

## КРЕМНИЕВЫЙ ФОТОДИОД ФД-24К

Максимальный темновой ток при 25°C Max	$I_t \text{ max}$	А	$2,5 \cdot 10^{-6}$
Напряжение шума	$V_{ш}$	В/Гц <sup>1/2</sup>	$0,61 \cdot 10^{-6}$
Интегральная токовая чувствительность Total	si.	А/лм	$6 \cdot 10^{-3}$
Рабочее напряжение	$V_r$	В	27
Электрическая прочность изоляции выводов	$V_{из.}$	В	180
Сопротивление изоляции	$R_{из}$	МОм	100
Удельный пороговый поток	Фп	Лм/смхГц <sup>1/2</sup>	$1,6 \cdot 10^{-9}$
Максимальное допустимое напряжение Max	$V_{max}$	В	30
Емкость	С	пФ	600
Гарантийная наработка	$T_{min}$	Час	4000
Гарантийный срок	$T_{max}$	Лет	10
Интенсивность отказов	$\lambda$	1/час	$5 \cdot 10^{-5}$
Фоточувствительная площадка	Аэф	мм <sup>2</sup>	78,5
Температурный диапазон	Т	°С	(-60° ÷ +75°)

