

# MODEL TL-5920

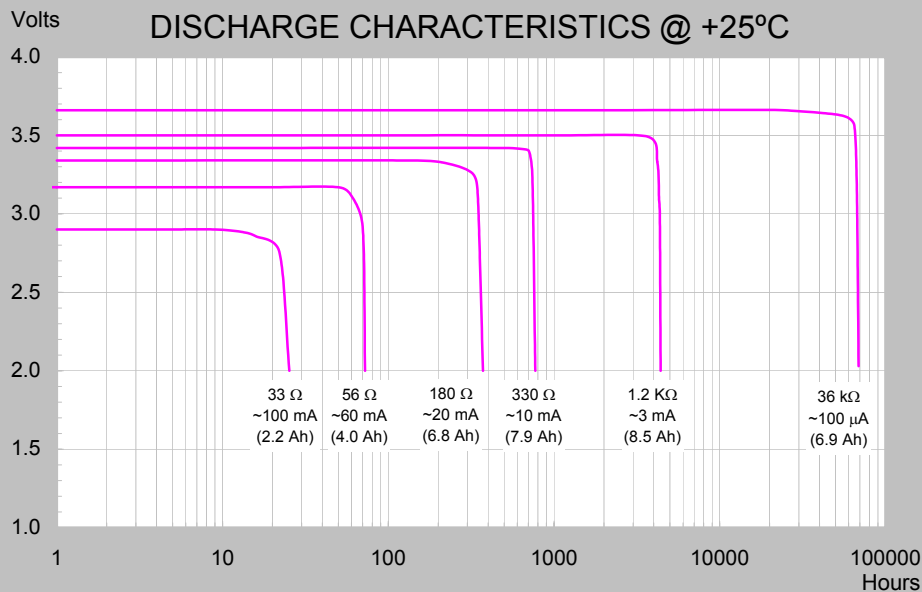
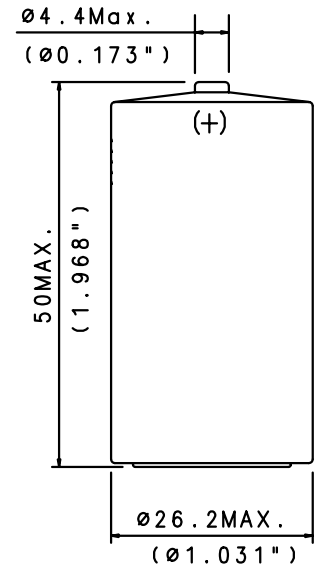
International size reference: C, ER26500

## TECHNICAL DATA

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

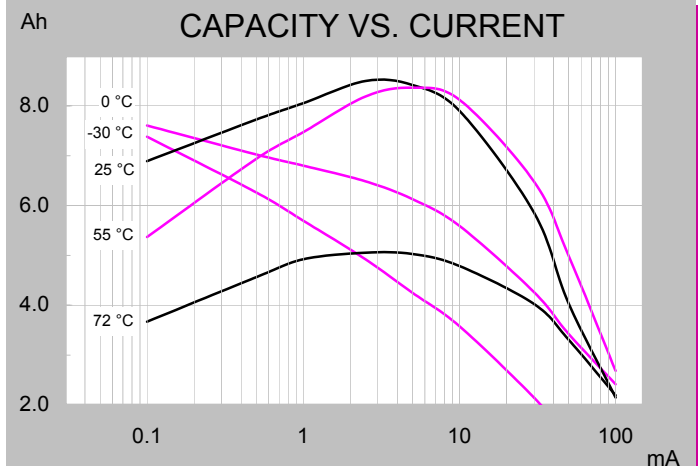
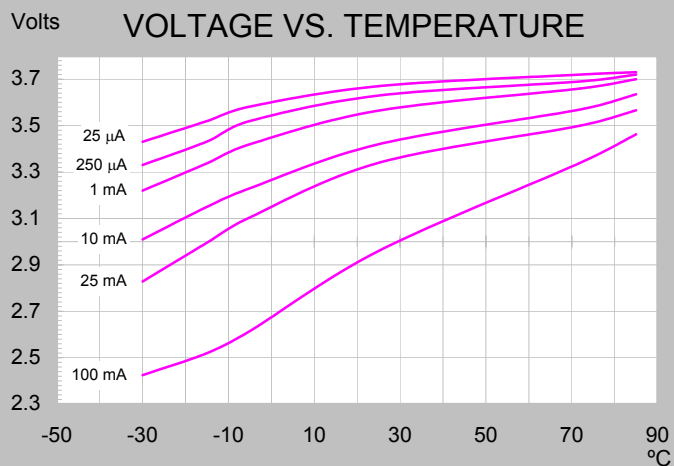
|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| ■ Nominal capacity @ 3 mA, to 2 V        | 8.5 Ah           |
| ■ Rated voltage                          | 3.6 V            |
| ■ Maximum recommended continuous current | 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-SOCl<sub>2</sub>)
- 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

