



## ТЕРМОПЕЧАТАЮЩАЯ ГОЛОВКА ТА4032А

Предназначена для нанесения алфавитно-цифровой и штриховой информации на термочувствительную ленту стационарных и переносных кассовых аппаратов и другой регистрирующей техники.

### Свойства:

1. Защитное покрытие, устойчивое к истиранию.
2. Защита от повреждения электростатическим потенциалом.
3. Скорость печати - до 3,8 см/сек.
4. Тип управления - встроенная ИС драйвера.

### Характеристики

Параметры	Обозначение	Типовое значение параметра	Единица измерения
Ширина линии печати	-	40	мм
Общее число точек	-	128	шт.
Размер точек	-	300 x 350	мкм
Среднее сопротивление резистора	$R_N$	120	Ом
Напряжение питания резисторов	$U_R$	12	В
Напряжение питания логики	$U_{CC}$	5	В
Мощность печати	$P_O$	1,0	Вт/точку
Длительность импульса печати	$T_{ON}$	3,0	мс
Максимальное число одновременно печатаемых точек	-	32	шт.
Максимальная тактовая частота	+	3	МГц
Максимальный диаметр ролика	-	12	мм
Срок службы	-	$25/1,5 \times 10^8$	км/циклов
Диапазон рабочих температур	-	$-30 \div +40$	°С





Обобщенная диаграмма работы ТПГ

Сигналы

