

## Перезаряжаемая литий-ионная батарея тип AV550-03

Батарея AV550-03 состоит из семи блоков элементов с максимальным напряжением 26В и номинальной емкостью 10,4 Ач\*.  
Батарея собрана в металлическом корпусе защитной окраски. Помимо двухконтактного разъема для подключения радиостанции, на корпусе имеется семиконтактный разъем для возможности съема 13В (половина максимального напряжения) и осуществления контроля температуры батареи.



Параметры	Величины
Напряжение	Номинальное: 25,9 В
Номинальная емкость	10,4 Ач*
Ток разряда максимальный	10 А
Ток отключения от нагрузки	30 А
Физические размеры (длина, ширина, высота)	245x89x87 мм
Рабочая температура	От -20° С до +65° С
Величина саморазряда	Менее 3% в месяц (при 25° С)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Разъем 1	ААН3.687228.003
Разъем 2	РС7БАТВ

\* - емкость возрастает каждый год с развитием технологий элементов