



Laird's least expensive mobile antennas receive the most detailed attention. Quarterwave models and 3 dB chrome nut models feature a gold plated brass contact and heavy duty specially formulated Stand Up™ grommets that last longer and stay straighter. For any mobile application, you can be sure that Laird has a feature packed solution for you.

## FEATURES

- All Quarterwaves are built with gold plated contacts for corrosion resistance and best power transfer
- Stand-up™ grommet will not degrade over time
- High spring temper rod stays straighter longer
- Stainless steel corona ball stays on the rod - no dissimilar metal interaction associated with competitor designs

| Model                    | Finish    | Frequency          | Gain  | Overall Length | Whip Style |
|--------------------------|-----------|--------------------|-------|----------------|------------|
| <b>Unity Gain Models</b> |           |                    |       |                |            |
| Q27S                     | Stainless | 27 - 54 MHz        | Unity | 102"           | 1/4 Wave   |
| QW***                    | Stainless | Customer Specified | Unity | Customer Spec. | 1/4 Wave   |
| QWB***                   | Black     | Customer Specified | Unity | Customer Spec. | 1/4 Wave   |
| QW136                    | Stainless | 136 - 144 MHz      | Unity | 22"            | 1/4 Wave   |
| QWB136                   | Black     | 136 - 144 MHz      | Unity | 22"            | 1/4 Wave   |
| QW144                    | Stainless | 144 - 152 MHz      | Unity | 19"            | 1/4 Wave   |
| QWB144                   | Black     | 144 - 152 MHz      | Unity | 19"            | 1/4 Wave   |
| QW152                    | Stainless | 152 - 162 MHz      | Unity | 18"            | 1/4 Wave   |
| QWB152                   | Black     | 152 - 162 MHz      | Unity | 18"            | 1/4 Wave   |
| QW162                    | Stainless | 162 - 174 MHz      | Unity | 17"            | 1/4 Wave   |
| QWB162                   | Black     | 162 - 174 MHz      | Unity | 17"            | 1/4 Wave   |
| QW220                    | Stainless | 220 - 225 MHz      | Unity | 12.5"          | 1/4 Wave   |
| QWB220                   | Black     | 220 - 225 MHz      | Unity | 12.5"          | 1/4 Wave   |
| QW406                    | Stainless | 406 - 430 MHz      | Unity | 7"             | 1/4 Wave   |
| QWB406                   | Black     | 406 - 430 MHz      | Unity | 7"             | 1/4 Wave   |
| QW430                    | Stainless | 430 - 450 MHz      | Unity | 6.5"           | 1/4 Wave   |
| QWB430                   | Black     | 430 - 450 MHz      | Unity | 6.5"           | 1/4 Wave   |

Americas: +1.847.839.6907  
IAS-AmericasEastSales@lairdtech.com

Europe: +44.1628.858941  
IAS-EUSales@lairdtech.com

Asia: +86.21.5855.0827.127  
IAS-AsiaSales@lairdtech.com

[www.lairdtech.com](http://www.lairdtech.com)

| Model                   | Finish    | Frequency     | Gain  | Overall Length | Whip Style         |
|-------------------------|-----------|---------------|-------|----------------|--------------------|
| QW450                   | Stainless | 450 - 470 MHz | Unity | 6"             | 1/4 Wave           |
| QWB450                  | Black     | 450 - 470 MHz | Unity | 6"             | 1/4 Wave           |
| QW470                   | Stainless | 470 - 490 MHz | Unity | 5.75"          | 1/4 Wave           |
| QWB470                  | Black     | 470 - 490 MHz | Unity | 5.75"          | 1/4 Wave           |
| QW490                   | Stainless | 490 - 512 MHz | Unity | 5.5"           | 1/4 Wave           |
| QWB490                  | Black     | 490 - 512 MHz | Unity | 5.5"           | 1/4 Wave           |
| QW760                   | Stainless | 760 - 870 MHz | Unity |                | 1/4 Wave           |
| QWB760                  | Black     | 760 - 870 MHz | Unity |                | 1/4 Wave           |
| QW800                   | Stainless | 806 - 896 MHz | Unity | 3.3"           | 1/4 Wave           |
| QWB800                  | Black     | 806 - 896 MHz | Unity | 3.3"           | 1/4 Wave           |
| QW900                   | Stainless | 896 - 970 MHz | Unity | 3"             | 1/4 Wave           |
| QWB900                  | Black     | 896 - 970 MHz | Unity | 3"             | 1/4 Wave           |
| QWFT120                 | Stainless | 118 - 970 MHz | Unity | 24"            | 1/4 Wave           |
| QWFTB120                | Black     | 118 - 970 MHz | Unity | 24"            | 1/4 Wave           |
| <b>3 dB Gain Models</b> |           |               |       |                |                    |
| QW8063                  | Stainless | 806 - 866 MHz | 3 dB  | 16.25"         | Open Coil Flexible |
| QWB8063                 | Black     | 806 - 866 MHz | 3 dB  | 16.25"         | Open Coil Flexible |
| QW8253                  | Stainless | 825 - 896 MHz | 3 dB  | 15.5"          | Open Coil Flexible |
| QWB8253                 | Black     | 825 - 896 MHz | 3 dB  | 15.5"          | Open Coil Flexible |
| QW8963                  | Stainless | 896 - 970 MHz | 3 dB  | 14.5"          | Open Coil Flexible |
| QWB8963                 | Black     | 896 - 970 MHz | 3 dB  | 14.5"          | Open Coil Flexible |

## ANT-DS-Quarterwave 1015

Any information furnished by Laird Inc. and its agents is believed to be accurate and reliable. All specifications are subject to change without notice. Responsibility for the use and application of Laird materials rests with the end user, since Laird and its agents cannot be aware of all potential uses. Laird makes no warranties as to the fitness, merchantability or suitability of any Laird materials or products for any specific or general uses. Laird shall not be liable for incidental or consequential damages of any kind. All Laird products are sold pursuant to the Laird Terms and Conditions of sale in effect from time to time, a copy of which will be furnished upon request. © Copyright 2015 Laird Inc. All Rights Reserved. Laird, Laird Technologies, the Laird Logo, and other marks are trademarks or registered trademarks of Laird Inc. or an affiliate company thereof. Other product or service names may be the property of third parties. Nothing herein provides a license under any Laird or any third party intellectual property rights.



**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