

Ортез на коленный-голеностопный суставы-стопу имеет последовательно шарнирно соединенные гильзы стопы, голени и бедра, выполненные индивидуально из термопластичного материала. Гильзы голени и стопы соединены между собой с помощью голеностопных шарниров. Гильзы голени и бедра соединены между собой с помощью коленных шарниров. Коленный и голеностопный шарниры с шинами, которые установлены по внешней стороне ортеза, выполнены из металла. Гильза голени выполнена со скелетированным отверстием по задней поверхности. На задней поверхности гильзы бедра выполнен П-образный вырез до уровня границы верхней трети бедра. По задней поверхности гильз голени и бедра в горизонтальной плоскости выполнены ложементы, в которых закреплены полосы из легкого металла, установленные в ложементы. Гильза стопы выполнена в виде короткого ложемента, который охватывает область пятки и под свода; в зоне последовательного соединения гильз стопы, голени и бедра по внутренней стороне ортеза установлены коленный и голеностопный шарниры, которые выполнены из "препрегов". По передней стороне гильз бедра и голени установлены элементы крепления.