

ПРИЛОЖЕНИЕ Д  
(справочное)

**НОРМЫ РАСХОДА ТОПЛИВА**

Таблица Д.1 – Нормы расхода топлива на работу катков, тракторов, электростанций

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Виброкаток BW211 D3 BOMAG	1006.60T Perkins	16,3 Д
Виброкаток Vibromax W1103: укатка дорожного полотна укатка дорожного полотна с включенным вибратором укатка дорожного полотна с бандажом ( $m = 2,0$ т) укатка дорожного полотна с бандажом ( $m = 2,0$ т) и с включенным вибратором	Cummins 6B5,9- C (85)	8,6 Д
		11,4 Д
		13,8 Д
		17,7 Д
Виброкаток VSH-102K	VRIV 8004	10,0 Д
Виброкаток VSH-400	DW 1503CHD	2,9 Д
Виброкаток VSH-400K	DW 1503CHD	2,9 Д
Виброкаток ДУ-85	ЯМЗ-236	16,2 Д
Каток А-8 (S)	3VD-14,5/12	5,3 Д
Каток Ammann AV 110X; уплотнение дорожного полотна с двумя включенными вибраторами	Cummins (74)	13,5 Д
Каток AR-65: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	HATZ (5,1)	1,3 Д
		1,6 Д
Каток Bomag BW 135 AD: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz D2011 (34)	7,6 Д
Каток Bomag BW123AC; укатка дорожного полотна	S4L	3,3 Д
Каток Bomag BW151AD-4A: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	TCD 2011L04W	6,5 Д
		8,6 Д
Каток Bomag BW161AD: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4L913 (70)	5,7 Д 6,5 Д

Продолжение таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток Bomag BW161AD2: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4L913 (78)	5,9 Д 6,7 Д
Каток Bomag BW164AD: укатка дорожного полотна, уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4L913 (70)	5,7 Д 6,4 Д
Каток Bomag BW203AD-4AM: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	TCD 2012L042V	10,5 Д 17,9 Д
Каток Bomag BW-213 D-40; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4M 2012C (98)	10,5 Д
Каток Bomag BW-213DH-4; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz TCD 2013 (119)	17,9 Д
Каток BW-100	F2LS1	4,8 Д
Каток BW-151	BF4L1011F	11,8 Д
Каток BW-90	E89NG19	1,9 Д
Каток DVH-550; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Robin EH-25	1,4 Б
Каток Дупарас CS142; укатка дорожного полотна	Cummins B4.5C (74)	6,2 Д
Каток Hamm 3516 HT; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz TCD 2012 (155)	18,5 Д
Каток Hamm HD 070V; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz TD 2011 (63)	7,7 Д
Каток Hamm HD 090V; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz TCD 2012 (100)	9,8 Д
Каток Hamm HD 10K: укатка дорожного полотна; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz F2L 1011	2,4 Д 2,9 Д
Каток Hamm HD 120V; уплотнение дорожного полотна с включенным	Deutz TCD 2012 (100)	15,1 Д

вибратором		
------------	--	--

Продолжение таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток Hamm HD 120V: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4M2012C (98)	6,8 Д 15,1 Д
Каток Hamm HD 12VV: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Hatz 4W35 (22)	2,9 Д 3,8 Д
Каток Hamm HD 8.22: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz F4L912 (51)	9,0 Д
Каток NTC VVV 600/02; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Honda GX-200	1,8 Б
Каток RV-1,5; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Kubota D722 (14,0)	1,6 Д
Каток Vibromax W 854-2; укатка дорожного полотна	BF4L912	7,5 Д
Каток Vibromax W854-2: укатка дорожного полотна укатка дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz F4L912	6,7 Д 7,5 Д
Каток VP-200	Zetor 8401	7,5 Д
Каток WM-854	F4L912	7,5 Д
Каток XCMG YL16L; укатка дорожного полотна	4135K-Zd (59)	7,6 Д
Каток А-12 (А)	6VD-14,5/12	10,9 Д
Каток Амкодор 6622А: укладка дорожного полотна уплотнение дорожного покрытия	Д-243 (57,4)	4,8 Д 5,2 Д
Каток Амкодор-6631: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором	Д-243 (57,4)	6,9 Д 6,2 Д
Каток Амкодор-6712: уплотнение дорожного полотна без вибратора уплотнение дорожного полотна с	Д-245 (73,5)	5,2 Д 6,9 Д

