

Sprinter[®]



Промышленные аккумуляторы – Sprinter P
– Sprinter XP



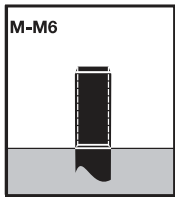
Технология AGM
Высокомощные
Компактные
Идеальное решение для UPS

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES

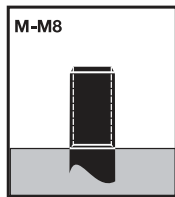
GNB[®]
INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Мощность 15 мин 1.60 В/эл 25°C, Вт	Номинальная емкость C ₁₀ 1.80 В/эл 25°C Ач	Номинальная емкость C ₂₀ 1.75 В/эл 25°C Ач	Длина (l)	Ширина (b/w)	Высота (h1)	Высота (h2)	Вес кг	Внутреннее сопротивление мОм	Ток короткого замыкания А	Тип вывода
						макс мм	макс мм	макс мм	макс мм				
P6V1700	NAPW061700HPOMC	6	1700	122	132	273	167	191	191	25.0	2.30	2930	M-M8
XP6V2800	NAXP062800HPOFA	6	2270	195	208	309	172	223	241	32.6	1.60	3900	F-M6
P12V600	NAPW120600HPOMA	12	600	24.0	26.0	169	128	175	175	9.50	17.0	760	M-M6
P12V875	NAPW120875HPOMC	12	875	41.0	44.0	200	169	176	176	14.5	12.9	1000	M-M6
XP12V1800	NAXP121800HPOFA	12	1370	56.4	60.8	220	172	219	235	22.5	8.60	1521	F-M6
XP12V2500	NAXP122500HPOFA	12	1870	69.5	75.6	262	172	223	239	27.7	6.20	2030	F-M6
XP12V3000	NAXP123000HPOFA	12	2350	92.8	99.6	309	172	223	239	32.8	5.20	2400	F-M6

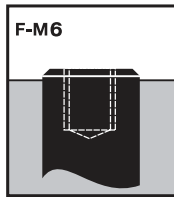
Тип вывода



6 Nm



8 Nm



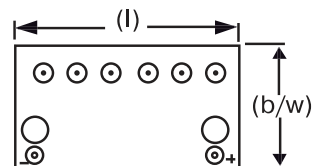
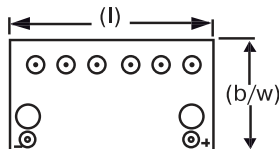
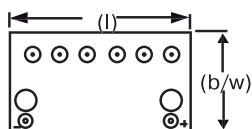
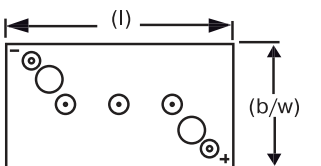
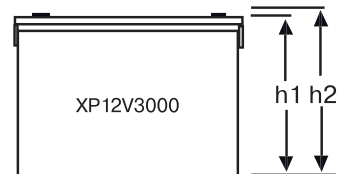
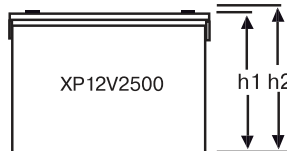
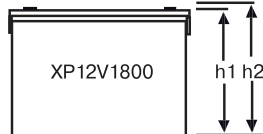
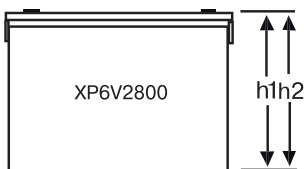
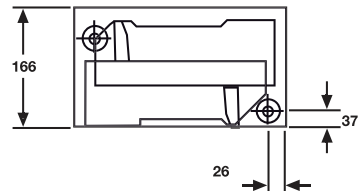
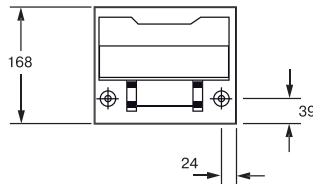
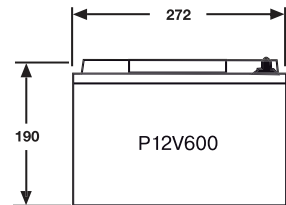
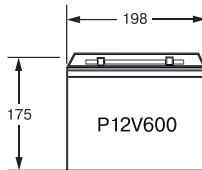
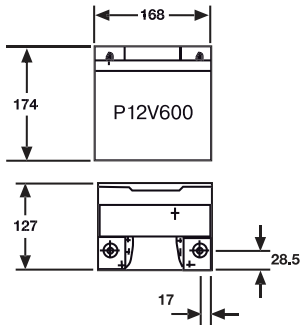
11Nm

