

MODEL TLL-5902

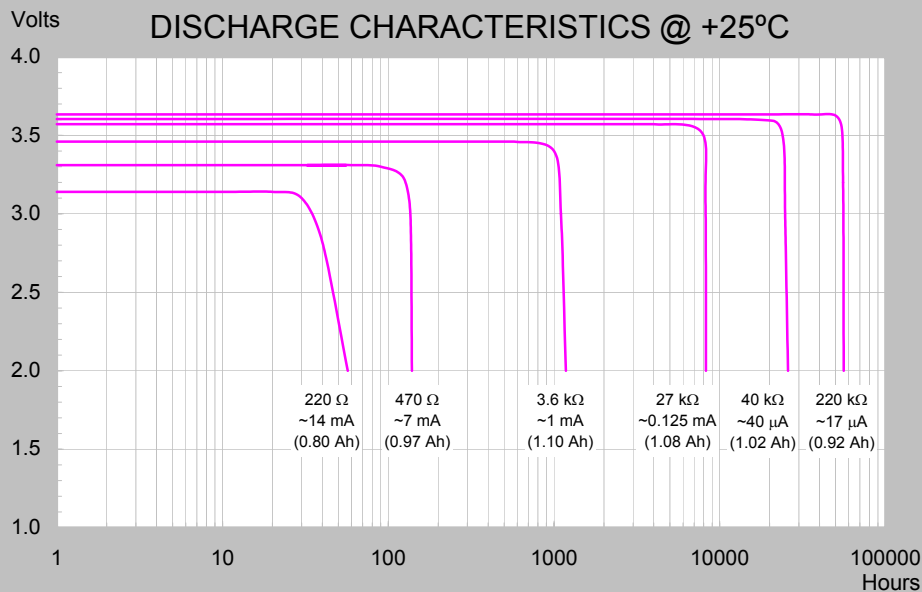
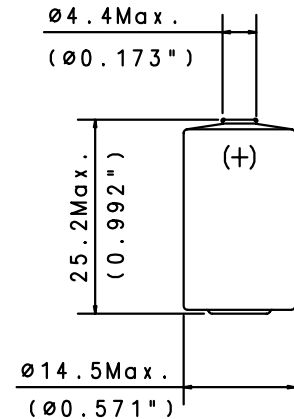
International size reference: 1/2AA, ER14252

TECHNICAL DATA

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

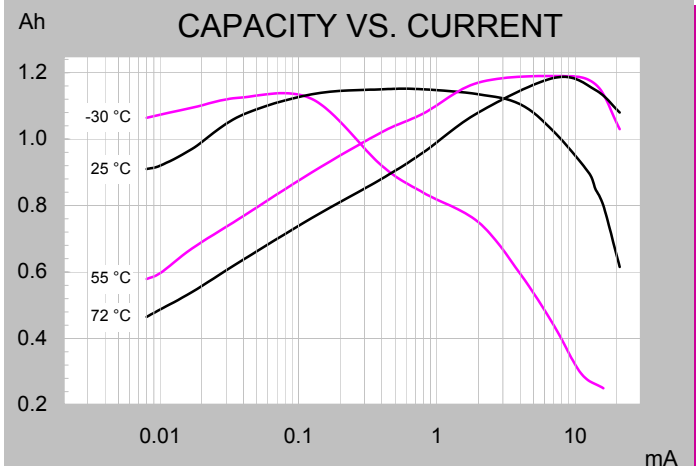
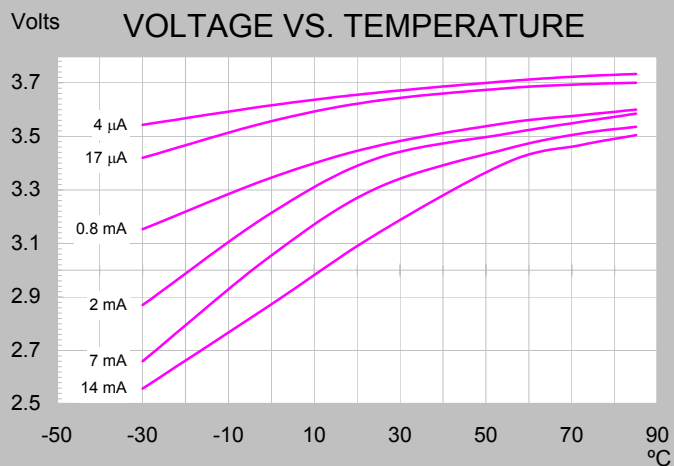
■ Nominal capacity @ 1 mA, to 2V	1.1 Ah
■ Rated voltage	3.6 V
■ Maximum recommended continuous current	50 mA
■ Maximum pulse current capability	100 mA
■ Weight	9.6 g (0.339 oz)
■ Volume	4 cc
■ Operating temperature range	-55 °C to +85 °C
■ Li metal content	approx. 0.35 g
■ U.L. Component Recognition, MH 12193	

TADIRAN
LITHIUM
BATTERIES



TERMINATIONS & ORDERING NO.

