

# Редуктор - тристъпален ТР

## ТИПОРАЗМЕР ТР160

ТР 160			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност Р [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.55	79	35	141
0.55	70	40	125
0.55	64	44	114
0.75	58	48	141
0.75	56	50	136
0.75	49	57	119
0.75	48	58	117
0.75	47	60	114
0.75	45	62	109
0.75	43	65	105
1.1	39	71	139
1.1	36	78	128
1.1	35	80	123
1.1	33	85	118
1.1	30	93	107
1.5	29	97	141
1.5	28	100	136
1.5	27	104	131
1.5	22	127	107
1.5	21	133	102
2.2	20	140	143
2.2	16	175	114
3	13	215	126

ТР 160			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност Р [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.25	79	18	128
0.25	70	20	113
0.25	64	22	104
0.37	58	24	139
0.37	56	25	134
0.37	49	28	118
0.37	48	29	115
0.37	47	30	113
0.37	45	31	108
0.37	43	33	103
0.55	39	36	139
0.55	36	39	128
0.55	35	40	125
0.55	33	42	118
0.55	30	47	107
0.75	29	48	141
0.75	28	50	136
0.75	27	52	131
0.75	22	63	107
0.75	21	67	102
1.1	20	70	143
1.1	16	88	114
1.5	13	108	126

ТР 160			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност Р [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.18	79	12	139
0.18	70	13	123
0.18	64	15	112
0.25	58	16	142
0.25	56	17	137
0.25	49	18.5	120
0.25	48	19	117
0.25	47	19.5	115
0.25	45	21	110
0.25	43	22	105
0.37	39	24	141
0.37	36	26	130
0.37	35	27	126
0.37	33	28	119
0.37	30	31	108
0.37	29	32	105
0.37	28	33	101
0.37	27	34	98
0.55	22	43	118
0.55	21	44	113
0.55	20	47	107
0.75	16	58	117
1.1	13	72	140

ТР 160			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност Р [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.12	79	9	123
0.12	70	10	109
0.12	64	11	100
0.18	58	12	136
0.18	56	12.5	130
0.18	49	14	114
0.18	48	14.5	112
0.18	47	15	110
0.18	45	16	105
0.25	43	16.5	139
0.25	39	18	127
0.25	36	19	117
0.25	35	20	113
0.25	33	21	107
0.25	30	23	97
0.37	29	24	139
0.37	28	25	134
0.37	27	26	130
0.37	22	32	106
0.37	21	33	100
0.55	20	35	143
0.55	16	44	114
0.75	13	54	126

ТИПОРАЗМЕР TP200

TP 200			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.75	84	33	204
1.1	70	40	250
1.1	69	41	246
1.5	57	49	277
1.5	54	52	263
1.5	50	56	243
1.5	44	64	214
1.5	43	65	209
1.5	41	68	199
2.2	40	70	285
2.2	35	80	250
2.2	33	85	235
2.2	32	88	228
3	27	104	263
3	25	112	243
4	22	127	285
4	20	140	259
4	18	156	233

TP 200			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.37	84	17	202
0.55	70	20	250
0.55	69	20	246
0.75	57	25	277
0.75	54	26	263
0.75	50	28	243
0.75	44	32	214
0.75	43	33	209
0.75	41	34	199
1.1	40	35	285
1.1	35	40	250
1.1	33	42	235
1.1	32	44	228
1.5	27	52	262
1.5	25	56	243
1.5	22	64	214
2.2	20	70	285
2.2	18	77	257

TP 200			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.25	84	11	205
0.37	70	13	253
0.37	69	13.5	249
0.37	57	16	205
0.37	54	17	195
0.55	50	19	268
0.55	44	21	236
0.55	43	22	230
0.55	41	23	220
0.55	40	23.5	214
0.75	35	27	256
0.75	33	28	241
0.75	32	29	234
0.75	27	34	197
1.1	25	37	268
1.1	22	42	236
1.1	20	47	214
1.5	18	52	264

TP 200			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n2 [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M2 [Nm]
0.25	84	8	272
0.25	70	10	227
0.25	69	10	224
0.37	57	12	274
0.37	54	13	259
0.37	50	14	240
0.37	44	16	211
0.37	43	16	206
0.37	41	17	197
0.55	40	18	285
0.55	35	20	250
0.55	33	21	235
0.55	32	22	228
0.75	27	26	262
0.75	25	28	243
0.75	22	32	214
1.1	20	35	285
1.1	18	39	257

