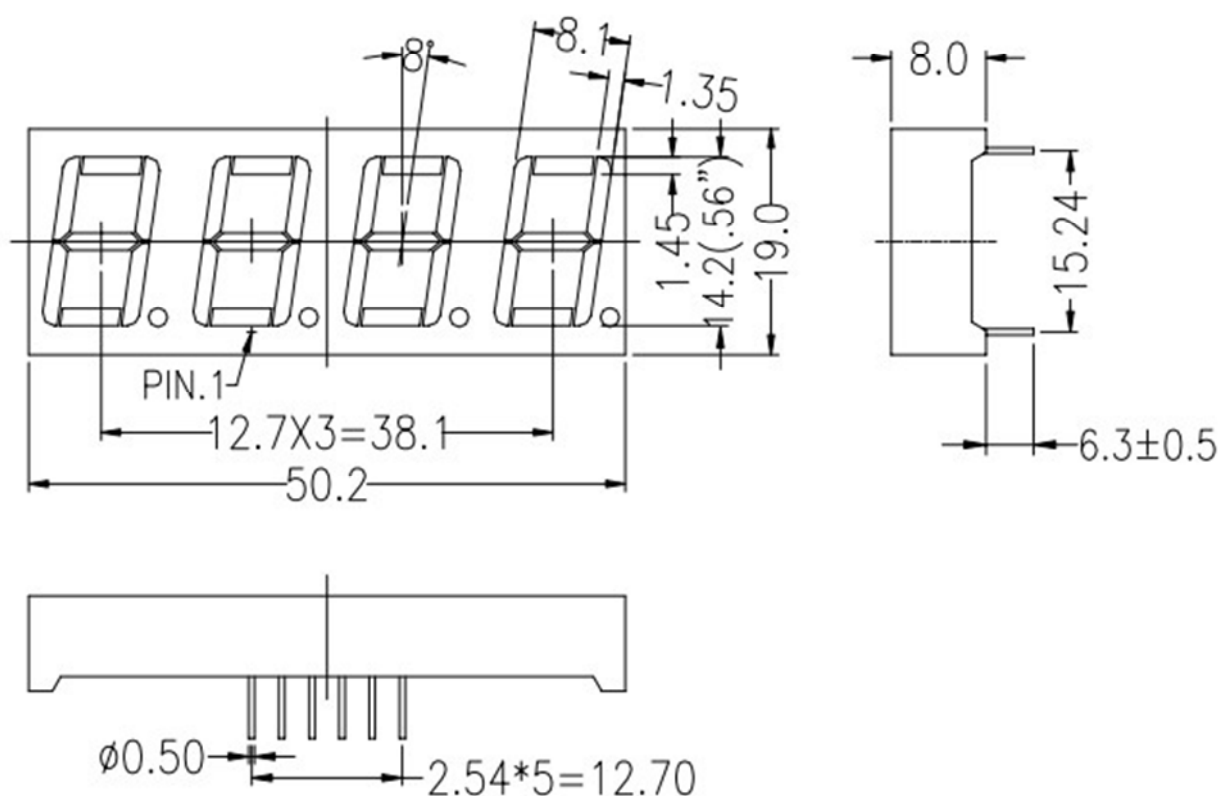
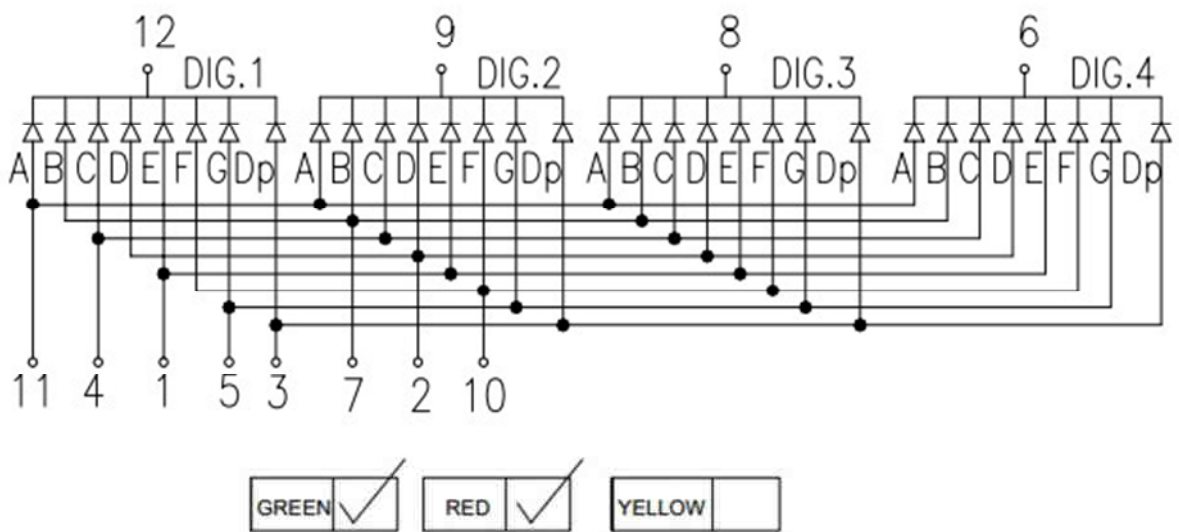
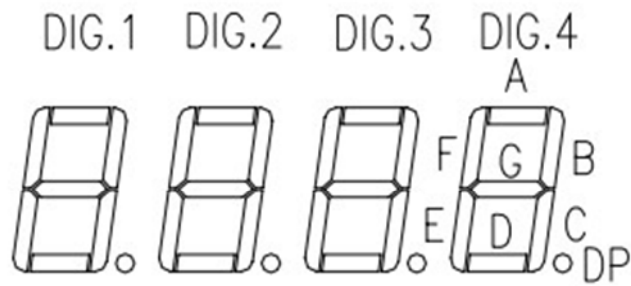


Четырехразрядные семисегментные индикаторы.

КЕМ-5461AR (красный)

с общим катодом.





МАРКИРОВКА ЦИФРОВЫХ ИНДИКАТОРОВ КЕМ

КЕМ - **5461 A R**

КЕМ – Серия цифрового индикатора.

5461 – Номер разработки.

A – Тип электрической схемы: **A** - с общим катодом; **B** - с общим анодом.

R – Цвет свечения индикатора: **R** - красный; **G** - зеленый.

Electrical / Optical Characteristics at TA=25°C

Symbol	Parameter	Device	Typ.	Max.	Units	Test Conditions
λ_{peak}	Peak Wavelength	Red	680		nm	$I_F=10mA$
λ_D [1]	Dominant Wavelength	Red	660		nm	$I_F=10mA$
C	Capacitance	Red	45		pF	$V_F=0V; f=1MHz$
V_F [2]	Forward Voltage	Red	1.85	2.5	V	$I_F=10mA$
I_R	Reverse Current	Red		10	μA	$V_R=5V$
Power dissipation			60			mW
DC Forward Current			10			mA
Reverse Voltage			5			V
Operating / Storage Temperature			-40°C To +85°C			
Lead Solder Temperature[2]			260°C For 3-5 Seconds			