F.ETALON
UPS Systems

FTE 12-200 12V 200AH

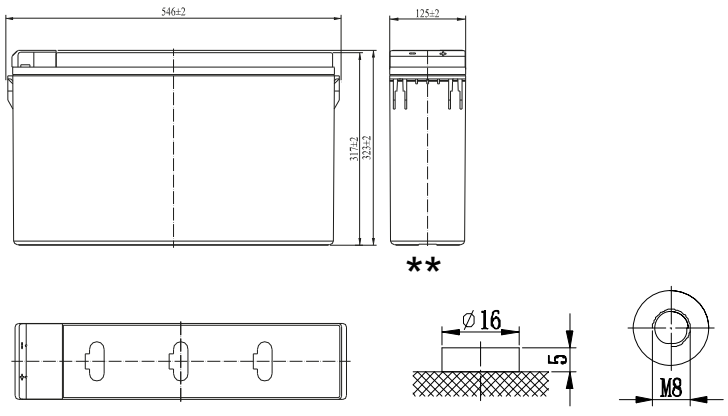


Фронт-Терминальная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
Расчетный срок службы 15 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: не требует долива воды
Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным и авто-транспортом
Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р
Оптимизирована для использования как в буферном, так и циклическом режиме, в оборудовании бесперебойного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты (±3мм) *	Длина, мм	Ширина, мм	Высота без учета клемм, мм	Высота с клеммами, мм
	546	125	317	323
Вес, кг	56.0			
Клеммы **	Резьба под болт М8			
Срок службы в буферном режиме, лет	15			
Число элементов	6			
Рабочее напряжение, В	12			
Номинальная емкость (25°С), Ач	при 10-ч. до 1,8 В/эл, Ач		при 5-ч. до 1,75 В/эл, Ач	при 1-ч. до 1,6 В/эл, Ач
	200		173	125
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	4.0			
Максимальный разрядный ток (5с), А	1100			
Саморазряд в месяц (25°С)	< 3% емкости			
Диапазон температуры,°С	при хранении, °С		при разряде, °С	при заряде, °С
	от -20 до +60		от -20 до +60	от -10 до +60
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	14,4 - 14,7В, темп. компенсация -30 мВ/°С макс.ток заряда: 60А			
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	13,4 - 13,8В, темп. компенсация -20 мВ/°С			

КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА	
Полож. пластина	Диоксид свинца
Отриц. пластина	Свинец
Корпус и крышка	ABS
Клапан предохранительный	Каучук
Клеммы	Медь
Сепаратор	Стекловолокно
Электролит	Серная кислота

*



F.ETALON
UPS Systems

FTE 12-200

12V 200AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

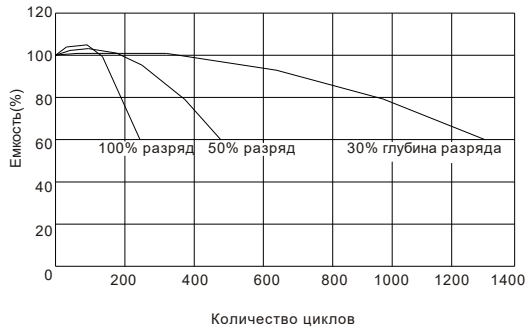
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	521	405	315	207	162	125	74.7	54.6	35.3	20.4	10.5
1.67V	481	376	299	202	158	123	73.1	53.8	35.1	20.3	10.4
1.70V	451	348	282	196	154	121	71.8	53.0	34.9	20.2	10.3
1.75V	416	324	267	190	150	118	70.4	52.2	34.6	20.1	10.3
1.80V	385	295	250	185	146	116	68.8	51.4	34.3	20.0	10.2

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

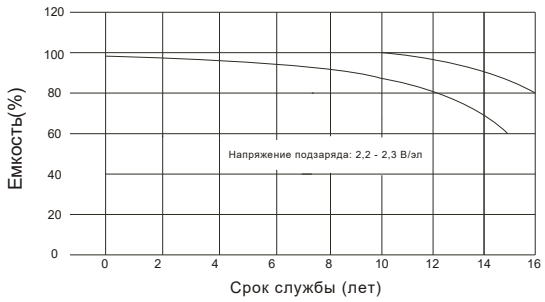
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	882	709	551	378	290	239	143	105	68.6	40.7	21.5
1.67V	844	667	528	366	284	234	141	104	68.1	40.5	21.4
1.70V	801	633	504	356	278	230	139	103	67.5	40.4	21.2
1.75V	756	583	481	344	272	225	136	102	66.9	40.2	21.0
1.80V	703	561	457	334	266	220	134	101	66.3	39.8	20.8

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

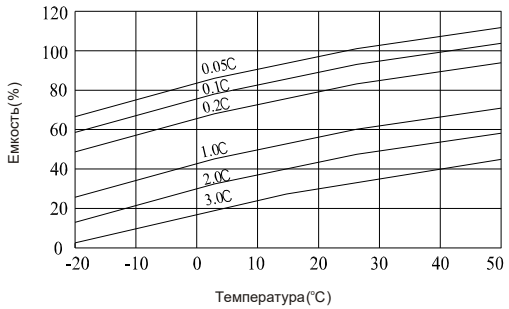
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



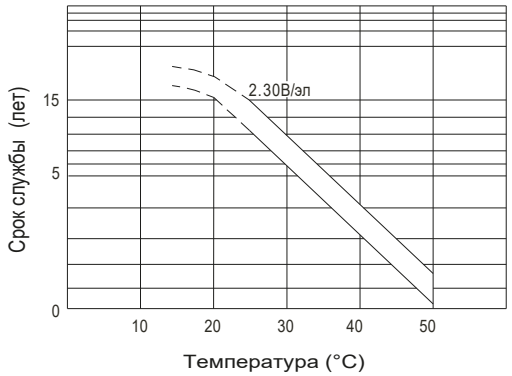
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş ts ls d z ' C ts o f ş c ? ? t ş j ţ c ş j z d z s C н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / l z d z ţ ş j d ş j ţ c O d z ? O ʍ t d z d z ə O н. 16