Техническое задание на оптическую сортировочную линию яблок с водной разгрузкой мощностью 12 т/час:

1. Водная разгрузка с Транспортерами подачи/возврата контейнеров (3шт.): на линию полных с яблоком стопками в 3 контейнера и с линии пустых контейнеров стопкой по 3 шт.;
2. Ванна/резервуар водной разгрузки и система водных каналов с щеткой разделителем;
3. Циркуляционный насос для подачи воды с грязевым фильтром.
4. Элеватор для извлечения яблок из воды (инспекционный стол);
5. Сушка для яблок (вращающиеся губки + вентиляторы);
6. Линия с четырмя транспортерными дорожками и с несущим механизмом для яблок в виде прорезиненных роликов.
7. Оборудование для оптического определения калибра яблок, определение окраса яблок, оборудование для определения веса яблок. (отдельно в КП указать стоимость системы определения внешних повреждений яблок)
8. После выхода из оптического блока необходимо два выхода для установки наполнителей контейнеров с функцией поворота (на два контейнера)
9. Линия должна быть оборудована пятью упаковочными столами по 6 рабочих мест с каждой стороны и с функцией вращения яблок по кругу. Транспортерной лентой для подачи полных коробок и транспортером для отвода отходов.
10. Необходима установка вдоль упаковочных столов транспортера отходов с наполнителем контейнеров (на два контейнера или с функцией поворота)
11. Упаковочные столы должны быть оснащены весами для квантования продукции минимальным весом 32кг. (весы могут быть установлены как на самом столе по три на каждом рабочем месте или по одному на каждом столе на спуске роликового транспортера)
12. Желоба подающие для пустых коробов;
13. Шкаф управления с программным обеспечением и электрошкаф.
14. Линия должна быть укомплектована мануалом по эксплуатации, каталогом запчастей, схемами электрических силовых частей.
15. Линия должна иметь технический паспорт, мануал по эксплуатации, каталог запчастей и сертификат соответствия.
16. К коммерческому предложению должно быть приложено полное описание комплектности оборудования , механизмов и электро-компанентов.
17. Необходимо приложить чертеж схему с указанием габаритов, расположения узлов и агрегатов и их мощностей для подключения оборудования в электросеть.

Техническое задание подготовил Марков Д.В.

8 918 020 75 72