

Sprinter®



Промислові акумулятори - Sprinter P / XP / FT

- Технологія AGM
- Високопотужні
- Кампактні
- Ідеальне рішення для UPS



EXIDE
TECHNOLOGIES

GNB
INDUSTRIAL POWER
A Division of Exide Technologies

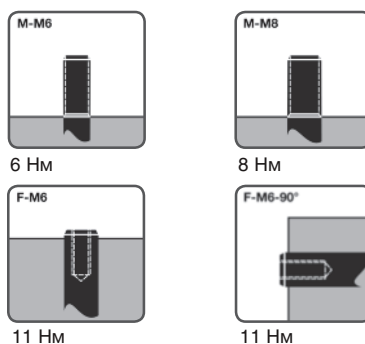
Технічні дані

Тип	Серійний номер	Напруга, В	Потужність 10 хв., 1,6 В/ел, 25 °С, Вт/блок	Номінальна ємність С10 1,8 В/ел, 25° С, Аг	Довжина, макс (l), мм	Ширина, макс (b/w), мм	Висота без контактів, макс (h1), мм	Висота з контактами, макс (h2), мм	Вага, кг	Внутрішній опір, мОм	Струм короткого замикання, А	Тип виводу
P6V1700	NAPW061700HP0MC	6	2210	122	273	167	191	191	25,0	1,80	3416	M-M8
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	6	2780	195	309	172	223	241	30,5	1,60	3828	F-M6
P12V600	NAPW120600HP0MA	12	791	24,0	169	128	175	175	9,50	15,4	824	M-M6
P12V875	NAPW120875HP0MC	12	1157	41,0	200	169	176	176	14,5	10,6	1178	M-M6
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	12	1840	56,4	220	172	219	235	21,0	8,10	1558	F-M6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	12	2450	69,5	262	172	223	239	26,0	6,20	2046	F-M6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	12	3040	92,8	309	172	223	239	31,0	5,20	2425	F-M6
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	12	3400	105	351	172	223	239	35,5	4,50	2767	F-M6
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	12	4511	160	559	125	283	283	54,3	4,0	3160	F-M6-90°
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	12	5459	192	559	125	318	318	62,0	3,20	3892	F-M6-90°

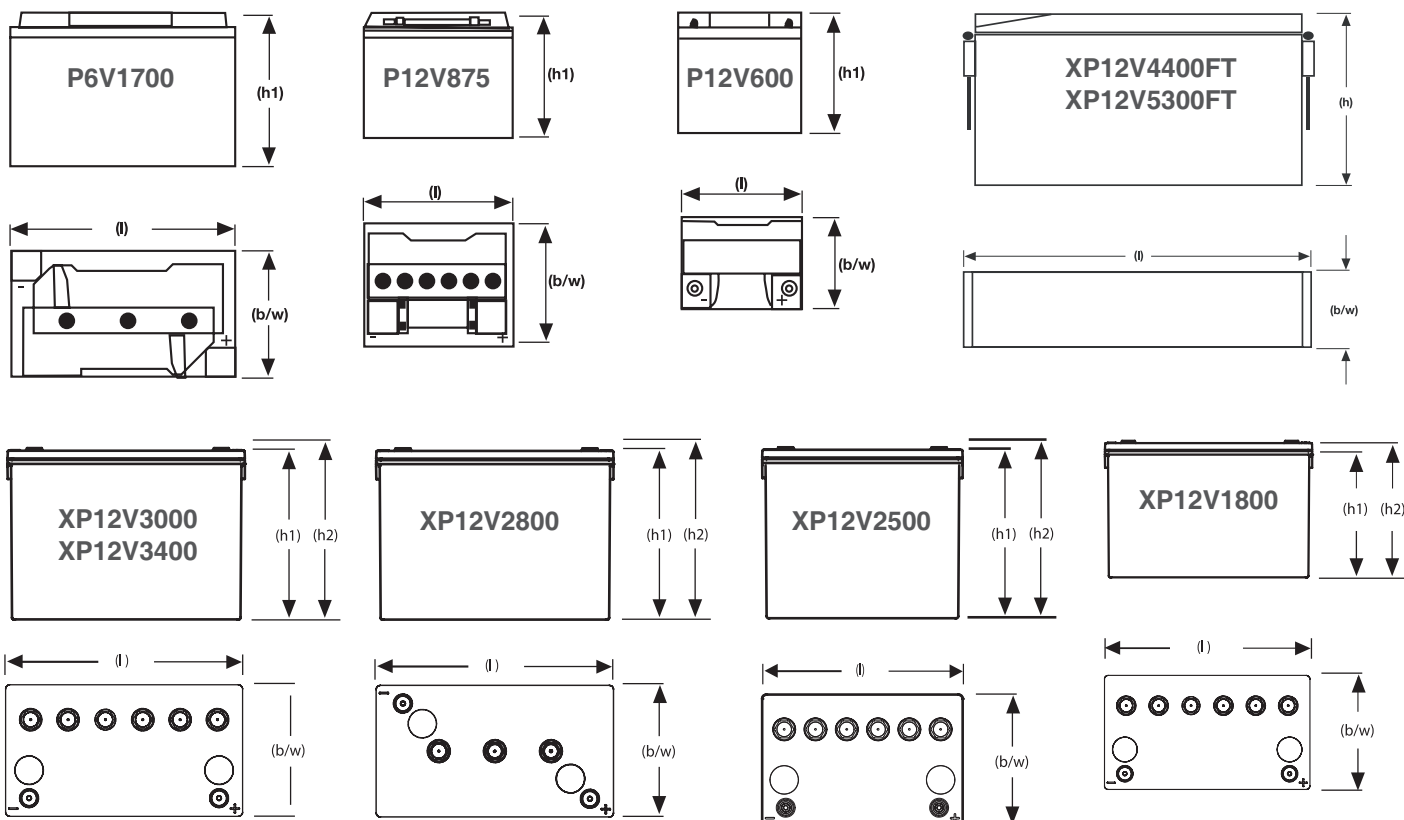
Для акумуляторів з корпусом UL 94-V0 необхідно в серійному номері замінити "H" на "V".

