

Sprinter[®]



Промышленные аккумуляторы – Sprinter P/XP
Технология AGM

Высокомощные
Компактные
Идеальное решение для UPS



EXIDE[®]
TECHNOLOGIES

GNB[®]
INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

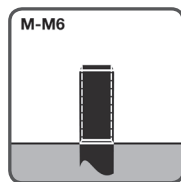
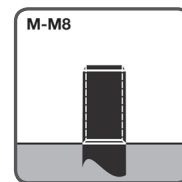
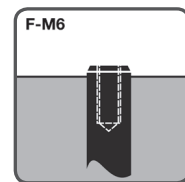
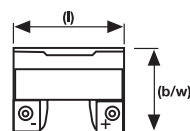
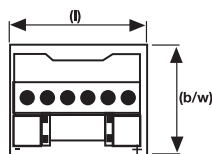
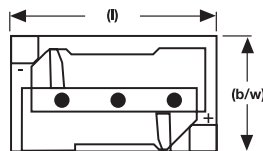
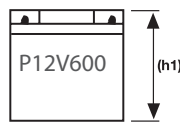
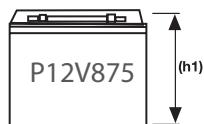
Технические данные

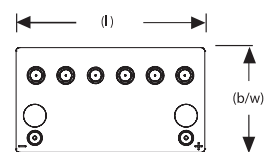
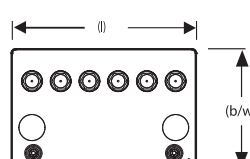
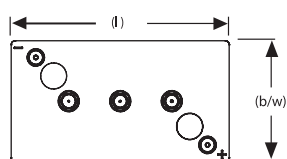
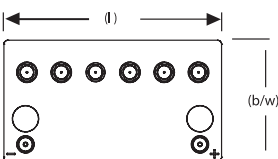
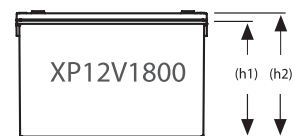
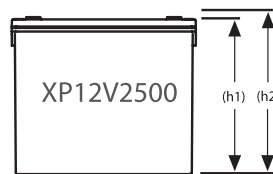
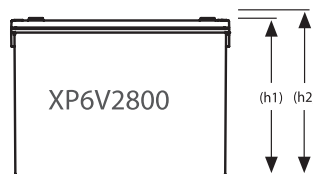
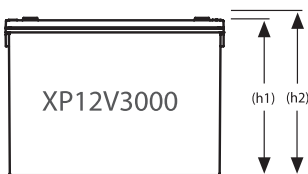
Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Мощность 15мин., до 1,6В/эл при 25°C, Вт/блок	Номинальная емкость С ₁₀ 1,8В/эл, 25°C, Ач	Длина, макс (l), мм	Ширина, макс (b/w), мм	Высота без контактов, макс (h1), мм	Высота с контактами, макс (h2), мм	Вес кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А	Тип вывода
P6V1700	NAPW061700HP0MC	6	1700	122	273	167	191	191	25,0	1,80	3416	M-M8
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	6	2270	195	309	172	223	241	32,6	1,60	3828	F-M6
P12V600	NAPW120600HP0MA	12	600	24,0	169	128	175	175	9,50	15,4	824	M-M6
P12V875	NAPW120875HP0MC	12	875	41,0	200	169	176	176	14,5	10,6	1178	M-M6
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	12	1370	56,4	220	172	219	235	22,5	8,10	1558	F-M6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	12	1870	69,5	262	172	223	239	27,7	6,20	2046	F-M6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	12	2350	92,8	309	172	223	239	32,8	5,20	2425	F-M6

Для блоков с корпусом UL 94 V-0 следует заменить в серийном номере "Н" на "V".

