

Sprinter P/XP

Максимальная плотность энергии

Компактные аккумуляторы Sprinter P/XP с очень высокой плотностью энергии прекрасно обеспечивают бесперебойное энергоснабжение критической нагрузки и идеально подходят для использования в источниках бесперебойного питания (ИБП).

Большой опыт компании GNB в разработке герметизированных аккумуляторов делает аккумуляторы Sprinter P/XP наилучшим выбором для использования в системах бесперебойного питания.

Преимущества:

- > **Высокие токи разряда** – важно для коротких режимов разряда
- > **Низкий саморазряд** – увеличенный срок хранения
- > **Очень короткое время заряда** – высокая доступность
- > **Оптимальная удельная энергетическая плотность** – экономия пространства



Технические характеристики:

- > Необслуживаемые аккумуляторы (не требуют долива воды в течение всего срока эксплуатации)
- > Технология AGM (электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- > Отдаваемая мощность (за 10 минут) от 791 до 3400 Вт
- > Расчетный срок службы 10-12 лет
- > Доступны для заказа корпуса со стандартной (UL 94-HB) и повышенной (UL 94-V0) стойкостью к горению.
- > Разработаны в соответствии со стандартом МЭК 60896-21/22 (ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013)
- > Решетки пластин изготовлены из специально разработанного сплава свинца с кальцием для высокой устойчивости к коррозии
- > Очень низкое газообразование благодаря процессу внутренней рекомбинации газов (эффективность 99%)
- > Безопасная транспортировка аккумуляторов, отсутствие ограничений для транспортировки железнодорожным, автомобильным, морским и воздушным транспортом
- > Изготовлено в Европе на предприятиях, сертифицированных на соответствие стандарту ISO 9001



Срок службы
10-12 лет



Номинальная емкость
24 - 195 Ач



Моноблоки



Плоские намазные пластины



Подлежат вторичной переработке



Свинцово-кислотные аккумуляторы с регулирующим клапаном



Необслуживаемые (не требуют долива воды)



Устойчивы к разряду большими токами

Sprinter P/XP

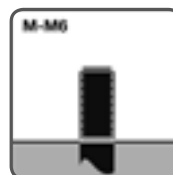
Технические характеристики

Технические характеристики

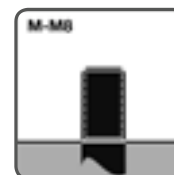
Тип	Номер по каталогу	Номинальное напряжение, В	Мощность (10 мин) 1,60 В/эл 25°С Вт/блок	Номинальная емкость C ₁₀ 1,80 В/эл 25°С Ач	Длина (l) мм	Ширина (b/w) мм	Высота (h1) без контактов мм	Высота (h2) с контактами мм	Вес, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А	Тип вывода
P6V1700	NAPW061700HP0MC	6	2210	122	273	167	191	191	25.0	1.80	3416	M-M8
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	6	2780	195	309	172	223	241	32.6	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	22.5	8.10	1558	F-M6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	12	2450	69.5	262	172	223	239	27.7	6.20	2046	F-M6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	12	3040	92.8	309	172	223	239	32.8	5.20	2425	F-M6
NEW XP12V3400	NAXP123400HP0FA	12	3400	105	351	172	223	239	36.0	4.50	2767	F-M6

Корпус, тип вывода и момент затяжки резьбовых соединений

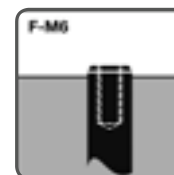
- > **Корпус:**
- UL 94-HB – Полипропилен (PP)
 - UL 94-V0 – Полипропилен (PP)



6 Nm



8 Nm



11 Nm

Для элементов с корпусом UL 94-V0 следует заменить в серийном номере «Н» на «V».

Пример:

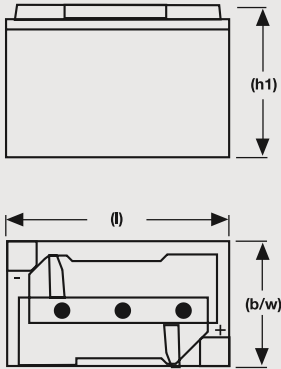
Стандартное исполнение: NAXP122500 **H** P0FA