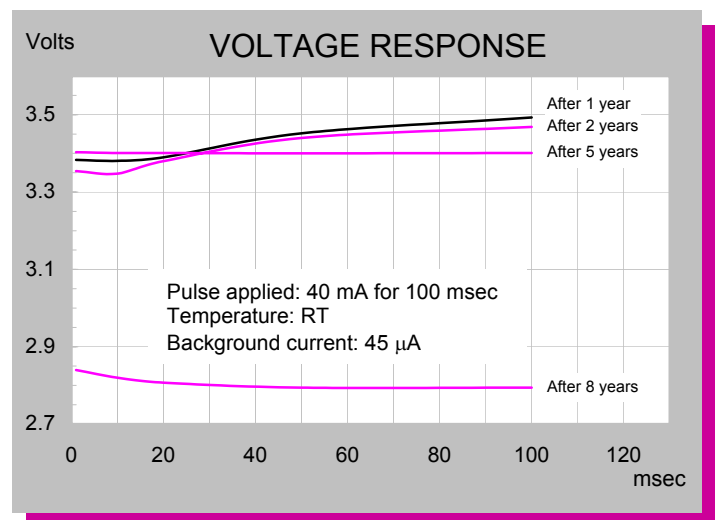
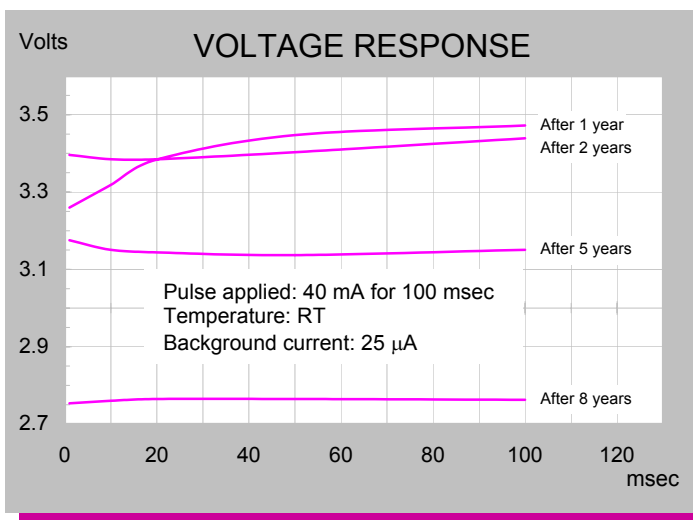
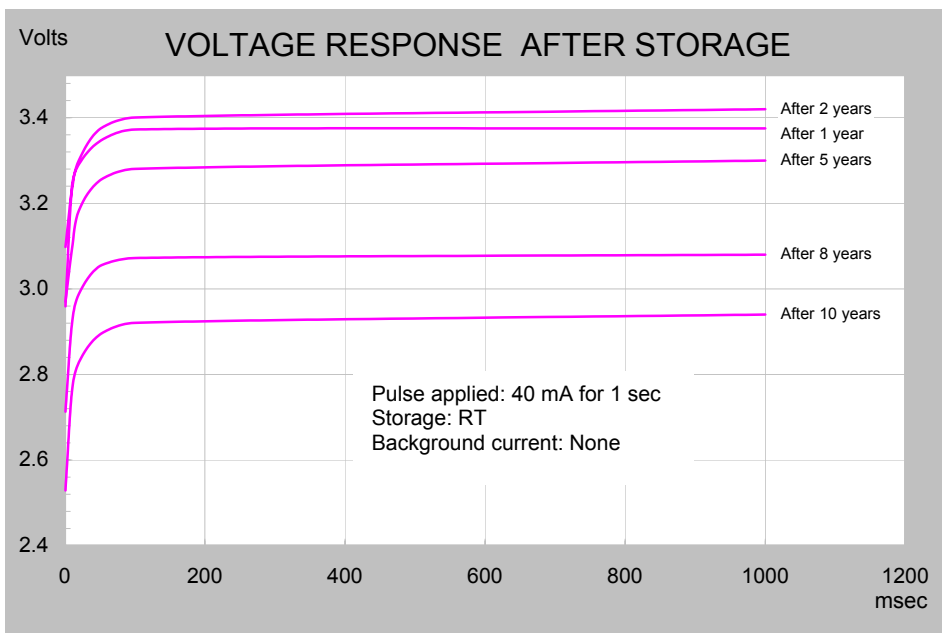
## MAIN APPLICATIONS

- 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](http://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



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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