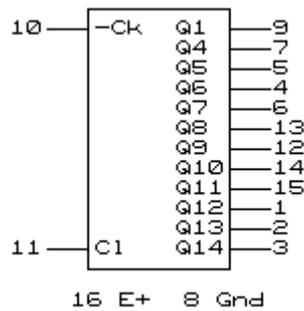


**ИЕ16 - 14-разрядный двоичный счетчик-делитель
561ИЕ16 = CD4020A**



С1 - производится потенциалом "Н".

-Ск - активный фронт \downarrow .

Микросхема	4020A	4020A	ИЕ16	ИЕ16
Параметры (T=+25) при питании	E=+5	E=+10	E=+5	E=+10
Выходной ток логического 0, мА	0.075-	0.15-	0.12	0.35
При выходном напряжении, В	0.5	0.5	0.8	-
Выходной ток логической 1, мА	0.09-	0.2-	0.12	0.35
При выходном напряжении, В	4.5	9.5	4.2	-
Задержки распространения, нс				
от Ск до Q1	-450-600	-150-225	-	-340
от С1 до Qi	-2000-3000	-500-775	-	-900
Длительность тактового импульса	-200-335	-70-125	-	-
Длительность импульса сброса	-1800-2500	-300-475	-2500	-475
Максимальная рабочая частота, МГц	1.5-2.5-	4-6-	1.5-	4-