



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer:
Prüfnummer: 20594
Besonderes:
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,0	29,9	8530,0	359,5	296,6	82,5	33,2
12,0	30,6	8508,9	368,3	303,0	82,3	34,0
12,0	31,9	8446,7	383,0	314,5	82,1	35,6
12,0	32,7	8421,5	392,9	320,9	81,7	36,4
12,0	34,0	8377,6	408,1	334,5	82,0	38,1
12,0	34,7	8342,9	417,3	343,8	82,4	39,4
12,0	35,9	8305,7	431,7	355,5	82,3	40,9
12,0	36,7	8270,5	441,5	363,4	82,3	42,0
12,0	37,9	8208,1	455,3	375,1	82,4	43,6
12,0	38,8	8177,4	466,0	381,6	81,9	44,6
12,0	39,5	8150,1	475,0	390,0	82,1	45,7
12,0	40,8	8097,0	490,4	400,8	81,7	47,3
12,0	41,5	8063,1	498,4	409,5	82,2	48,5
12,0	42,8	8013,4	513,8	420,1	81,8	50,1
12,0	43,5	7977,2	522,2	426,8	81,7	51,1
12,0	44,8	7928,9	537,8	437,9	81,4	52,7
12,0	45,8	7905,6	549,6	446,1	81,2	53,9
12,0	46,4	7868,6	556,9	453,7	81,5	55,1
12,0	47,6	7819,4	571,9	463,4	81,0	56,6
12,0	48,7	7747,3	584,0	471,9	80,8	58,2
12,0	49,9	7702,1	599,4	481,7	80,4	59,7
12,0	50,7	7673,6	609,0	488,8	80,3	60,8
12,0	51,9	7641,4	622,8	497,4	79,9	62,2
12,0	53,2	7601,4	639,5	507,9	79,4	63,8
12,0	53,4	7596,1	640,6	511,6	79,9	64,3
12,0	54,5	7549,7	654,1	521,2	79,7	65,9
12,0	55,7	7512,9	668,7	529,4	79,2	67,3
12,0	56,8	7455,1	681,8	537,3	78,8	68,8
12,0	57,9	7410,7	695,6	545,3	78,4	70,3
12,0	58,8	7385,0	705,5	551,9	78,2	71,4
12,0	59,5	7381,7	714,3	557,4	78,0	72,1
12,0	60,6	7334,2	726,6	564,7	77,7	73,5
12,0	61,8	7291,6	741,4	575,6	77,6	75,4
12,0	62,2	7270,0	747,1	578,8	77,5	76,0
12,0	63,9	7226,4	766,9	590,1	76,9	78,0
12,0	64,5	7195,2	774,1	595,7	77,0	79,1
12,0	65,6	7154,7	786,1	602,4	76,6	80,4
12,0	66,6	7103,3	798,3	607,5	76,1	81,7
12,0	67,8	7072,9	812,0	616,7	76,0	83,3
11,9	68,8	7011,1	821,3	619,8	75,5	84,4



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer:
Prüfnummer: 20594
Besonderes:
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	29,7	10098,0	417,6	342,6	82,0	32,4
14,1	31,0	10034,4	436,5	358,0	82,0	34,1
14,1	31,9	10004,5	449,1	367,8	81,9	35,1
14,1	32,8	9954,7	461,2	377,2	81,8	36,2
14,1	33,5	9896,1	470,5	388,7	82,6	37,5
14,1	34,7	9845,8	488,0	403,0	82,6	39,1
14,0	36,0	9782,6	505,9	419,2	82,9	40,9
14,1	36,9	9762,8	518,6	428,4	82,6	41,9
14,1	37,8	9709,3	530,6	437,2	82,4	43,0
14,0	38,5	9666,7	540,9	447,4	82,7	44,2
14,1	39,9	9612,0	560,3	461,4	82,4	45,8
14,0	40,8	9580,2	572,8	471,0	82,2	47,0
