

ДП КВАЗАР-ІС

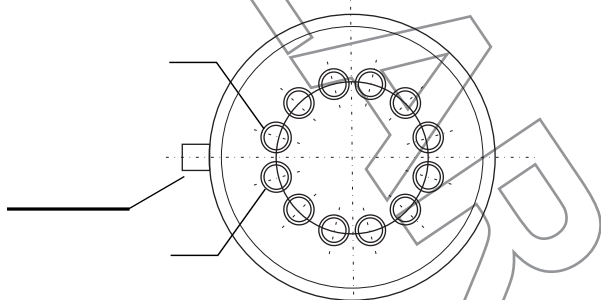
ЕТИКЕТКА

Мікросхеми:
190КТ1 КК,
190КТ2 КК.

Коди маркування:
190КТ1 КК - 190КТ1,
190КТ2 КК - 190КТ2.

Мікросхеми 190КТ1 КК, 190КТ2 КК - комутатори на польових транзисторах з ізольованим затвором (190КТ1 КК - пятиканальні на 5-и транзисторах, 190КТ2 КК - чотириканальні (2x2) на 4-х транзисторах), зібрані в металоскляному корпусі та застосовуються для роботи в пристроях електронної апаратури загального призначення, що працюють в нормальних та ускладнених кліматичних умовах.

СХЕМА РОЗТАШУВАННЯ ВИВОДІВ



Корпус типу 3107.12-1,
маса не більше 1,5 г.

ПРИЗНАЧЕННЯ ВИВОДІВ МІКРОСХЕМ

Номер виводу	Назва виводу	
	190КТ1 КК	190КТ2 КК
1	Затвор 1	Затвор 3
2	Стік 1	Затвор 2
3	Затвор 2	Затвор 1
4	Стік 2	Стік 1
5	Підкладка	Підкладка
6	Виток	Виток 1, 2
7	Затвор 3	Стік 2
8	Стік 3	Стік 3
9	Затвор 4	Виток 3, 4
10	Стік 4	Стік 4
11	Затвор 5	-
12	Стік 5	Затвор 4

ОСНОВНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ (25 ± 10) °С

№ п/п	Назва параметру, одиниця вимірювання, режим вимірювання	Символ	Норма			
			190КТ1 КК		190КТ2 КК	
			не менше	не більше	не менше	не більше
1.	Порогова напруга, В, при: $U_{ВП} = 0$; $I_C = 10$ мкА; $U_{СВ} = -5$ В	$U_{ЗВ\ пор}$	- 6	-	- 6	-
2.	Струм підтікання затвора, нА, при: $U_{ЗВ} = -30$ В; $U_{СВ} = U_{ВП} = 0$	$I_{З\ підт}$	-	30	-	30
3.	Початковий струм стоку, нА, при: $U_{ЗВ} = U_{ВП} = 0$; $U_{СВ} = -25$ В	$I_C\ поч$	-	50	-	50
4.	Струм витоку, нА, при: $U_{ВП} = 25$ В	I_V	-	200	-	150
5.	Опір відкритого каналу, Ом, при: $U_{ЗВ} = -20$ В; $U_{ВП} = 0$; $I_C = 1$ мА $U_{ЗВ} = -10$ В; $U_{ВП} = 0$; $I_C = 1$ мА	$R_{від}$	-	300 700	-	50 120
6.	Вхідна ємність, пФ, при: $U_{СВ} = -15$ В; $U_{ВП} = 0$; $f = 1$ МГц	$C_{11В}$	-	5	-	24
7.	Прохідна ємність, пФ, при: $U_{СВ} = -15$ В; $U_{ВП} = 0$; $f = 1$ МГц	$C_{12В}$	-	1	-	9
8.	Вихідна ємність, пФ, при: $U_{СВ} = -15$ В; $U_{ВП} = 0$; $f = 1$ МГц	$C_{22В}$	-	3,5	-	15

Мікросхеми 190КТ1 КК, 190КТ2 КК відповідають технічним умовам КФУЛ.431347.013 ТУ.