

MODEL TL-5920

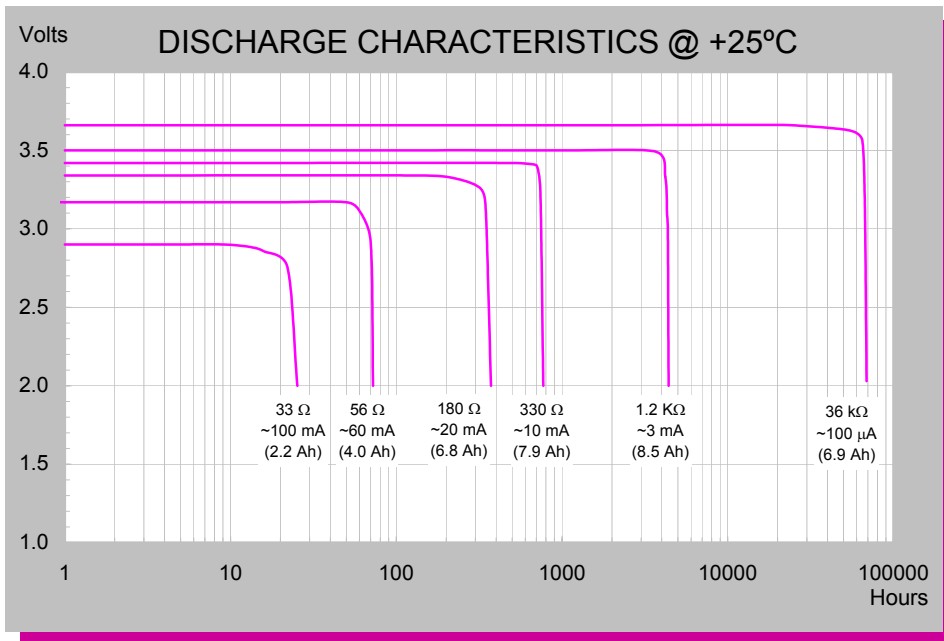
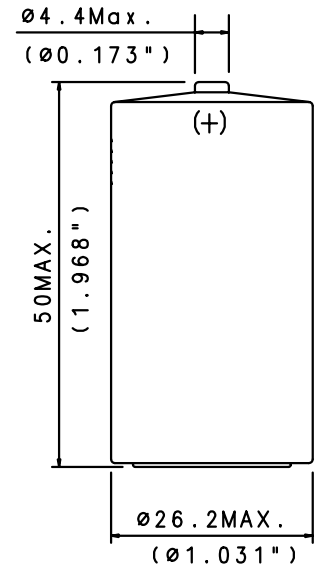
International size reference: C, ER26500

TECHNICAL DATA

(Typical values @+ 25°C for batteries stored for one year or less)

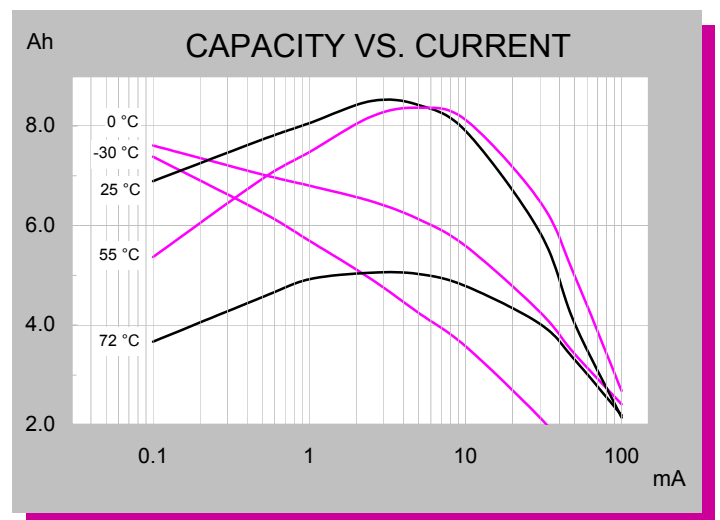
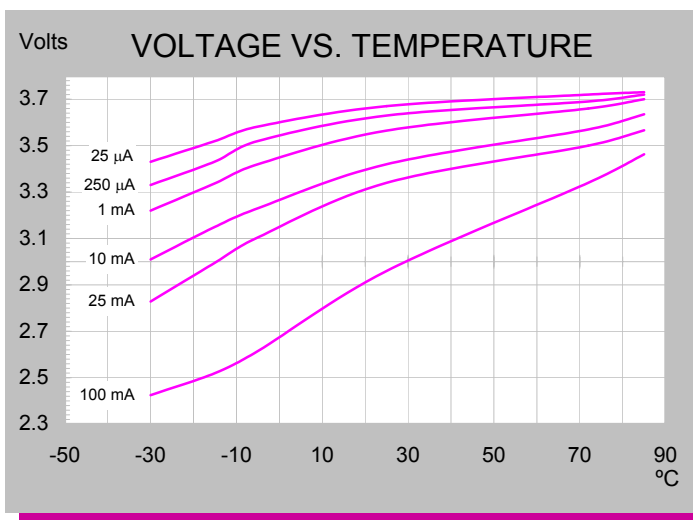
■ Nominal capacity @ 3 mA, to 2 V	8.5 Ah
■ Rated voltage	3.6 V
■ Maximum recommended continuous current	230 mA
■ Maximum pulse current capability	400 mA
■ Weight	49.5 g (1.75 oz)
■ Volume	26 cc
■ Operating temperature range	-55 °C to +85 °C
■ Li metal content	approx. 2.5 g
■ U.L. Component Recognition, MH 12193	

TADIRAN LITHIUM BATTERIES



TERMINATIONS & ORDERING NO.

