

Унифицированное оборудование и оснастка автоматизированных транспортно – складских систем для ГПС

Унифицированное оборудование АТСС предназначено для складирования, транспортирования и накопления грузовых единиц (тары, поддонов и столов – спутников) с габаритными размерами в плане от 400х300 мм до 1600х1000.

При проектировании унифицированного оборудования АТСС использован принцип агрегатно-модульного построения. При этом создание новых моделей осуществляется на базе унифицированных агрегатных узлов и модулей: тележек, приводов, электрооборудования, устройств управления и др. К отдельным модулям агрегатной системы АТСС предъявляются следующие требования: конструктивная автономность механизмов и устройств; возможность взаимной компоновки в различных сочетаниях и положениях; унифицированное исполнение стыковочных элементов однотипного назначения; простота монтажа и надежность крепления.

При проектировании оборудования АТСС предусмотрена унификация не только в пределах отдельных типоразмеров модулей и устройств, но также смежных типоразмеров и различных типов оборудования.