

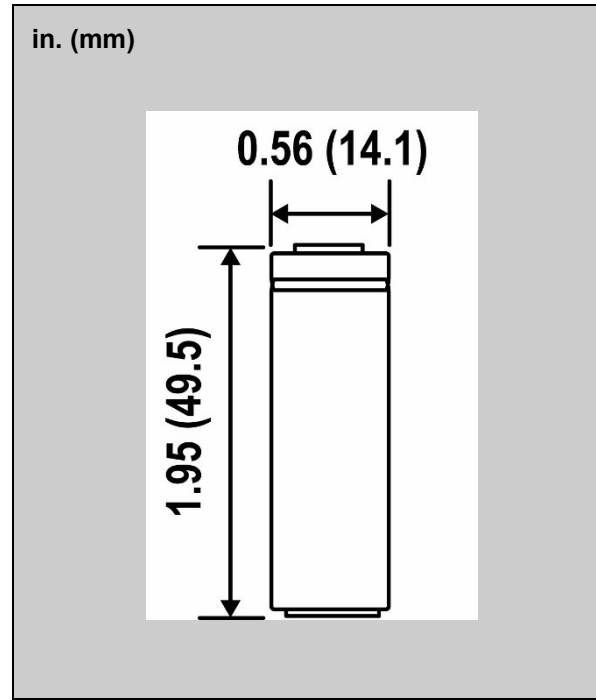
Sealed Nickel Cadmium Batteries

Model: PS-AAL

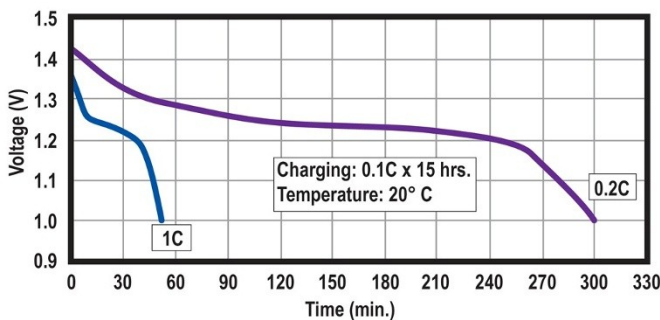
Specifications

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

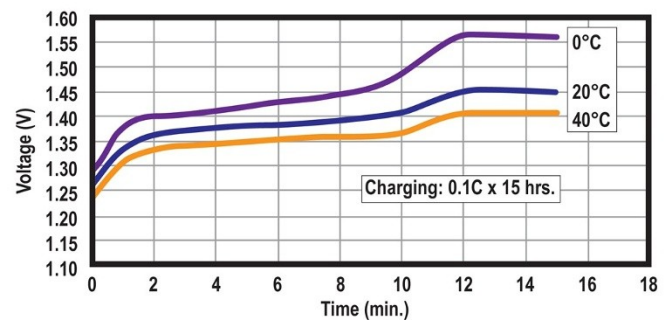
Dimensions



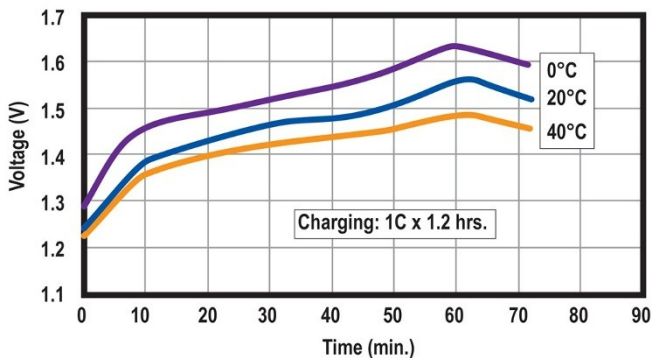
Charging and Discharging Characteristics



