

Электродвигатели MOTIVE.



Компания Motive – итальянский производитель приводов для промышленного оборудования. В 2000 году Motive стала отдельной компанией, отделившись от компании RIB (Италия). В 2001 году компания стала первой в своей отрасли, кто получил сертификат ISO 9001.

Электродвигатели Motive серии DELPHI сконструированы согласно международным стандартам, каждый типоразмер подбирается и рассчитывается по таблице стандартов IEC 72-1. Материал исполнения корпуса двигателя зависит от типоразмера: 56-132 типоразмеры изготовлены из алюминия, 160-355 – из чугуна.

- Обмотка из меди пропитана двойным слоем изолирующей эмали для обеспечения высокой устойчивости к электрическим, тепловым и механическим напряжениям.
- Наличие динамического балансера обеспечивает тихую работу и низкий уровень вибраций.
- Клеммная коробка поворачивается на 360 градусов с шагом 90 градусов, при этом через нее влага и пыль не попадут в статор.

Для максимальной защиты, двигатели могут быть дополнительно оснащены следующими опциями:

- Тормоз: используется, когда необходимо не допустить вращение вала после прекращения подачи питания на двигатель (ATDC / AT24 / ATTD / ATD24)
- Повышенная пыле- и / или влагозащита (повышенный IP, стандартно – IP55)
- Термозащита:
 - вентилятор устанавливается при высоких температурах в помещении или при подключении частотного преобразователя (APC / SV);
 - РТО – биметаллические пластины отключают нагрузку при достижении пороговой температуры;
 - РТС регулирует сопротивление при достижении пороговой температуры (3 РТС термистора стандартно встроены в обмотку статора от 160 до 355L типоразмера);
 - устройство РТ100 регулирует сопротивление постоянно на протяжении всей работы мотора.
- Взрывозащита (для работы в потенциально взрывоопасной среде (3G / 3D / 3GD)

