

**ООО "ТепловозТехносервисМичуринск"**

На 01.01.2017

Наименование	ЧЕРТЕЖ		Ед.изм. м.	Масса ед.изм кг.	Производитель
	Российский	Фирменный			
<b>Узел 10. Тележка</b>					
Гайка подвески	Т 328.34.02.04	4-02-0621-003	шт.	3,65	ТТМ
Болт подвески боковой рамной опоры	Т 328.34.02.01		шт.	25	ТТМ
Вкладыш шаров.	Т 328.34.02.03	4-02-0915-009	шт.	5,9	ТТМ
Втулка (сайлентблок)	Т 328.31.31.00	3-02-8127-003	шт.	9,8	ТТМ
Втулка гидроам.	Э 1612.00.02	ТЕ1-10.35	шт.	0,09	ТТМ
Гнездо	Т 328.34.02.02	3*02-0916-011	шт.	2	ТТМ
Кард, муфта «МОТЕКС»	Т 328.65.191.00	2-02-8320-007	шт.	1	ТТМ
Кожух зубчатой передачи	Т 328.37.11.00	1-36-810370	шт.	48	ТТМ
Крестовина "Прага"	МТ 5725.000 СБ	20-046-7205	шт.	1,02	ТТМ
Пластина рез.-мет.	Т 328.55.31.00	3-02-4885-004 -	шт.	1,7	ТТМ
Пластина рез.-мет.	Т 328.33.31.00	3-02-8340-001	шт.	1,107	ТТМ
Пружина подвески ТЭД	Т 93.37.00.01		шт.		ТТМ
Пружина торм.кол.	Т 328.42.01.15	4-02-4500-007	шт.	0,02	ТТМ
Пружина тормозного рычага	Т 328.42.01.14	4-02-4673-000	шт.	3,07	ТТМ
Упор вертикальный	Т 328.34.33.00	3-02-8100-053	шт.	1,58	ТТМ
<b>Гидравлическая передача</b>					
Корпус верхний	Т 93.65.17.09			150	ТТМ
Корпус нижний	Т 328.65.01.01			150	ТТМ
Вал (длинный вал)	Т 93.65.172.04	3-18-2904-002	шт.	10,04	ТТМ
Вал входной (пузатый)	Т 93.65.17.06	3-18-2780-061	шт.	3,43	ТТМ
Вал ГМР верт. ( под шестерню 17.08. )	Т 93.65.171.06	3-18-2855-009	шт.	3,06	ТТМ
Колесо зубчат.	Т 93.65.17.08	3-18-3367-018	шт.	7,69	ТТМ
Колесо зубчатое	Т 93.65.173.05	2-18-3461-001	шт.	8,5	ТТМ
Колесо зубчатое	Т 93.65.175.00		шт.	7,5	ТТМ
Колесо насосное	МТ 5584	1-18-7502-013	шт.	15,1	ТТМ
Колесо турбинное	МТ 5399	1-18-7502-012	шт.	17,5	ТТМ
Пружина	Т 93.65.175.07	4-18-4500-054	шт.	0,051	ТТМ
Шестерня ГМР	Т 328.65.31.02	3-18-3206-003	шт.	2,12	ТТМ
Шестерня ГМР	Т 328.65.31.01	3-18-3366-002	шт.	1,85	ТТМ
Шестерня с внутренним зацеплением	Т 93.65.172.01	3-18-3366-002	шт.	1,85	ТТМ
<b>Дизельная часть</b>					
Палец поршневой	Д 27.08.01.04	4 PIS 3068-37	шт.	18,05	ТТМ
Предохранительное кольцо 130*4	Д 27.08.01.05	CSN 02-2931	шт.		ТТМ
Кран индикаторный		4-14-8320-004	шт.		ТТМ
<b>Узел 12. Шатун.</b>					
Болт шатуна	Д 27.08.02.06	3 PIS 0287-24/4	шт.	1,2	ТТМ
