

Выставка  
ДОСТИЖЕНИЙ  
НАРОДНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
СССР



# Декатроны

ТИПА  
ЕГ-1 (10СГ-1) и ЕГ-3

МОСКОВСКИЙ /ГОРОДСКОЙ/ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РАЙОН  
СОВЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА



Двухимпульсный декатрон ЕГ-1 (1ОСГ-1) представляет собой многоэлектродный прибор тлеющего разряда, предназначенный для счета числа импульсов в десятичной системе исчисления. Прибор может быть использован в качестве делителя частоты на 10.

#### Техническая характеристика

Напряжение, <i>в</i> . . . . .	400
Рабочий ток, <i>ма</i> . . . . .	1,1—1,5
Амплитуда отрицательных импульсов, подаваемых на подкатоды, <i>в</i> . . . . .	150
Длительность отрицательных импульсов, <i>мксек</i> . . . . .	40
Амплитуда положительных импульсов, подаваемых на катоды, <i>в</i> . . . . .	60
Длительность положительных импульсов, <i>мксек</i> . . . . .	60
Максимальная скорость счета, имп/сек . . . . .	не менее 8000

Одноимпульсный декатрон ЕГ-3 представляет собой многоэлектродный прибор тлеющего разряда, используемый для счетных и коммутационных целей. Прибор предназначен для счета числа импульсов в десятичной системе исчисления, а также может работать как делитель частоты на 10.

#### Техническая характеристика

Наибольшее напряжение зажигания анод-катод (при нормальном комнатном освещении), <i>в</i> . . . . .	420
Рабочий ток, <i>ма</i> . . . . .	$0,7 \pm 0,1$
Напряжение горения, <i>в</i> . . . . .	$190 \pm 20$
Напряжение положительного смещения на управляющих электродах, <i>в</i> . . . . .	35—45
Амплитуда управляющего импульса, <i>в</i> . . . . .	150—200
Длительность фронта управляющего импульса на уровне от 0,1 до 0,9 амплитуды, <i>мксек</i> . . . . .	1—2
Длительность управляющих импульсов на уровне 0,5 амплитуды, <i>мксек</i> . . . . .	15—20
Максимальная скорость счета, имп/сек . . . . .	не менее 20 000

Заказ 1075 Л-95940 30/IV-59 г. Тир. 5000 экз.

9-я типография Мосгорсовнархоза, Волочаевская, 40

Москва. ЦБТИ