SUFFIX- /S STANDARD	15-5920-21500
SUFFIX- /T SOLDER TABS	15-5920-31500
SUFFIX- /P AXIAL PINS	15-5920-41500



iXtra - Long Term High Performance

Note: Any presentations in this data sheet concerning performance are for information purpose only and are not construed as warranties either expressed or implied, of future performance.

ECN 1501879 Rev. B 11/08

TL-5920

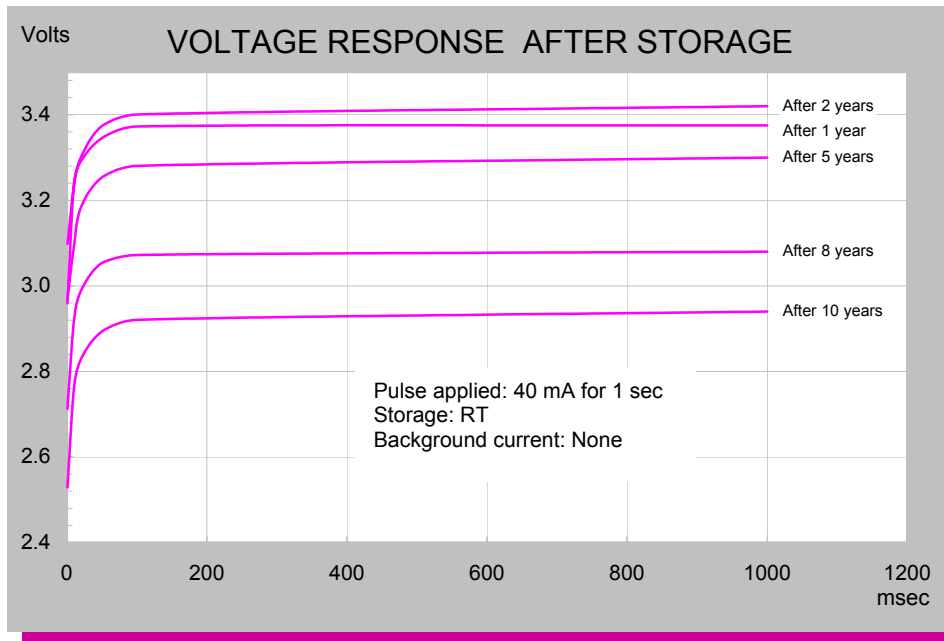
CELL FEATURES

- 3.6 V Primary lithium-thionyl chloride (Li-SOCl₂)
- Fast voltage recovery after long term storage and/or usage
- High energy density
- Low self discharge rate
- Bobbin construction
- Hermetic glass-to-metal-sealing
- Non-flammable electrolyte

TADIRAN LITHIUM BATTERIES

MAIN APPLICATIONS

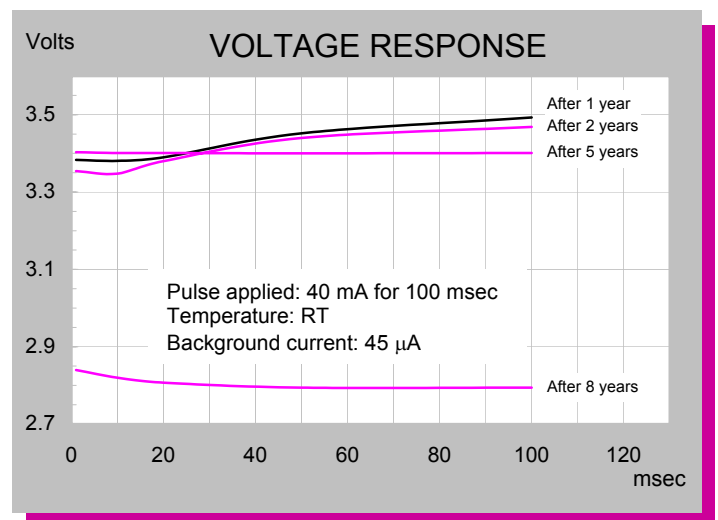
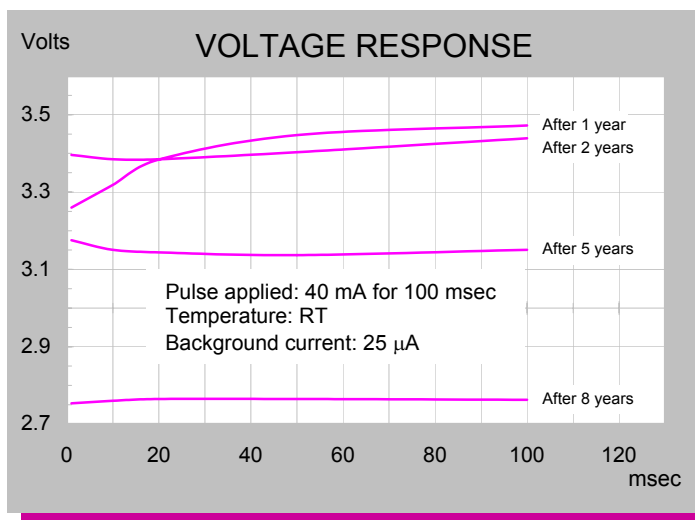
- Utility meters (elect., water & gas)
- Automatic meter reading
- RF systems
- Sensors & monitoring systems
- Tracking systems
- Wireless security systems
- Automotive electronics
- Industrial electronics
- Ultra Low Power (ULP)



STORAGE CONDITIONS

- Cells should be stored in a clean & dry (less than 30 % RH) area

For updated information please visit our website www.tadiranbat.com



iXtra - Long Term High Performance

Note: Any presentations in this data sheet concerning performance are for information purpose only and are not construed as warranties either expressed or implied, of future performance.

ECN 1501879 Rev. B 11/08

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru