI-4/CH-4	Отсут- ствует	Отсут- ствует	Отсутст- вует			
2.2	Картер масляный дизеля BF06M1013FC	1	При температуре окружающего воздуха – от минус 15 °С до плюс 40 °С Лукойл Аван- гард Экстра SAE 15W-40 REPSOL THPD SAE 15W-40	G-Profi MSH 15W-40, MSI 15W-40, MSI Plus 15W- 40	Отсут- ствует	В соответст- вии с инст- рукцией по эксплуата- ции двига- телей	(19±0,5) фильтр (1 л)	250	2822ДЦ 2822.1 3022ДЦ 3022ДЦ.1 3022.2
			При температуре окружающего воздуха – от минус 20 °С до плюс 40 °С Лукойл Авангард Профессионал SAE 10W-40 REPSOL UHPD SAE 10W-40	G-Profi MSH 10W-40, MSI 10W-40, GT 10W-40	Отсут- ствует	В соответст- вии с инст- рукцией по эксплуата- ции двига- телей			
			При температуре окружающего воздуха – от минус 35 °С до плюс 40 °С Лукойл Авангард Профессионал SAE 5W-30	G-Profi GTS 5W-30	Отсут- ствует	В соответст- вии с инст- рукцией по эксплуата- ции двига- телей			
2.3	Картер масляный дизеля TCD 2013 L06 4V TCD 7,8 L06	1	При температуре окружающего воздуха – от минус 20 °С до плюс 40 °С Лукойл Авангард SAE 10W-40 REPSOL UHPD SAE 10W-40	G-Profi MSI 10W-40, GT 10W-40	Отсут- ствует	В соответст- вии с инст- рукцией по эксплуата- ции двига- телей	(25±0,5) фильтр (1 л)	250	3522 3522.5
			При температуре окружающего воздуха – от минус 35 °С до плюс 40 °С Лукойл Авангард Профессионал SAE 5W-30	G-Profi GTS 5W-30	Отсут- ствует	В соответст- вии с инст- рукцией по эксплуата- ции двига- телей			

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Корпус трансмиссии (МС, КП и ЗМ)	1	REPSOL CERES STOU 10W-40	Agro STOU 10W-30 Лукойл Авангард SAE 10W-40	Отсутствует	Отсутствует	(130±0,9) между метками на шупе	1000 (250)	2522ДВ/2522.1 2822ДЦ/2822.1 3022ДВ/3022.1 3022ДЦ/3022ДЦ.1/ 3522/3022.2/3522.5
2.5	Корпус ПВМ (соосный планетарный)	1	Масло трансмиссионное ТАп-15В ГОСТ 23652-79	Масло трансмиссионное ТАД-17и, ТСп-15К ГОСТ 23652-79, ТЭп-15М ТУ 38.401-58-305-2002	Отсутствует	HESSOL BECHEM HYPOID SAE 80W-90 API GL5/GL4	(7,6±0,1)	1000 или сезонная	2522ДВ/2522.1/ 2822ДЦ/2822.1/ 3022ДВ/3022.1 3022ДЦ/ 3022ДЦ.1/3022.2
	Корпус колесного редуктора ПВМ (соосный планетарный)	2	Масло трансмиссионное ТАп-15В ГОСТ 23652-79	Масло трансмиссионное ТАД-17и, ТСп-15К ГОСТ 23652-79, ТЭп-15М ТУ 38.401-58-305-2002	Отсутствует	HESSOL BECHEM HYPOID SAE 80W-90 API GL5/GL4	(6,4±0,06)	1000 или сезонная	2522ДВ/2522.1/ 2822ДЦ/2822.1/ 3022ДВ/3022.1 3022ДЦ/ 3022ДЦ.1/ 3522/3022.2/3522.5
2.6	Редуктор переднего ВОМ	1	Масло трансмиссионное ТАп-15В, ТЭп-15 ГОСТ 23652-79	Масло трансмиссионное ТАД-17и, ТСп-15К, ГОСТ 23652-79; ТЭп-15М ТУ 38.401-58-305-2002	Масло моторное М-10Г2 ГОСТ 8581-78	HESSOL BECHEM HYPOID SAE 80W-90 API GL5/GL4	(2,5±0,25)	1000 или сезонная	2522ДВ/2522.1/ 2822ДЦ/2822.1/ 3022ДВ/3022.1 3022ДЦ/3022ДЦ.1/ 3022.2 (в вертикальный редуктор заливать (1,5±0,15); в планетарный или редуктор ВОМ (1±0,1))
							(2,6±0,25)		3522/3522.5 (в вертикальный редуктор заливать (1,6±0,15); в планетарный или редуктор ВОМ (1±0,1))
2.7	Бак ГНС с гидроагрегатами	1	Всесезонные: Масла гидравлические ТНК Гидравлик HLP 32, HLP 68 ЛУКОЙЛ Гейзер 32СТ, 68 СТ Газпомнефть Гидравлик HLP 32, HLP 68 ³⁾	Всесезонные: Масла гидравлические BECHEM Staroil №32, №68 ADDINOL Hydraulicol HLP 32, HLP 68 HYDROL HLP 32, HLP 68 ³⁾	Отсутствует	Отсутствует	(110±0,5) ²⁾	1000 Первая замена 500	2522ДВ/2522.1/ 2822ДЦ/2822.1/ 3022ДВ/3022.1/ 3022ДЦ/3022ДЦ.1/ 3022.2

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.8	Бак ГОРУ с гидроагрегатами (гидроцилиндр, насос-дозатор)	1	Всесезонные: Масла гидравлические ТНК Гидравлик HLP 32, HLP 68 ЛУКОЙЛ Гейзер 32СТ, 68 СТ Газпомнефть Гидравлик HLP 32, HLP 68 ³⁾	Всесезонные: Масла гидравлические BECHEM Staroil №32, №68 ADDINOL Hydraulicol HLP 32, HLP 68 HYDROL HLP 32, HLP 68 ³⁾	Отсутствует	Отсутствует	(18,5±0,5)	1000 Первая замена 500	2522ДВ/3022ДВ/2822ДЦ/3022ДЦ/2522.1/3022.1/2822.1/3022ДЦ.1/3022.2
2.9	Бак ГНС и ГОРУ с гидроагрегатами	1	Всесезонные: Масла гидравлические ТНК Гидравлик HLP 32, HLP 68 ЛУКОЙЛ Гейзер 32СТ, 68 СТ Газпомнефть Гидравлик HLP 32, HLP 68 ³⁾	Всесезонные: Масла гидравлические BECHEM Staroil №32, №68 ADDINOL Hydraulicol HLP 32, HLP 68 HYDROL HLP 32, HLP 68 ³⁾	Отсутствует	Отсутствует	(116,5±0,5)	1000 Первая замена 500	3522 3522.5
3 Смазки									
3.1	Шарнир гидроцилиндра рулевого управления	4	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	BECHEM LCP-GM	Отсутствует	BECHEM LCP-GM	0,05 ±0,003	250	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.2	Шарнир рулевой тяги	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	BECHEM LCP-GM	Отсутствует	Отсутствует	0,03 ±0,003	250	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.3	Втулка поворотного вала заднего навесного устройства	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	BECHEM LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	BECHEM LCP-GM	0,02 ±0,001	500	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.4	Вилка раскоса заднего навесного устройства	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	BECHEM LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	BECHEM LCP-GM Mobil Grease MP ISO-L-XDCIB2	0,015 ±0,003	500	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.5	Буксирное устройство (крюк с амортизатором)	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	BECHEM LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	BECHEM LCP-GM Mobil Grease MP ISO-L-XDCIB2	0,02 ±0,001	500	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6	Втулка оси качания передней тяги ПНУ	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	ВЕСНЕМ LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	ВЕСНЕМ LCP-GM Mobil Grease MP ISO-L-XDCIB2	0,1 ±0,005	100 0	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.7	Палец цилиндра ЗНУ	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	ВЕСНЕМ LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	ВЕСНЕМ LCP-GM Mobil Grease MP ISO-L-XDCIB2	0,002 ±0,001	250	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.8	Шлицы карданных валов ПВОМ	3	Смазка графитная ГОСТ 3333-80	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	0,01 ±0,001	500	2522ДВ/3022ДВ/2522.1/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.9	Подшипник бугелей ПВМ	2	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	ВЕСНЕМ LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	ВЕСНЕМ LCP-GM	0,08 ±0,004	250	2522ДВ/2522.1/3022ДВ/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5
3.10	Подшипники крестовины сдвоенного шарнира ПВМ	2	Смазка №158М ТУ 38.301-40-25-94	Смазка АЗМОЛ №158 ТУ У 00152365.118-2000	Отсутствует	Отсутствует	0,0112 ±0,001	Одноразовая	Закладывается изготовителем, в процессе эксплуатации не пополняется
3.11	Шлицевое соединение карданного вала	1	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	ВЕСНЕМ LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	ВЕСНЕМ LCP-GM	0,1 ±0,005	250	2522ДВ/2522.1/3022ДВ/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5 Закладывается Изготовителем
3.12	Подшипники крестовины карданного вала привода ПВМ	1	Смазка №158М ТУ 38.301-40-25-94	Смазка ИТМОЛ-150Н ТУ ВУ 100029077.005-2006	Отсутствует	Отсутствует	0,056 ±0,001	250	2522ДВ/2522.1/3022ДВ/3022.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3522/3022.2/3522.5 Закладывается изготовителем
3.13	Втулка привода вентилятора	1	Смазка Литол-24 ГОСТ 21150-87	ВЕСНЕМ LCP-GM	Смазка солидол С ГОСТ 4366-76 или смазка солидол Ж ГОСТ 1033-79	ВЕСНЕМ LCP-GM	0,025 ±0,001	250	2522ДВ/2522.1/2822ДЦ/2822.1/3022ДВ/3022.1/3022ДЦ/3022ДЦ.1/3022.2

