

LUYỆN TẬP: MẠCH ĐIỆN MỘT CHIỀU

Trong phòng thí nghiệm, bạn Minh tìm thấy 03 loại điện trở với các thông số như sau

Điện trở	Màu sắc	Giá trị điện trở (Ω)	Hiệu điện thế giới hạn* (V)	Cường độ dòng điện giới hạn (A)
R_1		5	5	
R_2		6	12	
R_3		10	8	

Hiệu điện thế giới hạn của một điện trở là giá trị hiệu điện thế tối đa có thể đặt giữa hai đầu của điện trở mà không làm điện trở bị hỏng.

- Hoàn thành thông số về *cường độ dòng điện* giới hạn của mỗi điện trở.
- Bạn Minh dự định mắc điện trở này thành một bộ và nối với nguồn điện một chiều để tìm hiểu.
Để tránh làm hư các điện trở, em hãy giúp bạn xác định hiệu điện thế **tối đa** có thể đặt vào hai đầu đoạn mạch trong từng trường hợp bên dưới.

Mạch điện	Hiệu điện thế giới hạn $U_{\max}$
	
	
	
	
	
	