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20

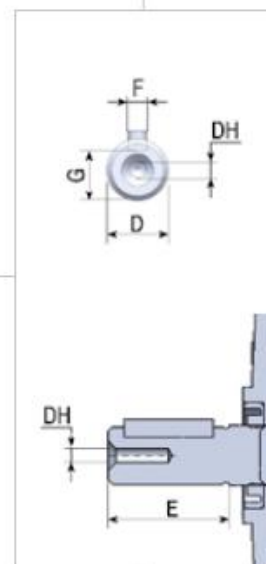
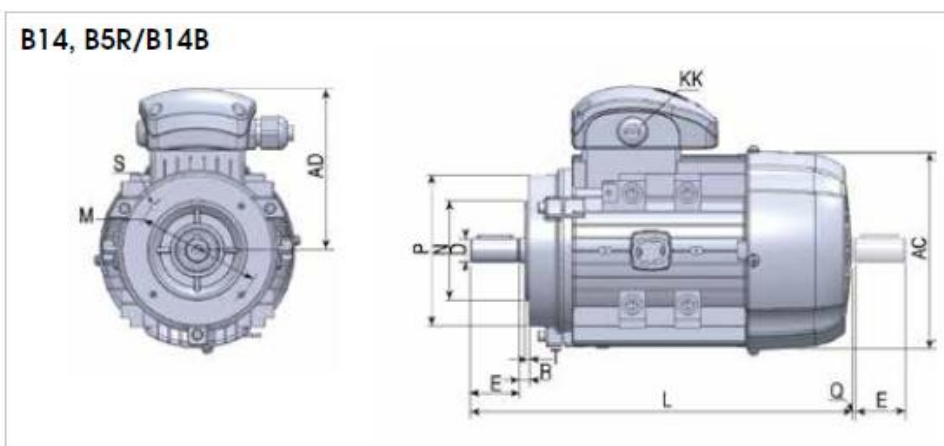
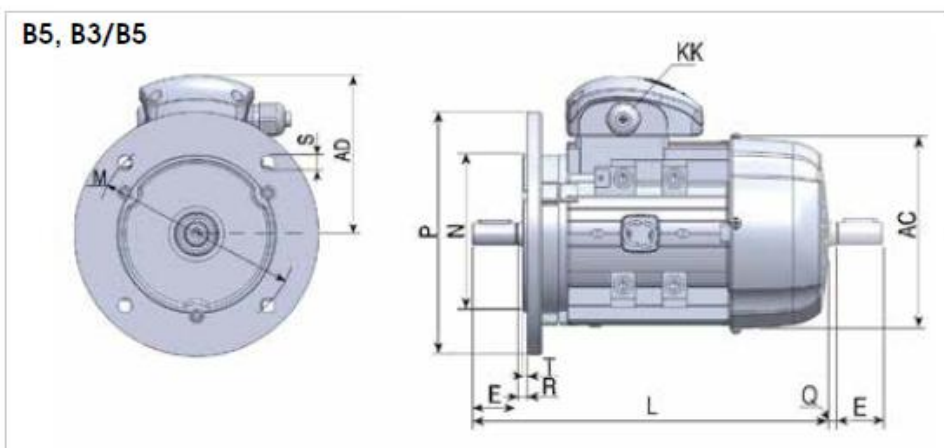
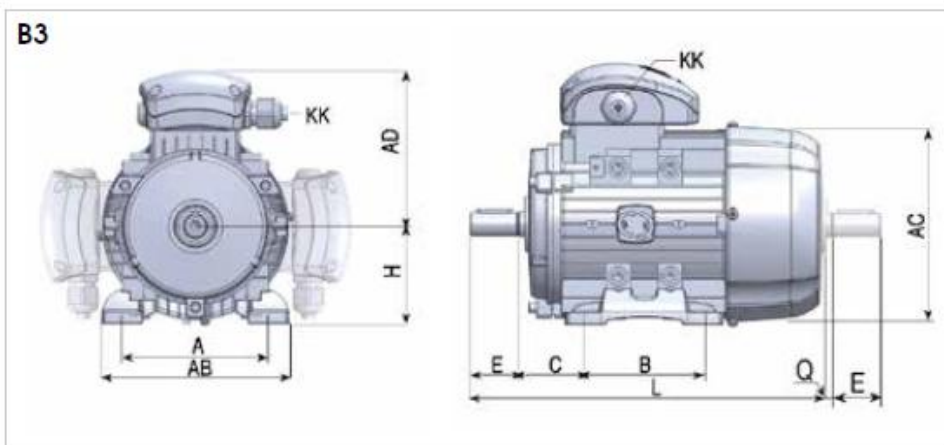


Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

Размеры электродвигателей:



