

# LPR Low Profile Resistor - Aluminium Housed Resistor



LPR series are low profile resistors encapsulate in an ultra slim aluminium housed casing. Designed for applications where space is critical i.e EV vehicles, instruments, drivers and frequency converters.

- Low profile
- 50 Watt & 100 Watt Versions
- Easy mounting
- UL approved cables
- RoHS Compliant



## Characteristics

Tolerance (Code):	J ( $\pm 5\%$ )
Maximum operating temperature:	250°C
Insulation resistance:	>100Mohm
Short Term Overload	5 times Rated Power for 5 Seconds
Dielectric Strength	2500VAC rms For 1 Minute

## Electrical Specifications

Type	Wattage	Ohmic Values
LPR50	50	3R3 - 1K
LPR100	100	3R3 - 1K

## Dimensions (mm)

Series	A max	B Max	C $\pm 0.2$	D $\pm 0.2$	E $\pm 5.0$
LPR50	50	75	30	62	200
LPR100	100	75	67	62	200



## Ordering Procedure

Standard Resistor: Series, Resistance Value, Tolerance,

e.g. LRP50 3R3 J

ARCOL UK Limited,  
Threemilestone Ind. Estate,  
Truro, Cornwall, TR4 9LG, UK.  
T +44 (0) 1872 277431  
F +44 (0) 1872 222002  
E sales@arcolresistors.com

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

The information contained herein does not form part of a contract and is subject to change without notice. ARCOL operate a policy of continual product development, therefore, specifications may change.

It is the responsibility of the customer to ensure that the component selected from our range is suitable for the intended application. If in doubt please ask ARCOL.



**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