|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
| Тип | самопередвижной |
| Привод | электрический |
| Вид потребляемой энергии | переменный ток напряжением 380 В, частотой 50 Гц |
| Суммарная установленная мощность, кВт, не более,  в том числе:  - привода загрузчика (скребковый) и отгрузчика (шнековый)  - привода самохода  - мешалка  - насос | 6,42  2,2х2=4,4  1,1  0,55  0,37 |
| Тип питателей | шнековый |
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более:  - длина  - ширина  - высота  в транспортном положении, не более:  - длина  - ширина  - высота | 6940  2410  2940  2555  1700  2300 |
| Конструкционная масса с комплектом рабочих органов и приспособлений для выполнения основной технологической операции, кг, не более | 880 |
| Вместимость емкости для рабочего раствора | 200 л |
| Предел регулирования подачи семян пшеницы | от 5 до 20 т/ч |
| Предел регулирования подачи водного раствора | от 0,5 до 4,0 л/мин. |
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 (оператор) |
| Максимальная производительность при протравливании семян пшеницы с плотностью не менее 740 кг/м и высоте бурта не менее 1 м  - за час основного времени не более 20 т/час,  - за час сменного времени не более 16 т/час. |  |
|  |
|  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Основные показатели качества выполнения технологического процесса:  - протравливатель обрабатывает семена зерновых, бобовых и технических культур водными растворами пестицидов с полнотой протравливания  - Неравномерность подачи семян, характеризуемая коэффициентом вариации, не более  - неравномерность подачи рабочей жидкость, характеризуемая коэффициентом вариации, не более  - неравномерность концентрации рабочей жидкости в баке не более  - дробление семян не более  - повышение влажность семян после протравливания не более | 80-120  +/- 5 %  +/- 5 %  +/- 5%  1 %  2 % |
| **Протравливающая камера** | |
| Диаметр тарелки, мм | 230 |
| Количество распыляющих тарелок, шт. | 1 |
| Частота вращения тарелки, мин-1 | 3000±10 |
| **Загрузочный транспортер** | |
| Число скребков, мм | 22 |
| Частота вращения вала, мин-1 | 250±5 |
| Диаметр витков шнека, мм. | 200 |
| Число питателей шнековых, шт. | 2 |
| **Отгрузочный транспортер** | |
| Диаметр витков шнека, мм. | 160 |
| Частота вращения вала, мин-1 | 383 |
| **Привод** | |
| Двигатель привода машины мотор-редуктор | 1 |
| Мощность, кВт | 1,1 |