



XHRL 12800WFT FR - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи с фронтальным размещением полюсных выводов и увеличенной энергоотдачей и плотностью энергии за счет применения чистого (99,99%) свинца предназначены для применения в источниках бесперебойного питания (UPS), оборудовании систем телекоммуникации, центрах обработки данных (ЦОД), электроэнергетике, аварийном освещении, телеметрическом, контрольном, измерительном и другом технологическом и промышленном оборудовании. Срок службы 10 лет в буферном режиме при +25°C.

Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная мощность	800 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Мощность на режимах	1831.17 Вт/Эл при 30-сек. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
	1287.17 Вт/Эл при 5-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
Вес	821.50 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ 1.67 В/Эл при +25°C
	65.3 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд: -15°C ~ +50°C
	Заряд: -15°C ~ +40°C
	Хранение: -15°C ~ +40°C
	Рабочая температура: +25°C
Максимальный ток разряда	1660 А
Внутреннее сопротивление	2.17 мОм
Ток короткого замыкания	4570 А
Максимальный ток заряда	80.0 А
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при +25°C
Напряжение заряда в режиме выравнивания	14.4 - 15.0 В при +25°C
Выводы	Фронтальные под болт М6 (момент затяжки - 5.1 ± 1.0 Нм)
Саморазряд	10% за 90 дней. Можно хранить без подзаряда до 6 месяцев при +25°C. Перед использованием требуется полная зарядка. При более высокой температуре окружающей среды срок хранения сокращается.
Материал корпуса	Ударопрочный, огнеупорный PP (UL94 V-0)
Размеры (мм)	Длина: 558.0 ± 2.5
	Ширина: 126.0 ± 1.5
	Высота: 311.0 ± 2.5
	Максимальная высота: 323.0 ± 2.5



Разряд постоянным током : А (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	1252	1183	1091	837	694	621	492	401	291	206	162	115
1.65 В	1144	1079	983	774	646	586	468	389	285	205	160	113
1.67 В	1101	1037	940	749	627	572	458	384	282	204	159	113
1.70 В	953	929	888	707	597	551	441	375	277	202	158	112
1.75 В	784	761	739	625	551	497	408	353	264	197	156	111
1.80 В	619	598	577	550	478	438	373	320	244	187	149	107
1.85 В	588	568	549	450	401	380	320	280	220	170	136	100

Разряд постоянной мощностью : Вт (25°C)

$U_k / T_{разряда}$	30 сек	60 сек	2 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60 В	12240	11425	10392	8410	7102	6542	5176	4265	3144	2318	1839	1317
1.65 В	11345	10632	9662	7919	6822	6207	5000	4159	3091	2298	1825	1310
1.67 В	10987	10314	9370	7723	6710	6074	4929	4117	3070	2289	1820	1307
1.70 В	9391	9114	8846	7396	6497	5834	4797	4015	3018	2268	1805	1300
1.75 В	9088	8834	8124	6846	5920	5388	4541	3791	2897	2213	1763	1278
1.80 В	7338	7076	6823	6201	5280	4892	4171	3482	2720	2105	1688	1236
1.85 В	6903	6616	5953	5018	4597	4410	3623	3083	2483	1931	1565	1163

