

Промышленные аккумуляторы

Sprinter XP-FT



*«Высочайшее качество
и исключительная надежность»*



Промышленные аккумуляторы

Широкий диапазон применения

Аккумуляторы применяются в составе систем бесперебойного электропитания критической нагрузки, для которой недопустимо прекращение энергоснабжения. Компания GNB Industrial Power, входящая в концерн Exide Technologies, предлагает большой выбор аккумуляторов для различных областей применения. В таблице, приведенной ниже, перечислены типичные области применения и указаны возможные варианты выбора аккумуляторов для каждой области применения. За более подробной информацией обращайтесь в региональный офис компании «Акку-Фертриб».

Область применения	Серия																		
	Sonnenschein							Marathon		Sprinter		Absolyte	Powerfit	Classic					
	A400/A600	A400 FT	A500	A700	SOLAR	RAIL	Power Cycle	M-FT	L/XL	P/XP	XP-FT	GP/GX	S100/S300	GroE	OCSM	OPzS	Energy Bloc/OGi	Solar	rail
Телекоммуникации и связь	●	●	●	●			●	●		●	●				●	●	●		
Источники бесперебойного питания (ИБП)	●	●	●	●			●	●		●	●				●		●		
Аварийное освещение	●	●	●	●			●	●		●	●		●			●	●		
Охранные системы	●		●	●						●	●		●		●	●			
Производство и распределение электроэнергии	●	●		●			●	●				●		●	●	●	●		
Железные дороги	●	●	●	●		●	●	●				●			●		●		●
Фотовольтаика					●		●					●						●	
Универсальное применение	●	●	●	●			●	●		●	●		●		●	●	●		

Обзор торговых марок компании GNB Industrial Power

- > Свинцово-кислотные аккумуляторы с регулирующим клапаном. Электролит впитан в стекловолоконный сепаратор (технология AGM).
- > Большие токи в режиме коротких разрядов.
- > Очень экономичны.
- > Необслуживаемые (не требуют долива воды на протяжении всего срока эксплуатации).

- > Свинцово-кислотные аккумуляторы с регулирующим клапаном. Электролит загущен до желеобразного состояния (технология dryfit).
- > Компания Sonnenschein (вошедшая позднее в состав концерна Exide Technologies) является разработчиком технологии dryfit.
- > Высокая надежность даже в неблагоприятных условиях окружающей среды.
- > Хорошо подходят для циклического режима эксплуатации.
- > Необслуживаемые (не требуют долива воды на протяжении всего срока эксплуатации).

- > Классические свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с жидким электролитом.
- > Высокая надежность, проверенная десятилетиями.
- > Малообслуживаемые.

Sprinter XP-FT

Фронт-терминальные аккумуляторы для ответственных приложений

Аккумуляторы Sprinter XP широко известны благодаря очень высокой плотности энергии и исключительной надежности. Они используются преимущественно для коротких режимов разряда, но могут применяться и для длительных режимов. Особенностью аккумуляторов типа Sprinter XP-FT является фронт-терминальное исполнение, что значительно облегчает их монтаж и техническое обслуживание.

Большой опыт и мировое лидерство компании GNB в разработке герметизированных аккумуляторов гарантируют высокие эксплуатационные характеристики данного продукта.

Преимущества:

- > **Повышенная плотность энергии по сравнению с обычными фронт-терминальными аккумуляторами** – экономия пространства при установке
- > **Устойчивы к высоким токам разряда** – важно для коротких режимов разряда
- > **Фронт-терминальное исполнение и наличие ручек для перемещения** – легкий монтаж и техническое обслуживание
- > **Низкий саморазряд** – увеличенный срок хранения
- > **Очень короткое время заряда** – высокая доступность
- > **Необслуживаемые** – не требуют долива воды в течение всего срока эксплуатации.



Технические характеристики:

- > Технология AGM (электролит впитан в стекловолоконный сепаратор)
- > Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 60896-2-99
- > 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%)
- > Расчетный срок службы 10-12 лет
- > 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
155 - 186 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 XP-FT

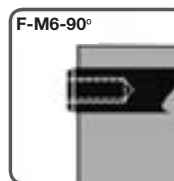
Технические характеристики

Технические характеристики

Тип	Номер по каталогу	Ном. напряжение, В	Мощность (10 мин) 1,60 В/эл 20°C Вт/блок	Ном. емкость C ₁₀ 1,80 В/эл 20°C Ач	Длина, (l) мм	Ширина, (b/w) мм	Высота, макс. (h) мм	Вес, кг	Внутр. сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А	Тип вывода
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	12	4380	155	559	125	283	54.3	4.0	3160	F-M6-90°
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	12	5300	186	559	125	318	62.0	3.2	3892	F-M6-90°

Корпус, тип вывода и момент затяжки резьбовых соединений

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



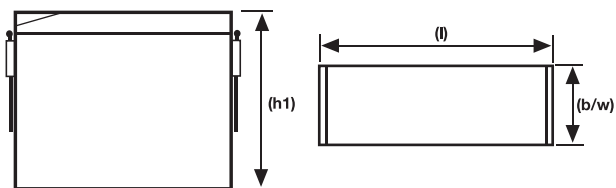
11 Нм

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



Не в масштабе!

