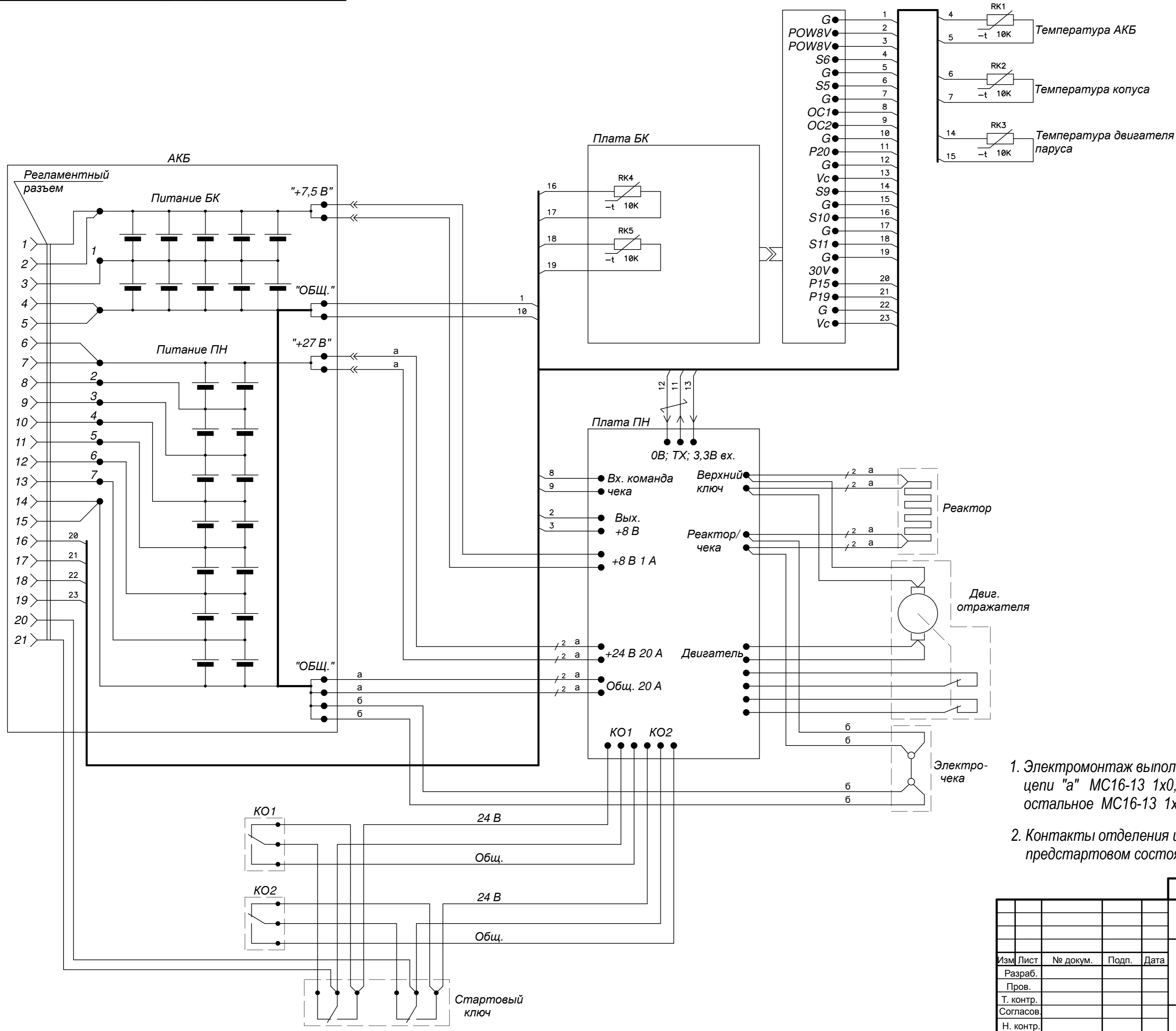


Перв. примен.  
Справ. №  
Подп. и дата  
Инд. № дубл.  
Инд. № подл.  
Инд. № подл.  
Инд. № подл.



1. Электромонтаж выполнить проводом ТУ 6-505.083-78: цепи "а" МС16-13 1х0,5 мм<sup>2</sup>; цепи "б" МС16-13 1х0,2 мм<sup>2</sup>; остальное МС16-13 1х0,12 мм<sup>2</sup>.
2. Контакты отделения и стартовый ключ показаны в предстартовом состоянии

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т. контр.					Лист	Листов	
Согласов.							
Н. контр.							
Утв.							

Перв. примен.

Справ. №

Инв. № подл.