14,0	41,5	9540,8	583,3	480,3	82,3	48,1
14,0	42,9	9488,2	602,5	495,5	82,2	49,9
14,1	43,8	9456,6	615,8	505,4	82,1	51,0
14,1	44,7	9423,3	627,9	514,6	82,0	52,2
14,1	46,1	9359,6	647,3	529,9	81,9	54,1
14,1	46,9	9343,5	659,4	540,5	82,0	55,2
14,1	47,8	9316,0	673,2	552,6	82,1	56,6
14,1	48,7	9280,1	684,3	559,8	81,8	57,6
14,0	49,6	9232,4	695,9	567,6	81,6	58,7
14,1	50,8	9202,5	713,8	581,2	81,4	60,3
14,1	51,6	9165,3	725,1	591,5	81,6	61,6
14,1	52,4	9140,8	737,3	599,5	81,3	62,6
14,1	54,0	9103,0	759,0	613,6	80,8	64,4
14,1	55,1	9033,1	775,5	625,3	80,6	66,1
14,1	55,9	9008,6	785,6	634,0	80,7	67,2
14,1	56,7	8972,2	798,0	640,3	80,2	68,2
14,1	57,8	8906,3	813,0	651,1	80,1	69,8
14,1	58,4	8858,4	820,8	656,7	80,0	70,8
14,1	59,7	8796,7	838,9	665,8	79,4	72,3
14,1	60,8	8743,8	855,4	677,4	79,2	74,0
14,1	61,7	8711,6	868,1	684,1	78,8	75,0
14,1	63,5	8655,1	893,1	700,4	78,4	77,3
14,1	63,8	8648,0	897,2	703,6	78,4	77,7
14,1	64,6	8618,5	908,0	710,4	78,2	78,7
14,0	65,7	8564,5	922,7	718,5	77,9	80,1
14,0	66,8	8501,4	937,2	729,0	77,8	81,9
14,0	67,2	8466,6	942,2	731,4	77,6	82,5
14,0	68,3	8393,3	956,6	736,0	76,9	83,7



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer:
Prüfnummer: 20594
Besonderes:
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,0	30,0	11494,5	480,7	393,8	81,9	32,7
16,1	30,9	11450,4	495,6	407,4	82,2	34,0
16,0	31,8	11402,5	509,9	418,6	82,1	35,1
16,0	33,1	11340,7	531,5	439,0	82,6	37,0
16,0	33,6	11313,4	539,1	447,0	82,9	37,7
16,0	34,5	11279,8	553,7	458,6	82,8	38,8
16,0	36,0	11215,9	576,6	478,5	83,0	40,7
16,0	36,8	11170,6	589,5	489,0	82,9	41,8
16,0	37,7	11125,8	604,6	501,5	83,0	43,0
16,0	38,6	11079,7	619,0	513,9	83,0	44,3
16,1	40,0	11021,5	642,4	531,4	82,7	46,0
16,0	40,9	10972,0	656,8	543,7	82,8	47,3
16,0	41,9	10927,4	671,7	556,4	82,8	48,6
16,0	42,8	10886,4	687,2	568,0	82,7	49,8
16,0	43,8	10842,7	702,6	580,3	82,6	51,1
16,0	44,8	10801,1	718,1	594,1	82,7	52,5
16,0	45,7	10759,8	733,3	604,9	82,5	53,7
16,0	47,2	10701,1	756,6	624,7	82,6	55,7
16,0	47,7	10698,8	765,3	630,8	82,4	56,3
16,0	48,6	10654,5	780,1	641,7	82,3	57,5
16,0	49,5	10604,3	792,7	652,0	82,3	58,7
16,0	51,0	10538,2	816,9	667,6	81,7	60,5
16,0	51,8	10470,8	830,2	675,6	81,4	61,6
16,0	52,7	10422,7	845,5	686,1	81,2	62,9
16,1	53,3	10371,1	856,0	694,5	81,1	64,0
16,0	54,7	10288,5	877,0	708,6	80,8	65,8
16,0	56,3	10173,7	903,7	727,7	80,5	68,3
16,0	56,5	10136,7	906,2	725,7	80,1	68,4