Приклад:

Стандартне виконання - NAXP 123400 H P0FA
Виконання UL 94-V0 - NAXP 123400 V P0FA

Типи виводів, моменти затягування


Матеріал корпусу
Поліпропілен (PP)
UL 94-HB
UL 94-V0

Креслення (не в масштабі)


Дані для вибору акумуляторів*

Розряд постійною потужністю, Вт**

1,90 В/ел – розряд при 25°C, Вт/блок														
Тип	Серійний номер	3 хв	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г
P6V1700	NAPW061700HP0MC	1641	1537	1267	1067	919	711	545	445	246	174	114	76,1	62,9
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	1400	1400	1400	1400	1210	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	1760	1760	1250	983	840	670	496	387	226	161	103	72,1	59,5
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	2080	2080	1590	1310	1108	854	598	509	283	199	128	85,4	69,6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	2250	2250	2250	2090	1653	1120	841	683	405	302	193	125	101
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	2760	2600	2100	1756	1505	1180	895	726	458	329	208	135	109
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	1483	1483	1483	1483	NA	1483	1159	958	669	510	340	227	185
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	3966	3708	3162	2730	NA	1998	1419	1254	736	538	353	238	198

1,80 В/ел – розряд при 25°C, Вт/блок														
Тип	Серійний номер	3 хв	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г
P6V1700	NAPW061700HP0MC	2634	2349	1808	1454	1212	906	664	523	290	203	136	88,3	72,6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	2320	2320	2320	2120	1735	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	2360	2360	1590	1220	1020	793	583	459	263	190	121	82,1	66,2
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	2910	2910	2060	1650	1350	1000	701	605	326	234	145	96,3	78,1
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	3180	3180	2550	2200	1799	1340	983	786	450	328	210	137	111
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	4000	3500	2720	2250	1928	1500	1126	905	505	358	225	146	118
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	4800	4377	3523	2915	NA	1957	1473	1185	758	556	358	234	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	5408	4944	4017	3451	NA	2421	1660	1440	805	577	374	250	207

1,75 В/ел – розряд при 25°C, Вт/блок														
Тип	Серійний номер	3 хв	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3021	2654	1982	1566	1282	950	689	541	300	211	140	89,3	73,6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	2960	2960	2440	2190	1786	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	2540	2540	1700	1290	1080	833	608	479	271	196	125	83,2	67,3
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	3200	3200	2220	1760	1439	1060	727	632	337	245	149	97,5	79,0
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	3500	3500	2680	2260	1855	1390	1010	807	458	332	212	138	113
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	4494	3897	2976	2435	2052	1568	1163	932	525	368	232	149	120
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	5356	4810	3790	3141	NA	2081	1555	1246	773	557	360	235	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	6180	5562	4378	3708	NA	2524	1729	1479	826	590	381	254	210

1,70 В/ел – розряд при 25°C, Вт/блок														
Тип	Серійний номер	3 хв	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	45 хв	1 г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3347	2876	2092	1628	1331	977	699	552	311	218	142	90,3	74,1
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	3310	3310	2560	2210	1809	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	2680	2680	1760	1330	1110	855	622	488	276	199	129	84,3	68,4
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	3350	3350	2330	1820	1476	1080	739	641	346	249	150	98,3	79,2
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	3780	3780	2790	2310	1897	1420	1020	818	462	334	214	139	114
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	5060	4276	3146	2515	2100	1590	1180	945	530	371	234	151	122
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	5995	5335	4172	3409	NA	2194	1607	1267	783	561	363	236	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	7004	6129	4738	3873	NA	2678	1810	1517	863	616	393	261	214