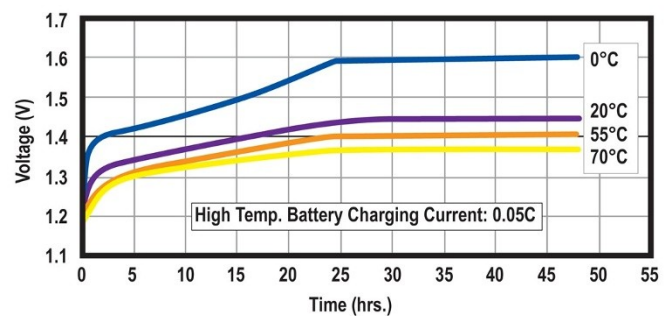
Discharge



Standard Charge



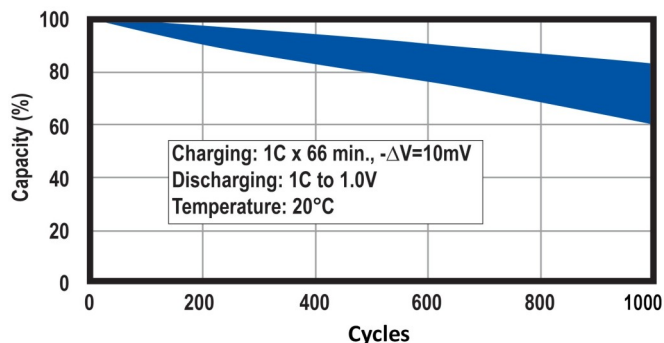
Fast Charge



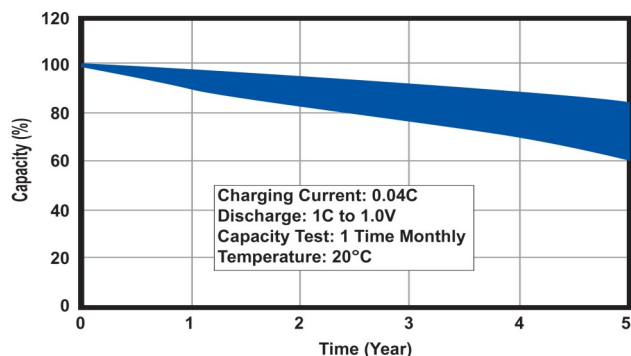
Trickle Charge



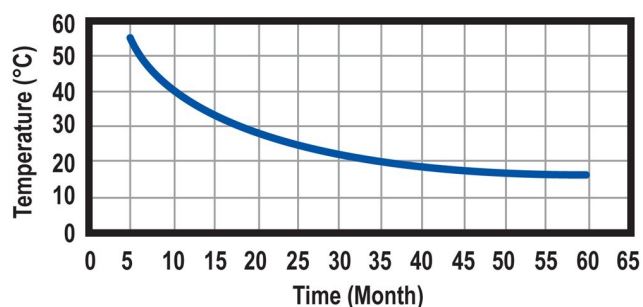
▲ Standard Battery Cycle Life ▲



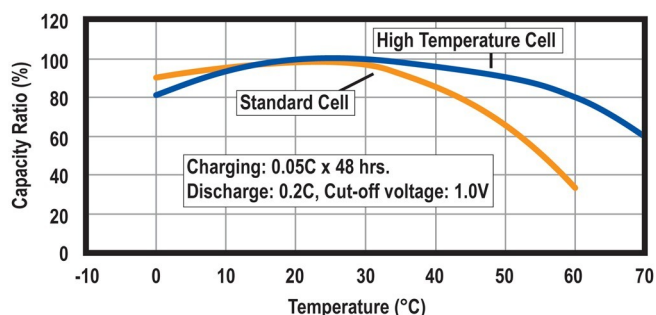
▲ Fast Charging Cycle Life ▲



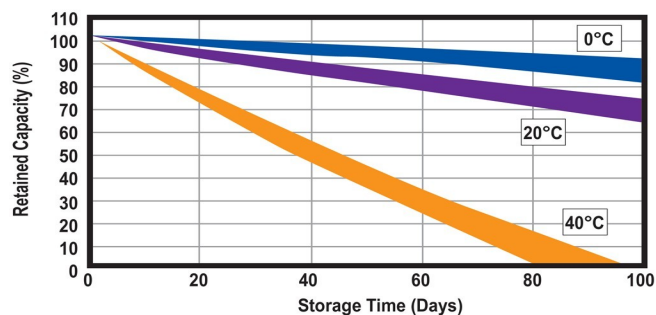
▲ Cycle Life Using Trickle Charging ▲



▲ 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А