16,0	57,9	10066,0	928,4	738,9	79,6	70,1
16,0	58,8	10019,3	942,7	749,1	79,5	71,4
16,0	59,8	10002,8	958,6	761,0	79,4	72,6
16,0	61,1	9938,5	979,7	773,4	79,0	74,3
16,0	61,5	9963,5	985,8	781,2	79,2	74,9
16,0	62,8	9913,5	1007,2	793,8	78,8	76,5
16,0	63,7	9862,5	1020,6	801,6	78,6	77,6
16,0	65,6	9755,6	1049,7	819,5	78,1	80,2
16,0	65,7	9735,0	1050,9	822,2	78,2	80,7
16,0	66,4	9703,5	1061,6	829,7	78,2	81,7
16,0	67,7	9646,7	1082,1	840,5	77,7	83,2
16,0	68,9	9586,9	1099,7	851,0	77,4	84,8



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer:
Prüfnummer: 20594
Besonderes:
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	29,8	13112,8	537,9	447,3	83,2	32,6
18,1	31,1	13041,0	562,4	466,7	83,0	34,2
18,1	32,0	12989,2	578,6	480,4	83,0	35,3
18,1	32,5	12971,4	588,0	487,5	82,9	35,9
18,1	34,1	12910,6	615,1	511,7	83,2	37,9
18,1	35,1	12866,0	633,6	524,7	82,8	38,9
18,1	36,4	12810,5	657,0	543,9	82,8	40,5
18,1	36,8	12787,7	665,0	552,5	83,1	41,3
18,1	37,8	12751,2	683,5	570,4	83,5	42,7
18,1	38,7	12687,4	699,7	581,8	83,2	43,8
18,1	40,1	12603,3	724,5	603,7	83,3	45,7
18,1	40,6	12587,1	733,1	610,5	83,3	46,3
18,1	41,5	12534,2	749,3	626,2	83,6	47,7
18,1	42,5	12496,8	767,7	640,9	83,5	49,0
18,1	43,9	12425,2	794,0	662,4	83,4	50,9
18,1	45,0	12360,1	813,0	675,6	83,1	52,2
18,1	45,5	12342,9	821,8	684,3	83,3	52,9
18,1	46,6	12317,0	841,0	698,4	83,0	54,1
18,1	48,1	12249,1	868,1	720,0	83,0	56,1
18,1	48,5	12235,5	876,1	726,0	82,9	56,7
18,1	49,4	12182,5	892,9	739,6	82,8	58,0
18,1	50,9	12110,1	919,3	759,7	82,6	59,9
18,1	51,8	12061,1	936,4	773,4	82,6	61,2
18,1	52,8	12015,0	953,7	786,9	82,5	62,5
18,1	53,9	11975,8	973,9	801,0	82,3	63,9
18,1	54,9	11930,5	991,3	814,4	82,2	65,2
18,1	55,9	11883,5	1008,8	826,3	81,9	66,4
18,1	57,5	11814,1	1037,9	847,5	81,7	68,5
18,1	57,9	11794,8	1045,4	851,9	81,5	69,0
18,1	58,8	11756,0	1062,0	865,9	81,5	70,3
18,1	59,8	11701,5	1078,7	877,3	81,3	71,6
18,0	60,7	11647,5	1095,2	889,4	81,2	72,9
18,0	61,7	11606,2	1113,1	901,6	81,0	74,2
18,0	62,3	11546,4	1123,1	909,2	81,0	75,2
18,0	63,3	11396,3	1140,5	918,2	80,5	76,9
18,0	64,4	11303,7	1159,9	930,5	80,2	78,6
18,0	66,5	11209,8	1196,1	955,0	79,8	81,4
18,0	66,9	11200,3	1202,6	959,0	79,8	81,8
18,0	67,7	11154,0	1217,0	968,9	79,6	83,0
18,0	68,5	11102,7	1229,9	978,1	79,5	84,1



Bezeichnung: **HP 355/40/04 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 30594
