На данный момент [Международным астрономическим союзом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BE%D1%8E%D0%B7) (МАС) не принято согласованной системы для определения типов экзопланет, и какой-либо системы для их обозначения нет даже в планах. Тенденция, получившая наибольшее распространение, — использование строчной буквы (начиная с b) для расширения обозначения звезды. Например, [16 Лебедя B b](https://ru.wikipedia.org/wiki/16_%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D1%8F_B_b) — это первая экзопланета, обнаруженная у звезды [16 Лебедя B](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=16_%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D1%8F_B&action=edit&redlink=1), члена тройной звёздной системы. Небольшое количество экзопланет имеет и имя собственное — но они не приняты МАС, который наблюдает за астрономическими обозначениями и их использованием в научных работах.