**Технические характеристики комплекса**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование товара | Значение |
| Количество контролируемых семяпроводов, шт. | до 128 |
| Колличетсво датчиков для контроля засора семяпроводов на одном блоке 16ДВ, шт. | до 16 |
| Колличетсво датчиков для контроля засора семяпроводов на одном блоке 8ТС, шт. | до 8 |
| Диапазон измерения частоты вращения вентилятора, об/мин. | от 0 до 6000 |
| Напряжение питания, В | от 10 до 30 |
| Мощьность потребления(с максимальным количеством блоков 16ДВ(8 шт.) и с максимальным количеством датчиков 8ТС), Вт, не более | 15 |
| Рабочий диапазон температур, С | от 0 до +60 |
| Диапазон хранеия, С | от -50 до +60 |

**Состав Комплекса "Мустанг-М"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование составной части | Количество | Место размещения |
| Модуль отображения информации | 1 | Кабина трактора |
| Блок 16ДВ | от 1 до 8\* | культиватор |
| Блок 8ТС | 1 | бункер |
| Датчик высева | от 8 до 128\* | культиватор |
| Датчик ёмкостной CSN | 2 | бункер |
| Датчик индуктивный ISB | 5 | бункер |
| Комплект монтажных частей | 1 | бункер/культиватор |

**\*- количество определяеться договором поставки**

**Технологические параметры контролируемые "Мустанг-М":**

* прохождение семян по семяпроводам;
* засеянная площадь;
* нижний уровень семян и удобрений в отсеках бункера;
* частота вращения вентиляторов;
* контроль вращения дозаторов;
* норма высева семян и удобрений;
* обороты нагнетающего двигателя;
* скорость движения посевного комплекса.

**Модуль отображения информации комплекса выдаёт аварийный(предупреждающий) сигнал и соответсвующее сообщение оператору в следующих случаях:**

* отсутсвие прохождения семян в одном или более патрубках (семяпроводах) с указанием номера патрубка(семяпровода);
* низкий уровень зерна и/или удобрений в бункерах;
* частота вращения вентилятора выше или ниже пределов, установленных оператором;
* отсутствие вращения дозаторов;
* отсутствие оборотов вентилятора.