## **ON Semiconductor** ™

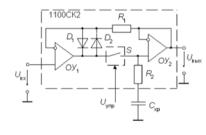


## УСТРОЙСТВА ВЫБОРКИ – ХРАНЕНИЯ (УВХ)



В системах сбора и анализа информации возникает необходимость зафиксировать входной аналоговый сигнал в определенный момент времени. Для этого используются устройства выборки/слежения и хранения (УВХ). В режиме выборки они повторяют на выходе входной сигнал, а в режиме хранения сохраняют уровень выходного напряжения.

Тип УВХ	Кол-во каналов	Напряжение смещения нуля, мВ	Скорость разряда конденса- тора*, В/с	Время выборки мкс	Апертурная задержка, нс	Напряжение питания, В	Ток потреб- ления, мА	Тип корпуса	Произво- дитель
LF398	1	2	-	4	-	±5±18	5,5	PDIP-8, SO-8	National Semiconductor
1100CK2	1	5	0,2 В/с при 1000 пФ	0,4	100	+/-12	4,5	PDIP-8	Россия
SMP04	4	-	2 мВ/с	3,5	-	±5±12	3,5	CERDIP-16, PDIP-16, SO-16	Analog Devices



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА

<sup>\*</sup>Емкость конденсатора 1000 пФ