



ЗАКАЗАТЬ

Герметизированные клапанно-регулируемые необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи FG10121 применяются в системах бесперебойного электропитания, для аварийного освещения, для систем безопасности, охранной и пожарной сигнализации, в медицинском оборудовании, в измерительных приборах, электроинструменте, в электрофицированных моделях и игрушках.

Особенности:

- Свинцовые пластины с активной пастой обеспечивают поддержание сопротивления внутри аккумулятора.
- Применение технологии AGM позволило изолировать пластины стекловолокном, пропитанным электролитами.
- Корпус изготовлен из прочного непрозрачного полимера, высокоустойчивого к кислотной среде и механическим повреждениям.
- Луженная латунь для клемм обеспечивает герметичность изоляции электролита от внешней среды. Выводы дополнительно укреплены синтетическими смолами.
- Для безопасности встроены односторонние клапаны. При превышении рекомендуемой нормы давления, с их помощью можно высвободить газ.
- Внутри дополнительно встроены пламегасители для предотвращения попадания искр в аккумулятор.
- В качестве электролита используется концентрированная серная кислота.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Технология производства	AGM
Фронт-терминальные (для стоек 19", 23")	нет
Срок службы	3-5 лет
Напряжение	6 В
Емкость	1,2 Ач
Тип клеммы	FASTON (зажим) 4,75 мм
Размер, ДхШхВ (размер с клеммой)	97x24x51 мм (97x24x58 мм)
Вес	0,28 кг
Гарантия	12 мес

Разряд постоянным током, А (при 20 °С)

Конечное напряжение, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	3,72	2,59	1,94	1,11	0,80	0,64	0,38	0,29	0,19	0,11
1,65	3,67	2,57	1,93	1,10	0,80	0,64	0,38	0,29	0,19	0,11
1,67	3,61	2,54	1,91	1,10	0,80	0,63	0,38	0,29	0,19	0,11
1,70	3,48	2,46	1,87	1,08	0,79	0,63	0,38	0,29	0,19	0,11
1,75	3,23	2,31	1,79	1,06	0,78	0,62	0,37	0,28	0,19	0,11
1,80	3,00	2,17	1,69	1,02	0,73	0,58	0,34	0,26	0,18	0,10
1,85	2,51	1,83	1,42	0,87	0,63	0,51	0,31	0,23	0,16	0,09

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл. (при 25 °С)

Конечное напряжение, В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	6,52	4,73	3,61	2,11	1,56	1,26	0,76	0,57	0,38	0,22
1,65	6,44	4,70	3,59	2,11	1,56	1,26	0,76	0,57	0,38	0,22
1,67	6,34	4,64	3,56	2,10	1,56	1,25	0,76	0,56	0,38	0,22
1,70	6,13	4,51	3,49	2,09	1,55	1,24	0,76	0,56	0,38	0,22
1,75	5,72	4,24	3,35	2,05	1,53	1,23	0,75	0,56	0,38	0,21
1,80	5,33	3,99	3,18	1,98	1,44	1,16	0,69	0,52	0,36	0,21
1,85	4,50	3,41	2,72	1,71	1,26	1,02	0,62	0,47	0,33	0,19