

Додаток Б
(обов'язковий)

Перелік вузлів та деталей тепловозів 2ТЕ116, що підлягають магнітному або ультразвуковому контролю при капітальному ремонті

Таблиця Б.1

Найменування	Позначення	Кількість на секцію
1	2	3
Блок		
Болт	6Д49.35.34-3	2
Болт	1-5Д49.35.10-1	18
Шпилька	6Д49.35.35-1	64
Колінчастий вал		
Вал колінчастий	1-5Д49.8.01	1
Шестірня	5Д49.8.02	1
Шатунно-поршнева група		
Стержень головного шатуна	5Д49.17.01-4	8
Кришка	5Д49.17.02-3	8
Шатун причіпний	5Д49.17.3спч-2	8
Палець	5Д49.17.06-1	8
Болт шатуна	5Д49.17.03-3	32
Болт шатунний	5Д49.17.19	16
Головка поршня	5Д49.22.04-9	16
Шпилька	5Д49.22.10-5	64
Палець	5Д49.22.05-3	16
Кришка циліндра		
Клапан впускний	5Д49.78.2сб	32 ультразвук. контролю
Клапан випускной	11Д40.84.1сб-4	32 ультразвук. контролю
Сухар	30Д.84.05-5	64
Втулка	Д49.78.49-1	64
Штовхач	Д49.78.17	64
Важіль	Д49.78.08	32
Вісь важеля	Д49.78.09-2	32
Пружина	Д49.78.31-2	64
Пружина	Д49.78.32-2	64
Сухар	Д49.78.16-1	64
Шпилька	Д49.78.18-1	48
Лоток з розподільним механізмом		
Валик	4Д49.92.14	16
Втулка	6Д49.92.36	16
Ролик	6Д49.92.39	16
Вісь важеля	4Д49.92.18	16
Втулка	3А-6Д49.92.04	8
Гайка	3А-6Д49.92.05-01	32
Гайка	3А-6Д49.92.05	16
Гайка	3А-6Д9.92.06	16
Приводна втулка	3А-6Д49.92.08	1
Приводна втулка	4Д49.92.10-1	1

Продовження таблиці Б.1

Найменування	Позначення	Кількість на секцію
1	2	3
Штанга	6Д49.92.05-1	16
Штанга	6Д49.92.06-1	16
Головка штанги	6Д49.92.31	16
Головка штанги	4Д49.92.21-1	16
Болт	8Д49.92.09	16
Сухар	Д49.78.61	16
Кулак	1-5Д49.92.15-01	16
Кулак	1-5Д49.92.16	8
Вал розподільний	2-5Д49.92.03	1
Вал розподільний	1-5Д49.92.01	1
Привод розподільного валу		
Шестірня конічна ведуча	І-5Д9.69.17-1	І
Шестірня	1-5Д49.15-1	І
Шестірня вентилятора	1-5Д49.69.07-1	І
Шестірня	І-5Д 49.69.15 -І	І
Шестірня широка	1-5Д49.69.04-1	1
Шестірня проміжна	І-5Д49.69.05-І	1
Шестірня прохідна	1-5Д49.69.06-1	І
Шестірня розподільного валу	1-5Д49.69.09-1	І
Шестірня проміжна	1-5Д49.69.11-1	2
Вал с шестірнею	1-5Д49.69.12-1	1
Вал с шестірнею	1-5Д49.69.13-1	1
Привод насосів		
Шестірня	1-5Д49.128.04-2	1
Шестірня	1-5Д49.128.12	1
Маточина	1-5Д49.128.05-1	1
Шестірня	1-5Д49.128.06-2	2
Вал	6Д49.128.60	2
Вал приводний	1-5Д49.128.03-1	1
Шестірня	1-5Д49.128.51	1
Валик	1-5Д49.128.59	1
Шестірня	1-5Д49.128.13	1
Маточина	1-5Д49.128.14-01	1
Привод тахометра		
Вал	1-5Д49.147.15-1	1
Вал-шестірня	1-5Д49.147.01	1
Вал-шестірня	1-5Д49.147.03-2	1
Форсунки		
Корпус розпилювача	Д49.85.01-1	16
Голка	Д49.85.02	16
Корпус форсунки	Д49.85.03	16
Сопло	Д49.85.05	16
Штанга	Д49.85.06	16
Пружина	Д49.85.07	16
Гвинт регулювальний	Д49.86.09	16
Насос паливний		
Плунжер	Д49.107.12-1	16
Втулка плунжера	Д49.107.13-3	16