Гайка шатуна	Д 27.08.02.07-1	DS 124552/3	шт.	0,28	ТТМ
Втулка шатуна	Д 27.08.23.00-1	3DS131033	шт.	5	ТТМ
<b>Узел 14. Коленчатый вал.</b>					
Антивибратор	Д 67.13.01.00	2-41-1-8160-005	к-т	134,7	ТТМ
Фланец антивибр.	Д 67.13.01.01	2-14-4117-007	шт.	36,3	ТТМ
Маятник антивибр.	Д 67.13.11.00	2-14-4973-001	шт.	17,6	ТТМ
Втулка флан.антивибр.	Д 67.13.01.02	5-14-2104-003/4	шт.	0,36	ТТМ
Крышка маятн.антив.	Д 27.13.01.05	4-14-1551-003	шт.	0,09	ТТМ
Втулка фланца	Д 67.13.01.03		шт.	0,35	ТТМ
Втулка фланца	Д 27.13.01.06	5-14-2104-003	шт.	0,36	ТТМ
Втулка маятника	Д 27.13.01.04	5 PIS 2201-43	шт.	0,3	ТТМ
Палец маят.d=52,6	Д 27.13.01.01	5 PIS 3050-60	шт.	1,66	ТТМ
Палец маят. d=53,75	Д 27.13.01.03	5 PIS 3050-49	шт.	1,71	ТТМ
Палец маят. d=57,25	Д 27.13.01.08	5 PIS 3050-61	шт.	1,96	ТТМ
<b>Узел 25. Кожух на стороне распределителя</b>					
<b>Узел 26. Верхняя часть картера</b>					
Уплотнение гильзы цилиндра	Д 27.03.00.01	5 PIS 4202-12	шт.	0,06	ТТМ
Уплотнение втулки ( медное ) 1,5мм	Д 27.04.01.02	5 PIS 4296-40	шт.		ТТМ
Уплотнение втулки ( медное ) 2мм	Д 27.04.01.03	5 PIS 4296-33	шт.		ТТМ
Уплотнение втулки ( медное ) 2,5мм	Д 27.04.01.04	5 PIS 4296-41	шт.		ТТМ
Уплотнение втулки ( медное ) 1мм	Д 27.04.01.05	5 PIS 4296-32	шт.		ТТМ
Уплотнение люка	Д 27.03.00.03	4 PIS 4296-38	шт.	0,053	ТТМ
<b>Узел 32. Крышка цилиндра и верхнее распределение</b>					

Наименование	ЧЕРТЕЖ		Ед.изм. м.	Масса ед.изм кг.	Производитель
	Российский	Фирменный			
Крышка цилиндра	Д67.04.11.00		шт.		ТТМ
Шпилька головки цилиндра	Д 27.03.01.09	3 PIS 0459-63	ШТ.	2,65	ТТМ
Гайка М 42х2	Д 27.03.01.10	4 PIS 0830-12/1	ШТ.	1,46	ТТМ
Траверса	Д27.16.12.00		шт.		ТТМ
Коромысло правое	Д27.13.14.00		шт.		ТТМ
Коромысло левое	Д27.16.13.00		шт.		ТТМ
Направляющ, клалана	Д 67.04.01.01	4-14-7404-000	ШТ.	0,75	ТТМ
Патрубок	Д 27.04.09.00	3 PIS 4389	ШТ.	0,9	ТТМ
Патрубок	Д 27.04.11.00	3 PIS 4403-02 (3-24-4-6033-	ШТ.	1,9	ТТМ
Патрубок	Д 27.04.12.00	3 PIS 4363-00 (3-24-4-6031-	ШТ.	0,9	ТТМ
Патрубок	Д 27.04.13.00	3 PIS 4389	ШТ.	1,15	ТТМ
Пружина клапана внутренняя	Д 27.16.00.01	5 PIS 4500-95	ШТ.	0,14	ТТМ
Пружина клапана наружная	Д 27.16.00.02	4 PIS 4517-117	ШТ.	0,43	ТТМ
Прокладка под кожух кл.коробки	Д 27.16.00.04	4 PIS 4249-44	ШТ.	0,056	ТТМ
