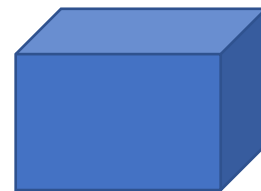


# VTG 06 245

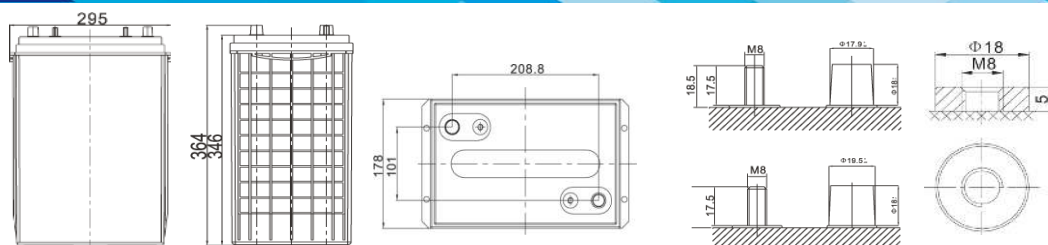
## Спецификация

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Количество элементов в батарее  | 3  |
| Напряжение батареи              | 6  |
| Емкость                         | 310 Ач@20ч до 1.75 В/эл@25°C   |
| Вес                             | 44.5.0 кг (±1.5%)  |
| Внутреннее сопротивление        | 2.1 мΩ   |
| Тип выводов                     | F22 (M8)/F14(M8)   |
| Макс. ток короткого замыкания   | 3100А (5 с)  |
| Срок службы в буферном режиме   | 15 лет   |
| Макс. зарядный ток              | 62.0 А   |
| Номинальная емкость             |  |
| C <sub>3</sub>                  | 220.8 Ач   |
| C <sub>5</sub>                  | 245.0 Ач   |
| C <sub>10</sub>                 | 281.0 Ач   |
| C <sub>20</sub>                 | 324.0 Ач   |
| Напряжение в буферном режиме    | 6.8 В ~6.9 В @25°C<br>Поправка на температуру: -3mV/°C/эл-т  |
| Напряжение в циклическом режиме | 7.1 В ~7.2 В @25°C<br>Поправка на температуру: -4mV/°C/эл-т  |
| Диапазон рабочих температур     | Разряд: -40°C~60°C<br>Заряд: -20°C~50°C<br>Хранение: -40°C~60°C  |
| Нормальная рабочая температура  | 25°C±5°C   |
| Саморазряд                      | Необслуживаемые (VRLA) АКБ могут храниться до 6 мес. при 25°C после чего их необходимо зарядить. Ежемесячный саморазряд менее, чем 3% при 25°C. Перед использованием полностью зарядить! |
| Материал корпуса                | A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 опционально  |



Батареи VTG (Ventura Traction GEL) – это настоящие ГЕЛЕВЫЕ АКБ со сроком службы 15 лет в буферном режиме, идеально подходят для стационарного и интенсивного циклического режимов работы в экстремальных условиях. Конструкция с усиленными решётками, высокочистым свинцом и запатентованным гелевым электролитом, позволяет VTG отлично восстанавливаться после глубокого разряда в интенсивном циклическом режиме и выдавать до 450 циклов при 100% DOD. Подходят для электротранспорта, полоуборочной и подъемной техники, солнечных и ветряных систем, морских приложений, гольф-каров, электромобилей, а также для ИБП, телекома и т. д.

## Габаритные размеры



|              |                |
|--------------|----------------|
| Длина        | 295±1мм        |
| Ширина       | 178±1мм        |
| Высота       | 346±1мм        |
| Макс. высота | 264±1мм        |
| Вывод        | Момент затяжки |
| M5           | 6~7 Нм         |
| M6           | 8~10 Нм        |
| M8           | 10~12 Нм       |

## Разряд постоянным током: А (25°C)

| V/Время | 15 мин | 30 мин | 1 ч   | 2 ч   | 3 ч  | 4 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|---------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60    | 442.3  | 296.4  | 180.7 | 108.1 | 74.7 | 61.2 | 50.1 | 34.5 | 29.2 | 17.8 |
| 1.65    | 433.2  | 293.8  | 179.8 | 107.3 | 74.4 | 61.0 | 49.8 | 34.3 | 28.9 | 17.1 |
| 1.70    | 426.4  | 292.0  | 178.2 | 106.5 | 73.9 | 60.7 | 49.5 | 34.0 | 28.6 | 16.6 |
| 1.75    | 410.7  | 287.4  | 176.5 | 105.7 | 73.6 | 60.1 | 49.0 | 33.7 | 28.4 | 16.2 |
| 1.80    | 383.0  | 277.5  | 172.3 | 103.8 | 71.6 | 58.7 | 48.1 | 33.1 | 28.1 | 15.2 |
| 1.85    | 347.5  | 262.4  | 163.7 | 99.2  | 68.4 | 55.9 | 46.0 | 31.7 | 27.2 | 14.5 |

## Разряд постоянной мощностью: W/эл-т (25°C)

| V/Время | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч | 20 ч |
|---------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1.60    | 785    | 546    | 337 | 206 | 144 | 118 | 96.6 | 66.6 | 56.3 | 30.5 |
| 1.65    | 773    | 539    | 336 | 205 | 144 | 118 | 96.3 | 66.2 | 56.0 | 29.9 |
| 1.70    | 764    | 541    | 334 | 203 | 143 | 117 | 96.0 | 65.8 | 55.5 | 29.4 |
| 1.75    | 737    | 533    | 331 | 202 | 142 | 116 | 94.8 | 65.3 | 54.9 | 28.8 |
| 1.80    | 690    | 516    | 325 | 199 | 139 | 114 | 93.1 | 64.2 | 54.4 | 28.3 |
| 1.85    | 628    | 489    | 311 | 192 | 133 | 108 | 89.1 | 61.5 | 52.8 | 26.6 |

Примечание: Приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда