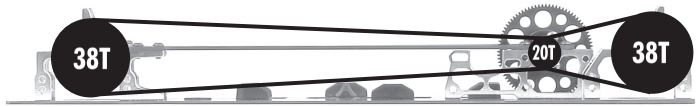
Таблицы передаточных отношений (шкивы 38T/20T, передаточное отношение 1.9)



Final Drive Ratio (FDR) Chart

SPUR GEAR 48 PITCH

PINION SIZE	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
12	10.93	11.08	11.24	11.40	11.56	11.72	11.88	12.03	12.19	12.35	12.51	12.67	12.83	12.98	13.14	13.30	13.46	13.62	13.78
13	10.08	10.23	10.38	10.52	10.67	10.82	10.96	11.11	11.25	11.40	11.55	11.69	11.84	11.98	12.13	12.28	12.42	12.57	12.72
14	9.36	9.50	9.64	9.77	9.91	10.04	10.18	10.31	10.45	10.59	10.72	10.86	10.99	11.13	11.26	11.40	11.54	11.67	11.81
15	8.74	8.87	8.99	9.12	9.25	9.37	9.50	9.63	9.75	9.88	10.01	10.13	10.26	10.39	10.51	10.64	10.77	10.89	11.02
16	8.19	8.31	8.43	8.55	8.67	8.79	8.91	9.03	9.14	9.26	9.38	9.50	9.62	9.74	9.86	9.98	10.09	10.21	10.33
17	7.71	7.82	7.94	8.05	8.16	8.27	8.38	8.49	8.61	8.72	8.83	8.94	9.05	9.16	9.28	9.39	9.50	9.61	9.72
18	7.28	7.39	7.49	7.60	7.71	7.81	7.92	8.02	8.13	8.23	8.34	8.44	8.55	8.66	8.76	8.87	8.97	9.08	9.18
19	6.90	7.00	7.10	7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70
20	6.56	6.65	6.75	6.84	6.94	7.03	7.13	7.22	7.32	7.41	7.51	7.60	7.70	7.79	7.89	7.98	8.08	8.17	8.27
21	6.24	6.33	6.42	6.51	6.60	6.70	6.79	6.88	6.97	7.06	7.15	7.24	7.33	7.42	7.51	7.60	7.69	7.78	7.87
22	5.96	6.05	6.13	6.22	6.30	6.39	6.48	6.56	6.65	6.74	6.82	6.91	7.00	7.08	7.17	7.25	7.34	7.43	7.51
23	5.70	5.78	5.87	5.95	6.03	6.11	6.20	6.28	6.36	6.44	6.53	6.61	6.69	6.77	6.86	6.94	7.02	7.10	7.19
24	5.46	5.54	5.62	5.70	5.78	5.86	5.94	6.02	6.10	6.18	6.25	6.33	6.41	6.49	6.57	6.65	6.73	6.81	6.89
25	5.24	5.32	5.40	5.47	5.55	5.62	5.70	5.78	5.85	5.93	6.00	6.08	6.16	6.23	6.31	6.38	6.46	6.54	6.61
26	5.04	5.12	5.19	5.26	5.33	5.41	5.48	5.55	5.63	5.70	5.77	5.85	5.92	5.99	6.07	6.14	6.21	6.28	6.36
27	4.86	4.93	5.00	5.07	5.14	5.21	5.28	5.35	5.42	5.49	5.56	5.63	5.70	5.77	5.84	5.91	5.98	6.05	6.12
28	4.68	4.75	4.82	4.89	4.95	5.02	5.09	5.16	5.23	5.29	5.36	5.43	5.50	5.56	5.63	5.70	5.77	5.84	5.90
29	4.52	4.59	4.65	4.72	4.78	4.85	4.91	4.98	5.04	5.11	5.18	5.24	5.31	5.37	5.44	5.50	5.57	5.63	5.70
30	4.37	4.43	4.50	4.56	4.62	4.69	4.75	4.81	4.88	4.94	5.00	5.07	5.13	5.19	5.26	5.32	5.38	5.45	5.51
31	4.23	4.29	4.35	4.41	4.47	4.54	4.60	4.66	4.72	4.78	4.84	4.90	4.96	5.03	5.09	5.15	5.21	5.27	5.33
32	4.10	4.16	4.22	4.28	4.33	4.39	4.45	4.51	4.57	4.63	4.69	4.75	4.81	4.87	4.93	4.99	5.05	5.11	5.17
33	3.97	4.03	4.09	4.15	4.20	4.26	4.32	4.38	4.43	4.49	4.55	4.61	4.66	4.72	4.78	4.84	4.89	4.95	5.01
34	3.86	3.91	3.97	4.02	4.08	4.14	4.19	4.25	4.30	4.36	4.41	4.47	4.53	4.58	4.64	4.69	4.75	4.81	4.86

