

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи Front terminal series с конструкцией корпуса для установки в 19" и 23" шкафы и стойки изготовлены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat)

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

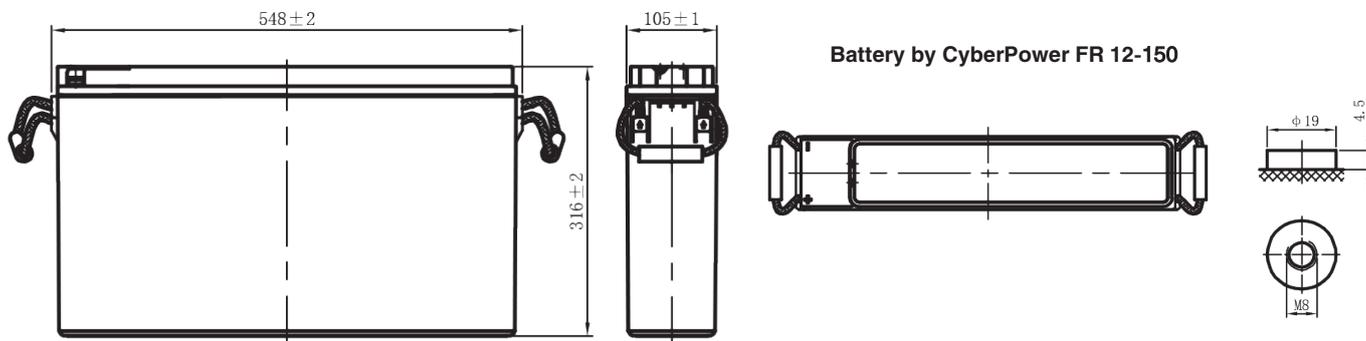
- Телекоммуникация и связь
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Телефонные станции
- Производство и распределение электроэнергии



СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Тип клемм | Под болт M8 | Материал корпуса | ABS |
|---|-------------|---|-------------|
| Количество ячеек в блоке, шт | 6 | Диапазон рабочих температур | |
| Номинальное напряжение (В) | 12 | Заряд: от °С до °С | -10 / 60 |
| Номинальная емкость (Ач) 10 часов (при 1,75 В/Эл) | 151 | Разряд: от °С до °С | -20 / 60 |
| Номинальная емкость (Ач) 20 часов (при 1,75 В/эл) | 161 | Хранение: от °С до °С | -20 / 60 |
| Вес (±3%), кг | 45,5 | Ускоренный (циклический) режим заряда: | 2,3 - 2,35 |
| Внутреннее сопротивление, мОм (1КHz) | 4,5 | Максимальный ток заряда, А | 45 |
| Макс. ток разряда (5сек) | 1050 | Поддерживающий (буферный) режим заряда: | 2,23 - 2,27 |
| Срок службы, лет | 12 | | |

| Размеры | Длина | Ширина | Высота | Полная высота (с клеммами) |
|----------|-------|--------|--------|----------------------------|
| Блок: мм | 548 | 105 | 316 | 316 |



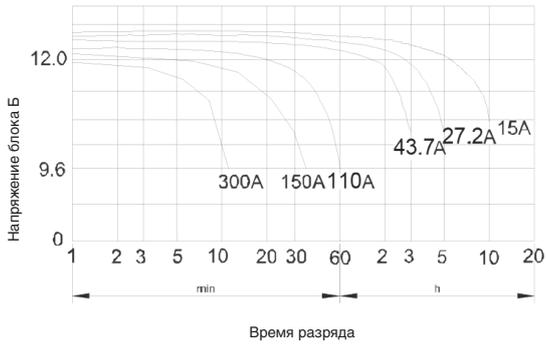
Разрядная характеристика постоянной мощностью, Блок: Вт(25°C)

| В/эл./ время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/ 1ч | 120 мин/ 2ч | 180 мин/ 3ч | 300 мин/ 5ч | 480 мин/ 8ч | 600 мин/ 10ч | 1200 мин/ 20ч |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1,60 | 4471 | 3217 | 2688 | 1776 | 1392 | 1140 | 859,1 | 525,6 | 344,4 | 246,31 | 184,85 | 98,78 |
| 1,67 | 4192 | 3016 | 2544 | 1716 | 1356 | 1116 | 843,8 | 517,2 | 339,6 | 242,54 | 182,44 | 97,31 |
| 1,70 | 3874 | 2787 | 2382 | 1644 | 1308 | 1086 | 827,8 | 507,6 | 334,2 | 239,77 | 180,78 | 96,45 |
| 1,75 | 3539 | 2546 | 2214 | 1560 | 1260 | 1050 | 805,9 | 497,4 | 327,6 | 236,39 | 179,01 | 95,43 |
| 1,80 | 3199 | 2302 | 2028 | 1470 | 1200 | 1008 | 777,4 | 487,2 | 321,0 | 232,52 | 177,23 | 94,52 |