SUFFIX- /S STANDARD	15-5902-21530
SUFFIX- /T SOLDER TABS	15-5902-31530
SUFFIX- /P AXIAL PINS	15-5902-41530
SUFFIX- /PT2 RADIAL PINS	15-5902-36530
SUFFIX- /TP POLARIZED TABS	15-5902-52530
SUFFIX- /PT POLARIZED TABS	15-5902-53530



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. D 11/08

TLL-5902

CELL FEATURES

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

TADIRAN LITHIUM BATTERIES

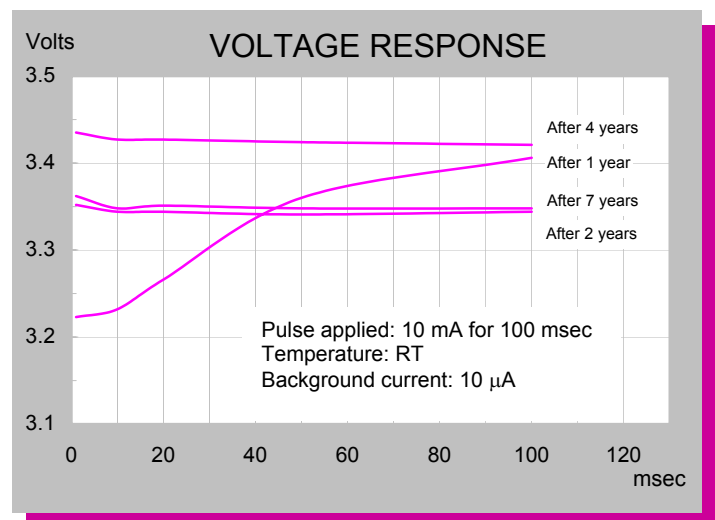
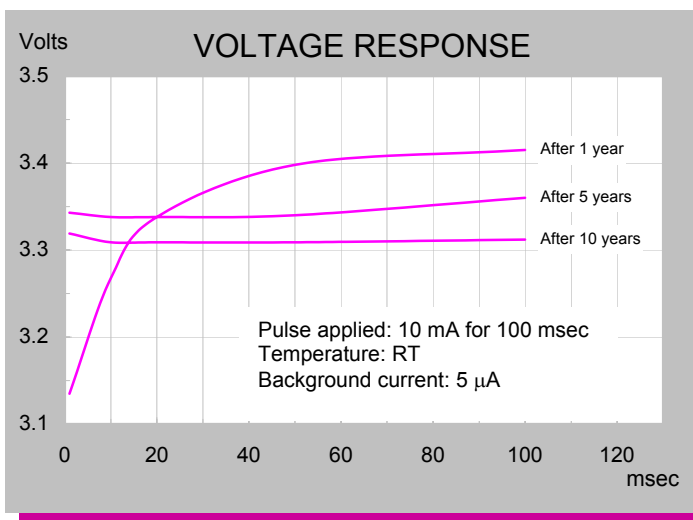
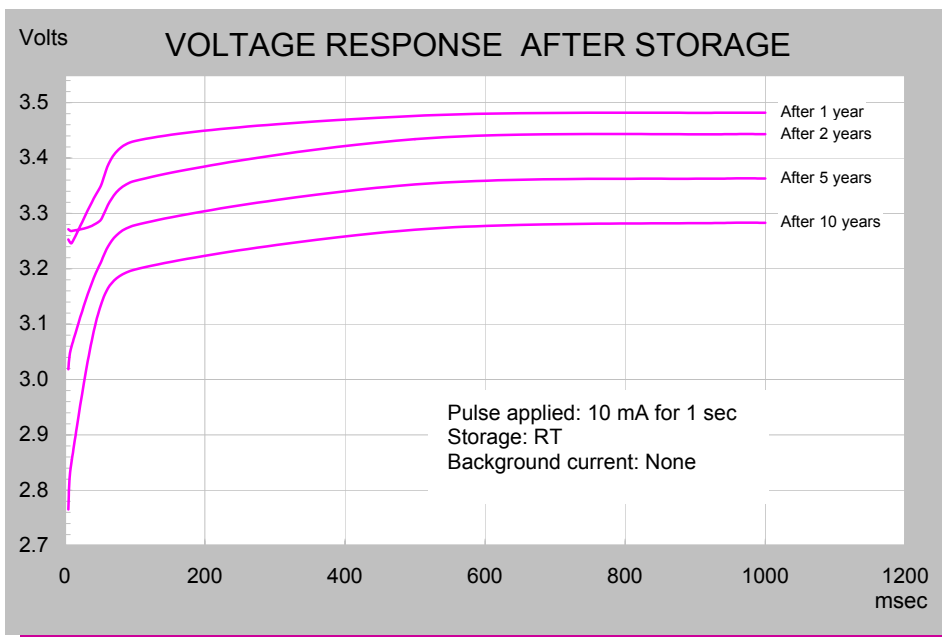
MAIN APPLICATIONS

- 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. D 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

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