

Аккумуляторные батареи серии TPL

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>



TPL Series

Extended Discharge Tables

12V Front Terminal VRLA-AGM

* Published specification data is subject to change without notice

TPL121000FR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	186	118	69.1	50.2	40.1	29.6	23.8	19.8	16.9	13.0	10.6	5.56
1.70V	175	114	67.4	49.4	39.4	29.3	23.5	19.5	16.6	12.8	10.5	5.50
1.75V	157	106	64.0	47.3	38.0	28.4	22.8	18.8	16.0	12.5	10.3	5.38
1.80V	139	98.0	60.3	44.7	36.3	27.0	21.8	18.1	15.6	12.1	10.0	5.25
1.83V	129	92.5	58.0	43.5	35.1	26.1	21.1	17.6	15.2	11.7	9.63	5.13
1.85V	122	88.2	56.0	42.5	34.3	25.4	20.7	17.2	14.8	11.5	9.50	5.00

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	1969	1272	757	554	446	331	268	223	191	147	120	63.1
1.70V	1878	1233	746	549	439	329	267	222	189	145	119	62.9
1.75V	1716	1161	723	534	428	322	261	216	185	144	118	62.3
1.80V	1549	1075	691	511	414	313	254	212	183	141	116	61.6
1.83V	1450	1025	669	502	405	305	246	207	179	138	114	60.6
1.85V	1382	994	655	496	399	299	241	203	175	136	113	59.5

TPL121000TFR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	203	123	72.6	52.9	41.9	29.8	23.4	19.4	16.6	12.9	10.7	5.55
1.70V	198	122	72.2	52.7	41.5	29.7	23.3	19.3	16.5	12.8	10.6	5.51
1.75V	184	117	71.1	52.0	41.2	29.4	23.1	19.2	16.4	12.7	10.5	5.47
1.80V	164	111	68.7	50.8	40.2	28.7	22.6	18.8	16.0	12.5	10.4	5.37
1.83V	148	105	65.9	49.2	38.9	27.9	22.0	18.3	15.7	12.3	10.1	5.24
1.85V	138	101	64.0	48.1	38.1	27.3	21.6	18.0	15.4	12.1	9.91	5.15

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	2117	1370	843	619	488	344	270	223	192	152	127	66.6
1.70V	2069	1361	837	615	487	342	268	222	190	149	124	65.6
1.75V	1944	1327	828	611	482	341	265	221	189	148	123	65.3
1.80V	1753	1261	798	598	472	334	262	217	187	147	122	65.0
1.83V	1611	1211	768	581	457	326	256	213	183	145	121	63.6
1.85V	1516	1177	748	569	447	320	252	210	181	144	120	62.6



TPL121250AFR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	232	147	86.3	63.0	50.2	37.0	29.8	24.7	21.1	16.3	13.3	6.95
1.70V	220	142	84.4	61.8	49.1	36.6	29.4	24.4	20.8	15.9	13.1	6.88
1.75V	199	132	81.2	59.3	47.2	35.2	28.5	23.4	20.0	15.6	12.8	6.72
1.80V	176	121	76.7	56.4	45.1	33.8	27.2	22.7	19.5	15.1	12.5	6.56
1.83V	162	115	73.1	54.5	43.8	32.7	26.4	22.0	19.0	14.6	12.0	6.41
1.85V	153	110	70.4	52.7	42.8	31.9	25.5	21.5	18.5	14.4	11.9	6.25

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	2461	1590	946	695	557	414	335	279	238	184	150	78.9
1.70V	2344	1542	936	693	556	413	333	277	237	182	149	78.7
1.75V	2138	1456	910	681	555	407	328	270	231	180	148	77.9
1.80V	1927	1364	876	665	549	400	317	265	228	176	145	77.0
1.83V	1797	1304	844	649	538	389	310	259	224	172	142	75.8
1.85V	1705	1255	822	633	529	382	306	254	219	170	141	74.3