Final Drive Ratio (FDR) Chart

SPUR GEAR 64 PITCH

PINION SIZE	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
18	10.56	10.66	10.77	10.87	10.98	11.08	11.19	11.29	11.40	11.51	11.61	11.72	11.82	11.93	12.03	12.14	12.24	12.35	12.46
19	10.00	10.10	10.20	10.30	10.40	10.50	10.60	10.70	10.80	10.90	11.00	11.10	11.20	11.30	11.40	11.50	11.60	11.70	11.80
20	9.50	9.60	9.69	9.79	9.88	9.98	10.07	10.17	10.26	10.36	10.45	10.55	10.64	10.74	10.83	10.93	11.02	11.12	11.21
21	9.05	9.14	9.23	9.32	9.41	9.50	9.59	9.68	9.77	9.86	9.95	10.04	10.13	10.22	10.31	10.40	10.50	10.59	10.68
22	8.64	8.72	8.81	8.90	8.98	9.07	9.15	9.24	9.33	9.41	9.50	9.59	9.67	9.76	9.85	9.93	10.02	10.10	10.19
23	8.26	8.34	8.43	8.51	8.59	8.67	8.76	8.84	8.92	9.00	9.09	9.17	9.25	9.33	9.42	9.50	9.58	9.67	9.75
24	7.92	8.00	8.08	8.15	8.23	8.31	8.39	8.47	8.55	8.63	8.71	8.79	8.87	8.95	9.03	9.10	9.18	9.26	9.34
25	7.60	7.68	7.75	7.83	7.90	7.98	8.06	8.13	8.21	8.28	8.36	8.44	8.51	8.59	8.66	8.74	8.82	8.89	8.97
26	7.31	7.38	7.45	7.53	7.60	7.67	7.75	7.82	7.89	7.97	8.04	8.11	8.18	8.26	8.33	8.40	8.48	8.55	8.62
27	7.04	7.11	7.18	7.25	7.32	7.39	7.46	7.53	7.60	7.67	7.74	7.81	7.88	7.95	8.02	8.09	8.16	8.23	8.30
28	6.79	6.85	6.92	6.99	7.06	7.13	7.19	7.26	7.33	7.40	7.46	7.53	7.60	7.67	7.74	7.80	7.87	7.94	8.01
29	6.55	6.62	6.68	6.75	6.81	6.88	6.94	7.01	7.08	7.14	7.21	7.27	7.34	7.40	7.47	7.53	7.60	7.67	7.73
30	6.33	6.40	6.46	6.52	6.59	6.65	6.71	6.78	6.84	6.90	6.97	7.03	7.09	7.16	7.22	7.28	7.35	7.41	7.47
31	6.13	6.19	6.25	6.31	6.37	6.44	6.50	6.56	6.62	6.68	6.74	6.80	6.86	6.93	6.99	7.05	7.11	7.17	7.23
32	5.94	6.00	6.06	6.12	6.18	6.23	6.29	6.35	6.41	6.47	6.53	6.59	6.65	6.71	6.77	6.83	6.89	6.95	7.01
33	5.76	5.82	5.87	5.93	5.99	6.05	6.10	6.16	6.22	6.28	6.33	6.39	6.45	6.51	6.56	6.62	6.68	6.74	6.79
34	5.59	5.64	5.70	5.76	5.81	5.87	5.92	5.98	6.04	6.09	6.15	6.20	6.26	6.31	6.37	6.43	6.48	6.54	6.59
35	5.43	5.48	5.54	5.59	5.65	5.70	5.75	5.81	5.86	5.92	5.97	6.03	6.08	6.13	6.19	6.24	6.30	6.35	6.41
36	5.28	5.33	5.38	5.44	5.49	5.54	5.59	5.65	5.70	5.75	5.81	5.86	5.91	5.96	6.02	6.07	6.12	6.18	6.23
37	5.14	5.19	5.24	5.29	5.34	5.39	5.44	5.49	5.55	5.60	5.65	5.70	5.75	5.80	5.85	5.91	5.96	6.01	6.06
38	5.00	5.05	5.10	5.15	5.20	5.25	5.30	5.35	5.40	5.45	5.50	5.55	5.60	5.65	5.70	5.75	5.80	5.85	5.90

