

1.3.1. СИСТЕМА ПРОДОЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ LDS-NZ

Описание

Телескопический позиционер, обеспечивает перемещение телескопического загрузчика в горизонтальной плоскости, только в одном направлении - вдоль загружаемого транспортного средства.

Применение

Система позиционирования - перемещения телескопического загрузчика, обеспечивает точное наведение и посадку загрузочного устройства на загрузочные люки транспортных средств. Данная система исключает необходимость точной постановки загружаемых транспортных средств под загрузку и их дальнейшее перемещение, достаточно установить транспортное средство в установленной зоне загрузки.

Техническое описание

Телескопический позиционер LDS-NZ состоит из:

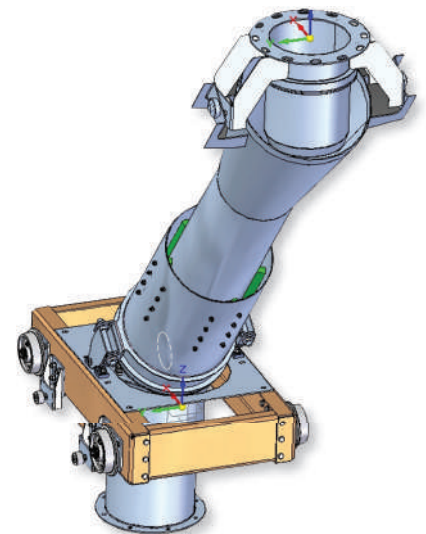
- опорной рамы - тележки, оснащенной колесами, с электромеханическим приводом и датчиками положения;
- перемещение системы LDS-NZ производится по направляющим U-образным профилям (швеллер);
- вдоль направляющих размещена зубчатая рейка с которой входит в зацепление приводное зубчатое колесо рамы - тележки;
- система LDS-NZ оснащена поворотным выключателем рабочих и аварийных положений, предназначенным для ограничения движения системы LDS-NZ как в одну, так и в другую стороны;
- датчик позиционирования предоставляет возможность остановить систему LDS-NZ в заданном положении, исходя из определенного количества импульсов;
- в нижней части, рама-тележка имеет присоединительный фланец, для установки на нее телескопического загрузчика;
- средняя часть – представляет собой телескопический транспортный свод, по которому материал транспортируется из бункера Заказчика непосредственно в телескопический загрузчик;
- верхняя часть – присоединительный фланец, установленный на подвижной телескопической трубной части системы.

Технические характеристики:

- позиционирование в горизонтальной плоскости, только в одном направлении - вдоль загружаемого транспортного средства;
- величина перемещения: до 3,8 метров в каждую сторону, относительно центральной оси телескопического загрузчика;
- диаметр присоединительного фланца: 300 / 400мм (в зависимости от производительности);
- производительность: 250 - 400 м³/ч;
- высота системы перемещения – определяется величиной линейного перемещения;
- материальное исполнение: черная сталь / нержавеющая сталь / HARDOX;
- стандартная температура эксплуатации: - 40 °C / +80°C.

Дополнительное оборудование

- шкаф управления;
- подвесной пульт управления;
- дистанционный беспроводной пульт управления;
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- футеровка транспортного свода: Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика;
- температурный режим эксплуатации: - 40 + 250 °C;
- шибберные затворы (ручные / электро- / пневматические).



1.3.1. СИСТЕМА ПРОДОЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ LDS-NZ