TPL121600FR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	264	174	106	77.6	62.2	45.2	36.3	30.7	26.2	20.1	16.5	8.77
1.70V	251	169	105	77.2	62.1	45.2	36.2	30.5	26.1	20.0	16.4	8.72
1.75V	223	162	101	74.5	60.0	44.3	35.5	30.1	25.8	19.9	16.3	8.67
1.80V	194	152	94.7	70.7	57.4	42.6	34.7	29.4	25.1	19.5	16.1	8.50
1.83V	172	144	89.4	67.4	55.1	41.4	33.9	28.8	24.7	18.9	15.6	8.34
1.85V	155	135	85.0	64.3	52.8	40.3	33.1	28.2	24.1	18.6	15.4	8.12

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	2672	1930	1223	897	720	529	425	358	305	237	195	104
1.70V	2582	1891	1200	884	711	521	420	357	304	236	194	103
1.75V	2354	1835	1154	856	692	517	417	356	302	234	191	102
1.80V	2113	1760	1092	821	670	505	410	353	301	233	190	101
1.83V	1870	1658	1034	784	644	488	402	339	291	226	186	99.0
1.85V	1849	1573	992	759	628	478	396	337	286	223	183	98.5



TPL121800FR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	307	205	124	90.1	71.1	51.1	39.8	32.7	28.0	22.0	18.2	9.70
1.70V	292	201	123	89.2	70.7	50.9	39.6	32.6	27.9	21.9	18.1	9.67
1.75V	266	190	119	87.7	69.7	50.4	39.2	32.3	27.7	21.8	18.0	9.59
1.80V	238	177	114	84.6	67.6	49.2	38.4	31.7	27.2	21.4	18.0	9.44
1.83V	221	167	109	81.8	65.6	47.9	37.4	31.0	26.6	21.0	17.4	9.28
1.85V	205	158	105	79.2	63.9	46.7	36.6	30.4	26.1	20.6	17.0	9.11

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	3208	2217	1386	1023	816	589	466	387	333	261	217	116
1.70V	3096	2206	1382	1013	809	588	465	386	332	260	216	115
1.75V	2879	2106	1354	1004	803	583	462	383	330	259	215	114
1.80V	2624	1968	1302	975	782	569	454	377	324	255	211	113
1.83V	2455	1865	1253	946	765	561	445	370	318	250	208	111
1.85V	2341	1770	1209	920	747	550	436	363	313	247	205	110

TPL122000FR

Constant Current Discharge Characteristics Unit: Amperes (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	351	235	142	102	80.3	57.1	44.8	37.2	31.9	25.0	20.8	10.9
1.70V	336	230	140	102	79.9	56.9	44.7	37.0	31.8	24.9	20.7	10.8
1.75V	308	217	136	100	79.1	56.3	44.2	36.7	31.5	24.7	20.5	10.7
1.80V	275	201	130	97.9	77.0	55.0	43.3	35.9	30.9	24.3	20.2	10.6
1.83V	256	190	124	94.6	74.6	53.4	42.1	35.1	30.2	23.8	19.8	10.5
1.85V	245	180	120	91.6	72.4	52.0	41.1	34.3	29.5	23.4	19.4	10.3

Constant Power Discharge Characteristics Unit: Watts (25°C, 77°F)

F.V/Time	15MIN	30MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.67V	3638	2535	1582	1178	930	665	525	437	376	296	247	126
1.70V	3538	2493	1568	1174	926	663	523	435	374	295	246	125
1.75V	3352	2386	1533	1159	915	656	518	431	371	293	244	124
1.80V	3062	2215	1470	1124	890	641	508	424	365	289	242	123
1.83V	2858	2091	1418	1088	865	625	497	416	359	286	239	121
1.85V	2735	2001	1376	1057	842	611	487	408	353	282	236	119

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cbs@nt-rt.ru || сайт: <https://csb.nt-rt.ru/>