



Кристаллический кремний — это основная форма, в которой используется кремний при производстве фотоэлектрических преобразователей и твердотельных электронных приборов методами планарной технологии.

К монокристаллическому кремнию относятся цилиндрические слитки кремния выращенные методом Чохральского.

Независимо от типа и происхождения кристаллического кремния полученные квадратные, псевдоквадратные призмы и цилиндры из кремния нарезаются на пластины на которых методами эпитаксии и фотолитографии (т. н. планарная технология) создают те или иные электронные приборы.

Параметры обработки:

Материал	Толщина, мм	Диаметр отверстия, мм	Скорость линейного
Кремний	0.5	-	60-100