Rubber Tire Rollout Chart (63mm diameter)

SPUR GEAR 48 PITCH

PINION SIZE	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
12	18.11	17.85	17.60	17.35	17.11	16.88	16.66	16.44	16.23	16.02	15.82	15.62	15.42	15.24	15.05	14.87	14.70	14.53	14.36
13	19.62	19.34	19.06	18.80	18.54	18.29	18.05	17.81	17.58	17.35	17.13	16.92	16.71	16.51	16.31	16.11	15.92	15.74	15.56
14	21.12	20.82	20.53	20.24	19.97	19.70	19.43	19.18	18.93	18.69	18.45	18.22	18.00	17.78	17.56	17.35	17.15	16.95	16.75
15	22.63	22.31	22.00	21.69	21.39	21.10	20.82	20.55	20.28	20.02	19.77	19.52	19.28	19.05	18.82	18.59	18.37	18.16	17.95
16	24.14	23.80	23.46	23.14	22.82	22.51	22.21	21.92	21.63	21.36	21.09	20.82	20.57	20.32	20.07	19.83	19.60	19.37	19.15
17	25.65	25.29	24.93	24.58	24.25	23.92	23.60	23.29	22.99	22.69	22.40	22.12	21.85	21.58	21.32	21.07	20.82	20.58	20.34
18	27.16	26.77	26.40	26.03	25.67	25.33	24.99	24.66	24.34	24.03	23.72	23.43	23.14	22.85	22.58	22.31	22.05	21.79	21.54
19	28.67	28.26	27.86	27.48	27.10	26.73	26.38	26.03	25.69	25.36	25.04	24.73	24.42	24.12	23.83	23.55	23.27	23.00	22.74
20	30.18	29.75	29.33	28.92	28.52	28.14	27.76	27.40	27.04	26.70	26.36	26.03	25.71	25.39	25.09	24.79	24.50	24.21	23.93
21	31.69	31.23	30.79	30.37	29.95	29.55	29.15	28.77	28.40	28.03	27.68	27.33	26.99	26.66	26.34	26.03	25.72	25.42	25.13
22	33.20	32.72	32.26	31.81	31.38	30.95	30.54	30.14	29.75	29.37	28.99	28.63	28.28	27.93	27.60	27.27	26.95	26.63	26.33
23	34.71	34.21	33.73	33.26	32.80	32.36	31.93	31.51	31.10	30.70	30.31	29.93	29.56	29.20	28.85	28.51	28.17	27.84	27.52
24	36.21	35.70	35.19	34.71	34.23	33.77	33.32	32.88	32.45	32.04	31.63	31.23	30.85	30.47	30.11	29.75	29.40	29.06	28.72
25	37.72	37.18	36.66	36.15	35.66	35.17	34.71	34.25	33.80	33.37	32.95	32.54	32.13	31.74	31.36	30.99	30.62	30.27	29.92
26	39.23	38.67	38.13	37.60	37.08	36.58	36.09	35.62	35.16	34.71	34.27	33.84	33.42	33.01	32.61	32.23	31.85	31.48	31.12
27	40.74	40.16	39.59	39.04	38.51	37.99	37.48	36.99	36.51	36.04	35.58	35.14	34.71	34.28	33.87	33.47	33.07	32.69	32.31
28	42.25	41.65	41.06	40.49	39.93	39.40	38.87	38.36	37.86	37.37	36.90	36.44	35.99	35.55	35.12	34.71	34.30	33.90	33.51
29	43.76	43.13	42.53	41.94	41.36	40.80	40.26	39.73	39.21	38.71	38.22	37.74	37.28	36.82	36.38	35.94	35.52	35.11	34.71
30	45.27	44.62	43.99	43.38	42.79	42.21	41.65	41.10	40.56	40.04	39.54	39.04	38.56	38.09	37.63	37.18	36.75	36.32	35.90
31	46.78	46.11	45.46	44.83	44.21	43.62	43.03	42.47	41.92	41.38	40.86	40.34	39.85	39.36	38.89	38.42	37.97	37.53	37.10
32	48.29	47.60	46.93	46.27	45.64	45.02	44.42	43.84	43.27	42.71	42.17	41.65	41.13	40.63	40.14	39.66	39.20	38.74	38.30
33	49.79	49.08	48.39	47.72	47.07	46.43	45.81	45.21	44.62	44.05	43.49	42.95	42.42	41.90	41.40	40.90	40.42	39.95	39.49
34	51.30	50.57	49.86	49.17	48.49	47.84	47.20	46.58	45.97	45.38	44.81	44.25	43.70	43.17	42.65	42.14	41.65	41.16	40.69