ТИПОРАЗМЕР TP250

TP 250			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
1.5	88	32	428
1.5	79	35	384
1.5	72	39	350
1.5	66	42	321
1.5	65	43	316
2.2	61	46	435
2.2	60	47	428
2.2	54	52	385
2.2	52	54	370
2.2	50	56	357
2.2	48	58	342
3	46	61	448
3	39	72	380
3	36	78	350
4	27	104	350
5.5	20	140	356

TP 250			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.75	88	16	428
0.75	79	18	384
0.75	72	19	350
0.75	66	21	321
0.75	65	22	316
1.1	61	23	435
1.1	60	23	428
1.1	54	26	385
1.1	52	27	371
1.1	50	28	357
1.1	48	29	432
1.5	46	30	447
1.5	39	36	379
1.5	36	39	350
2.2	27	52	385
3	20	70	398

TP 250			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.37	88	11	318
0.55	79	12	424
0.55	72	13	387
0.55	66	14	354
0.55	65	14.5	349
0.75	61	15	447
0.75	60	16	439
0.75	54	17	395
0.75	52	18	381
0.75	50	19	366
0.75	48	19.5	351
0.75	46	20	336
1.1	39	24	418
1.1	36	26	387
1.5	27	34	395
2.2	20	47	429

TP 250			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.37	88	8	422
0.37	79	9	379
0.37	72	9	345
0.37	66	10	317
0.37	65	11	312
0.37	61	12	293
0.55	60	11	428
0.55	54	13	385
0.55	52	13.5	371
0.55	50	14	357
0.55	48	15	342
0.75	46	15	448
0.75	39	18	379
0.75	36	19	350
1.1	27	26	385
1.5	20	35	389

ТИПОРАЗМЕР TP315

TP 315			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
1.5	108	26	525
2.2	93	30	665
2.2	86	33	614
2.2	78	36	556
3	70	40	680
3	65	43	632
3	60	47	583
3	59	47.5	574
3	58	48	564
3	54	52	525
4	51	55	661
4	46	61	597
4	45	62	584
4	41	68	532
5.5	35	80	624
5.5	29	97	517
7.5	27	104	656
9.2	20	140	596

TP 315			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.75	108	13	525
1.1	93	15	663
1.1	86	16	614
1.1	78	18	557
1.5	70	20	680
1.5	65	22	632
1.5	60	23	584
1.5	59	24	574
1.5	58	24	564
1.5	54	26	525
1.5	51	27	496
2.2	46	30	656
2.2	45	31	641
2.2	41	34	585
3	35	40	680
3	29	48	564
3	27	52	525
4	20	70	518

TP 315			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.55	108	9	580
0.55	93	10	500
0.75	86	11	630
0.75	78	12	570
0.75	70	13	512
0.75	65	14	476
1.1	60	16	644
1.1	59	16	633
1.1	58	16	622
1.1	54	17	580
1.1	51	18	548
1.5	46	20	674
1.5	45	21	659
1.5	41	23	600
1.5	35	27	512
2.2	29	32	622
2.2	27	34	580
3	20	47	585

TP 315			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.37	108	6	518
0.55	93	7.5	664
0.55	86	8	614
0.55	78	9	557
0.75	70	10	630
0.75	65	11	633
0.75	60	12	584
0.75	59	12	574
0.75	58	12	564
0.75	54	13	525
0.75	51	14	496
1.1	46	15	656
1.1	45	16	642
1.1	41	17	585
1.5	35	20	681
1.5	29	24	564
1.5	27	26	525
2.2	20	35	571

ТИПОРАЗМЕР TP400

TP 400			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
3	114	24.6	1109
3	105	26.7	1021
3	95	29.5	924
4	87	32.2	1128
4	80	35	1037
4	73	38.4	947
4	68	41.2	882
5.5	63	44.4	1124
5.5	59	47.5	1052
5.5	54	51.9	963
7.5	48	58.3	1167
7.5	44	63.6	1070
9	36	77.8	1050
11	32	87.5	1141