Besonderes:
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	29,6	14923,3	594,0	486,8	82,0	31,2
20,1	30,6	14856,8	614,8	507,5	82,6	32,6
20,1	31,7	14797,0	635,1	527,3	83,0	34,0
20,1	32,7	14717,9	655,7	543,2	82,9	35,3
20,1	33,7	14664,8	675,9	562,9	83,3	36,7
20,1	34,7	14576,1	696,9	578,1	83,0	37,9
20,1	35,7	14537,2	716,5	597,3	83,4	39,2
20,1	36,7	14473,7	736,5	614,8	83,5	40,6
20,1	38,2	14400,4	765,9	639,8	83,5	42,4
20,1	38,6	14345,7	775,7	648,5	83,6	43,2
20,1	39,6	14269,5	795,1	665,6	83,7	44,6
20,1	40,6	14216,5	816,0	682,0	83,6	45,8
20,1	41,7	14156,1	837,6	699,7	83,5	47,2
20,1	42,8	14107,0	859,6	718,9	83,6	48,7
20,1	43,9	14034,7	881,0	735,0	83,4	50,0
20,1	45,0	13974,4	902,7	753,1	83,4	51,5
20,1	45,5	13955,3	912,9	764,3	83,7	52,3
20,1	46,5	13868,2	932,6	780,3	83,7	53,7
20,1	47,5	13803,3	953,6	796,6	83,5	55,1
20,1	48,4	13735,6	972,0	813,5	83,7	56,6
20,1	49,6	13672,6	995,0	827,6	83,2	57,8
20,1	51,0	13569,5	1023,7	853,4	83,4	60,1
20,1	51,6	13535,9	1033,6	859,9	83,2	60,7
20,1	52,6	13533,5	1055,5	878,4	83,2	62,0
20,1	53,8	13479,1	1077,8	894,3	83,0	63,4
20,1	54,7	13434,5	1096,6	910,1	83,0	64,7
20,1	55,7	13360,1	1117,7	924,2	82,7	66,1
20,1	56,9	13341,2	1139,6	939,2	82,4	67,2
20,1	58,0	13281,2	1163,4	959,1	82,4	69,0
20,0	58,5	13264,6	1172,2	967,1	82,5	69,6
20,0	59,5	13235,3	1192,5	982,6	82,4	70,9



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 30594
Besonderes:
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,0	29,6	16508,2	653,2	533,1	81,6	30,8
22,1	30,8	16413,9	679,2	556,4	81,9	32,4
22,1	32,2	16326,0	709,9	581,8	82,0	34,0
22,0	32,7	16243,5	721,6	595,7	82,6	35,0
22,0	33,8	16190,5	744,7	617,8	83,0	36,4
22,1	34,8	16124,7	768,1	636,3	82,8	37,7
22,1	35,9	16058,5	790,5	657,2	83,1	39,1
22,1	37,3	15961,2	822,3	686,4	83,5	41,1
22,0	38,0	15927,8	836,5	697,7	83,4	41,8
22,0	39,0	15848,8	858,9	717,6	83,6	43,2
22,0	39,6	15811,2	871,8	729,6	83,7	44,1
22,0	40,7	15756,3	896,8	752,7	83,9	45,6
22,1	42,3	15662,2	931,8	782,5	84,0	47,7
22,0	42,9	15616,4	946,2	792,4	83,7	48,5
22,0	43,6	15579,0	960,4	806,8	84,0	49,5
22,0	44,7	15511,9	985,7	823,6	83,6	50,7
22,0	45,7	15422,4	1006,5	847,0	84,2	52,4
22,1	46,9	15364,0	1033,5	868,5	84,0	54,0
22,0	48,0	15297,5	1057,3	889,5	84,1	55,5
22,0	48,6	15292,7	1070,6	898,1	83,9	56,1
22,0	49,8	15238,7	1097,1	920,9	83,9	57,7
22,0	50,8	15158,3	1119,3	939,9	84,0	59,2