Foam Tire Rollout Chart (116 Tooth 64P Spur)

TIRE DIAMETER

PINION SIZE	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
18	13.59	13.85	14.10	14.36	14.62	14.87	15.13	15.39	15.64	15.90	16.16
19	14.35	14.62	14.89	15.16	15.43	15.70	15.97	16.24	16.51	16.78	17.05
20	15.10	15.39	15.67	15.96	16.24	16.53	16.81	17.10	17.38	17.67	17.95
21	15.86	16.16	16.46	16.75	17.05	17.35	17.65	17.95	18.25	18.55	18.85
22	16.61	16.93	17.24	17.55	17.87	18.18	18.49	18.81	19.12	19.43	19.75
23	17.37	17.69	18.02	18.35	18.68	19.01	19.33	19.66	19.99	20.32	20.64
24	18.12	18.46	18.81	19.15	19.49	19.83	20.17	20.52	20.86	21.20	21.54
25	18.88	19.23	19.59	19.95	20.30	20.66	21.01	21.37	21.73	22.08	22.44
26	19.63	20.00	20.37	20.74	21.11	21.48	21.85	22.23	22.60	22.97	23.34
27	20.39	20.77	21.16	21.54	21.93	22.31	22.70	23.08	23.46	23.85	24.23
28	21.14	21.54	21.94	22.34	22.74	23.14	23.54	23.93	24.33	24.73	25.13
29	21.90	22.31	22.72	23.14	23.55	23.96	24.38	24.79	25.20	25.62	26.03
30	22.65	23.08	23.51	23.93	24.36	24.79	25.22	25.64	26.07	26.50	26.93
31	23.41	23.85	24.29	24.73	25.17	25.62	26.06	26.50	26.94	27.38	27.82
32	24.16	24.62	25.07	25.53	25.99	26.44	26.90	27.35	27.81	28.27	28.72
33	24.92	25.39	25.86	26.33	26.80	27.27	27.74	28.21	28.68	29.15	29.62
34	25.67	26.16	26.64	27.13	27.61	28.09	28.58	29.06	29.55	30.03	30.52
35	26.43	26.93	27.43	27.92	28.42	28.92	29.42	29.92	30.42	30.92	31.41
36	27.18	27.70	28.21	28.72	29.23	29.75	30.26	30.77	31.29	31.80	32.31
37	27.94	28.47	28.99	29.52	30.05	30.57	31.10	31.63	32.16	32.68	33.21
38	28.69	29.23	29.78	30.32	30.86	31.40	31.94	32.48	33.02	33.57	34.11