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov . ru

Двухполюсный асинхронный двигатель 3000 об/мин

Мощ-ть, кВт	Тип	Число оборотов на выходе, об/мин	Ток, In (А)	Ток, Is (А)	Is/In	Крутящий момент, Cn (Нм)	Крутящий момент, Cs (Нм)	Cs/Cn	Макс. крутящий момент, Cmax (Нм)	Cmax/Cn	КПД, η		Фактор мощности, cosφ		ΔT, (°C)	Уровень шума, (дБ)	Момент инерции, J (кгм²)	кг
											100%	75%	100%	75%				
0.09	56A-2	2700	0.25	0.93	3.8	0.32	0.90	2.8	0.90	2.8	63.4	59.0	0.83	0.76	26	60	0.00008	3.5
0.13	56B-2	2760	0.34	1.46	4.3	0.45	1.20	2.7	1.40	3.1	64.0	62.0	0.86	0.82	27	60	0.00010	3.6
0.18	63A-2	2751	0.50	2.03	4.0	0.62	1.80	2.9	1.80	2.9	66.7	65.2	0.77	0.69	45	61	0.00021	4.5
0.25	63B-2	2769	0.70	2.83	4.1	0.86	2.50	2.9	2.50	2.9	67.3	66.5	0.77	0.67	47	61	0.00030	4.7
0.37	63C-2	2796	0.93	4.49	4.8	1.26	4.20	3.3	4.10	3.2	74.7	74.8	0.77	0.70	45	61	0.00043	5.7
0.37	71A-2	2810	1.06	4.44	4.2	1.26	3.80	3.0	4.10	3.3	70.9	69.8	0.71	0.63	67	64	0.00055	6.0
0.55	71B-2	2810	1.29	6.95	5.4	1.87	6.20	3.3	5.90	3.2	77.9	78.1	0.79	0.69	65	64	0.00060	6.3
0.75	71C-2	2780	1.74	10.43	6.0	2.58	7.21	2.8	7.73	3.0	75.0	75.0	0.83	0.77	80	64	0.00068	7.3
0.75	80A-2	2854	1.76	10.45	5.9	2.51	7.10	2.8	7.50	3.0	79.0	79.0	0.78	0.70	55	67	0.00075	10.0
1.1	80B-2	2861	2.45	14.61	6.0	3.67	10.10	2.8	11.00	3.0	81.0	80.5	0.80	0.73	55	67	0.00090	11.0
1.5	80C-2	2840	3.26	19.58	6.0	5.04	12.61	2.5	13.62	2.7	79.0	80.0	0.84	0.75	70	67	0.00105	12.5
1.5	90S-2	2834	3.28	18.34	5.6	5.05	12.40	2.5	13.60	2.7	79.3	80.8	0.83	0.77	69	72	0.00120	13.0
2.2	90L-2	2805	4.75	24.79	5.2	7.49	21.70	2.9	22.30	3.0	80.6	81.9	0.83	0.77	91	72	0.00140	14.0
3	90LB-2	2847	6.20	40.46	6.5	10.06	33.90	3.4	34.30	3.4	83.2	83.9	0.84	0.78	86	72	0.00215	16.0
3	100L-2	2885	6.06	41.17	6.8	9.93	29.60	3.0	32.20	3.2	83.1	81.0	0.86	0.82	80	76	0.00290	25.0
4	100LB-2	2885	7.86	52.07	6.6	13.24	39.00	2.9	43.30	3.3	84.4	83.7	0.87	0.83	78	76	0.00420	27.0
4	112M-2	2886	7.56	53.06	7.0	13.24	30.90	2.3	40.90	3.1	84.6	84.7	0.90	0.87	87	77	0.00550	28.0
5.5	112MB-2	2895	10.35	73.15	7.1	18.14	45.40	2.5	55.90	3.1	85.8	86.0	0.89	0.86	75	77	0.00820	34.0
5.5	132SA-2	2919	10.45	80.11	7.7	17.99	44.00	2.4	61.70	3.4	85.9	85.3	0.88	0.85	68	80	0.01090	40.0