Корпус: UL 94-HB Полипропилен (PP)

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

Пример:

Стандартное исполнение – NAXP122500 H POFA
UL 94 V-0 – исполнение – NAXP122500 V POFA





Идеальное решение для UPS

Данные для выбора аккумуляторов.* Разряд постоянным током, А.**

Конечное напряжение 1,9 В/эл - разряд Вт/блок при 25 °С

Тип	Серийный номер	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 час	3 час	5 час	8 час	10 час	20 час
P6V1700	NAPW061700HPOMC	1641	1537	1267	1067	919	711	545	445	246	174	114	76.1	62.9	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA		1400	1400	1400		1010	835	659	430	301	192	127	104	56.8
P12V600	NAPW120600HPOMA	834	725	539	427	356	271	200	162	97.4	71.1	47.7	31.5	26.4	
P12V875	NAPW120875HPOMC	1151	1006	762	608	506	397	304	253	153	112	76.1	50.8	43.6	
XP12V1800	NAXP121800HP0FA		1760	1250	983		670	496	387	226	161	103	72.1	59.5	31.3
XP12V2500	NAXP122500HP0FA		2080	1590	1310		854	598	509	283	199	128	85.4	69.6	36.0
XP12V3000	NAXP123000HP0FA		2250	2250	2090		1120	841	683	405	302	193	125	101	53.1

Конечное напряжение 1,8 В/эл - разряд Вт/блок при 25 °С

Тип	Серийный номер	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 час	3 час	5 час	8 час	10 час	20 час
P6V1700	NAPW061700HPOMC	2634	2349	1808	1454	1212	906	664	523	290	203	136	88.3	72.6	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA		2320	2320	2120		1250	939	763	454	339	216	141	115	61.8
P12V600	NAPW120600HPOMA	1171	971	689	532	435	320	235	192	113	82.2	54.8	35.5	29.4	
P12V875	NAPW120875HPOMC	1688	1418	1013	785	650	492	372	301	183	135	89.3	57.9	48.2	
XP12V1800	NAXP121800HP0FA		2360	1590	1220		793	583	459	263	190	121	82.1	66.2	34.6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA		2910	2060	1650		1000	701	605	326	234	145	96.3	78.1	41.3
XP12V3000	NAXP123000HP0FA		3180	2550	2200		1340	983	786	450	328	210	137	111	59.4

Конечное напряжение 1,75 В/эл - разряд Вт/блок при 25 °С

Тип	Серийный номер	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 час	3 час	5 час	8 час	10 час	20 час
P6V1700	NAPW061700HPOMC	3021	2654	1982	1566	1282	950	689	541	300	211	140	89.3	73.6	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA		2960	2440	2190		1320	978	790	464	343	219	143	117	62.5
P12V600	NAPW120600HPOMA	1266	1045	732	565	458	336	246	203	116	85.3	55.8	36.5	29.9	
P12V875	NAPW120875HPOMC	1823	1523	1074	827	680	513	386	315	192	140	91.4	58.9	49.2	
XP12V1800	NAXP121800HP0FA		2540	1700	1290		833	608	479	271	196	125	83.2	67.3	35.0
XP12V2500	NAXP122500HP0FA		3200	2220	1760		1060	727	632	337	245	149	97.5	79.0	41.9
XP12V3000	NAXP123000HP0FA		3500	2680	2260		1390	1010	807	458	332	212	138	113	60.1

