

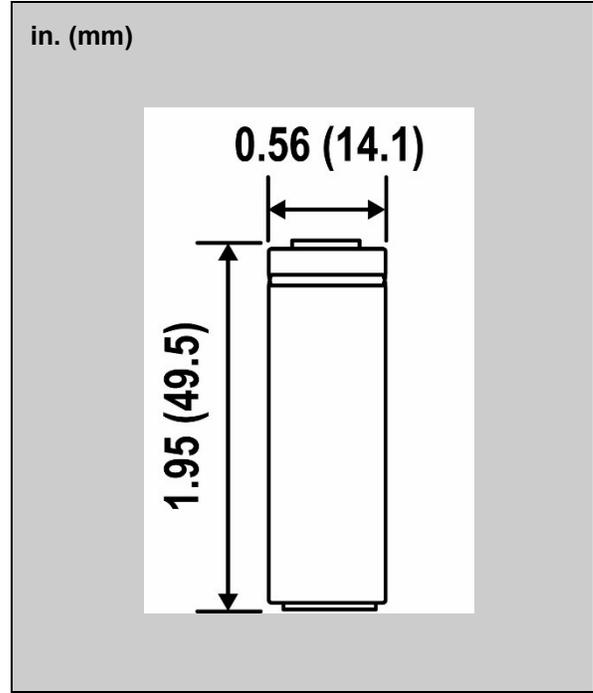
Sealed Nickel Cadmium Batteries

Model: PS-AAL

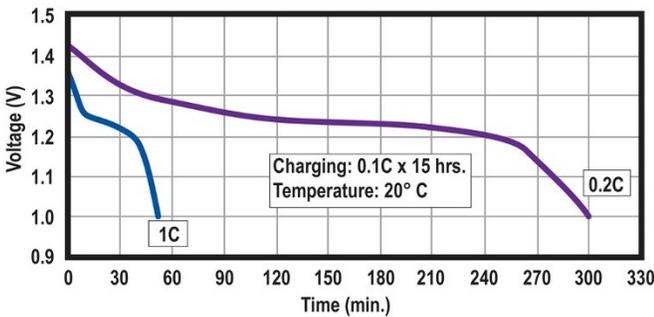
Specifications

Nominal Voltage		1.2 Volt
Rated Capacity		600 mAh
Dimensions	Diameter in. (mm)	0.56 (14.1)
	Height in. (mm)	1.95 (49.5)
	Height with solder tabs	1.99 (50.5)
	Weight Approx.	18 gm
	Internal Resistance	< 27 mΩ
	Standard Charge (0.1C)	60 mA
	Trickle Charge	(0.03C)~(0.05C)
	Fast Charge ΔV	600 mA
Recommended Operating Temperature Range	Std/Trickle Charge	20±5°C
	Fast Charge	20±5°C
	Discharge	20±5°C
	Storage	-20°C to 45°C
Standard Discharge (0.2C) Cut Off Voltage		1.0V per cell
High Rate Discharge (1 C) Cut Off Voltage		1.0V per cell

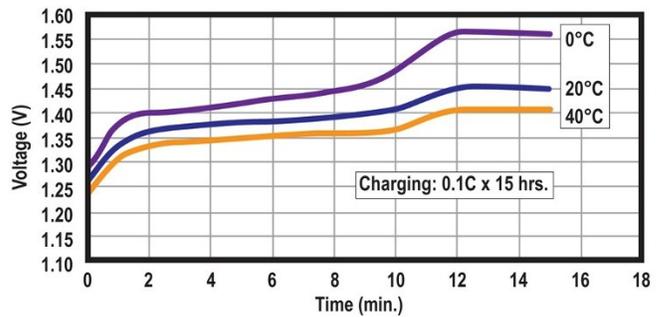
Dimensions



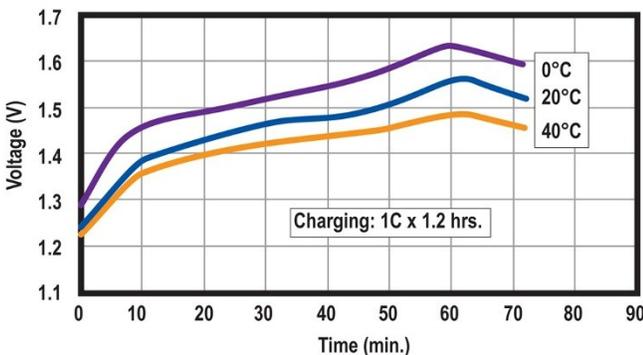
Charging and Discharging Characteristics



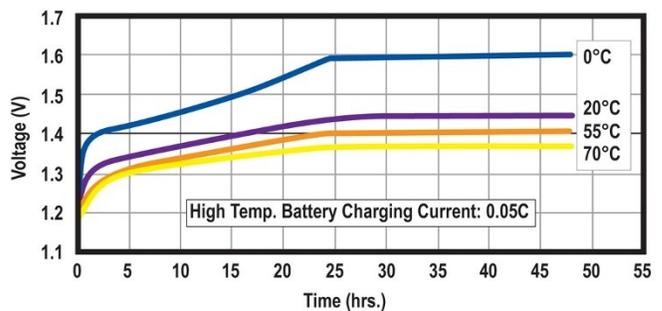
Discharge



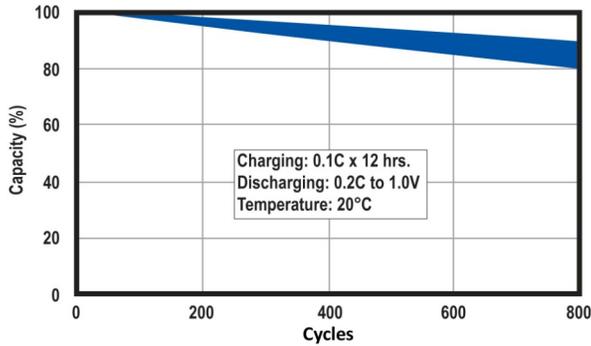
Standard Charge



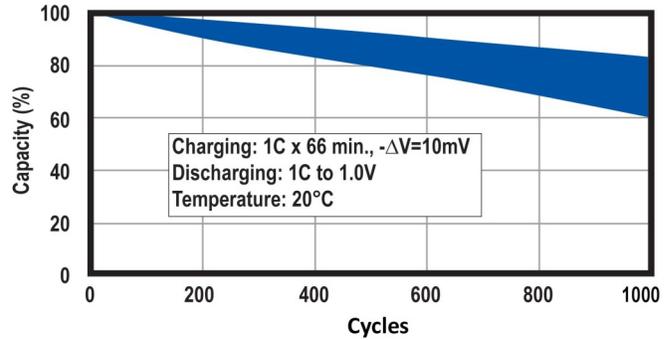
Fast Charge



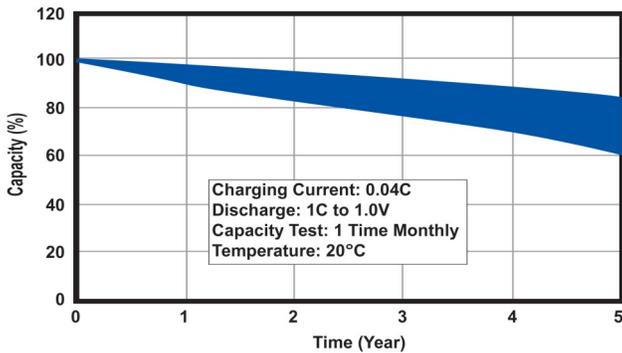
Trickle Charge



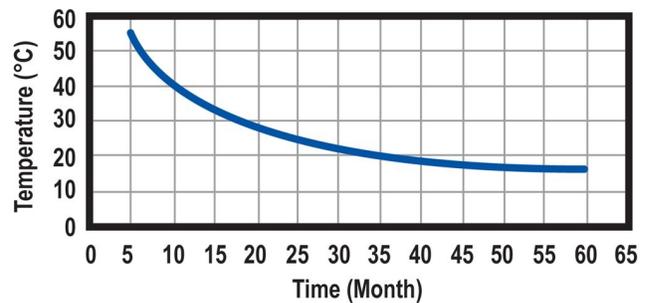
▲ Standard Battery Cycle Life ▲



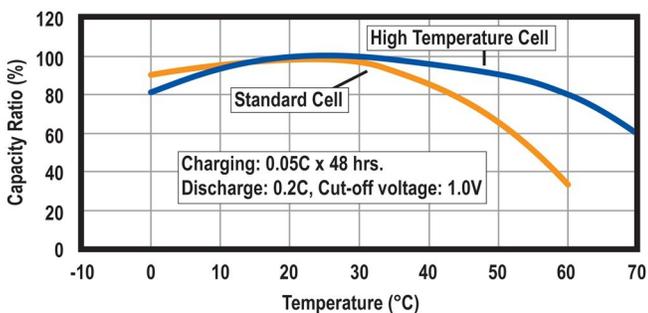
▲ Fast Charging Cycle Life ▲



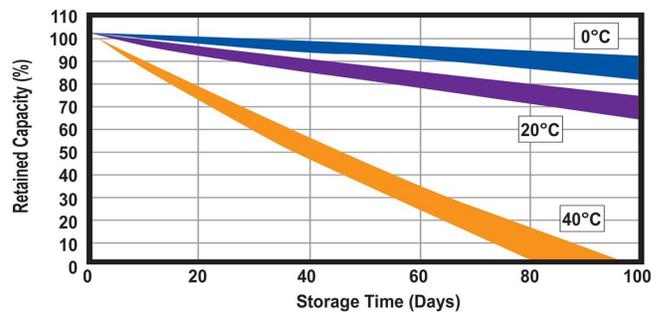
▲ Cycle Life Using Trickle Charging ▲



▲ Stand-by Battery Life ▲



▲ Capacity vs. Temperature ▲



▲ Retained Capacity In Storage ▲

Corporate Headquarters and Domestic Sales

Power-Sonic Corporation • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 • U.S.A

Phone: (619) 661-2020 • Fax: (619) 661.3650

Email Sales: national-sales@power-sonic.com

Email Customer Service: customer-service@power-sonic.com

E-mail Technical Support: technical-support@power-sonic.com

International Sales

Power-Sonic Corporation • P.O. Box 5242 • Redwood City, CA 94063 • U.S.A.

Phone: (650) 364-5001 • Fax: (650) 366-3662

Email Sales: international-sales.com@power-sonic.com

www.power-sonic.com



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331