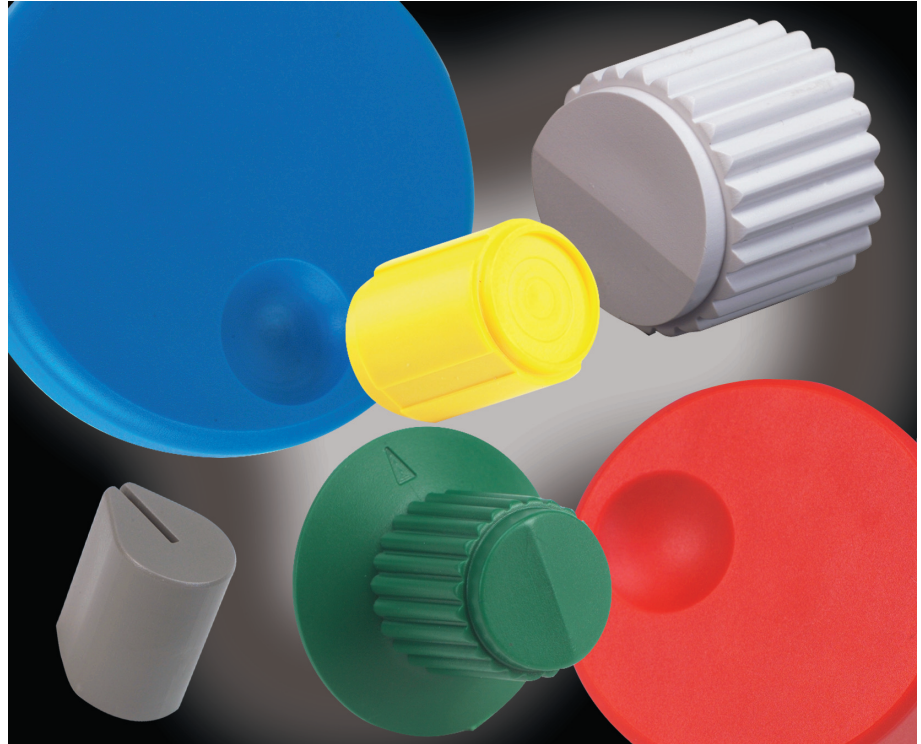


**CONTROL KNOBS**  
Ideally Suited for Encoder and Rotary Switches

**FEATURES**

- Standard Fit for Grayhill Encoder and Rotary Switches
- Custom Materials, Styles, Colors and Markings Available
- Standard Black or Gray
- Choice of Spring Clip (Press-On) or Metal Insert with Set Screw Versions

Contact Grayhill for special design considerations



Optical and Mechanical Encoders

**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

<p><b>Style 5013</b></p> <p>Available in .250 Dia. Shaft only.*</p>	<p><b>Style 5014</b></p>
<p><b>Style 5015</b></p>	<p><b>Style 5017</b></p> <p>Available in .125 and .157 (4mm) dia. shaft in spring clip (press-on) version only.*</p>

\*See Ordering Information.

**DIMENSIONS** In inches (and millimeters)

<p><b>Style 5019</b></p> <p><b>Top View</b></p>	<p><b>Style 5020</b></p> <p><b>Top View</b></p> <p>Available in ABS, .250 dia. shaft in spring clip (press-on). The locking clip is also available, requires a custom shaft.**</p>
<p><b>Style 5028</b></p> <p><b>Top View</b></p>	<p><b>Style 5029</b></p> <p><b>Top View</b></p>

\*See Ordering Information.

\*\*Contact Grayhill representative

**ORDERING INFORMATION**

**11K5028-KCNB**

**Series**  
**Style\*:** 5013, 5014, 5015, 5017, 5019, 5020, 5028, 5029  
 (see dimension drawings for style options)

**Shaft Diameter:**  
**J** = .125 dia. shaft  
**E** = .157 (4mm) dia. shaft  
**K** = .250 dia. shaft

**Knob Color:**  
**B** = Black  
**G** = Gray

**Material:**  
**A** = ABS (available on the styles 5017 and 5020 only)  
**N** = Nylon

**Version:**  
**C** = Spring Clip (press-on)  
**L** = Locking Clip (available on the style 5020 only)  
**M** = Metal Insert w/Set Screw(s)

Custom materials, styles and colors are available.

For prices and discounts, contact a local sales office or Grayhill.

Optical and Mechanical Encoders



## 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