Винтов, пружина траверсы	Д 27.16.00.05	5 PIS 4500-96	ШТ.	0,28	ТТМ
Клапан	Д 27.16.00.06	3 PIS 5003-01	ШТ.	1,75	ТТМ
Сухарь	Д 27.16.01.16	5 PIS 6673-01	ШТ.	0,1	ТТМ
Вставка (рез.прокл.)		5-14-7973-000	ШТ.	0,02	ТТМ
Болт устан.сферический	Д 27.16.13.01	4 PIS 0220-05	ШТ.	0,3	ТТМ
Ползун	Д 27.16.13.04	3 PIS 2505-13	ШТ.	0,25	ТТМ
Втулка коромысла	Д 27.16.13.05	4 PIS 2104-31	ШТ.	0,3	ТТМ
Цапфа направляющая левая	Д 67.16.01.06		ШТ.	0,4	ТТМ
Цапфа направляющая правая	Д 67.16.01.07		ШТ.	0,4	ТТМ
Ось рычаг, клапана	Д 27.16.13.07	5 PIS 3177-06	ШТ.	0,2	ТТМ
Штанга толкателя	Д 27.16.15.00				ТТМ
Вал рычагов клапанов	Д 27.16.16.00	3PIS 2676-01/1	ШТ.	3,28	ТТМ
Уплотнение выхлопного коллектора (круглое)		4PIS-4285-95	шт.		ТТМ
Уплотнение выхлопного коллектора (квадратное)					ТТМ
<b>Узел 42. Нижнее распределение</b>					
Распредвал ( секция )	Д 67.14.11.01	1 PIS 5927-05	шт.		ТТМ
Кулачек топливный	А 217.642.02	DS 123034	ШТ.	3,8	ТТМ
Подшипник концевой	Д27.15.11.00	4 PIS 8290-02	ШТ.	3,39	ТТМ
Ролик газовый	Д27.16.11.02.	4 PIS 3865-04	ШТ.	0,8	ТТМ
Ролик наружный	Д 27.23.11.04	4-14-3850-000	ШТ.	0,204	ТТМ
Ролик внутренн.	Д 27.23.11.05	4-14-3850-001	ШТ.	0,14	ТТМ
<b>Узел 51. Маслонасос</b>					
Насос масляный	Д 67.33.01.00	DS 119451	шт.	46	ТТМ
Шестерня масл.н.	Д 67.33.01.01	DS 123223	шт.	3,2	ТТМ
Шестерня масл.н.	Д 67.33.01.02	4 PIS 3255-04	шт.	0,4	ТТМ
Шестерня масл.н.	Д 67.33.01.03	4 PIS 3205-10	шт.	0,4	ТТМ
<b>Узел 55. Насос для подачи смазки</b>					
Насос маслопрок.	Д 67.31.01.00	1-14-8510-003	шт.	5,1	ТТМ
Шестерня МПН	Д 67.31.01.01	4 PIS 3211-54	шт.	0,5	ТТМ
Втулка вала	Д 27.33.22.09				ТТМ
Вал	Д 67.31.01.03	4-14-2781-001/1			ТТМ
Вал ведомого колеса	Д 27.33.22.04	5 PIS 2607-06/1			ТТМ
Уплотнительное кольцо 18*35*10	Д 27.33.22.05	HN 029401.2			ТТМ
Шестерня МПН	Д 67.31.01.02	4 PIS 3211-53	шт.	0,45	ТТМ
<b>Узел 63.Топливопровод. Топливная система.</b>					
Трубка топливного насоса	Д67.18.11.00		шт.		ТТМ
<b>Узел 65. Выхлопной трубопровод</b>					
Надставка выхлопного трубопровода	Д 67.45.02.05	2 PIS 5820-04/1			ТТМ
Уплотнение квадратное	Д 67.45.02.23	5 PIS 4251-07			ТТМ
Уплотнение круглое	Д 67.45.02.03	4 PIS 4285-95			ТТМ