Ваам. инв №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

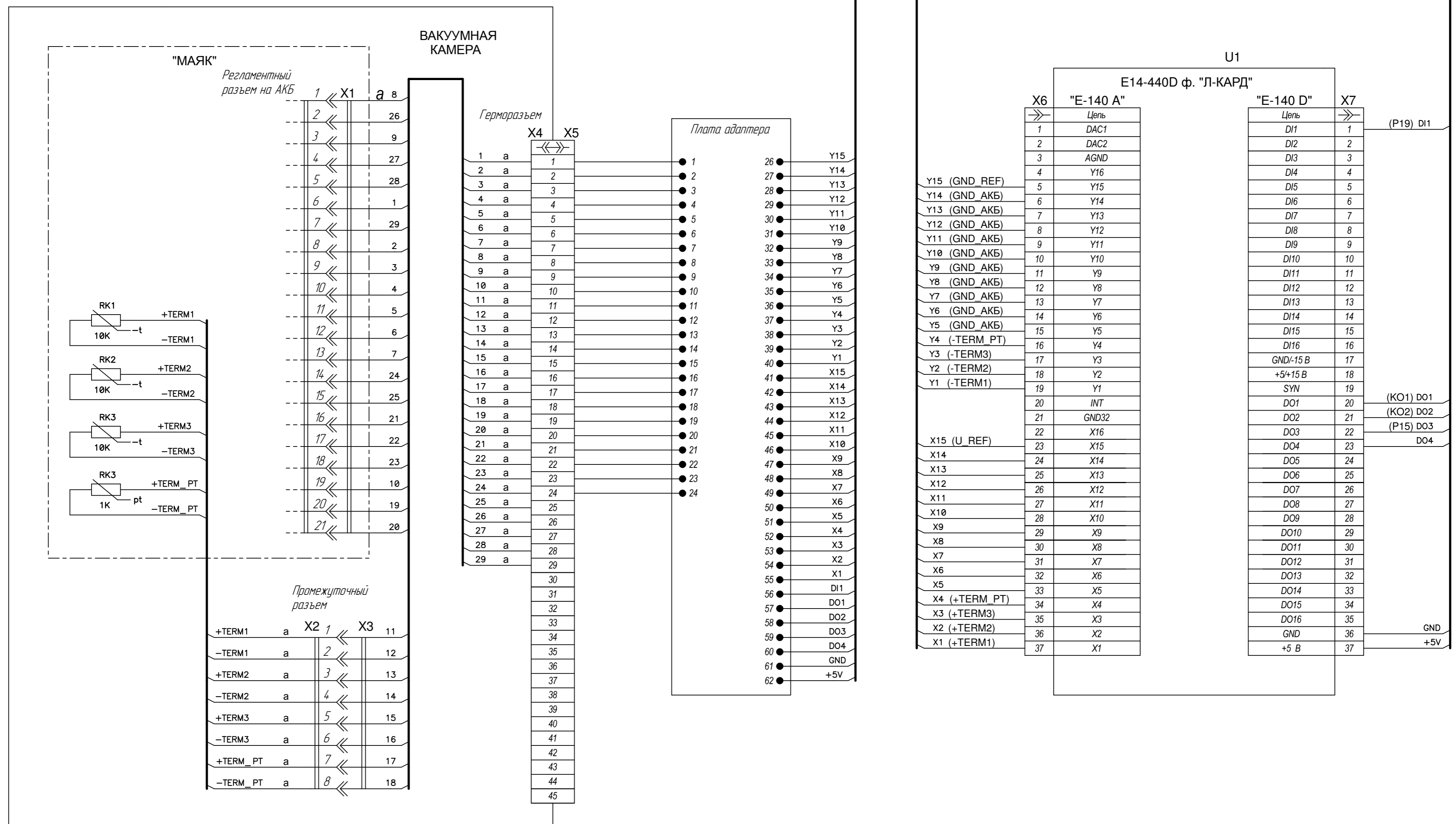
Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата

Подп. и дата



1. Электромонтаж выполнить проводом: цепи "а" МГТФ 1х0,2 мм2; остальное МГШВ 1х0,2 мм2.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.							
Пров.							
Т. контр.					Лист	Листов	
Согласов							
Н. контр.							
Утв.							

## Features & Benefits

- High energy density
- Long stable power and long run time
- Ideal for notebook PCs, boosters, portable devices, etc.

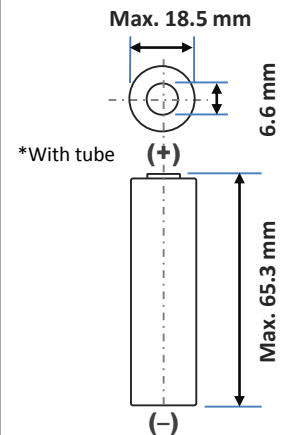
\* At temperatures below 10°C, charge at a 0.25C rate.