7.5	112MC-2	2880	14.55	110.60	7.6	24.87	59.69	2.4	79.58	3.2	85.5	85.0	0.87	0.84	85	77	0.01000	37.0
7.5	132SB-2	2913	13.90	101.17	7.3	24.59	61.30	2.5	79.70	3.2	87.2	87.4	0.89	0.86	56	80	0.01260	45.0
9.2	132MA-2	2943	17.63	110.60	6.3	29.85	89.40	3.0	124.80	4.2	87.6	87.0	0.86	0.82	40	81	0.02000	53.0
11	132MB-2	2919	19.71	109.79	5.6	35.99	82.90	2.3	108.10	3.0	88.6	88.9	0.91	0.89	90	81	0.02500	55.0
11	160MA-2	2941	20.02	144.80	7.2	35.72	96.20	2.7	113.90	3.2	88.5	87.6	0.90	0.87	70	86	0.03770	110.0
15	132MC-2	2936	26.76	203.75	7.6	48.79	116.80	2.4	152.70	3.1	90.7	90.9	0.89	0.86	65	81	0.03200	58.0
15	160MB-2	2941	27.06	188.77	7.0	48.71	132.10	2.7	152.80	3.1	89.8	89.5	0.89	0.87	70	86	0.04990	120.0
18.5	160L-2	2950	32.68	229.00	7.0	59.89	150.60	2.5	179.00	3.0	90.8	90.5	0.90	0.88	60	86	0.05500	135.0
22	180M-2	2959	39.26	278.51	7.1	71.00	174.50	2.5	220.80	3.1	91.4	90.8	0.89	0.86	60	89	0.07500	165.0
30	200LA-2	2950	55.74	418.02	7.5	97.12	194.24	2.0	223.37	2.3	91.4	90.3	0.85	0.83	70	92	0.12400	217.0
37	200LB-2	2950	67.50	506.24	7.5	119.78	239.56	2.0	275.49	2.3	92.0	91.2	0.86	0.87	80	92	0.13900	243.0
45	225M-2	2970	81.65	612.37	7.5	144.70	289.39	2.0	332.80	2.3	92.5	90.9	0.86	0.88	80	92	0.23300	320.0
55	250M-2	2970	99.26	744.43	7.5	176.85	353.70	2.0	406.76	2.3	93.0	91.9	0.86	0.84	80	93	0.31200	390.0
75	280S-2	2970	132.94	997.03	7.5	241.16	482.32	2.0	554.67	2.3	93.6	93.1	0.87	0.88	70	94	0.57900	540.0
90	280M-2	2970	158.68	1190.07	7.5	289.39	578.79	2.0	665.61	2.3	94.1	93.1	0.87	0.87	80	94	0.67500	590.0
110	315S-2	2980	193.32	1372.58	7.1	352.52	634.53	1.8	775.54	2.2	94.4	93.9	0.87	0.87	80	96	1.18000	880.0
132	315MA-2	2980	231.01	1640.15	7.1	423.02	761.44	1.8	930.64	2.2	94.8	94.3	0.87	0.85	75	96	1.82000	1000.0
160	315LA-2	2980	279.42	1983.88	7.1	512.75	922.95	1.8	1128.05	2.2	95.0	94.5	0.87	0.88	75	99	2.08000	1055.0
200	315LB-2	2980	345.31	2451.67	7.1	640.94	1153.69	1.8	1410.07	2.2	95.0	94.5	0.88	0.88	80	99	2.38000	1110.0
250	355M-2	2985	431.63	3064.58	7.1	799.83	1279.73	1.6	1759.63	2.2	95.0	94.0	0.88	0.88	70	103	3.00000	1900.0
315	355L-2	2985	524.82	3726.23	7.1	1007.79	1612.46	1.6	2217.14	2.2	95.2	95.2	0.91	0.89	75	103	3.50000	2300.0

