



Особенности

- Рекомбинация газа более 99%.
- Низкое рабочее давление.
- Нет необходимости в доливе воды.
- Применяется свинец чистотой 99.7%.
- Ударопрочные абсорбирующие корпуса.
- Холоднокованные, не имеющие пор клеммы исключают утечку электролита.
- Крышка припаяна к корпусу, что исключает утечку кислоты.
- Увеличенные межэлементные соединения уменьшают внутреннее сопротивление.
- Каждый элемент оборудован клапаном избыточного давления.
- Высокоточная дозировка электролита исключает разброс электрических параметров элементов.
- 100% регенерируемые материалы.

Опции

- Корпус батареи TC-1225 выполнен из огнезащитного полипропилена, соответствующий стандарту UL 1778; имеют индекс кислорода более 28%.
- Крышки клеммной коробки и специальные межаккумуляторные перемычки.

**КЛАПАННО-РЕГУЛИРУЕМЫЕ
СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ
АКУМУЛЯТОРЫ (VRLA)**



ТЕХНОЛОГИЯ С АБСОРБИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ (AGM)



**РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ ИБП
СРОК СЛУЖБЫ 10 ЛЕТ**



Спецификация

Элементов на блок	6
Номинальное напряжение	12 В
Тип клемм	Болтовое
Максимальный ток разряда	113 А
Ток короткого замыкания	1279 А
Внутр. сопротивление	10.79 мОм при 25°C
Вес	9.7 кг
Электролит	1.300
Емкость при 25°C, разряд до 1.75В эл-т	24.0 Ач (20 ч) 20.8 Ач (8 ч)
Оптимальная рабочая температура	от +20°C до +25°C
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C Заряд: от -40°C до +50°C
Напряжение заряда	от 13.5 до 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	C/4 при 100% разряде Неогр. при частичном разряде
Допустимые пульсации напряжения зарядного ус-ва	1.5% пиковое
Хранение	6 месяцев при 25°C

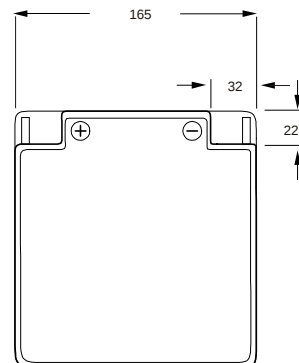
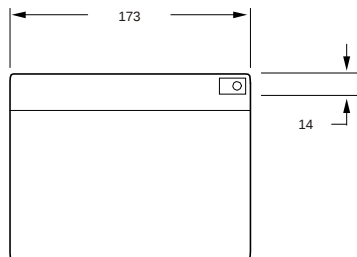
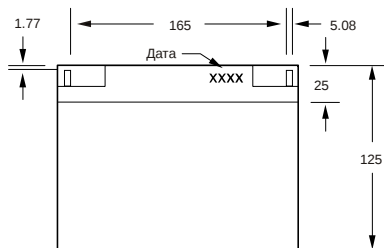
Нет транспортных ограничений

- Наземный транспорт. Классифицируется, как безопасный материал по DOT - CFR глава 49, часть 171-189.
- Водный транспорт. Безопасный материал по IMDG часть 27.
- Воздушный транспорт. Удовлетворяет IATA/ ICAO, специальный раздел A67.

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность разряда, Вт при заданном в минутах времени разряда, при 25°C

Конечное напр., В	5	10	15	20	30	40	45	50	60	90
1.60	737	549	435	365	281	230	213	196	173	126
1.67	691	525	425	358	275	225	208	192	169	124
1.70	667	514	417	353	272	223	207	191	168	123
1.75	627	478	403	345	266	220	204	189	166	122



KS5 cabinet model

POWER BATTERY предлагает универсальные шкафы, а также шкафы, изготовленные под определенный тип аккумуляторов. Изделия соответствуют стандартам UL и CUL. Вместе со шкафами возможна поставка зарядных устройств и прерывателей.

Аккумуляторные шкафы (для аккумуляторов PRC/TC-1225)

Модель	Макс. кол-во аккумуля.	Размеры, мм			Вес кг
		Ш	Д	В	
Ks3	4	197	610	222	49.5
Ks4	4	292	482	330	54.5
Ks5	8	381	635	400	102.3
Ks6	12	406	876	451	136.4
Ks7	20	406	876	946	272.7
CR1	30	1016	826	1092	363.6
Cr3	40	1016	826	1092	587.3

Ток разряда, А при заданном в часах времени разряда, при 25°C

Конечное напр., В	1	2	3	4	5	6	8	10	12	24
1.75	14.3	8.30	6.00	4.70	3.90	3.30	2.60	2.20	1.80	1.00
1.80	13.6	8.00	5.80	4.50	3.70	3.20	2.50	2.10	1.80	0.96
1.85	12.7	7.60	5.50	4.30	3.60	3.10	2.40	2.00	1.70	0.91
1.90	11.4	7.00	5.10	4.00	3.40	2.90	2.30	1.90	1.60	0.87