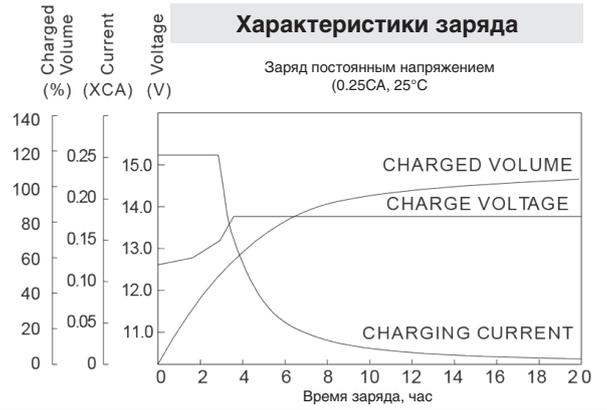
Разрядная характеристика постоянным током, Блок: А(25°C)

| В/эл./ время | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 60 мин/ 1ч | 120 мин/ 2ч | 180 мин/ 3ч | 300 мин/ 5ч | 480 мин/ 8ч | 600 мин/ 10ч | 1200 мин/ 20ч |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 1,60 | 444 | 320 | 265 | 176 | 136 | 110 | 78,15 | 46,3 | 28,2 | 20,5 | 15,4 | 8,23 |
| 1,67 | 411 | 296 | 250 | 170 | 132 | 108 | 76,75 | 45,5 | 27,9 | 20,3 | 15,3 | 8,16 |
| 1,70 | 375 | 270 | 232 | 163 | 127 | 105 | 74,8 | 44,6 | 27,6 | 20,2 | 15,2 | 8,11 |
| 1,75 | 335 | 241 | 212 | 155 | 122 | 102 | 72,85 | 43,7 | 27,2 | 19,9 | 15,1 | 8,05 |
| 1,80 | 301 | 217 | 196 | 146 | 116 | 99 | 70,6 | 42,7 | 26,7 | 19,7 | 15,0 | 8 |

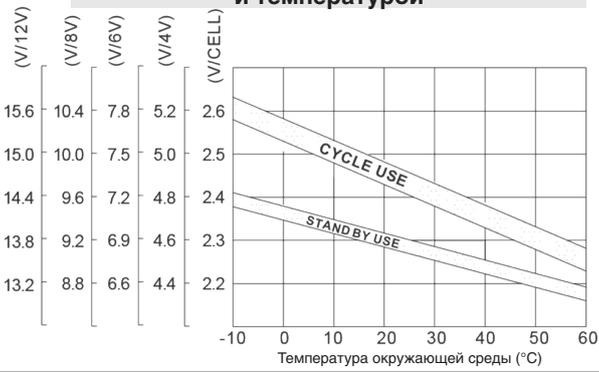
Характеристики разряда батарей 25°C



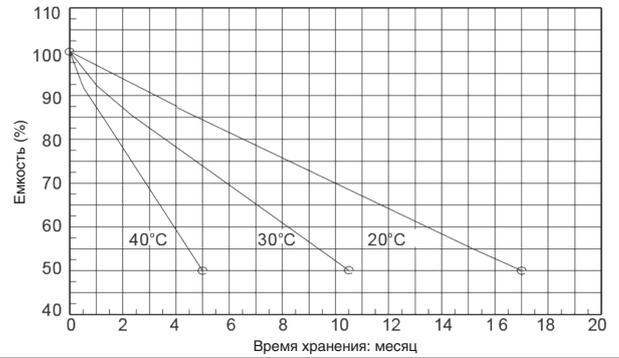
Характеристики заряда



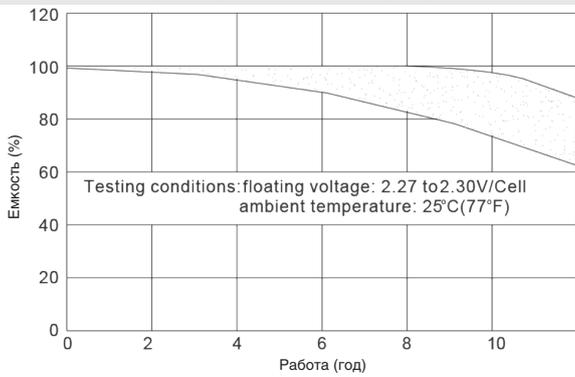
Зависимость между напряжением заряда и температурой



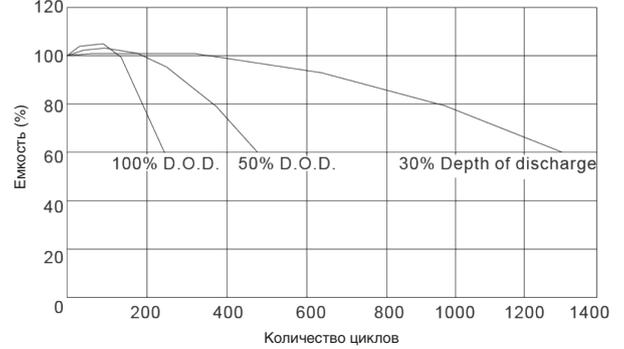
Характеристики саморазряда



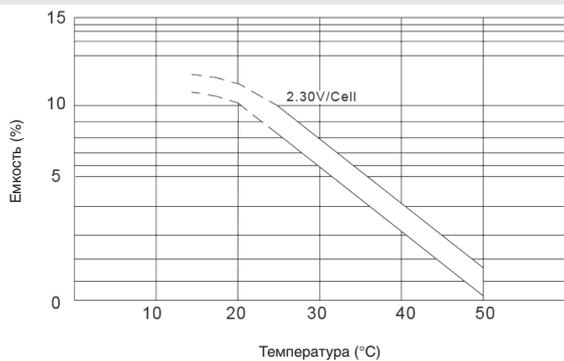
Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме в зависимости от глубины разряда



Характеристики саморазряда



Зависимость температуры от емкости

