

# Сенсорное защитное устройство машины

Сенсорное защитное устройство [sensitive protective equipment (SPE)]: устройство для обнаружения людей или частей тела, генерирующее соответствующий сигнал системе управления с целью уменьшения риска для обнаруженных лиц. Сигнал генерируется в случае, если человек или часть его тела переходит за заранее установленные пределы, например, если человек нечаянно входит в опасную зону или находится в опасной зоне (обнаружение присутствия), или в обоих этих случаях

Источник: "БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИН. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ. ЧАСТЬ 1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, МЕТОДОЛОГИЯ. ГОСТ Р ИСО 12100-1-2007"

(утв. Приказом Ростехрегулирования от 27.12.2007 № 500-ст)