F.ETALON
UPS Systems

FTE 12-150

12V 150AH

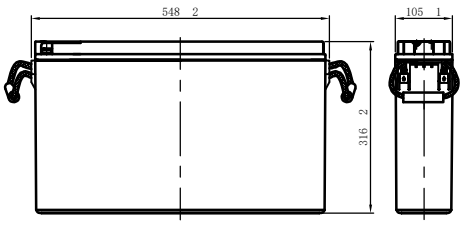


Фронт-Терминальная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея
Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
Расчетный срок службы 15 лет
Система внутренней рекомбинации газа, эксплуатация в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
Герметизированная, необслуживаемая: 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

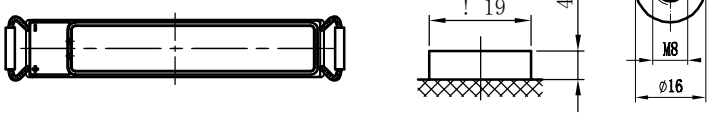
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Габариты (±3мм) *	Длина, мм	Ширина, мм	Высота без учета клемм, мм	Высота с клеммами, мм
	548	105	316	316
Вес, кг	45.5			
Клеммы **	Резьба под болт М8			
Срок службы в буферном режиме, лет	15			
Число элементов	6			
Рабочее напряжение, В	12			
Номинальная емкость (25°С), 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	
	150	136	110	
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	4.5			
Максимальный разрядный ток (5с), А	1050			
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: 45А			
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 12-150

12V 150AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

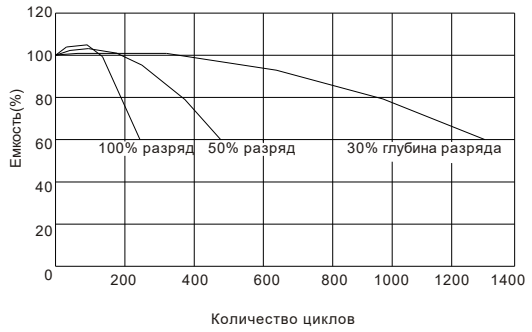
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	418	325	265	176	136	110	66.0	46.3	28.2	15.4	8.36
1.67V	385	298	250	170	132	108	64.8	45.5	27.9	15.3	8.32
1.70V	351	270	232	163	127	105	63.0	44.6	27.6	15.2	8.29
1.75V	324	246	212	155	122	102	61.2	43.7	27.2	15.1	8.28
1.80V	289	228	196	146	116	98.5	59.7	42.7	26.7	15.0	8.26

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

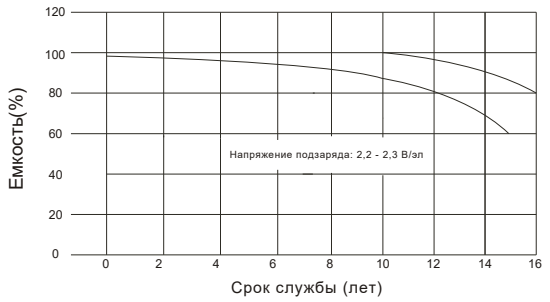
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	641	511	448	296	232	190	118	87.6	57.4	30.5	16.30
1.67V	616	485	424	286	226	186	116	86.2	56.6	30.5	16.27
1.70V	592	465	397	274	218	181	114	84.6	55.7	30.2	16.23
1.75V	556	435	369	260	210	175	111	82.9	54.6	30.2	16.20
1.80V	519	405	338	245	200	168	107	81.2	53.5	29.6	16.15

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

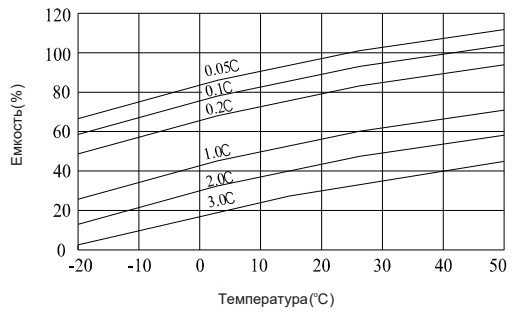
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



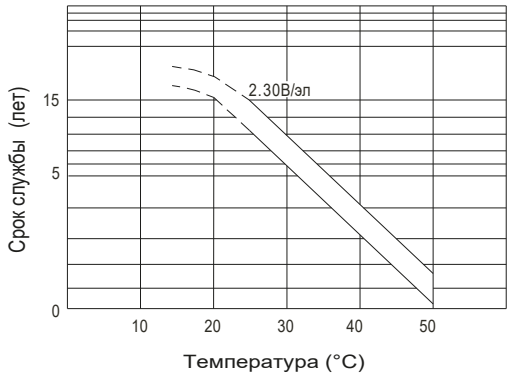
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



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

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

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 [illegible] н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / [illegible] н. 16