

Стационарные аккумуляторы Sprinter XP



Диапазон мощностей: 1370-2350 Вт/элемент
Срок службы: 10 лет.

Компактные аккумуляторы Sprinter 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 XP наилучшим выбором для использования в системах бесперебойного питания.

Технические данные и массогабаритные характеристики

Тип	Серийный номер	Напряжение,	Мощность 15 мин. до 1,6 В/эл 25°C,	Емкость C ₁₀ 1,8 В/эл., 25°C,	Длина*,	Ширина*,	Высота*,	Вес,	Тип вывода
		В	Вт/блок	Ач	мм	мм	мм	кг	
XP6V2800	NAXP062800HP0FA	6	2270	195	309	172	241	32.6	F-M6
XP12V1800	NAXP121800HP0FA	12	1370	56.4	220	172	235	22.5	F-M6
XP12V2500	NAXP122500HP0FA	12	1870	69.5	262	172	239	27.7	F-M6
XP12V3000	NAXP123000HP0FA	12	2350	92.8	309	172	239	32.8	F-M6
XP12V3400	NAXP123400HP0FA	12	2640	105	351	172	239	36.0	F-M6

* +/-1 мм

Срок службы - 10 лет при температуре окружающей среды 20°C (остаточная емкость 80%). Изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Способны обеспечивать особо высокие разрядные характеристики (+20%) и длительный срок службы. Области применения: источники бесперебойного питания (UPS) и системы безопасности.

Преимущества:

- Высокие токи разряда – важно для коротких режимов разряда;
- Низкий саморазряд – увеличенный срок;
- 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.

Стационарные аккумуляторы Sprinter XP-FT

Диапазон мощностей: 4380 и 5300 Вт/элемент
Срок службы: 10-12 лет.

Технические данные и массогабаритные характеристики

Тип	Серийный номер	Напря- жение,	Мощность 10 мин. до 1,6 В/эл 20°C,	Номинальная емкость C ₁₀ 1,8 В/эл., 20°C,	Длина*,	Ширина*,	Высота*,	Вес,	Тип вывода
		В	Вт/блок	Ач	мм	мм	мм	кг	
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	12	4380	155	559	125	283	54.3	F-M6-90°
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	12	5300	186	559	125	318	62.0	F-M6-90°

В серии Sprinter XP-FT выпускаются две модели, обеспечивающие выходную мощность 4380 и 5300 Вт/блок (разряд в течение 10 минут до 1,6 В/эл при 20°C). Срок службы – 10-12 лет при температуре окружающей среды 20°C (остаточная емкость 80%). Изготовлены по технологии AGM (жидкий электролит, впитанный в стекловолоконный сепаратор). Особенностью аккумуляторов типа Sprinter XP-FT является фронт-терминальное исполнение, что значительно облегчает их монтаж и техническое обслуживание. Данные аккумуляторы способны обеспечивать особо высокие разрядные характеристики (+20%) и обладают повышенной плотностью энергии по сравнению с обычными фронт-терминальными аккумуляторами.

Области применения: источники бесперебойного питания (UPS) и системы безопасности.