

**Контактная площадка для фиксации результатов в упражнении
«Подъем по штурмовой лестнице на этажи учебной башни»**

Финишная площадка для учебной башни представляет собой прямоугольную конструкцию размерами 1100 x 800мм и высотой 40мм.

Площадка разделена в горизонтальной плоскости на две части разделительной полосой шириной 100мм. Разделительная полоса должна быть покрашена контрастной краской к остальной поверхности площадок.

Площадка имеет неподвижную нижнюю часть и, прикрепленную к ней посредством пружин, подвижную верхнюю часть. На нижней и верхней частях расположены напротив друг друга 7 контактных пар, размещенных по периметру.

Расстояние от подвижной до неподвижной части - 100мм.

При нагрузке на каждую часть площадки массой от 12 кг и более должно происходить замыкание контактов верхней и нижней частей («сработка» данного устройства). Сигнал на срабатывание (фиксация результата) должен происходить только при замыкании контактов обеих частей финишной площадки (соединение - последовательное).