Конечное напряжение 1,7 В/эл - разряд Вт/блок при 25 °С

Тип	Серийный номер	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 час	3 час	5 час	8 час	10 час	20 час
P6V1700	NAPW061700HPOMC	3347	2876	2092	1628	1331	977	699	552	311	218	142	90.3	74.1	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA		3310	2560	2210		1350	999	805	469	346	221	144	118	62.8
P12V600	NAPW120600HPOMA	1348	1101	762	579	469	343	251	205	118	87.3	56.8	37.0	30.5	
P12V875	NAPW120875HPOMC	1948	1605	1109	843	694	525	398	327	197	145	93.4	59.9	50.2	
XP12V1800	NAXP121800HP0FA		2680	1760	1330		855	622	488	276	199	129	84.3	68.4	35.2
XP12V2500	NAXP122500HP0FA		3350	2330	1820		1080	739	641	346	249	150	98.3	79.2	42.2
XP12V3000	NAXP123000HP0FA		3780	2790	2310		1420	1020	818	462	334	214	139	114	60.5

Конечное напряжение 1,6 В/эл - разряд Вт/блок при 25 °С

Тип	Серийный номер	3 мин.	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 час	3 час	5 час	8 час	10 час	20 час
P6V1700	NAPW061700HPOMC	3597	3063	2210	1700	1379	1002	720	567	319	224	143	91.4	74.1	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA		3920	2780	2270		1380	1010	819	474	348	223	145	118	63.2
P12V600	NAPW120600HPOMA	1478	1186	791	600	480	350	258	209	120	88.3	56.8	37.0	30.5	
P12V875	NAPW120875HPOMC	2155	1730	1157	875	718	542	410	337	204	149	94.4	60.9	50.8	
XP12V1800	NAXP121800HP0FA		2870	1840	1370		878	637	503	284	203	130	84.3	68.4	35.6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA		3680	2450	1870		1110	755	648	349	254	153	99.4	80.3	42.6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA		4180	3040	2350		1440	1040	830	467	337	218	141	115	61.0

* В проспекте указаны 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.



Идеальное решение для UPS

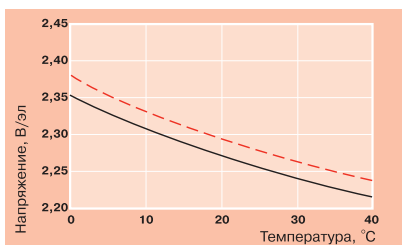
Технические преимущества

- Мощные и компактные аккумуляторы Sprinter P/XP – это идеальный источник энергии, 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 течение всего срока службы.
- Мощность (15 минут) от 600 до 2350 Вт/блок.
- Срок службы: 10 лет - Sprinter P и 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%).
- 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 A 67).
- Может быть полностью переработан.

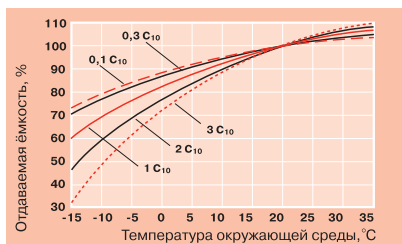
Применение

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

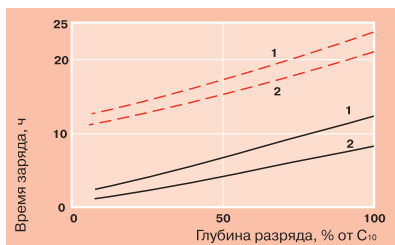


--- максимально допустимое значение напряжения для режима постоянного подзаряда
 — режим постоянного подзаряда

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



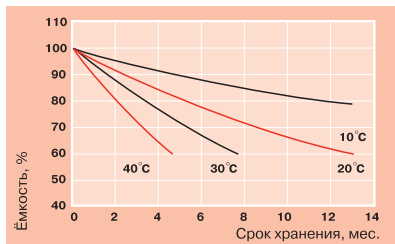
Отдаваемая емкость в зависимости от температуры.



Ток заряда:
 1:0,1C10
 2:0,2C10

--- 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°C.



Саморазряд в зависимости от температуры хранения.



Герметизированные



Намазные пластины



Диапазон мощностей от 600 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 переработки



Высокие токи разряда



Идеальны для UPS

Deutsche EXIDE GmbH
 Im Thiergarten
 63654 Budingon
 Tel.: +49 (0) 60 42/810
 Fax.: +49 (0) 60 42/81 398
 www.exide.de

e-mail: exide@accu-energo.com.ua
www.accu-energo.com.ua