## Specifications

Rated capacity <sup>(1)</sup>	Min. 3200mAh
Capacity <sup>(2)</sup>	Min. 3250mAh Typ. 3350mAh
Nominal voltage	3.6V
Charging	CC-CV, Std. 1625mA, 4.20V, 4.0 hrs
Weight (max.)	48.5 g
Temperature	Charge*: 0 to +45°C Discharge: -20 to +60°C Storage: -20 to +50°C
Energy density <sup>(3)</sup>	Volumetric: 676 Wh/l Gravimetric: 243 Wh/kg

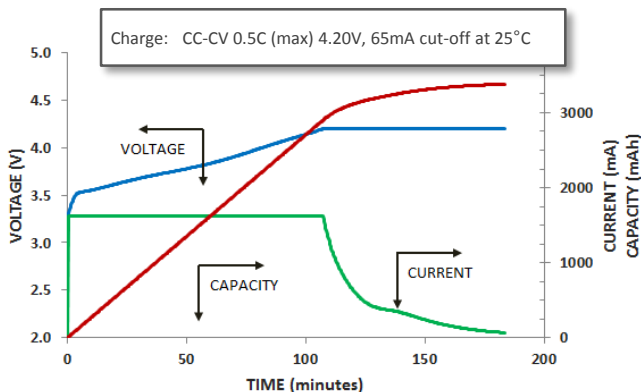
<sup>(1)</sup> At 20°C <sup>(2)</sup> At 25°C <sup>(3)</sup> Energy density based on bare cell dimensions

## Dimensions

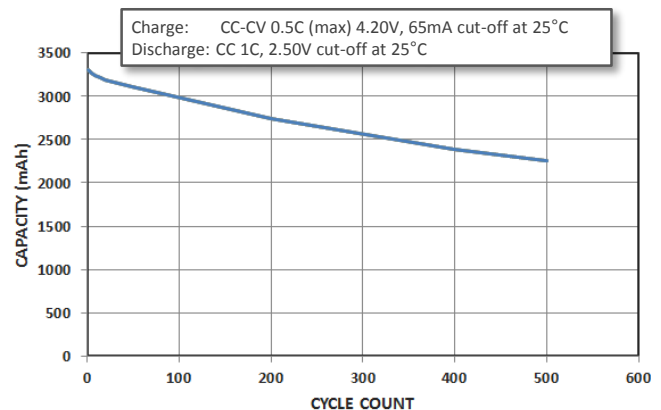


For Reference Only

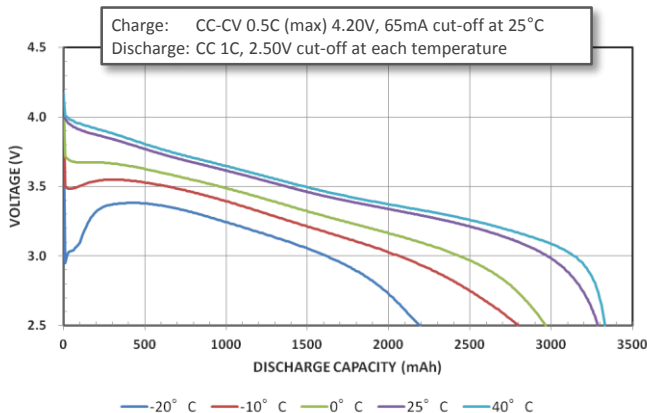
## Charge Characteristics



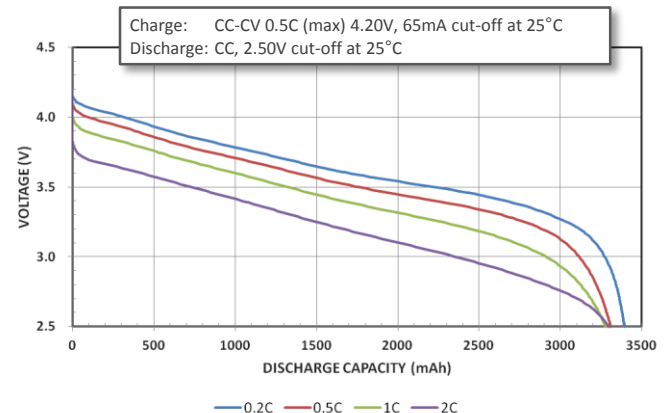
## Cycle Life Characteristics



## Discharge Characteristics (by temperature)



## Discharge Characteristics (by rate of discharge)



The data in this document is for descriptive purposes only and is not intended to make or imply any guarantee or warranty.

For more information on how Panasonic can assist you with your battery power solution needs, visit us at [www.panasonic.com/industrial/batteries-oem](http://www.panasonic.com/industrial/batteries-oem), e-mail [secsales@us.panasonic.com](mailto:secsales@us.panasonic.com), or call (469) 362-5600.