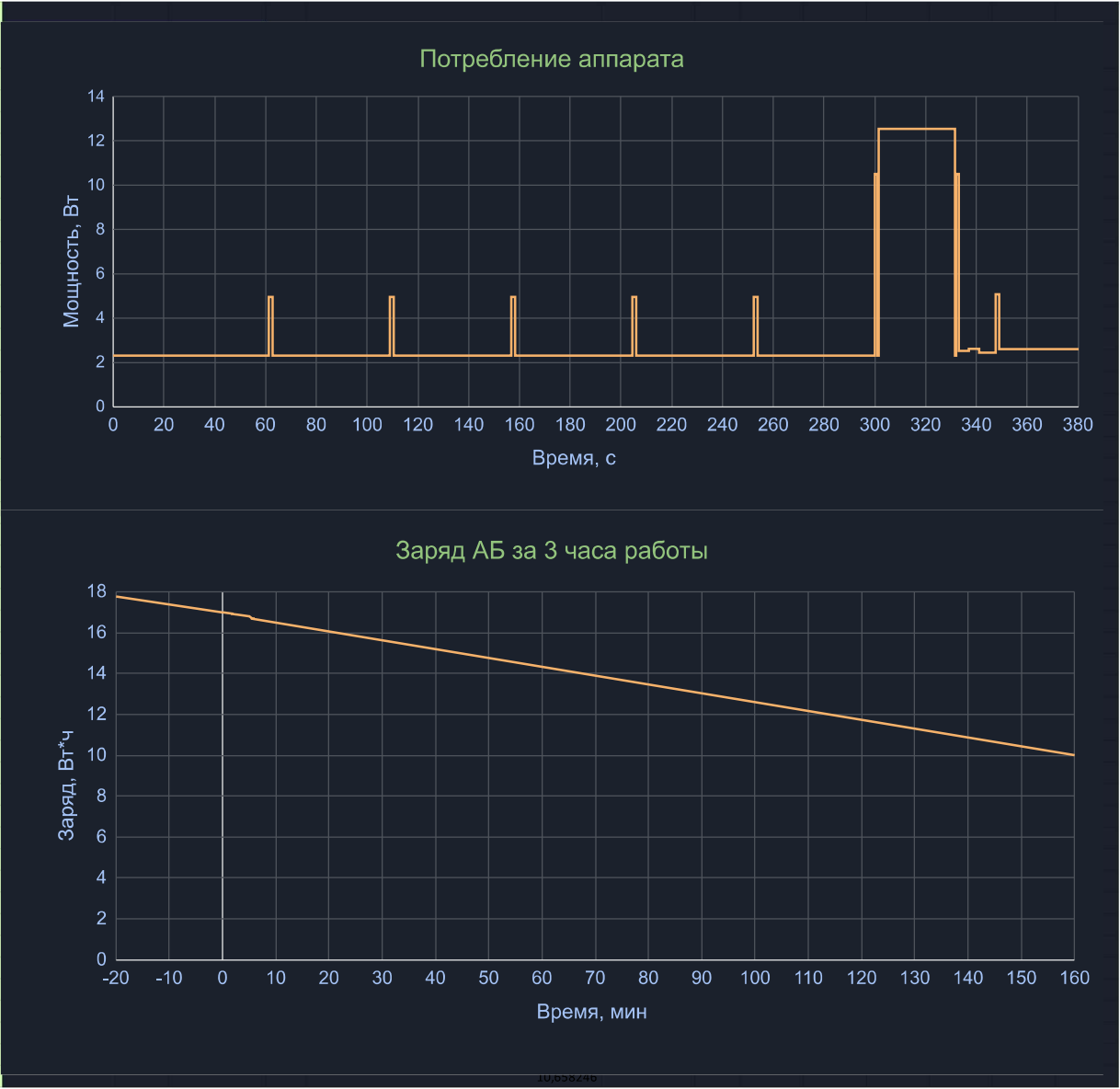


### Расчет энергопотребления (Комплектующие и АБ)

[illegible]

Расчет энергопотребления (Этапы полета и графики)

Этапы полета	Время, с	Мощность, Вт	Заряд АБ, Вт*ч	Время графика, с	Время графика, мин
До укладки	0	2,309476	17,76	-1200	-20
	1200	2,309476	16,99017467	0	0
В ракете	1200	2,309476	16,99017467	0	0
	1215	2,309476	16,98055185	15	0,25
Полёт 1	1215	2,309476	16,98055185	15	0,25
	1261,25	2,309476	16,9508815	61,25	1,020833333
Забор 1	1261,25	4,949476	16,9508815	61,25	1,020833333
	1262,75	4,949476	16,94881922	62,75	1,045833333
Полёт 2	1262,75	2,309476	16,94881922	62,75	1,045833333
	1309	2,309476	16,91914887	109	1,816666667
Забор 2	1309	4,949476	16,91914887	109	1,816666667
	1310,5	4,949476	16,91708658	110,5	1,841666667
Полёт 3	1310,5	2,309476	16,91708658	110,5	1,841666667
	1356,75	2,309476	16,88741623	156,75	2,6125
Забор 3	1356,75	4,949476	16,88741623	156,75	2,6125
	1358,25	4,949476	16,88535395	158,25	2,6375
Полёт 4	1358,25	2,309476	16,88535395	158,25	2,6375
	1404,5	2,309476	16,8556836	204,5	3,408333333
Забор 4	1404,5	4,949476	16,8556836	204,5	3,408333333
	1406	4,949476	16,85362132	206	3,433333333
Полёт 5	1406	2,309476	16,85362132	206	3,433333333
	1452,25	2,309476	16,82395097	252,25	4,204166667
Забор 5	1452,25	4,949476	16,82395097	252,25	4,204166667
	1453,75	4,949476	16,82188868	253,75	4,229166667
Полёт 6	1453,75	2,309476	16,82188868	253,75	4,229166667
	1500	2,309476	16,79771833	300	5
Отстыковка парашюта	1500	10,509476	16,79771833	300	5
	1501	10,509476	16,79479903	301	5,016666667
Свободное падение	1501	2,309476	16,79479903	301	5,016666667
	1501,5	2,309476	16,79447827	301,5	5,025
Подъём	1501,5	12,549476	16,79447827	301,5	5,025
	1531,5	12,549476	16,68989931	331,5	5,525
Ожидание раскрытия СП	1531,5	2,309476	16,68989931	331,5	5,525
	1532	2,309476	16,68957855	332	5,533333333
Раскрытие СП	1532	10,509476	16,68843966	332	5,533333333
	1533	10,509476	16,68552036	333	5,55
Наведение СП по вертикали	1533	2,509476	16,68552036	333	5,55
	1537	2,509476	16,68273205	337	5,616666667
Наведение СП по горизонтали	1537	2,609476	16,68273205	337	5,616666667
	1541	2,609476	16,67983263	341	5,683333333
Поиск 1	1541	2,434476	16,67983263	341	5,683333333
	1547,5	2,434476	16,67543705	347,5	5,791666667
Забор 6	1547,5	5,074476	16,67543705	347,5	5,791666667
	1549	5,074476	16,67332269	349	5,816666667
Поиск 2 + Заборы	1549	2,596476	16,67332269	349	5,816666667
	10800	2,596476	10,00184061	9600	160



10,058246