Четырехполюсный асинхронный двигатель 1500 об/мин

Мощ-ть, кВт	Тип	Число оборотов на выходе, об/мин	Ток, In (A)	Ток, Is (A)	Is/In	Крутящий момент, Cn (Нм)	Крутящий момент, Cs (Нм)	Cs/Cn	Макс. крутящий момент, Cmax (Нм)	Cmax/Cn	КПД, η		Фактор мощности, cosφ		ΔT, (°C)	Уровень шума, (дБ)	Момент инерции, J (кгм²)	кг
											100%	75%	100%	75%				
0.06	56A-4	1332	0.23	0.65	2.8	0.43	1.20	2.8	1.20	2.8	56.0	52.0	0.67	0.56	25	52	0.00015	3.5
0.09	56B-4	1346	0.33	0.97	2.9	0.64	1.80	2.8	1.80	2.8	60.7	58.0	0.65	0.54	36	52	0.00015	3.6
0.13	63A-4	1355	0.40	1.28	3.2	0.92	2.10	2.3	2.10	2.3	64.7	63.9	0.72	0.62	30	52	0.00030	4.5
0.18	63B-4	1393	0.56	2.02	3.6	1.23	2.90	2.4	3.10	2.5	68.2	65.9	0.68	0.55	38	52	0.00040	4.7
0.25	63C-4	1380	0.74	2.50	3.4	1.73	4.00	2.3	4.00	2.3	69.5	69.1	0.70	0.61	45	52	0.00045	5.7
0.25	71A-4	1370	0.78	2.62	3.4	1.74	4.50	2.6	4.50	2.6	70.2	69.8	0.66	0.57	52	55	0.00050	6.0
0.37	71B-4	1366	1.04	3.72	3.6	2.59	6.00	2.3	6.10	2.4	71.5	72.0	0.72	0.63	65	55	0.00080	6.3
0.55	71C-4	1364	1.51	5.68	3.8	3.85	9.60	2.5	10.00	2.6	73.3	74.2	0.72	0.61	76	55	0.00150	7.3
0.55	80A-4	1391	1.49	6.46	4.3	3.78	9.10	2.4	10.20	2.7	75.0	75.4	0.71	0.61	50	58	0.00180	10.0
0.75	80B-4	1413	2.02	9.03	4.5	5.07	13.00	2.6	14.60	2.9	77.7	77.2	0.69	0.60	70	58	0.00210	11.0
1.1	80C-4	1376	2.89	12.08	4.2	7.63	20.50	2.7	21.00	2.8	76.4	77.3	0.72	0.62	80	58	0.00220	12.5
1.1	90S-4	1362	2.73	11.01	4.0	7.71	20.70	2.7	18.40	2.4	76.5	78.2	0.76	0.67	92	61	0.00240	13.0
1.5	90L-4	1413	3.62	17.80	4.9	10.14	26.70	2.6	27.80	2.7	78.7	79.6	0.76	0.70	78	61	0.00300	14.0
1.9	90LB-4	1415	4.47	23.24	5.2	12.82	24.61	1.9	26.50	2.1	84.3	84.6	0.73	0.63	55	61	0.00414	16.0
2.2	100LA-4	1435	4.80	25.82	5.4	14.64	33.20	2.3	41.87	2.9	84.4	84.5	0.78	0.67	68	64	0.00545	23.0
3	100LB-4	1418	6.55	35.54	5.4	20.20	54.10	2.7	57.80	2.9	82.6	83.7	0.80	0.71	84	64	0.00670	25.0
4	100LC-4	1415	8.36	50.17	6.0	27.00	80.99	3.0	80.99	3.0	84.2	83.3	0.82	0.74	89	64	0.00810	27.0
4	112M-4	1453	8.52	54.37	6.4	26.29	65.80	2.5	85.20	3.2	85.8	85.8	0.79	0.73	67	65	0.00950	28.0
5.5	112MB-4	1448	11.64	75.83	6.5	36.27	126.70	3.5	125.40	3.5	86.3	86.7	0.79	0.73	76	65	0.01500	35.0
5.5	132S-4	1455	11.42	73.70	6.5	36.10	86.70	2.4	114.10	3.2	87.8	89.0	0.79	0.73	66	71	0.02140	45.0