22,0	51,9	15078,7	1143,3	958,8	83,9	60,7
22,0	52,4	15030,9	1153,8	965,3	83,7	61,3
22,0	54,0	14936,9	1188,5	997,8	84,0	63,8
22,0	54,6	14913,4	1201,6	1005,7	83,7	64,4
22,0	55,5	14840,5	1222,6	1022,2	83,6	65,8
22,0	56,7	14775,5	1246,6	1040,5	83,5	67,3
22,0	57,8	14714,7	1271,5	1057,2	83,1	68,6
22,0	58,9	14678,3	1295,4	1076,8	83,1	70,1
22,0	59,7	14602,5	1313,1	1097,3	83,6	71,8



Bezeichnung: **HP 355/40/04 Evolution**
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 30594
Besonderes:
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	29,8	18034,9	717,0	575,5	80,3	30,5
24,1	31,2	17999,4	751,8	607,9	80,9	32,3
24,1	31,8	17970,7	765,8	622,6	81,3	33,1
24,1	32,8	17891,5	790,3	644,4	81,5	34,4
24,1	33,9	17830,0	816,3	669,1	82,0	35,8
24,1	34,8	17776,6	839,1	688,5	82,1	37,0
24,1	35,9	17681,7	863,8	711,3	82,3	38,4
24,1	37,0	17607,9	890,3	736,2	82,7	39,9
24,1	37,9	17551,8	912,2	758,0	83,1	41,2
24,1	38,9	17492,7	937,3	781,5	83,4	42,7
24,1	40,2	17412,1	967,2	804,7	83,2	44,1
24,1	40,7	17358,9	980,9	820,4	83,6	45,1
24,1	41,9	17285,5	1008,6	842,6	83,5	46,6
24,1	43,0	17201,8	1035,2	866,0	83,7	48,1
24,1	43,7	17154,8	1052,0	880,2	83,7	49,0
24,1	45,3	17042,2	1092,1	916,0	83,9	51,3
24,1	45,9	17000,4	1105,5	924,9	83,7	52,0
24,1	46,5	16968,9	1120,6	941,9	84,1	53,0
24,1	48,2	16889,3	1160,6	977,5	84,2	55,3
24,1	48,9	16841,3	1177,8	989,5	84,0	56,1
24,1	49,5	16799,4	1192,2	1002,0	84,1	57,0
24,1	50,6	16734,9	1219,8	1027,5	84,2	58,6
24,1	51,6	16641,5	1243,5	1047,2	84,2	60,1
24,1	52,8	16587,3	1270,7	1070,9	84,3	61,7
24,1	54,0	16518,3	1299,9	1094,0	84,2	63,3
24,1	54,5	16468,4	1311,8	1103,8	84,2	64,0
24,1	55,7	16389,0	1339,3	1123,9	83,9	65,5
24,1	56,7	16347,3	1363,8	1147,0	84,1	67,0
24,1	57,8	16304,4	1390,9	1170,7	84,2	68,6
24,0	59,0	16235,7	1419,1	1195,8	84,3	70,3
24,0	59,5	16194,8	1428,9	1202,9	84,2	70,9



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 30594
Besonderes:
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,0	30,2	19622,1	786,6	636,7	80,9	31,0
26,0	30,9	19594,3	803,4	649,4	80,8	31,7
26,1	32,3	19528,4	842,2	686,4	81,5	33,6
26,0	32,9	19497,4	856,4	701,0	81,9	34,3
26,0	33,9	19428,0	883,1	724,9	82,1	35,6
26,0	35,0	19369,4	910,1	750,4	82,5	37,0
26,0	35,9	19300,2	934,9	773,6	82,7	38,3
26,0	37,0	19236,3	962,6	802,2	83,3	39,8
26,0	38,1	19104,9	991,9	822,7	82,9	41,1
26,0	38,8	19090,0	1009,9	838,2	83,0	41,9
