



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-1250S 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	Болт М6
Максимальный ток разряда	329 А
Ток короткого замыкания	2733 А
Внутр. сопротивление	5.05 мОм при 25°C
Вес	16.0кг
Электролит	1.300
Емкость при 25°C, разряд до 1.75В эл-т	50Ач (20 ч) 45.2Ач (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	С/4 при 100% разряде Неогр. при частичном разряде
Допустимые пульсации напряжения зарядного ус-ва	1.5% пиковое
Хранение	6 месяцев при 25°C

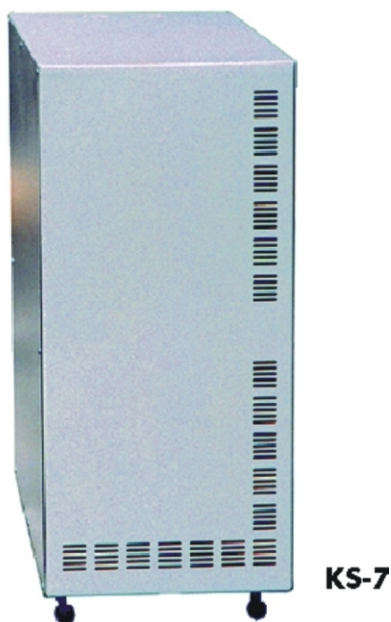
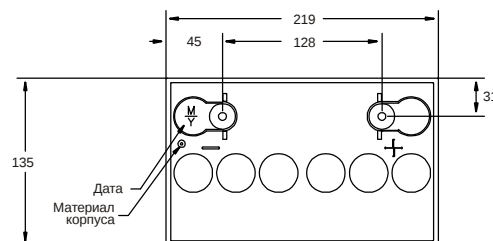
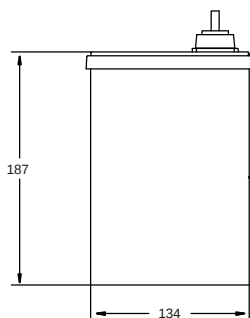
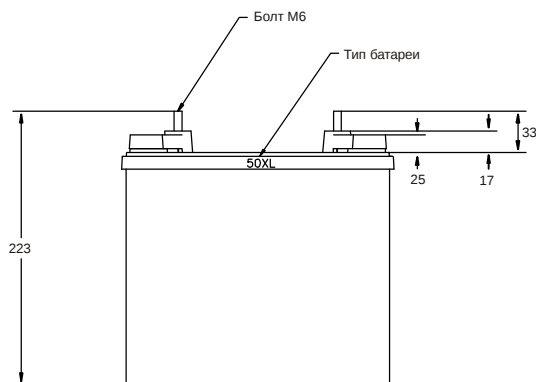
Нет транспортных ограничений

- 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 А67.

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	1851	1373	1059	867	642	515	474	434	378	275
1.67	1788	1347	1048	859	638	512	472	432	376	275
1.70	1761	1337	1041	854	635	511	471	431	376	273
1.75	1670	1259	1003	837	629	506	466	427	372	273



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-1250S)

Модель	Макс. кол-во аккумуля.				
		Размеры, мм			Вес
		Ш	Д	В	кг
Ks4	2	292	483	400	46.8
Ks5	4	381	635	400	86.4
Ks6	8	406	876	451	165.9
Ks7	16	406	876	946	332.3
Cr1	20	610	826	1092	398.2
Cr3	36	1016	826	1092	742.3
Cr6	54	1016	826	1524	1084.5

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	31.1	18.2	13.3	10.4	8.50	7.30	5.60	4.61	3.94	2.12
1.80	30.9	18.1	13.1	10.2	8.40	7.20	5.50	4.59	3.90	2.10
1.85	29.7	17.6	12.7	9.90	8.10	6.90	5.40	4.43	3.77	2.02
1.90	27.3	16.4	11.9	9.30	7.70	6.50	5.00	4.09	3.45	1.87