1,60 В/ел – розряд при 25°C, Вт/блок														
Тип	Серійний номер	3 хв	5 хв	10 хв	15 хв	20 хв	30 хв	45 хв	г	2 г	3 г	5 г	8 г	10 г
P6V1700	NAPW061700HP0MC	3597	3063	2210	1700	1379	1002	720	567	319	224	143	91,4	74,1
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	3920	3920	2780	2270	1850	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	2870	2870	1840	1370	1140	878	637	503	284	203	130	84,3	68,4
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	3680	3680	2450	1870	1516	1110	755	648	349	254	153	99,4	80,3
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	4180	4180	3040	2350	1914	1440	1040	830	467	337	218	141	115
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	5850	4850	3400	2640	2185	1645	1220	970	540	380	240	155	126
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	6860	5995	4511	3605	NA	2266	1648	1298	793	567	364	238	193
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	8034	7056	5459	4326	NA	2781	1945	1560	938	663	419	273	224

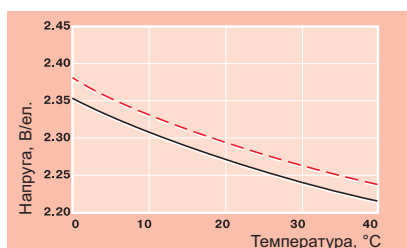
* У проспекті зазначені дані, наведені до температури 25°C, які можуть змінюватися залежно від умов експлуатації та температури навколишнього середовища. Виробник залишає за собою право вносити зміни в проспект у зв'язку з постійним проведенням заходів по поліпшенню й оптимізації типів.

** Додаткові розрядні характеристики Ви можете запросити в офісах нашої компанії.

Завдяки компактності і видатним характеристикам акумулятори типу Sprinter P / XP / FT є ідеальним вибором для використання в джерелах безперебійного живлення (UPS), установках резервного живлення в системах телекомунікації і зв'язку, виробництва і розподілу електроенергії, в промисловому обладнанні, а також як джерела струму в системах безпеки.

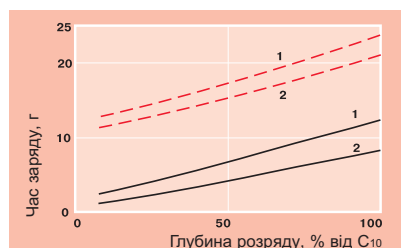
Характеристики

- Акумулятори Sprinter P/XP/FT - це герметизовані необслуговувані свинцево-кислотні акумулятори виготовлені по технології AGM (з рідким електролітом, який абсорбований в скловолоконний мат).
- Термін служби акумуляторів 10 - 12 років при температурі навколишнього середовища 20 °С (залишкова ємність 80%) згідно класифікації EUROBAT 2015.
- Необслуговувані (не потребують доливання води) протягом усього терміну служби.
- Потужність (10 хвилин) від 791 до 5459 Вт.
- Низьке газовиділення завдяки високому рівню рекомбінації газу (99%).
- Виготовляються згідно IEC 60896 -21/ - 22.
- Відмінні характеристики при розряді великими струмами в поєднанні з тривалим терміном служби.
- Тривале зберігання без підзаряду за рахунок низького саморозряду.
- Відсутні обмеження щодо перевезень автомобільним, залізничним, водним та авіатранспортом (згідно з правилами IATA з транспортування небезпечних вантажів - розділ А67).
- Підлягають переробці.



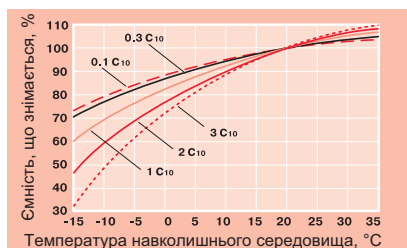
— рекомендоване значення напруги в режимі постійного підзаряду;
 ---- максимально допустиме значення напруги для режиму постійного підзаряду.

Рекомендована напруга підзаряду - 2,27 В/ел при 20 °С. Зарядна напруга має бути скоригована відповідно до графіку для температури навколишнього середовища.

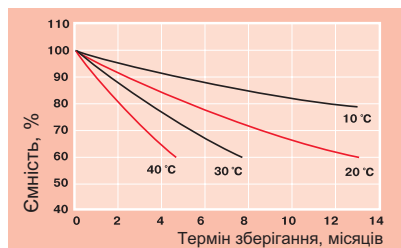


Час заряду в залежності від початкового струму заряду. Всі значення вказані для напруги 2,27 В/ел при 20 °С.

Рівень заряду: ---- 100%; — 90%
 Струм заряду: 1 - 0,1 x C10 В/ел; 2 - 0,2 x C10



Ємність, що знімається, в залежності від температури навколишнього середовища.



Саморозряд в залежності від температури зберігання.



Герметизовані



Намазні пластинки



Діапазон потужностей від 791 до 5459 Вт/блок



Виконання: блоки 6 В і 12 В



Термін служби: 10 - 12 років



Повністю необслуговувани



Стойкі до глибокого розряду згідно DIN 43 539 T5



Підлягають переробці



Високі струми розряду



Ідеальні 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

ТОВ «АККУ-ЕНЕРГО»

Київ: бул. Вацлава Гавела, 4, (044) 351-16-13
 Дніпро: (056) 721-03-10
 Львів: (032) 245-61-91
 Донецьк: (062) 388-36-10
 Одеса: (048) 737-62-62

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