

## ДЕЙСТВУЮЩИЕ ГОСТЫ НА МЕТРИЧЕСКИЕ РЕЗЬБЫ

Обозначение	Заглавие	Область применения
ГОСТ 24705-2004	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Основные размеры	Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы общего назначения с профилем по ГОСТ 9150, диаметрами и шагами по ГОСТ 8724
ГОСТ 24706-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая для приборостроения. Основные размеры	Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы для приборостроения с профилем по ГОСТ 9150-81, диаметрами и шагами по ГОСТ 16967-81
ГОСТ 8724-2002	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Диаметры и шаги	Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы общего назначения с профилем по ГОСТ 9150 и устанавливает их диаметры от 0,25 до 600 мм и шаги от 0,075 до 8 мм
ГОСТ 16967-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая для приборостроения. Диаметры и шаги	Настоящий стандарт распространяется на диаметры и шаги метрических резьб с профилем, применяемые в приборостроительной промышленности в том случае, когда диаметры и шаги резьб не могут удовлетворять функциональным и конструктивным требованиям
ГОСТ 9150-2002	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Профиль	Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы общего назначения и устанавливает для них основной профиль
ГОСТ 4608-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Посадки с натягом	Настоящий стандарт распространяется на метрическую резьбу с профилем по ГОСТ 9150-81 и устанавливает диаметры, шаги, допуски и предельные отклонения для посадок с натягом без применения элементов заклинивания
ГОСТ 9000-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая для диаметров менее 1 мм. Допуски	Настоящий стандарт распространяется на метрическую резьбу с профилем по ГОСТ 9150-81, диаметром от 0,25 до 0,9 мм по ГОСТ 8724-81, основными размерами по ГОСТ 24705-81 и устанавливает допуски и предельные отклонения для посадок с зазором
ГОСТ 16093-2004	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором	Настоящий стандарт распространяется на метрические резьбы общего назначения с профилем по ГОСТ 9150, диаметрами и шагами по ГОСТ 8724 и ГОСТ 16967 и основными размерами по ГОСТ 24705 и ГОСТ 24706. Допуски для резьб диаметром менее 1 мм — по ГОСТ 9000
ГОСТ 24834-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Переходные посадки	Настоящий стандарт распространяется на метрическую резьбу с профилем по ГОСТ 9150 и устанавливает диаметры, шаги, допуски и предельные отклонения для переходных посадок при одновременном применении дополнительного элемента заклинивания. Устанавливаемые настоящим стандартом посадки предназначаются для наружных резьб (резьба на ввинчиваемом конце шпильки) деталей из стали, сопрягаемых с внутренними резьбами в деталях из стали, чугуна, алюминиевых и магниевых сплавов. Допускается применение посадок по настоящему стандарту для других материалов сопрягаемых деталей. В этом случае требуется проверка посадки. Настоящий стандарт не распространяется на резьбовые соединения для рабочих температур свыше 200 °С и на соединения деталей из нержавеющей хромоникелевых сталей
ГОСТ 11709-81	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая для деталей из пластмасс	Настоящий стандарт распространяется на метрическую резьбу диаметрами от 1 до 180 мм для деталей из пластмасс, соединяемых с пластмассовыми и металлическими деталями, и устанавливает профиль, основные размеры, допуски и предельные отклонения размеров такой резьбы
ГОСТ 30892-2002	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая с профилем МJ. Профиль, диаметры и шаги, допуски	Настоящий стандарт распространяется на метрическую резьбу с профилем МJ, предназначенную для применения в условиях, где требуется повышенная усталостная прочность резьбовых соединений, в первую очередь для изделий авиакосмической техники, и устанавливает профиль резьбы, диаметры и шаги, допуски и предельные отклонения, а также условные обозначения для этой резьбы
ГОСТ 25229-82	Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая коническая	Настоящий стандарт распространяется на метрическую коническую резьбу с конусностью 1:16 для конических резьбовых соединений, а также соединений наружной конической резьбы с внутренней цилиндрической резьбой с номинальным профилем и устанавливает профиль, диаметры и шаги, основные размеры и допуски