7.5	112MC-4	1453	15.68	108.96	6.9	49.29	146.50	3.0	169.50	3.4	87.4	87.7	0.79	0.73	80	67	0.02230	37.0
7.5	132MA-4	1462	15.02	102.89	6.9	48.99	120.10	2.5	160.10	3.3	87.9	88.1	0.82	0.78	75	71	0.02960	55.0
9.2	132MB-4	1470	19.32	137.05	7.1	59.77	152.70	2.6	189.00	3.2	88.1	87.7	0.78	0.71	65	72	0.03100	56.0
11	132MC-4	1460	22.78	141.01	6.2	71.95	169.00	2.3	212.30	3.0	88.9	89.1	0.78	0.72	80	73	0.04000	57.0
11	160M-4	1466	21.61	155.99	7.2	71.66	195.40	2.7	223.10	3.1	89.4	89.5	0.82	0.76	50	75	0.06100	118.0
15	132MD-4	1457	30.62	193.79	6.3	98.32	235.70	2.4	282.50	2.9	89.5	89.9	0.79	0.72	92	74	0.05000	58.0
15	160L-4	1470	28.77	189.86	6.6	97.45	207.70	2.1	269.00	2.8	89.6	89.9	0.84	0.80	65	75	0.09180	132.0
18.5	180M-4	1476	34.45	215.02	6.2	119.70	220.90	1.8	334.30	2.8	91.2	91.1	0.85	0.81	60	76	0.13900	164.0
22	180L-4	1470	40.31	302.32	7.5	142.93	314.44	2.2	328.73	2.3	91.6	91.7	0.86	0.85	80	76	0.15800	182.0
30	200L-4	1480	53.75	386.99	7.2	193.58	425.88	2.2	445.24	2.3	92.6	92.4	0.87	0.84	80	79	0.26200	245.0
37	225S-4	1480	66.15	476.26	7.2	238.75	525.25	2.2	549.13	2.3	92.8	92.7	0.87	0.84	75	81	0.40600	258.0
45	225M-4	1480	78.14	562.58	7.2	290.37	638.82	2.2	667.85	2.3	93.4	93.3	0.89	0.87	80	81	0.46900	290.0
55	250M-4	1480	94.89	683.21	7.2	354.90	780.78	2.2	816.27	2.3	94.0	94.2	0.89	0.88	75	83	0.66000	388.0
75	280S-4	1480	129.40	931.66	7.2	483.95	1064.70	2.2	1113.09	2.3	94.0	93.5	0.89	0.89	70	86	1.12000	510.0
90	280M-4	1485	157.04	1130.69	7.2	578.79	1273.33	2.2	1331.21	2.3	94.0	93.5	0.88	0.86	65	86	1.46000	606.0
110	315S-4	1485	191.94	1324.37	6.9	707.41	1485.56	2.1	1556.30	2.2	94.0	93.5	0.88	0.87	75	93	3.11000	910.0
132	315M-4	1485	220.85	1523.89	6.9	848.89	1782.67	2.1	1867.56	2.2	94.8	94.8	0.91	0.88	65	93	3.62000	1000.0
160	315LA-4	1485	276.24	1906.08	6.9	1028.96	2160.81	2.1	2263.70	2.2	95.0	94.5	0.88	0.85	80	97	4.13000	1055.0
200	315LB-4	1485	341.43	2355.83	6.9	1286.20	2701.01	2.1	2829.63	2.2	95.0	94.1	0.89	0.87	75	97	4.73000	1128.0
250	355M-4	1485	426.78	2944.79	6.9	1607.74	3376.26	2.1	3537.04	2.2	95.0	94.4	0.89	0.87	80	101	6.50000	1700.0
315	355L-4	1485	537.74	3710.44	6.9	2025.76	4254.09	2.1	4456.67	2.2	95.0	95.0	0.89	0.86	70	101	8.20000	1900.0