Пример:

Стандартное исполнение - NAXP 122500 **H** P0FA
 UL 94 V-0 - исполнение - NAXP 122500 **V** P0FA

Тип вывода, момент затяжки

6Nm

8Nm

11Nm

Материал корпуса

 Полипропилен (PP)
 UL 94-HB
 UL 94-VO


Данные для выбора аккумуляторов*

Разряд постоянной мощностью, Вт/блок

1,90 В/эл – разряд при 25°С,Вт/блок														
Тип	Серийный номер	3мин	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	1641	1537	1267	1067	919	711	545	445	246	174	114	76,1	62,9
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	NA	1400	1400	1400	NA	1010	835	659	430	301	192	127	104
P12V600	NAPW120600HP0MA	834	725	539	427	356	271	200	162	97,4	71,1	47,7	31,5	26,4
P12V875	NAPW120875HP0MC	1151	1006	762	608	506	397	304	253	153	112	76,1	50,8	43,6
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	NA	1760	1250	983	840	670	496	387	226	161	103	72,1	59,5
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	NA	2080	1590	1310	NA	854	598	509	283	199	128	85,4	69,6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	NA	2250	2250	2090	NA	1120	841	683	405	302	193	125	101

1,80 В/эл – разряд при 25°С,Вт/блок														
Тип	Серийный номер	3мин	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	2634	2349	1808	1454	1212	906	664	523	290	203	136	88,3	72,6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	NA	2320	2320	2120	NA	1250	939	763	454	339	216	141	115
P12V600	NAPW120600HP0MA	1171	971	689	532	435	320	235	192	113	82,2	54,8	35,5	29,4
P12V875	NAPW120875HP0MC	1688	1418	1013	785	650	492	372	301	183	135	89,3	57,9	48,2
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	NA	2360	1590	1220	1020	793	583	459	263	190	121	82,1	66,2
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	NA	2910	2060	1650	NA	1000	701	605	326	234	145	96,3	78,1
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	NA	3180	2550	2200	NA	1340	983	786	450	328	210	137	111

1,75 В/эл – разряд при 25°С,Вт/блок														
Тип	Серийный номер	3мин	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3021	2654	1982	1566	1282	950	689	541	300	211	140	89,3	73,6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	NA	2960	2440	2190	NA	1320	978	790	464	343	219	143	117
P12V600	NAPW120600HP0MA	1266	1045	732	565	458	336	246	203	116	85,3	55,8	36,5	29,9
P12V875	NAPW120875HP0MC	1823	1523	1074	827	680	513	386	315	192	140	91,4	58,9	49,2
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	NA	2540	1700	1290	1080	833	608	479	271	196	125	83,2	67,3
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	NA	3200	2220	1760	NA	1060	727	632	337	245	149	97,5	79,0
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	NA	3500	2680	2260	NA	1390	1010	807	458	332	212	138	113

1,70 В/эл – разряд при 25°С,Вт/блок														
Тип	Серийный номер	3мин	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3347	2876	2092	1628	1331	977	699	552	311	218	142	90,3	74,1
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	NA	3310	2560	2210	NA	1350	999	805	469	346	221	144	118
P12V600	NAPW120600HP0MA	1348	1101	762	579	469	343	251	205	118	87,3	56,8	37,0	30,5
P12V875	NAPW120875HP0MC	1948	1605	1109	843	694	525	398	327	197	145	93,4	59,9	50,2
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	NA	2680	1760	1330	1110	855	622	488	276	199	129	84,3	68,4
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	NA	3350	2330	1820	NA	1080	739	641	346	249	150	98,3	79,2
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	NA	3780	2790	2310	NA	1420	1020	818	462	334	214	139	114

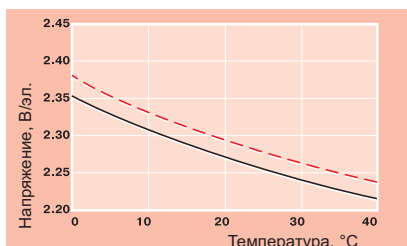
1,60 В/эл – разряд при 25°С,Вт/блок														
Тип	Серийный номер	3мин	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3597	3063	2210	1700	1379	1002	720	567	319	224	143	91,4	74,1
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	NA	3920	2780	2270	NA	1380	1010	819	474	348	223	145	118
P12V600	NAPW120600HP0MA	1478	1186	791	600	480	350	258	209	120	88,3	56,8	37,0	30,5
P12V875	NAPW120875HP0MC	2155	1730	1157	875	718	542	410	337	204	149	94,4	60,9	50,8
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	NA	2870	1840	1370	1140	878	637	503	284	203	130	84,3	68,4
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	NA	3680	2450	1870	NA	1110	755	648	349	254	153	99,4	80,3
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	NA	4180	3040	2350	NA	1440	1040	830	467	337	218	141	115

* В проспекте указаны приблизительные данные, приведенные к температуре 25°С, которые могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающей среды. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в проспект в связи с постоянно проводящимися мероприятиями по улучшению и оптимизации типов.