TP 400			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
1.5	114	12.3	1109
1.5	105	13.3	1022
1.5	95	14.7	924
1.5	87	16.1	846
2.2	80	17.5	1141
2.2	73	19.2	1041
2.2	68	20.6	970
2.2	63	22.2	899
3	59	23.7	1148
3	54	25.9	1050
3	48	29.2	934
4	44	31.8	1141
4	36	38.9	934
5.5	32	43.8	1141

TP 400			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.75	114	8.2	834
1.1	105	8.9	1127
1.1	95	9.8	1020
1.1	87	10.7	934
1.5	80	11.6	1171
1.5	73	12.7	1069
1.5	68	13.7	995
1.5	63	14.8	923
1.5	59	15.8	864
2.2	54	17.2	1160
2.2	48	19.4	1030
2.2	44	21.1	945
3	36	25.8	1054
3	32	29	937

TP 400			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.75	114	6.1	1109
0.75	105	6.7	1022
0.75	95	7.4	924
0.75	87	8.1	846
1.1	80	8.8	1141
1.1	73	9.6	1041
1.1	68	10.3	970
1.1	63	11.1	899
1.5	59	11.9	1148
1.5	54	13	1051
1.5	48	14.6	934
1.5	44	15.9	856
2.2	36	19.4	1027
2.2	32	21.9	913

ТИПОРАЗМЕР TP500

TP 500			
С електродвигател 2-полюсен 2800 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
4	129	21.7	1656
4	117	23.9	1517
5.5	98	28.6	1748
5.5	89	31.5	1587
5.5	83	33.7	1480
5.5	77	36.4	1373
5.5	75	37.3	1337
7.5	71	39.4	1727
7.5	70	40	1702
7.5	66	42.4	1604
7.5	65	43.1	1581
7.5	64	43.8	1556
7.5	62	45.2	1508
7.5	60	46.7	1459
9.2	56	50	1670
11	48	58.3	1712
11	41	68.3	1462
11	38	73.7	1355
15	35	80	1702
15	33	84.8	1604
15	31	90.3	1508

TP 500			
С електродвигател 4-полюсен 1400 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
1.5	129	10.9	1255
2.2	117	12	1670
2.2	98	14.3	1399
3	89	15.7	1731
3	83	16.9	1615
3	77	18.2	1498
3	75	18.7	1459
3	71	19.7	1382
3	70	20	1362
4	66	21.2	1712
4	65	21.5	1687
4	64	21.9	1660
4	62	22.6	1608
4	60	23.3	1556
4	56	25	1452
5.5	48	29.2	1712
5.5	41	34.1	1462
5.5	38	36.8	1355
7.5	35	40	1702
7.5	33	42.4	1605
7.5	31	45.2	1508

TP 500			
С електродвигател 6-полюсен 930 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
1.1	129	7.2	1387
1.5	117	7.9	1715
1.5	98	9.5	1436
1.5	89	10.4	1304
1.5	83	11.2	1216
2.2	77	12.1	1655
2.2	75	12.4	1611
2.2	71	13.1	1596
2.2	70	13.3	1504
2.2	66	14.1	1417
2.2	65	14.3	1397
2.2	64	14.5	1374
2.2	62	15	1331
2.2	60	15.5	1288
3	56	16.6	1640
3	48	19.4	1406
4	41	22.7	1600
4	38	24.5	1484
4	35	26.6	1367
4	33	28.2	1289
5.5	31	30	1664

TP 500			
С електродвигател 8-полюсен 700 min <sup>-1</sup>			
Мощност P [kW]	Предавателно число i	Изходящи обороти n <sub>2</sub> [min <sup>-1</sup> ]	Изходящ момент M <sub>2</sub> [Nm]
0.75	129	5.4	1256
1.1	117	6	1670
1.1	98	7.1	1399
1.5	89	7.9	1732
1.5	83	8.4	1615
1.5	77	9.1	1498
1.5	75	9.3	1459
1.5	71	9.9	1382
1.5	70	10	1362
1.5	66	10.6	1285
1.5	65	10.8	1265
1.5	64	11	1246
2.2	62	11.3	1769
2.2	60	11.7	1713
2.2	56	12.5	1598
2.2	48	14.6	1370
3	41	17.1	1595
3	38	18.4	1478
3	35	20	1362
4	33	21.2	1712
4	31	22.6	1608