

1.3.4. СИСТЕМА ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ LDSSC-NZ

Описание

LDSSC-NZ – шнековый позиционер, обеспечивает перемещение телескопического загрузчика в горизонтальной плоскости, в двух направлениях – вдоль и поперек 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

Шнековый позиционер LDSSC-NZ состоит из:

- опорной рамы с направляющими, обеспечивающими позиционирование;
- двух взаимно сопряженных шнековых транспортеров, обеспечивающих подачу материала в загрузочное устройство, установленное на фланец нижнего шнекового конвейера;
- шнеки соединены между собой посредством специальных поворотных консолей, позволяющих конвейерам менять углы поворота относительно друг друга в горизонтальной плоскости;
- перемещение в продольном направлении, как вдоль, так и поперек загружаемого транспортного средства обеспечено двумя независимыми электроприводами.

Технические характеристики

- позиционирование в горизонтальной плоскости, в двух направлениях – вдоль и поперек загружаемого транспортного средства.
- величина перемещения вдоль транспортного средства: до 3,0 метров в каждую сторону от оси телескопического загрузчика / фланца Заказчика;
- величина перемещения поперек транспортного средства: до 2,5 метров в каждую сторону от оси телескопического загрузчика / фланца Заказчика;
- диаметр присоединительного фланца: 300 - 400 мм (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 °С / +80°С.

Дополнительное оборудование

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

