

(8182)63-90-72  
(7172)727-132  
(8512)99-46-04  
(3852)73-04-60  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06

(3412)26-03-58  
(395)279-98-46  
(843)206-01-48  
(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(996)312-96-26-47

(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41  
(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(3812)21-46-40  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(772)734-952-31

(342)205-81-47  
(863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
(812)309-46-40  
(845)249-38-78  
(8692)22-31-93  
(3652)67-13-56  
(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(992)427-82-92-69

(3462)77-98-35  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(4212)92-98-04  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

<http://olis.nt-rt.ru/> || [osi@nt-rt.ru](mailto:osi@nt-rt.ru)

## Состав ЗАВ-«Нива»:

1. **Приемное отделение.** Отделение состоит из:

– приемного устройства – завальной ямы для боковой и задней разгрузки автотранспорта, выполненной в виде углубленной сварной металлоконструкции, для которой при необходимости возможно изготовление навеса с кровлей;

– нории с датчиками скорости, уровня, подпора ленты и взрыворазрядителем, установленной внутри ЗАВа с индивидуальной площадкой для обслуживания.

2. **Зерноочистительное отделение.** Основное технологическое оборудование линии – машина предварительной, первичной и семенной очистки ЛУЧ ЗСО-40 или ЛУЧ ЗСО-75. Дополнительно данное отделение возможно доукомплектовать триером или вибропневмостолом.

3. **Аспирационная сеть** включает обеспыливающее оборудование – циклоны 4БЦШ, вентилятор среднего давления и аспирационные воздуховоды, которая обслуживает работу зерноочистительной машины и транспортного оборудования.

4. **Отделение отгрузки на автотранспорт.** После очистки зерна в зерноочистительном сепараторе зерно самотеком поступает в отделение отгрузки – буферные емкости с шибберными задвижками, работающими в ручном или автоматическом режиме.

5. **Электрическая часть.** К электрической части относятся щит управления с частотным преобразователем, кабели, трапы и система освещения. В составе щита управления также имеется аппаратура пуска и защиты электродвигателей и частотного преобразователя. Частотный преобразователь служит для регулирования количества оборотов ситового барабана сепаратора ЛУЧ ЗСО, зависящего от режимов очистки, вида очищаемого зерна, его влажности и сорности.

ЗАВ-«Нива» функционирует как в ручном, так и в автоматическом режиме, имеются звуковая и световая аварийная сигнализация состояния оборудования, предельного уровня зерна в бункерах, предупредительный сигнал перед запуском оборудования. Все бункеры оснащены датчиками верхнего уровня.

Проект предусматривает поэтапную установку к ЗАВ-«Нива» сушилок, семенного отделения с установкой триеров и вибропневмостолов, отделения длительного хранения и взвешивания зерна, лаборатории для контроля качества зерна.

## ЗАВ-«Нива»-50Б Этапы монтажа и запуска