Sprinter XP-FT

Разряд постоянным током

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	731	618	443	345	209	152	119	70.1	49.9	31.8	20.6	16.7
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	834	706	517	412	253	180	138	80.8	57.1	36.6	24.1	20.0

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	649	560	417	333	205	150	118	69.4	49.3	31.5	20.4	16.6
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	773	664	494	397	247	177	136	79.9	57.0	36.4	24.0	19.9

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	572	505	386	314	201	148	117	68.7	48.9	31.2	20.3	16.5
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	700	608	464	375	237	167	133	78.7	56.5	36.1	23.8	19.7

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	464	424	345	287	194	145	116	68.0	48.4	30.9	20.2	16.4
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	618	546	425	346	225	155	130	76.7	55.0	35.8	23.6	19.5

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	414	381	314	268	185	141	113	65.9	47.2	29.9	19.6	16.0
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	525	469	377	314	210	148	126	73.6	52.5	34.2	23.1	19.2

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	368	340	278	237	166	129	106	63.4	45.2	28.7	18.8	15.3
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	443	402	336	286	196	144	122	70.7	49.7	32.8	22.2	18.4

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

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	299	294	242	206	146	115	96	57.8	41.3	26.5	17.2	14.0
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	330	309	268	237	173	132	110	64.6	47.0	30.8	20.5	17.0

Sprinter XP-FT

Разряд постоянной мощностью

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,60 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	6860	5995	4511	3605	2266	1648	1298	793	567	364	238	193
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	8034	7056	5459	4326	2781	1945	1560	938	663	419	273	224

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,65 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	6283	5562	4305	3502	2225	1627	1287	788	564	363	237	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	7622	6695	5202	4172	2760	1896	1546	908	646	409	270	220

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,70 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	5995	5335	4172	3409	2194	1607	1267	783	561	363	236	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	7004	6129	4738	3873	2678	1810	1517	863	616	393	261	214

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,75 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	5356	4810	3790	3141	2081	1555	1246	773	557	360	235	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	6180	5562	4378	3708	2524	1729	1479	826	590	381	254	210

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,80 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	4800	4377	3523	2915	1957	1473	1185	758	557	358	234	192
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	5408	4944	4017	3451	2421	1660	1440	805	577	374	250	207

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,85 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	4220	3729	3039	2565	1741	1318	1071	709	525	350	233	190
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	4635	4223	3502	2987	2112	1513	1331	774	556	363	244	203

Мощность разряда (Вт/блок) до напряжения 1,90 В/эл при 25°C

Тип	Номер по каталогу	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
XP12V4400FT	NAPF124400HP0FA	1483	1483	1483	1483	1483	1159	958	669	510	340	227	185
XP12V5300FT	NAPF125300HP0FA	3966	3708	3162	2730	1998	1419	1254	736	538	353	238	198



Концерн **Exide Technologies**, осуществляющий свою деятельность более чем в 80 странах, является одним из крупнейших в мире производителей свинцово-кислотных аккумуляторов. Exide Technologies предоставляет полный спектр решений для различных областей применения. Основываясь на более чем 100-летнем опыте разработки инновационных технологий, Exide Technologies является уважаемым и надежным партнером компаний, работающих в различных областях промышленности. Кроме того, концерн Exide Technologies настойчиво занимается улучшением состояния окружающей среды. С этой целью был разработан комплексный подход к производству и переработке свинцово-кислотных аккумуляторов, что позволило обеспечить безопасную для окружающей среды эксплуатацию и переработку всей производимой продукции.

Компания **GNB Industrial Power** является подразделением концерна Exide Technologies и предлагает широкий спектр продукции, в том числе для объектов производства и распределения электроэнергии, телекоммуникаций, связи, железной дороги, солнечной энергетики, источников бесперебойного питания (ИБП), а также погрузо-разгрузочного оборудования на электрической тяге.

Компания **Акку-Фертриб** с 1993 года является официальным эксклюзивным представителем концерна Exide Technologies на территории России и стран СНГ. Широкая сеть филиалов и дистрибьюторов компании позволяет своевременно и квалифицированно оказывать услуги по поставке, монтажу, гарантийному и сервисному обслуживанию аккумуляторных батарей во всех регионах России и странах СНГ. Вся поставляемая продукция сертифицирована.

Важным аспектом деятельности компании является выполнение комплексных работ по реконструкции систем оперативного постоянного и переменного тока, а также систем бесперебойного питания, включая разработку и выпуск проектной документации. Компанией были предложены десятки уникальных решений в области резервирования электроэнергии, успешно реализованы сотни долгосрочных проектов. Акку-Фертриб имеет все необходимые лицензии для выполнения строительных, монтажных и проектных работ.

Эксклюзивный дистрибьютор – ООО "Акку-Фертриб"

Москва: т/ф.: 495/228 1313; 748 9382; 223 4581; Владивосток: т/ф.: 423/246 5503; 246 5515; Екатеринбург: т/ф.: 343/365 9197; 371 2351; Казань: т/ф.: 843/518 7705; Красноярск: т/ф.: 391/254 4633; 290 6350; Н. Новгород: т/ф.: 831/211 3332; 202 0375; Новосибирск: т/ф.: 383/344 8241; 314 4799; Ростов-на-Дону: т/ф.: 863/201 1235/36; 236 6865; Самара: т/ф.: 846/302 0819; 222 0841; Санкт-Петербург: т/ф.: 812/327 2065; Уфа: т/ф.: 347/216 4892.
e-mail: info@akku-vertrieb.ru
www.akku-vertrieb.ru