UL 94-V0 исполнение: NAXP122500 **V** P0FA

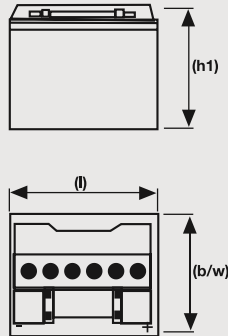
Sprinter P/XP

Чертежи

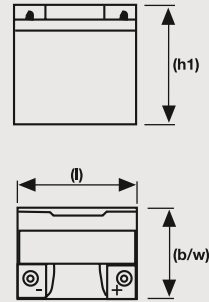
P6V1700



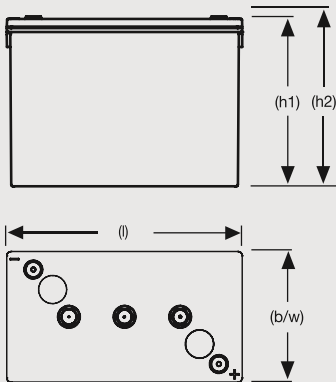
P12V875



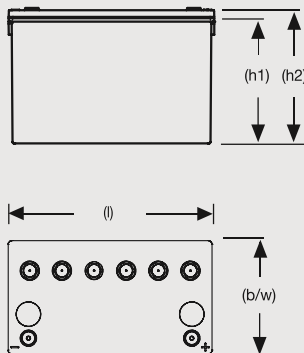
P12V600



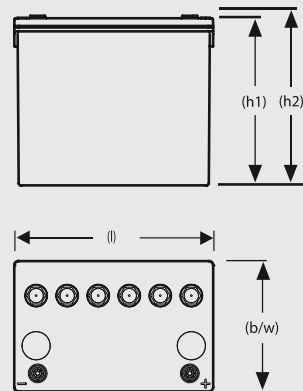
XP6V2800



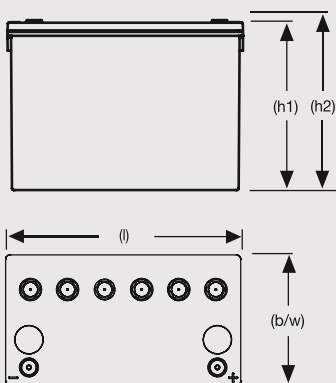
XP12V1800



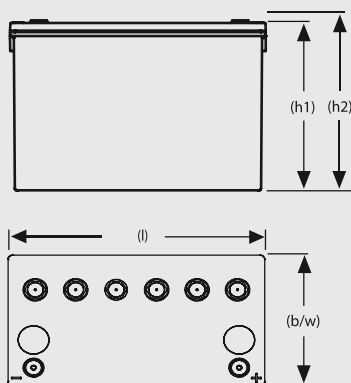
XP12V2500



XP12V3000



XP12V3400



Не в масштабе!

Sprinter P/XP

Разряд постоянным током

Ток разряда (А) до напряжения 1,90 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	286	267	223	187	162	125	94.0	76.1	41.4	29.2	19.1	12.7	10.9
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	238	238	238	238	200	160	127	107	71.1	48.8	32.8	21.4	17.4
P12V600	NAPW120600HP0MA	70.0	62.0	47.0	37.0	30.0	22.0	17.0	13.4	8.00	5.90	4.00	2.60	2.10
P12V875	NAPW120875HP0MC	96.0	85.0	65.0	52.0	44.0	35.0	26.0	21.1	12.8	9.40	6.30	4.30	3.70
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	152	152	113	89.5	72.7	54.3	39.8	33.5	19.2	13.8	9.39	5.95	5.08
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	173	173	134	115	95.5	73.0	54.6	43.4	23.7	15.8	10.7	7.18	6.04
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	195	195	195	176	138	94.2	70.0	56.7	33.5	24.8	15.7	10.1	8.21
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	200	200	165	140	122	97.0	76.0	62.0	37.6	26.7	16.5	10.7	8.70

Ток разряда (А) до напряжения 1,85 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	388	349	279	227	192	145	107	83.4	46.3	32.5	21.3	13.8	11.6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	473	473	399	361	284	201	151	123	73.9	55.4	35.6	23.1	18.8
P12V600	NAPW120600HP0MA	92.0	76.0	55.0	43.0	35.0	25.0	19.0	15.2	9.20	6.70	4.40	2.80	2.30
P12V875	NAPW120875HP0MC	128	109	79.0	62.0	52.0	40.0	29.0	24.0	14.4	10.6	7.00	4.70	3.90
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	189	189	134	104	83.4	61.4	44.5	37.3	21.7	15.5	10.2	6.39	5.42
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	218	218	158	134	109	82.1	60.8	47.9	25.8	17.3	11.5	7.73	6.67
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	209	209	209	180	147	107	78.8	63.1	36.3	26.6	16.9	11.0	8.94
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	270	270	213	176	150	115	85.0	68.0	40.6	28.9	18.3	11.8	9.60

