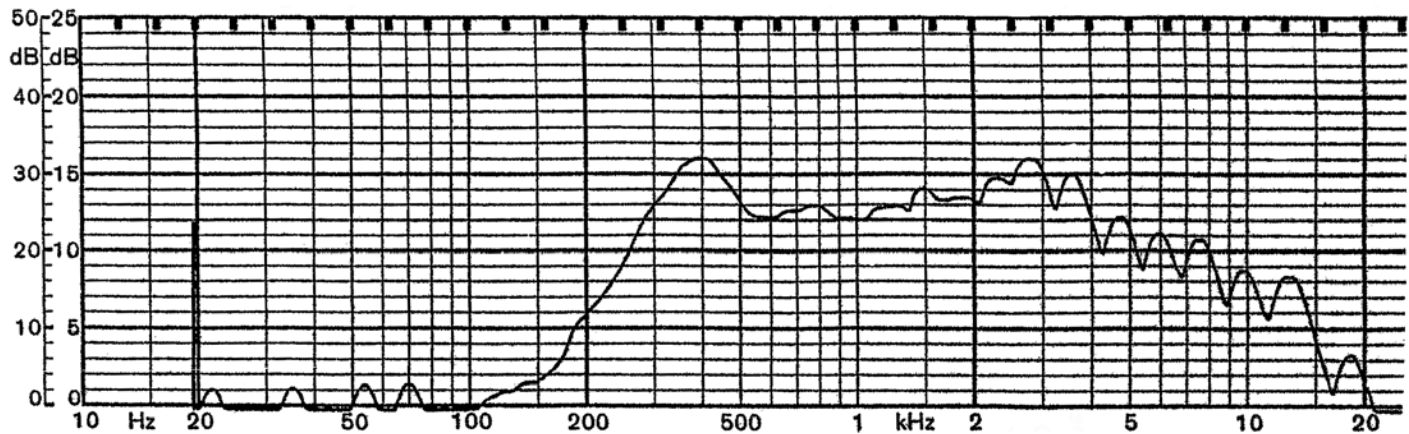


**CUI INC****Part No: GF0576****Description: speaker****Date: 9/18/2006****Unit: mm****Page No: 1 of 2****Specifications**

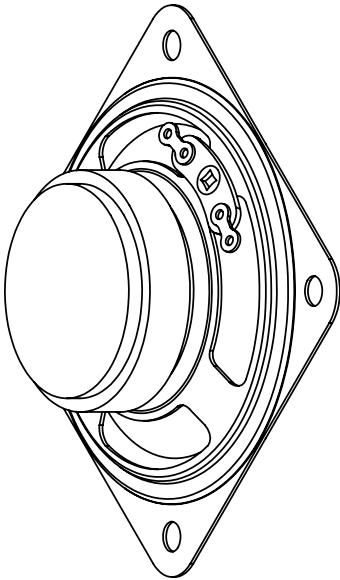
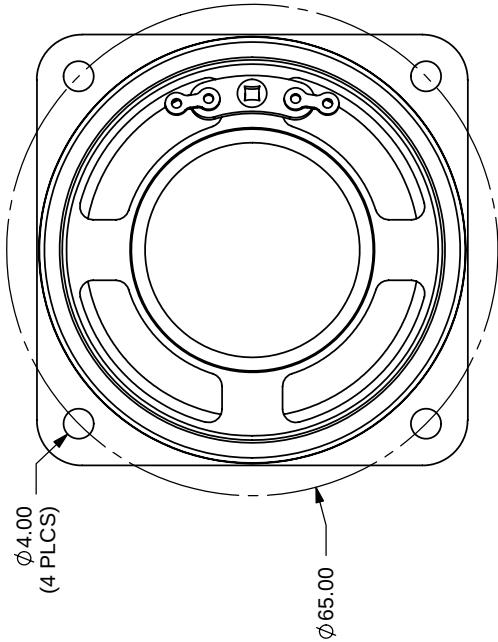
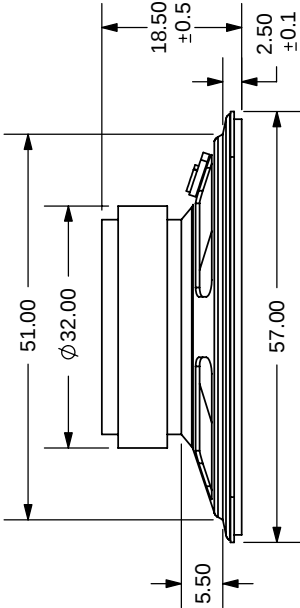
|                      |                                         |                                                |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nominal Size         | 57 mm (2.25 in)                         | (See attached drawing)                         |
| Impedance            | 8 Ohm $\pm$ 15%                         | at 800 Hz 1 V                                  |
| Resonant frequency   | 380 Hz $\pm$ 76 Hz                      | at 1 V                                         |
| Sound pressure level | 86 dB/w $\pm$ 3 dB                      | 0.25 w 50 cm ave. at 1.0K, 1.4K, 1.7K, 2.0K Hz |
| Response             | Fo Hz ~ 8.1 KHz max 10 dB               |                                                |
| Input power          | Nominal 0.25 W                          | Handling capacity 0.5 W                        |
| Operation            | must be normal at program source 0.25 W |                                                |
| Buzz, rattle, etc.   | must be normal at sine wave 1.41 V      |                                                |
| Magnet               | Size: 32 x 18 x 6 mm                    |                                                |
| Load test            | White noise 0.25 W for 5 hours          |                                                |
| Heat test            | 70 $\pm$ 2° C 20-50% R.H.               | 5 hours                                        |
| Humidity test        | 40 $\pm$ 2° C 90-95% R.H.               | 5 hours                                        |

**Frequency Response Curve**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Potentiometer range   | 50 dB      |
| Rectifier             | RMS        |
| Lower limit frequency | 20 Hz      |
| Wr. speed             | 100 mm/sec |

Zero level 60 dB

| REV. | DESCRIPTION | DATE     |
|------|-------------|----------|
| A    | NEW DRAWING | 8/8/2006 |



TOLERANCE:  
 $\pm 0.3\text{mm}$  UNLESS OTHERWISE  
SPECIFIED



20050 SW 112th Ave.  
Tualatin, OR 97062  
Phone: 503-643-4899  
800-275-4899  
Fax: 503-372-1266  
Website: [www.cui.com](http://www.cui.com)

|           |                                          |              |             |
|-----------|------------------------------------------|--------------|-------------|
| TITLE:    | Square frame paper cone - ferrite magnet | REV:         | A           |
| PART NO:  | GF0576                                   | UNITS:       | MM [INCHES] |
| DRAWN BY: | ZRJ                                      | APPROVED BY: |             |
|           |                                          | SCALE:       | 1:1         |



**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