Hitachi Chemical

BATTERY

CSB

TPL 12800 12В 80Ач

TPL 12800 - батарея с фронтальным расположением клемм и сроком службы 12 лет в буферном режиме. В основном используется в качестве резервного питания в системах телекоммуникации и связи. Как и все батареи CSB, она перезаряжаемая, высокоэффективная и не требующая обслуживания.

▶ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	80 Ач при 8-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °C
Вес	38.3 кг
Максимальный ток разряда	800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	3.8 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°C до +50°C заряд: от -15°C до +40°C хранение: от -15°C до +40°C
Ток короткого замыкания	2216А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	24 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	под болт М6
Момент затяжки болтового соединения	минимум - 5.43Н·м, максимум - 12.2Н·м
Материал корпуса	огнеупорный ABS, согласно стандарту UL 94-V0

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

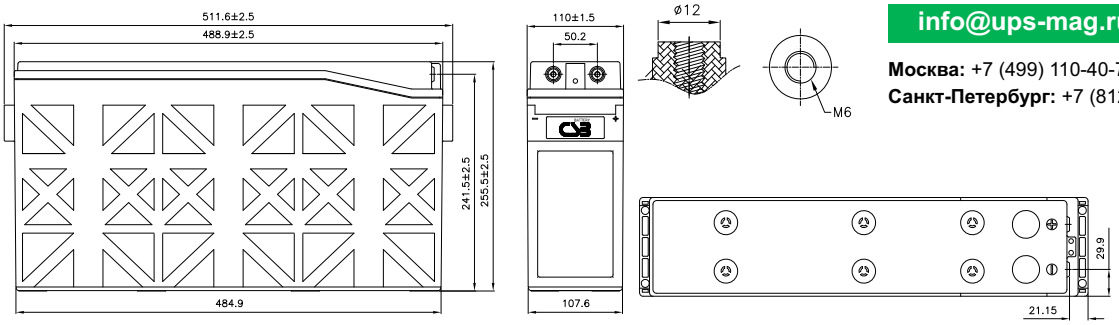
MH14533

TÜV NORD ISO 9001 : 2008

TÜV NORD ISO 14001 : 2004

▶ Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
511.6±2.5	110±1.5	255.5±2.5	255.5±2.5



info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 msk@ups-mag.ru

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 spb@ups-mag.ru

ups mag

ВАША ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_к/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.67В	148	94.3	55.3	40.4	32.1	23.7	19.1	15.8	13.5	10.4	8.50	4.45
1.70В	140	90.8	53.6	39.3	31.5	23.4	18.8	15.6	13.3	10.2	8.40	4.40
1.75В	126	84.0	51.1	37.8	30.3	22.8	18.3	15.0	12.8	10.0	8.20	4.30
1.80В	111	77.1	48.3	36.0	29.0	22.1	17.4	14.5	12.5	9.65	8.00	4.20
1.83В	103	72.8	46.3	34.7	28.2	21.3	16.9	14.1	12.2	9.35	7.70	4.10
1.85В	97.3	70.3	44.8	33.7	27.5	20.8	16.6	13.8	11.9	9.20	7.60	4.00

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/БЛОК (25°C)

$U_к/T_{разряда}$	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.67В	1575	1018	606	445	357	265	214	178	152	118	96.2	50.5
1.70В	1523	995	597	439	353	263	213	177	151	116	95.8	50.3
1.75В	1405	946	582	431	345	261	210	173	149	115	94.8	49.8
1.80В	1264	883	556	415	335	254	203	169	146	113	93.1	49.3
1.83В	1174	839	539	403	327	249	199	166	143	111	91.7	48.5
1.85В	1110	808	525	394	321	245	196	163	140	109	90.2	47.6