

# Шкафы управления ЗАВ (зерноочистительными комплексами)

Шкаф управления предназначен для автоматизации процесса перемещения и очистки зерновых культур в системе зерноочистительного комплекса ЗАВ.

Цена: **30 000** р





## Характеристики:

Напряжение питания станции  
380В 50Гц AC

Потребляемая мощность  
от 3 кВт

Тип подключаемых электродвигателей  
Трёхфазные, асинхронные

Мощность подключаемых электродвигателей  
от 0,18кВт

Система заземления  
TN-C-S

Температурный режим  
от -10 до +40 °С

Степень защиты корпуса  
не менее IP54

## Комплектации:

## Описание:

# Особенности шкафов управления зерноочистительными комплексами ЗАВ

## Сфера применения:

Система управления зерноочистительного комплекса обеспечивает синхронизацию работы группы машин предварительной, первичной и вторичной очистки зерновых, бобовых, масленичных культур (Альфа-100, МПО-50, СВУ-60, БИС-100, Петкус К-547а, Алмаз и т.д.), а также триерных блоков (БТМ-800, Петкус 236...), транспортного и маршрутного оборудования (норий, транспортёров, шнеков и т.д.).

ШСУ ЗАВ позволяет производить управление оборудованием комплекса как дистанционно - кнопками на передней панели шкафа, так и по месту с помощью постов управления.

Изделие предусматривает два режима работы:

- "Наладка" - оборудование, подключенное к шкафу, включается и отключается вручную, независимо (без соблюдения технологических блокировок);
- "Работа" - включение и отключение оборудования осуществляется с соблюдением очередности, согласно технологической схемы зерноочистительного комплекса.

## В состав любого шкафа управления (ЗАВ-10, ЗАВ-20, ЗАВ-40 и более) всегда входят:

- электромагнитные пускатели;
- автоматические выключатели;
- тепловые реле;
- промежуточные реле;
- пусковые кнопки с элементами индикации на передней панели шкафа;

Устанавливаются опционально:

- преобразователи частоты;
- устройства плавного пуска;
- программируемые логические контроллеры PLC;
- разъединитель.

**АСУ ТП ЗАВ разрабатываются и производятся с использованием комплектующих ведущих мировых производителей электроники: Siemens, Omron, Delta Electronics, ABB, Schneider Electric, Ritall, DKC и т.д. Что увеличивает срок эксплуатации оборудования и снижает вероятность возникновения внештатных ситуаций.**

## В системах управления зерноочистительными комплексами предусмотрены защиты:

1. от короткого замыкания (автоматический выключатель);
2. от скачков напряжения в сети питания (при кратковременном пропадании напряжения, контактор разрывает силовую часть до повторного нажатия кнопки «ПУСК»);
3. от самопроизвольного запуска комплекса ЗАВ;
4. экстренное отключение питания (E-STOP).

*Просим присылать Ваши технические задания на электронную почту [info@cepra.ru](mailto:info@cepra.ru) или оставьте свои контактные данные и наш специалист перезвонит в удобное Вам время.*