включенным вибратором		
-----------------------	--	--

Продолжение таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток Амкодор-6712А; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-245 (73,5)	6,9 Д
Каток Амкодор-7513: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-245 (73,5)	6,8 Д 8,7 Д
Каток БВ-200	SL-912	3,7 Д
Каток БелДТ-1031: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	RD-290 (22)	2,9 Д 3,8 Д
Каток ВА-3	Д-243 (57,4)	6,9 Д
Каток ВА-301	Д-21	2,1 Д
Каток ВА-8	Д-243 (57,4)	7,9 Д
Каток ВА-9001	Д-240 (58,8)	7,5 Д
Каток ВВ-110; укатка дорожного полотна	Д-243 (60)	8,2 Д
Каток ВГ-1201	Д-245 (73,5)	9,7 Д
Каток ВГ-12-2	Д-245 (73,5)	9,7 Д
Каток ВГ-12-3; уплотнение дорожного полотна	Д-245 (73,5)	9,7 Д
Каток ВГП-10	Д-243 (60)	6,9 Д
Каток вибрационный Ammann AR-65; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Hatz 10-41 (5,8)	1,4 Д
Каток вибрационный Bomag BW-202AD: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором укатка дорожного полотна	BF4L913	6,8 Д 6,4 Д
Каток вибрационный Hamm 3414 HT VIO: укатка грунтов уплотнение грунтов с включенным вибратором	Deutz TCD2012L042V (100)	6,0 Д 16,2 Д
Каток вибрационный Hamm 3625 HT: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz TCD 2012L06 2V (155)	9,0 Д 19,0 Д

Каток вибрационный IR ABG DD34HF: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Kubota V2203 (32,8)	6,1 Д 9,7 Д
--	------------------------	----------------

*Продолжение таблицы Д.1*

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток вибрационный ДУ-54, ДУ-54М: уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Honda GX-390	2,1 Б 2,4 Б
Каток вибрационный СС 222 Дунарас	Deutz BF4L1011F	7,4 Д
Каток вибрационный Bomag BW-203AD, Во- mag BW-203AD-4AM: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4M2012C (98)	12,4 Д 19,0 Д
Каток вибрационный Hamm HD 70: укатка дорожного полотна; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz BF4M1011 (60)	6,6 Д 7,7 Д
Каток вибрационный VH-1700: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Cummins 6BTA5,9-C165 (123)	9,5 Д 10,9 Д
Каток вибрационный VH-1700: уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Cummins QSB- 155C (116)	12,4 Д 14,3 Д
Каток вибрационный VH-950: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором укатка дорожного полотна	Cummins (62)	6,4 Д 5,7 Д
Каток вибрационный VM-115: уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	JCB-444 (93)	9,5 Д 11,9 Д
Каток вибрационный Vmax; уплотнение дорожного полотна	Honda GX-390	2,1 Б
Каток вибрационный VVW3415; уплотнение дорожного полотна с включенным	HATZ 1D60S (7,5)	2,4 Д

вибратором		
Каток вибрационный самоходный Амкодор-6223А; уплотнение дорожного полотна	Д-120 (18)	3,8 Д

