**до 100 Втч/кг**

плотность энергии батареи

**IP 54**

степень защиты  
батарей

**-45.. +50 °C**

диапазон рабочих температур

**Характеристики**

**Основные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | ЛИАБ 78ТК Т02 | СНЭ 88ТТИв | СНЭ 88ТТИг |
| Система охлаждения | воздушная | воздушная | гибридная |
| Номинальная энергоемкость | 78 кВтч | 88 кВтч | 88 кВтч |
| Номинальное напряжение батареи\* | 460 В | 614 В | 614 В |
| Номинальное напряжение аккумуляторного модуля | 230 В | 153.5 В | 153.5 В |
| Габариты (ДхШхВ) | 2 модуля  2040х445х610 | 4 модуля  1140х540х350 | 5\* модулей  1140х540х350 |
| Масса | ≤ 1250 кг | ≤ 880 кг | ≤ 900 кг |
| \* - 4 аккумуляторных модуля и 1 модуль системы охлаждения | | | |
| **Заряд** | | | |
| Максимальный ток заряда | 170 А | 144 А | 144 А |
| Максимальное напряжение при заряде, не более | 532 В | 710 В | 710 В |
| **Разряд** | | | |
| Максимальный длительный ток разряда | 400 А | 288 А | 288 А |
| Максимальный кратковременный ток разряда, 10сек. | 600 А | 430 А | 430 А |

**Дополнительные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Модель | ЛИАБ 78ТК Т02 | СНЭ 88ТТИв | СНЭ 88ТТИг |
| Конструкция корпуса модуля по ГОСТ 14254-2015, не ниже | Ip54 аккумуляторный отсек | Ip54 | Ip54 |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 | У3 | У2 | У2 |
| Рабочая температура | -40°C ~ 40°C | -45°C ~ 50°C | -45°C ~ 50°C |
| Саморазряд, не более | ≤ 3% в месяц | ≤ 3% в месяц | ≤ 3% в месяц |