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

Шестиполюсный асинхронный двигатель 1000 об/мин

Мощ-ть, кВт	Тип	Число оборотов на выходе, об/мин	Ток, I _n (А)	Ток, I _s (А)	I _s /I _n	Крутящий момент, C _n (Нм)	Крутящий момент, C _s (Нм)	C _s /C _n	Макс. крутящий момент, C _{max} (Нм)	C _{max} /C _n	КПД, η		Фактор мощности, cosφ		ΔT, (°C)	Уровень шума, (дБ)	Момент инерции, J (кгм²)	кг
											100%	75%	100%	75%				
0.18	71A-6	929	0.76	2.20	2.9	1.85	5.00	2.7	5.20	2.8	61.2	57.4	0.56	0.47	37	51	0.00110	6.0
0.25	71B-6	933	0.94	3.19	3.4	2.56	6.90	2.7	7.50	2.9	66.5	63.0	0.58	0.48	42	51	0.00140	6.3
0.37	80A-6	924	1.15	3.87	3.4	3.82	8.00	2.1	8.80	2.3	70.5	67.7	0.66	0.62	37	53	0.00160	10.0
0.55	80B-6	920	1.69	5.92	3.5	5.71	11.42	2.0	13.13	2.3	69.0	68.4	0.68	0.60	52	53	0.00190	11.0
0.75	90S-6	935	2.19	7.94	3.6	7.66	15.30	2.0	17.80	2.3	74.5	73.9	0.67	0.64	32	57	0.00290	13.0
1.1	90L-6	922	3.09	11.57	3.7	11.39	24.70	2.2	27.30	2.4	75.0	74.7	0.69	0.66	62	57	0.00350	14.0
1.5	100L-6	939	4.05	16.22	4.0	15.26	34.60	2.3	36.80	2.4	77.7	77.3	0.69	0.58	85	58	0.00690	23.0
2.2	112M-6	940	5.30	29.14	5.5	22.35	46.94	2.1	53.64	2.4	79.9	79.9	0.75	0.66	85	61	0.01400	25.0
3	132S-6	969	6.95	38.23	5.5	29.57	62.40	2.1	81.20	2.7	84.5	84.6	0.74	0.71	63	64	0.02860	28.0
4	132MA-6	969	8.85	56.55	6.4	39.42	89.90	2.3	121.80	3.1	84.7	84.5	0.77	0.69	76	64	0.03570	45.0
5.5	132MB-6	972	12.19	73.04	6.0	54.04	84.90	1.6	143.00	2.6	84.6	84.9	0.77	0.71	63	64	0.04490	55.0
7.5	160M-6	976	16.57	107.69	6.5	73.39	154.11	2.1	154.11	2.1	88.3	87.0	0.74	0.71	50	71	0.00810	78.0
11	160L-6	970	22.87	148.66	6.5	108.30	227.43	2.1	227.43	2.1	89.0	89.5	0.78	0.73	70	71	0.11600	125.0
15	180L-6	970	30.76	215.31	7.0	147.68	310.13	2.1	310.13	2.1	89.1	89.1	0.79	0.79	75	73	0.20700	160.0
18.5	200LA-6	970	36.63	256.40	7.0	182.14	382.49	2.1	382.49	2.1	90.0	90.2	0.81	0.78	70	76	0.31500	217.0
22	200LB-6	970	42.98	300.86	7.0	216.60	454.86	2.1	454.86	2.1	90.1	90.1	0.82	0.78	80	76	0.36000	244.0
30	225M-6	980	56.83	397.81	7.0	292.35	584.69	2.0	613.93	2.1	91.8	91.5	0.83	0.79	80	76	0.54700	295.0
37	250M-6	980	68.51	479.57	7.0	360.56	757.18	2.1	757.18	2.1	92.8	92.8	0.84	0.86	65	78	0.84300	365.0
45	280S-6	980	84.15	589.02	7.0	438.52	920.89	2.1	920.89	2.1	93.0	92.5	0.83	0.83	60	80	1.39000	500.0
55	280M-6	980	101.62	711.34	7.0	535.97	1125.54	2.1	1125.54	2.1	93.0	92.5	0.84	0.85	60	80	1.65000	545.0
75	315S-6	980	133.91	937.37	7.0	730.87	1461.73	2.0	1461.73	2.0	94.0	93.5	0.86	0.85	75	85	4.11000	810.0
90	315MA-6	985	160.69	1076.64	6.7	872.59	1745.18	2.0	1745.18	2.0	94.0	93.5	0.86	0.85	75	85	4.78000	900.0
110	315LA-6	985	195.78	1311.71	6.7	1066.50	2132.99	2.0	2132.99	2.0	94.3	93.9	0.86	0.84	80	85	5.45000	1010.0
132	315LB-6	985	233.94	1567.40	6.7	1279.80	2559.59	2.0	2559.59	2.0	94.7	94.2	0.86	0.84	80	85	6.12000	1140.0
160	355MA-6	990	279.71	1874.08	6.7	1543.43	2932.53	1.9	3086.87	2.0	94.9	94.2	0.87	0.87	80	92	9.50000	1550.0
200	355MB-6	990	341.79	2289.96	6.7	1929.29	3665.66	1.9	3858.59	2.0	94.9	94.5	0.89	0.87	80	92	10.40000	1600.0
250	355L-6	990	431.63	2891.93	6.7	2411.62	4582.07	1.9	4823.23	2.0	95.0	95.0	0.88	0.86	80	92	12.40000	1700.0