*Продолжение таблицы Д.1*

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток вибрационный Амкодор-6632; уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-243 (57,4)	4,8 Д 5,7 Д
Каток вибрационный ВА-9002	Д-243 (57,4)	7,2 Д
Каток вибрационный ВА-9-3	Д-243 (57,4)	8,0 Д
Каток вибрационный ДУ-58А; уплотнение дорожного покрытия с включенным вибратором	Д-440-11	10,4 Д
Каток вибрационный ДУ-95: уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором укатка дорожного полотна	Honda GX-390	2,9 Б 2,6 Б
Каток вибрационный ДУ-96; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-243 (57,4)	4,6 Д
Каток вибрационный КДВ-1: уплотнение дорожного полотна с выключенным вибратором уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Honda GX-390	2,2 Б 2,4 Б
Каток ВП-200ДМ; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	6,9 Д
Каток грунтовый Caterpillar CS-433Е: планировка и уплотнение грунтов I-II категории планировка и уплотнение грунтов I-II категории с включенным вибратором	САТ 3054С (75)	7,6 Д 16,0 Д
Каток Д-130 (Б)	Д-108	10,2 Д
Каток Д-219	СМД-14	8,0 Д
Каток Д-455, -36А	УД-2	1,5 Б
Каток Д-484, 10А	УД-2	1,5 Б
Каток Д-614	Д-108	10,2 Д

Каток ДМ-63/1; укатка дорожного полотна	Д-144-08	4,8 Д
Каток ГРВ-101	Zetor-8701	14,3 Д
Каток ДМ-63; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	5,4 Д
Каток ДМ-65; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	5,0 Д

Продолжение таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток ДМ-64: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-243 (57,4)	6,2 Д 6,9 Д
Каток дорожный самоходный Wibromax 1102D	Д-240	7,5 Д
Каток дорожный самоходный ДУ-62А	Д-440-11	8,1 Д
Каток дорожный самоходный ДУ-63	Д-240 (58,8)	7,5 Д
Каток ДС-31; укатка дорожного полотна	Д-243 м(57,4)	7,5 Д
Каток ДУ-1 (Д-211), ДУ-8В, -9А, -9В	СМД-7К	5,3 Д
Каток ДУ-107; уплотнение дорожного полотна	Honda GX-390К1	2,8 Б
Каток ДУ-11 (Д-469)	Д-37Е	4,8 Д
Каток ДУ-16 (Д-551), -37А	ЯМЗ-236	21,9 Д
Каток ДУ-16 (шасси МоАЗ-6442-9890): транспортный режим укатка щебня укатка грунтов I-II категории	ЯМЗ-238М2-1	11,4 Д 14,3 Д 17,1 Д
Каток ДУ-16В	ЯМЗ-238А, ЯМЗ-238НБ	18,0 Д
Каток ДУ-31 (Д-627), -31А	АМ-01	10,4 Д
Каток ДУ-37	СМД-62	15,0 Д
Каток ДУ-39	Д-108	10,4 Д
Каток ДУ-47 (А)	Д-37М	4,8 Д
Каток ДУ-47; уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Д-240	4,9 Д
Каток ДУ-47Б	Д-144-81	4,8 Д
Каток ДУ-48	Д-37Е	4,8 Д
Каток ДУ-48А	Д-144	5,9 Д
Каток ДУ-48Б	Д-144-67	5,9 Д
Каток ДУ-49 А	Д-37Е	4,8 Д
Каток ДУ-49А	Д-144-81	5,9 Д

Каток ДУ-49А; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	6,7 Д
Каток ДУ-49М; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	6,7 Д
Каток ДУ-50	Д-37Е	4,8 Д
Каток ДУ-52	ЯАЗ-М206А	8,0 Д

*Продолжение таблицы Д.1*

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток ДУ-52: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	ЯМЗ-238	9,0 Д 9,7 Д
Каток ДУ-54; укатка дорожного полотна	Ford 1,6D (40)	2,4 Д
Каток ДУ-54	Honda GX220	1,0 Б
Каток ДУ-54 (А)	УД-25	4,4 Б
Каток ДУ-54КТ; укатка дорожного полотна	ТМЗ-450Д	1,5 Д
Каток ДУ-54М	УД-2М2	2,4 Б
Каток ДУ-55	Д-37М	4,8 Д
Каток ДУ-55	ЯАЗ-М206А	8,2 Д
Каток ДУ-58	А-01М	10,4 Д
Каток ДУ-58; укатка дорожного полотна	А-41	6,9 Д
Каток ДУ-62ДМ; укатка дорожного полотна	ЯМЗ-236	14,3 Д
Каток ДУ-65	Д-243	7,8 Д
Каток ДУ-84; уплотнение дорожного полотна	Д-260.9 (109)	16,2 Д
Каток ДУ-84; уплотнение дорожного полотна	ЯМЗ-236 (110)	16,2 Д
Каток ДУ-93	Д-144	4,9 Д
Каток ДУ-95	ADN 48W	1,5 Д
Каток ДУ-95; укатка дорожного полотна	МД-8А1	1,0 Д
Каток ДУ-95-2; укатка дорожного полотна	ТМЗ-450Д/90Г	2,0 Д
Каток ДУ-98	Д-243 (57,4)	5,8 Д
Каток ДУ-98	Д-75ПС1	10,5 Д
Каток ДУ-99: укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	5,2 Д



уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором		5,7 Д
Каток К-12	Д-243 (57,40)	6,9 Д
Каток К-12; укатка дорожного полотна	Д-245 (73,5)	8,4 Д
Каток К-12	4VD14,5/12-ISRL	8,4 Д
Каток К-12	4VD/14,5-12	8,4 Д
Каток КВВ-12	F6L13	8,4 Д

Продолжение таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Каток КВД-1-1.5-01; уплотнение грунтов	ТМЗ-450Д/90Г-1 (8,0)	1,1 Д
Каток комбинированный VH-250К: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Deutz F2L2011 (21,8)	2,3 Д 2,8 Д
Каток комбинированный СС-501	6СТ8.3	18,1 Д
Каток пневматический BW-16R	4BT39S	13,3 Д
Каток пневматический BW-20R	4BT39S	14,3 Д
Каток пневмоколесный ДС-30	Д-243 (57,4)	6,1 Д
Каток пневмоколесный ДС-30-1; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	6,1 Д
Каток пневмоколесный ДУ-100	Д-243 (57,4)	6,3 Д
Каток пневмоколесный ДУ-16Г; уплотнение дорожного полотна	ЯМЗ-238АМ	14,2 Д
Каток пневмошинный АМАНН АР-240: уплотнение дорожного полотна работа обрезчика кромок на номинальной нагрузке	Cummins B4.5C39	11,9 Д 9,5 Д
Каток Пума-168	F36L912W	8,4 Д
Каток самоходный МоАЗ-6442-9890; уплотнение грунтов I-II категории и дорожного полотна	ЯМЗ-238АМ2	18,1 Д
Каток самоходный BWR-650: укатка дорожного полотна уплотнение дорожного полотна с включенным вибратором	Kubota 75NB3 (4,8)	1,0 Д 1,2 Д
Каток самоходный Futura Nr. Series 15145; укатка травяного покрытия	Honda GX-160	0,9 Б
Каток самоходный ВА-251	Д-21	2,0 Д
Каток самоходный вибрационный DD-22	F3L1011	3,3 Д

Каток СД-802	А-01М	13,1 Д
Каток СС-432	Cummins 4WTA 3,9	13,3 Д
Каток СС-522С	Cummins 4WTA 3,9	13,3 Д
Каток статический самоходный Амкордор-6641; укатка дорожного полотна	Д-243 (57,4)	5,4 Д
Каток Т-12 укатка дорожного полотна	Д-245 (73,5)	8,4 Д
Пневмокоток VP-2400	4ВТ3.9 С-105	6,6 Д