Ток разряда (А) до напряжения 1,80 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	479	421	319	254	209	155	114	89.4	49.3	34.3	22.8	14.7	12.2
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	497	497	453	387	307	222	164	132	77.5	57.2	37.0	24.0	19.5
P12V600	NAPW120600HP0MA	107	87.0	61.0	46.0	38.0	27.0	20.0	16.2	9.70	7.10	4.60	2.90	2.40
P12V875	NAPW120875HP0MC	153	127	89.0	68.0	56.0	42.0	31.0	25.4	15.4	11.4	7.50	4.90	4.10
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	213	213	147	113	90.3	66.1	48.0	39.8	22.6	16.3	10.6	6.83	5.64
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	254	254	180	146	117	87.6	65.8	51.6	27.6	18.8	12.1	8.17	6.95
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	271	271	229	187	153	116	84.1	66.9	37.8	27.4	17.5	11.4	9.28
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	340	315	240	195	164	125	93.0	74.0	43.0	30.3	19.5	12.8	10.5

Ток разряда (А) до напряжения 1,75 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	562	483	353	275	223	163	117	92.4	51.4	35.3	23.5	15.2	12.5
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	568	568	468	417	331	236	172	138	79.5	58.1	37.7	24.4	19.9
P12V600	NAPW120600HP0MA	118	95.0	65.0	49.0	40.0	28.0	20.8	17.1	9.90	7.30	4.70	3.00	2.50
P12V875	NAPW120875HP0MC	168	138	95.0	72.0	59.0	44.0	33.0	26.6	16.2	11.8	7.70	5.10	4.30
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	235	235	158	121	96.3	69.6	49.3	41.6	23.4	16.9	11.0	6.94	5.75
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	282	282	194	156	125	92.5	68.0	53.8	29.0	19.7	12.4	8.39	7.07
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	307	307	240	202	163	120	87.0	68.9	38.6	27.8	17.8	11.5	9.41
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	410	357	271	218	181	135	98.0	77.0	44.2	30.9	20.0	13.0	10.7

Sprinter P/XP

Разряд постоянным током

Ток разряда (А) до напряжения 1,70 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	629	529	377	291	234	168	120	94.5	53.3	36.5	24.2	15.4	12.6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	643	643	494	424	338	243	177	141	80.5	58.6	38.1	24.6	20.0
P12V600	NAPW120600HP0MA	129	103	69.0	52.0	42.0	29.4	21.8	17.6	10.3	7.40	4.80	3.10	2.60
P12V875	NAPW120875HP0MC	184	148	99.0	75.0	61.0	45.2	34.0	27.6	16.8	12.2	7.90	5.20	4.40
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	254	254	168	127	100	71.9	51.1	42.9	24.0	17.2	11.2	7.05	5.86
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	308	308	195	165	133	96.7	69.3	55.2	30.0	20.2	12.7	8.50	7.14
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	342	342	250	209	168	123	88.5	70.1	39.1	28.1	17.9	11.6	9.49
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	470	400	293	229	188	139	100	78.5	44.8	31.5	20.2	13.2	10.8

Ток разряда (А) до напряжения 1,65 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	676	563	395	299	241	173	123	96.5	54.6	37.8	24.3	15.5	12.6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	717	717	521	432	343	247	179	143	81.2	58.9	38.4	24.8	20.1
P12V600	NAPW120600HP0MA	136	109	71.0	54.0	43.0	30.5	22.3	18.0	10.4	7.50	4.80	3.10	2.60
P12V875	NAPW120875HP0MC	198	157	104	77.0	63.0	46.2	35.0	28.4	17.5	12.5	8.00	5.30	4.40
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	266	266	173	129	101	73.1	52.4	43.7	24.3	17.4	11.3	7.10	5.86
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	325	325	211	168	134	97.9	70.5	55.7	30.2	20.5	12.9	8.50	7.18
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	373	373	260	210	169	124	89.6	70.8	39.4	28.3	18.0	11.7	9.56
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	540	440	306	237	193	142	102	80.0	45.3	32.0	20.4	13.4	10.9

Ток разряда (А) до напряжения 1,60 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
P6V1700	NAPW061700HP0MC	698	582	406	308	247	177	126	98.5	55.4	38.4	24.4	15.5	12.6
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	791	791	546	440	348	250	181	144	81.7	59.2	38.6	24.9	20.2
P12V600	NAPW120600HP0MA	143	113	73.0	55.0	44.0	31.0	22.8	18.3	10.5	7.60	4.80	3.10	2.60
P12V875	NAPW120875HP0MC	209	164	107	79.0	65.0	47.2	36.0	29.2	17.9	12.6	8.00	5.30	4.40
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	276	276	176	131	103	74.2	52.9	44.1	24.5	17.6	11.3	7.10	5.86
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	338	338	218	170	135	98.8	71.9	56.1	30.4	20.6	12.9	8.50	7.20
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	399	399	268	212	171	126	90.5	71.5	39.7	28.5	18.2	11.8	9.61
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	610	490	323	245	196	145	105	82.0	45.8	32.3	20.6	13.5	11.0