Продовження таблиці Б.1

Найменування	Позначення	Кількість на секцію
1	2	3
Корпус клапана	03Д49.107.23	16
Клапан	Д49.107.04	16
Упор	Д49.107.21	16
Вісь ролика	Д49.107.18	16
Втулка	Д49.107.20	16
Ролик	Д49.107.19	16
Пружина	Д49.107.08	16
Тарілка пружини верхня	5Д49.107.05	16
Тарілка пружини	Д49.107.06-1	16
Втулка	Д49.107.03-1	16
Штуцер натискний	03Д49.107.07	16
Насос подачі палива		
Шестірня ведуча	Д42.115.05-1	1
Шестірня	Д42.115.06-1	1
Насос оливний		
Пружина	МШ 120.034	1
Насос оливопрокачуючий		
Шестірня ведуча	2Н.03	1
	14Н.00.016	1
Шестірня ведена	2Н.04	1
	14Н.00.019	1
Насос водяний		
Фланець	ВЦ50/12.016	1
Вентилятор		
Шестірня	1-5Д49.151-12	
Шестірня	1-5Д49.151-05	1
Лопатка спрямляюча	1-5Д49.151-17-1	15
Візок		
Тяга	2ТЭ116.30.30.105	12
Поводок буксовий	ТГ106.30.56.012	24
Ролики бокові опор візка	ТЭ3.17.106-1	16
Вісь	2ТЭ116.40.20.171	12
Вісь (підвіски) 6-28в12х 110. Ж. Н. 40. 3.1,5-3. 45-50	9475.6033.0185.45	12
Вісь (вилки важеля) 5-30в12х70. Ж. 40. 3. 1,5-3. 40-50	9475.6124.0179.45	4
Вісь (вилки) 6-30в 12х 75.Ж. Н. 40. 3. 1,5-3, 45-50	9475.6126.0185.45	12
Вісь (вилки циліндра гальмівного) 6-30в 12х 85.Ж.Н.40.3. 1,5-3. 45-50	9475.6128.0185.45	28
Вісь (підвіски) 5-30 в12 х 140. Ж. 40. 3. 1,5-3. 45-50	475.6138.0179.45	12
Вісь (важіль) 6-40в 12 х 95. Ж. Н. 40. 3. 1,5-3. 45-50	9475.6530.0185.45	4
Осі (тяги гальмівні) 6-40в 12 х 120. Ж. Н. 40. 3. 1,5-3. 45-50	9475.6535.0135.02	6

Закінчення таблиці Б.1

Найменування	Позначення	Кількість на секцію
1	2	3
Осі (підвіски гальмівних колодок) 5-40в 12 х 130. Ж. 40. 3. 1,5-3.45-50	475.6537.0179.45	12
Осі (підвіски гальмівних колодок) 6-40в 12х 170. Ж. Н. 40. 3. 1.5-3. 45.-50	9475.6541.0185.45	12
Осі (підвіски гальмівних колодок) 6-50в 12 х 170. Ж. Н. 40. 3. 1,5-3. 45-50	9475.6741.0185.45	12
Вісь	2ТЭ115.40.20.232	6
Валик	ТЭ1160.30.16.117	24
Валик	ТЭП60.30.16.119	24
Тяга	2ТЭ116.40.20.057	12
Палець	V300.40.20.239-1	12
Шестірня ведуча	2ТЭ10Л.30.55.112	6
Болт кріплення букс моторно-осьового підшипника	М36 ГОСТ 8479	48
Колесо зубчате	2ТЭ116.30.58.146 V300.30.55.012	6
Колесо зубчате пружне	V300.30.55.012-01 V300.30.55.012-02	6
Шестірня	2ТЭ116.30.58.148	6
Колесо зубчате	2ТЭ116.30.58.149	6
Вінець зубчатий	V300.30.55.103-1	6
Вінець зубчатий	V300.30.55.103-3	6
Болт	V300.30.55.144	48
Ролик зубчатого колеса	Д-1V 15 х 25Н ТУ37.006.075-76	540
Палець	V300.30.55.110	6