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 Специальные жидкости									
4.1	Бачок гидропривода сцепления и цилиндры	2	Тормозная жидкость «Нева-М» ТУ 2451-053-36732629-2003	Отсутствует	Отсутствует	DOT3, DOT4 (Германия)	(0,8±0,2)	1000 (8-10)	2522ДВ/2522.1/ 3022ДВ/3022.1/ 2822ДЦ/2822.1 3022ДЦ/3022ДЦ.1/ 3522/3022.2/3522.5
4.2	Бачок гидропривода тормозов и цилиндры	3	Тормозная жидкость «Нева-М» ТУ 2451-053-36732629-2003	Отсутствует	Отсутствует	DOT3; DOT4 (Германия)	(1,2±0,3)	1000 (8-10)	2522ДВ/2522.1/ 3022ДВ/3022.1/ 2822ДЦ/2822.1 3022ДЦ/3022ДЦ.1/ 3522/3022.2/3522.5
4.3	Система охлаждения дизеля 530/DDC S 40E	1	Автожидкость охлаждающая (антифриз) «Тосол-А40МН» или «Тосол-А65МН» ТУ РБ 500036524. 104-2003	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	(48±0,5)	900	2522ДВ/3022ДВ 2522.1/3022.1
	Система охлаждения дизеля BF06M1013FC		Автожидкость охлаждающая (антифриз) «Тосол-А40МН» или «Тосол-А65МН» ТУ РБ 500036524. 104-2003	Отсутствует	Отсутствует	В соответствии с инструкцией по эксплуатации двигателя	(46±0,5)	1 раз в 2 года	2822ДЦ/3022ДЦ 2822.1/3022ДЦ.1/ 3022.2
	Система охлаждения дизеля TCD 2013 L06 4V		Автожидкость охлаждающая (антифриз) «Тосол-А40МН» или «Тосол-А65МН» ТУ РБ 500036524. 104-2003	Отсутствует	Отсутствует	В соответствии с инструкцией по эксплуатации двигателя	(55±0,5)	1 раз в 2 года	3522/3522.5
4.4	Бак для жидкости системы SCR	1	Средство AUS 32 для снижения выбросов оксидов азота СТБ ISO 22241-1-2009	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	(85±0,5)	Еже- смен- ная	3522.5

¹⁾ Расход масла при предпродажной обкатке трактора в объеме 30 часов.

²⁾ Учитывать только ГНС, рулевая система с отдельным бачком.

³⁾ Масла гидравлические HLP 68, №68, 68СТ применяются для тракторов, поставляемых в Венесуэлу.