*Продолжение таблицы Д.1*

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
HitachiZaxis ZX 200-3 экскаватор: экскавация грунтов I-II категории работа с мультикомпрессором работа с гидромолотом	Isuzu AH- 4HK1XYSA-02 (122)	13,3 Д 12,8 Д 10,5 Д
Гусеничные тракторы:		
ДТ-75, ДТ-75А, ДТ-75Б, ДТ-75В, ДТ-75Н, Т-74, Т-74-С4	СМД-14	7,2 Д
ДТ-75М	А-41	11,4 Д
С-100, Т-100, Т-100М, Т-100М3	Д-108	8,3 Д
Т-130, БГ	Д-130	12,1 Д
Т-150, Т-157	СМД-60	13,1 Д
Т-150	ЯМЗ-236	17,1 Д
Т-180	Д-180	12,1 Д
Т-330	8ДВТ-330	25,4 Д
Т-4, ТТ-4	СМД-22М	8,7 Д
Т-4АП2	А-01М	8,7 Д
Электростанция Endress ESE 604 SDH/S; работа при номинальной нагрузке	Honda GX-390	3,2 Б
Электростанция ЭСД-10-BC/400М	4ч-8,5/11	2,6 Д
Электростанция ЭСД-10-BC/400М	Д-37Е	6,8 Д
Электростанция «Робур» Д-4.125-25; работа при номинальной нагрузке	4VD12,5/9	4,2 Д
Электростанция BF-D142; работа при номинальной нагрузке	TBD226B-6D (120)	28,6 Д
Электростанция Fogo FV7220S; работа при номинальной нагрузке	Vanguard (7,9)	2,9 Б
Электростанция G 5000V; работа при 100 % нагрузке	Vanguard 185432 (6,25)	1,9 Б
Электростанция Geko 4501ED; работа при номинальной нагрузке	Honda GX-270	2,1 Б

Электростанция Honda EV30iS; работа при номинальной нагрузке	Honda GX-200	1,6 Б
Электростанция IndustrialPlus 1080-E1; работа при номинальной нагрузке	B&S (5,9)	1,9 Б
Электростанция Kiorits DP3000CX; работа при номинальной нагрузке	Electronicignition 200 (4,8)	1,9 Б
Электростанция Kiorits DP6500; работа при номинальной нагрузке	Electronicignition 390 (9,6)	2,4 Б
Электростанция Kiorits DPW200A; работа при номинальной нагрузке	Honda GX-390 (9,6)	2,6 Б
Электростанция Kiorits DV6000CLE; работа при 50 % нагрузке	—	1,2 Д

Окончание таблицы Д.1

Модель	Модель двигателя (мощность, кВт)	Норма расхода, л/маш.ч.
Электростанция LX-6000	(6,0)	3,0 Б
Электростанция АБ-1	2-СД-в	1,0 Б
Электростанция АБ-2	СН-6D	1,4 Б
Электростанция АБ-4	УД-25	3,5 Б
Электростанция АД-100-Т400; работа при номинальной нагрузке	1Д-6ВА	18,0 Д
Электростанция дизельная ЭД200-Т400-1РП; работа при номинальной нагрузке	8481.10-05 (261)	68,3 Д
Электростанция передвижная ЭП-5501- С/ХРБА; работа при номинальной нагрузке	Honda GX390	2,5 Б
Электростанция СПО-30; работа при 70 % нагрузке	ЯАЗ-М204Г	11,3 Д
Электростанция ЭСД-20-BC/400 М3 с дизельным электроагрегатом АД-20-Т/400М2	Д-65А-1	12,8 Д
Электростанция ЭСД-30; работа при номинальной нагрузке	СМД-14 (60,2)	7,3 Д
Электростанция ЭСД-30; работа при 70 % нагрузке	Д-240	9,5 Д
Электростанция ЭСД-30-BC/400, -М2, -М4, -М5; работа без нагрузки; работа при 30%-ной нагрузке работа при 75%-ной нагрузке работа при 100%-ной нагрузке	ЯАЗ-М204Г (44)	6,5 Д 8,2 Д 9,8 Д 13,0 Д

Таблица Д.2 – Нормы расхода топлива на седельные тягачи

Марка, модель автомобиля	Линейная норма, л/100 км, м <sup>3</sup> /100 км
МАЗ-МАН-543268 (дв.Д2866LF20)	24,9 Д

*Таблица Д.3 – Нормы расхода топлива на самосвалы*

Марка, модель автомобиля	Линейная норма, л/100 км, м <sup>3</sup> /100 км
ЗИЛ-ММЗ-554, -55413, -554М, -554В, -555, -555А, -555Г, -555ГА, -555К, -555М, -555Н, -555Э, -555-76, -550-80, -45054, -4502, -45022, -45021 (дв. ЗИЛ-130, -508)	36,1 Б
<i>Примечание – Б – бензин, Д – дизельное топливо.</i>	