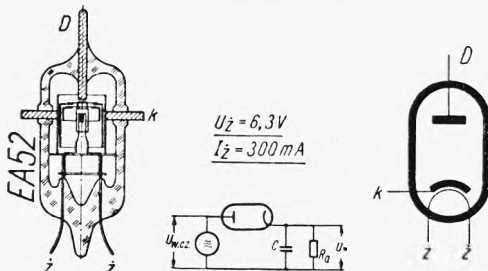


# Dioda

**EA 52** (Valvo)  
**EA 76** (Mullard)

EA 52 – pomiarowa (do 1000 MHz)  
EA 76 – prostownicza

Doprowadzenia  
lutowane



## Wartości charakterystyczne

$U_a$	< 3 <sup>1)</sup>	V
$R_{tzol/a/k}$	> 10 000	MΩ

## Pojemności

$C_{a/k}$	< 0,5	pF
-----------	-------	----

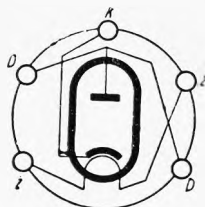
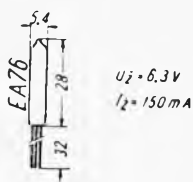
<sup>1)</sup>  $I_a = 0,5$  mA

<sup>2)</sup>  $f < 100$  MHz

<sup>3)</sup>  $f > 100$  MHz

## Wartości graniczne (absolutne)

$U_{aszczmax}$	1000 <sup>2)</sup>	V
$U_{aszczmax}$	1000 · $\frac{100^3}{f}$	V
$I_{kmax}$	300	μA
$I_{kszczmax}$	5	mA
$U_{w/kmax}$	50	V
$R_{w/kmax}$	20	kΩ
$U_{zmin}$	5,6	V
$U_{zmax}$	7,0	V



## Pojemności

$C_{a/k}$	2,5	pF
$C_{a/w}$	0,5	pF
$C_{w/k}$	2,0	pF

## Wartości graniczne

$U_{aszczmax}$	420	V
$U_{amax}$	150	V
$I_{amax}$	9,0	mA
$I_{aszczmax}$	54	mA
$U_{w/kszczmax}$	330	V

TYPY PODOBNE

**EA 76 = 6489**

