Автоматизация в промышленности 2019. №9
www.avtprom.ru

А.Н. Камакин, А.В. Николаев (Филиал АО "Кордиант" в г. Ярославле (ЯШЗ),
Ю.В. Васильков (Ярославский государственный технический университет)

Функциональные требования к управлению внутрицеховыми транспортными системам для штучных грузов

Обобщается практический опыт формирования требований, предъявляемых к функциональным возможностям транспортных систем для перемещения штучных грузов, изготавливаемых отечественными и зарубежными компаниями.

Ключевые слова: внутрицеховая транспортная система, штучные грузы, тарные грузы, функции управления перемещением, требования к управлению транспортированием.

Камакин Александр Николаевич *– канд. техн. наук, ведущий специалист,*
Николаев Александр Владимирович *– главный инженер филиала АО "Кордиант" в г. Ярославле (ЯШЗ),*
Васильков Юрий Викторович *– д-р техн. наук, проф. Ярославского государственного технического университета.*

Список литературы

1. Поляков С.В. Автоматизация на внутризаводском транспорте // Автоматизация в промышленности. 2009. №1. С. 22-23.
2. Ромакин Н.Е. Конструкция и расчет конвейеров: справочник. Старый Оскол: ТНТ, 2011. 504 с.
3. Беляков С.Л., Боженюк А.В., Кожаров И.А. Адаптация грузопотока в механических транспортных системах на основе опыта его наблюдения // Мехатроника, автоматизация, управление. 2014. №8. С. 23-28.

Kamakin A.N., Nikolaev A.V., Vasil'kov Yu.V. Functional requirements to the control of intrashop transportation systems for piece cargo

The paper summarizes the experience of developing the requirements to the operation of piece cargo transportation systems from domestic and foreign vendors.

Keywords: intrashop transportation system, piece cargo, packaged cargo, motion control, transportation control.