



МАСКАРЕНСКИЙ ХРЕБЕТ

МАСКАРЕНСКИЙ ХРЕБЕТ, подводный блоково-вулканич. хребет в зап. части Индийского ок. Протягивается дугой, выгнутой на восток приблизительно вдоль 60° с. ш. от Сейшельских о-вов на севере до о. Маврикий на юге. Длина ок. 2000 км, ширина 300–400 км, подошва лежит в осн. на глубине 4000 м, несколько погружается в краевых частях (близ островов Маврикий и Маэ до 5000 м), наименьшая глубина над гребнем 8 м. М. х. имеет крутые склоны и плоскую или выпуклую поверхность, разделённую неглубокими седловинами на ряд отмелей, глубины над которыми составляют 200–300 м. На севере имеет материковую кору, причём граниты выходят на поверхность, образуя острова Маэ, Праслен и др.; юж. половина хребта сложена вулканич. породами, местами увенчанными коралловыми известняками. Осадки: коралловые пески и фораминиферовые илы.