F.ETALON
UPS Systems

FTE 12-125

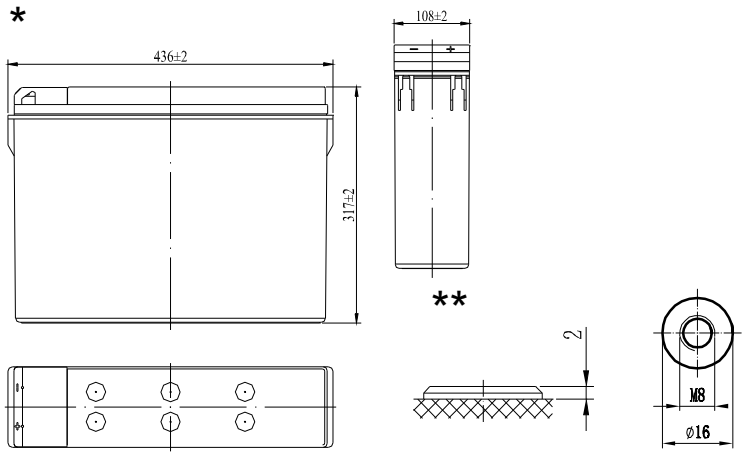
12V 125AH



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
	436	108	317	317
Вес, кг	40.0			
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
	125		115	85
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	6.3			
Максимальный разрядный ток (5с), А	950			
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: 37,5А			
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 12-125

12V 125AH

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°С)

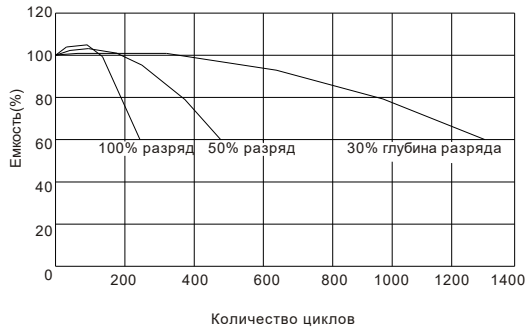
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	340	255	211	138	103	85.0	59.7	35.2	23.5	12.9	6.98
1.67V	318	237	200	134	101	83.8	58.7	34.9	23.3	12.8	6.91
1.70V	291	219	188	131	99.0	82.5	57.8	34.6	23.2	12.7	6.88
1.75V	268	201	177	127	97.0	81.3	56.2	34.3	23.0	12.6	6.85
1.80V	234	183	165	123	95.0	80.0	54.3	34.0	22.8	12.5	6.83

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°С)

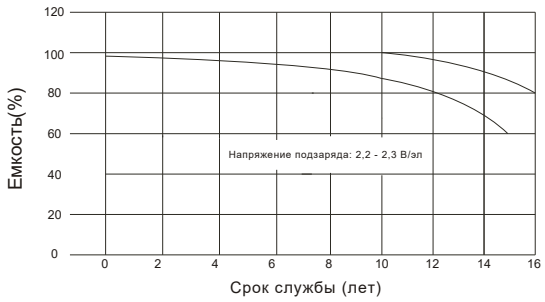
В/эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	540	450	376	252	192	157	90.8	66.1	44.2	25.0	12.92
1.67V	514	428	361	246	188	154	89.3	65.4	43.9	24.96	12.90
1.70V	488	406	347	239	184	150	87.9	64.7	43.6	24.93	12.88
1.75V	460	383	333	232	179	147	86.4	63.9	43.2	24.90	12.86
1.80V	433	361	318	225	175	144	85.0	63.2	42.9	24.82	12.83

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

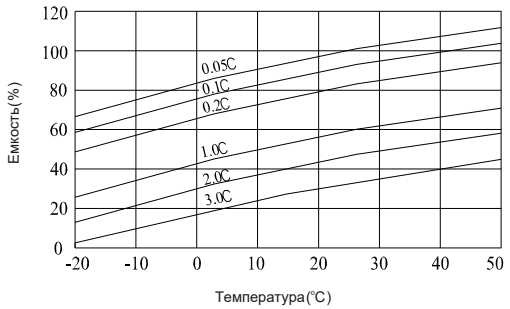
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



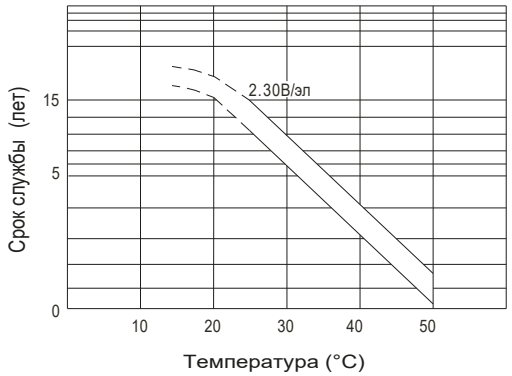
СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ



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