Кольцо уплот.выхл.к-ра 180	Д 67.45.02.01	4 PIS 5170-25	шт.	0,1	ТТМ
Кольцо уплот.выхл.к-ра 200	Д 67.45.02.02	4 PIS 5180-94	шт.	0,145	ТТМ
<b>Узел 66. Турбовоздуходувка</b>					
Комплект опор ротора турбины	5451-5404		шт.		ТТМ
Ротор турбокомпрессора	Д 67.41.17.00		шт		ТТМ
Пластина уплотнительная радиальная	Д67.41.12.03		шт		ТТМ
Пластина уплотнительная радиальная	Д67.41.12.04		шт		ТТМ
Пластина уплотнительная радиальная	Д67.41.12.06		шт		ТТМ
<b>Узел 69. Топливоподающий насос</b>					
Насос топливоподкач.	Д 67.22.01.00	2 PIS 8048-48	шт.	7,74	ТТМ

Наименование	ЧЕРТЕЖ		Ед.изм м.	Масса ед.изм кг.	Производитель
	Российский	Фирменный			
Шестерня ТПН	Д 67.22.01.01	4 PIS 3211-61	шт.	0,33	ТТМ
Шестерня ТПН	Д 67.22.01.02	4 PIS 3211-60	шт.	0,32	ТТМ
Уплотнительное кольцо (22*40*10)		CSN 029401.2			ТТМ
Уплотнительное кольцо (25*47*10)		CSN 029401.2			ТТМ
Втулка вала	Д 27.33.22.09	5 PIS 2006-16/1			ТТМ
Вал	Д 27.22.01.11	3 PIS 2852-14			ТТМ
Вал ведомого колеса	Д 27.22.01.03	5 PIS 2607-07/1			ТТМ
Зубчатое колесо	Д 67.22.01.03	4 PIS 3204-17	шт.	0,7	ТТМ
Зубчатое колесо	Д 27.22.01.04	4 PIS 3204-17	шт.	0,33	ТТМ
<b>Узел. Центробежный водяной насос</b>					
<b>Насос водяной основного контура</b>	Д67.39.01.00		Шт.	12	ТТМ
Крыльчатка	Д 67.39.01.02	3 PIS 5280-05	шт.	2,5	ТТМ
Вал больш.в.н.	Д 67.39.01.03	DS 126271/1	шт.	2,1	ТТМ
Сальник ГОЭЗТ	3DS2410N		К-Т	0,2	ТТМ
Сальник ( 35*62*12 )		UN 029410.2			ТТМ
Шестерня вод ц-б нас	Д 67.39.01.01	4-14-3364-001	шт.	1	ТТМ
<b>Насос водяной дополнительного контура</b>	Т 328.12.01.00		Шт.	8,5	ТТМ
Крыльчатка	Т 328.12.01.03	3-14-7500-001	шт.	1,7	ТТМ
Сальник ГОЭЗТ	3 DS 2391 N		К-Т.	0,116	ТТМ
Сальник ( 25*47*10)		UN 029410.2			ТТМ
Шестерня вод ц-б нас	Т 328.12.01.01	3-14-3364-002	шт.	1,08	ТТМ
Вал малого в.н.	Т 328.12.01.02	DS 126275	шт.	0,98	ТТМ
<b>Электрическая часть</b>					
Вкладыш МОП стальной	Т 463.62.77.00	3-36-810952	пара	49,8	ТТМ
Щёткодержатель	Т 463.62.69.00	2-36-820174	шт.	1,05	ТТМ
<b>Запасные части компрессоров</b>					
Клапан всасывающий ЦНД	Т 328.40.172.00		ШТ.	0,8	ТТМ
Клапан нагнетательный ЦНД	Т 328.40.171.00		ШТ.	0,8	ТТМ
Клапан всасывающий ЦВД	Т 328.40.142.00		ШТ.	0,9	ТТМ
Клапан нагнетательный ЦВД	Т 328.40.143.00		ШТ.	0,9	ТТМ