26,0	39,7	19018,1	1033,4	864,8	83,7	43,4
26,0	40,9	18935,4	1063,4	890,6	83,8	44,9
26,0	42,0	18854,1	1092,5	917,0	83,9	46,4
26,0	42,6	18797,7	1107,6	932,4	84,2	47,4
26,0	44,3	18696,1	1152,3	970,6	84,2	49,6
26,0	44,9	18637,4	1167,8	986,0	84,4	50,5
26,0	45,6	18629,0	1187,5	1005,8	84,7	51,6
26,0	47,2	18521,7	1228,6	1040,3	84,7	53,6
26,0	48,6	18451,5	1263,9	1070,2	84,7	55,4
26,0	48,5	18441,4	1262,8	1071,8	84,9	55,5
26,0	50,3	18329,3	1308,6	1110,5	84,9	57,9
26,0	50,8	18276,6	1322,2	1123,5	85,0	58,7
26,0	51,4	18199,6	1337,0	1136,5	85,0	59,6
26,0	52,7	18096,5	1369,5	1161,6	84,8	61,3
26,0	53,7	17998,2	1396,2	1184,3	84,8	62,8
26,0	54,8	17902,1	1423,4	1206,5	84,8	64,4
26,0	56,0	17825,3	1454,0	1231,3	84,7	66,0
26,0	56,5	17797,7	1468,4	1246,4	84,9	66,9
26,0	57,8	17739,2	1501,3	1270,3	84,6	68,4
26,0	58,9	17670,2	1530,7	1297,2	84,7	70,1
26,0	59,6	17655,1	1548,0	1308,7	84,5	70,8



Bezeichnung: HP 355/40/04 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 30594
Besonderes:
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	29,9	21432,0	840,0	673,6	80,2	30,0
28,1	31,0	21325,3	869,4	708,7	81,5	31,7
28,1	32,0	21252,3	899,0	733,0	81,5	32,9
28,1	33,0	21188,9	925,8	760,6	82,2	34,3
28,1	34,4	21092,9	965,9	800,5	82,9	36,2
28,1	35,0	21062,5	983,7	813,5	82,7	36,9
28,1	36,0	20996,2	1010,2	843,3	83,5	38,4
28,1	36,8	20948,1	1032,4	858,9	83,2	39,2
28,1	38,3	20833,3	1074,8	899,7	83,7	41,2
28,1	38,8	20786,0	1090,5	915,3	83,9	42,1
28,1	39,9	20703,1	1120,9	946,0	84,4	43,6
28,1	40,7	20641,4	1141,9	960,4	84,1	44,4
28,1	41,6	20543,3	1168,8	986,5	84,4	45,9
28,1	43,0	20470,1	1206,4	1015,9	84,2	47,4
28,1	43,7	20459,2	1227,9	1037,0	84,5	48,4
28,1	44,8	20402,8	1258,2	1064,9	84,6	49,8
28,1	46,0	20335,9	1292,1	1092,8	84,6	51,3
28,1	46,6	20290,8	1308,7	1110,3	84,8	52,3
28,1	47,8	20218,7	1343,0	1138,8	84,8	53,8
28,1	48,5	20182,4	1361,4	1157,3	85,0	54,8
28,1	49,6	20060,9	1392,7	1185,4	85,1	56,4
28,1	50,9	20014,8	1427,2	1217,7	85,3	58,1
28,1	51,6	19991,1	1449,2	1233,5	85,1	58,9
28,1	52,8	19903,4	1482,1	1259,8	85,0	60,4
28,1	53,9	19820,2	1512,8	1289,1	85,2	62,1
28,1	54,5	19757,1	1529,4	1304,3	85,3	63,0
28,0	56,0	19517,8	1570,6	1341,7	85,4	65,6
28,0	56,7	19435,0	1590,6	1356,8	85,3	66,7
28,0	57,8	19354,8	1619,0	1384,4	85,5	68,3
28,0	58,3	19306,4	1634,1	1400,8	85,7	69,3
28,0	59,4	19221,9	1663,9	1426,7	85,7	70,9