** Дополнительные разрядные характеристики Вы можете запросить в офисах нашей компании.

Технические преимущества

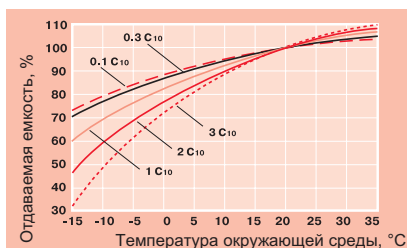
- Усовершенствованные аккумуляторы Sprinter XP - идеальный источник энергий, а также лучший выбор для использования в UPS.
 - Отличные характеристики при разряде высокими токами в сочетании с длительным сроком службы.
 - Необслуживаемые (не требуют доливки) в течении всего срока службы
 - Мощность (15 минут) от 600 до 2350 Вт/блок.
 - Срок службы
 - 10 лет - Sprinter P
 - 12 лет - Sprinter XP
- при температуре окружающей среды 20°C (остаточная емкость 80% от C₁₀).
- Классификация согласно EUROBAT - High Performance (длительный срок службы).
 - Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).



--- максимально допустимое значение напряжения для режима постоянного подзаряда

— режим постоянного подзаряда

Для постоянного подзаряда рекомендуемое напряжение - 2,27 В/эл. При температуре отличной от 20 °С напряжение подзаряда необходимо корректировать согласно кривой.

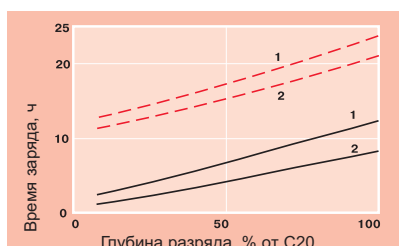


Отдаваемая емкость в зависимости от температуры.

- Длительное хранение без подзаряда за счет низкой скорости саморазряда.
- Производится в соответствии с МЭК 60896-21/-22
- Надежность блоков при транспортировке. Отсутствие ограничений при транспортировке автомобильным, железнодорожным, водным и авиатранспортом (согласно правилам IATA, DGR статья A67)..

Применение

Благодаря компактности и выдающимся характеристикам аккумуляторы типа Sprinter P/XP являются идеальным выбором для использования в источниках бесперебойного (UPS), установки резервного питания в системах телекоммуникации, производства и распределения электроэнергии, в промышленном оборудовании, а также как источники тока в системах безопасности.



Ток заряда:

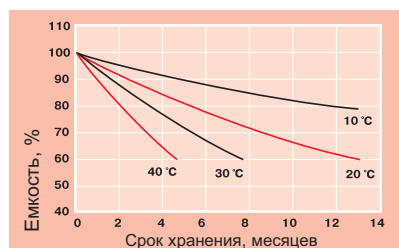
1: 0,1xС₁₀

2: 0,2xС₁₀

--- уровень заряда 100%

— уровень заряда 90%

Время заряда в зависимости от начального тока заряда. Все значения указаны для напряжения 2,27 В/эл. при 20 °С.



Саморазряд в зависимости от температуры хранения.



Герметизированные



Намазные пластины



Диапазон мощностей от 800 до 2350 Вт/блок



Блочное исполнение



Срок службы: 10 - 12 лет



Полностью необслуживаемые



Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 599 T5



Принимаются к вторичной переработке



Высокие токи разряда



Идеальны для UPS

GNB® INDUSTRIAL POWER

Headquarters Europe

Exide Technologies GmbH

Im Thiergarten

63654 Büdingen – Germany

Tel.: +49 (0) 60 42 /81544

Fax: +49 (0) 60 42 /81398

www.gnb.com

ООО "Инжиниринг сервис солюшенз"
04073, г.Киев, ул. Яблочкова, 2 оф.202,
тел/факс +38 (044) 463-81-77

info@ess.kiev.ua

e-s-s@prom.ua